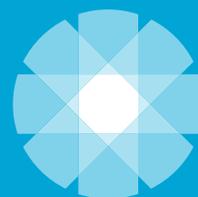


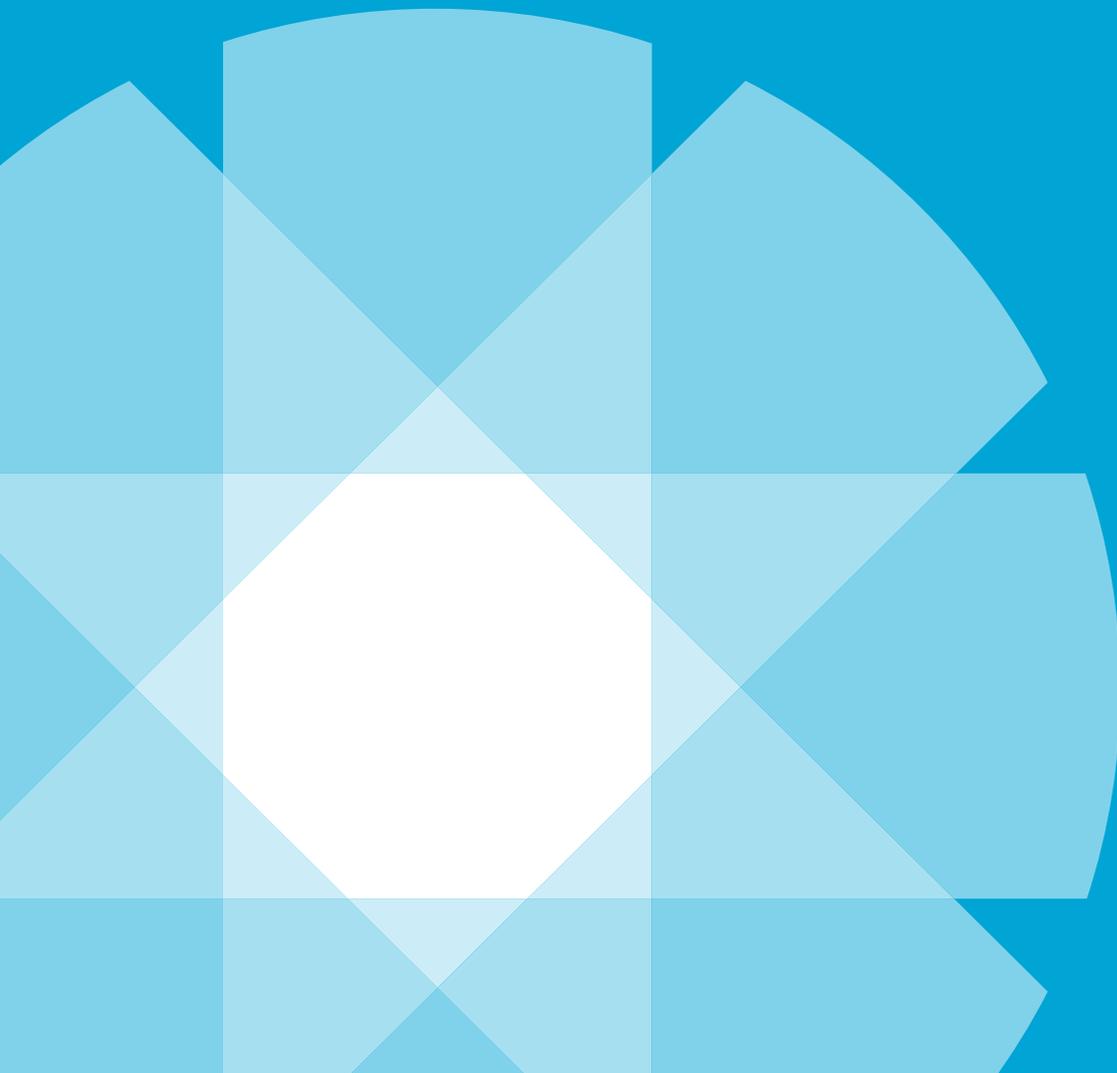
SIER



SISTEMA DE INFORMACIÓN
SOBRE ENFERMEDADES RARAS
DE LA REGIÓN DE MURCIA

**APROXIMACIÓN
A LAS ENFERMEDADES RARAS
EN LA REGIÓN DE MURCIA
2002-2009**

**APROXIMACIÓN A LAS
ENFERMEDADES RARAS EN LA
REGIÓN DE MURCIA
2002-2009**



Aproximación a las enfermedades raras
en la Región de Murcia
2002-2009

AUTORES:

Salvadora Titos Gil
Vanessa Arizo Luque
Joaquín A. Palomar Rodríguez

COLABORADORES:

Juana M^a Cayuela Fuentes
Oscar Forcada Navarro
Lauro Hernando Arizaleta
M^a Carmen Ibáñez Pérez

EDITA:

Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria.
Dirección General de Planificación, Ordenación
Sanitaria y Farmacéutica e Investigación
Consejería de Sanidad y Política Social. Región de Murcia.
ISBN: 978-84-96994-57-7
D.L. MU 1335-2011

CITA RECOMENDADA:

Titos-Gil S, Arizo-Luque V, Palomar-Rodríguez JA. Aproximación a las enfermedades raras en la Región de Murcia 2002-2009. Murcia: Consejería Sanidad y Política Social; 2011.

Este proyecto ha sido parcialmente financiado a cargo de los fondos para las estrategias 2010 del Ministerio de Sanidad y Política Social que fueron aprobados en el CISNS de fecha 10/02/2010, como apoyo a la implementación de la Estrategia en Enfermedades Raras del SNS.



PRESENTACIÓN

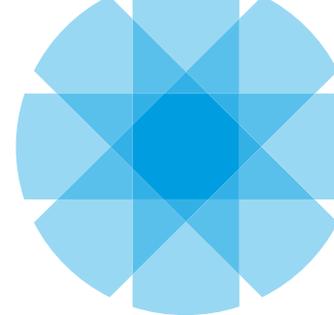
Las enfermedades raras, por sus características, constituyen un gran reto para los sistemas sanitarios ya que, al tratarse de patologías que afectan a un reducido número de personas, la información, el conocimiento y la investigación sobre ellas son escasos. Como consecuencia, los afectados sufren dificultades importantes para la obtención del diagnóstico y el acceso a tratamientos específicos. No podemos olvidar que bajo este concepto se agrupan miles de enfermedades extremadamente diversas y sobre las que existe un conocimiento muy dispar, lo cual aumenta su complejidad. Por otro lado hay que resaltar que muchas de ellas conllevan una carga social importante, no sólo por el coste económico, sino por las graves dificultades que plantean a las personas que las padecen y a su entorno familiar.

Ante esta problemática, la responsabilidad de los sistemas sociales y sanitarios debe orientarse a garantizar la equidad y la accesibilidad de las personas afectadas a una asistencia de calidad, por lo que las administraciones públicas han venido prestando una creciente atención a estas enfermedades en los últimos años, lo que ha supuesto la puesta en marcha de diferentes iniciativas, tanto de ámbito europeo, como nacional y regional. En nuestra Región, la Asamblea Regional aprobó en 2008 una moción en la que instaba al Gobierno a crear un registro específico de enfermedades raras y de baja prevalencia, como punto de partida para dar una respuesta correcta a las personas afectadas. Posteriormente, instó a la elaboración y puesta en marcha de un programa específico de atención a las personas afectadas por enfermedades raras en el marco del Plan de Salud 2015. Estas iniciativas han tenido una inmediata respuesta por parte del Gobierno regional, consciente de la importancia de abordar las necesidades de los afectados.

Esta monografía es un reflejo de este esfuerzo y supone la apertura de una nueva línea de trabajo en nuestra Región, que se suma así a las iniciativas que en los últimos años se vienen desarrollando en este ámbito y que persiguen, como objetivo último, mejorar la asistencia y la calidad de vida de las personas afectadas. De igual modo, además de poner de manifiesto la voluntad del Gobierno regional en la lucha por la equidad y la accesibilidad, el documento que presentamos también refleja la necesidad de continuar trabajando para mejorar el conocimiento sobre estas patologías y cómo abordarlas desde los sistemas de protección social.

En este sentido, quiero destacar el papel y la labor que realizan a diario los familiares, los profesionales sanitarios y sociales y las asociaciones para prestar atención y apoyo a este grupo de enfermos, y a todos ellos, auténticos responsables de estos logros, está dedicada esta monografía.

M^a Ángeles Palacios Sánchez
Consejera de Sanidad y Política Social



ÍNDICE

Presentación	3
Resumen	9
Introducción	11
Material y Método	13
PRINCIPALES RESULTADOS	17
Resultados globales	19
Resultados por área de salud	25
Resultados por capítulos CIE9-MC.....	28
Enfermedades raras más frecuentes	34
Resultados por grupos de enfermedad	38
Discusión.....	45
RESULTADOS POR GRUPOS DE ENFERMEDAD	47
I. ENFERMEDADES ENDOCRINAS	49
1. Trastornos de las glándulas tiroides y paratiroides.....	49
2. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico	52
3. Trastornos de las glándulas adrenales.....	54
4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas	56
II. DEFICIENCIAS NUTRITIVAS.....	58
5. Deficiencias nutritivas.....	58
III. TRASTORNOS METABÓLICOS Y DE LA INMUNIDAD	60
6. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos	60
7. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos.....	63
8. Trastornos del metabolismo lipóide	65
9. Trastornos del metabolismo de proteínas.....	67
10. Trastornos del metabolismo mineral	69
11. Otros trastornos del metabolismo	71
12. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario	74
13. Anemias hereditarias.....	77
14. Otras anemias	80
15. Defectos de la coagulación	82
16. Otras enfermedades de la sangre	84
IV. TRASTORNOS MENTALES.....	87
17. Trastornos mentales.....	87
V. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	90
18. Degeneraciones cerebrales.....	90
19. Otras enfermedades extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos.....	93

20. Enfermedad espinocerebelosa	96
21. Enfermedades de la médula espinal.....	98
22. Otros trastornos del sistema nervioso central.....	101
23. Epilepsia y migraña.....	104
24. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática	106
25. Trastornos mioneurales y miopatías	108
26. Otros trastornos del sistema nervioso periférico	110
VI. TRASTORNOS OCULARES	112
27. Distrofias retinianas hereditarias.....	112
28. Distrofias coroideas hereditarias.....	114
29. Trastornos del iris.....	114
30. Trastornos de la córnea	116
31. Otros trastornos oculares	118
VII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	120
32. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas.....	120
33. Otras enfermedades circulatorias	123
VIII. ENFERMEDADES PULMONARES.....	126
34. Enfermedades pulmonares.....	126
IX. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	129
35. Enfermedades del aparato digestivo.....	129
X. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO.....	132
36. Glomerulonefritis crónica.....	132
37. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica.....	135
38. Otros trastornos del aparato urinario	138
XI. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	140
39. Dermatitis bullosa.....	140
40. Otros trastornos de la piel.....	142
XII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO.....	144
41. Enfermedades difusas del tejido conectivo.....	144
42. Artropatías	147
43. Osteocondropatías.....	149
44. Otras enfermedades osteomioarticulares	151
ANEXOS	153
Anexo 1. Relación de códigos CIE9-MC de ER.....	155
Anexo 2. Relación de códigos CIE9-MC agrupados para la identificación de casos nuevos.....	166
Anexo 3. Relación de códigos CIE9-MC agrupados para el análisis de resultados por enfermedad.....	169
Anexo 4. Grupos de ER y códigos CIE9-MC incluidos en cada grupo.....	171
Referencias	184

Relación de tablas

Tabla 1. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes según año y sexo. Región de Murcia, 2002-2009.....	19
Tabla 2. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos quinquenales de edad. Región de Murcia, 2002-2009.....	22
Tabla 3. Edad media de los casos nuevos de ER según sexo y año. Región de Murcia, 2002-2009.....	23
Tabla 4. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes según año, sexo y tipo de diagnóstico (principal o secundario). Región de Murcia, 2002-2009.....	24
Tabla 5. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo, grupos quinquenales de edad y tipo de diagnóstico (principal o secundario). Región de Murcia, 2002-2009.	24
Tabla 6. Número de casos nuevos de ER y tasas estandarizadas por 10.000 habitantes según año y área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009	26
Tabla 7. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.....	28
Tabla 8. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año y porcentaje sobre el total de casos para las 25 ER más frecuentes (orden: frecuencia descendente de casos). Región de Murcia, 2002-2009.....	34
Tabla 9. ER más frecuentes según grupos de edad. Número de casos, porcentaje sobre el total de casos de cada grupo de edad y tasas por 10.000 habitantes/año. Región de Murcia, 2002-2009. Mujeres.	36
Tabla 10. ER más frecuentes según grupos de edad. Número de casos, porcentaje sobre el total de casos de cada grupo de edad y tasa por 10.000 habitantes/año. Región de Murcia, 2002-2009. Varones.	37
Tabla 11. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año, ratio V/M, edad y diagnóstico principal de ER por grupo de ER. Región de Murcia, 2002-2009.....	39
Tabla 12. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año y edad según grupo de ER. Región de Murcia, 2002-2009. Mujeres.....	41
Tabla 13. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año y edad según grupo de ER. Región de Murcia, 2002-2009. Varones.....	42
Tabla 14. Número de casos nuevos según sexo y grupos de edad por grupo ER. Región de Murcia, 2002-2009.....	43

Relación de figuras

Figura 1. Diagrama de flujo de la obtención de datos.....	20
---	----

Relación de gráficos

Gráfico 1. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes según año y sexo. Región de Murcia, 2002-2009	21
Gráfico 2. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos quinquenales de edad. Región de Murcia, 2002-2009.....	22
Gráfico 3. Distribución porcentual de casos nuevos de ER según sexo, grupos quinquenales de edad y tipo de diagnóstico (principal o secundario). Región de Murcia, 2002-2009.....	23
Gráfico 4. Distribuciones porcentuales de casos nuevos de ER según sexo y grupos quinquenales de edad por tipo de diagnóstico (principal o secundario). Región de Murcia, 2002-2009.....	25
Gráfico 5. Tasas estandarizadas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes según área de salud de residencia y año. Región de Murcia, 2002-2009	27
Gráfico 6. Tasas estandarizadas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.	27
Gráfico 7. Tasas estandarizadas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009	28
Gráfico 8. Distribución porcentual de casos nuevos de ER según capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.....	29
Gráfico 9. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y capítulo CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.	29
Gráfico 10. Frecuencia absoluta y relativa acumulada de casos nuevos de ER por capítulos CIE9-MC según sexo. Región de Murcia, 2002-2009	30
Gráfico 11. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos quinquenales de edad, por capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.....	31
Gráfico 12. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y capítulo CIE9-MC, por área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.	32
Gráfico 13. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia, por capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009	33
Gráfico 14. Frecuencia absoluta y relativa acumulada de casos nuevos para las 25 ER más frecuentes, según sexo. Región de Murcia, 2002-2009.....	35
Gráfico 15. Frecuencia absoluta y relativa acumulada de casos nuevos por grupo ER para los 15 grupos más frecuentes según sexo. Región de Murcia, 2002-2009.....	40



RESUMEN

Las enfermedades raras (ER) constituyen un amplio conjunto de patologías que se caracterizan por su baja prevalencia en la población y por reducir de forma significativa la esperanza de vida y/o la calidad de vida. Las personas con ER suelen afrontar dificultades para la obtención del diagnóstico y el acceso al tratamiento, debido a que estas patologías son poco conocidas y apenas se investigan. La mejora del conocimiento epidemiológico sobre las ER constituye un elemento clave para planificar políticas sanitarias adecuadas. El objetivo del presente trabajo es realizar una primera aproximación a la incidencia de las ER en la Región de Murcia.

La fuente de información es el Registro Regional del Conjunto Mínimo Básico de Datos al Alta Hospitalaria (CMBD-AH). Se analizan los casos nuevos de personas residentes en la Región de Murcia con un diagnóstico de ER registrado por primera vez en un ingreso hospitalario en el período de estudio (del 1/1/2002 al 31/12/2009). El diagnóstico de ER se establece a partir de un listado de códigos de la Clasificación Internacional de Enfermedades 9ª Revisión, Modificación Clínica (CIE9-MC), 6ª edición.

Se identifican un total de 33.763 casos nuevos de ER, que representa un promedio de 4.220 casos por año y una tasa de 31,04 casos nuevos por 10.000 habitantes y año para el conjunto del período estudiado. Por sexo, el número de casos nuevos de ER es ligeramente más elevado para las mujeres, con una tasa de 31,64, frente a 30,44 para los varones. Por edad, los valores máximos corresponden a los menores de un año (78 por 10.000, con valores más elevados en varones [86,1] que en mujeres [69,2]) y a los grupos de edad de 70 y más años. La media de edad de los casos nuevos en el momento del primer ingreso es de 52,3 años, y no se observan diferencias por sexo.

Para el 29,8% de los casos nuevos, la ER fue el diagnóstico principal, mientras que en el 70,2% de los casos el diagnóstico de ER aparece en otra posición diagnóstica. Estas cifras son similares por sexo, pero presentan variabilidad por edad, con valores máximos en la edad pediátrica.

Se observan diferencias en las tasas entre áreas de salud, con valores mínimos en las áreas del Noroeste (18,65) y Altiplano (20,92), mientras que las tasas más elevadas corresponden a las áreas de Murcia Este, Murcia Oeste y Vega Media del Segura, con valores superiores a 30 por 10.000.

Por capítulos de la CIE9-MC, las tasas más elevadas corresponden al grupo de enfermedades endocrinas, metabólicas y de la inmunidad (8,51 por 10.000), a continuación se sitúan las enfermedades del sistema nervioso (4,90 por 10.000), las enfermedades de la sangre (4,87 por 10.000) y las enfermedades del aparato digestivo (3,52 por 10.000). Estos cuatro grupos concentran 7 de cada 10 casos nuevos de ER. En los capítulos con mayor número de casos las tasas son dispares por sexo, con valores más elevados para las mujeres en las enfermedades endocrinas, metabólicas y de la inmunidad (9,44 por 10.000 frente a 7,59 para los varones), y en las enfermedades de la sangre (5,22 por 10.000 en las mujeres y 4,52 en los varones), mientras que las tasas son mayores para los varones en las enfermedades del sistema nervioso (5,30 por 10.000 frente a 4,48 en las mujeres), en las enfermedades del aparato digestivo (3,90 frente a 3,13) y en las del aparato genitourinario (3,09 frente a 2,54).



INTRODUCCIÓN

Las enfermedades raras (ER) han sido definidas por la Unión Europea como aquellas enfermedades con peligro de muerte o de invalidez crónica, de baja prevalencia y alto nivel de complejidad¹. Aunque de forma aislada cada ER afecta a un reducido número de personas, en conjunto representan una elevada cifra de población afectada. A partir del reconocimiento de su enorme contribución a la carga de enfermedad y la discapacidad, las ER han pasado a constituir un problema de salud pública, y en los últimos años se han desarrollado numerosas iniciativas, tanto en el plano internacional como nacional y regional, orientadas a ofrecer una respuesta adecuada a las necesidades de las personas con ER^{2,3,4,5}. El movimiento asociativo, articulado a través de organizaciones como EURORDIS (European Organisation for Rare Diseases) a escala europea y FEDER (Federación Española de Enfermedades Raras) a nivel nacional, ha desempeñado un papel clave en el proceso de situar las ER en la agenda política^{6,7}.

El Programa de Acción Comunitaria sobre las Enfermedades Poco Comunes (1999-2003), que supone el punto de partida para la adopción de medidas en torno a estas patologías, estableció que “a modo de indicación, puede considerarse como prevalencia baja una prevalencia generalmente reconocida de menos del 5 por 10.000 habitantes en la Comunidad”⁸. Este umbral de prevalencia es el que se aplica a nivel europeo para la declaración de medicamentos huérfanos: un medicamento ha de ser declarado “medicamento huérfano” si se destina al diagnóstico, prevención o tratamiento de una afección que ponga en peligro la vida o conlleve una incapacidad crónica y que no afecte a más de 5 personas por cada 10.000 en la Comunidad en el momento de presentar la solicitud⁹. No obstante, no existe una definición clara e inequívoca de ER, y ni siquiera existe consenso internacional respecto al límite de prevalencia. En Suecia, por ejemplo, se aplica el umbral de 1 por 10.000, definiendo las ER como aquellas enfermedades que afectan a menos de 100 personas por millón e implican un alto grado de discapacidad¹⁰. En este sentido, la Unión Europea, en la Recomendación del Consejo relativa a una acción en el ámbito de las enfermedades raras, ha señalado su propósito de desarrollar “una definición más precisa, basada en estudios científicos actualizados, que tenga en cuenta tanto la prevalencia como la incidencia”¹¹. Si se continúa aplicando el criterio de prevalencia, como consecuencia del aumento de la esperanza de vida para determinadas enfermedades raras, es probable que dichas patologías pierdan ese status¹¹.

En PubMed –sistema de búsqueda en las bases de datos de la Biblioteca Nacional de Medicina (NLM) de Estados Unidos–, el término ER fue introducido en el tesoro MeSH (Medical Subject Heading) en 2003 y está definido como “un amplio conjunto de enfermedades que se caracterizan por una baja prevalencia en la población. Frecuentemente están asociadas a problemas en el diagnóstico y tratamiento”¹².

En España, la Estrategia en Enfermedades Raras del Sistema Nacional de Salud, aprobada en 2009, señala que “la realidad que se pretende abarcar con el término enfermedades raras requiere una definición amplia y operativa para la medicina y la sanidad el siglo XXI, que contemple los diversos aspectos que se ven alterados en quien padece una enfermedad de este tipo. En este sentido, la definición ha de contemplar las enfermedades raras como un conjunto amplio y variado de trastornos que se caracterizan por afectar cada una de ellas a un número reducido de personas, ser crónicos y discapacitantes, presentar una elevada tasa de morbi-mortalidad y para los cuales los recursos terapéuticos son, en general, limitados”¹³.

La inexistencia de una definición precisa y operativa de ER es un reflejo de la enorme complejidad inherente al abordaje de estas enfermedades. No obstante, la creciente atención hacia las ER por parte de las administraciones públicas y de la comunidad investigadora ha permitido avanzar en el conocimiento de estas patologías.

La mejora del conocimiento epidemiológico sobre las ER constituye un elemento clave para planificar políticas sanitarias adecuadas. En España, el trabajo desarrollado por la Red Epidemiológica de Investigación en Enfermedades Raras (REPIER) ha sido el punto de partida para la epidemiología de las ER^{14,15,16,17,18,19}. En la Región de Murcia (RM), la Consejería de Sanidad y Política Social, abrió en 2008 una línea de trabajo sobre ER, que ha abordado el análisis epidemiológico de estas patologías. Como resultado, en los últimos años se han publicado una serie de trabajos sobre ER a partir de la información disponible en el Registro Regional del Conjunto Mínimo Básico de Datos al Alta Hospitalaria (CMBD-AH)^{20,21,22}. Se trata de una base de datos con información clínica y administrativa de cada episodio de alta, como los diagnósticos recogidos en la historia clínica, los procedimientos realizados, la fecha de ingreso y de alta, la fecha de nacimiento de la persona, el sexo, la zona básica de salud de residencia, etc.

Paralelamente, se ha creado el Sistema de Información sobre Enfermedades Raras de la Región de Murcia (SIERrm)²³, bajo la dependencia orgánica de la Dirección General de Planificación, Ordenación Sanitaria y Farmacéutica e Investigación, y adscrito al Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. La creación del SIERrm está recogida en el Plan de Salud 2010-2015 de la Región de Murcia, junto a otros objetivos y actuaciones orientadas a mejorar la calidad de vida de las personas con ER²⁴, y responde al planteamiento de la Estrategia en Enfermedades Raras del Sistema Nacional de Salud¹³.

La importancia de los registros de enfermedades raras radica en su aportación para el mejor conocimiento de la magnitud de cada una de estas enfermedades, su distribución espacial, los problemas que plantea su diagnóstico y atención sociosanitaria y la consiguiente mejora de la calidad de vida de las personas afectadas y sus familias²⁵.

La implantación del SIERrm es compleja debido a los problemas inherentes a las ER, como la falta de una definición operativa, la inexistencia de un listado de enfermedades a registrar, su heterogeneidad, los problemas de codificación que presentan y la diversidad de las fuentes de información existentes. Debido a esta complejidad, la obtención de información a partir del SIERrm todavía no es posible. Por ello, se ha continuado con la línea de trabajo iniciada, abordando el análisis epidemiológico de las ER a través del CMBD-AH.

El informe que se presenta a continuación pretende realizar una primera aproximación a la incidencia de las ER en la RM, a partir de una fuente de información que permite estimar, si bien de forma parcial, la magnitud y la distribución de las ER en la población de nuestra Comunidad Autónoma.



MATERIAL Y MÉTODO

Definición de caso

Se han analizado los casos nuevos de personas residentes en la Región de Murcia con un diagnóstico de ER registrado por primera vez en un ingreso hospitalario en el período de estudio.

El diagnóstico de ER se establece a partir de un listado de 467 códigos de la Clasificación Internacional de Enfermedades 9ª Revisión, Modificación Clínica (CIE9-MC), 6ª edición²⁶, de aquellas patologías consideradas como enfermedades raras susceptibles de ser analizadas en las bases de datos del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD), excluyendo las neoplasias y las anomalías congénitas. El listado fue inicialmente elaborado por REpIER¹⁴ con la 4ª edición de la CIE9-MC, y ha sido actualizado en el marco del trabajo de puesta en marcha del SIER_{RM}, incorporando los códigos que son subdivisiones de los contenidos en el listado original y han sido introducidos hasta la 6ª edición (2008) de la CIE9-MC. El listado actualizado de códigos se recoge en el Anexo 1.

Período de estudio

Se han analizado los casos que registran por primera vez un diagnóstico de ER en un episodio de hospitalización con fecha de alta comprendida entre el 1/1/2002 y el 31/12/2009. Para excluir aquellos casos con ingresos en el período de estudio cuyo diagnóstico de ER se haya registrado con anterioridad, se han obtenido todos los casos que aparecen en la base de datos, que dispone de información desde 1993. La selección del período de estudio responde tanto a la calidad de la base de datos (desde 2002 la exhaustividad se sitúa por encima del 95%) como al objetivo de excluir los casos prevalentes.

Fuente de información

Se ha utilizado como fuente de información el Registro Regional del Conjunto Mínimo Básico de Datos al Alta Hospitalaria. Se trata de un registro de las altas con internamiento que incluye todos los hospitales de la Región de Murcia, públicos y privados, tanto de agudos como de media y larga estancia.

Obtención de datos

A partir del listado de ER, se han extraído los episodios de alta hospitalaria con algún código de ER en cualquier posición diagnóstica.

Para obtener un único registro por individuo, se ha utilizado el Código de Identificación Personal (CIP), único para cada persona, basado en la Tarjeta Individual Sanitaria. Para aquellos registros que no disponían de CIP, se ha utilizado el identificador resultante de concatenar el número de historia clínica y el código del hospital (HH), que permite agrupar los

ingresos múltiples de un individuo en un mismo hospital, aunque no permite el seguimiento de una misma persona en distintos hospitales.

Para aquellas personas con más de un diagnóstico de ER, se han contabilizado tantos casos nuevos como diagnósticos distintos tenga registrados. En aquellas enfermedades que pueden haber sido registradas con más de un código (ej. fibrosis quística), para evitar contabilizar varios casos nuevos cuando se trata de un único caso, se han agrupado los distintos diagnósticos según se muestra en el Anexo 2. A continuación, se ha generado un registro por cada persona y diagnóstico de ER. En el proceso de asignación de uno u otro código diagnóstico, se han seguido los siguientes criterios:

a) En aquellos casos en que se trata de un código y una subdivisión del mismo:

- Se asume como diagnóstico el código de nivel superior cuando las subdivisiones añaden información sobre la misma enfermedad (ejemplo: miastenia grave sin exacerbación -358.00- y con exacerbación -358.01-)
- Se asigna como diagnóstico el código más desglosado cuando especifica la enfermedad (ejemplo: amiloidosis -277.3- y fiebre mediterránea familiar -277.31-)

b) Cuando aparecen dos o más códigos del mismo nivel:

- Si uno de ellos es más específico o posterior en el curso de la enfermedad, se asigna dicho código como diagnóstico (ejemplo: hiperparatiroidismo, no especificado -255.00- e hiperparatiroidismo primario -255.01-)
- En el resto de los casos se asume como válido el último diagnóstico.
- En aquellos casos en que aparecen dos o más códigos en el mismo episodio de hospitalización, se asume como diagnóstico el de nivel superior.

Criterios de exclusión

En el proceso de actualización del listado de códigos CIE9-MC de ER, se observa que el desglose de determinados códigos recogidos en el listado original da lugar a 7 códigos que corresponden a enfermedades secundarias, esto es, que resultan de otra enfermedad o de un evento anterior²⁷. Dado que estos códigos no corresponden a ER, se identifican como no válidos, y se utilizan para depurar los casos nuevos cuyo diagnóstico es anterior al desglose del código (Anexo 2). Se han excluido del análisis los casos que registran alguno de los 7 códigos no válidos. Es el caso de la neutropenia o agranulocitosis (código 288.0), cuyo desglose a partir de 2008 permite diferenciar enfermedades raras como la neutropenia congénita (288.01) o la neutropenia cíclica (288.02) de la neutropenia inducida por fármacos (288.03) y la neutropenia debida a una infección (288.04). Como resultado de la identificación de estos dos últimos códigos como no válidos, es posible la eliminación de aquellos casos con un código inespecífico de neutropenia (288.0 o 288.00) que registran posteriormente un diagnóstico de neutropenia secundaria.

En análisis previos la neutropenia aparecía como la ER más frecuente^{16,17,18,19,20,21}. Para evitar contabilizar como casos de ER a las personas con neutropenias generadas por los tratamientos antineoplásicos, se ha realizado un procedimiento para identificarlos, estableciendo que se consideran como pacientes oncológicos aquellos casos con diagnóstico 288.0 o 288.00 que cumplan uno de los siguientes criterios: tener un diagnóstico de cáncer, un código de morfología de cáncer o un ingreso en un servicio oncológico en el mismo episodio o en un episodio anterior al primer episodio de alta hospitalaria en que se registra el diagnóstico de neutropenia.

Por otro lado, el análisis exploratorio de los datos ha revelado distribuciones anormales de casos de lipodistrofia a lo largo del período de estudio, que se concentran en hospitales privados. Se ha comprobado que en una elevada proporción de casos, los diagnósticos de lipodistrofia aparecen asociados a un procedimiento quirúrgico de cirugía plástica, y responden a un ingreso programado y un alta en un servicio de cirugía plástica. Se han excluido del análisis aquellos casos que registran el diagnóstico de lipodistrofia (272.6) asociado a un código de cirugía electiva V50.1 (cirugía plástica estética), un procedimiento de operación plástica de reducción de tamaño (86.83) o de cirugía de mama (mamoplastia de reducción [85.31, 85.32], mamoplastia de aumento [85.5] o mastopexia [85.6]) en un episodio de hospitalización financiado por particulares.

Además, aparecen numerosos casos de lipodistrofia que corresponden a pacientes con VIH. Dado que la lipodistrofia asociada al VIH no se considera ER (se produce en un 50% de los pacientes después de un año de tratamiento con inhibidores de proteasas y también con algunos inhibidores nucleosídicos, y en el 90% de pacientes después de 4 años de tratamiento con estos medicamentos)²⁸, se han excluido del análisis los casos de lipodistrofia que presentan asociado un diagnóstico de VIH.

Análisis

Se han analizado el número de casos nuevos y las tasas por 10.000 habitantes, anuales y de período. Las poblaciones de referencia se han obtenido del Padrón Municipal de Habitantes, Series 2000-2009, publicadas por el Centro Regional de Estadística de Murcia. Para 2010 se ha utilizado el avance, y a partir de los datos provisionales se han estimado las cifras de población por áreas de salud.

Para las tasas anuales, se ha utilizado la población a mitad de período, obtenida por interpolación aritmética. Las tasas de período se han obtenido a partir del número de casos nuevos para el período de estudio y la suma de las poblaciones de cada año (a mitad de período). Por tanto, los valores corresponden a una tasa promedio de casos nuevos por año del período estudiado.

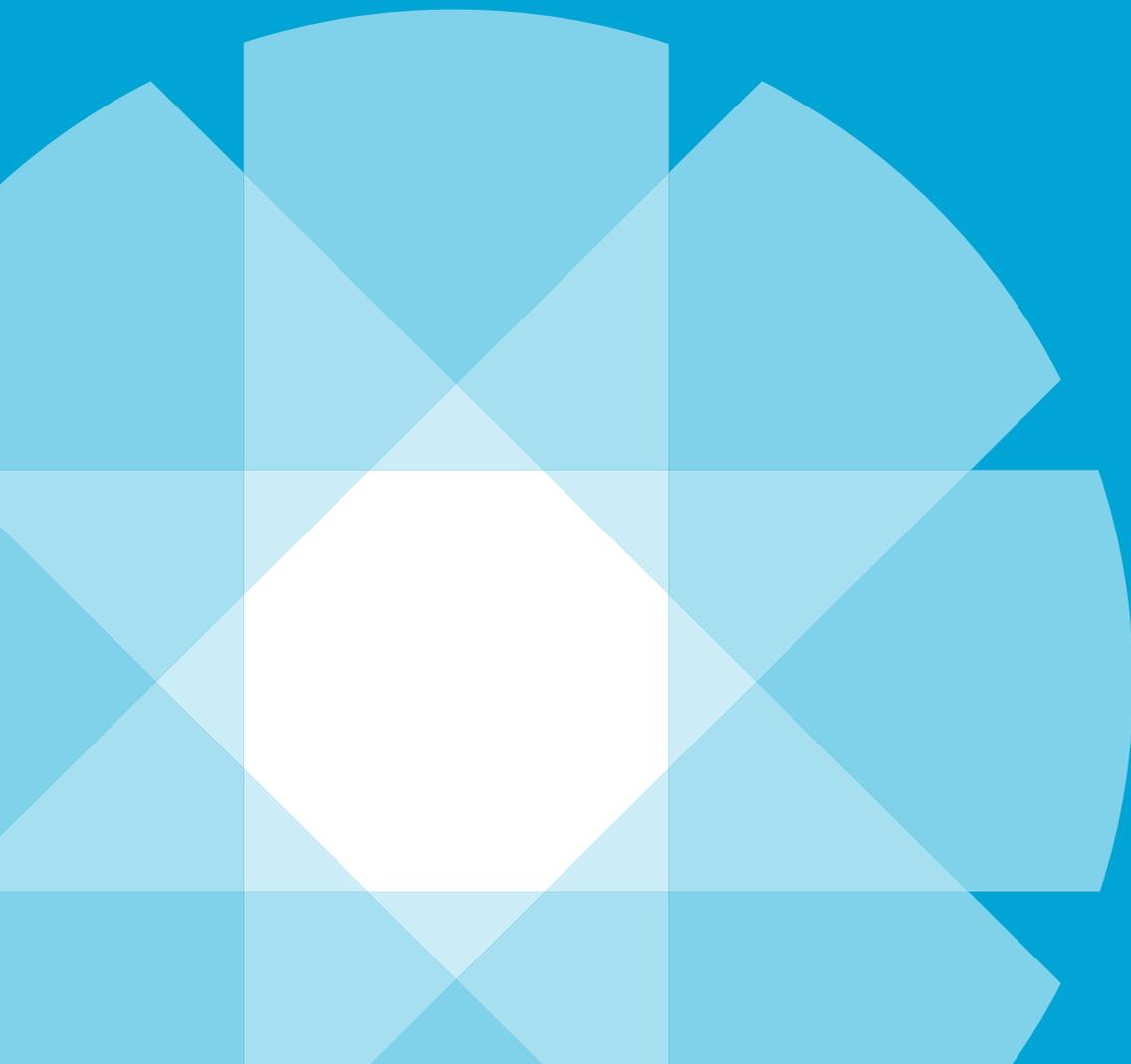
En el análisis por enfermedad, se han agrupado los códigos de la CIE9-MC que corresponden a una misma entidad nosológica (Anexo 3), de manera que los 393 códigos para los que se han obtenido casos corresponden a 329 enfermedades.

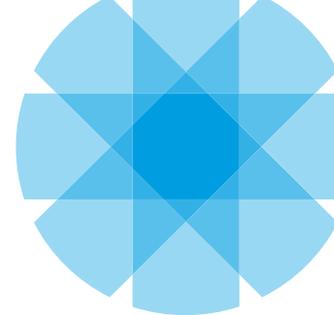
Las variables de análisis son sexo, edad (grupos quinquenales y grupos de edad más amplios), tipo de diagnóstico -principal (C1) o secundario (C2 a C13)- en el primer ingreso, área de salud de residencia (Mapa sanitario 2009), capítulos de la CIE9-MC y grupos de ER (Anexo 4).

En el análisis por áreas de salud, se han calculado las tasas estandarizadas por sexo y grupos quinquenales de edad por el método directo, tomando como población estándar la regional.

En los datos desagregados por sexo y edad, no se incluyen los valores perdidos debido a su escasa frecuencia, pero sí están incluidos en el total.

PRINCIPALES RESULTADOS





PRINCIPALES RESULTADOS

Resultados globales

A partir de los episodios de alta hospitalaria con diagnóstico de ER, y a través del proceso de obtención de datos descrito en Material y Método y recogido en la figura 1, para el período 2002-2009 se obtiene una cifra de 36.745 casos nuevos de ER de personas residentes en la RM. De ellos, 2.982 cumplen los criterios de exclusión definidos (636 se excluyen por incluir un código referido a una enfermedad secundaria, 2.219 son casos con un diagnóstico de neutropenia asociado a un proceso oncológico, 27 son casos de lipodistrofia en pacientes con VIH y 100 son casos de lipodistrofia asociados a una intervención de cirugía estética financiada por particulares). Tras esta depuración, se identifican un total de 33.763 casos nuevos de ER, que representa un promedio de 4.220 casos nuevos de ER por año y una tasa de 31,04 casos nuevos por 10.000 habitantes y año para el conjunto del período estudiado.

La distribución por año y sexo de casos y las tasas se muestran en la tabla 1 y el gráfico 1. Globalmente, las cifras son ligeramente más elevadas para las mujeres, cuyo número de casos nuevos es de 17.006 (50,4%), frente a los 16.756 de los varones (49,6%), que corresponden a unas tasas de 31,64 y 30,44, respectivamente.

Tabla 1. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes según año y sexo. Región de Murcia, 2002-2009

	Nº casos (%)					Tasas por 10.000			
	Mujeres		Varones		Total	Mujeres	Varones	Total	
2002	1.828	(10,7)	2.022	(12,1)	3.850	(11,4)	29,48	32,20	30,85
2003	1.925	(11,3)	1.892	(11,3)	3.817	(11,3)	30,27	29,29	29,77
2004	1.951	(11,5)	1.932	(11,5)	3.883	(11,5)	29,98	29,07	29,52
2005	2.028	(11,9)	2.032	(12,1)	4.061	(12,0)	30,45	29,58	30,01
2006	2.144	(12,6)	2.111	(12,6)	4.255	(12,6)	31,55	30,09	30,81
2007	2.272	(13,4)	2.166	(12,9)	4.438	(13,1)	32,72	30,31	31,49
2008	2.388	(14,0)	2.268	(13,5)	4.656	(13,8)	33,68	31,18	32,42
2009	2.470	(14,5)	2.333	(13,9)	4.803	(14,2)	34,37	31,75	33,05
Total	17.006	(100,0)	16.756	(100,0)	33.763	(100,0)	31,64	30,44	31,04

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

El número de casos sigue una evolución anual dispar. Para las mujeres, muestra un patrón continuado de crecimiento, pasando de un valor mínimo de 1.828 casos nuevos en 2002 a un máximo de 2.470 en 2009, mientras que en los varones, el número de casos nuevos en el primer año del período analizado es mayor que en los años siguientes. Como resultado, en 2002 la tasa es ligeramente más elevada que en 2003 y 2004, y a partir de ese año aumenta de forma continuada hasta alcanzar el valor máximo en 2009, con 4.803 casos nuevos y una tasa de 33,05.

Excepto en 2003 y 2004, las tasas anuales se sitúan por encima de 30 casos nuevos por 10.000 durante todo el período, con un valor mínimo de 29,52 en 2004.

Figura 1. Diagrama de flujo de la obtención de datos

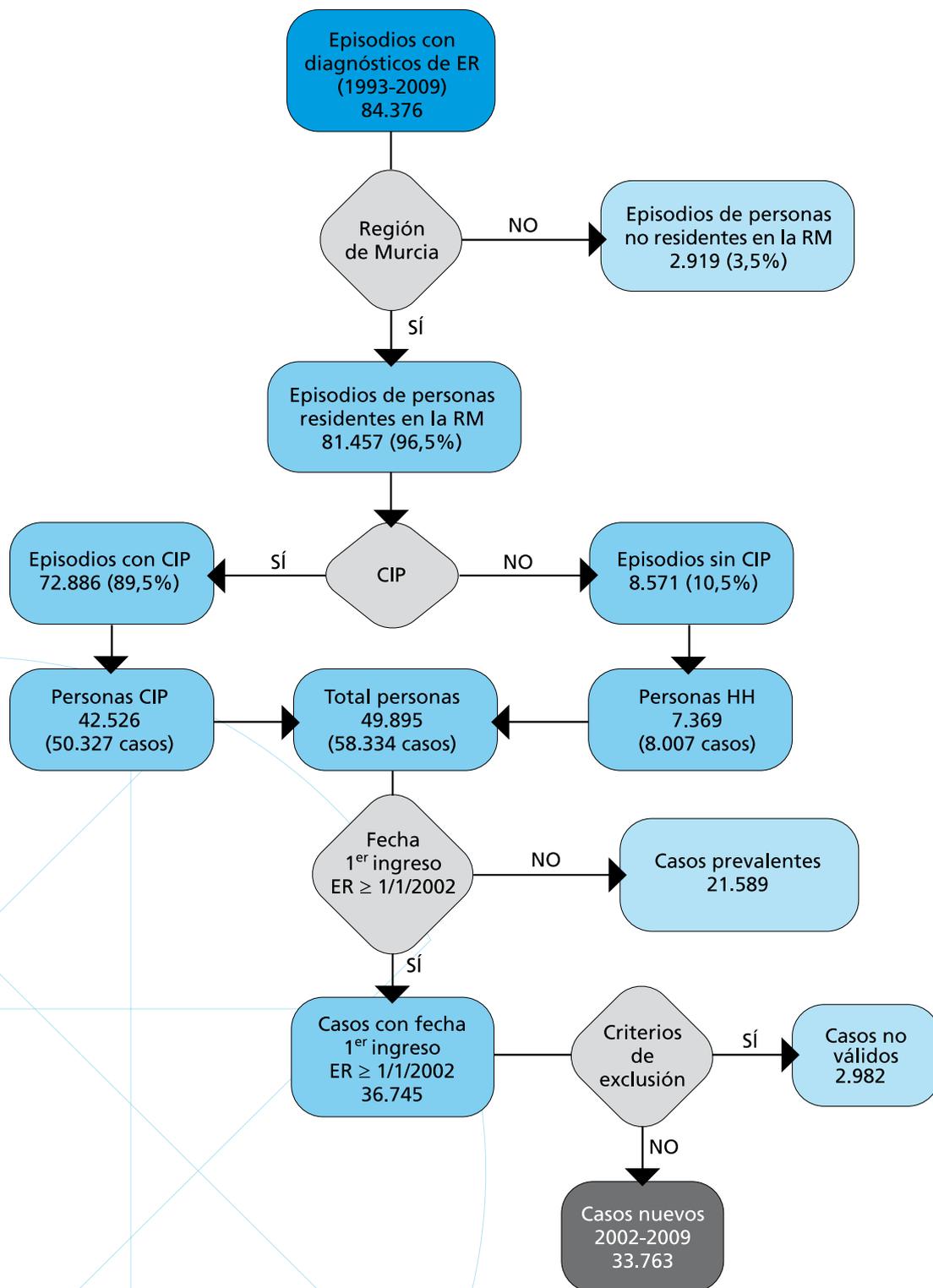
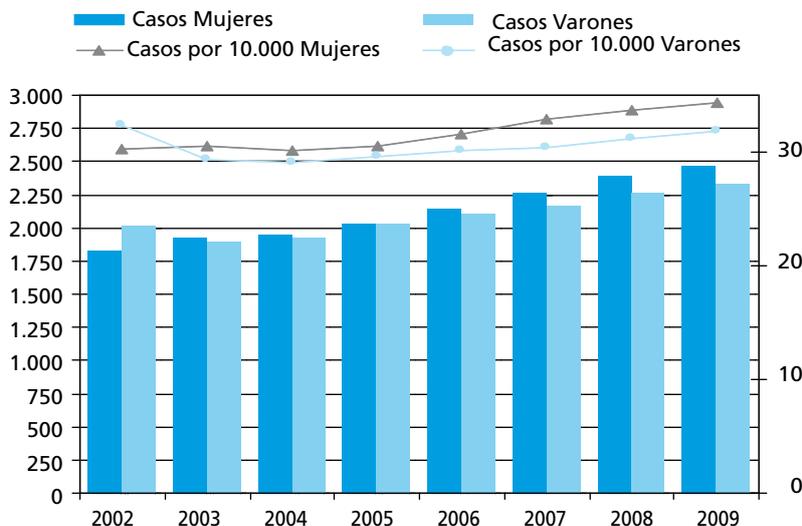


Gráfico 1. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes según año y sexo. Región de Murcia, 2002-2009.



Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

La tabla 2 y el gráfico 2 presentan las cifras de casos nuevos de ER por sexo y grupos quinquenales de edad. El mayor número de casos aparece en los intervalos de más edad (40,7% a partir de los 65 años), tanto para varones como para mujeres, y un 9,7% de los casos aparecen en la edad pediátrica (hasta 14 años). En cuanto a las tasas, los valores máximos corresponden a menores de 1 año y a los grupos de edad de 70 y más. En el grupo de menores de 1 año la tasa de período se sitúa en 78 por 10.000, con valores más elevados en los varones (86,1) que en las mujeres (69,2), en el grupo de 1 a 4 años desciende a 18,9 (16,8 mujeres, 21 varones) y en los siguientes intervalos de edad pediátrica se sitúa en torno a 10 casos nuevos por 10.000. A partir de los 15 años la tasa de período aumenta de forma progresiva a medida que aumenta la edad, de forma más intensa en el caso de las mujeres, que de los 20 a los 44 años presentan valores muy superiores a los de los varones. En los siguientes intervalos de edad se invierte la tendencia, con una diferencia creciente entre las cifras para varones y mujeres, que supera los 15 puntos a partir de los 60 años, y a partir de los 70 años es superior a 20 puntos.

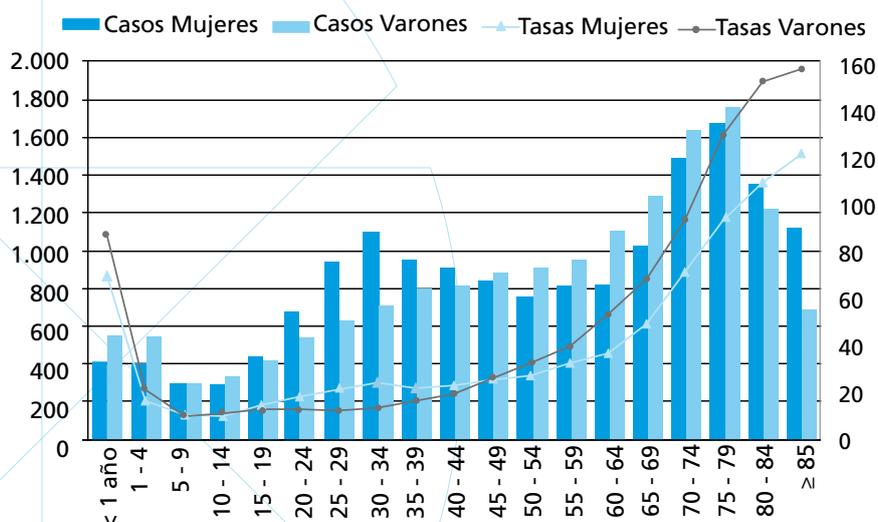
El gráfico 3 muestra la distribución de casos nuevos por sexo y edad. Se observa que las distribuciones para hombres y mujeres son diferentes: en los varones el número de casos aumenta de forma continuada a medida que aumenta la edad, mientras que en las mujeres se alcanzan valores máximos entre los 30 y 39 años y a partir de los 65 años. Así, un 28% de los casos nuevos de ER en las mujeres se producen en los intervalos de edad de 20 a 44 años, de manera que en estos grupos de edad el número de casos nuevos es muy superior al de varones.

Tabla 2. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos quinquenales de edad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Nº casos (%)						Tasas por 10.000		
	Mujeres		Varones		Total		Mujeres	Varones	Total
Menores de 1 año	434	(2,6%)	579	(3,5%)	1.013	(3,0%)	69,20	86,20	77,99
De 1 a 4 años	424	(2,5%)	566	(3,4%)	990	(2,9%)	16,78	20,98	18,94
De 5 a 9 años	309	(1,8%)	310	(1,9%)	619	(1,8%)	10,48	9,94	10,20
De 10 a 14 años	305	(1,8%)	349	(2,1%)	654	(1,9%)	10,33	11,10	10,73
De 15 a 19 años	457	(2,7%)	438	(2,6%)	895	(2,7%)	14,55	13,01	13,75
De 20 a 24 años	706	(4,2%)	564	(3,4%)	1.270	(3,8%)	18,29	13,23	15,64
De 25 a 29 años	981	(5,8%)	656	(3,9%)	1.637	(4,8%)	21,17	12,21	16,36
De 30 a 34 años	1.141	(6,7%)	737	(4,4%)	1.878	(5,6%)	24,31	13,62	18,58
De 35 a 39 años	988	(5,8%)	833	(5,0%)	1.821	(5,4%)	22,10	16,77	19,29
De 40 a 44 años	948	(5,6%)	848	(5,1%)	1.796	(5,3%)	23,31	19,51	21,35
De 45 a 49 años	878	(5,2%)	920	(5,5%)	1.798	(5,3%)	25,39	25,69	25,54
De 50 a 54 años	791	(4,7%)	948	(5,7%)	1.739	(5,2%)	27,45	32,73	30,10
De 55 a 59 años	846	(5,0%)	988	(5,9%)	1.834	(5,4%)	32,30	39,34	35,75
De 60 a 64 años	859	(5,1%)	1.152	(6,9%)	2.011	(6,0%)	36,73	53,26	44,67
De 65 a 69 años	1.071	(6,3%)	1.340	(8,0%)	2.411	(7,1%)	48,77	68,17	57,93
De 70 a 74 años	1.548	(9,1%)	1.707	(10,2%)	3.255	(9,6%)	70,87	92,90	80,93
De 75 a 79 años	1.740	(10,2%)	1.832	(10,9%)	3.573	(10,6%)	92,41	128,73	108,07
De 80 a 84 años	1.411	(8,3%)	1.268	(7,6%)	2.679	(7,9%)	108,79	151,42	125,51
De 85 y más años	1.168	(6,9%)	717	(4,3%)	1.885	(5,6%)	120,66	156,34	132,13
Total	17.006	(100,0)	16.756	(100,0)	33.763	(100,0)	31,64	30,44	31,04

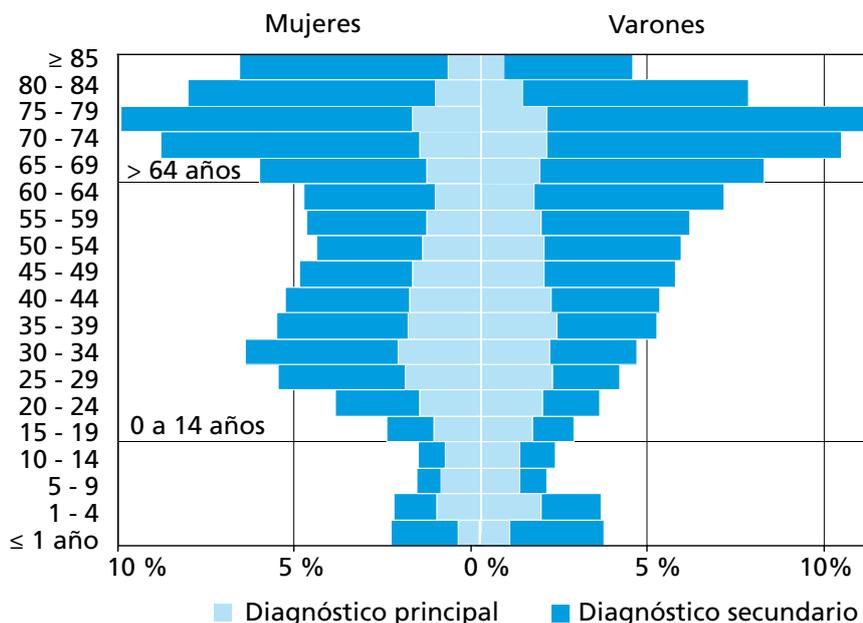
Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 2. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos quinquenales de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 3. Distribución porcentual de casos nuevos de ER según sexo, grupos quinquenales de edad y tipo de diagnóstico (principal o secundario)*. Región de Murcia, 2002-2009.



*Porcentajes sobre el total de casos para cada sexo.

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Tabla 3. Edad media de los casos nuevos de ER según sexo y año. Región de Murcia, 2002-2009.

	Mujeres					Varones					Total				
	Media	(DT)	P25	P50	P75	Media	(DT)	P25	P50	P75	Media	(DT)	P25	P50	P75
2002	52,59	(24,7)	33	56	74	52,85	(24,9)	34	59	73	52,73	(24,8)	33	57	74
2003	52,62	(25,4)	33	56	75	51,57	(25,0)	34	56	73	52,10	(25,2)	33	56	74
2004	51,44	(24,8)	31	53	74	50,45	(25,3)	32	55	72	50,95	(25,1)	31	54	73
2005	53,56	(24,6)	34	58	75	53,17	(24,6)	36	59	74	53,37	(24,6)	35	59	74
2006	50,46	(25,8)	30	52	74	51,54	(25,1)	33	55	73	50,99	(25,5)	31	54	73
2007	52,07	(25,4)	33	55	75	51,59	(25,3)	34	56	73	51,84	(25,3)	33	56	74
2008	52,90	(25,3)	32	56	75	53,71	(24,8)	37	60	75	53,29	(25,1)	34	58	75
2009	52,88	(25,5)	33	56	76	53,31	(25,4)	36	59	75	53,09	(25,4)	34	58	75
Total	52,32	(25,2)	32	55	75	52,32	(25,1)	34	58	73	52,32	(25,2)	33	57	74

DT: Desviación típica. P25, P250 Y P75: percentiles 25, 50 y 75.

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

La media de edad de los casos nuevos en el momento del primer ingreso es de 52,3 años (DT 25,2), con valores mínimo y máximo de 50,99 años (DT 25,5) en 2006 y 53,37 años (DT 24,6) en 2005 respectivamente (tabla 3), y las cifras son muy similares para varones y mujeres.

Del total de casos nuevos en el período analizado, para el 29,8% la ER fue el diagnóstico principal, mientras que en el 70,2% de los casos el diagnóstico de ER aparece en otra posición diagnóstica. Por años, el porcentaje de casos nuevos con diagnóstico principal sigue un patrón descendente, pasando de un máximo de 33,0% en 2002 a un mínimo de 27,5% en 2009. Estas cifras son similares globalmente para mujeres y hombres, pero presentan variabilidad por edad (tablas 4 y 5, gráfico 4).

Tabla 4. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes según año, sexo y tipo de diagnóstico (principal o secundario). Región de Murcia, 2002-2009.

	Mujeres					Varones					Total				
	Diagnóstico principal		Diagnóstico secundario		Tasa	Diagnóstico principal		Diagnóstico secundario		Tasa	Diagnóstico principal		Diagnóstico secundario		Tasa
	Nº casos	(%)	Nº casos	(%)		Nº casos	(%)	Nº casos	(%)		Nº casos	(%)	Nº casos	(%)	
2002	612	(33,5)	1.216	(66,5)	29,5	660	(32,6)	1.362	(67,3)	32,2	1.272	(33,0)	2.578	(67,0)	30,8
2003	615	(31,9)	1.310	(68,1)	30,3	570	(30,1)	1.322	(69,9)	29,3	1.185	(31,0)	2.632	(69,0)	29,8
2004	631	(32,3)	1.320	(67,7)	30,0	601	(31,1)	1.331	(68,9)	29,1	1.232	(31,7)	2.651	(68,3)	29,5
2005	555	(27,4)	1.473	(72,6)	30,5	568	(28,0)	1.464	(72,1)	29,6	1.124	(27,7)	2.937	(72,3)	30,0
2006	616	(28,7)	1.528	(71,3)	31,6	628	(29,7)	1.483	(70,3)	30,1	1.244	(29,2)	3.011	(70,8)	30,8
2007	653	(28,7)	1.619	(71,3)	32,7	631	(29,1)	1.535	(70,8)	30,3	1.284	(28,9)	3.154	(71,1)	31,5
2008	691	(28,9)	1.697	(71,1)	33,7	701	(30,9)	1.567	(69,1)	31,2	1.392	(29,9)	3.264	(70,1)	32,4
2009	698	(28,3)	1.772	(71,7)	34,4	622	(26,7)	1.711	(73,3)	31,8	1.320	(27,5)	3.483	(72,5)	33,0
Total	5.071	(29,8)	11.935	(70,2)	31,6	4.981	(29,7)	11.775	(70,3)	30,4	10.053	(29,8)	23.710	(70,2)	31,0

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Tabla 5. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo, grupos quinquenales de edad y tipo de diagnóstico (principal o secundario). Región de Murcia, 2002-2009.

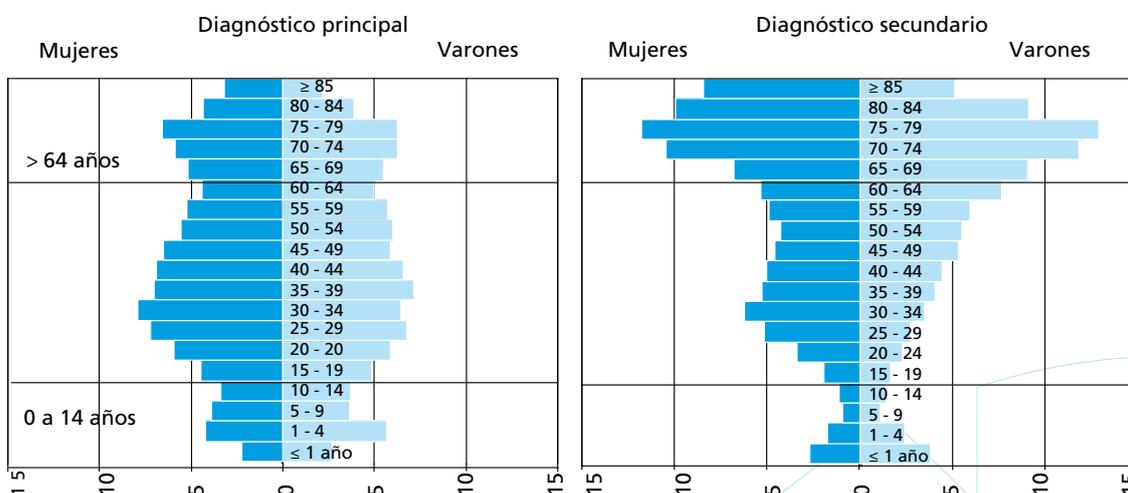
	Mujeres					Varones					Total				
	Diagnóstico principal		Diagnóstico secundario		Tasa	Diagnóstico principal		Diagnóstico secundario		Tasa	Diagnóstico principal		Diagnóstico secundario		Tasa
	Nº casos	(%)	Nº casos	(%)		Nº casos	(%)	Nº casos	(%)		Nº casos	(%)	Nº casos	(%)	
Menores de 1 año	112	(25,8)	322	(74,2)	69,20	132	(22,8)	447	(77,2)	86,20	244	(24,1)	769	(75,9)	77,99
De 1 a 4 años	214	(50,5)	210	(49,5)	16,78	283	(50,0)	283	(50,0)	20,98	497	(50,2)	493	(49,8)	18,94
De 5 a 9 años	197	(63,8)	112	(36,2)	10,48	182	(58,7)	128	(41,3)	9,94	379	(61,2)	240	(38,8)	10,20
De 10 a 14 años	173	(56,7)	132	(43,3)	10,33	184	(52,7)	165	(47,3)	11,10	357	(54,6)	297	(45,4)	10,73
De 15 a 19 años	228	(49,9)	229	(50,1)	14,55	242	(55,3)	196	(44,7)	13,01	470	(52,5)	425	(47,5)	13,75
De 20 a 24 años	301	(42,6)	405	(57,4)	18,29	292	(51,8)	272	(48,2)	13,23	593	(46,7)	677	(53,3)	15,64
De 25 a 29 años	365	(37,2)	616	(62,8)	21,17	336	(51,2)	320	(48,8)	12,21	701	(42,8)	936	(57,2)	16,36
De 30 a 34 años	402	(35,2)	739	(64,8)	24,31	322	(43,7)	415	(56,3)	13,62	724	(38,6)	1.154	(61,4)	18,58
De 35 a 39 años	355	(35,9)	633	(64,1)	22,10	357	(42,9)	476	(57,1)	16,77	712	(39,1)	1.109	(60,9)	19,29
De 40 a 44 años	348	(36,7)	600	(63,3)	23,31	327	(38,6)	521	(61,4)	19,51	675	(37,6)	1.121	(62,4)	21,35
De 45 a 49 años	330	(37,6)	548	(62,4)	25,39	293	(31,8)	627	(68,2)	25,69	623	(34,6)	1.175	(65,4)	25,54
De 50 a 54 años	282	(35,7)	509	(64,3)	27,45	298	(31,4)	650	(68,6)	32,73	580	(33,4)	1.159	(66,6)	30,10
De 55 a 59 años	264	(31,2)	582	(68,8)	32,30	284	(28,7)	704	(71,3)	39,34	548	(29,9)	1.286	(70,1)	35,75
De 60 a 64 años	224	(26,1)	635	(73,9)	36,73	248	(21,5)	904	(78,5)	53,26	472	(23,5)	1.539	(76,5)	44,67
De 65 a 69 años	263	(24,6)	808	(75,4)	48,77	273	(20,4)	1.067	(79,6)	68,17	536	(22,2)	1.875	(77,8)	57,93
De 70 a 74 años	297	(19,2)	1.251	(80,8)	70,87	310	(18,2)	1.397	(81,8)	92,90	607	(18,6)	2.648	(81,4)	80,93
De 75 a 79 años	332	(19,1)	1.408	(80,9)	92,41	313	(17,1)	1.519	(82,9)	128,73	646	(18,1)	2.927	(81,9)	108,07
De 80 a 84 años	221	(15,7)	1.190	(84,3)	108,79	194	(15,3)	1.074	(84,7)	151,42	415	(15,5)	2.264	(84,5)	125,51
De 85 y más años	163	(14,0)	1.005	(86,0)	120,66	108	(15,1)	609	(84,9)	156,34	271	(14,4)	1.614	(85,6)	132,13
Total	5.071	(29,8)	11.935	(70,2)	31,64	4.981	(29,7)	11.775	(70,3)	30,44	10.053	(29,8)	23.710	(70,2)	31,04

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

La proporción de casos nuevos de ER con diagnóstico principal se sitúa en torno al 25% en el primer año de vida, alcanza el 50% en el grupo de 1 a 4 años y se sitúa en los valores máximos en el tramo de 5 a 9 años, superando el 60%. A partir de ese momento las cifras disminuyen de forma continuada a medida que aumenta la edad, de manera que a partir de los 30 años el porcentaje de casos nuevos con diagnóstico principal de ER es inferior al 40% y a partir de 50 años menos de un tercio de los casos registra la ER como motivo de ingreso.

El gráfico 4 presenta las distribuciones porcentuales por sexo y grupos de edad de los casos nuevos según el tipo de diagnóstico. Se observa que ambas distribuciones son diferentes, con una pirámide de tipo regresivo para los casos en que la ER aparece como diagnóstico principal, mientras que los casos con diagnóstico secundario presentan la forma de una pirámide invertida. Por sexo, las distribuciones son similares para los casos con diagnóstico principal, pero en los casos con diagnóstico secundario se produce para las mujeres una concentración de casos en los rangos de edad fértil.

Gráfico 4. Distribuciones porcentuales de casos nuevos de ER según sexo y grupos quinquenales de edad por tipo de diagnóstico (principal o secundario)*. Región de Murcia, 2002-2009.



*Porcentajes sobre el total de casos por sexo

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Resultados por área de salud

La tabla 6 y los gráficos 5 y 6 presentan las cifras de casos nuevos de ER por año y área de salud de residencia. Se ponen de manifiesto amplias diferencias en las tasas entre áreas de salud. Los valores mínimos se dan en las áreas del Noroeste (18,65) y Altiplano (20,92), mientras que las tasas más altas corresponden a las áreas de Murcia Este, Murcia Oeste y Vega Media del Segura, con valores superiores a 30 por 10.000.

Tabla 6. Número de casos nuevos de ER y tasas estandarizadas por 10.000 habitantes según año y área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.

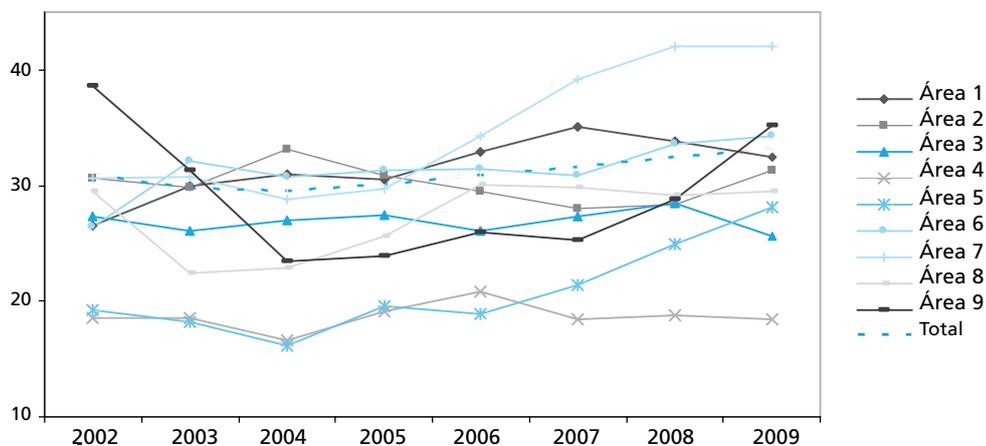
		Área 1. Murcia Oeste	Área 2. Cartagena	Área 3. Lorca	Área 4. Noroeste	Área 5. Altiplano	Área 6. Vega Media	Área 7. Murcia Este	Área 8. Mar Menor	Área 9. Vega Alta	Desco- nocida	Total
Casos	2002	573	736	407	130	105	549	515	206	210	419	3.850
	2003	663	740	398	130	103	693	528	165	172	225	3.817
	2004	705	852	423	123	92	686	509	179	131	183	3.883
	2005	710	829	445	142	113	712	537	211	134	228	4.061
	2006	788	809	432	157	111	740	634	255	146	183	4.255
	2007	857	794	459	140	128	746	743	270	145	156	4.438
	2008	845	816	485	146	149	829	808	269	166	143	4.656
	2009	824	919	442	150	175	866	830	279	207	111	4.803
	Total	5.965	6.495	3.491	1.118	976	5.821	5.104	1.834	1.311	1.648	33.763
Tasas	2002	26,26	30,17	26,94	18,23	18,85	26,17	30,38	29,20	37,76	-	30,85
	2003	29,72	29,46	25,88	18,28	18,20	31,84	30,56	22,15	30,83	-	29,77
	2004	30,86	32,81	26,80	16,59	16,12	30,51	28,75	22,81	23,39	-	29,52
	2005	30,37	30,73	27,35	19,08	19,47	31,14	29,57	25,62	23,79	-	30,01
	2006	32,96	29,48	26,10	20,82	18,94	31,46	34,28	30,01	25,99	-	30,81
	2007	35,13	28,20	27,35	18,62	21,45	31,07	39,40	29,94	25,34	-	31,49
	2008	34,08	28,53	28,58	18,98	25,01	33,79	42,32	29,40	29,02	-	32,42
	2009	32,80	31,79	25,81	18,70	28,58	34,80	42,80	29,91	35,89	-	33,05
	Total	31,64	30,13	26,86	18,65	20,92	31,46	34,96	27,54	28,95	-	31,04

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Por años, el número de casos nuevos aumenta a lo largo del período en todas las áreas excepto en el área Vega Alta, con variabilidad en la intensidad. En las tasas se observa un patrón de crecimiento, con la excepción de las áreas Vega Alta y Lorca, siendo las áreas Altiplano, Murcia Este y Vega Media las que experimentan el mayor aumento en términos relativos a lo largo del período de estudio, mientras que en las áreas Noroeste y Cartagena ese crecimiento es mínimo.

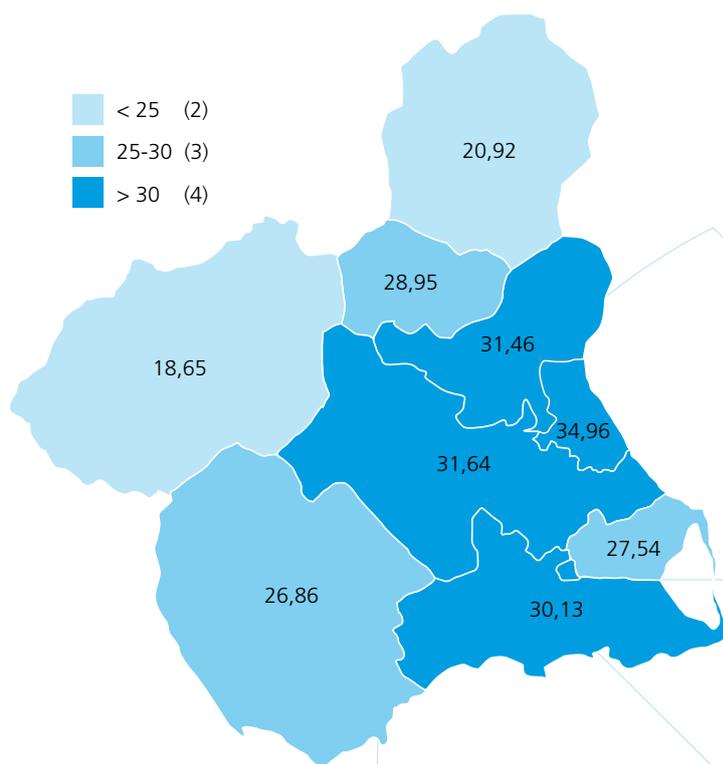
El análisis por sexo y área de salud (gráfico 7) refleja que la distribución geográfica sigue el mismo patrón en ambos sexos. Al mismo tiempo, se observa que en determinadas áreas las cifras son similares para mujeres y hombres (Cartagena, Mar Menor, Vega Media, Noroeste), mientras que en otras las tasas son más elevadas para las mujeres, como ocurre en el área Murcia Oeste (32,48 mujeres, 30,87 varones) y especialmente en el Altiplano (22,69 mujeres, 19,16 varones).

Gráfico 5. Tasas estandarizadas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes según área de salud de residencia y año. Región de Murcia, 2002-2009.



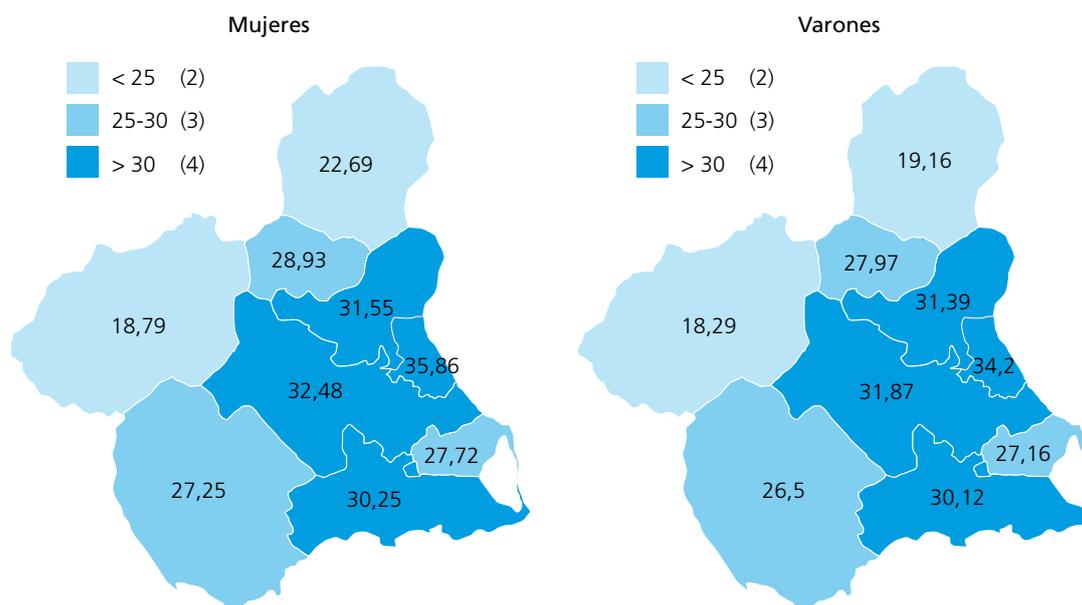
Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 6. Tasas estandarizadas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 7. Tasas estandarizadas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Resultados por capítulos CIE9-MC

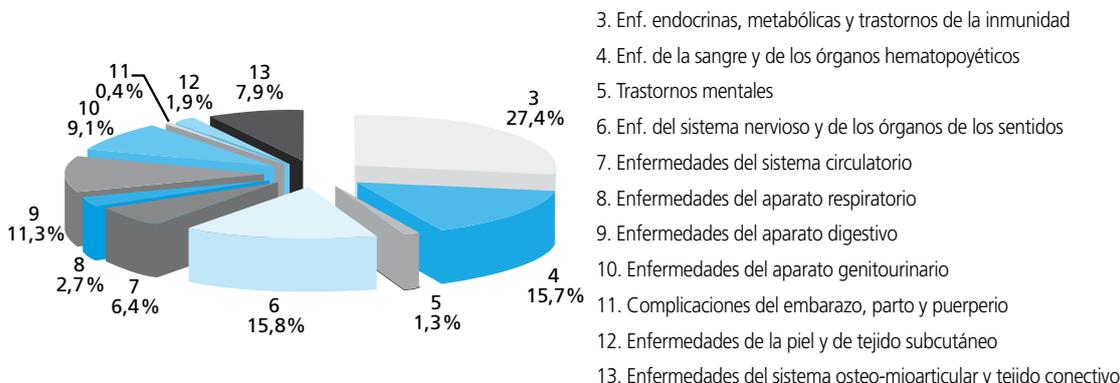
Con el fin de aportar una visión global sobre la distribución de los casos nuevos de ER por grandes grupos de patologías, se analizan los datos por capítulos de la CIE9-MC, que se corresponden con una distribución por órganos y sistemas. Las cifras (tabla 7, gráficos 8 y 9) reflejan que las tasas más elevadas corresponden al grupo de enfermedades endocrinas, metabólicas y de la inmunidad, que supone el 27,4% de los casos nuevos y una tasa de 8,51 por 10.000. A continuación se sitúan los grupos de las enfermedades del sistema nervioso y las enfermedades de la sangre, con tasas de 4,90 y 4,87 por 10.000 respectivamente, y un peso relativo en torno al 15% del total, seguidos de las enfermedades del aparato digestivo, con un 11,3% de los casos nuevos y una tasa de 3,52 por 10.000.

Tabla 7. Número de casos nuevos de ER y tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.

	Mujeres		Varones		Total	
	Nº casos	Tasa	Nº casos	Tasa	Nº casos	Tasa
3. Enf. endocrinas, metabólicas y trastornos de la inmunidad	5.076	9,44	4.179	7,59	9.255	8,51
4. Enf. de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	2.805	5,22	2.490	4,52	5.295	4,87
5. Trastornos mentales	312	0,58	131	0,24	443	0,41
6. Enf. del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	2.408	4,48	2.919	5,30	5.328	4,90
7. Enfermedades del sistema circulatorio	1.118	2,08	1.051	1,91	2.169	1,99
8. Enfermedades del aparato respiratorio	257	0,48	664	1,21	921	0,85
9. Enfermedades del aparato digestivo	1.681	3,13	2.145	3,90	3.826	3,52
10. Enfermedades del aparato genitourinario	1.364	2,54	1.699	3,09	3.063	2,82
11. Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	144	0,27	0	0,00	144	0,13
12. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	331	0,62	318	0,58	649	0,60
13. Enf. del sistema osteo-mioarticular y tejido conectivo	1.510	2,81	1.160	2,11	2.670	2,45
Total	17.006	31,64	16.756	30,44	33.763	31,04

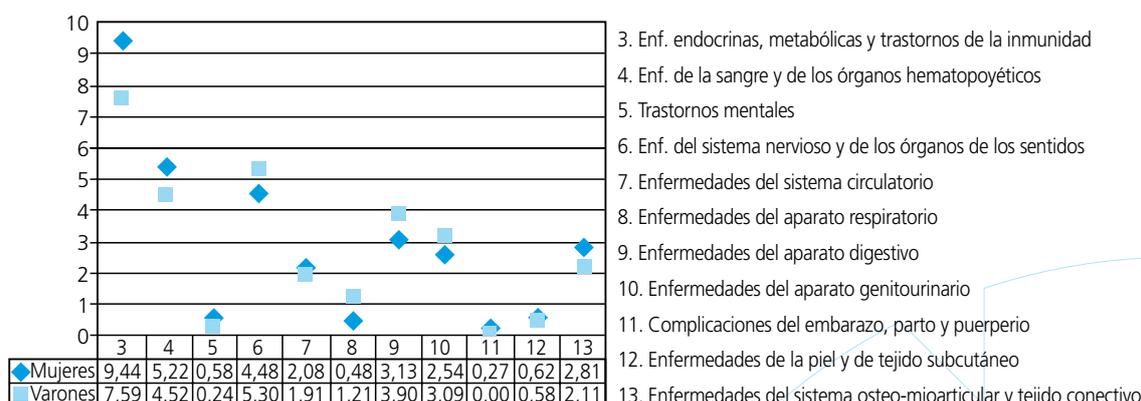
Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 8. Distribución porcentual de casos nuevos de ER según capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.



Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 9. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y capítulo CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.



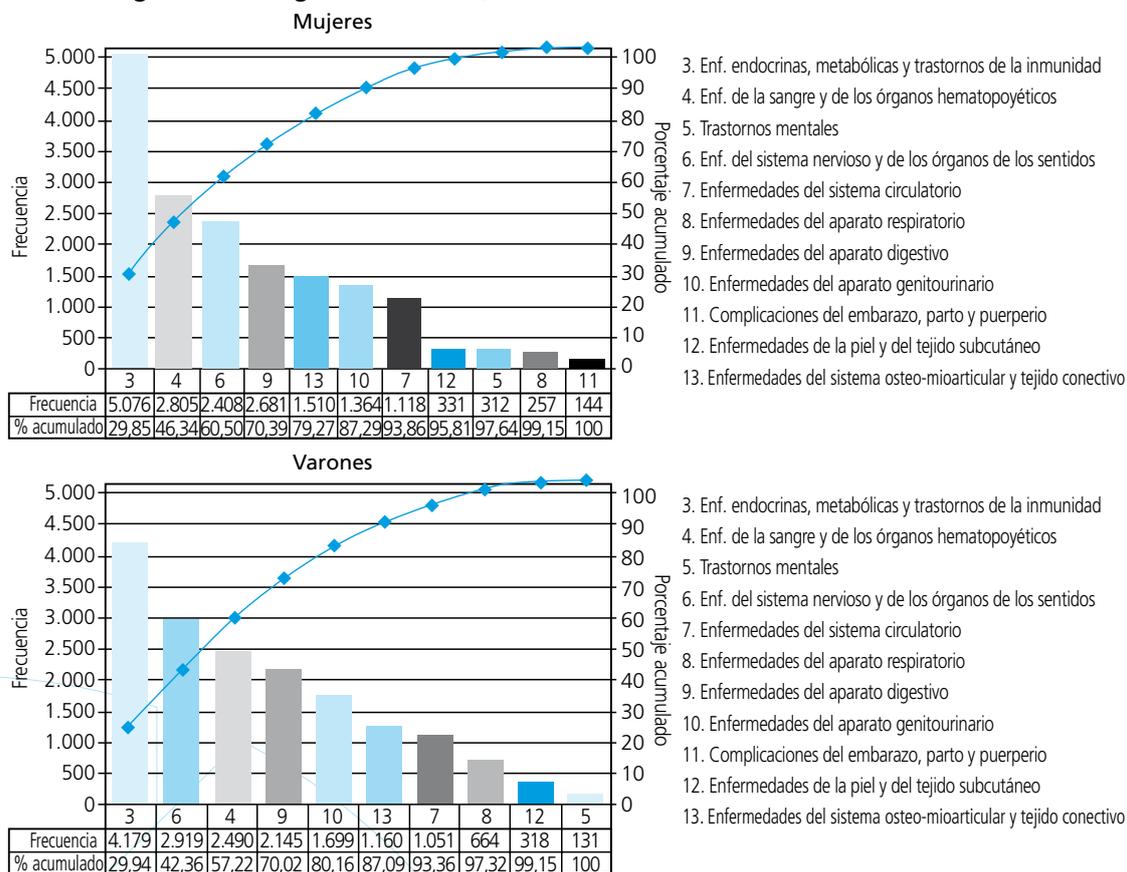
Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

La distribución de los casos nuevos es desigual para mujeres y hombres: las enfermedades endocrinas y metabólicas suponen el 30% del total de casos en las mujeres, frente al 25% en los varones; en las mujeres, el segundo grupo con mayor volumen de casos nuevos es el de las enfermedades de la sangre (16,5% de los casos), mientras que en los varones es el de las enfermedades del sistema nervioso, que representan el 17,4% del total de casos, frente al 14,2% en las mujeres.

Esto se refleja en las tasas, que en los capítulos con mayor volumen de casos son muy dispares por sexo, con valores más elevados para las mujeres en las enfermedades endocrinas, metabólicas y de la inmunidad (9,44 por 10.000 frente a 7,59 para los varones), y en las enfermedades de la sangre (5,22 por 10.000 en las mujeres y 4,52 en los varones). Por el contrario, las tasas son mayores para los varones en las enfermedades del sistema nervioso (5,30 por 10.000 frente a 4,48 en las mujeres), en las enfermedades del aparato digestivo (3,90 frente a 3,13) y en las del aparato genitourinario (3,09 frente a 2,54).

El gráfico 10 relaciona las frecuencias de casos nuevos por capítulos de la CIE9-MC de forma descendente y el porcentaje acumulado. Se observa que tanto en hombres como en mujeres los cuatro grupos con mayor número de casos nuevos concentran el 70% del total de casos, si bien el orden es inverso para las enfermedades de la sangre y las del sistema nervioso.

Gráfico 10. Frecuencia absoluta y relativa acumulada de casos nuevos de ER por capítulos CIE9-MC según sexo. Región de Murcia, 2002-2009.



(barras: frecuencia descendente de casos nuevos; línea: porcentaje acumulado).

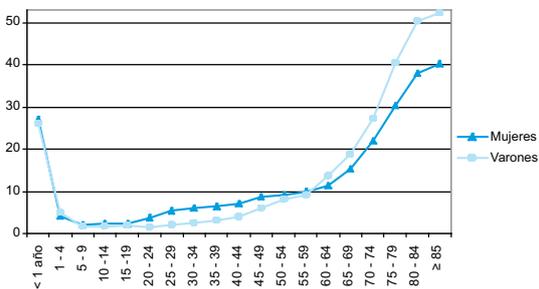
Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

En cuanto a la distribución por edad (gráfico 11), se observan patrones diferenciados: desde aquellas patologías con valores máximos correspondientes a menores de 1 año, como las enfermedades de la sangre (capítulo 4) y del sistema nervioso (capítulo 6), hasta otras que concentran los casos nuevos en los tramos de mayor edad, como las enfermedades del aparato respiratorio (capítulo 8) y del aparato genitourinario (capítulo 10).

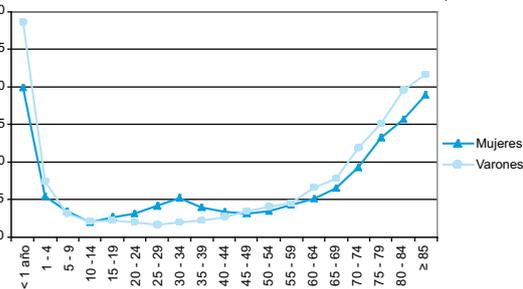
También se observan diferencias por capítulos de la CIE9-MC según áreas de salud (gráficos 12 y 13). La distribución de las tasas por áreas de salud es muy desigual según el capítulo, aunque las áreas Noroeste y Altiplano registran las tasas más bajas en la mayoría de los capítulos, y el área Vega Media es la que aparece con más frecuencia entre los valores máximos.

Gráfico 11. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos quinquenales de edad, por capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.

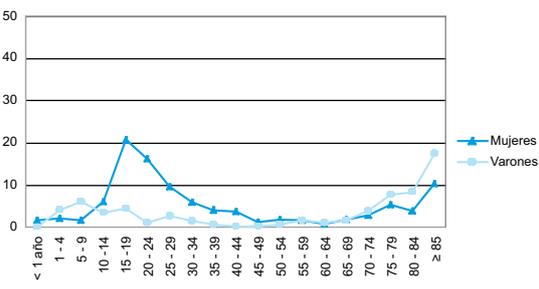
3. Enf. endocrinas, metabólicas y trastornos de la inmunidad



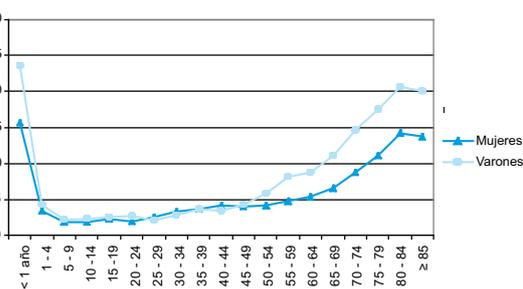
4. Enf. de la sangre y de los órganos hematopoyéticos



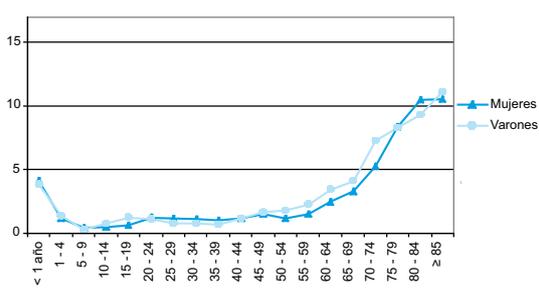
5. Trastornos mentales



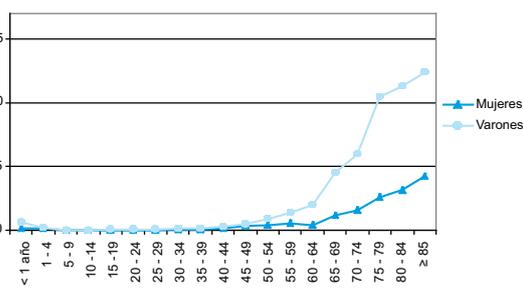
6. Enf. del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos



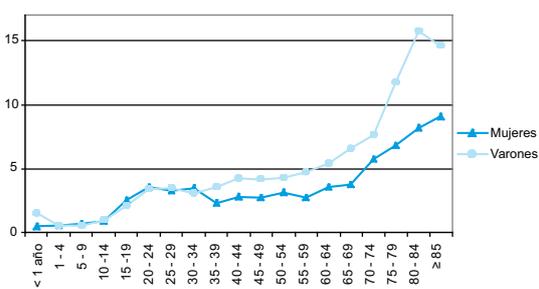
7. Enfermedades del sistema circulatorio



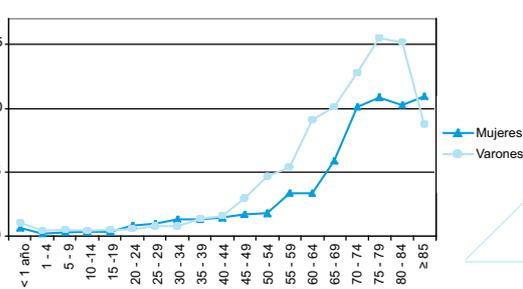
8. Enfermedades del aparato respiratorio



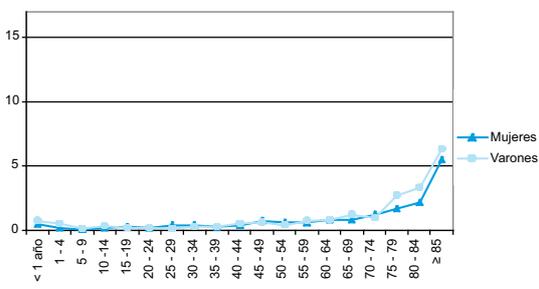
9. Enfermedades del aparato digestivo



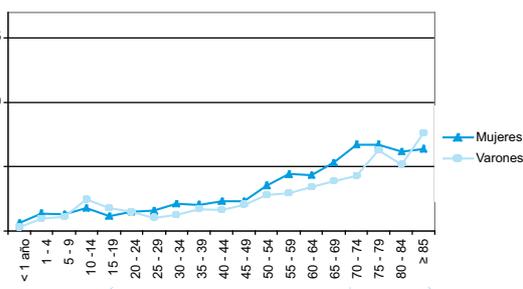
10. Enfermedades del aparato genitourinario



12. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo



13. Enf. del sistema osteo-mioarticular y tejido conectivo

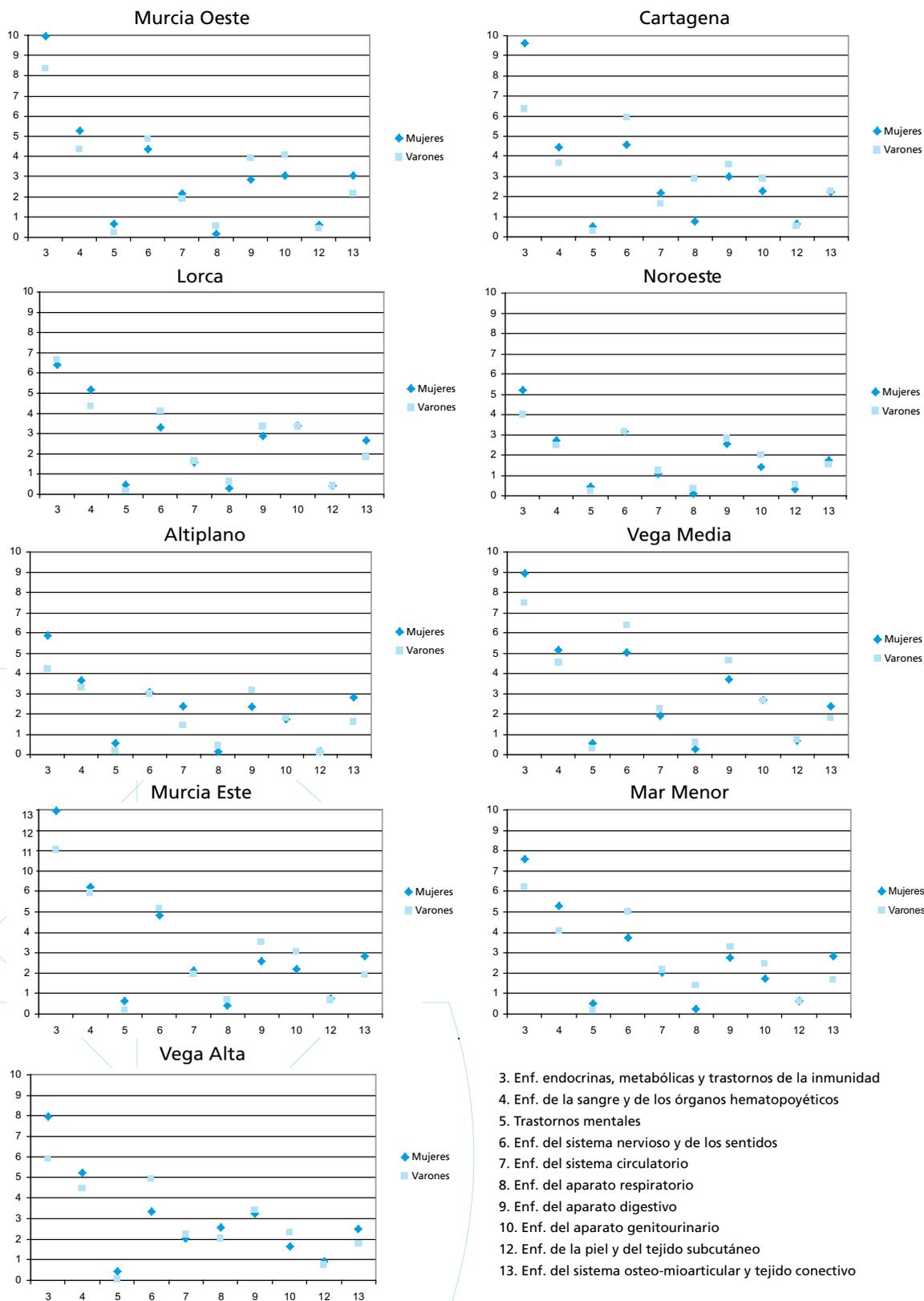


Nota: no se incluye el capítulo 11 debido a su escasa frecuencia. Debido al recorrido de la variables representadas, se utilizan distintas escalas en los gráficos, lo cual debe tenerse en cuenta para su interpretación.

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

SIER

Gráfico 12. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según sexo y capítulo CIE9-MC, por área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



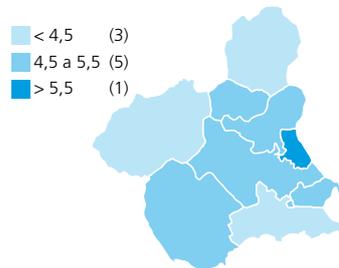
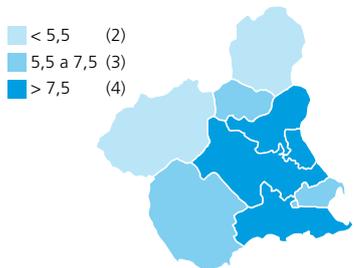
3. Enf. endocrinas, metabólicas y trastornos de la inmunidad
4. Enf. de la sangre y de los órganos hematopoyéticos
5. Trastornos mentales
6. Enf. del sistema nervioso y de los sentidos
7. Enf. del sistema circulatorio
8. Enf. del aparato respiratorio
9. Enf. del aparato digestivo
10. Enf. del aparato genitourinario
12. Enf. de la piel y del tejido subcutáneo
13. Enf. del sistema osteo-mioarticular y tejido conectivo

Nota: no se incluye el capítulo 11 debido a su escasa frecuencia.

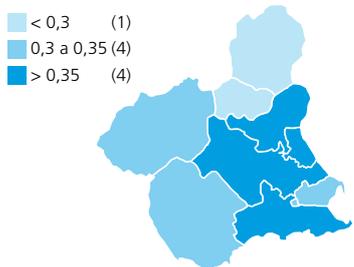
Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 13. Tasas de casos nuevos de ER por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia, por capítulos CIE9-MC. Región de Murcia, 2002-2009.

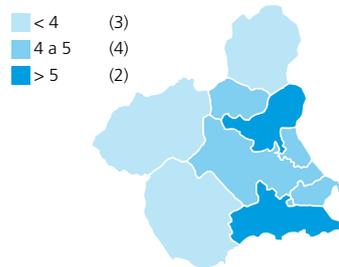
3. Enf. endocrinas, metabólicas y trastornos de la inmunidad 4. Enf. de la sangre y de los órganos hematopoyéticos



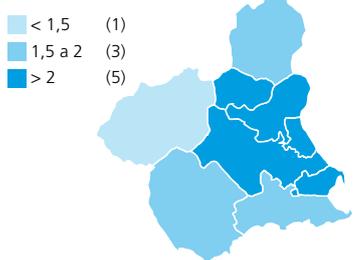
5. Trastornos mentales



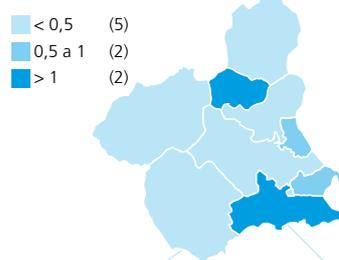
6. Enf. del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos



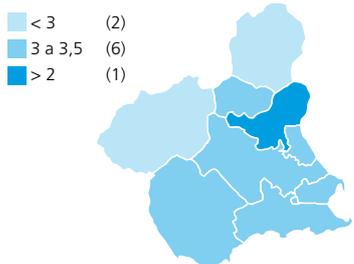
7. Enfermedades del sistema circulatorio



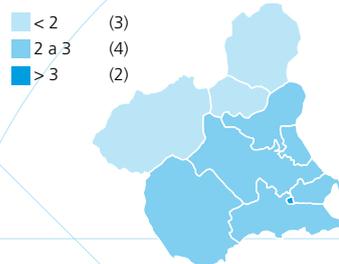
8. Enfermedades del aparato respiratorio



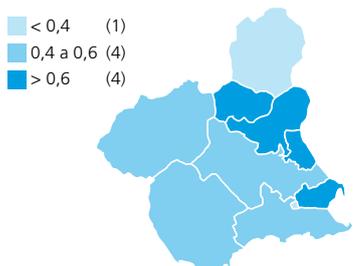
9. Enfermedades del aparato digestivo



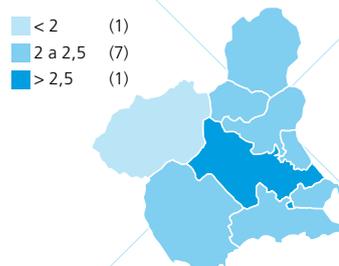
10. Enfermedades del aparato genitourinario



12. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo



13. Enf. del sistema osteo-mioarticular y tejido conectivo



Nota: no se incluye el capítulo 11 debido a su escasa frecuencia.

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Enfermedades raras más frecuentes

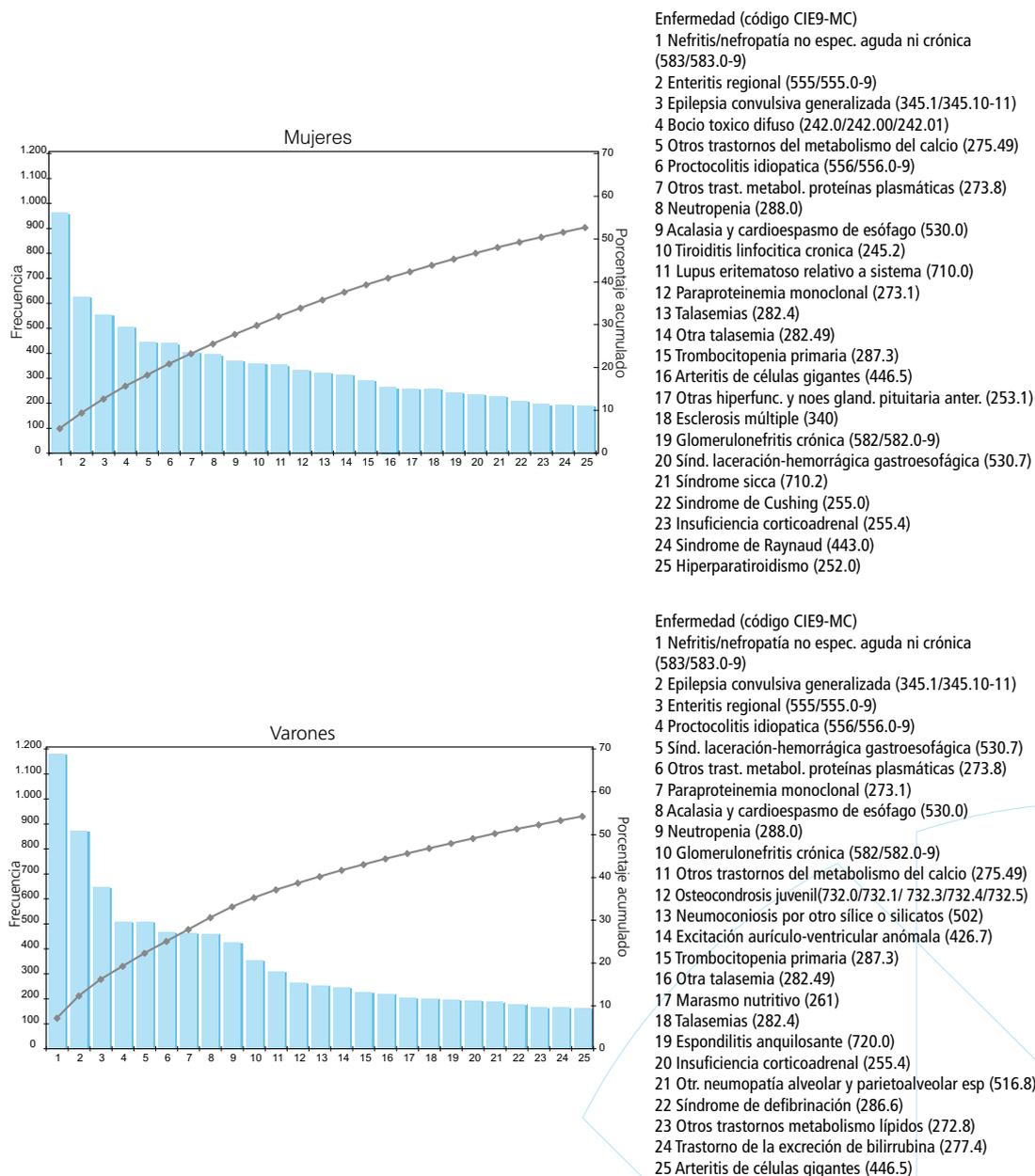
El análisis por enfermedad (tabla 8) pone de manifiesto que un tercio del total de casos nuevos corresponden a 11 enfermedades, y la mitad de los casos nuevos se concentra en 25 enfermedades. Por sexo (gráfico 14), la nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica es la enfermedad con mayor número de casos nuevos tanto para varones (7% del total) como para mujeres (5,7%) y a continuación se sitúan la epilepsia (5,2% del total en los varones, 3,3% en las mujeres) y la enteritis regional (3,9% de los casos de varones, 3,7% del total de casos en mujeres), aunque con orden inverso. Por lo demás, junto a patologías que se encuentran entre las más frecuentes tanto para hombres como para mujeres –como la trombocitopenia primaria o las talasemias–, aparecen otras específicas: en las mujeres, los trastornos de la glándula tiroides y paratiroides, el lupus eritematoso sistémico o la esclerosis múltiple, y en los hombres las enfermedades pulmonares o la osteocondrosis juvenil. Las tablas 9 y 10 recogen las enfermedades más frecuentes por grupos de edad, según sexo.

Tabla 8. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año y porcentaje sobre el total de casos para las 25 ER más frecuentes (orden: frecuencia descendente de casos). Región de Murcia, 2002-2009.

Nº orden	Enfermedad (código CIE9-MC)	Nº casos	Tasa	%	% acumulado
1	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0/583.1/583.2/583.4/583.6/583.7/583.8/583.81/583.89/583.9)	2.142	1,97	6,3	6,3
2	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	1.430	1,31	4,2	10,6
3	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	1.273	1,17	3,8	14,4
4	Proctocolitis idiopática (556/556.0/556.1/556.2/556.3/556.4/556.5/556.6/556.8/556.9)	950	0,87	2,8	17,2
5	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	871	0,80	2,6	19,7
6	Acalasia y cardioespasmo de esófago (530.0)	832	0,76	2,5	22,2
7	Neutropenia (288.0)	821	0,75	2,4	24,6
8	Paraproteinemia monoclonal (273.1)	796	0,73	2,4	27,0
9	Otros trastornos del metabolismo del calcio (275.49)	754	0,69	2,2	29,2
10	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	745	0,68	2,2	31,4
11	Bocio tóxico difuso (242.0/242.00/242.01)	644	0,59	1,9	33,3
12	Glomerulonefritis crónica (582/582.0/582.1/582.2/582.4/582.8/582.81/582.89/582.9)	599	0,55	1,8	35,1
13	Otra talasemia (282.49)	534	0,49	1,6	36,7
14	Talasemias (282.4)	524	0,48	1,6	38,3
15	Trombocitopenia primaria (287.3)	518	0,48	1,5	39,8
16	Excitación aurículo-ventricular anómala (426.7)	435	0,40	1,3	41,1
17	Arteritis de células gigantes (446.5)	427	0,39	1,3	42,3
18	Lupus eritematoso relativo a sistema (710.0)	410	0,38	1,2	43,6
19	Tiroiditis linfocítica crónica (245.2)	403	0,37	1,2	44,7
20	Insuficiencia corticoadrenal (255.4)	389	0,36	1,2	45,9
21	Esclerosis múltiple (340)	388	0,36	1,1	47,0
22	Osteocondrosis juvenil (732.0/732.1/732.3/732.4/732.5)	384	0,35	1,1	48,2
23	Síndrome de Cushing (255.0)	354	0,33	1,0	49,2
24	Marasmo nutricional (261)	349	0,32	1,0	50,3
25	Otras neumopatías alveolar y parietoalveolar especificadas (516.8)	336	0,31	1,0	51,3

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Gráfico 14. Frecuencia absoluta y relativa acumulada de casos nuevos para las 25 ER más frecuentes, según sexo. Región de Murcia, 2002-2009.



(barras: frecuencia descendente de casos nuevos; línea: porcentaje acumulado).

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Tabla 9. ER más frecuentes según grupos de edad. Número de casos, porcentaje sobre el total de casos de cada grupo de edad y tasas por 10.000 habitantes/año. Región de Murcia, 2002-2009. Mujeres.

	Enfermedad (código CIE9-MC)	Nº casos	%	Tasa
Menores de 1 año	Neutropenia (288.0)	70	16,1	11,16
	Fibroplasia retrocristalina (362.21)	51	11,8	8,13
	Otros trastornos metabolismo aminoácidos aromáticos (270.2)	28	6,5	4,46
	Otros trastornos metabolismo aminoácidos cadena-recta (270.7)	23	5,3	3,67
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	20	4,6	3,19
De 1 a 14 años	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	72	6,9	0,85
	Púrpura alérgica (287.0)	67	6,5	0,80
	Neutropenia (288.0)	67	6,5	0,80
	Poliartritis crónica juvenil (714.3/714.30/714.31/714.32/714.33)	57	5,5	0,68
	Osteocondrosis juvenil (732.0/732.1/732.3/732.4/732.5)	43	4,1	0,51
De 15 a 29 años	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	184	8,6	1,58
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	111	5,2	0,95
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	108	5,0	0,93
	Bocio toxico difuso (242.0/242.00/242.01)	88	4,1	0,76
	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	87	4,1	0,75
De 30 a 44 años	Enteritis regional I (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	200	6,5	1,51
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	183	5,9	1,38
	Bocio tóxico difuso (242.0/242.00/242.01)	137	4,5	1,04
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	120	3,9	0,91
	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	114	3,7	0,86
De 45 a 59 años	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	144	5,7	1,61
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	111	4,4	1,24
	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	94	3,7	1,05
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	90	3,6	1,00
	Tiroiditis linfocítica crónica (245.2)	87	3,5	0,97
De 60 a 74 años	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	326	9,4	4,85
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	123	3,5	1,83
	Paraproteinemia monoclonal (273.1)	100	2,9	1,49
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	95	2,7	1,41
	Otros trastornos del metabolismo del calcio (275.49)	83	2,4	1,24
De 75 y más años	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	358	8,3	8,63
	Paraproteinemia monoclonal (273.1)	292	6,8	7,04
	Otros trastornos del metabolismo del calcio (275.49)	216	5,0	5,21
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	211	4,9	5,09
	Arteritis de células gigantes (446.5)	188	4,4	4,53
Total	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	962	5,7	1,79
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	625	3,7	1,16
	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	555	3,3	1,03
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	506	3,0	0,94
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	445	2,6	0,83

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Tabla 10. ER más frecuentes según grupos de edad. Número de casos, porcentaje sobre el total de casos de cada grupo de edad y tasa por 10.000 habitantes/año. Región de Murcia, 2002-2009. Varones.

	Enfermedad (código CIE9-MC)	Nº casos	%	Tasa
Menores de 1 año	Neutropenia (288.0)	118	20,4	17,57
	Fibrosis retrocristalina (362.21)	78	13,5	11,61
	Otros trastornos metabolismo aminoácidos aromáticos (270.2)	38	6,6	5,66
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	35	6,0	5,21
	Espasmos infantiles (345.6/345.60/345.61)	32	5,5	4,76
De 1 a 14 años	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	85	6,9	0,95
	Osteocondrosis juvenil (732.0/732.1/732.3/732.4/732.5)	77	6,3	0,86
	Púrpura alérgica (287.0)	72	5,9	0,80
	Neutropenia (288.0)	70	5,7	0,78
	Trombocitopenia primaria (287.3)	52	4,2	0,58
De 15 a 29 años	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	192	11,6	1,48
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	138	8,3	1,06
	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	89	5,4	0,68
	Excitación aurículo-ventricular anómala (426.7)	78	4,7	0,60
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	76	4,6	0,58
De 30 a 44 años	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	194	8,0	1,32
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	184	7,6	1,25
	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	128	5,3	0,87
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	123	5,1	0,84
	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	108	4,5	0,73
De 45 a 59 años	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	242	8,5	2,69
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	162	5,7	1,80
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	110	3,9	1,22
	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	103	3,6	1,15
	Glomerulonefritis crónica (582/582.0-9)	95	3,3	1,06
De 60 a 74 años	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	460	11,0	7,71
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	173	4,1	2,90
	Paraproteinemia monoclonal (273.1)	156	3,7	2,61
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	128	3,0	2,15
	Acalasia y cardiospasmo de esófago (530.0)	106	2,5	1,78
De 75 y más años	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	285	7,5	10,48
	Paraproteinemia monoclonal (273.1)	256	6,7	9,41
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	208	5,4	7,65
	Otros trastornos del metabolismo del calcio (275.49)	158	4,1	5,81
	Neumoconiosis por otro sílice o silicatos (502)	125	3,3	4,60
Total	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583/583.0-9)	1.180	7,0	2,14
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1/345.10/345.11)	874	5,2	1,59
	Enteritis regional (555/555.0/555.1/555.2/555.9)	648	3,9	1,18
	Proctocolitis idiopática (556/556.0-9)	510	3,0	0,93
	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	509	3,0	0,92

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Resultados por grupos de enfermedad

Para el análisis de las enfermedades por grupos, en un nivel de agregación inferior al de los capítulos de la CIE9-MC, se utiliza una agrupación de 44 categorías⁶. Se trata de una clasificación que, siguiendo la distribución por órganos y sistemas en que se basa la CIE9-MC, agrupa los códigos de ER por tipo de órgano afectado en unos casos y por etiología en otros casos (ej: Trastornos de la córnea o Deficiencias nutritivas), permitiendo el rápido reconocimiento de las estructuras corporales más afectadas por este tipo de patologías y sus principales problemas derivados.

Las cifras (tabla 11) muestran que las tasas más elevadas corresponden a las enfermedades del aparato digestivo (grupo 35), con una cifra de 3,52 casos nuevos por 10.000 habitantes y año. A continuación se sitúa el grupo de otras enfermedades de la sangre (16), con una tasa de 2,31 y en tercer lugar la nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (grupo 17, 1,97 por 10.000). La ratio varón/mujer (V/M) refleja amplias diferencias por sexo para la mayoría de los grupos, con valores muy superiores para los varones en las enfermedades pulmonares (grupo 34), las osteocondropatías (grupo 43), la neuropatía periférica hereditaria e idiopática (grupo 24) y, en menor medida, para los grupos de epilepsia y migraña (23) y glomerulonefritis crónica (36). Los grupos que en mayor medida concentran los casos nuevos en las mujeres son las enfermedades difusas del tejido conectivo (41) y los trastornos de las glándula tiroides y paratiroides (grupo 1). También se observa variabilidad tanto en la edad como en la proporción de casos nuevos en que la ER aparece como diagnóstico principal. Las tablas 12 y 13 presentan las cifras desagregadas por sexo.

Tabla 11. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año, ratio V/M, edad y diagnóstico principal de ER por grupo de ER. Región de Murcia, 2002-2009.

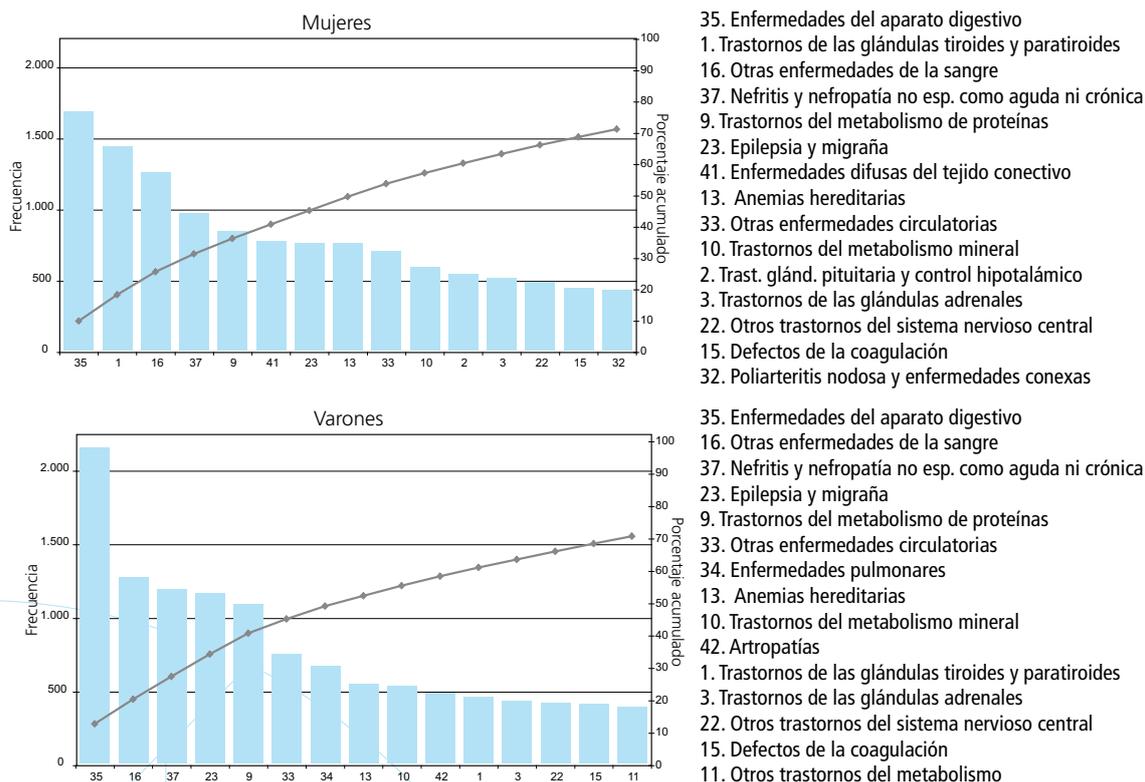
Grupo ER	Nº casos	%	Tasa	Ratio V/M	Edad		Dx principal
					media	DT	
1. Trastornos de las glándulas tiroideas y paratiroides	1.884	5,58	1,73	0,32	50,1	19,7	43,8
2. Trastornos de la g. pituitaria y su control hipotalámico	770	2,28	0,71	0,44	48,9	21,8	6,1
3. Trastornos de las glándulas adrenales	928	2,75	0,85	0,83	55,5	23,2	19,3
4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas	275	0,81	0,25	1,33	56,6	21,9	46,5
5. Deficiencias nutritivas	529	1,57	0,49	1,39	59,1	24,3	7,0
6. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos	338	1,00	0,31	1,02	17,4	26,9	12,1
7. Trastornos del transporte y metab. de los carbohidratos	70	0,21	0,06	0,71	37,2	24,2	27,1
8. Trastornos del metabolismo lipóide	444	1,32	0,41	1,06	58,6	20,6	15,1
9. Trastornos del metabolismo de proteínas	1.914	5,67	1,76	1,29	69,2	20,1	3,6
10. Trastornos del metabolismo mineral	1.111	3,29	1,02	0,90	65,2	22,6	19,4
11. Otros trastornos del metabolismo	673	1,99	0,62	1,34	44,8	26,3	23,0
12. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario	319	0,94	0,29	1,35	53,6	25,2	8,5
13. Anemias hereditarias	1.294	3,83	1,19	0,72	44,7	24,1	5,6
14. Otras anemias	643	1,90	0,59	0,78	64,0	24,1	32,0
15. Defectos de la coagulación	842	2,49	0,77	0,92	52,1	26,3	6,9
16. Otras enfermedades de la sangre	2.516	7,45	2,31	1,01	40,1	29,3	30,8
17. Trastornos mentales	443	1,31	0,41	0,42	32,6	23,2	35,9
18. Degeneraciones cerebrales	214	0,63	0,20	0,89	58,1	28,5	24,3
19. Otras enf. extrapiramidales y trast. anormales mov.	589	1,74	0,54	1,08	59,6	24,7	28,0
20. Enfermedad espinocerebelosa	85	0,25	0,08	1,18	49,4	26,4	25,9
21. Enfermedades de la médula espinal	394	1,17	0,36	1,14	58,1	20,0	43,7
22. Otros trastornos del sistema nervioso central	891	2,64	0,82	0,86	47,0	20,9	41,2
23. Epilepsia y migraña	1.910	5,66	1,76	1,52	44,5	26,6	59,7
24. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática	217	0,64	0,20	2,01	60,3	19,1	13,8
25. Trastornos mioneurales y miopatías	411	1,22	0,38	1,06	51,9	23,6	36,5
26. Otros trastornos del sistema nervioso periférico	317	0,94	0,29	1,37	52,9	22,3	61,5
27. Distrofias retinianas hereditarias	64	0,19	0,06	0,60	53,2	22,1	0,0
28. Distrofias coroideas hereditarias	1	0,00	0,00	-	-	-	-
29. Trastornos del iris	8	0,02	0,01	3,00	28,1	21,7	75,0
30. Trastornos de la córnea	9	0,03	0,01	0,29	58,8	22,9	55,6
31. Otros trastornos oculares	218	0,65	0,20	1,25	16,4	23,8	20,6
32. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas	733	2,17	0,67	0,74	61,3	27,7	47,3
33. Otras enfermedades circulatorias	1.436	4,25	1,32	1,06	52,4	23,3	34,7
34. Enfermedades pulmonares	921	2,73	0,85	2,58	69,7	15,8	25,2
35. Enfermedades del aparato digestivo	3.826	11,33	3,52	1,28	48,9	22,2	50,1
36. Glomerulonefritis crónica	599	1,77	0,55	1,47	57,4	19,1	25,5
37. Nefritis y nefropatía no espec. como aguda ni crónica	2.142	6,34	1,97	1,23	62,6	18,9	7,4
38. Otros trastornos del aparato urinario	466	1,38	0,43	0,54	48,9	20,2	35,8
39. Dermatitis bullosa	136	0,40	0,13	1,03	73,2	17,6	39,7
40. Otros trastornos de la piel	513	1,52	0,47	0,94	52,0	25,1	25,0
41. Enfermedades difusas del tejido conectivo	923	2,73	0,85	0,20	53,6	19,6	25,2
42. Artropatías	843	2,50	0,77	1,33	45,5	24,1	45,7
43. Osteocondropatías	491	1,45	0,45	2,05	35,6	22,5	54,2
44. Otras enfermedades osteomioarticulares	413	1,22	0,38	0,91	63,1	20,1	20,8
Total	33.763	100,00	31,04	0,99	52,3	25,2	29,8

DT: Desviación típica. Dx principal: Porcentaje de casos con diagnóstico principal de ER.

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

El gráfico 15 refleja que los 15 grupos de ER con mayor número de casos nuevos representan el 70% del total. Tanto en varones como en mujeres, el grupo que registra el mayor número de casos nuevos es el de las enfermedades del aparato digestivo, con cifras más elevadas en los varones (12,8% del total, frente al 9,9 en mujeres). El segundo grupo con más peso en el total de casos es distinto según sexo: para las mujeres es el grupo de trastornos de las glándulas tiroides y paratiroides (grupo 1, 8,4%, y para los varones el de otras enfermedades de la sangre (grupo 16, 7,5%).

Gráfico 15. Frecuencia absoluta y relativa acumulada de casos nuevos por grupo ER para los 15 grupos más frecuentes según sexo. Región de Murcia, 2002-2009.



(barras: frecuencia descendente de casos nuevos; línea: porcentaje acumulado).

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Tabla 12. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año y edad según grupo de ER. Región de Murcia, 2002-2009. Mujeres.

Grupo ER	Nº casos	%	Tasa	Edad				
				Media	DT	P25	P50	P75
1. Trastornos de las glándulas tiroideas y paratiroides	1.431	8,4	2,66	50,1	19,2	36	49	66
2. Trastornos de la glánd. pituitaria y su control hipotalámico	535	3,1	1,00	47,2	20,6	31	44	66
3. Trastornos de las glándulas adrenales	506	3,0	0,94	53,5	23,8	40	58	73
4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas	118	0,7	0,22	54,7	22,5	43	55	76
5. Deficiencias nutritivas	221	1,3	0,41	60,0	26,5	39	69	82
6. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos	167	1,0	0,31	16,6	26,8	0	2	25
7. Trastornos del transporte y metab. de los carbohidratos	41	0,2	0,08	38,5	24,6	23	36	58
8. Trastornos del metabolismo lipóide	216	1,3	0,40	58,1	21,9	43	64	76
9. Trastornos del metabolismo de proteínas	834	4,9	1,55	70,2	20,7	66	77	83
10. Trastornos del metabolismo mineral	584	3,4	1,09	68,9	21,6	66	76	82
11. Otros trastornos del metabolismo	287	1,7	0,53	43,4	27,2	24	42	70
12. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario	136	0,8	0,25	54,5	25,0	39	63	74
13. Anemias hereditarias	754	4,4	1,40	43,9	23,7	27	38	66
14. Otras anemias	361	2,1	0,67	64,7	23,4	51	74	81
15. Defectos de la coagulación	439	2,6	0,82	52,8	26,2	30	56	77
16. Otras enfermedades de la sangre	1.251	7,4	2,33	41,6	28,7	15	40	68
17. Trastornos mentales	312	1,8	0,58	31,0	20,0	18	24	36
18. Degeneraciones cerebrales	113	0,7	0,21	56,7	29,4	39	70	80
19. Otras enf. extrapiramidales y trast. anormales de los mov.	283	1,7	0,53	62,9	23,1	51	71	80
20. Enfermedad espinocerebelosa	39	0,2	0,07	49,1	24,4	32	51	71
21. Enfermedades de la médula espinal	184	1,1	0,34	58,3	19,3	47	61	73
22. Otros trastornos del sistema nervioso central	480	2,8	0,89	45,9	20,2	31	43	59
23. Epilepsia y migraña	757	4,5	1,41	45,1	28,0	22	43	72
24. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática	72	0,4	0,13	58,7	21,2	39,5	67	75,5
25. Trastornos mioneurales y miopatías	200	1,2	0,37	50,1	23,6	34	50	73
26. Otros trastornos del sistema nervioso periférico	134	0,8	0,25	53,9	23,6	38	56	74
27. Distrofias retinianas hereditarias	40	0,2	0,07	54,4	19,8	39	60	70
28. Distrofias coróideas hereditarias	0	0,0	0,00	-	-	-	-	-
29. Trastornos del iris	2	0,0	0,00	45,5	19,1	32	46	59
30. Trastornos de la córnea	7	0,0	0,01	63,0	15,7	48	70	77
31. Otros trastornos oculares	97	0,6	0,18	19,9	25,0	0	0	40
32. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas	421	2,5	0,78	63,8	26,7	60	75	81
33. Otras enfermedades circulatorias	697	4,1	1,30	53,4	23,7	33	56	75
34. Enfermedades pulmonares	257	1,5	0,48	70,3	16,7	63	75	81
35. Enfermedades del aparato digestivo	1.681	9,9	3,13	48,8	23,1	29	46	71
36. Glomerulonefritis crónica	243	1,4	0,45	58,7	20,0	42	62	77
37. Nefritis y nefropatía no espec. como aguda ni crónica	962	5,7	1,79	64,6	19,7	57	71	78
38. Otros trastornos del aparato urinario	303	1,8	0,56	42,0	18,1	29	36	55
39. Dermatitis bullosa	67	0,4	0,12	72,3	19,6	61	79	87
40. Otros trastornos de la piel	264	1,6	0,49	55,0	24,4	36	58	76
41. Enfermedades difusas del tejido conectivo	771	4,5	1,43	53,1	19,7	36	55	70
42. Artropatías	362	2,1	0,67	42,9	25,8	22	46	65
43. Osteocondropatías	161	0,9	0,30	43,5	25,9	16	48	67
44. Otras enfermedades osteomioarticulares	216	1,3	0,40	64,7	19,5	53	70	80
Total	17.006	100	31,64	52,3	25,2	32	55	75

DT: Desviación típica. P25, P250 Y P75: percentiles 25, 50 y 75.

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Tabla 13. Número de casos nuevos, tasas por 10.000 habitantes/año y edad según grupo de ER. Región de Murcia, 2002-2009. Varones.

Grupo ER	Nº casos	%	Tasa	Edad				
				Media	DT	P25	P50	P75
1. Trastornos de las glándulas tiroideas y paratiroides	453	2,7	0,82	50,4	20,9	35	52	67
2. Trastornos de la glánd. pituitaria y su control hipotalámico	235	1,4	0,43	52,5	24,0	37	56	72
3. Trastornos de las glándulas adrenales	422	2,5	0,77	57,9	22,4	47	64	75
4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas	157	0,9	0,29	58,1	21,4	49	63	73
5. Deficiencias nutritivas	308	1,8	0,56	58,4	22,6	46	62	77
6. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos	171	1,0	0,31	18,1	27,1	0	1	40
7. Trastornos del transporte y metab. de los carbohidratos	29	0,2	0,05	35,3	24,0	13	39	51
8. Trastornos del metabolismo lipóide	228	1,4	0,41	59,0	19,2	47	64	73
9. Trastornos del metabolismo de proteínas	1.080	6,4	1,96	68,5	19,5	63	74	81
10. Trastornos del metabolismo mineral	527	3,1	0,96	61,2	22,9	49	69	78
11. Otros trastornos del metabolismo	386	2,3	0,70	45,9	25,6	26	46	70
12. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario	183	1,1	0,33	53,0	25,4	31	62	74
13. Anemias hereditarias	540	3,2	0,98	45,8	24,6	27	46	67
14. Otras anemias	282	1,7	0,51	63,1	24,9	50	73	80
15. Defectos de la coagulación	403	2,4	0,73	51,5	26,5	31	57	74
16. Otras enfermedades de la sangre	1.265	7,5	2,30	38,7	29,7	5	41	66
17. Trastornos mentales	131	0,8	0,24	36,3	29,2	11	26	70
18. Degeneraciones cerebrales	101	0,6	0,18	59,7	27,5	51	71	77
19. Otras enf. extrapiramidales y trast. anormales de los mov.	306	1,8	0,56	56,5	25,7	42	66	76
20. Enfermedad espinocerebelosa	46	0,3	0,08	49,8	28,3	30	57	71
21. Enfermedades de la médula espinal	210	1,3	0,38	57,9	20,6	47	64	73
22. Otros trastornos del sistema nervioso central	411	2,5	0,75	48,2	21,6	32	49	65
23. Epilepsia y migraña	1.152	6,9	2,09	44,0	25,7	24	44	66
24. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática	145	0,9	0,26	61,1	18,0	53	66	73
25. Trastornos mioneurales y miopatías	211	1,3	0,38	53,5	23,5	38	58	73
26. Otros trastornos del sistema nervioso periférico	183	1,1	0,33	52,2	21,4	37	55	70
27. Distrofias retinianas hereditarias	24	0,1	0,04	51,2	25,9	40	59	68
28. Distrofias coróideas hereditarias	1	0,0	0,00	-	-	-	-	-
29. Trastornos del iris	6	0,0	0,01	22,3	20,6	5	20	30
30. Trastornos de la córnea	2	0,0	0,00	44,0	46,7	11	44	77
31. Otros trastornos oculares	121	0,7	0,22	13,6	22,5	0	0	27
32. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas	312	1,9	0,57	57,9	28,6	45	70	78
33. Otras enfermedades circulatorias	739	4,4	1,34	51,5	22,9	33	54	71
34. Enfermedades pulmonares	664	4,0	1,21	69,4	15,4	65	73	79
35. Enfermedades del aparato digestivo	2.145	12,8	3,90	49,0	21,5	31	47	68
36. Glomerulonefritis crónica	356	2,1	0,65	56,4	18,5	44	58	71
37. Nefritis y nefropatía no espec. como aguda ni crónica	1.180	7,0	2,14	60,9	18,0	52	65	74
38. Otros trastornos del aparato urinario	163	1,0	0,30	61,7	17,5	54	64	73
39. Dermatitis bullosa	69	0,4	0,13	74,0	15,5	68	78	84
40. Otros trastornos de la piel	249	1,5	0,45	48,7	25,4	32	49	70
41. Enfermedades difusas del tejido conectivo	152	0,9	0,28	56,5	19,0	42	60	72
42. Artropatías	481	2,9	0,87	47,4	22,6	31	50	65
43. Osteocondropatías	330	2,0	0,60	31,7	19,6	14	27	45
44. Otras enfermedades osteomioarticulares	197	1,2	0,36	61,2	20,7	44	66	78
Total	16.756	100	30,44	52,3	25,1	34	58	73

DT: Desviación típica. P25, P250 Y P75: percentiles 25, 50 y 75.

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Tabla 14. Número de casos nuevos según sexo y grupos de edad por grupo ER. Región de Murcia, 2002-2009 (1 de 2).

Grupo ER	Sexo	< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
1. Trastornos de las glándulas tiroideas y paratiroides	M	20	19	173	376	372	277	194	1.431
	V	11	13	51	103	102	104	69	453
		31	32	224	479	474	381	263	1.884
2. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico	M	3	15	101	158	91	98	69	535
	V	4	21	19	30	48	63	50	235
		7	36	120	188	139	161	119	770
3. Trastornos de las glándulas adrenales	M	17	31	39	77	103	125	114	506
	V	9	25	14	49	84	130	111	422
		26	56	53	126	187	255	225	928
4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas	M	1	10	4	20	36	15	32	118
	V	3	8	10	13	32	57	34	157
		4	18	14	33	68	72	66	275
5. Deficiencias nutritivas	M	9	9	17	26	25	46	89	221
	V	9	12	9	46	64	80	88	308
		18	21	26	72	89	126	177	529
6. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos	M	61	57	11	10	6	11	11	167
	V	69	49	5	8	11	23	6	171
		130	106	16	18	17	34	17	338
7. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos	M	1	8	8	7	7	6	4	41
	V	3	5	4	7	5	4	1	29
		4	13	12	14	12	10	5	70
8. Trastornos del metabolismo lipóide	M	1	10	14	37	30	64	60	216
	V	1	8	7	29	56	76	51	228
		2	18	21	66	86	140	111	444
9. Trastornos del metabolismo de proteínas	M	21	7	28	45	64	187	482	834
	V	35	11	13	44	112	340	525	1.080
		56	18	41	89	176	527	1.007	1.914
10. Trastornos del metabolismo mineral	M	11	21	14	28	34	159	317	584
	V	11	27	19	51	74	150	195	527
		22	48	33	79	108	309	512	1.111
11. Otros trastornos del metabolismo	M	20	32	51	50	37	45	52	287
	V	17	34	68	69	55	78	65	386
		37	66	119	119	92	123	117	673
12. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario	M	4	11	8	20	17	45	31	136
	V	3	19	18	16	28	59	40	183
		7	30	26	36	45	104	71	319
13. Anemias hereditarias	M	10	55	167	209	90	111	112	754
	V	9	58	94	100	83	121	75	540
		19	113	261	309	173	232	187	1.294
14. Otras anemias	M	7	9	23	34	34	78	176	361
	V	8	15	10	26	31	58	134	282
		15	24	33	60	65	136	310	643
15. Defectos de la coagulación	M	5	30	66	82	45	79	132	439
	V	11	43	41	48	66	96	98	403
		16	73	107	130	111	175	230	842
16. Otras enfermedades de la sangre	M	103	206	142	231	154	197	218	1.251
	V	164	246	102	161	180	240	172	1.265
		267	452	244	392	334	437	390	2.516
17. Trastornos mentales	M	1	28	172	61	13	12	25	312
	V	0	41	33	12	7	12	26	131
		1	69	205	73	20	24	51	443
18. Degeneraciones cerebrales	M	1	17	7	9	11	20	48	113
	V	6	9	2	4	16	24	40	101
		7	26	9	13	27	44	88	214
19. Otras enf. extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos	M	6	14	9	25	39	76	114	283
	V	13	25	13	31	50	81	93	306
		19	39	22	56	89	157	207	589
20. Enfermedad espinocerebelosa	M	0	6	3	7	6	11	6	39
	V	0	9	2	7	6	12	10	46
		0	15	5	14	12	23	16	85
21. Enfermedades de la médula espinal	M	4	3	6	27	46	56	42	184
	V	6	2	14	27	38	77	46	210
		10	5	20	54	84	133	88	394
22. Otros trastornos del sistema nervioso central	M	7	10	90	147	109	64	53	480
	V	2	23	60	100	90	83	53	411
		9	33	150	247	199	147	106	891
23. Epilepsia y migraña	M	22	119	107	139	85	126	159	757
	V	43	145	169	222	194	221	158	1.152
		65	264	276	361	279	347	317	1.909

Tabla 14. Número de casos nuevos según sexo y grupos de edad por grupo ER. Región de Murcia, 2002-2009 (2 de 2).

Grupo ER	Sexo	< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
24. Neuropatía periférica hederitaria e idiopática	M	0	2	7	14	8	20	21	72
	V	1	7	2	10	33	62	30	145
		1	9	9	24	41	82	51	217
25. Trastornos mioneurales y miopatías	M	6	9	20	58	26	41	40	200
	V	5	11	24	28	44	53	46	211
		11	20	44	86	70	94	86	411
26. Otros trastornos del sistema nervioso periférico	M	0	10	11	24	28	28	33	134
	V	0	10	17	37	40	47	32	183
		0	20	28	61	68	75	65	317
27. Distrofias retinianas hereditarias	M	0	1	3	11	5	15	5	40
	V	2	2	1	2	5	10	2	24
		2	3	4	13	10	25	7	64
28. Distrofias coroideas hereditarias	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
		0	0	0	0	0	0	1	1
29. Trastornos del iris	M	0	0	0	1	1	0	0	2
	V	0	3	1	1	1	0	0	6
		0	3	1	2	2	0	0	8
30. Trastornos de la córnea	M	0	0	0	1	2	1	3	7
	V	0	1	0	0	0	0	1	2
		0	1	0	1	2	1	4	9
31. Otros trastornos oculares	M	52	4	4	18	13	3	3	97
	V	80	5	7	12	10	5	2	121
		132	9	11	30	23	8	5	218
32. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas	M	14	34	16	21	19	102	215	421
	V	11	41	10	15	21	100	114	312
		25	75	26	36	40	202	329	733
33. Otras enfermedades circulatorias	M	12	23	105	126	106	144	181	697
	V	15	28	117	111	147	188	133	739
		27	51	222	237	253	332	314	1.436
34. Enfermedades pulmonares	M	1	4	1	11	39	70	131	257
	V	4	5	9	27	76	242	301	664
		5	9	10	38	115	312	432	921
35. Enfermedades del aparato digestivo	M	3	60	367	380	258	291	322	1.681
	V	10	62	406	525	390	386	366	2.145
		13	122	773	905	648	677	688	3.826
36. Glomerulonefritis crónica	M	0	3	19	46	48	60	67	243
	V	0	7	25	61	95	100	68	356
		0	10	44	107	143	160	135	599
37. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica	M	3	21	53	90	111	326	358	962
	V	4	28	53	108	242	460	285	1.180
		7	49	106	198	353	786	643	2.142
38. Otros trastornos del aparato urinario	M	1	1	79	119	42	42	19	303
	V	3	2	5	8	40	70	35	163
		4	3	84	127	82	112	54	466
39. Dermatitis bullosa	M	0	0	3	3	9	14	38	67
	V	0	0	1	3	8	12	45	69
		0	0	4	6	17	26	83	136
40. Otros trastornos de la piel	M	3	13	32	42	50	49	75	264
	V	5	29	24	48	44	47	52	249
		8	42	56	90	94	96	127	513
41. Enfermedades difusas del tejido conectivo	M	2	11	92	184	155	200	127	771
	V	0	3	11	28	32	49	29	152
		2	14	103	212	187	249	156	923
42. Artropatías	M	1	77	38	64	69	66	47	362
	V	1	48	65	86	113	109	59	481
		2	125	103	150	182	175	106	843
43. Osteocondropatías	M	0	37	24	13	34	36	17	161
	V	1	82	90	71	54	20	12	330
		1	119	114	84	88	56	29	491
44. Otras enfermedades osteomioarticulares	M	1	1	10	26	38	62	78	216
	V	0	3	13	34	29	50	68	197
		1	4	23	60	67	112	146	413
Total	M	434	1.038	2.144	3.077	2.515	3.478	4.320	17.006
	V	579	1.225	1.658	2.418	2.856	4.199	3.821	16.756
		1.013	2.263	3.802	5.495	5.371	7.677	8.142	33.763

Fuente: Registro del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Elaboración propia.

Discusión

Este análisis permite contar por primera vez con información sobre la magnitud y la distribución de las ER en la población de la Región de Murcia, ofreciendo además datos actualizados. Se ha identificado un promedio anual superior a 4.000 casos nuevos de ER en la Región de Murcia en el período estudiado, obteniendo una tasa promedio de 31,04 casos nuevos por 10.000 habitantes y año. Los resultados reflejan un mayor impacto global de las ER en la salud de las mujeres, que podría estar asociada a su mayor frecuentación hospitalaria, ya sea en relación con la maternidad o con el curso clínico de las enfermedades más frecuentes en las mujeres. Por edad, las tasas más elevadas corresponden a los menores de un año y a los mayores de 65, con valores muy superiores para los varones.

Los resultados por grupos de enfermedad permiten identificar el tipo de patologías que en mayor medida contribuyen a la carga global de enfermedad que generan las ER, si bien es necesario tener en cuenta las limitaciones del análisis en relación con el listado de enfermedades y códigos. Entre las ER más frecuentes, aparecen patologías en códigos inespecíficos y códigos que incluyen al mismo tiempo formas raras de una enfermedad junto a otras manifestaciones que no pueden ser consideradas raras, siendo necesario un análisis más detallado para su depuración.

Se han observado amplias diferencias por sexo tanto por capítulos de la CIE9-MC como por grupos de ER, cuya explicación requiere descender al análisis por enfermedad, que excede el alcance de este trabajo. Igualmente, las diferencias observadas entre áreas de salud invitan a profundizar en el análisis geográfico, que deberá ser abordado de forma específica para determinadas ER o grupos.

La comparabilidad de los resultados con los obtenidos en otros trabajos es limitada debido a diversos factores. Por un lado, las cifras son una aproximación a la incidencia, mientras que los análisis sobre ER suelen presentar cifras estimadas de prevalencia. Es el caso de los datos publicados periódicamente por Orphanet, basados en revisiones de la bibliografía²⁹. Por otro lado, en relación con estudios anteriores realizados a partir del CMBD, los resultados pueden ser comparados con cautela, debido a las diferencias en la metodología (en el periodo de estudio, la cobertura de los datos, su tratamiento, las variables analizadas y los indicadores utilizados).

Respecto al impacto global de las ER en la salud de la población, los resultados de este análisis son consistentes con los obtenidos en el estudio realizado en Andalucía para el período 1999-2004, que obtuvo una tasa de 31,73 casos por 10.000 habitantes¹⁶. Otros trabajos no incluyen datos globales^{14,17}, presentan números absolutos^{18,19} o analizan únicamente los casos en que el código de ER aparece como diagnóstico principal¹⁵. Respecto a las diferencias por sexo, los resultados son similares a los observados para Andalucía y Madrid, que obtuvieron un mayor número de casos para mujeres, y difieren de los obtenidos en La Rioja. En cuanto a la edad, distintos trabajos coinciden en observar la mayores tasas en menores de 5 años y a partir de los 60-65 años^{15,18}. En relación con las enfermedades y grupos de enfermedades más frecuentes, los resultados de este trabajo coinciden con los obtenidos en otras Comunidades Autónomas^{15,16,17,18,19}, al igual que respecto a la evolución anual creciente^{15,16,18}, que podría estar asociada a mejoras en la captura de la información en la fuente de los datos.

Una de las limitaciones del estudio está relacionada con la exhaustividad, dado que los datos proceden de un registro de altas hospitalarias, de manera que aquellas enfermedades que, por sus características clínicas, apenas requieran hospitalización estarán infrarrepresentadas^{16,17,18}. No obstante, esta limitación puede ser menor al analizar un período de 8 años. Según un estudio a nivel europeo sobre ER³⁰, la proporción de pacientes que requirieron hospitalización en los dos años anteriores a la realización de la encuesta oscila entre el 21% para el síndrome de X frágil y el 62% para la enfermedad de Crohn.

En la actualidad no existen estudios sobre la capacidad del CMBD para detectar casos de ER. A medida que los sistemas de información sobre ER proporcionen datos que puedan ser utilizados como patrón de referencia, se podrá abordar un análisis de este tipo, similar a los realizados sobre la incidencia de cáncer^{31,32}. Entre los factores relacionados con la sensibilidad del CMBD para detectar casos, junto al período de seguimiento o el número de registros por individuo, aparece la gravedad³³, por lo que respecto a las ER cabe esperar una elevada sensibilidad.

Igualmente, la validez de los resultados está condicionada por la exactitud de los diagnósticos recogidos en la fuente de información. En este sentido, la fiabilidad del CMBD depende tanto de la calidad del informe al alta como del proceso de codificación. Los resultados obtenidos en estudios sobre la validez y fiabilidad de los diagnósticos registrados en el CMBD señalan que se trata de una fuente de información válida y con una alta fiabilidad, si bien pueden existir diferencias entre hospitales en la calidad de la información^{33,34}.

Otro de los factores que condicionan los resultados es la imposibilidad de identificar a una misma persona en distintos hospitales cuando no se registra el número de identificación personal^{15,16,17,18,19}. Así, la obtención de los casos nuevos a partir del CMBD conduce a una sobreestimación de las cifras, derivada de los ingresos en hospitales distintos de personas sin número de identificación personal. En un trabajo anterior referido al período 2002-2007 se ha establecido que esta sobreestimación es de entre un 4,01% y un 9,82%³⁵, aunque cabe asumir una proporción cercana al límite inferior para este análisis debido a la progresiva optimización de la cumplimentación de la variable.

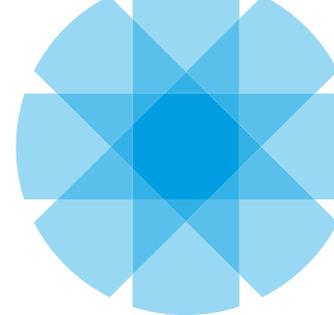
Por otro lado, el análisis presenta las limitaciones derivadas del listado de enfermedades y códigos utilizado. Ello implica, en primer lugar, que no están incluidas las anomalías congénitas, que comprenden un gran número de enfermedades raras, ni los tumores malignos raros. Además, la inexistencia de una definición precisa de ER y de un listado consensuado implica que los criterios aplicados para incluir una patología como ER pueden ser distintos (gravedad, prevalencia local, etc.), de manera que al utilizar un listado concreto se asume la consideración como ER de determinadas patologías que, si se aplican otros criterios pueden no ser consideradas como tales.

Finalmente, hay que tener en cuenta los problemas ligados a la codificación. Utilizar la CIE9-MC para identificar los diagnósticos de ER supone, por un lado, que han de quedar excluidas aquellas ER cuyo código es el mismo que el asignado a enfermedades de alta frecuencia y, por otro, que un mismo código puede corresponder a varias enfermedades^{16,18}. Además, para aquellos códigos que recogen más de una enfermedad, en ocasiones todas las enfermedades distintas incluidas en un mismo código son enfermedades raras (330.0 Leucodistrofia), pero también hay códigos que recogen al mismo tiempo formas raras de la enfermedad junto a otras que no lo son (288.0 Neutropenia). En este sentido, estudios previos han puesto de manifiesto que la frecuencia de casos con diagnóstico de neutropenia introduce una distorsión en los resultados^{18,20}, dado que no todas las neutropenias son ER, por lo que en este análisis se han depurado los casos obtenidos para este diagnóstico. Igualmente, se han detectado casos con diagnóstico de lipodistrofia que no corresponden a ER, que han sido excluidos del análisis.

A pesar de las limitaciones señaladas, el CMBD permite una aproximación a la epidemiología de las ER, y aparece como una valiosa fuente de casos de sospecha para los sistemas de información sobre ER, especialmente desde un planteamiento coste-eficiente. La información que aporta esta fuente permite una primera validación mediante la identificación de diagnósticos y procedimientos asociados a cada patología, principalmente orientada a definir criterios de exclusión. No obstante, sería necesaria una validación posterior, que requiere contar con la colaboración de especialistas en distintas áreas clínicas para la elaboración de algoritmos de validación específicos para cada enfermedad.

RESULTADOS POR GRUPOS DE ENFERMEDAD





I. ENFERMEDADES ENDOCRINAS

1. Trastornos de las glándulas tiroides y paratiroides

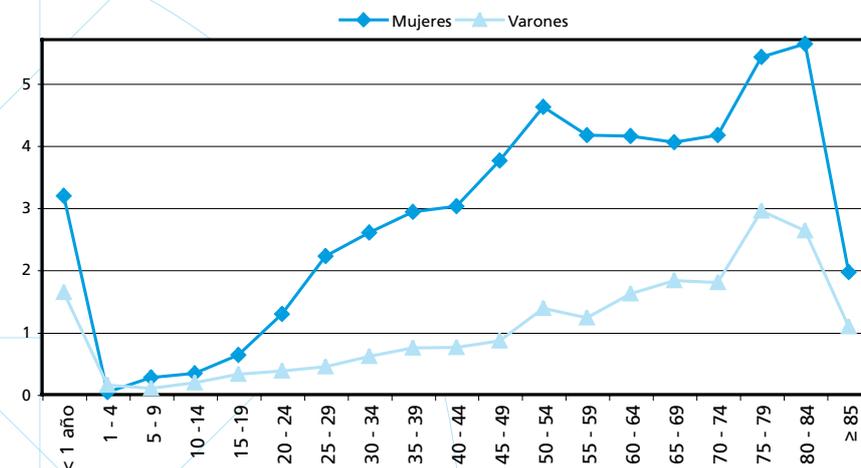
1.1. Trastornos de las glándulas tiroides y paratiroides. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Bocio tóxico difuso (242.0, 242.00, 242.01)	58	70	77	55	90	77	110	107	644
	Hipotiroidismo congénito (243)	7	5	4	2	4	8	8	6	44
	Tiroiditis linfocítica crónica (245.2)	28	23	48	52	58	45	62	87	403
	Hiperparatiroidismo (252.0)	54	56	61	88	0	0	0	0	259
	Hiperparatiroidismo, no espec. (252.00)	0	0	0	0	30	79	68	57	234
	Hiperparatiroidismo primario (252.01)	0	0	0	0	22	40	31	34	127
	Otro hiperparatiroidismo (252.08)	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	Hipoparatiroidismo (252.1)	16	18	17	17	12	23	15	20	138
	Total	164	175	210	221	220	279	301	314	1.884
Tasa	Bocio tóxico difuso (242.0, 242.00, 242.01)	0,46	0,55	0,59	0,41	0,65	0,55	0,77	0,74	0,59
	Hipotiroidismo congénito (243)	0,06	0,04	0,03	0,01	0,03	0,06	0,06	0,04	0,04
	Tiroiditis linfocítica crónica (245.2)	0,22	0,18	0,36	0,38	0,42	0,32	0,43	0,60	0,37
	Hiperparatiroidismo (252.0)	0,43	0,44	0,46	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
	Hiperparatiroidismo, no espec. (252.00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,56	0,47	0,39	0,22
	Hiperparatiroidismo primario (252.01)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,28	0,22	0,23	0,12
	Otro hiperparatiroidismo (252.08)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	Hipoparatiroidismo (252.1)	0,13	0,14	0,13	0,13	0,09	0,16	0,10	0,14	0,13
	Total	1,31	1,37	1,60	1,63	1,59	1,98	2,10	2,16	1,73

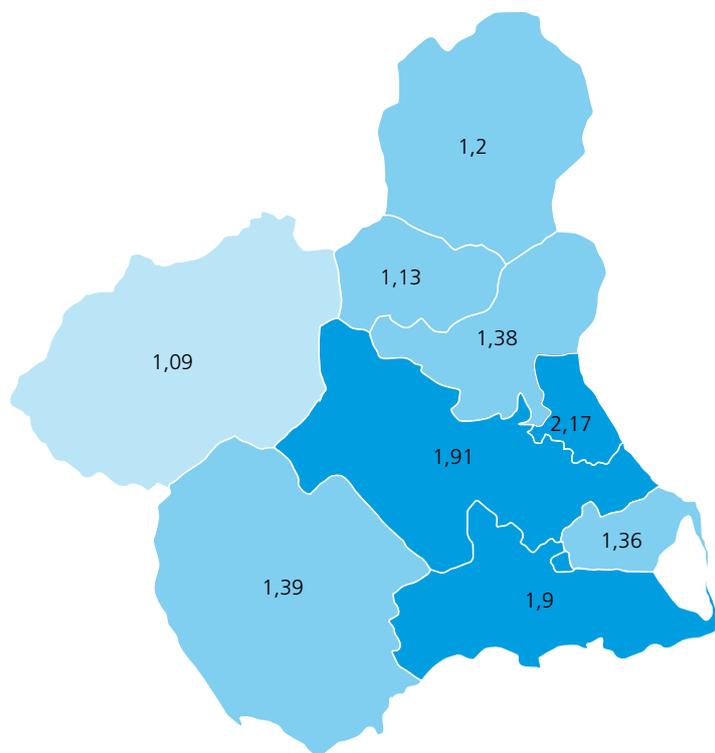
1.2. Trastornos de las glándulas tiroides y paratiroides. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1-14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Bocio tóxico difuso (242.0, 242.00, 242.01)	M	0	9	111	200	90	50	46	506
	V	0	3	33	50	23	14	15	138
Hipotiroidismo congénito (243)	M	17	5	2	2	1	2	0	29
	V	11	3	0	0	1	0	0	15
Tiroiditis linfocítica crónica (245.2)	M	0	3	36	113	144	40	24	360
	V	0	5	1	8	12	13	4	43
Hiperparatiroidismo (252.0)	M	1	0	7	15	45	63	38	169
	V	0	0	5	19	27	27	12	90
Hiperparatiroidismo, no espec. (252.00)	M	1	0	5	17	33	60	47	163
	V	0	0	7	12	17	28	19	83
Hiperparatiroidismo primario (252.01)	M	0	0	7	6	27	31	26	97
	V	0	1	4	7	15	14	9	50
Otro hiperparatiroidismo (252.08)	M	0	0	0	0	2	0	0	2
	V	0	0	0	0	1	0	0	1
Hipoparatiroidismo (252.1)	M	1	2	5	23	30	31	13	105
	V	0	1	1	7	6	8	10	33
Total	M	20	19	173	376	372	277	194	1.431
	V	11	13	51	103	102	104	69	453

1.3. Trastornos de las glándulas tiroides y paratiroides. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



1.4. Trastornos de las glándulas tiroideas y paratiroides. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



2. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico

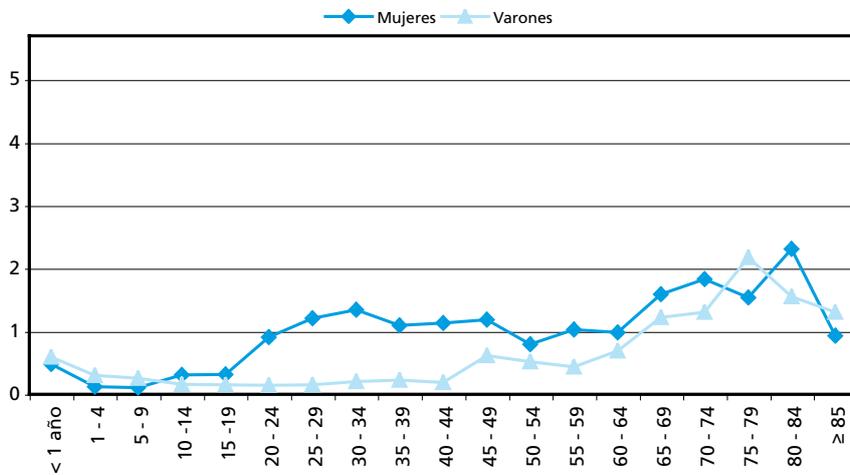
2.1. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Acromegalia y gigantismo (253.0)	3	4	4	1	5	4	8	4	33
	Otras hiperfunciones y no espec. glándula pituitaria anterior (253.1)	28	31	40	32	33	37	40	47	288
	Panhipopituitarismo (253.2)	11	17	21	16	23	20	25	32	165
	Enanismo pituitario (253.3)	2	3	4	3	8	3	2	4	29
	Otros trast. gland. pituitaria anterior (253.4)	7	4	2	5	4	5	11	5	43
	Otros trast. hipófisis y origen hipotalámico (253.8)	13	16	23	27	23	24	39	47	212
	Total	64	75	94	84	96	93	125	139	770
Tasa	Acromegalia y gigantismo (253.0)	0,02	0,03	0,03	0,01	0,04	0,03	0,06	0,03	0,03
	Otras hiperfunciones y no espec. glándula pituitaria anterior (253.1)	0,22	0,24	0,30	0,24	0,24	0,26	0,28	0,32	0,26
	Panhipopituitarismo (253.2)	0,09	0,13	0,16	0,12	0,17	0,14	0,17	0,22	0,15
	Enanismo pituitario (253.3)	0,02	0,02	0,03	0,02	0,06	0,02	0,01	0,03	0,03
	Otros trast. gland. pituitaria anterior (253.4)	0,06	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,08	0,03	0,04
	Otros trast. hipófisis y origen hipotalámico (253.8)	0,10	0,12	0,17	0,20	0,17	0,17	0,27	0,32	0,19
	Total	0,51	0,59	0,71	0,62	0,70	0,66	0,87	0,96	0,71

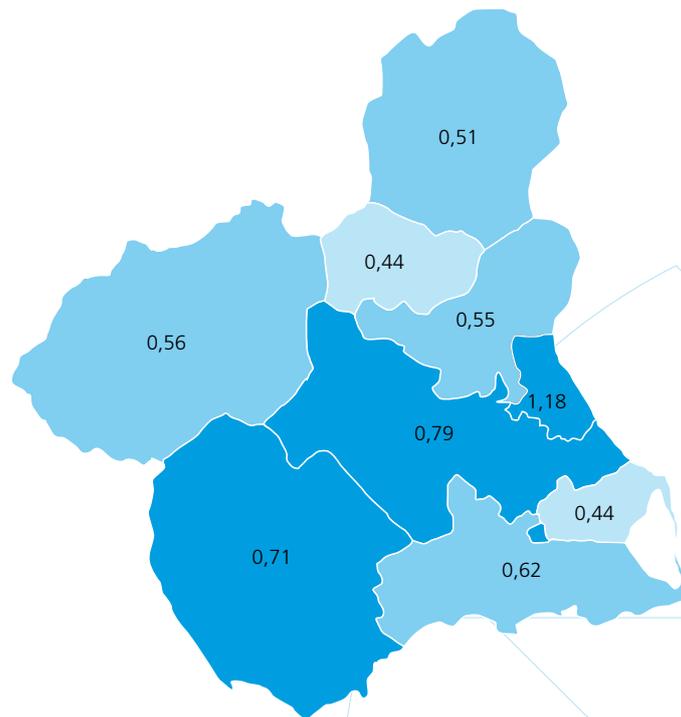
2.2. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1-14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
		M	0	0	2	4	5	7	0
Acromegalia y gigantismo (253.0)	V	1	3	2	1	4	4	0	15
	M	0	2	85	120	38	8	5	258
Otras hiperfunciones y no espec. glándula pituitaria anterior (253.1)	V	1	2	4	7	6	5	5	30
	M	2	4	2	12	19	26	26	91
Panhipopituitarismo (253.2)	V	1	8	4	12	22	13	14	74
	M	0	8	2	1	1	3	3	18
Enanismo pituitario (253.3)	V	0	7	1	0	0	3	0	11
	M	0	1	5	1	2	2	3	14
Otros trastornos glándula pituitaria anterior (253.4)	V	0	1	5	6	7	6	4	29
	M	1	0	5	20	26	52	32	136
Otros trastornos de la hipófisis y de origen hipotalámico (253.8)	V	1	0	3	4	9	32	27	76
	M	3	15	101	158	91	98	69	535
Total	V	4	21	19	30	48	63	50	235

2.3. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



2.4. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



3. Trastornos de las glándulas adrenales

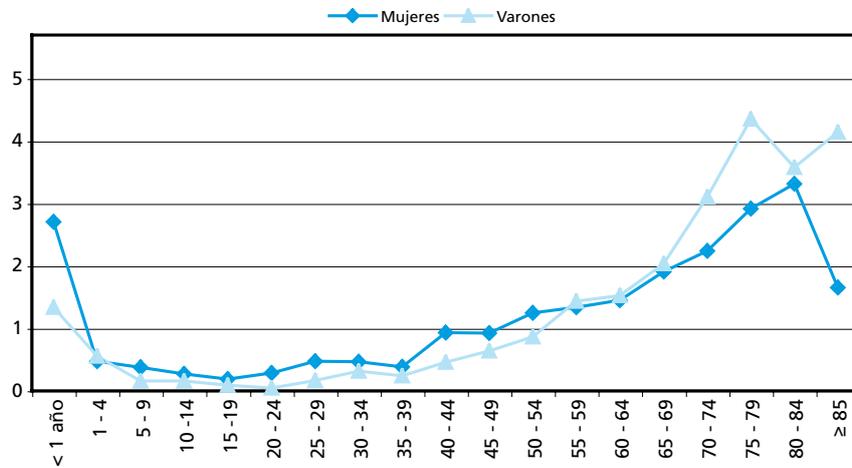
3.1. Trastornos de las glándulas adrenales. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Síndrome de Cushing (255.0)	41	50	50	51	46	32	41	43	354
	Hiperaldosteronismo (255.1)	17	11	17	12	0	0	0	0	57
	Hiperaldosteronismo no espec. (255.10)	0	0	0	0	13	13	17	17	60
	Síndrome de Conn (255.12)	0	0	0	0	2	2	1	3	8
	Síndrome de Bartter (255.13)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Trastornos adrenogenitales (255.2)	3	4	7	7	4	8	4	12	49
	Insuficiencia corticoadrenal (255.4)	36	46	39	44	48	56	41	79	389
	Hiperfunción meduloadrenal (255.6)	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	Total	99	112	116	115	114	113	104	155	928
Tasa	Síndrome de Cushing (255.0)	0,33	0,39	0,38	0,38	0,33	0,23	0,29	0,30	0,33
	Hiperaldosteronismo (255.1)	0,14	0,09	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	Hiperaldosteronismo no espec. (255.10)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,12	0,12	0,06
	Síndrome de Conn (255.12)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
	Síndrome de Bartter (255.13)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	Trastornos adrenogenitales (255.2)	0,02	0,03	0,05	0,05	0,03	0,06	0,03	0,08	0,05
	Insuficiencia corticoadrenal (255.4)	0,29	0,36	0,30	0,33	0,35	0,40	0,29	0,54	0,36
	Hiperfunción meduloadrenal (255.6)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	Total	0,79	0,87	0,88	0,85	0,83	0,80	0,72	1,07	0,85

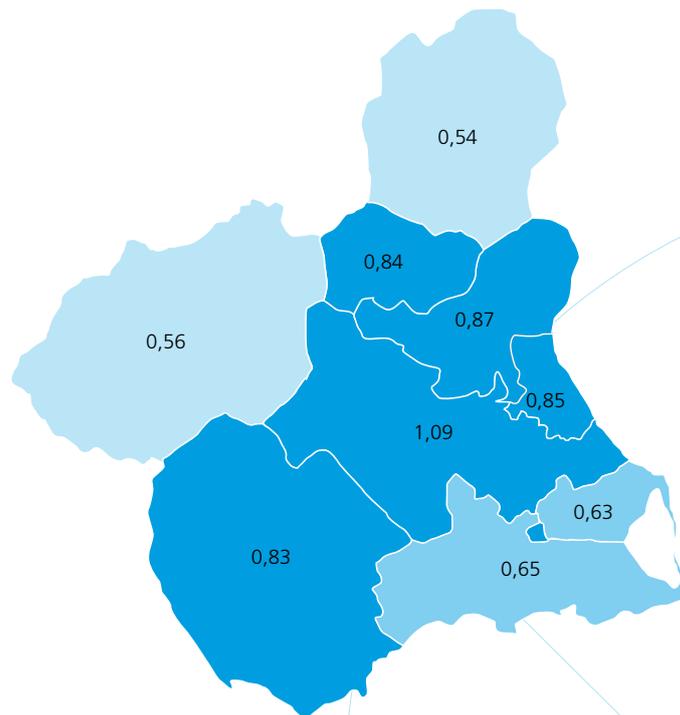
3.2. Trastornos de las glándulas adrenales. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Síndrome de Cushing (255.0)	M	0	16	15	33	46	54	46	210
	V	1	14	3	9	26	50	41	144
Hiperaldosteronismo (255.1)	M	0	0	1	8	5	4	9	27
	V	1	1	2	8	11	5	2	30
Hiperaldosteronismo no especificado (255.10)	M	0	1	1	4	6	11	6	29
	V	0	0	0	5	5	15	6	31
Síndrome de Conn (255.12)	M	0	0	0	2	0	1	0	3
	V	0	0	0	2	2	0	1	5
Síndrome de Bartter (255.13)	M	0	0	0	0	0	0	1	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos adrenogenitales (255.2)	M	10	9	8	3	3	0	1	34
	V	5	3	1	0	2	1	3	15
Insuficiencia corticoadrenal (255.4)	M	5	5	14	27	43	51	51	196
	V	2	7	8	25	36	57	58	193
Hiperfunción meduloadrenal (255.6)	M	1	0	0	0	0	1	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	M	17	31	39	77	103	125	114	506
	V	9	25	14	49	84	130	111	422

3.3. Trastornos de las glándulas adrenales. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



3.4. Trastornos de las glándulas adrenales. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas

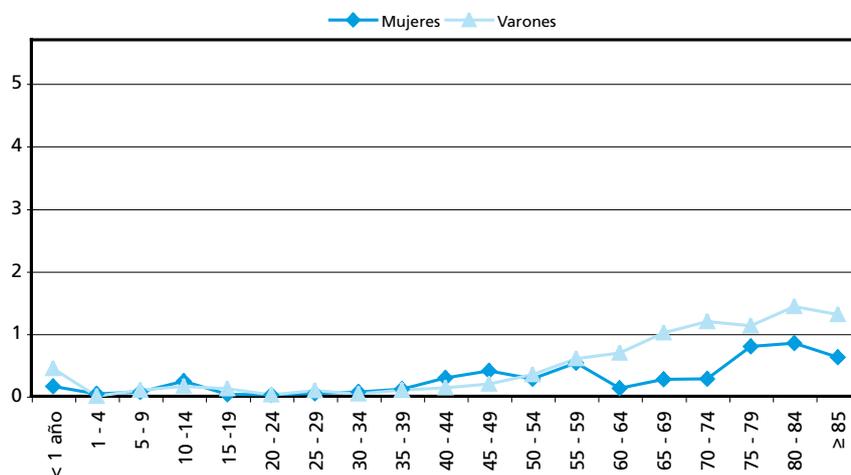
4.1. Otros trastornos de las glándulas endocrinas. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Secreción anormal de gastrina (251.5)	3	1	1	0	0	0	0	1	6
	Otras hipofunciones testiculares (257.2)	3	1	5	1	4	7	4	9	34
	Otras disfunciones testiculares (257.8)	2	0	2	0	1	0	0	0	5
	Actividad poliglandular en adenomatosis endocrina múltiple (258.0)	0	1	1	1	0	0	1	6	10
	Otras comb. de disfunción endocrina (258.1)	0	0	2	3	2	2	2	1	12
	Síndrome carcinoide (259.2)	133	27	0	2	2	2	1	1	168
	Enanismo NCOC (259.4)	2	0	2	6	6	1	0	0	17
	Otros trastornos endocrinos espec. (259.8)	1	2	1	3	4	3	3	6	23
	Total	144	32	14	16	19	15	11	24	275
Tasa	Secreción anormal de gastrina (251.5)	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	Otras hipofunciones testiculares (257.2)	0,02	0,01	0,04	0,01	0,03	0,05	0,03	0,06	0,03
	Otras disfunciones testiculares (257.8)	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Actividad poliglandular en adenomatosis endocrina múltiple (258.0)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
	Otras comb. de disfunción endocrina (258.1)	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Síndrome carcinoide (259.2)	1,07	0,21	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,15
	Enanismo NCOC (259.4)	0,02	0,00	0,02	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
	Otros trastornos endocrinos espec. (259.8)	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02
	Total	1,15	0,25	0,11	0,12	0,14	0,11	0,08	0,17	0,25

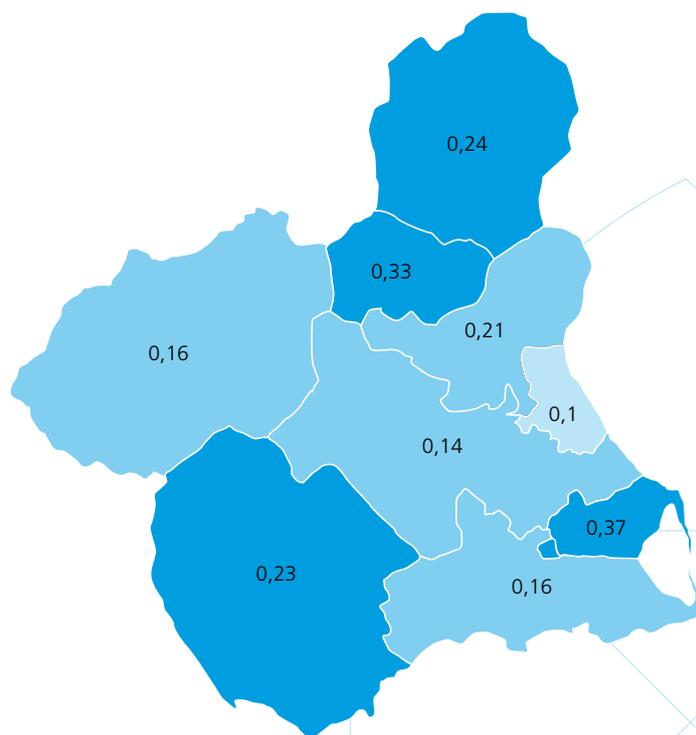
4.2. Otros trastornos de las glándulas endocrinas. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

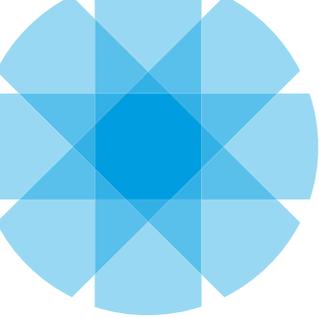
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
		M	0	0	0	0	0	1	2
Secreción anormal de gastrina (251.5)	V	0	0	0	1	1	1	0	3
	M	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hipofunciones testiculares (257.2)	V	0	2	5	7	6	9	5	34
	M	0	1	2	0	0	0	0	3
Otras disfunciones testiculares (257.8)	V	0	0	2	0	0	0	0	2
	M	0	1	0	0	2	1	1	5
Actividad poliglandular en adenomatosis endocrina múltiple (258.0)	V	0	0	0	1	1	2	1	5
	M	0	0	0	3	1	0	1	5
Otras comb. de disfunción endocrina (258.1)	V	1	0	0	0	1	4	1	7
	M	0	0	0	14	32	13	21	80
Síndrome carcinoide (259.2)	V	0	0	0	3	21	39	25	88
	M	1	6	1	0	0	0	1	9
Enanismo NCOC (259.4)	V	1	5	1	0	0	0	1	8
	M	0	2	1	3	1	0	6	13
Otros trastornos endocrinos espec. (259.8)	V	1	1	2	1	2	2	1	10
	M	1	10	4	20	36	15	32	118
Total	V	3	8	10	13	32	57	34	157

4.3. Otros trastornos de las glándulas endocrinas. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



4.4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





II. DEFICIENCIAS NUTRITIVAS

5. Deficiencias nutritivas

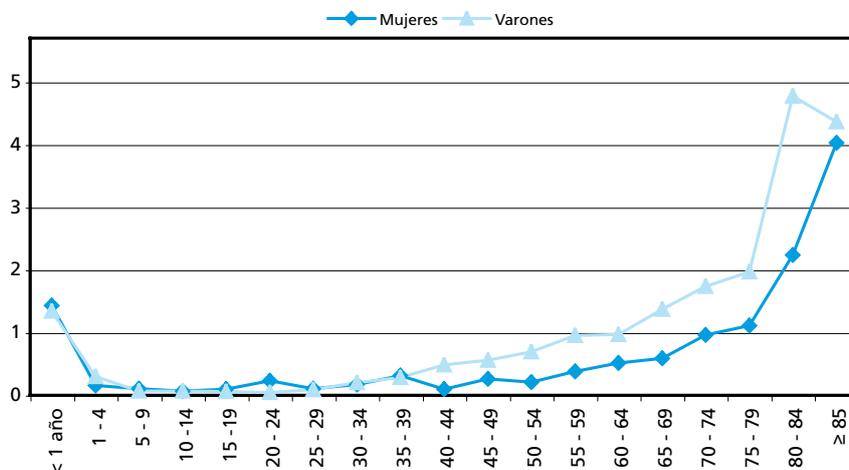
5.1. Deficiencias nutritivas. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Kwashiorkor (260)	6	9	10	25	37	28	24	34	173
	Marasmo nutritivo (261)	33	28	27	60	41	53	58	49	349
	Pelagra (265.2)	0	1	0	1	4	1	0	0	7
	Total	39	38	37	86	82	82	82	83	529
Tasa	Kwashiorkor (260)	0,05	0,07	0,08	0,18	0,27	0,20	0,17	0,23	0,16
	Marasmo nutritivo (261)	0,26	0,22	0,21	0,44	0,30	0,38	0,40	0,34	0,32
	Pelagra (265.2)	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	Total	0,31	0,30	0,28	0,64	0,59	0,58	0,57	0,57	0,49

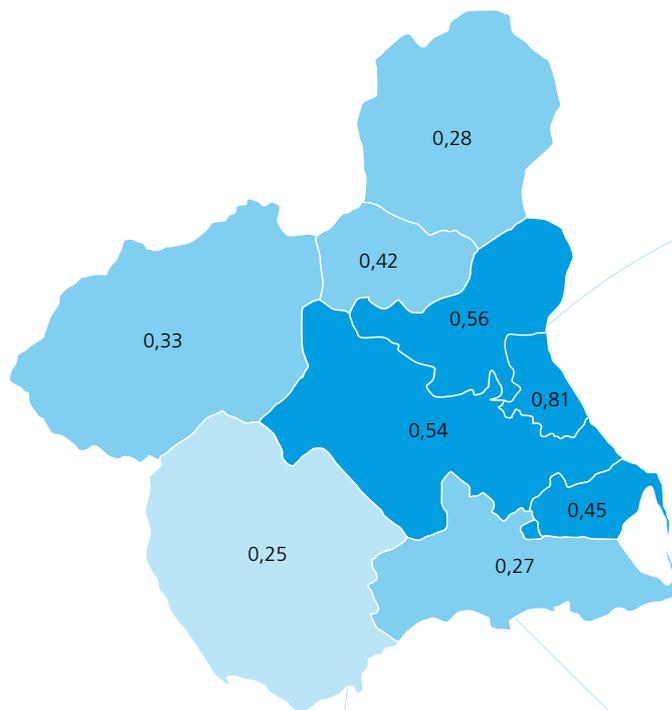
5.2. Deficiencias nutritivas. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

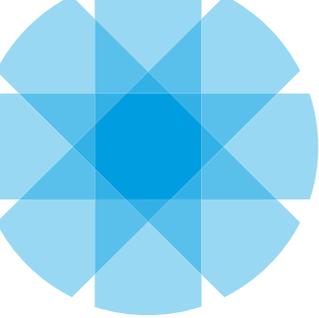
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Kwashiorkor (260)	M	0	0	5	6	9	17	40	77
	V	1	1	3	6	16	29	40	96
Marasmo nutritivo (261)	M	9	9	12	20	16	29	49	144
	V	8	11	6	38	45	50	47	205
Pelagra (265.2)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	2	3	1	1	7
Total	M	9	9	17	26	25	46	89	221
	V	9	12	9	46	64	80	88	308

5.3. Deficiencias nutritivas. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



5.4. Deficiencias nutritivas. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





III. TRASTORNOS METABÓLICOS Y DE LA INMUNIDAD

6. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos

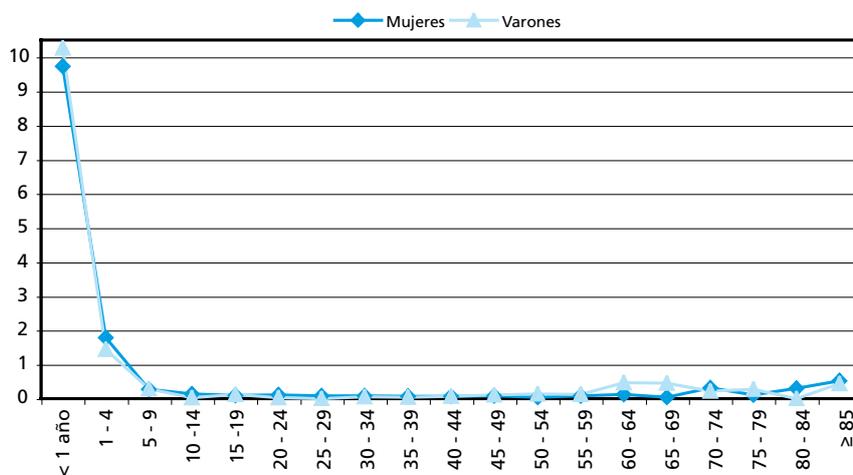
6.1. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	
Casos	Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos (270)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Trastorno del transporte de aminoácidos (270.0)	1	2	1	6	4	6	6	5	31	
	Fenilcetonuria [PKU] (270.1)	1	0	0	1	0	4	5	0	11	
	Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos aromáticos (270.2)	16	12	9	10	4	8	7	9	75	
	Trastorno del metabolismo de aminoácidos de cadena ramificada (270.3)	1	0	1	0	1	2	1	1	7	
	Trastorno del metabolismo de aminoácidos sulfurados (270.4)	2	5	4	4	4	8	6	8	41	
	Trastornos del metabolismo de histidina (270.5)	0	0	1	0	0	0	1	0	2	
	Trastornos del metabolismo del ciclo ureico (270.6)	1	4	2	1	8	5	2	9	32	
	Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos de cadena recta (270.7)	26	29	20	17	8	13	8	10	131	
	Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos especificados (270.8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Trastorno no especificado del metabolismo de aminoácidos (270.9)	2	0	0	0	1	0	1	1	5	
	Total		51	52	38	39	31	46	37	44	338
Tasa	Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos (270)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Trastorno del transporte de aminoácidos (270.0)	0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	
	Fenilcetonuria [PKU] (270.1)	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	
	Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos aromáticos (270.2)	0,13	0,09	0,07	0,07	0,03	0,06	0,05	0,06	0,07	
	Trastorno del metabolismo de aminoácidos de cadena ramificada (270.3)	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
	Trastorno del metabolismo de aminoácidos sulfurados (270.4)	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,04	0,06	0,04	
	Trastornos del metabolismo de histidina (270.5)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	Trastornos del metabolismo del ciclo ureico (270.6)	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,04	0,01	0,06	0,03	
	Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos de cadena recta (270.7)	0,21	0,23	0,15	0,13	0,06	0,09	0,06	0,07	0,12	
	Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos especificados (270.8)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	Trastorno no especificado del metabolismo de aminoácidos (270.9)	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	
	Total		0,41	0,41	0,29	0,29	0,22	0,33	0,26	0,30	0,31

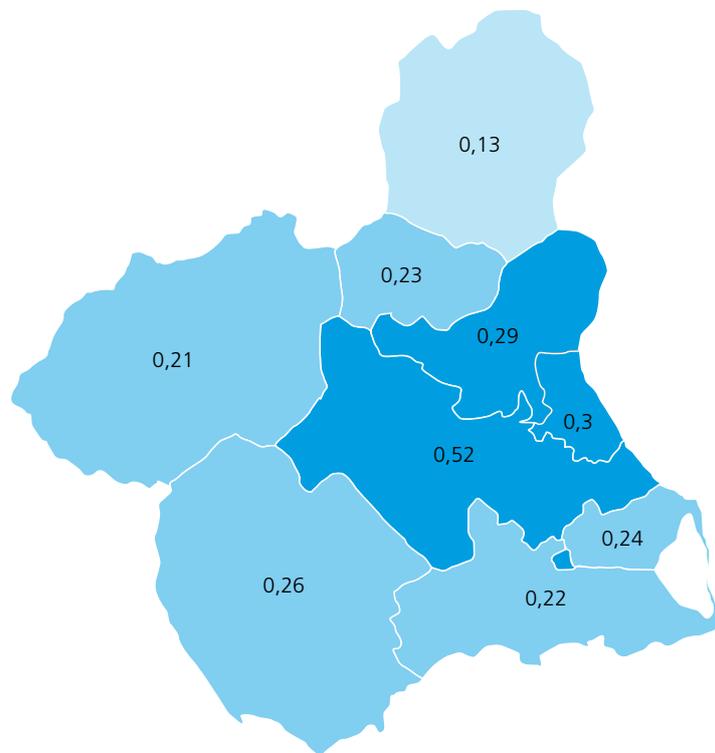
6.2. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos (270)	M	0	0	0	0	0	0	1	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastorno del transporte de aminoácidos (270.0)	M	2	1	4	1	0	5	1	14
	V	2	2	1	3	1	4	4	17
Fenilcetonuria [PKU] (270.1)	M	1	3	2	0	0	0	0	6
	V	3	1	1	0	0	0	0	5
Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos aromáticos (270.2)	M	28	2	0	1	1	0	3	35
	V	38	1	0	0	0	1	0	40
Trastorno del metabolismo de aminoácidos de cadena ramificada (270.3)	M	0	1	0	1	0	1	1	4
	V	0	2	1	0	0	0	0	3
Trastorno del metabolismo de aminoácidos sulfurados (270.4)	M	0	1	3	3	5	3	2	17
	V	0	0	1	4	5	12	2	24
Trastornos del metabolismo de histidina (270.5)	M	0	0	0	0	0	0	1	1
	V	0	0	0	1	0	0	0	1
Trastornos del metabolismo del ciclo ureico (270.6)	M	6	5	1	2	0	1	0	15
	V	4	5	0	0	4	4	0	17
Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos de cadena recta (270.7)	M	23	43	1	1	0	1	2	71
	V	22	35	1	0	1	1	0	60
Otros trastornos del metabolismo de aminoácidos especificados (270.8)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	2	0	0	0	0	0	2
Trastorno no especificado del metabolismo de aminoácidos (270.9)	M	1	1	0	1	0	0	0	3
	V	0	1	0	0	0	1	0	2
Total	M	61	57	11	10	6	11	11	167
	V	69	49	5	8	11	23	6	171

6.3. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



6.4. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



7. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos

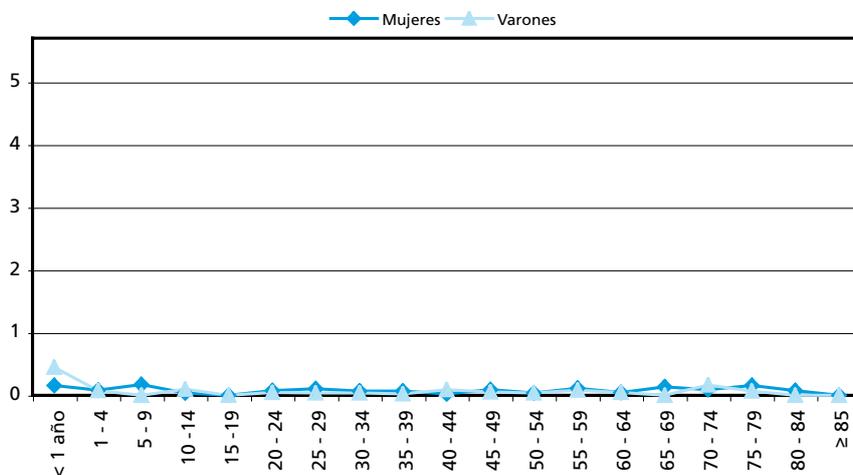
7.1. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Glucogenosis (271.0)	2	2	3	2	2	2	3	4	20
	Galactosemia (271.1)	0	0	1	0	2	0	2	2	7
	Intolerancia hereditaria a la fructosa (271.2)	2	1	1	1	0	2	8	11	26
	Otros trastornos espec. del transp. y metab. carbohidratos (271.8)	1	1	3	3	2	2	2	3	17
	Total	5	4	8	6	6	6	15	20	70
Tasa	Glucogenosis (271.0)	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
	Galactosemia (271.1)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	Intolerancia hereditaria a la fructosa (271.2)	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,06	0,08	0,02
	Otros trastornos espec. del transp. y metab. carbohidratos (271.8)	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
	Total	0,04	0,03	0,06	0,04	0,04	0,04	0,10	0,14	0,06

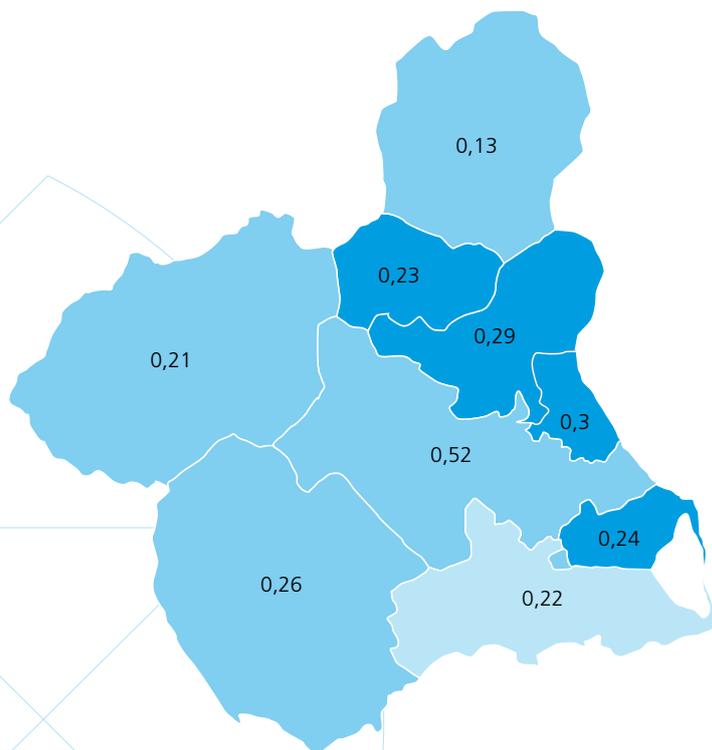
7.2. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
		M	0	2	3	4	0	1	1
Glucogenosis (271.0)	V	1	2	3	3	0	0	0	9
	M	0	1	0	0	2	0	1	4
Galactosemia (271.1)	V	1	0	0	1	1	0	0	3
	M	1	2	5	3	1	4	2	18
Intolerancia hereditaria a la fructosa (271.2)	V	0	1	1	1	3	2	0	8
	M	0	3	0	0	4	1	0	8
Otros trastornos espec. del transporte y metab. de carbohidratos (271.8)	V	1	2	0	2	1	2	1	9
	M	1	8	8	7	7	6	4	41
Total	V	3	5	4	7	5	4	1	29

7.3. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



7.4. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



8. Trastornos del metabolismo lipóide

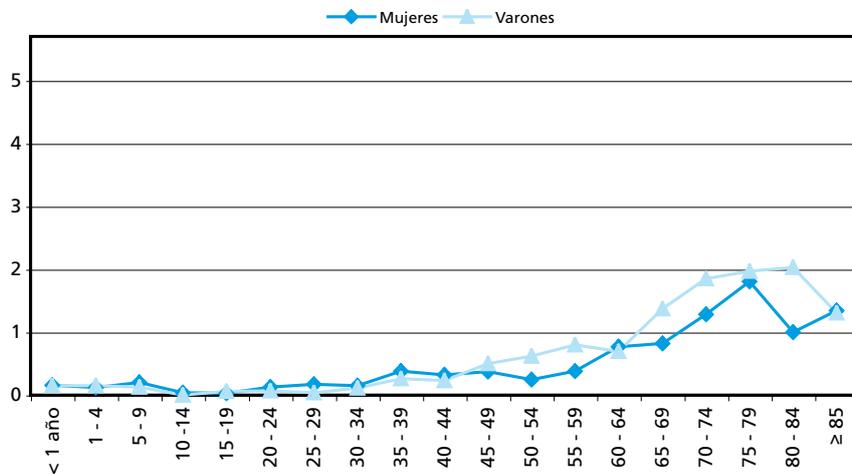
8.1. Trastornos del metabolismo lipóide. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Carencia de lipoproteínas (272.5)	2	3	2	0	2	4	5	2	20
	Lipodistrofia (272.6)	7	14	37	17	3	10	4	13	105
	Lipidosis (272.7)	3	6	6	1	5	4	1	5	31
	Otros trastornos del metabolismo de los lípidos (272.8)	27	12	21	86	48	23	30	41	288
	Total	39	35	66	104	58	41	40	61	444
Tasa	Carencia de lipoproteínas (272.5)	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,03	0,03	0,01	0,02
	Lipodistrofia (272.6)	0,06	0,11	0,28	0,13	0,02	0,07	0,03	0,09	0,10
	Lipidosis (272.7)	0,02	0,05	0,05	0,01	0,04	0,03	0,01	0,03	0,03
	Otros trastornos del metabolismo de los lípidos (272.8)	0,22	0,09	0,16	0,64	0,35	0,16	0,21	0,28	0,26
	Total	0,31	0,27	0,50	0,77	0,42	0,29	0,28	0,42	0,41

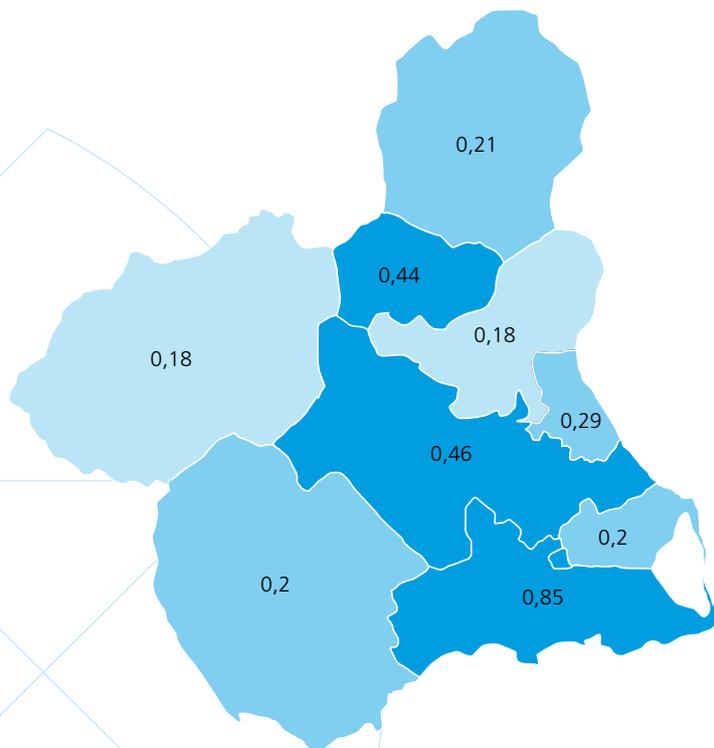
8.2. Trastornos del metabolismo lipóide. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Carencia de lipoproteínas (272.5)	M	0	1	2	2	1	2	0	8
	V	1	1	0	0	4	3	3	12
Lipodistrofia (272.6)	M	1	2	7	23	15	12	12	72
	V	0	0	3	6	6	12	6	33
Lipidosis (272.7)	M	0	4	1	2	0	4	3	14
	V	0	5	2	4	3	2	1	17
Otros trastornos del metabolismo de los lípidos (272.8)	M	0	3	4	10	14	46	45	122
	V	0	2	2	19	43	59	41	166
Total	M	1	10	14	37	30	64	60	216
	V	1	8	7	29	56	76	51	228

8.3. Trastornos del metabolismo lipóide. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



8.4. Trastornos del metabolismo lipóide. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



9. Trastornos del metabolismo de proteínas

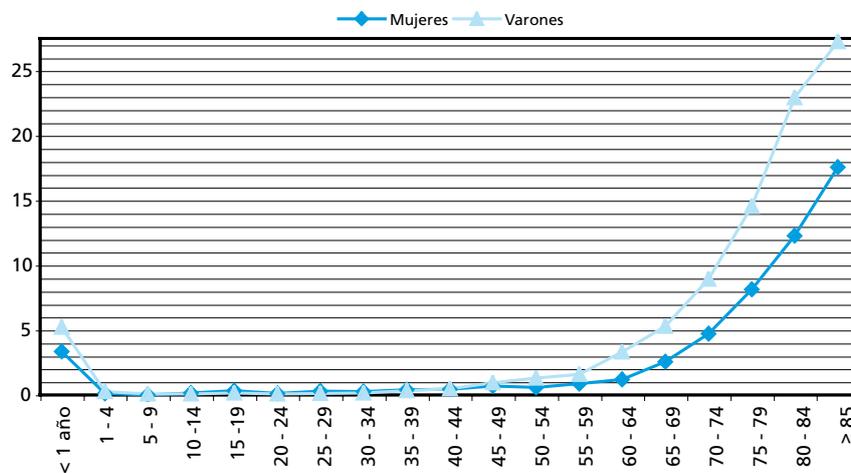
9.1. Trastornos del metabolismo de proteínas. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Hipergammaglobulinemia policlonal (273.0)	10	7	8	7	12	4	11	8	67
	Paraproteinemia monoclonal (273.1)	50	73	78	86	77	94	159	179	796
	Otras paraproteinemias (273.2)	7	11	5	11	17	23	28	23	125
	Macroglobulinemia (273.3)	5	4	5	11	3	8	8	11	55
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	72	88	98	118	135	119	120	121	871
	Total	144	183	194	233	244	248	326	342	1.914
Tasa	Hipergammaglobulinemia policlonal (273.0)	0,08	0,05	0,06	0,05	0,09	0,03	0,08	0,06	0,06
	Paraproteinemia monoclonal (273.1)	0,40	0,57	0,59	0,64	0,56	0,67	1,11	1,23	0,73
	Otras paraproteinemias (273.2)	0,06	0,09	0,04	0,08	0,12	0,16	0,19	0,16	0,11
	Macroglobulinemia (273.3)	0,04	0,03	0,04	0,08	0,02	0,06	0,06	0,08	0,05
	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	0,58	0,69	0,75	0,87	0,98	0,84	0,84	0,83	0,80
	Total	1,15	1,43	1,48	1,72	1,77	1,76	2,27	2,35	1,76

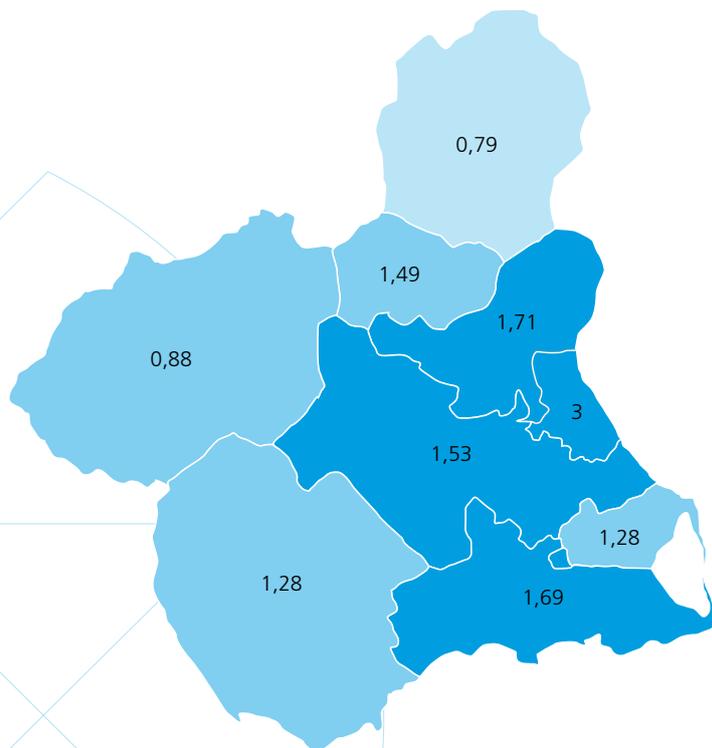
9.2. Trastornos del metabolismo de proteínas. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Hipergammaglobulinemia policlonal (273.0)	M	0	0	1	0	1	5	16	23
	V	0	0	1	2	6	16	19	44
Paraproteinemia monoclonal (273.1)	M	0	1	4	10	21	80	216	332
	V	0	1	1	10	40	156	256	464
Otras paraproteinemias (273.2)	M	0	0	2	0	14	13	26	55
	V	0	1	0	7	10	26	26	70
Macroglobulinemia (273.3)	M	1	0	0	0	0	6	13	20
	V	0	0	0	0	5	14	16	35
Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas (273.8)	M	20	6	21	35	28	83	211	404
	V	35	9	11	25	51	128	208	467
Total	M	21	7	28	45	64	187	482	834
	V	35	11	13	44	112	340	525	1.080

9.3. Trastornos del metabolismo de proteínas. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



9.4. Trastornos del metabolismo de proteínas. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



10. Trastornos del metabolismo mineral

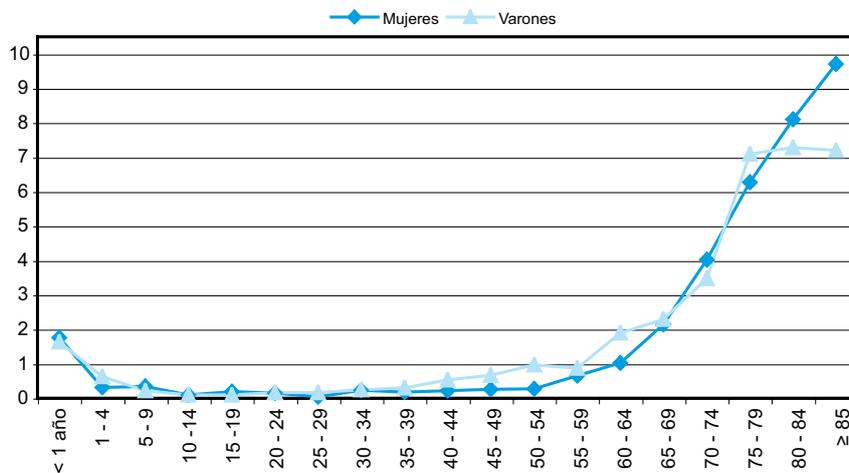
10.1. Trastornos del metabolismo mineral. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Trastornos del metabolismo del hierro (275.0)	17	15	15	19	40	20	24	19	169
	Trastornos del metabolismo del cobre (275.1)	3	7	6	5	0	2	5	9	37
	Trastornos del metabolismo del fosforo (275.3)	4	8	10	14	15	15	14	14	94
	Trastornos del metabolismo del calcio (275.4)	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Trastorno no especificado del metabolismo del calcio (275.40)	8	6	3	6	7	5	3	11	49
	Otros trastornos del metabolismo del calcio (275.49)	86	93	78	77	103	115	101	107	760
	Total	118	129	114	121	165	157	147	160	1.111
Tasa	Trastornos del metabolismo del hierro (275.0)	0,14	0,12	0,11	0,14	0,29	0,14	0,17	0,13	0,16
	Trastornos del metabolismo del cobre (275.1)	0,02	0,05	0,05	0,04	0,00	0,01	0,03	0,06	0,03
	Trastornos del metabolismo del fosforo (275.3)	0,03	0,06	0,08	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
	Trastornos del metabolismo del calcio (275.4)	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trastorno no especificado del metabolismo del calcio (275.40)	0,06	0,05	0,02	0,04	0,05	0,04	0,02	0,08	0,05
	Otros trastornos del metabolismo del calcio (275.49)	0,69	0,73	0,59	0,57	0,75	0,82	0,70	0,74	0,70
	Total	0,95	1,01	0,87	0,89	1,19	1,11	1,02	1,10	1,02

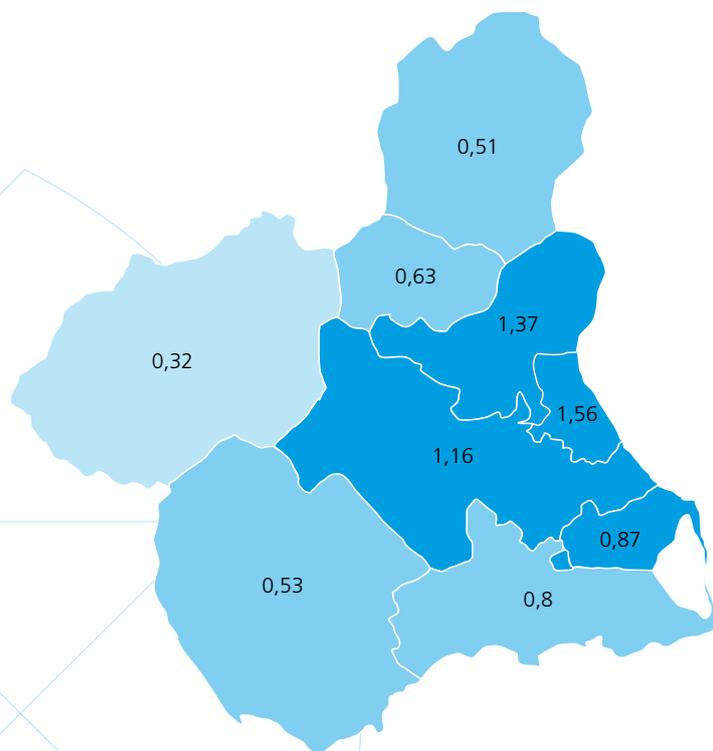
10.2. Trastornos del metabolismo mineral. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Trastornos del metabolismo del hierro (275.0)	M	0	0	2	8	9	17	10	46
	V	2	1	3	17	32	51	17	123
Trastornos del metabolismo del cobre (275.1)	M	0	3	2	7	3	0	0	15
	V	0	2	6	6	4	2	2	22
Trastornos del metabolismo del fosforo (275.3)	M	7	6	4	4	3	14	7	45
	V	4	8	2	6	4	12	13	49
Trastornos del metabolismo del calcio (275.4)	M	0	0	0	0	0	0	1	1
	V	0	0	0	1	0	0	0	1
Trastorno no especificado del metabolismo del calcio (275.40)	M	2	9	2	2	4	5	5	29
	V	2	11	1	0	1	1	4	20
Otros trastornos del metabolismo del calcio (275.49)	M	2	3	4	7	15	123	294	448
	V	3	5	7	21	33	84	159	312
Total	M	11	21	14	28	34	159	317	584
	V	11	27	19	51	74	150	195	527

10.3. Trastornos del metabolismo mineral. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



10.4. Trastornos del metabolismo mineral. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



11. Otros trastornos del metabolismo

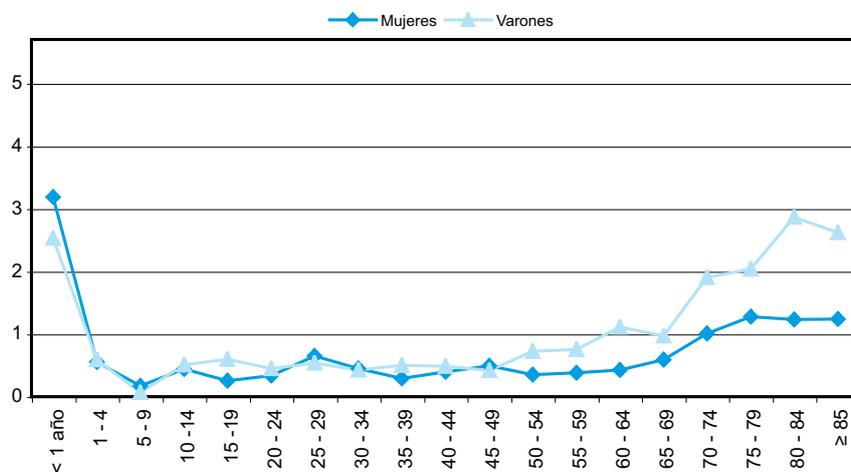
11.1. Otros trastornos del metabolismo. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Fibrosis quística (277.0, 277.00, 277.01, 277.02, 277.03, 277.09)	6	9	8	9	9	16	11	15	83
	Trastornos del metabolismo de porfirina (277.1)	14	8	4	9	5	2	2	12	56
	Otros trastornos del metabolismo de purina y pirimidina (277.2)	1	0	3	1	1	0	1	1	8
	Amiloidosis (277.3)	16	20	16	12	15	19	0	1	99
	Amiloidosis, no especificada (277.30)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Fiebre mediterránea familiar (277.31)	0	1	1	0	0	1	2	2	7
	Otra amiloidosis (277.39)	2	0	1	2	1	2	14	29	51
	Trastornos de la excreción de bilirrubina (277.4)	24	33	25	20	36	35	30	40	243
	Mucopolisacaridosis (277.5)	3	0	1	1	1	0	3	0	9
	Otros trastornos de enzimas circulatorias (277.6)	6	6	6	5	6	5	2	2	38
	Otros trastornos específicos del metabolismo (277.8)	5	6	11	7	0	0	0	0	29
	Deficiencia primaria de carnitina (277.81)	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Trastornos de la oxidación de ácidos grasos (277.85)	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	Trastornos peroxisómicos (277.86)	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Trastornos del metabolismo mitocondrial (277.87)	0	1	0	0	2	1	4	6	14
	Otros trastornos especificados del metabolismo (277.89)	0	0	0	0	5	5	10	10	30
		Total	77	84	76	66	83	87	80	120
Tasa	Fibrosis quística (277.0, 277.00, 277.01, 277.02, 277.03, 277.09)	0,05	0,07	0,06	0,07	0,07	0,11	0,08	0,10	0,08
	Trastornos del metabolismo de porfirina (277.1)	0,11	0,06	0,03	0,07	0,04	0,01	0,01	0,08	0,05
	Otros trastornos del metabolismo de purina y pirimidina (277.2)	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	Amiloidosis (277.3)	0,13	0,16	0,12	0,09	0,11	0,13	0,00	0,01	0,09
	Amiloidosis, no especificada (277.30)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	Fiebre mediterránea familiar (277.31)	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
	Otra amiloidosis (277.39)	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10	0,20	0,05
	Trastornos de la excreción de bilirrubina (277.4)	0,19	0,26	0,19	0,15	0,26	0,25	0,21	0,28	0,22
	Mucopolisacaridosis (277.5)	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	Otros trastornos de enzimas circulatorias (277.6)	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,03
	Otros trastornos específicos del metabolismo (277.8)	0,04	0,05	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	Deficiencia primaria de carnitina (277.81)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trastornos de la oxidación de ácidos grasos (277.85)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	Trastornos peroxisómicos (277.86)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trastornos del metabolismo mitocondrial (277.87)	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,01
	Otros trastornos especificados del metabolismo (277.89)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,07	0,07	0,03
		Total	0,62	0,66	0,58	0,49	0,60	0,62	0,56	0,83

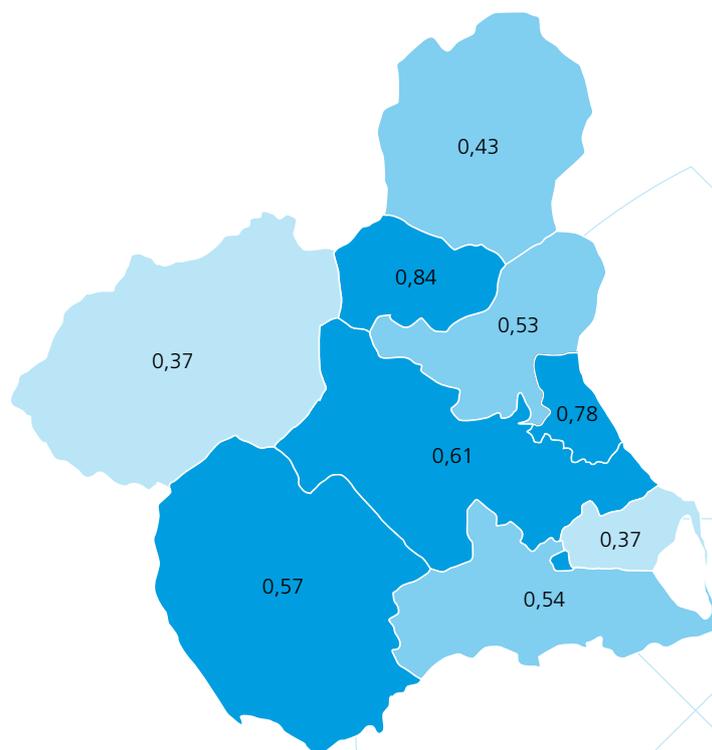
11.2. Otros trastornos del metabolismo. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Fibrosis quística (277.0, 277.00, 277.01, 277.02, 277.03, 277.09)	M	6	9	6	5	3	5	5	39
	V	8	12	7	5	1	6	5	44
Trastornos del metabolismo de porfirina (277.1)	M	0	1	11	6	7	3	5	33
	V	0	1	2	6	9	4	1	23
Otros trastornos del metabolismo de purina y pirimidina (277.2)	M	0	1	2	0	0	0	0	3
	V	1	1	0	2	0	0	1	5
Amiloidosis (277.3)	M	0	1	2	3	5	13	17	41
	V	0	1	4	10	2	26	15	58
Amiloidosis, no especificada (277.30)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	1	0	1
Fiebre mediterránea familiar (277.31)	M	0	3	1	0	0	0	0	4
	V	0	1	1	0	0	1	0	3
Otra amiloidosis (277.39)	M	0	0	0	1	2	8	12	23
	V	0	0	1	1	2	8	16	28
Trastornos de la excreción de bilirrubina (277.4)	M	5	3	18	24	11	9	7	77
	V	1	7	43	40	29	24	22	166
Mucopolisacaridosis (277.5)	M	0	1	0	1	1	1	0	4
	V	0	2	1	1	0	0	1	5
Otros trastornos de enzimas circulatorias (277.6)	M	2	3	5	2	4	1	2	19
	V	1	5	2	3	3	2	3	19
Otros trastornos específicos del metabolismo (277.8)	M	3	4	2	3	2	2	2	18
	V	2	1	1	0	2	4	1	11
Deficiencia primaria de carnitina (277.81)	M	0	0	0	1	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos de la oxidación de ácidos grasos (277.85)	M	2	0	0	0	0	0	0	2
	V	0	1	0	0	0	0	0	1
Trastornos peroxisómicos (277.86)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	1	0	0	0	1
Trastornos del metabolismo mitocondrial (277.87)	M	1	2	2	1	0	0	0	6
	V	2	2	2	0	2	0	0	8
Otros trastornos especificados del metabolismo (277.89)	M	1	4	2	3	2	3	2	17
	V	2	0	4	0	5	2	0	13
Total	M	20	32	51	50	37	45	52	287
	V	17	34	68	69	55	78	65	386

11.3. Otros trastornos del metabolismo. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



11.4. Otros trastornos del metabolismo. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



12. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario

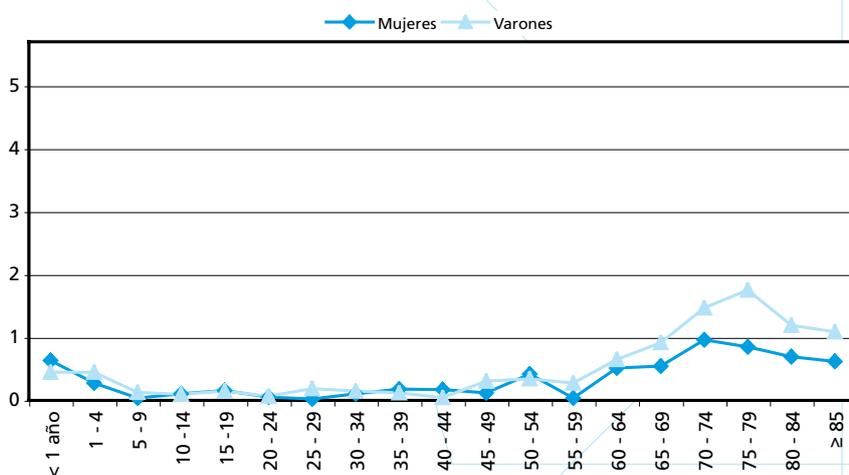
12.1. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	
Casos	Deficiencia de la inmunidad humoral (279.0)	2	0	2	1	3	2	2	3	15	
	Hipogammaglobulinemia no especificada (279.00)	17	10	12	16	6	22	21	10	114	
	Inmunodeficiencia IgA selectiva (279.01)	4	5	2	0	1	6	10	10	38	
	Inmunodeficiencia IgM selectiva (279.02)	0	0	1	2	3	2	2	3	13	
	Otras deficiencias de inmunoglobulina selectiva (279.03)	5	3	10	3	11	10	12	18	72	
	Hipogammaglobulinemia congénita (279.04)	0	1	0	0	1	0	2	0	4	
	Inmunodeficiencia variable común (279.06)	3	2	3	6	8	10	6	10	48	
	Inmunodeficiencia con carencia células T, no especificada (279.10)	1	0	0	0	0	0	2	0	3	
	Síndrome de di George (279.11)	1	0	1	0	1	0	0	0	3	
	Síndrome de Wiskott-Aldrich (279.12)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Otras deficiencias de inmunidad celular (279.19)	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
	Inmunodeficiencia combinada (279.2)	3	0	0	2	0	0	0	1	6	
	Total		36	23	31	30	35	52	57	55	319
	Tasa	Deficiencia de la inmunidad humoral (279.0)	0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Hipogammaglobulinemia no especificada (279.00)		0,14	0,08	0,09	0,12	0,04	0,16	0,15	0,07	0,10	
Inmunodeficiencia IgA selectiva (279.01)		0,03	0,04	0,02	0,00	0,01	0,04	0,07	0,07	0,03	
Inmunodeficiencia IgM selectiva (279.02)		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	
Otras deficiencias de inmunoglobulina selectiva (279.03)		0,04	0,02	0,08	0,02	0,08	0,07	0,08	0,12	0,07	
Hipogammaglobulinemia congénita (279.04)		0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
Inmunodeficiencia variable común (279.06)		0,02	0,02	0,02	0,04	0,06	0,07	0,04	0,07	0,04	
Inmunodeficiencia con carencia células T, no especificada (279.10)		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
Síndrome de di George (279.11)		0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
Síndrome de Wiskott-Aldrich (279.12)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
Otras deficiencias de inmunidad celular (279.19)		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Inmunodeficiencia combinada (279.2)		0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
Total			0,29	0,18	0,24	0,22	0,25	0,37	0,40	0,38	0,29

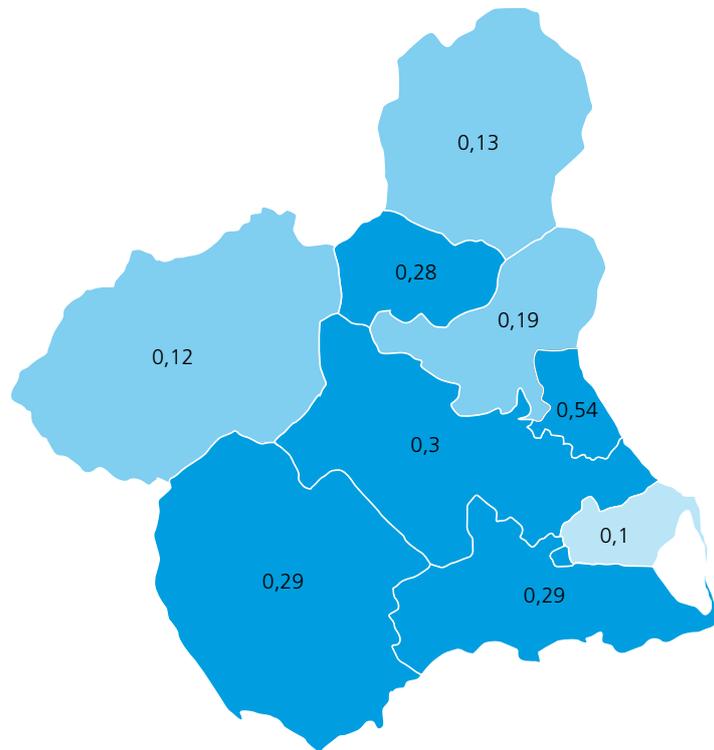
12.2. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Deficiencia de la inmunidad humoral (279.0)	M	0	1	1	2	0	5	1	10
	V	0	0	0	0	1	4	0	5
Hipogammaglobulinemia no especificada (279.00)	M	1	2	0	6	5	18	16	48
	V	2	5	3	6	11	23	16	66
Inmunodeficiencia IgA selectiva (279.01)	M	3	5	1	5	3	4	0	21
	V	0	11	0	3	0	3	0	17
Inmunodeficiencia IgM selectiva (279.02)	M	0	0	0	0	0	5	1	6
	V	0	0	1	0	1	2	3	7
Otras deficiencias de inmunoglobulina selectiva (279.03)	M	0	1	1	3	4	7	6	22
	V	0	2	3	2	8	21	14	50
Hipogammaglobulinemia congénita (279.04)	M	0	0	1	0	0	0	0	1
	V	0	0	1	1	0	1	0	3
Inmunodeficiencia variable común (279.06)	M	0	0	2	4	3	5	7	21
	V	0	0	8	2	7	4	6	27
Inmunodeficiencia con carencia células T, no especificada (279.10)	M	0	0	1	0	0	1	0	2
	V	0	0	1	0	0	0	0	1
Síndrome de di George (279.11)	M	0	1	0	0	0	0	0	1
	V	1	1	0	0	0	0	0	2
Síndrome de Wiskott-Aldrich (279.12)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	1	0	0	0	0	1
Otras deficiencias de inmunidad celular (279.19)	M	0	0	1	0	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Inmunodeficiencia combinada (279.2)	M	0	1	0	0	2	0	0	3
	V	0	0	0	2	0	1	0	3
Total	M	4	11	8	20	17	45	31	136
	V	3	19	18	16	28	59	40	183

12.3. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



12.4. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



13. Anemias hereditarias

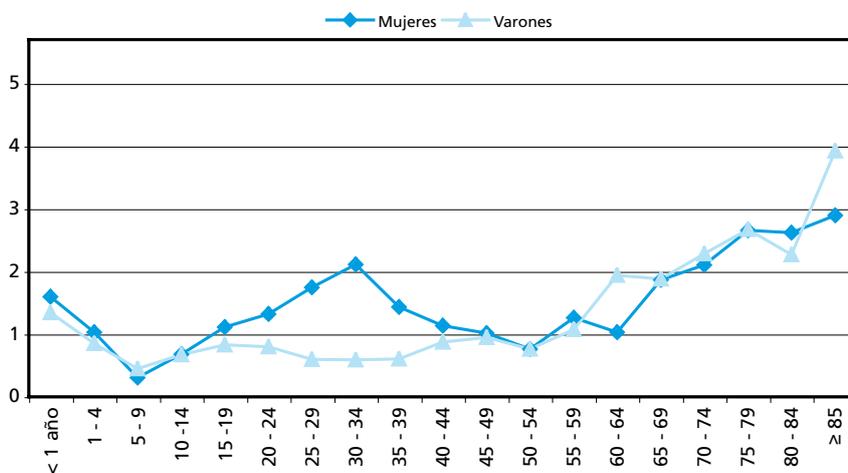
13.1. Anemias hereditarias. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Esferocitosis hereditaria (282.0)	6	10	11	3	7	4	7	5	53
	Eliptocitosis hereditaria (282.1)	1	1	1	1	0	0	0	0	4
	Anemia por trastorno metabolismo de glutatión (282.2)	9	7	4	4	8	17	7	10	66
	Otras anemias hemolíticas por carencia enzimas (282.3)	0	3	0	1	0	2	2	0	8
	Talasemias (282.4)	96	117	116	98	0	0	0	0	427
	Talasemia de células falciformes (282.41, 282.42)	0	0	2	1	5	9	8	7	32
	Otra talasemia (282.49)	19	22	17	28	128	127	134	151	626
	Anemia depreanocítica (282.6, 282.60, 282.61, 282.62, 282.63, 282.64, 282.68, 282.69)	3	4	4	5	5	7	4	5	37
	Otras hemoglobinopatías (282.7)	1	2	1	3	0	0	6	2	15
	Anemia aplastica constitucional (284.0)	3	2	2	5	4	3	0	0	19
	Aplasia de glóbulos rojos constitucional (284.01)	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	Otra anemia aplásica constitucional (284.09)	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	Total	138	168	158	149	157	169	172	183	1.294
	Tasa	Esferocitosis hereditaria (282.0)	0,05	0,08	0,08	0,02	0,05	0,03	0,05	0,03
Eliptocitosis hereditaria (282.1)		0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anemia por trastorno metabolismo de glutatión (282.2)		0,07	0,05	0,03	0,03	0,06	0,12	0,05	0,07	0,06
Otras anemias hemolíticas por carencia enzimas (282.3)		0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
Talasemias (282.4)		0,77	0,91	0,88	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
Talasemia de células falciformes (282.41, 282.42)		0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,06	0,06	0,06	0,03
Otra talasemia (282.49)		0,15	0,17	0,13	0,21	0,93	0,90	0,93	1,04	0,58
Anemia depreanocítica (282.6, 282.60, 282.61, 282.62, 282.63, 282.64, 282.68, 282.69)		0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03
Otras hemoglobinopatías (282.7)		0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
Anemia aplastica constitucional (284.0)		0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,02
Aplasia de glóbulos rojos constitucional (284.01)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
Otra anemia aplásica constitucional (284.09)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
Total		1,11	1,31	1,20	1,10	1,14	1,20	1,20	1,26	1,19

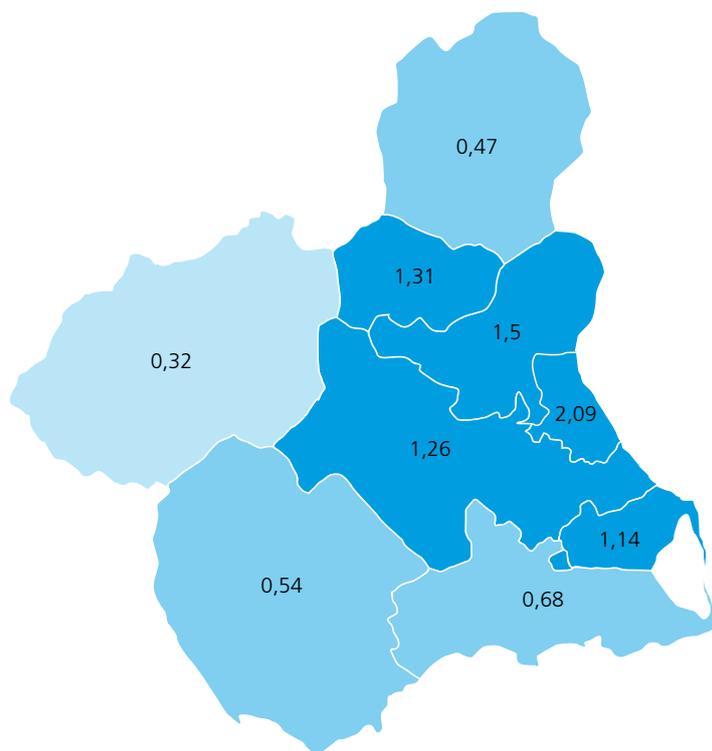
13.2. Anemias hereditarias. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Esferocitosis hereditaria (282.0)	M	3	1	5	10	4	6	3	32
	V	2	4	4	2	2	5	2	21
Eliptocitosis hereditaria (282.1)	M	0	1	0	0	0	1	0	2
	V	0	0	0	0	0	2	0	2
Anemia por trastorno metabolismo de glutatión (282.2)	M	0	3	6	9	3	4	4	29
	V	0	5	4	9	9	8	2	37
Otras anemias hemolíticas por carencia enzimas (282.3)	M	0	2	1	0	0	0	2	5
	V	0	0	1	0	0	0	2	3
Talasemias (282.4)	M	1	23	59	78	32	28	39	260
	V	2	17	41	24	23	37	23	167
Talasemia de células falciformes (282.41, 282.42)	M	0	1	3	11	2	0	3	20
	V	0	2	2	7	1	2	0	14
Otra talasemia (282.49)	M	4	16	85	94	48	66	57	370
	V	2	26	35	47	45	60	41	256
Anemia depreanocítica (282.6, 282.60, 282.61, 282.62, 282.63, 282.64, 282.68, 282.69)	M	0	5	5	6	1	1	0	18
	V	0	3	3	8	1	2	2	19
Otras hemoglobinopatías (282.7)	M	0	2	3	1	0	1	2	9
	V	0	0	0	1	1	3	1	6
Anemia aplástica constitucional (284.0)	M	2	1	0	0	0	3	2	8
	V	3	1	2	2	1	1	1	11
Aplasia de glóbulos rojos constitucional (284.01)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	1	0	0	0	1	2
Otra anemia aplásica constitucional (284.09)	M	0	0	0	0	0	1	0	1
	V	0	0	1	0	0	1	0	2
Total	M	10	55	167	209	90	111	112	754
	V	9	58	94	100	83	121	75	540

13.3. Anemias hereditarias. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



13.4. Anemias hereditarias. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



14. Otras anemias

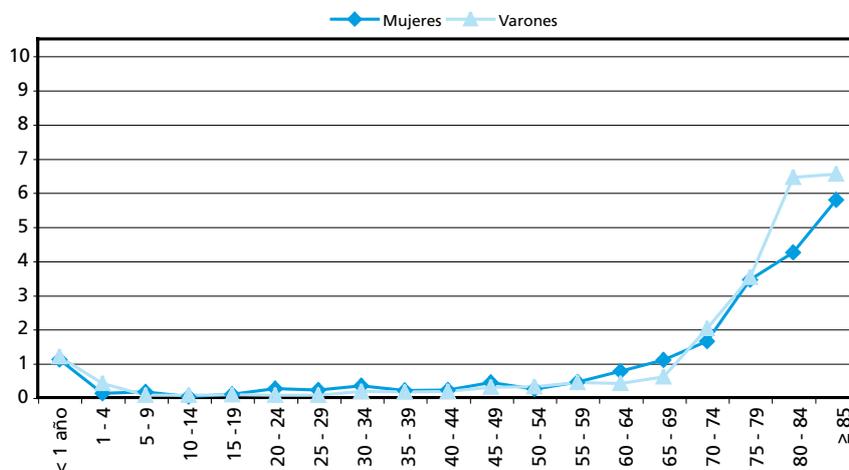
14.1. Otras anemias. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Otras anemias especificadas por carencia de hierro (280.8)	6	2	7	4	6	30	16	7	78
	Anemia perniciosa (281.0)	40	26	12	15	23	21	21	30	188
	Anemias hemolíticas autoinmunes (283.0)	25	22	30	32	20	29	37	25	220
	Síndrome hemolítico urémico (283.11)	1	2	3	10	1	7	6	0	30
	Hemoglobinuria por hemólisis de causa externa (283.2)	4	1	4	3	0	4	4	6	26
	Anemia sideroblástica (285.0)	18	18	11	14	16	10	6	8	101
	Total	94	71	67	78	66	101	90	76	643
Tasa	Otras anemias especificadas por carencia de hierro (280.8)	0,05	0,02	0,05	0,03	0,04	0,21	0,11	0,05	0,07
	Anemia perniciosa (281.0)	0,32	0,20	0,09	0,11	0,17	0,15	0,15	0,21	0,17
	Anemias hemolíticas autoinmunes (283.0)	0,20	0,17	0,23	0,24	0,14	0,21	0,26	0,17	0,20
	Síndrome hemolítico urémico (283.11)	0,01	0,02	0,02	0,07	0,01	0,05	0,04	0,00	0,03
	Hemoglobinuria por hemólisis de causa externa (283.2)	0,03	0,01	0,03	0,02	0,00	0,03	0,03	0,04	0,02
	Anemia sideroblástica (285.0)	0,14	0,14	0,08	0,10	0,12	0,07	0,04	0,06	0,09
	Total	0,75	0,55	0,51	0,58	0,48	0,72	0,63	0,52	0,59

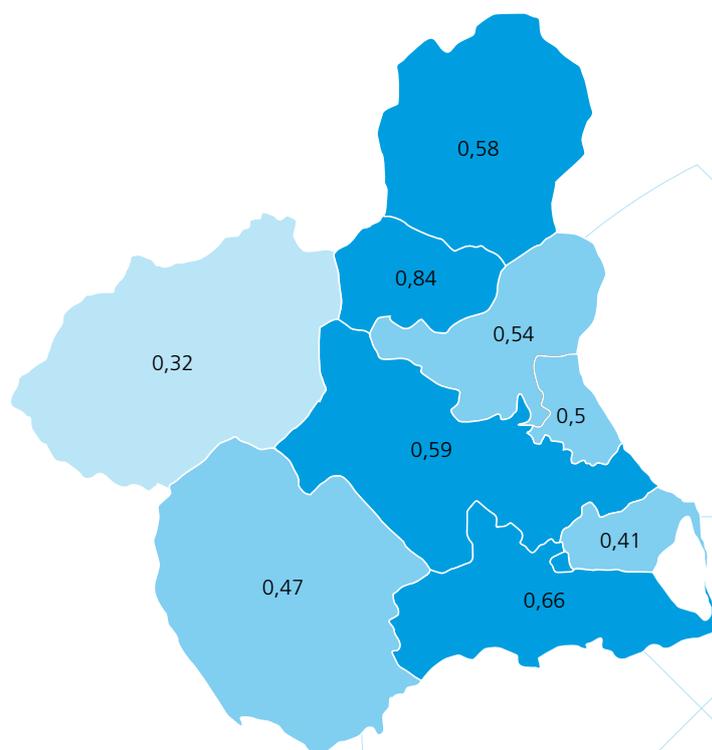
14.2. Otras anemias. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
		M	1	1	4	7	6	10	18
Otras anemias especificadas por carencia de hierro (280.8)	V	1	3	0	3	1	2	21	31
	M	0	0	2	0	2	23	88	115
Anemia perniciosa (281.0)	V	0	0	3	3	6	13	48	73
	M	2	2	8	13	19	31	47	122
Anemias hemolíticas autoinmunes (283.0)	V	4	7	6	15	13	29	24	98
	M	3	4	2	5	2	2	0	18
Síndrome hemolítico urémico (283.11)	V	0	2	1	2	5	1	1	12
	M	0	1	1	2	2	2	4	12
Hemoglobinuria por hemólisis de causa externa (283.2)	V	0	1	0	1	3	2	7	14
	M	1	1	6	7	3	10	19	47
Anemia sideroblástica (285.0)	V	3	2	0	2	3	11	33	54
	M	7	9	23	34	34	78	176	361
Total	V	8	15	10	26	31	58	134	282

14.3. Otras anemias. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



14.4. Otras anemias. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



15. Defectos de la coagulación

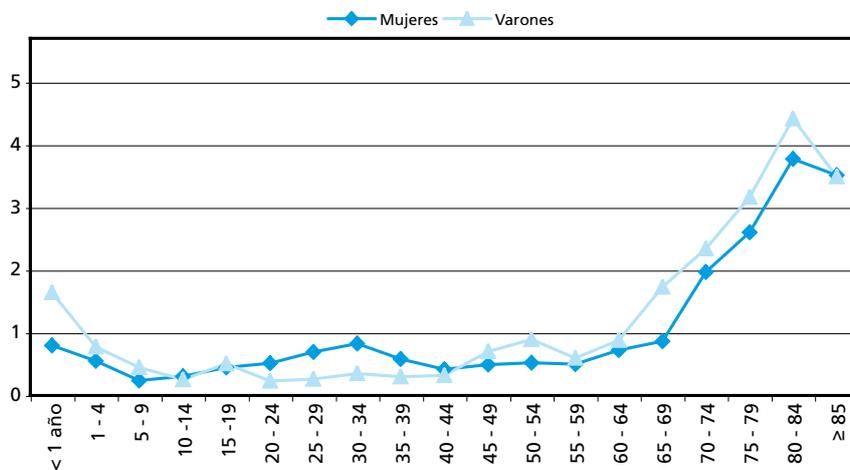
15.1. Defectos de la coagulación. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Trastorno congénito del factor VIII (286.0)	3	5	2	8	4	5	8	5	40
	Trastorno congénito de factor IX (286.1)	0	1	2	0	1	2	1	1	8
	Carencia congénita de factor XI (286.2)	1	5	3	7	5	6	7	4	38
	Carencia congénita de otros factores de coagulación (286.3)	13	14	16	32	22	17	27	17	158
	Enfermedad de Von Willebrand (286.4)	1	3	3	3	8	3	2	2	25
	Trastornos hemorrágicos por anticoagulantes hemorrágicos intrínsecos (286.5)	62	50	50	36	16	10	10	10	244
	Síndrome de defibrinación (286.6)	60	54	45	41	38	30	34	27	329
	Total	140	132	121	127	94	73	89	66	842
Tasa	Trastorno congénito del factor VIII (286.0)	0,02	0,04	0,02	0,06	0,03	0,04	0,06	0,03	0,04
	Trastorno congénito de factor IX (286.1)	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Carencia congénita de factor XI (286.2)	0,01	0,04	0,02	0,05	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03
	Carencia congénita de otros factores de coagulación (286.3)	0,10	0,11	0,12	0,24	0,16	0,12	0,19	0,12	0,15
	Enfermedad de Von Willebrand (286.4)	0,01	0,02	0,02	0,02	0,06	0,02	0,01	0,01	0,02
	Trastornos hemorrágicos por anticoagulantes hemorrágicos intrínsecos (286.5)	0,50	0,39	0,38	0,27	0,12	0,07	0,07	0,07	0,22
	Síndrome de defibrinación (286.6)	0,48	0,42	0,34	0,30	0,28	0,21	0,24	0,19	0,30
	Total	1,12	1,03	0,92	0,94	0,68	0,52	0,62	0,45	0,77

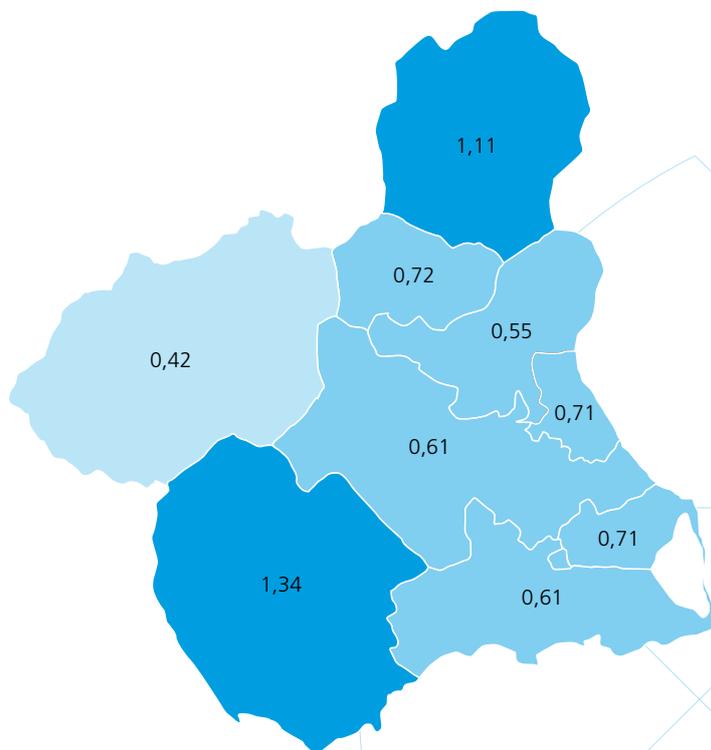
15.2. Defectos de la coagulación. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Trastorno congénito del factor VIII (286.0)	M	0	2	1	2	3	0	0	8
	V	4	13	3	6	2	3	1	32
Trastorno congénito de factor IX (286.1)	M	0	1	1	0	1	0	1	4
	V	0	0	2	1	1	0	0	4
Carencia congénita de factor XI (286.2)	M	0	1	8	6	3	2	2	22
	V	0	6	1	4	1	3	1	16
Carencia congénita de otros factores de coagulación (286.3)	M	0	6	25	34	11	7	13	96
	V	1	8	14	10	11	12	6	62
Enfermedad de Von Willebrand (286.4)	M	0	2	5	6	1	1	0	15
	V	0	1	3	0	2	3	1	10
Trastornos hemorrágicos por anticoag. hemorrágicos intrínsecos (286.5)	M	0	0	8	9	14	39	75	145
	V	0	0	1	6	11	33	48	99
Síndrome de defibrinación (286.6)	M	5	18	18	25	12	30	41	149
	V	6	15	17	21	38	42	41	180
Total	M	5	30	66	82	45	79	132	439
	V	11	43	41	48	66	96	98	403

15.3. Defectos de la coagulación. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



15.4. Defectos de la coagulación. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



16. Otras enfermedades de la sangre

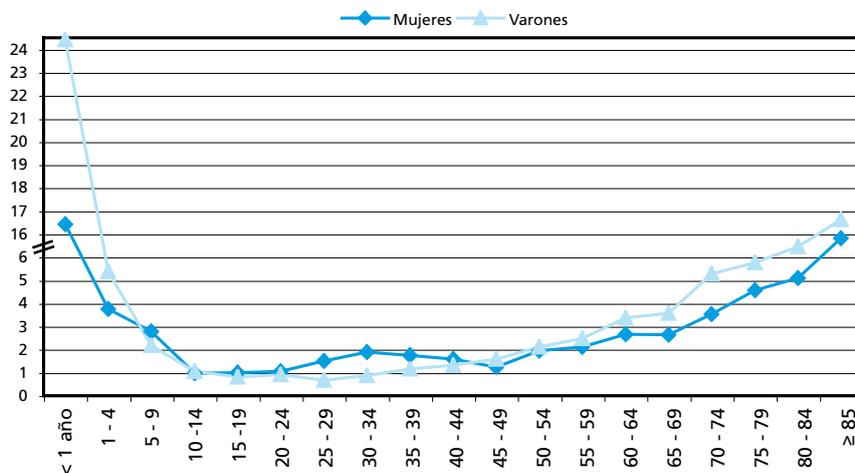
16.1. Otras enfermedades de la sangre. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Púrpura alérgica (287.0)	47	42	33	29	45	30	34	29	289
	Defectos cualitativos de plaquetas (287.1)	2	5	12	6	9	2	1	9	46
	Trombocitopenia primaria (287.3)	88	78	70	78	76	87	0	0	477
	Trombocitopenia primaria, no especificada (287.30)	1	0	2	1	1	1	18	24	48
	Púrpura trombocitopénica inmune (287.31)	0	1	3	5	3	6	56	67	141
	Síndrome de Evans (287.32)	0	0	0	2	1	0	2	2	7
	Púrpura trombocitopénica congénita y hereditaria (287.33)	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	Otra trombocitopenia primaria (287.39)	0	0	1	0	0	0	3	1	5
	Neutropenia (288.0)	119	120	121	141	142	160	0	0	803
	Neutropenia, no especificada (288.00)	0	0	0	2	4	2	60	69	137
	Neutropenia congénita (288.01)	0	0	0	0	0	0	1	9	10
	Neutropenia cíclica (288.02)	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	Otra neutropenia (288.09)	0	0	0	1	3	4	30	18	56
	Trastorno funcional de neutrófilos polimorfonucleares (288.1)	3	2	2	6	1	0	2	2	18
	Anomalías genéticas de leucocitos (288.2)	3	8	6	3	3	2	3	2	30
	Otras enf. hemáticas especificadas y de org. hematopoyéticos (289.8)	39	38	31	45	0	1	0	0	154
	Hipercoagulabilidad primaria (289.81)	0	0	1	0	18	28	28	49	124
	Mielofibrosis (289.83)	0	0	0	0	0	1	5	7	13
	Mielofibrosis con metaplasia mieloide (238.76)	0	0	0	0	0	0	6	2	8
	Otras enfermedades especificadas de la sangre y órganos hematopoyéticos (289.89)	0	0	2	4	41	26	33	36	142
Total		302	294	284	323	347	351	283	332	2.516
Tasa	Púrpura alérgica (287.0)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
	Defectos cualitativos de plaquetas (287.1)	0,38	0,33	0,25	0,21	0,33	0,21	0,24	0,20	0,27
	Trombocitopenia primaria (287.3)	0,02	0,04	0,09	0,04	0,07	0,01	0,01	0,06	0,04
	Trombocitopenia primaria, no especificada (287.30)	0,71	0,61	0,53	0,58	0,55	0,62	0,00	0,00	0,44
	Púrpura trombocitopénica inmune (287.31)	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,13	0,17	0,04
	Síndrome de Evans (287.32)	0,00	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04	0,39	0,46	0,13
	Púrpura trombocitopénica congénita y hereditaria (287.33)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	Otra trombocitopenia primaria (287.39)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	Neutropenia (288.0)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	Neutropenia, no especificada (288.00)	0,95	0,94	0,92	1,04	1,03	1,14	0,00	0,00	0,74
	Neutropenia congénita (288.01)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,42	0,47	0,13
	Neutropenia cíclica (288.02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01
	Otra neutropenia (288.09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	Trastorno funcional de neutrófilos polimorfonucleares (288.1)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,21	0,12	0,05
	Anomalías genéticas de leucocitos (288.2)	0,02	0,02	0,02	0,04	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02
	Otras enf. hemáticas especificadas y de org. hematopoyéticos (289.8)	0,02	0,06	0,05	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03
	Hipercoagulabilidad primaria (289.81)	0,31	0,30	0,24	0,33	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14
	Mielofibrosis (289.83)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	0,20	0,19	0,34	0,11
	Mielofibrosis con metaplasia mieloide (238.76)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,01
	Otras enfermedades especificadas de la sangre y órganos hematopoyéticos (289.89)	0,00	0,00	0,02	0,03	0,30	0,18	0,23	0,25	0,13
Total		2,42	2,29	2,16	2,39	2,51	2,49	1,97	2,28	2,31

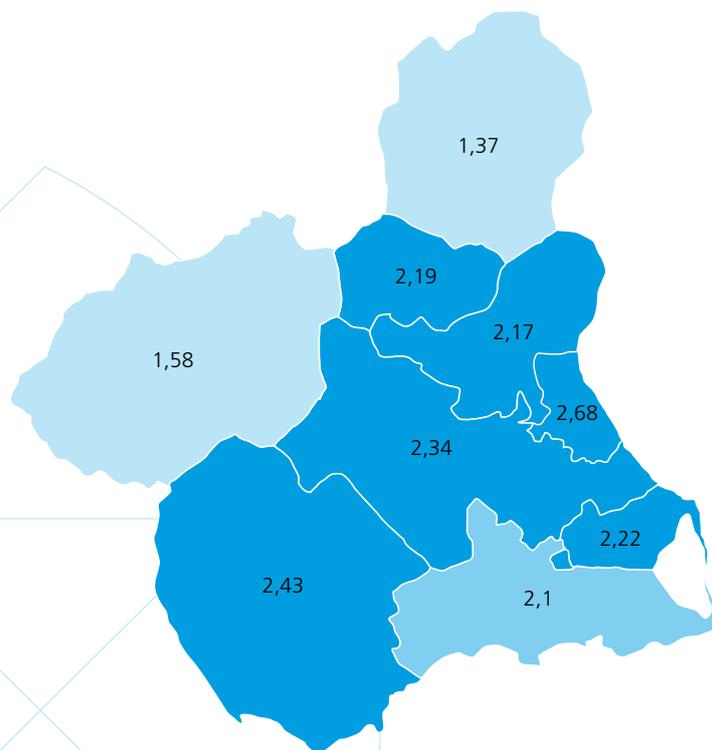
16.2. Otras enfermedades de la sangre. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

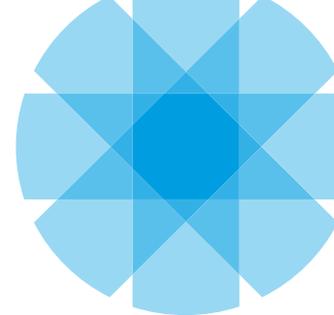
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Púrpura alérgica (287.0)	M	1	67	12	13	11	16	16	136
	V	2	72	13	10	20	22	14	153
Defectos cualitativos de plaquetas (287.1)	M	0	1	1	3	9	2	7	23
	V	0	3	1	1	1	10	7	23
Trombocitopenia primaria (287.3)	M	8	30	51	51	33	46	45	264
	V	6	48	16	33	36	46	28	213
Trombocitopenia primaria, no especificada (287.30)	M	0	3	1	1	2	3	10	20
	V	2	4	2	2	4	6	8	28
Púrpura trombocitopénica inmune (287.31)	M	1	21	10	21	13	6	8	80
	V	4	20	9	1	10	13	4	61
Síndrome de Evans (287.32)	M	0	1	0	0	1	1	1	4
	V	0	0	0	0	1	2	0	3
Púrpura trombocitopénica congénita y hereditaria (287.33)	M	0	0	0	0	0	1	0	1
	V	0	1	0	1	2	0	0	4
Otra trombocitopenia primaria (287.39)	M	0	1	3	0	0	0	0	4
	V	0	0	0	1	0	0	0	1
Neutropenia (288.0)	M	70	56	38	64	43	56	61	388
	V	118	68	35	69	40	45	40	415
Neutropenia, no especificada (288.00)	M	17	15	6	7	10	9	5	69
	V	27	16	8	5	1	5	6	68
Neutropenia congénita (288.01)	M	1	1	0	0	0	0	0	2
	V	3	3	0	1	0	1	0	8
Neutropenia cíclica (288.02)	M	0	0	0	1	0	1	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Otra neutropenia (288.09)	M	2	1	2	3	9	9	3	29
	V	1	2	3	3	4	9	5	27
Trastorno funcional de neutrófilos polimorfonucleares (288.1)	M	1	1	0	2	2	3	2	11
	V	1	1	0	0	1	0	4	7
Anomalías genéticas de leucocitos (288.2)	M	1	1	1	1	3	2	3	12
	V	0	3	3	4	2	5	1	18
Otras enf. hemáticas especificadas y de org. hematopoyéticos (289.8)	M	1	1	1	12	5	17	17	54
	V	0	3	1	10	23	41	22	100
Hipercoagulabilidad primaria (289.81)	M	0	2	12	38	10	7	6	75
	V	0	2	8	11	13	13	2	49
Mielofibrosis (289.83)	M	0	0	1	0	0	1	4	6
	V	0	0	1	0	2	1	3	7
Mielofibrosis con metaplasia mieloide (238.76)	M	0	0	0	0	0	2	2	4
	V	0	0	0	0	0	2	2	4
Otras enfermedades especificadas de la sangre y órganos hematopoyéticos (289.89)	M	0	4	3	14	3	15	28	67
	V	0	0	2	9	20	19	25	75
Total	M	103	206	142	231	154	197	218	1.251
	V	164	246	102	161	180	240	172	1.265

16.3. Otras enfermedades de la sangre. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



16.4. Otras enfermedades de la sangre. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





IV. TRASTORNOS MENTALES

17. Trastornos mentales

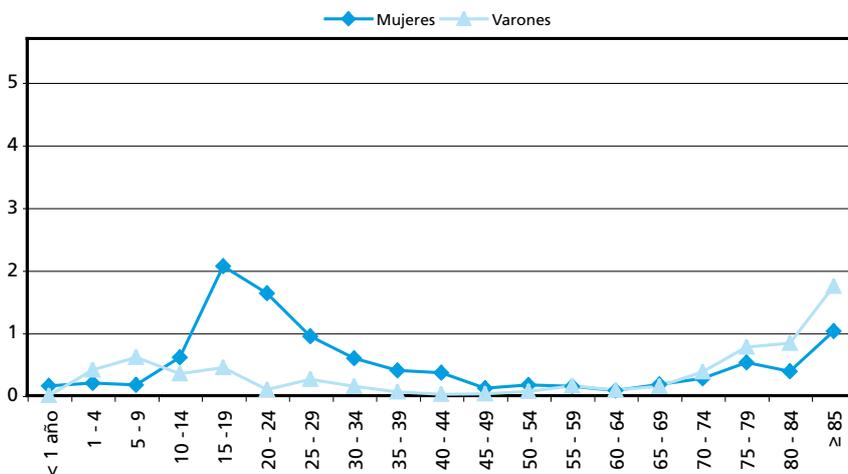
17.1. Trastornos mentales. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	
Casos	Demencia presenil (290.11, 299.12, 199.13)	8	5	9	9	7	7	2	10	57	
	Trastorno autístico (299.0, 299.00, 299.01)	8	4	4	2	7	11	7	10	53	
	Trastorno desintegrativo de la infancia (299.1, 299.10, 299.11)	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
	Otros trastornos generalizados del desarrollo especificados (299.8, 299.80, 299.81)	1	1	2	2	1	3	3	7	20	
	Trastornos generalizados del desarrollo no especificados (299.9, 299.90, 299.91)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	Trastorno de despersonalización (300.6)	1	2	0	0	0	0	0	0	3	
	Anorexia nerviosa (307.1)	33	40	26	20	24	19	18	18	198	
	Trastorno de Tourette (307.23)	0	2	1	2	2	1	1	8	17	
	Bulimia nerviosa (307.51)	11	14	14	16	7	6	13	8	89	
	Pica (307.52)	1	0	1	0	1	0	0	0	3	
	Total		63	68	57	53	49	47	44	62	443
	Tasa	Demencia presenil (290.11, 299.12, 199.13)	0,06	0,04	0,07	0,07	0,05	0,05	0,01	0,07	0,05
		Trastorno autístico (299.0, 299.00, 299.01)	0,06	0,03	0,03	0,01	0,05	0,08	0,05	0,07	0,05
Trastorno desintegrativo de la infancia (299.1, 299.10, 299.11)		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
Otros trastornos generalizados del desarrollo especificados (299.8, 299.80, 299.81)		0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	
Trastornos generalizados del desarrollo no especificados (299.9, 299.90, 299.91)		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Trastorno de despersonalización (300.6)		0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Anorexia nerviosa (307.1)		0,26	0,31	0,20	0,15	0,17	0,13	0,13	0,12	0,18	
Trastorno de Tourette (307.23)		0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	0,02	
Bulimia nerviosa (307.51)		0,09	0,11	0,11	0,12	0,05	0,04	0,09	0,06	0,08	
Pica (307.52)		0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total			0,50	0,53	0,43	0,39	0,35	0,33	0,31	0,43	0,41

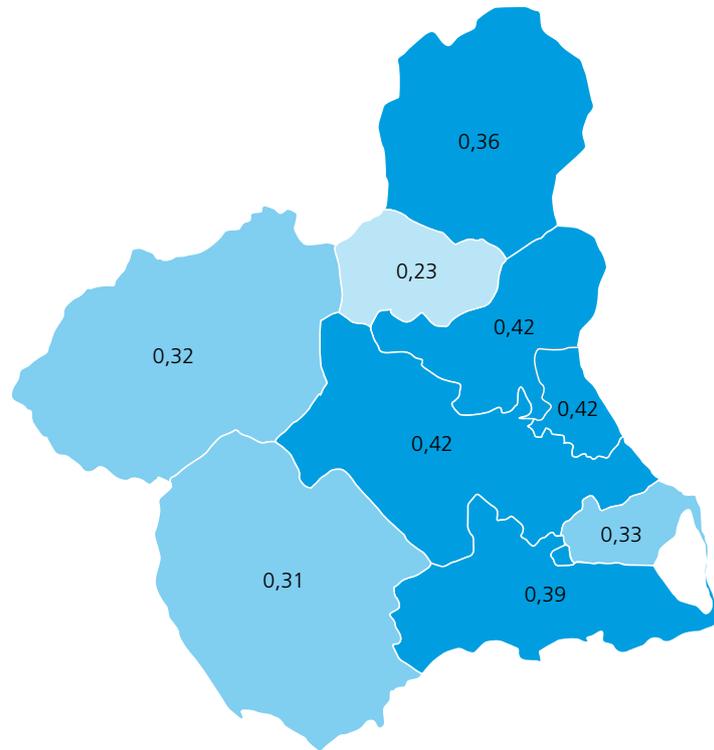
17.2. Trastornos mentales. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Demencia presenil (290.11, 299.12, 199.13)	M	0	0	0	0	1	8	15	24
	V	0	0	0	0	4	12	17	33
Trastorno autístico (299.0, 299.00, 299.01)	M	0	4	5	0	1	0	2	12
	V	0	22	12	3	1	0	3	41
Trastorno desintegrativo de la infancia (299.1, 299.10, 299.11)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	1	0	0	0	0	1	2
Otros trastornos generalizados del desarrollo especificados (299.8, 299.80, 299.81)	M	0	4	0	0	0	0	2	6
	V	0	11	2	1	0	0	0	14
Trastornos generalizados del desarrollo no especificados (299.9, 299.90, 299.91)	M	0	0	0	0	0	0	1	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastorno de despersonalización (300.6)	M	0	0	1	0	0	1	0	2
	V	0	0	1	0	0	0	0	1
Anorexia nerviosa (307.1)	M	1	14	108	41	6	2	5	177
	V	0	3	9	3	1	0	5	21
Trastorno de Tourette (307.23)	M	0	1	1	3	0	0	0	5
	V	0	3	4	5	0	0	0	12
Bulimia nerviosa (307.51)	M	0	4	56	17	5	1	0	83
	V	0	0	5	0	1	0	0	6
Pica (307.52)	M	0	1	1	0	0	0	0	2
	V	0	1	0	0	0	0	0	1
Total	M	1	28	172	61	13	12	25	312
	V	0	41	33	12	7	12	26	131

17.3. Trastornos mentales. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



17.4. Trastornos mentales. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





V. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

18. Degeneraciones cerebrales

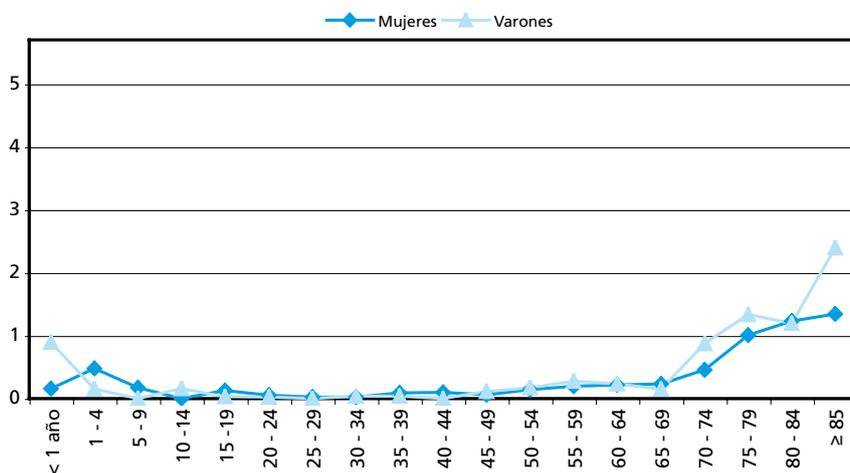
18.1. Degeneraciones cerebrales. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Leucodistrofia (330.0)	0	2	0	4	3	4	3	5	21
	Lipidosis cerebral (330.1)	0	1	0	0	1	1	2	0	5
	Otras degeneraciones cerebrales especificadas de la infancia (330.8)	4	5	3	2	5	1	4	2	26
	Demencia frontotemporal (331.1)	4	3	6	4	1	0	0	0	18
	Enfermedad de Pick (331.11)	0	0	1	0	0	0	3	4	8
	Otra demencia frontotemporal (331.19)	0	0	0	0	11	13	17	13	54
	Síndrome de Reye (331.81)	0	0	0	0	1	3	2	3	9
	Otra degeneración cerebral (331.89)	5	8	2	2	5	4	12	35	73
	Total	13	19	12	12	27	26	43	62	214
Tasa	Leucodistrofia (330.0)	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
	Lipidosis cerebral (330.1)	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	Otras degeneraciones cerebrales especificadas de la infancia (330.8)	0,03	0,04	0,02	0,01	0,04	0,01	0,03	0,01	0,02
	Demencia frontotemporal (331.1)	0,03	0,02	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	Enfermedad de Pick (331.11)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
	Otra demencia frontotemporal (331.19)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,12	0,09	0,05
	Síndrome de Reye (331.81)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01
	Otra degeneración cerebral (331.89)	0,04	0,06	0,02	0,01	0,04	0,03	0,08	0,24	0,07
	Total	0,10	0,15	0,09	0,09	0,20	0,18	0,30	0,43	0,20

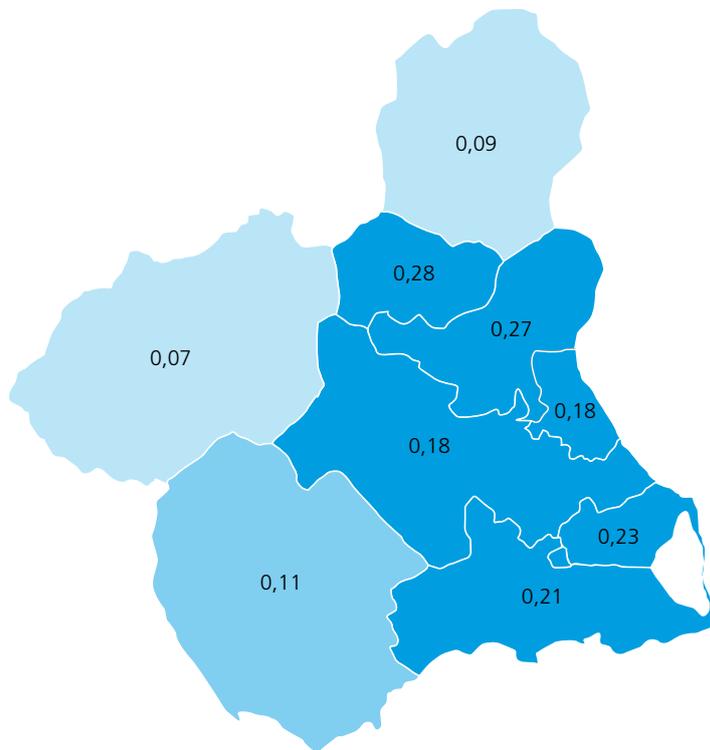
18.2. Degeneraciones cerebrales. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Leucodistrofia (330.0)	M	1	2	1	2	0	0	3	9
	V	5	2	0	1	2	1	1	12
Lipidosis cerebral (330.1)	M	0	2	1	0	0	0	0	3
	V	0	1	0	0	0	0	1	2
Otras degeneraciones cerebrales especificadas de la infancia (330.8)	M	0	12	4	2	0	0	0	18
	V	1	6	0	0	1	0	0	8
Demencia frontotemporal (331.1)	M	0	0	0	0	1	1	8	10
	V	0	0	0	0	1	1	6	8
Enfermedad de Pick (331.11)	M	0	0	0	0	0	3	3	6
	V	0	0	0	0	0	1	1	2
Otra demencia frontotemporal (331.19)	M	0	0	0	2	5	11	12	30
	V	0	0	0	1	3	12	8	24
Síndrome de Reye (331.81)	M	0	0	0	1	0	0	2	3
	V	0	0	1	0	0	0	5	6
Otra degeneración cerebral (331.89)	M	0	1	1	2	5	5	20	34
	V	0	0	1	2	9	9	18	39
Total	M	1	17	7	9	11	20	48	113
	V	6	9	2	4	16	24	40	101

18.3. Degeneraciones cerebrales. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



18.4. Degeneraciones cerebrales. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



19. Otras enfermedades extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos

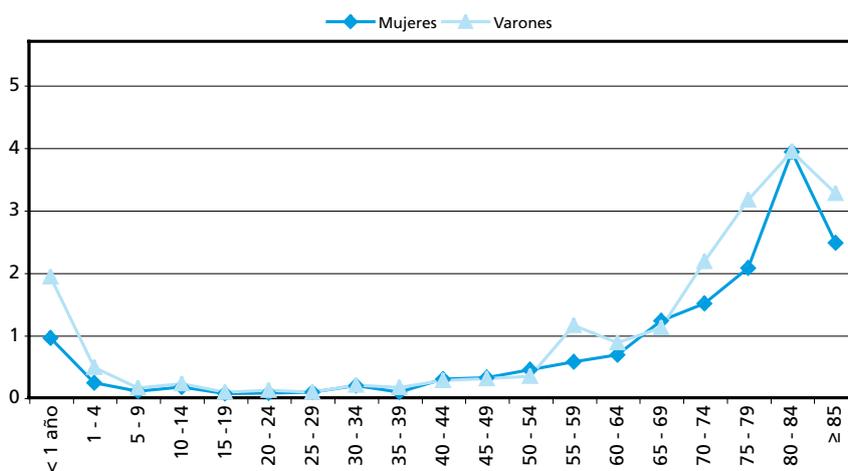
19.1. Otras enfermedades extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Otras enfermedades degenerativas de los ganglios basales (333.0)	7	6	9	21	6	8	15	12	84
	Mioclonus (333.2)	20	13	21	21	25	21	31	34	186
	Corea de Huntington (333.4)	8	4	8	7	4	8	9	2	50
	Distonía por torsión genética (333.6)	1	2	7	7	3	1	4	4	29
	Blefarospasmo (333.81)	1	3	5	2	9	2	1	1	24
	Disquinesia orofacial (333.82)	9	5	1	5	4	1	2	5	32
	Torticolis espasmódica (333.83)	0	0	0	2	0	0	1	2	5
	Otros fragmentos de distonía por torsión (333.89)	0	2	1	1	4	2	2	0	12
	Síndrome del "hombre rígido" (333.91)	3	4	0	6	6	6	3	5	33
	Otros enf. extrapiramidales y trastornos anormales del movimiento (333.99)	7	16	16	19	28	27	13	8	134
	Total	56	55	68	91	89	76	81	73	589
	Tasa	Otras enfermedades degenerativas de los ganglios basales (333.0)	0,06	0,05	0,07	0,16	0,04	0,06	0,10	0,08
Mioclonus (333.2)		0,16	0,10	0,16	0,16	0,18	0,15	0,22	0,23	0,17
Corea de Huntington (333.4)		0,06	0,03	0,06	0,05	0,03	0,06	0,06	0,01	0,05
Distonía por torsión genética (333.6)		0,01	0,02	0,05	0,05	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03
Blefarospasmo (333.81)		0,01	0,02	0,04	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01	0,02
Disquinesia orofacial (333.82)		0,07	0,04	0,01	0,04	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03
Torticolis espasmódica (333.83)		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
Otros fragmentos de distonía por torsión (333.89)		0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
Síndrome del "hombre rígido" (333.91)		0,02	0,03	0,00	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03
Otros enf. extrapiramidales y trastornos anormales del movimiento (333.99)		0,06	0,12	0,12	0,14	0,20	0,19	0,09	0,06	0,12
Total		0,45	0,43	0,52	0,67	0,64	0,54	0,56	0,50	0,54

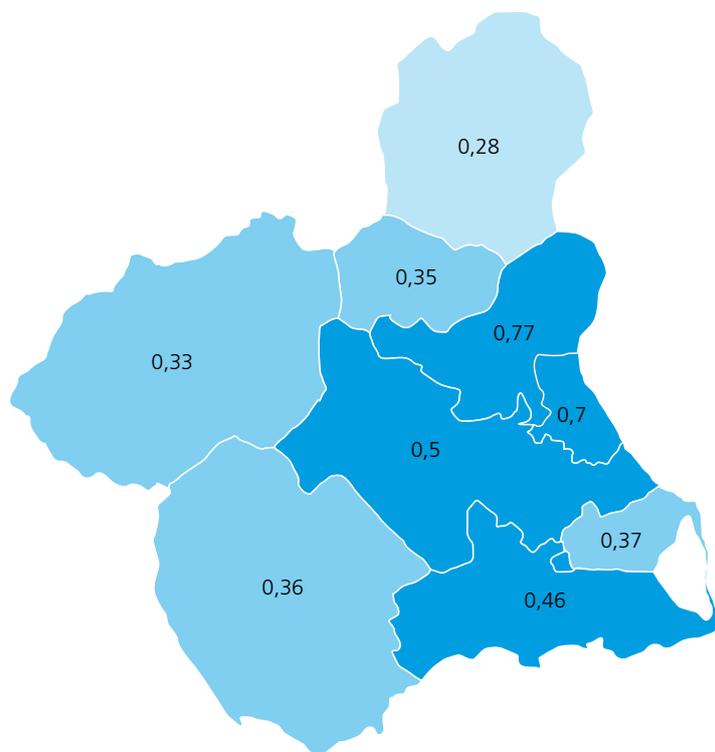
19.2. Otras enfermedades extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Otras enfermedades degenerativas de los ganglios basales (333.0)	M	1	0	0	0	2	16	22	41
	V	0	0	0	0	4	19	20	43
Mioclonus (333.2)	M	5	13	5	5	9	11	24	72
	V	13	22	6	9	11	22	31	114
Corea de Huntington (333.4)	M	0	0	0	3	11	7	4	25
	V	0	0	1	1	13	9	1	25
Distonía por torsión genética (333.6)	M	0	0	4	3	2	3	4	16
	V	0	0	3	5	3	0	2	13
Blefarospasmo (333.81)	M	0	0	0	0	3	6	5	14
	V	0	1	0	0	1	3	5	10
Disquinesia orofacial (333.82)	M	0	0	0	2	2	4	17	25
	V	0	0	0	1	0	3	3	7
Torticollis espasmódica (333.83)	M	0	0	0	1	0	1	0	2
	V	0	0	0	2	0	0	1	3
Otros fragmentos de distonía por torsión (333.89)	M	0	0	0	3	2	0	3	8
	V	0	0	1	2	1	0	0	4
Síndrome del "hombre rígido" (333.91)	M	0	0	0	1	1	2	11	15
	V	0	0	1	1	2	4	10	18
Otros enf. extrapiramidales y trastornos anormales del movimiento (333.99)	M	0	1	0	7	7	26	24	65
	V	0	2	1	10	15	21	20	69
Total	M	6	14	9	25	39	76	114	283
	V	13	25	13	31	50	81	93	306

19.3. Otras enfermedades extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



19.4. Otras enfermedades extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



20. Enfermedad espinocerebelosa

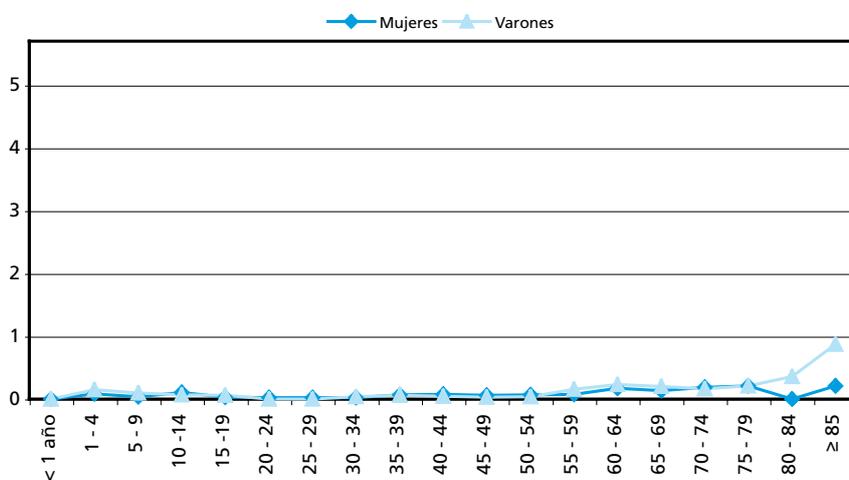
20.1. Enfermedad espinocerebelosa. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Ataxia de Friedreich (334.0)	4	0	4	1	2	1	3	1	16
	Paraplejia espástica hereditaria (334.1)	1	0	1	3	0	0	3	0	8
	Degeneración cerebelosa primaria (334.2)	1	5	1	3	2	2	3	2	19
	Otras ataxias cerebelosas (334.3)	2	5	5	2	2	7	4	3	30
	Otras enf. espinocerebelosas (334.8)	2	1	2	1	2	0	3	1	12
	Total	10	11	13	10	8	10	16	7	85
Tasa	Ataxia de Friedreich (334.0)	0,03	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
	Paraplejia espástica hereditaria (334.1)	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	Degeneración cerebelosa primaria (334.2)	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	Otras ataxias cerebelosas (334.3)	0,02	0,04	0,04	0,01	0,01	0,05	0,03	0,02	0,03
	Otras enf. espinocerebelosas (334.8)	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
	Total	0,08	0,09	0,10	0,07	0,06	0,07	0,11	0,05	0,08

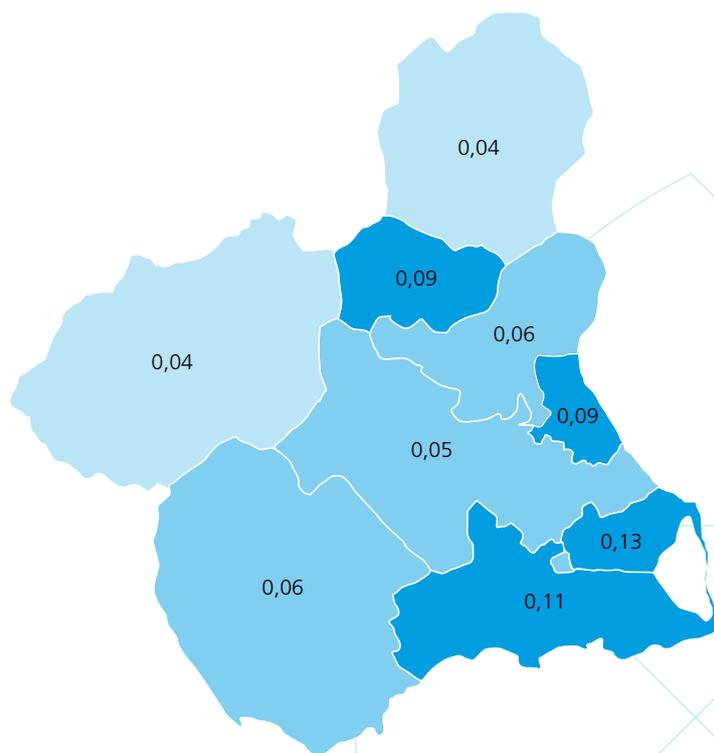
20.2. Enfermedad espinocerebelosa. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Ataxia de Friedreich (334.0)	M	0	0	1	3	2	1	1	8
	V	0	1	0	2	2	3	0	8
Paraplejia espástica hereditaria (334.1)	M	0	1	0	1	2	1	0	5
	V	0	1	0	0	0	1	1	3
Degeneración cerebelosa primaria (334.2)	M	0	1	1	1	0	2	4	9
	V	0	0	1	3	1	1	4	10
Otras ataxias cerebelosas (334.3)	M	0	1	1	1	1	6	1	11
	V	0	2	1	2	3	7	4	19
Otras enf. espinocerebelosas (334.8)	M	0	3	0	1	1	1	0	6
	V	0	5	0	0	0	0	1	6
Total	M	0	6	3	7	6	11	6	39
	V	0	9	2	7	6	12	10	46

20.3. Enfermedad espinocerebelosa. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



20.4. Enfermedad espinocerebelosa. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



21. Enfermedades de la médula espinal

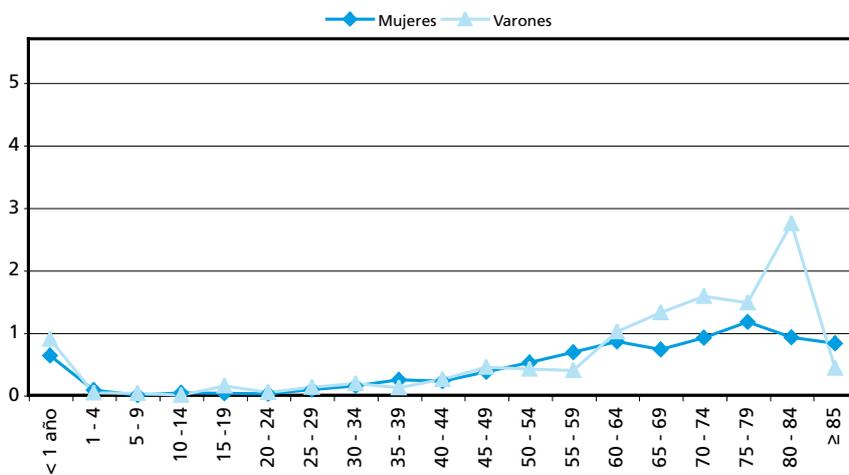
21.1. Enfermedades de la médula espinal. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	
Casos	Enfermedad de Werdnig-Hoffmann (335.0)	0	2	1	0	2	0	1	3	9	
	Amiotrofia espinal sin especificar (335.10)	1	0	2	3	0	0	1	1	8	
	Enfermedad de Kugelberg-Welander (335.11)	1	0	0	0	0	0	2	0	3	
	Otras amiotrofias espinales (335.19)	0	2	1	1	0	1	2	0	7	
	Enfermedad de neurona motora (335.2)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Esclerosis lateral amiotrófica (335.20)	12	20	20	19	24	24	35	34	188	
	Atrofia muscular progresiva (335.21)	2	1	5	1	1	1	6	2	19	
	Parálisis bulbar progresiva (335.22)	4	1	3	3	2	1	1	4	19	
	Parálisis pseudobulbar (335.23)	2	2	4	5	5	0	2	1	21	
	Esclerosis lateral primaria (335.24)	0	1	0	0	2	3	0	0	6	
	Otras enf. de neurona motora (335.29)	1	1	2	1	3	1	0	1	10	
	Siringomielia y siringobulbia (336.0)	9	11	7	20	16	15	14	11	103	
	Total		32	41	45	53	56	46	64	57	394
	Tasa	Enfermedad de Werdnig-Hoffmann (335.0)	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
Amiotrofia espinal sin especificar (335.10)		0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	
Enfermedad de Kugelberg-Welander (335.11)		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
Otras amiotrofias espinales (335.19)		0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	
Enfermedad de neurona motora (335.2)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
Esclerosis lateral amiotrófica (335.20)		0,10	0,16	0,15	0,14	0,17	0,17	0,24	0,23	0,17	
Atrofia muscular progresiva (335.21)		0,02	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	
Parálisis bulbar progresiva (335.22)		0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	
Parálisis pseudobulbar (335.23)		0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,00	0,01	0,01	0,02	
Esclerosis lateral primaria (335.24)		0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	
Otras enf. de neurona motora (335.29)		0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	
Siringomielia y siringobulbia (336.0)		0,07	0,09	0,05	0,15	0,12	0,11	0,10	0,08	0,09	
Total			0,26	0,32	0,34	0,39	0,41	0,33	0,45	0,39	0,36

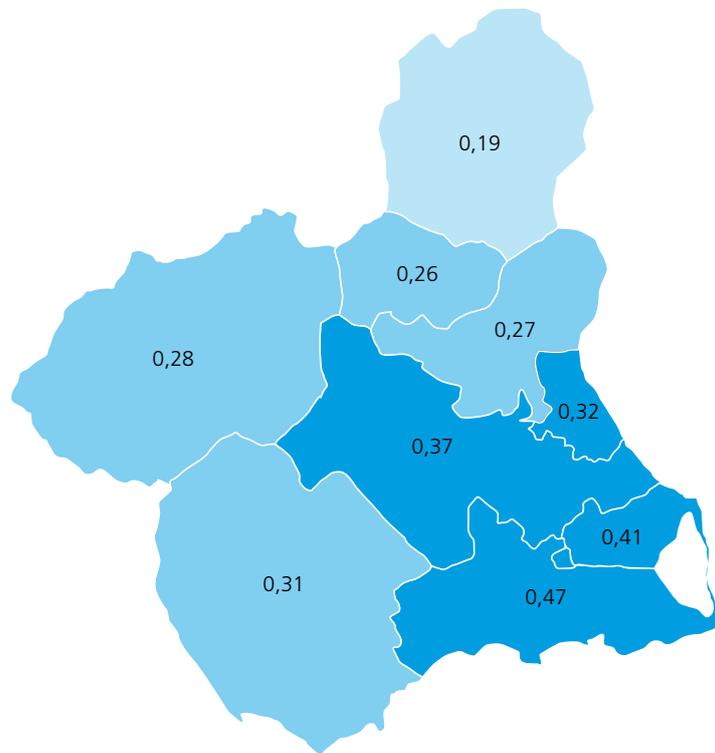
21.2. Enfermedades de la médula espinal. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Enfermedad de Werdnig-Hoffmann (335.0)	M	4	0	0	1	0	0	0	5
	V	3	0	0	0	0	1	0	4
Amiotrofia espinal sin especificar (335.10)	M	0	0	0	1	0	1	0	2
	V	0	0	1	0	2	2	1	6
Enfermedad de Kugelberg-Welander (335.11)	M	0	1	0	1	0	0	0	2
	V	0	0	0	1	0	0	0	1
Otras amiotrofias espinales (335.19)	M	0	0	0	0	1	0	1	2
	V	0	0	0	0	0	1	4	5
Enfermedad de neurona motora (335.2)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Esclerosis lateral amiotrofica (335.20)	M	0	0	1	5	21	36	25	88
	V	0	0	1	8	20	46	25	100
Atrofia muscular progresiva (335.21)	M	0	0	0	1	1	0	1	3
	V	0	0	2	1	3	9	1	16
Parálisis bulbar progresiva (335.22)	M	0	1	0	0	1	2	3	7
	V	0	0	0	0	0	4	8	12
Parálisis pseudobulbar (335.23)	M	0	0	0	0	0	2	6	8
	V	0	0	0	2	1	7	3	13
Esclerosis lateral primaria (335.24)	M	0	0	0	0	0	1	3	4
	V	0	0	0	0	1	1	0	2
Otras enf. de neurona motora (335.29)	M	0	0	0	0	2	1	1	4
	V	0	0	0	1	2	2	1	6
Siringomielia y siringobulbia (336.0)	M	0	1	5	18	20	13	2	59
	V	3	2	10	14	9	4	2	44
Total	M	4	3	6	27	46	56	42	184
	V	6	2	14	27	38	77	46	210

21.3. Enfermedades de la médula espinal. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



21.4. Enfermedades de la médula espinal. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



22. Otros trastornos del sistema nervioso central

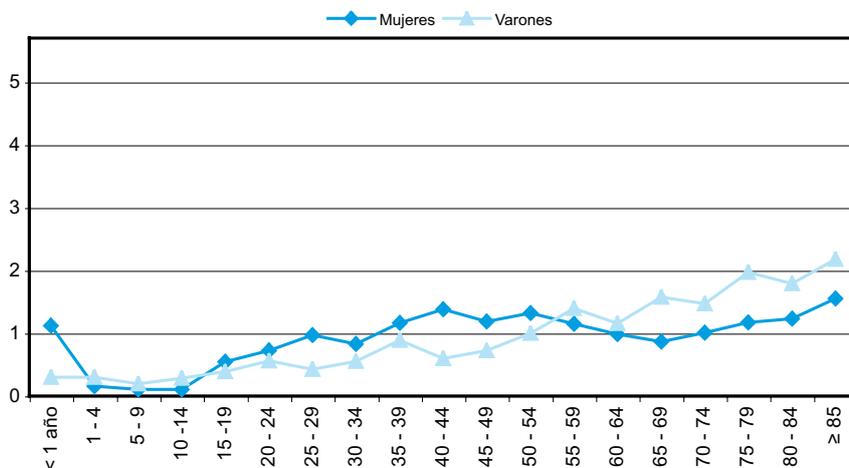
22.1. Otros trastornos del sistema nervioso central. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Encefalitis, mielitis y encefalomiелitis después de proc. de inmunización (323.5, 323.51-52)	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Esclerosis múltiple (340)	44	59	42	40	43	56	46	58	388
	Neuromielitis óptica (341.0)	1	0	2	2	2	1	4	5	17
	Enfermedad de Schilder (341.1)	1	0	2	0	0	2	2	2	9
	Otras enfermedades desmielinizante del SNC (341.8)	4	3	5	7	8	8	6	14	55
	Otros síndromes paralíticos especificados (344.89)	4	12	7	15	16	9	14	20	97
	Cataplejía y narcolepsia (347, 347.00/01, 347.10/11)	15	3	9	4	6	5	2	4	48
	Rinorrea del líquido ceforraquídeo (349.81)	8	7	14	12	20	21	19	14	115
	Encefalopatía toxica (349.82)	6	12	8	6	7	7	26	31	103
	Otra alteración sistema nervioso NCOC (349.89)	4	4	9	4	10	6	12	9	58
	Total	87	101	98	90	112	115	131	157	891
	Tasa	Encefalitis, mielitis y encefalomiелitis después de proc. de inmunización (323.5, 323.51-52)	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Esclerosis múltiple (340)		0,35	0,46	0,32	0,30	0,31	0,40	0,32	0,40	0,36
Neuromielitis óptica (341.0)		0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02
Enfermedad de Schilder (341.1)		0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Otras enfermedades desmielinizante del SNC (341.8)		0,03	0,02	0,04	0,05	0,06	0,06	0,04	0,10	0,05
Otros síndromes paralíticos especificados (344.89)		0,03	0,09	0,05	0,11	0,12	0,06	0,10	0,14	0,09
Cataplejía y narcolepsia (347, 347.00/01, 347.10/11)		0,12	0,02	0,07	0,03	0,04	0,04	0,01	0,03	0,04
Rinorrea del líquido ceforraquídeo (349.81)		0,06	0,05	0,11	0,09	0,14	0,15	0,13	0,10	0,11
Encefalopatía toxica (349.82)		0,05	0,09	0,06	0,04	0,05	0,05	0,18	0,21	0,09
Otra alteración sistema nervioso NCOC (349.89)		0,03	0,03	0,07	0,03	0,07	0,04	0,08	0,06	0,05
Total		0,70	0,79	0,75	0,67	0,81	0,82	0,91	1,08	0,82

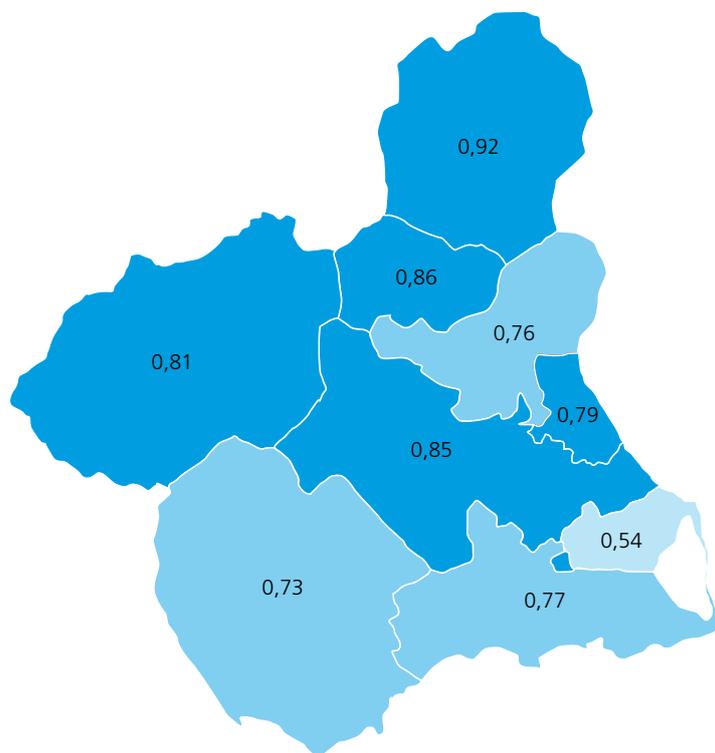
22.2. Otros trastornos del sistema nervioso central. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Encefalitis, mielitis y encefalomiélitis después de proc. de inmunización (323.5, 323.51-52)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Esclerosis múltiple (340)	M	0	1	63	97	67	20	9	257
	V	0	0	24	54	34	18	1	131
Neuromielitis óptica (341.0)	M	0	0	4	4	1	2	0	11
	V	0	0	2	2	0	1	1	6
Enfermedad de Schilder (341.1)	M	0	0	0	0	0	2	0	2
	V	0	0	0	2	1	1	3	7
Otras enfermedades desmielinizante del SNC (341.8)	M	2	3	3	9	10	2	4	33
	V	2	3	2	3	6	6	0	22
Otros síndromes paralíticos especificados (344.89)	M	0	2	7	6	7	10	12	44
	V	0	8	2	10	8	14	11	53
Cataplejía y narcolepsia (347, 347.00, 347.01, 347.10, 347.11)	M	0	0	3	5	3	2	5	18
	V	0	4	5	2	6	8	5	30
Rinorrea del líquido cefalorraquídeo (349.81)	M	4	2	5	15	14	9	2	51
	V	0	4	18	9	20	10	3	64
Encefalopatía tóxica (349.82)	M	0	0	0	3	4	15	16	38
	V	0	0	3	11	11	16	24	65
Otra alteración sistema nervioso NCOC (349.89)	M	1	2	5	8	3	2	5	26
	V	0	4	4	7	4	9	4	32
Total	M	7	10	90	147	109	64	53	480
	V	2	23	60	100	90	83	53	411

22.3. Otros trastornos del sistema nervioso central. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



22.4. Otros trastornos del sistema nervioso central. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



23. Epilepsia y migraña

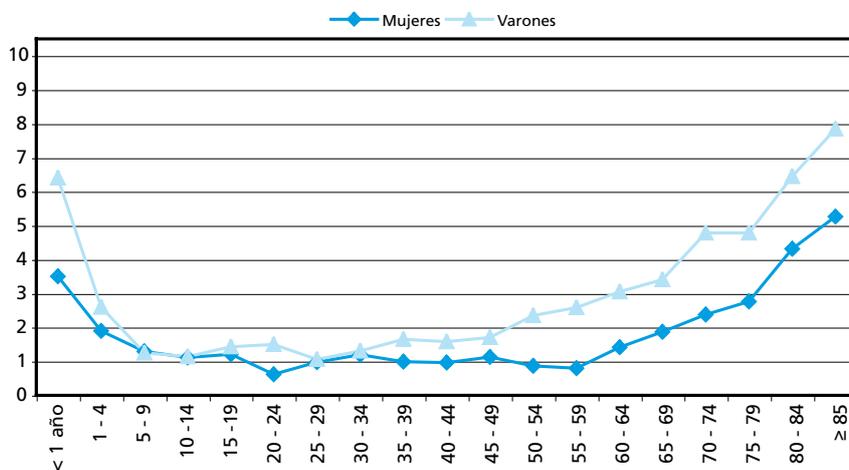
23.1. Epilepsia y migraña. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Epilepsia no convulsiva generalizada (345.0, 345.00, 345.01)	17	27	19	14	12	26	36	35	186
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1, 345.10, 345.11)	170	181	191	170	175	189	185	169	1.430
	Espasmos infantiles (345.6, 345.60, 345.61)	12	8	5	7	15	21	16	15	99
	Otras formas de epilepsia y crisis recurrentes (345.8, 345.80, 345.81)	10	19	8	13	18	36	20	21	145
	Otras formas de migraña (346.8, 346.80, 346.81)	9	9	7	2	6	5	4	8	50
	Total		218	244	230	206	226	277	261	248
Tasa	Epilepsia no convulsiva generalizada (345.0, 345.00, 345.01)	0,14	0,21	0,14	0,10	0,09	0,18	0,25	0,24	0,17
	Epilepsia convulsiva generalizada (345.1, 345.10, 345.11)	1,36	1,41	1,45	1,26	1,27	1,34	1,29	1,16	1,31
	Espasmos infantiles (345.6, 345.60, 345.61)	0,10	0,06	0,04	0,05	0,11	0,15	0,11	0,10	0,09
	Otras formas de epilepsia y crisis recurrentes (345.8, 345.80, 345.81)	0,08	0,15	0,06	0,10	0,13	0,26	0,14	0,14	0,13
	Otras formas de migraña (346.8, 346.80, 346.81)	0,07	0,07	0,05	0,01	0,04	0,04	0,03	0,06	0,05
	Total		1,75	1,90	1,75	1,52	1,64	1,97	1,82	1,71

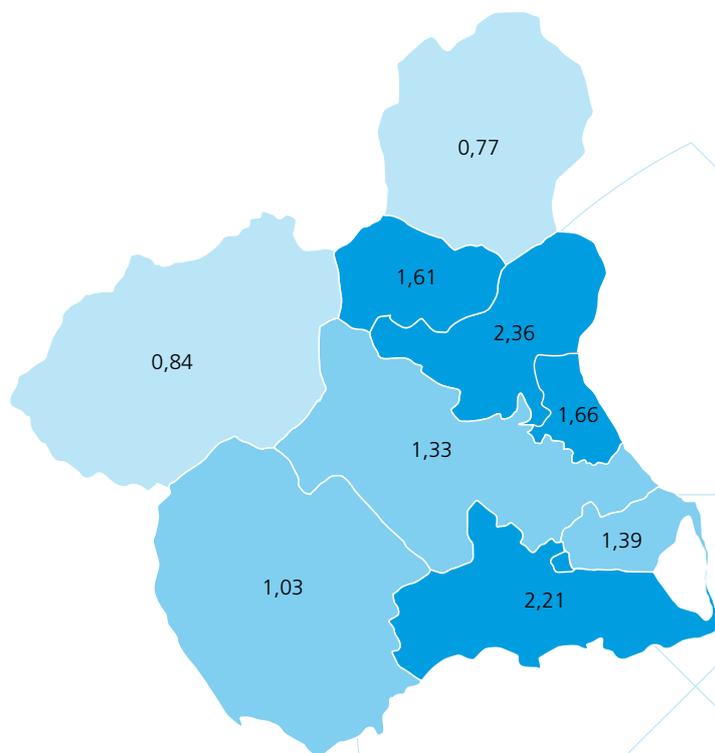
23.2. Epilepsia y migraña. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Epilepsia no convulsiva generalizada (345.0, 345.00, 345.01)	M	2	25	9	15	9	17	9	86
	V	1	22	13	19	15	14	16	100
Epilepsia convulsiva generalizada (345.1, 345.10, 345.11)	M	4	67	88	106	64	100	126	555
	V	9	85	138	184	162	173	123	874
Espasmos infantiles (345.6, 345.60, 345.61)	M	16	21	1	1	0	0	0	39
	V	32	26	1	0	1	0	0	60
Otras formas de epilepsia y crisis recurrentes (345.8, 345.80, 345.81)	M	0	3	6	8	6	7	24	54
	V	0	5	10	14	11	32	19	91
Otras formas de migraña (346.8, 346.80, 346.81)	M	0	3	3	9	6	2	0	23
	V	1	7	7	5	5	2	0	27
Total	M	22	119	107	139	85	126	159	757
	V	43	145	169	222	194	221	158	1.152

23.3. Epilepsia y migraña. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



23.4. Epilepsia y migraña. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



24. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática

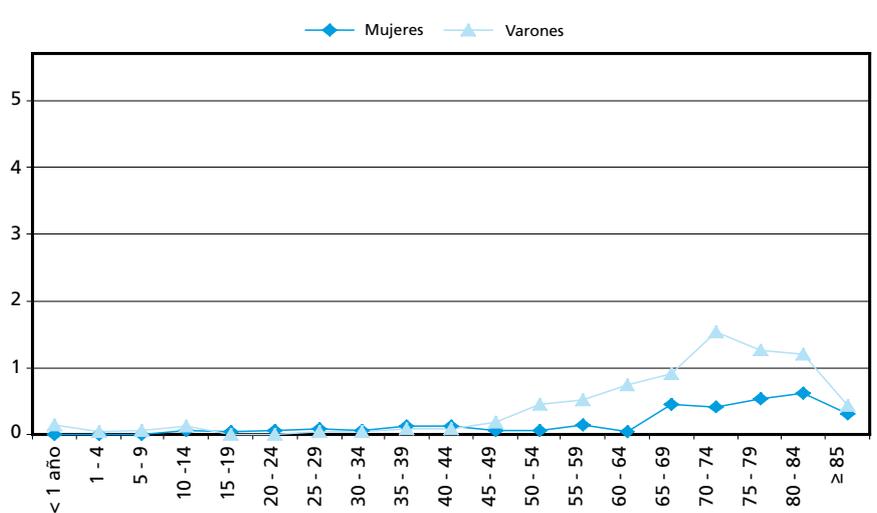
24.1. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Neuropatía periférica hereditaria (356.0)	0	1	1	3	1	0	0	1	7
	Atrofia muscular peroneal (356.1)	6	2	6	7	7	4	1	9	42
	Neuropatía sensorial hereditaria (356.2)	13	16	9	10	11	24	19	22	124
	Enfermedad de Refsum (356.3)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Otra neuropatía periférica idiopática especificada (356.8)	0	5	4	2	7	7	11	7	43
	Total		19	24	20	22	26	35	31	40
Tasa	Neuropatía periférica hereditaria (356.0)	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	Atrofia muscular peroneal (356.1)	0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,03	0,01	0,06	0,04
	Neuropatía sensorial hereditaria (356.2)	0,10	0,12	0,07	0,07	0,08	0,17	0,13	0,15	0,11
	Enfermedad de Refsum (356.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	Otra neuropatía periférica idiopática especificada (356.8)	0,00	0,04	0,03	0,01	0,05	0,05	0,08	0,05	0,04
	Total		0,15	0,19	0,15	0,16	0,19	0,25	0,22	0,28

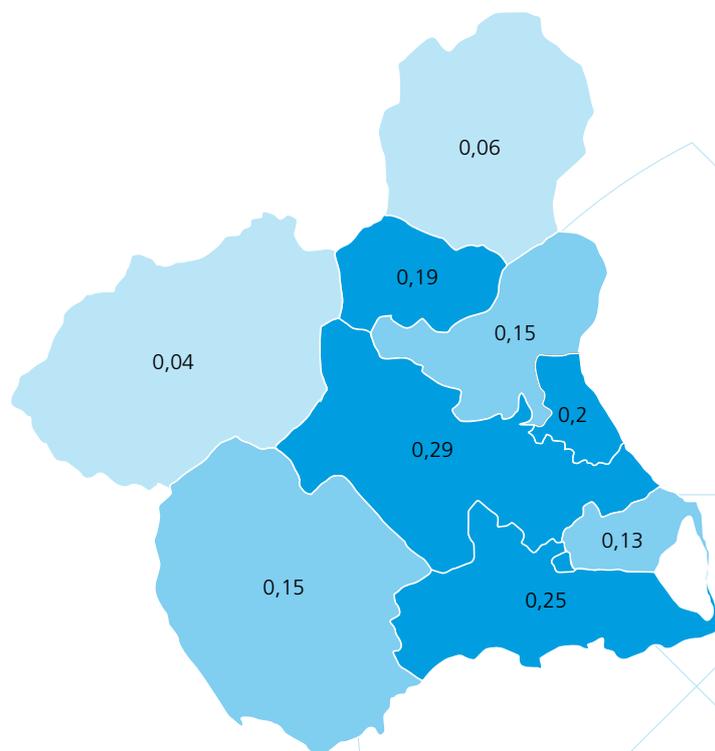
24.2. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Neuropatía periférica hereditaria (356.0)	M	0	0	2	1	0	0	0	3
	V	0	0	0	2	0	1	1	4
Atrofia muscular peroneal (356.1)	M	0	2	2	3	5	2	3	17
	V	0	4	2	4	6	6	3	25
Neuropatía sensorial hereditaria (356.2)	M	0	0	3	9	2	13	12	39
	V	1	3	0	4	21	39	17	85
Enfermedad de Refsum (356.3)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Otra neuropatía periférica idiopática especificada (356.8)	M	0	0	0	1	1	5	6	13
	V	0	0	0	0	6	16	8	30
Total	M	0	2	7	14	8	20	21	72
	V	1	7	2	10	33	62	30	145

24.3. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



24.4. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



25. Trastornos mioneurales y miopatías

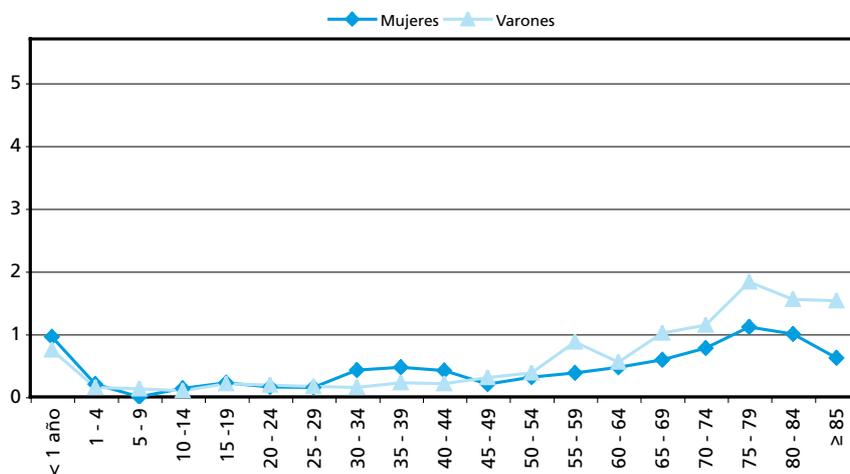
25.1. Trastornos mioneurales y miopatías. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Miastenia grave (358.0, 358.00, 358.01)	19	24	19	31	29	28	27	34	211
	Distrofia muscular hereditaria congénita (359.0)	4	2	7	5	5	2	6	8	39
	Distrofia muscular progresiva hereditaria (359.1)	9	9	12	7	11	19	9	14	90
	Trastornos miotónicos (359.2)	5	9	9	7	12	12	11	6	71
	Total	37	44	47	50	57	61	53	62	411
Tasa	Miastenia grave (358.0, 358.00, 358.01)	0,15	0,19	0,14	0,23	0,21	0,20	0,19	0,23	0,19
	Distrofia muscular hereditaria congénita (359.0)	0,03	0,02	0,05	0,04	0,04	0,01	0,04	0,06	0,04
	Distrofia muscular progresiva hereditaria (359.1)	0,07	0,07	0,09	0,05	0,08	0,13	0,06	0,10	0,08
	Trastornos miotónicos (359.2)	0,04	0,07	0,07	0,05	0,09	0,09	0,08	0,04	0,07
	Total	0,30	0,34	0,36	0,37	0,41	0,43	0,37	0,43	0,38

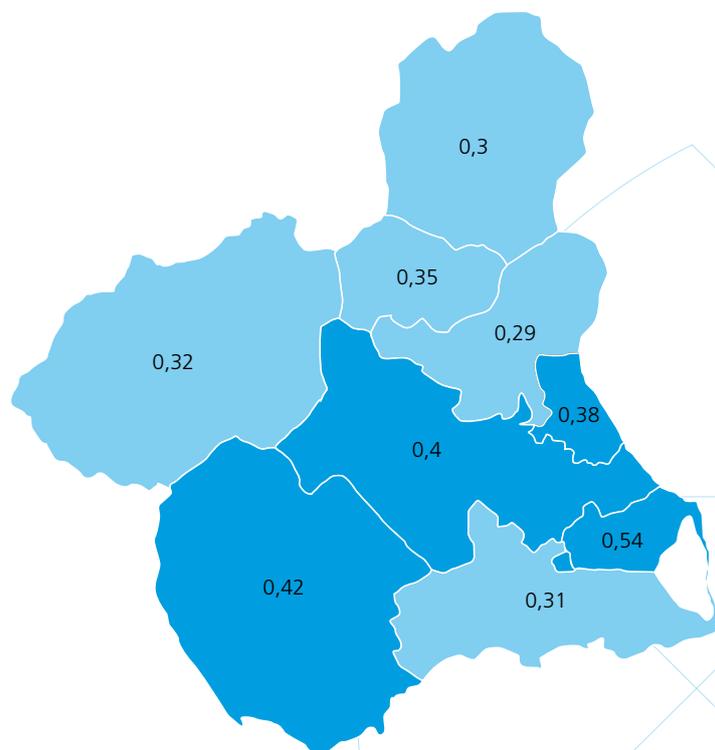
25.2. Trastornos mioneurales y miopatías. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
		M	0	1	11	27	8	27	37
Miastenia grave (358.0, 358.00, 358.01)	V	0	0	1	11	19	33	36	100
	M	6	4	3	5	0	2	0	20
Distrofia muscular hereditaria congénita (359.0)	V	4	4	3	2	4	2	0	19
	M	0	1	2	10	8	5	3	29
Distrofia muscular progresiva hereditaria (359.1)	V	1	5	15	7	16	9	8	61
	M	0	3	4	16	10	7	0	40
Trastornos miotónicos (359.2)	V	0	2	5	8	5	9	2	31
	M	6	9	20	58	26	41	40	200
Total	V	5	11	24	28	44	53	46	211

25.3. Trastornos mioneurales y miopatías. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



25.4. Trastornos mioneurales y miopatías. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



26. Otros trastornos del sistema nervioso periférico

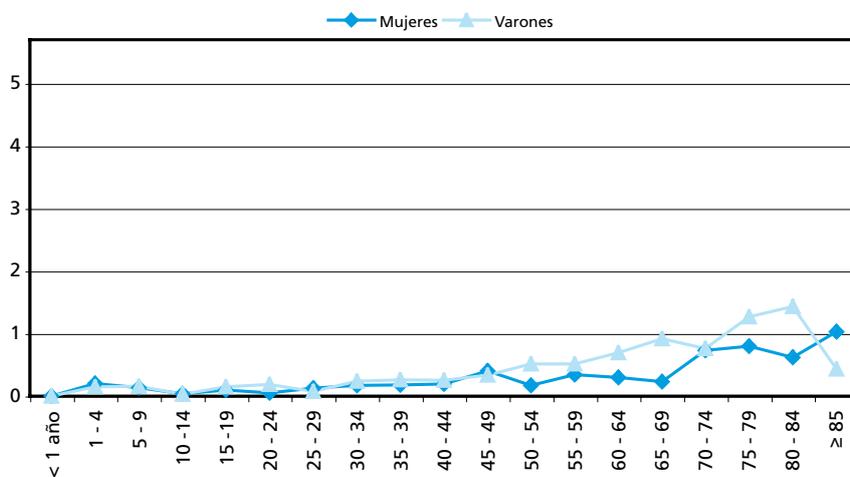
26.1. Otros trastornos del sistema nervioso periférico. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos									
Otros trastornos especificados del nervio trigémino (350.8)	2	2	2	1	4	2	2	4	19
Otros trastornos del nervio facial (351.8)	4	4	6	8	10	5	10	14	61
Amiotrofia neurálgica (353.5)	0	1	1	1	0	1	0	2	6
Polineuritis infecciosa aguda (357.0)	22	21	29	23	16	28	44	48	231
Total	28	28	38	33	30	36	56	68	317
Tasa									
Otros trastornos especificados del nervio trigémino (350.8)	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,03	0,02
Otros trastornos del nervio facial (351.8)	0,03	0,03	0,05	0,06	0,07	0,04	0,07	0,10	0,06
Amiotrofia neurálgica (353.5)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
Polineuritis infecciosa aguda (357.0)	0,18	0,16	0,22	0,17	0,12	0,20	0,31	0,33	0,21
Total	0,22	0,22	0,29	0,24	0,22	0,26	0,39	0,47	0,29

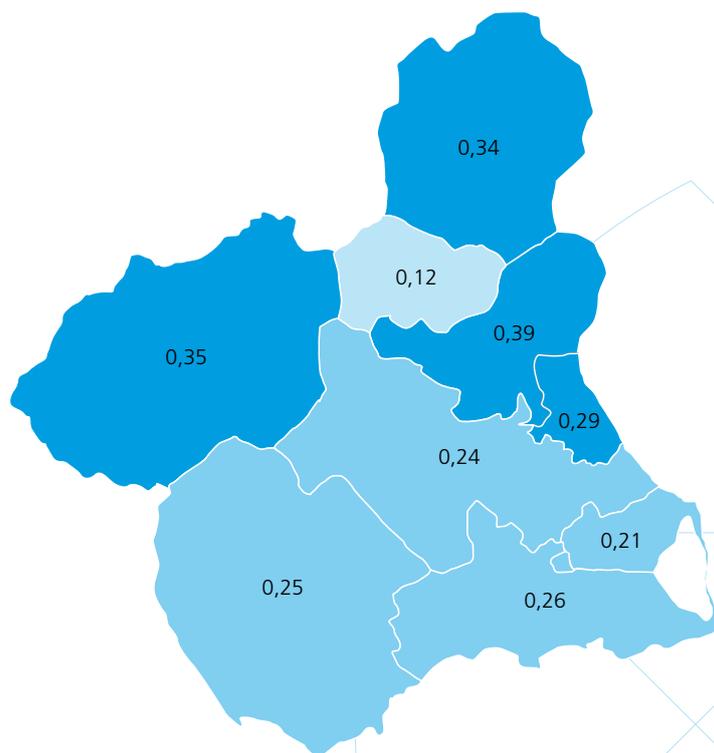
26.2. Otros trastornos del sistema nervioso periférico. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

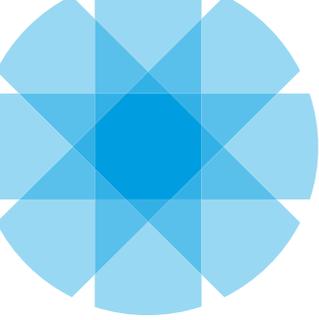
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Otros trastornos especificados del nervio trigémino (350.8)	M	0	1	1	5	2	2	2	13
	V	0	0	0	3	0	2	1	6
Otros trastornos del nervio facial (351.8)	M	0	2	0	7	5	13	15	42
	V	0	0	2	4	1	5	7	19
Amiotrofia neurálgica (353.5)	M	0	0	0	0	0	0	1	1
	V	0	0	1	3	0	1	0	5
Polineuritis infecciosa aguda (357.0)	M	0	7	10	12	21	13	15	78
	V	0	10	14	27	39	39	24	153
Total	M	0	10	11	24	28	28	33	134
	V	0	10	17	37	40	47	32	183

26.3. Otros trastornos del sistema nervioso periférico. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



26.4. Otros trastornos del sistema nervioso periférico. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





VI. TRASTORNOS OCULARES

27. Distrofias retinianas hereditarias

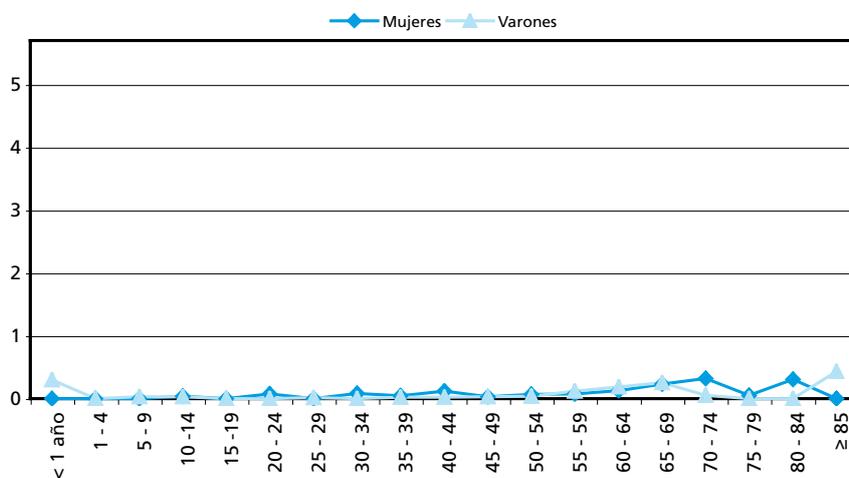
27.1. Distrofias retinianas hereditarias. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Distrofia retiniana hereditaria no especificada (362.70)	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	Distrofia retiniana pigmentaria (362.74)	7	6	6	6	13	6	7	4	55
	Otras distrofias retina sensorial (362.75)	0	0	0	0	0	3	0	1	4
	Distrofias del epitelio pigmentario retiniano (362.76)	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	Distrofias de la membrana Bruch (362.77)	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Total		8	6	6	7	14	9	8	6
Tasa	Distrofia retiniana hereditaria no especificada (362.70)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	Distrofia retiniana pigmentaria (362.74)	0,06	0,05	0,05	0,04	0,09	0,04	0,05	0,03	0,05
	Otras distrofias retina sensorial (362.75)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	Distrofias del epitelio pigmentario retiniano (362.76)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	Distrofias de la membrana Bruch (362.77)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		0,06	0,05	0,05	0,05	0,10	0,06	0,06	0,04

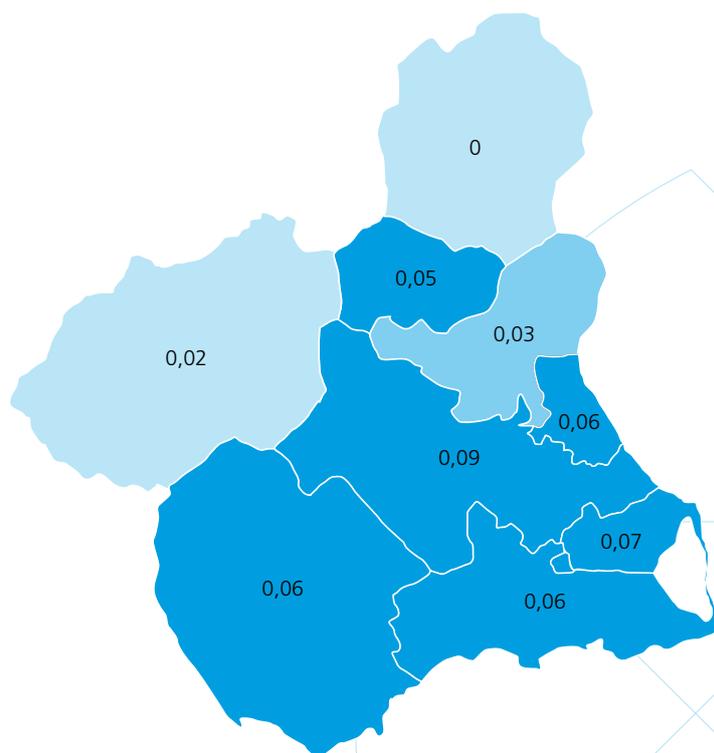
27.2. Distrofias retinianas hereditarias. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Distrofia retiniana hereditaria no especificada (362.70)	M	0	0	0	0	0	1	0	1
	V	0	0	0	0	0	1	0	1
Distrofia retiniana pigmentaria (362.74)	M	0	1	3	9	3	14	5	35
	V	0	2	1	2	4	9	2	20
Otras distrofias retina sensorial (362.75)	M	0	0	0	1	2	0	0	3
	V	1	0	0	0	0	0	0	1
Distrofias del epitelio pigmentario retiniano (362.76)	M	0	0	0	1	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	1	0	0	1
Distrofias de la membrana Bruch (362.77)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	1	0	0	0	0	0	0	1
Total	M	0	1	3	11	5	15	5	40
	V	2	2	1	2	5	10	2	24

27.3. Distrofias retinianas hereditarias. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



27.4. Distrofias retinianas hereditarias. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



28. Distrofias coroideas hereditarias

28.1. Distrofias coroideas hereditarias. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Distrofia o atrofia coroidea hereditaria no especificada (363.50)	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tasa	Distrofia o atrofia coroidea hereditaria no especificada (363.50)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

28.2. Distrofias coroideas hereditarias. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Distrofia o atrofia coroidea hereditaria no especificada (363.50)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	1	1

29. Trastornos del iris

29.1. Trastornos del iris. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Síndrome de Vogt-Koyanagi (364.24)	1	0	1	0	1	1	0	2	6
	Atrofia esencial o progresiva del iris (364.51)	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	Total	1	1	1	1	1	1	0	2	8
Tasa	Síndrome de Vogt-Koyanagi (364.24)	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
	Atrofia esencial o progresiva del iris (364.51)	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01

29.2. Trastornos del iris. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Síndrome de Vogt-Koyanagi (364.24)	M	0	0	0	1	1	0	0	2
	V	0	2	1	0	1	0	0	4
Atrofia esencial o progresiva del iris (364.51)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	1	0	1	0	0	0	2
Total	M	0	0	0	1	1	0	0	2
	V	0	3	1	1	1	0	0	6

30. Trastornos de la córnea

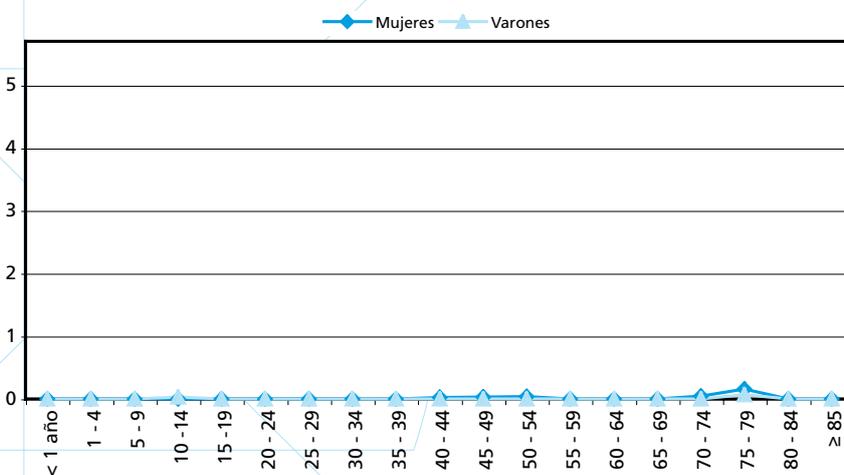
30.1. Trastornos de la córnea. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Queratitis intersticial difusa (370.52)	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Degeneraciones periféricas de la cornea (371.48)	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Distrofia epitelial juvenil de la cornea (371.51)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Distrofia endotelial de la cornea (371.57)	2	2	0	0	0	2	0	0	6
	Total	2	3	1	0	0	2	0	1	9
Tasa	Queratitis intersticial difusa (370.52)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Degeneraciones periféricas de la cornea (371.48)	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Distrofia epitelial juvenil de la cornea (371.51)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	Distrofia endotelial de la cornea (371.57)	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	Total	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01

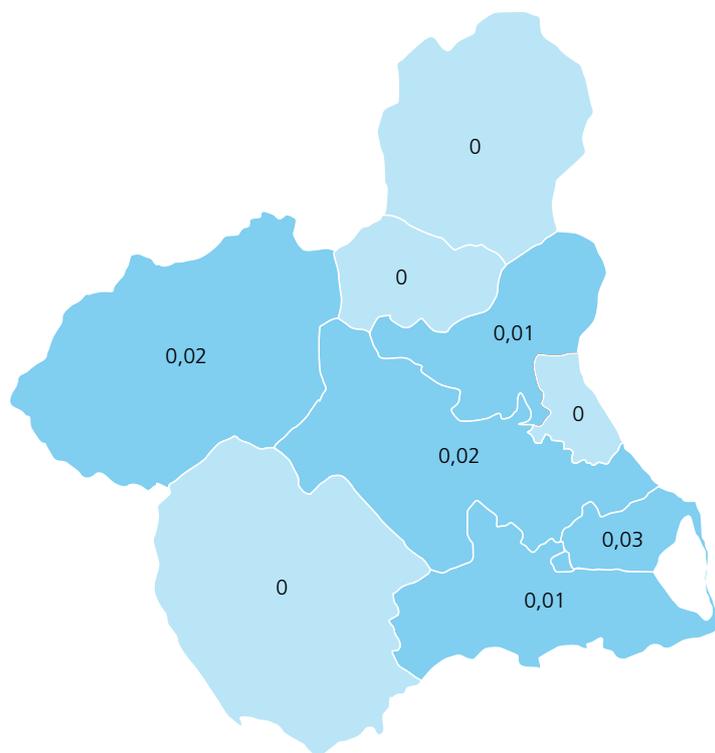
30.2. Trastornos de la córnea. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥75	Total
		M	0	0	0	0	0	0	0
Queratitis intersticial difusa (370.52)	V	0	1	0	0	0	0	0	1
	M	0	0	0	1	0	0	0	1
Degeneraciones periféricas de la cornea (371.48)	V	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	1	0	0	1
Distrofia epitelial juvenil de la cornea (371.51)	V	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	1	1	3	5
Distrofia endotelial de la cornea (371.57)	V	0	0	0	0	0	0	1	1
	M	0	0	0	1	2	1	3	7
Total	V	0	1	0	0	0	0	1	2

30.3. Trastornos de la córnea. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



30.4. Trastornos de la córnea. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



31. Otros trastornos oculares

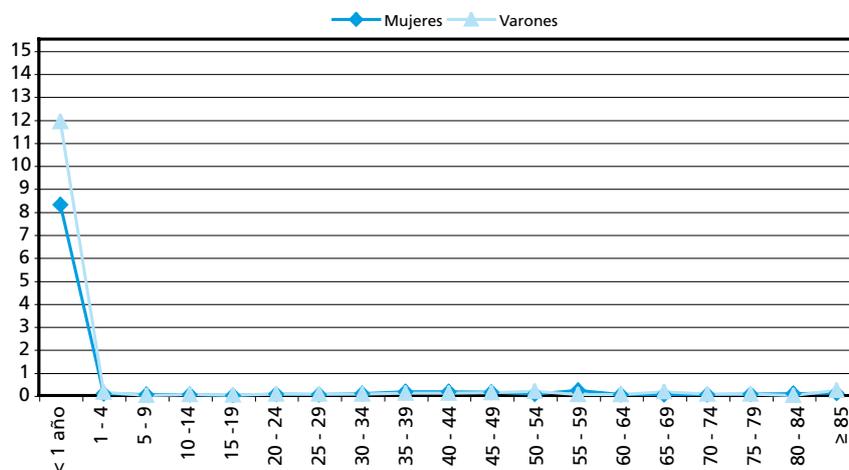
31.1. Otros trastornos oculares. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Retinopatía exudativa (362.12)	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	Vasculitis retiniana (362.18)	3	0	1	0	5	3	1	3	16
	Fibroplasia retrocristalina (362.21)	5	8	19	15	28	14	27	19	135
	Papilitis óptica (377.31)	3	5	0	3	3	1	1	2	18
	Síndrome de vaina (tendón) de Brown (378.61)	0	0	0	2	2	1	2	0	7
	Síndrome de Duane (378.71)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Reacción pupilar tónica (379.46)	2	1	0	0	2	0	1	4	10
	Nistagmus congénito (379.51)	0	4	5	1	4	3	6	6	29
	Total	14	18	26	21	44	23	38	34	218
Tasa	Retinopatía exudativa (362.12)	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vasculitis retiniana (362.18)	0,02	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01
	Fibroplasia retrocristalina (362.21)	0,04	0,06	0,14	0,11	0,20	0,10	0,19	0,13	0,12
	Papilitis óptica (377.31)	0,02	0,04	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
	Síndrome de vaina (tendón) de Brown (378.61)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	Síndrome de Duane (378.71)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	Reacción pupilar tónica (379.46)	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01
	Nistagmus congénito (379.51)	0,00	0,03	0,04	0,01	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03
	Total	0,11	0,14	0,20	0,16	0,32	0,16	0,26	0,23	0,20

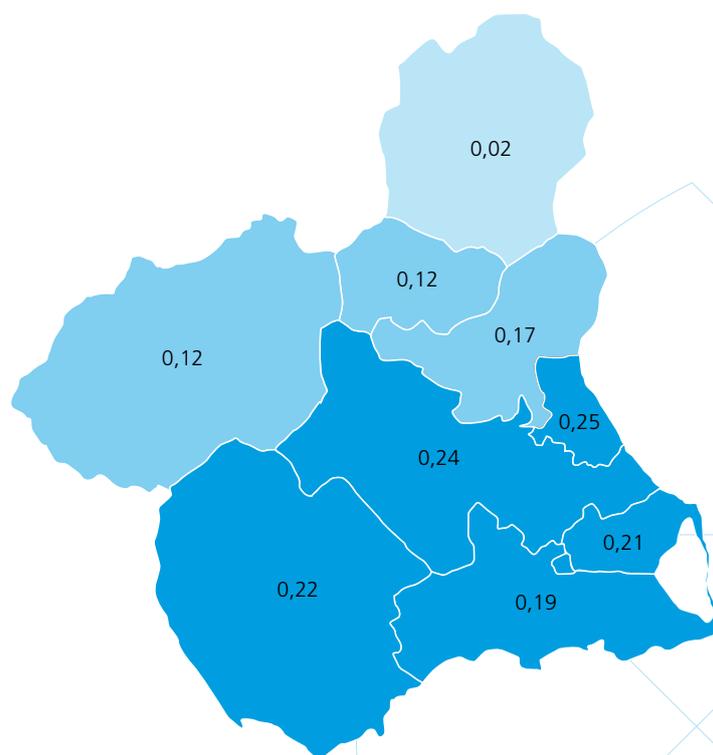
31.2. Otros trastornos oculares. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Retinopatía exudativa (362.12)	M	0	0	0	1	0	0	0	1
	V	0	0	1	0	0	0	0	1
Vasculitis retiniana (362.18)	M	0	0	3	3	3	0	2	11
	V	0	0	1	2	2	0	0	5
Fibroplasia retrocristalina (362.21)	M	51	1	0	0	0	0	0	52
	V	78	3	1	0	1	0	0	83
Papilitis óptica (377.31)	M	0	1	0	3	5	1	1	11
	V	0	0	1	4	0	2	0	7
Síndrome de vaina (tendón) de Brown (378.61)	M	0	0	0	3	0	1	0	4
	V	0	0	2	1	0	0	0	3
Síndrome de Duane (378.71)	M	0	1	0	0	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Reacción pupilar tónica (379.46)	M	0	0	0	4	3	0	0	7
	V	0	0	1	2	0	0	0	3
Nistagmus congénito (379.51)	M	1	1	1	4	2	1	0	10
	V	2	2	0	3	7	3	2	19
Total	M	52	4	4	18	13	3	3	97
	V	80	5	7	12	10	5	2	121

31.3. Otros trastornos oculares. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



31.4. Otros trastornos oculares. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





VII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO

32. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas

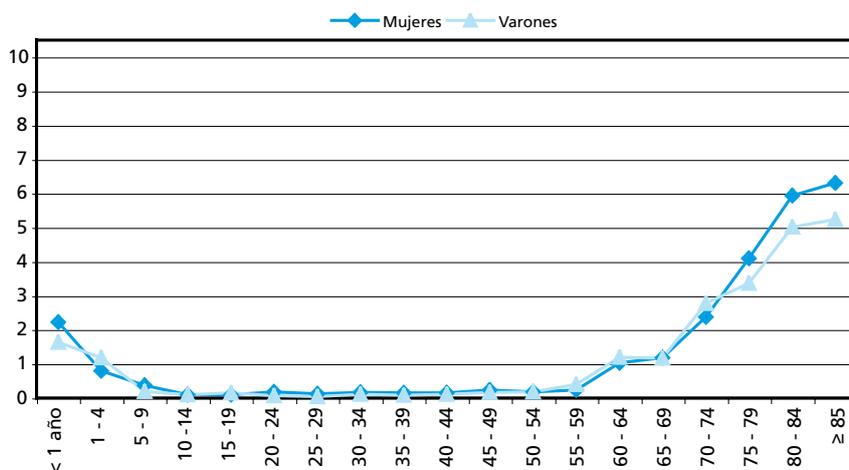
32.1. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Poliarteritis nodosa (446.0)	12	13	15	11	14	11	12	8	96
	Síndrome agudo de nódulo linfático mucocutáneo febril (MCLS) (446.1)	12	6	18	11	14	8	14	12	95
	Síndrome de Goodpasture (446.21)	2	1	2	2	0	0	2	0	9
	Granulomatosis de Wegener (446.4)	7	8	8	3	9	5	4	5	49
	Arteritis de células gigantes (446.5)	62	40	66	47	48	53	50	61	427
	Microangiopatía trombótica (446.6)	4	8	6	6	3	5	4	7	43
	Enfermedad de Takayasu (446.7)	0	5	0	0	1	3	3	2	14
	Total	99	81	115	80	89	85	89	95	733
Tasa	Poliarteritis nodosa (446.0)	0,10	0,10	0,11	0,08	0,10	0,08	0,08	0,06	0,09
	Síndrome agudo de nódulo linfático mucocutáneo febril (MCLS) (446.1)	0,10	0,05	0,14	0,08	0,10	0,06	0,10	0,08	0,09
	Síndrome de Goodpasture (446.21)	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	Granulomatosis de Wegener (446.4)	0,06	0,06	0,06	0,02	0,07	0,04	0,03	0,03	0,05
	Arteritis de células gigantes (446.5)	0,50	0,31	0,50	0,35	0,35	0,38	0,35	0,42	0,39
	Microangiopatía trombótica (446.6)	0,03	0,06	0,05	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05	0,04
	Enfermedad de Takayasu (446.7)	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
	Total	0,79	0,63	0,87	0,59	0,64	0,60	0,62	0,65	0,67

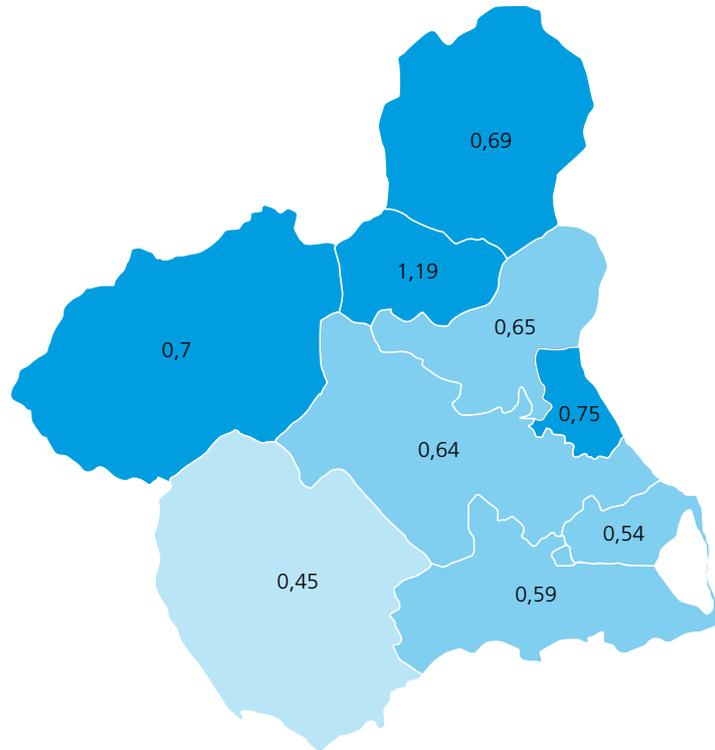
32.2. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Poliarteritis nodosa (446.0)	M	0	2	4	4	3	17	16	46
	V	1	0	2	7	4	27	9	50
Síndrome agudo de nódulo linfático mucocutáneo febril (MCLS) (446.1)	M	14	30	2	0	0	0	0	46
	V	9	39	0	0	0	1	0	49
Síndrome de Goodpasture (446.21)	M	0	0	1	0	1	0	1	3
	V	0	0	2	2	0	1	1	6
Granulomatosis de Wegener (446.4)	M	0	0	2	2	5	8	5	22
	V	0	1	4	5	7	7	3	27
Arteritis de células gigantes (446.5)	M	0	0	0	2	5	69	188	264
	V	0	0	0	0	7	59	97	163
Microangiopatía trombótica (446.6)	M	0	2	4	12	3	6	3	30
	V	0	1	2	1	3	3	3	13
Enfermedad de Takayasu (446.7)	M	0	0	3	1	2	2	2	10
	V	1	0	0	0	0	2	1	4
Total	M	14	34	16	21	19	102	215	421
	V	11	41	10	15	21	100	114	312

32.3. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



32.4. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



33. Otras enfermedades circulatorias

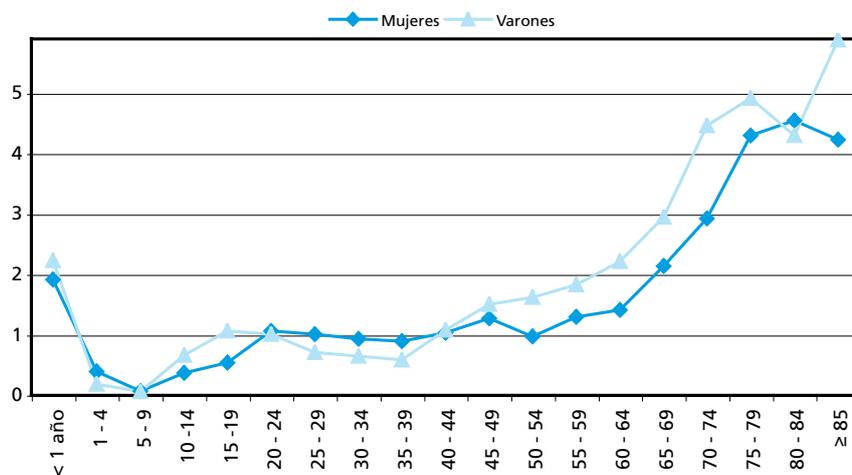
33.1. Otras enfermedades circulatorias. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	
Casos	Corea reumática (392, 392.0, 392.9)	1	1	0	2	1	2	1	0	8	
	Hipertensión pulmonar primaria (416.0)	38	21	14	14	45	26	26	32	216	
	Miocarditis idiopática (422.91)	2	1	3	3	1	2	3	4	19	
	Fibrosis endomiocárdica (425.0)	2	3	1	0	2	1	5	0	14	
	Miocardopatía oscura de África (425.2)	1	0	2	2	0	5	1	1	12	
	Fibroelastosis endocárdica (425.3)	6	1	4	3	1	5	2	6	28	
	Excitación aurículo-ventricular anómala (426.7)	52	49	64	39	59	56	65	51	435	
	Síndrome de robo de la subclavia (435.2)	2	0	2	7	3	5	3	6	28	
	Enfermedad de Moyamoya (437.5)	0	0	1	1	0	0	1	0	3	
	Síndrome de Raynaud (443.0)	23	34	33	40	38	36	36	35	275	
	Tromboangeitis obliterante (enfermedad de Buerger) (443.1)	6	9	11	6	5	6	2	5	50	
	Angeitis por hipersensibilidad, no especificada (446.20)	3	0	3	0	0	0	0	1	7	
	Otras angeitis por hipersensibilidad especificadas (446.29)	21	21	20	20	25	12	26	17	162	
	Otros trastornos especificados de arteria y arteriola (447.8)	10	14	16	12	14	28	8	13	115	
	Telangiectasia hemorrágica hereditaria (448.0)	4	8	4	6	0	5	2	5	34	
	Síndrome de Budd-Chiari (453.0)	1	4	3	4	4	2	9	3	30	
	Total		172	166	181	159	198	191	190	179	1.436
	Tasa	Corea reumática (392, 392.0, 392.9)	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
		Hipertensión pulmonar primaria (416.0)	0,30	0,16	0,11	0,10	0,33	0,18	0,18	0,22	0,20
		Miocarditis idiopática (422.91)	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
Fibrosis endomiocárdica (425.0)		0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	
Miocardopatía oscura de África (425.2)		0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	
Fibroelastosis endocárdica (425.3)		0,05	0,01	0,03	0,02	0,01	0,04	0,01	0,04	0,03	
Excitación aurículo-ventricular anómala (426.7)		0,42	0,38	0,49	0,29	0,43	0,40	0,45	0,35	0,40	
Síndrome de robo de la subclavia (435.2)		0,02	0,00	0,02	0,05	0,02	0,04	0,02	0,04	0,03	
Enfermedad de Moyamoya (437.5)		0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
Síndrome de Raynaud (443.0)		0,18	0,27	0,25	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,25	
Tromboangeitis obliterante (enfermedad de Buerger) (443.1)		0,05	0,07	0,08	0,04	0,04	0,04	0,01	0,03	0,05	
Angeitis por hipersensibilidad, no especificada (446.20)		0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
Otras angeitis por hipersensibilidad especificadas (446.29)		0,17	0,16	0,15	0,15	0,18	0,09	0,18	0,12	0,15	
Otros trastornos especificados de arteria y arteriola (447.8)		0,08	0,11	0,12	0,09	0,10	0,20	0,06	0,09	0,11	
Telangiectasia hemorrágica hereditaria (448.0)		0,03	0,06	0,03	0,04	0,00	0,04	0,01	0,03	0,03	
Síndrome de Budd-Chiari (453.0)		0,01	0,03	0,02	0,03	0,03	0,01	0,06	0,02	0,03	
Total			1,38	1,29	1,38	1,18	1,43	1,36	1,32	1,23	1,32

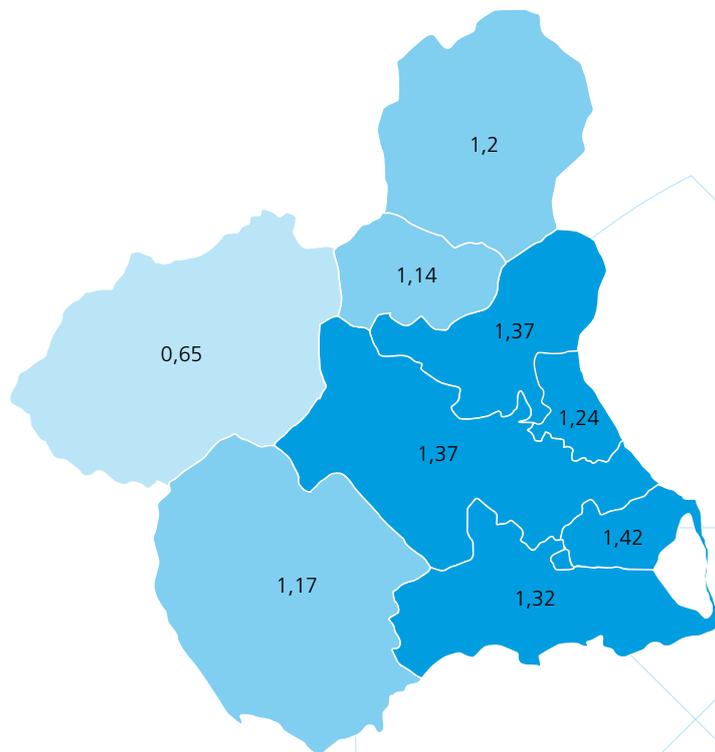
33.2. Otras enfermedades circulatorias. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

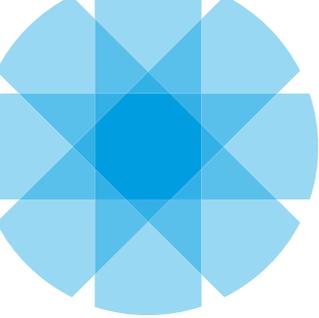
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Corea reumática (392, 392.0, 392.9)	M	1	3	1	0	0	2	0	7
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Hipertensión pulmonar primaria (416.0)	M	3	2	2	5	7	31	68	118
	V	5	1	0	5	14	38	35	98
Miocarditis idiopática (422.91)	M	0	0	0	1	1	1	0	3
	V	0	1	9	4	1	1	0	16
Fibrosis endomiocárdica (425.0)	M	0	0	0	0	1	1	1	3
	V	0	0	0	1	3	2	5	11
Miocardiopatía oscura de Africa (425.2)	M	0	0	0	1	1	2	1	5
	V	0	0	0	1	1	3	2	7
Fibroelastosis endocárdica (425.3)	M	2	1	0	1	1	3	4	12
	V	6	0	1	1	6	2	0	16
Excitación aurículo-ventricular anómala (426.7)	M	5	9	48	46	36	28	18	190
	V	2	22	78	63	41	27	12	245
Síndrome de robo de la subclavia (435.2)	M	0	0	1	0	3	3	3	10
	V	0	0	0	0	2	10	6	18
Enfermedad de Moyamoya (437.5)	M	0	0	0	1	0	0	0	1
	V	0	0	0	1	0	0	1	2
Síndrome de Raynaud (443.0)	M	0	1	34	45	34	40	40	194
	V	0	1	10	7	21	25	17	81
Tromboangeítis obliterante (enfermedad de Buerger) (443.1)	M	0	0	0	2	0	1	2	5
	V	1	0	1	4	10	16	13	45
Angeítis por hipersensibilidad, no especificada (446.20)	M	0	0	0	1	0	2	1	4
	V	0	0	0	0	2	1	0	3
Otras angeítis por hipersensibilidad especificadas (446.29)	M	0	2	9	11	12	14	24	72
	V	0	0	12	12	20	25	21	90
Otros trastornos especificados de arteria y arteriola (447.8)	M	0	2	0	5	5	10	15	37
	V	0	1	4	6	17	33	17	78
Telangiectasia hemorrágica hereditaria (448.0)	M	0	2	6	0	4	6	2	20
	V	1	0	0	3	5	4	1	14
Síndrome de Budd-Chiari (453.0)	M	1	1	4	7	1	0	2	16
	V	0	2	2	3	4	1	2	14
Total	M	12	23	105	126	106	144	181	697
	V	15	28	117	111	147	188	133	739

33.3. Otras enfermedades circulatorias. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



33.4. Otras enfermedades circulatorias. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





VIII. ENFERMEDADES PULMONARES

34. Enfermedades pulmonares

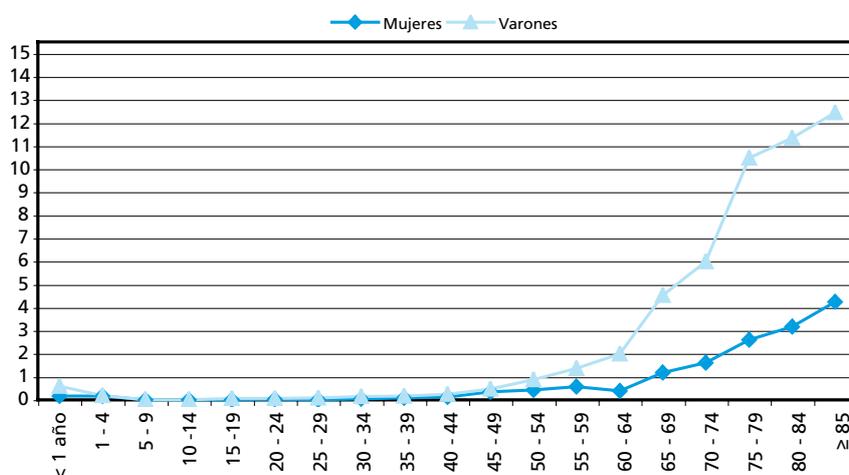
34.1. Enfermedades pulmonares. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Asbestosis (501)	11	7	10	10	10	13	15	23	99
	Neumoconiosis por otro sílice o silicatos (502)	53	37	34	41	23	18	23	26	255
	Neumoconiosis por otro polvo inorgánico (503)	1	1	0	1	2	1	1	4	11
	Neumonopatía por inhalación de otro tipo de polvo (504)	30	14	11	12	14	16	8	4	109
	Proteinosis alveolar pulmonar (516.0)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Hemosiderosis pulmonar idiopática (516.1)	0	1	1	1	2	1	1	0	7
	Alveolitis fibrosante idiopática (516.3)	15	6	12	14	13	10	11	22	103
	Otras neumopatía alveolar y parietoalveolar especificadas (516.8)	30	47	45	56	26	35	40	57	336
	Total	140	113	113	135	90	95	99	136	921
	Tasa	Asbestosis (501)	0,09	0,05	0,08	0,07	0,07	0,09	0,10	0,16
Neumoconiosis por otro sílice o silicatos (502)		0,42	0,29	0,26	0,30	0,17	0,13	0,16	0,18	0,23
Neumoconiosis por otro polvo inorgánico (503)		0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01
Neumonopatía por inhalación de otro tipo de polvo (504)		0,24	0,11	0,08	0,09	0,10	0,11	0,06	0,03	0,10
Proteinosis alveolar pulmonar (516.0)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Hemosiderosis pulmonar idiopática (516.1)		0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
Alveolitis fibrosante idiopática (516.3)		0,12	0,05	0,09	0,10	0,09	0,07	0,08	0,15	0,09
Otras neumopatía alveolar y parietoalveolar especificadas (516.8)		0,24	0,37	0,34	0,41	0,19	0,25	0,28	0,39	0,31
Total		1,12	0,88	0,86	1,00	0,65	0,67	0,69	0,94	0,85

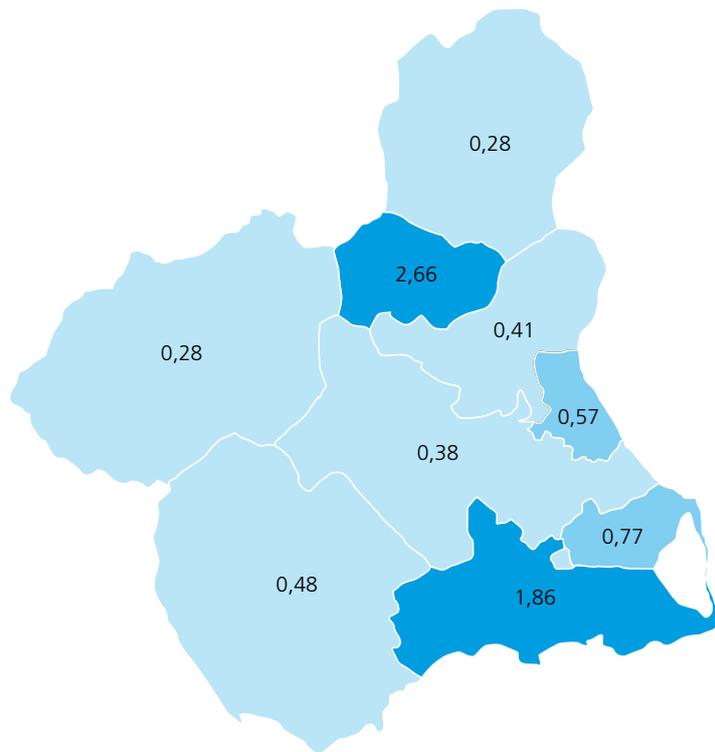
34.2. Enfermedades pulmonares. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

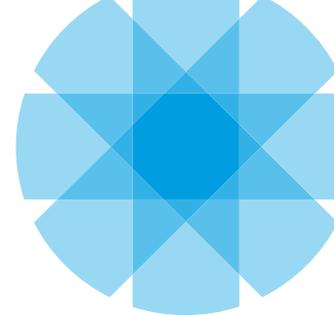
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Asbestosis (501)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	1	0	6	51	41	99
Neumoconiosis por otro sílice o silicatos (502)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	4	28	98	125	255
Neumoconiosis por otro polvo inorgánico (503)	M	0	0	0	0	0	1	1	2
	V	0	0	0	0	1	3	5	9
Neumonopatía por inhalación de otro tipo de polvo (504)	M	0	0	0	0	0	18	42	60
	V	0	0	0	0	2	11	36	49
Proteinosis alveolar pulmonar (516.0)	M	0	0	0	0	0	1	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemosiderosis pulmonar idiopática (516.1)	M	0	0	0	1	1	2	0	4
	V	0	0	0	0	1	1	1	3
Alveolitis fibrosante idiopática (516.3)	M	0	0	0	0	6	10	26	42
	V	0	0	1	0	7	26	27	61
Otras neumopatía alveolar y parietoalveolar especificadas (516.8)	M	1	4	1	10	32	38	62	148
	V	4	5	7	23	31	52	66	188
Total	M	1	4	1	11	39	70	131	257
	V	4	5	9	27	76	242	301	664

34.3. Enfermedades pulmonares. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



34.4. Enfermedades pulmonares. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





IX. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

35. Enfermedades del aparato digestivo

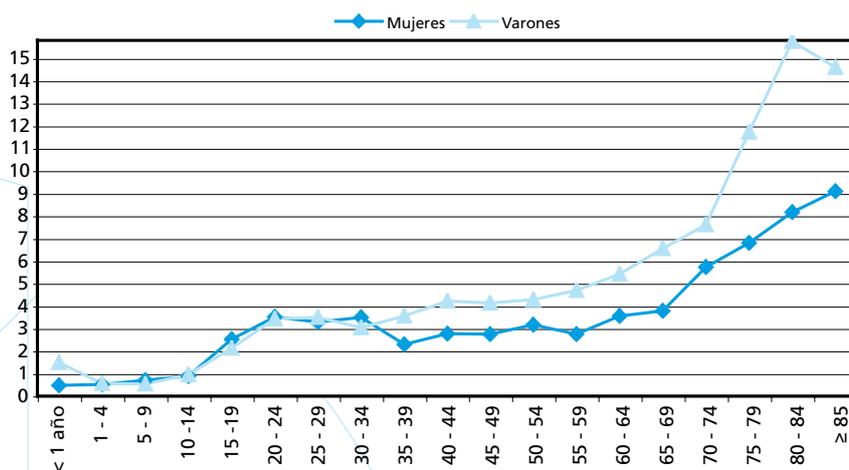
35.1. Enfermedades del aparato digestivo. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Acalasia y cardiospasmo de esófago (530.0)	80	75	93	102	137	105	122	118	832
	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	111	94	86	105	85	85	94	85	745
	Gastritis atrófica (535.1)	1	1	5	5	12	0	0	0	24
	Enteritis regional (555, 555.0, 555.1, 555.2, 555.9)	109	130	173	156	154	180	174	197	1.273
	Proctocolitis idiopática (556, 556.0, 556.1, 556.2, 556.3, 556.4, 556.5, 556.6, 556.8, 556.9)	120	110	107	110	113	131	139	120	950
	Esprue tropical (579.1)	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	Total	421	410	464	478	502	502	529	520	3.826
Tasa	Acalasia y cardiospasmo de esófago (530.0)	0,64	0,59	0,71	0,75	0,99	0,75	0,85	0,81	0,76
	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	0,89	0,73	0,65	0,78	0,62	0,60	0,65	0,58	0,68
	Gastritis atrófica (535.1)	0,01	0,01	0,04	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	Enteritis regional (555, 555.0, 555.1, 555.2, 555.9)	0,87	1,01	1,32	1,15	1,11	1,28	1,21	1,36	1,17
	Proctocolitis idiopática (556, 556.0, 556.1, 556.2, 556.3, 556.4, 556.5, 556.6, 556.8, 556.9)	0,96	0,86	0,81	0,81	0,82	0,93	0,97	0,83	0,87
	Esprue tropical (579.1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	Total	3,37	3,20	3,53	3,53	3,63	3,56	3,68	3,58	3,52

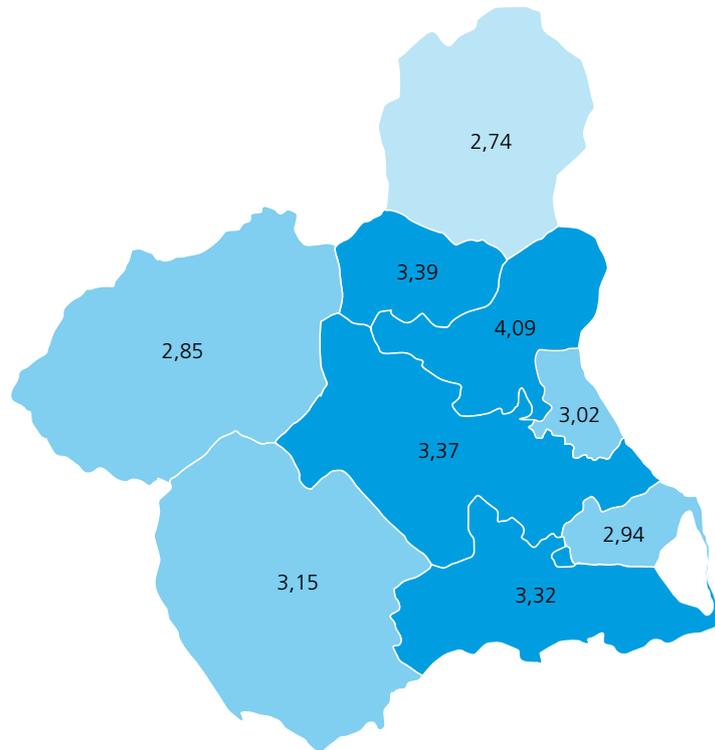
35.2. Enfermedades del aparato digestivo. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

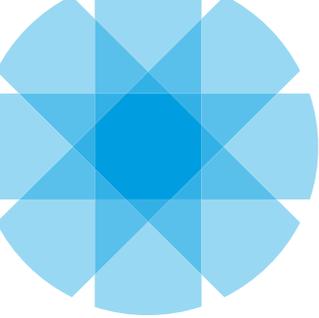
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Acalasia y cardiospasmio de esófago (530.0)	M	1	10	51	57	50	82	119	370
	V	6	14	49	79	84	106	124	462
Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica (530.7)	M	1	14	45	26	26	50	74	236
	V	4	18	89	128	93	81	96	509
Gastritis atrófica (535.1)	M	0	0	0	0	1	3	6	10
	V	0	0	0	1	0	5	8	14
Enteritis regional (555, 555.0, 555.1, 555.2, 555.9)	M	0	20	184	183	94	79	65	625
	V	0	19	192	194	103	93	47	648
Proctocolitis idiopática (556, 556.0, 556.1, 556.2, 556.3, 556.4, 556.5, 556.6, 556.8, 556.9)	M	1	16	87	114	87	77	58	440
	V	0	11	76	123	110	100	90	510
Esprue tropical (579.1)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	1	1	2
Total	M	3	60	367	380	258	291	322	1.681
	V	10	62	406	525	390	386	366	2.145

35.3. Enfermedades del aparato digestivo. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



35.4. Enfermedades del aparato digestivo. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





X. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO

36. Glomerulonefritis crónica

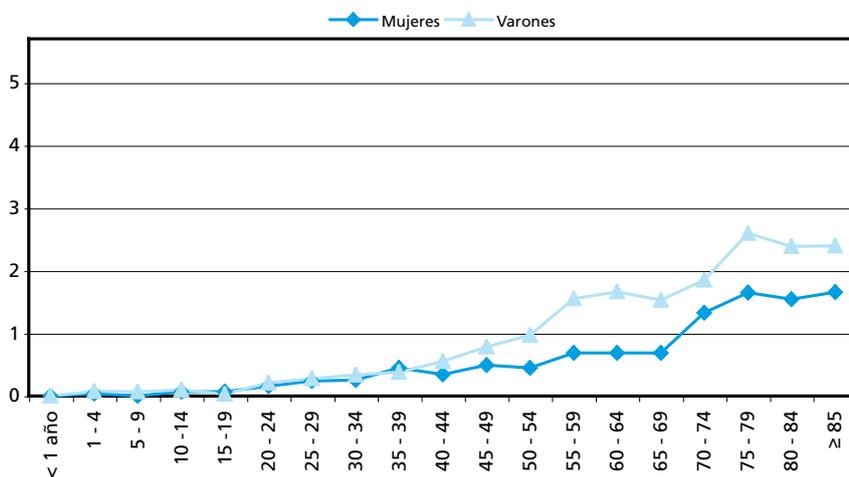
36.1. Glomerulonefritis crónica. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Glomerulonefritis crónica (582)	7	2	3	2	1	5	1	1	22
	Glomerulonefritis crónica proliferativa (582.0)	11	5	10	14	10	2	5	5	62
	Glomerulonefritis crónica membranosa (582.1)	7	7	11	10	5	4	5	6	55
	Glomerulonefritis crónica membrano-proliferativa (582.2)	5	2	2	1	4	0	9	2	25
	Glomerulonefritis crónica progresiva de evolución rápida (582.4)	2	0	5	2	2	3	2	2	18
	Glomerulonefritis crónica con otra lesión renal especificada (582.8)	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Glomerulonefritis cron. en otras enfermedades (582.81)	3	6	4	8	4	2	1	4	32
	Glomerulonefritis cron. con otra lesión renal especific. NCOC (582.89)	3	5	4	6	2	5	12	2	39
	Glomerulonefritis cron. con lesión renal NEOM (582.9)	44	41	34	49	29	62	53	33	345
	Total	82	68	73	93	57	83	88	55	599
	Tasa	Glomerulonefritis crónica (582)	0,06	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01
Glomerulonefritis crónica proliferativa (582.0)		0,09	0,04	0,08	0,10	0,07	0,01	0,03	0,03	0,06
Glomerulonefritis crónica membranosa (582.1)		0,06	0,05	0,08	0,07	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05
Glomerulonefritis crónica membrano-proliferativa (582.2)		0,04	0,02	0,02	0,01	0,03	0,00	0,06	0,01	0,02
Glomerulonefritis crónica progresiva de evolución rápida (582.4)		0,02	0,00	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
Glomerulonefritis crónica con otra lesión renal especificada (582.8)		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glomerulonefritis cron. en otras enfermedades (582.81)		0,02	0,05	0,03	0,06	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03
Glomerulonefritis cron. con otra lesión renal especific. NCOC (582.89)		0,02	0,04	0,03	0,04	0,01	0,04	0,08	0,01	0,04
Glomerulonefritis cron. con lesión renal NEOM (582.9)		0,35	0,32	0,26	0,36	0,21	0,44	0,37	0,23	0,32
Total		0,66	0,53	0,56	0,69	0,41	0,59	0,61	0,38	0,55

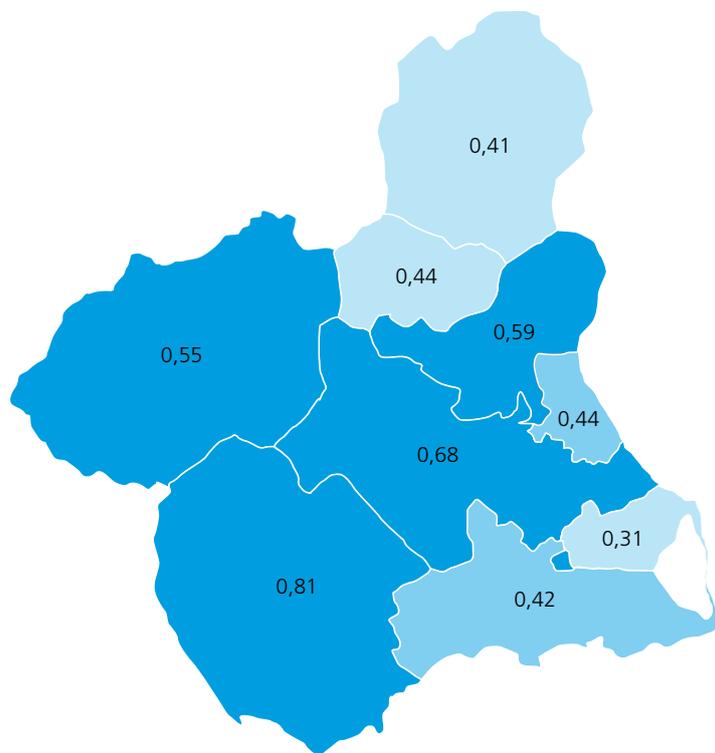
36.2. Glomerulonefritis crónica. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Glomerulonefritis crónica (582)	M	0	1	2	1	2	0	2	8
	V	0	0	2	2	5	3	2	14
Con lesión de glomerulonefritis proliferativa (582.0)	M	0	1	3	4	4	4	0	16
	V	0	5	7	9	13	8	4	46
Con lesión de glomerulonefritis membranosa (582.1)	M	0	0	0	3	7	5	4	19
	V	0	0	4	8	12	9	3	36
Con lesión de glomerulonefritis membrano-proliferativa (582.2)	M	0	0	0	3	3	1	3	10
	V	0	1	0	3	4	5	2	15
Con lesión de glomerulonefritis rápidamente progresiva (582.4)	M	0	0	2	0	1	2	3	8
	V	0	0	0	1	6	1	2	10
Con otra lesión renal especificada (582.8)	M	0	0	0	0	0	0	1	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Glomerulonefritis crónica en otras enfermedades (582.81)	M	0	0	8	9	7	2	2	28
	V	0	0	0	1	0	3	0	4
Glomerulonefritis crónica con otra lesión renal especificada NCOC (582.89)	M	0	0	1	4	2	7	4	18
	V	0	1	0	3	3	9	5	21
Glomerulonefritis crónica con lesión renal NEOM (582.9)	M	0	1	3	22	22	39	48	135
	V	0	0	12	34	52	62	50	210
Total	M	0	3	19	46	48	60	67	243
	V	0	7	25	61	95	100	68	356

36.3. Glomerulonefritis crónica. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



36.4. Glomerulonefritis crónica. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



37. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica

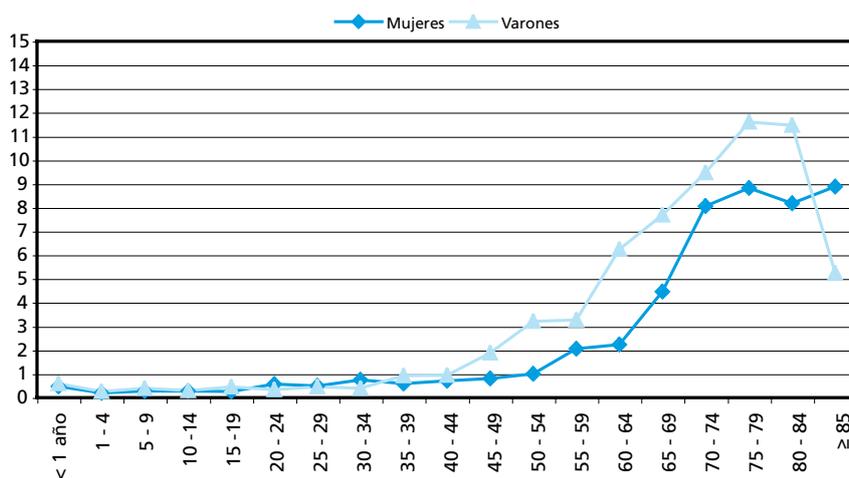
37.1. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583)	9	18	14	9	6	14	7	2	79
	Con lesión de glomerulonefritis proliferativa (583.0)	4	6	9	2	3	8	4	2	38
	Con lesión de glomerulonefritis membranosa (583.1)	3	4	3	2	2	6	6	3	29
	Con lesión de glomerulonefritis membrano-proliferativa (583.2)	2	9	0	5	6	7	6	4	39
	Con lesión de glomerulonefritis rápidamente progresiva (583.4)	3	0	6	1	2	6	1	0	19
	Con lesión de necrosis de la corteza renal (583.6)	0	0	0	1	2	0	1	1	5
	Con lesión de necrosis de la médula renal (583.7)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Nefritis/nefropatía (no aguda ni crónica) en otra enfermedad (583.81)	156	175	163	200	161	189	230	204	1.478
	Con otra lesión renal especificada NCOC (583.89)	15	14	8	11	19	11	13	18	109
	Con lesión renal NEOM (583.9)	28	36	36	29	67	61	47	41	345
Total	221	262	239	260	268	302	315	275	2.142	
Tasa	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583)	0,07	0,14	0,11	0,07	0,04	0,10	0,05	0,01	0,07
	Con lesión de glomerulonefritis proliferativa (583.0)	0,03	0,05	0,07	0,01	0,02	0,06	0,03	0,01	0,03
	Con lesión de glomerulonefritis membranosa (583.1)	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,04	0,04	0,02	0,03
	Con lesión de glomerulonefritis membrano-proliferativa (583.2)	0,02	0,07	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04
	Con lesión de glomerulonefritis rápidamente progresiva (583.4)	0,02	0,00	0,05	0,01	0,01	0,04	0,01	0,00	0,02
	Con lesión de necrosis de la corteza renal (583.6)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	Con lesión de necrosis de la médula renal (583.7)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nefritis/nefropatía (no aguda ni crónica) en otra enfermedad (583.81)	1,25	1,37	1,24	1,48	1,17	1,34	1,60	1,40	1,36
	Con otra lesión renal especificada NCOC (583.89)	0,12	0,11	0,06	0,08	0,14	0,08	0,09	0,12	0,10
	Con lesión renal NEOM (583.9)	0,22	0,28	0,27	0,21	0,49	0,43	0,33	0,28	0,32
Total	1,77	2,04	1,82	1,92	1,94	2,14	2,19	1,89	1,97	

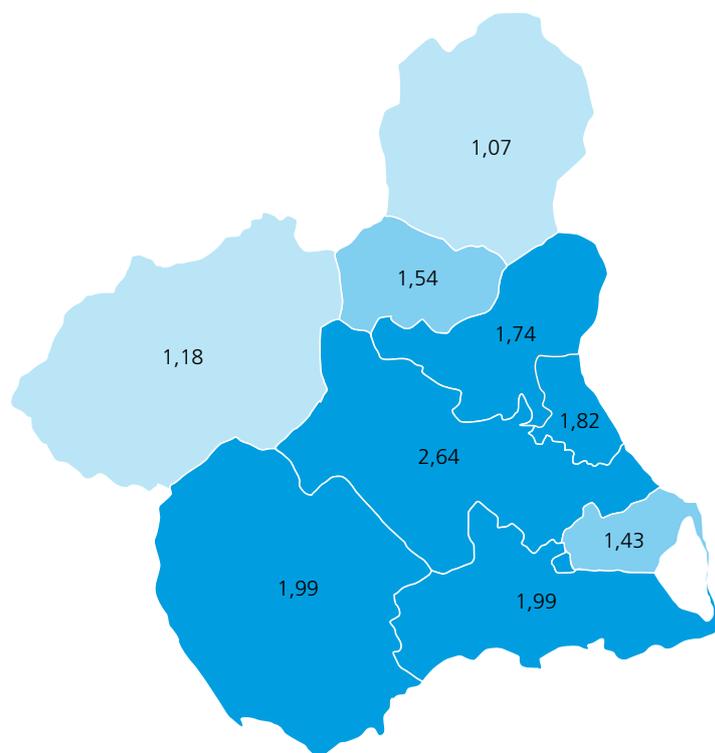
37.2. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica (583)	M	0	1	3	3	8	7	5	27
	V	0	1	5	6	17	17	6	52
Con lesión de glomerulonefritis proliferativa (583.0)	M	0	1	6	5	3	2	1	18
	V	0	1	2	3	10	4	0	20
Con lesión de glomerulonefritis membranosa (583.1)	M	0	0	0	2	4	3	4	13
	V	0	0	1	5	6	3	1	16
Con lesión de glomerulonefritis membrano-proliferativa (583.2)	M	0	5	2	7	2	1	1	18
	V	0	4	1	7	5	2	2	21
Con lesión de glomerulonefritis rápidamente progresiva (583.4)	M	0	0	1	0	1	4	1	7
	V	0	1	3	0	0	6	2	12
Con lesión de necrosis de la corteza renal (583.6)	M	0	0	1	0	0	0	0	1
	V	0	1	0	0	2	1	0	4
Con lesión de necrosis de la médula renal (583.7)	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	1	0	1
Nefritis/nefropatía (no aguda ni crónica) en otra enfermedad (583.81)	M	1	3	30	49	71	265	273	692
	V	0	2	15	48	147	354	220	786
Con otra lesión renal especificada NCOC (583.89)	M	2	4	2	6	4	14	23	55
	V	4	1	2	12	9	18	8	54
Con lesión renal NEOM (583.9)	M	0	7	8	18	18	30	50	131
	V	0	17	24	27	46	54	46	214
Total	M	3	21	53	90	111	326	358	962
	V	4	28	53	108	242	460	285	1.180

37.3. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



37.4. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



38. Otros trastornos del aparato urinario

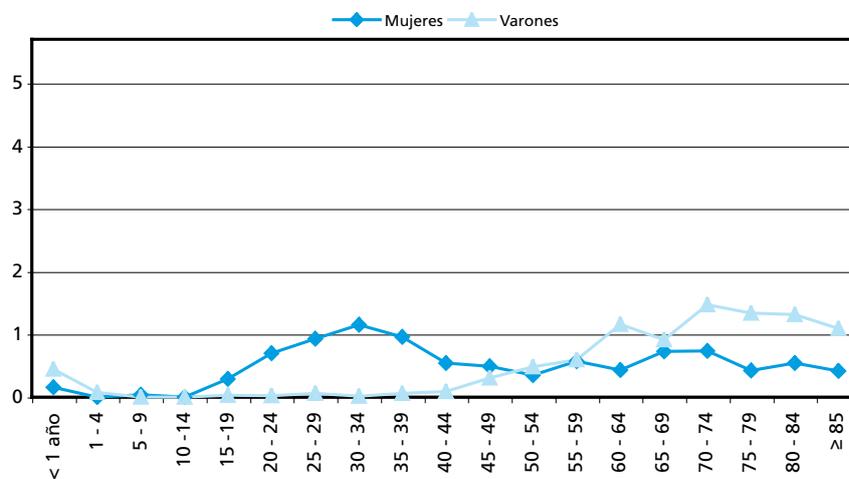
38.1. Otros trastornos del aparato urinario. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Osteodistrofia renal (588.0)	1	2	7	2	0	4	1	1	18
	Diabetes insípida nefrogénica (588.1)	4	4	3	1	2	2	5	4	25
	Otra obstrucción ureteral (593.4)	15	16	15	17	18	20	28	21	150
	Cistitis intersticial crónica (595.1)	5	15	5	3	6	21	18	6	79
	Trigonitis (595.3)	1	3	2	2	4	9	19	10	50
	Sospecha de daños al feto por enf. viral en la madre (655.3, 655.30, 655.31, 655.33)	5	14	6	8	26	25	38	22	144
	Total	31	54	38	33	56	81	109	64	466
Tasa	Osteodistrofia renal (588.0)	0,01	0,02	0,05	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02
	Diabetes insípida nefrogénica (588.1)	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02
	Otra obstrucción ureteral (593.4)	0,12	0,12	0,11	0,13	0,13	0,14	0,19	0,14	0,14
	Cistitis intersticial crónica (595.1)	0,04	0,12	0,04	0,02	0,04	0,15	0,13	0,04	0,07
	Trigonitis (595.3)	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,06	0,13	0,07	0,05
	Sospecha de daños al feto por enf. viral en la madre (655.3, 655.30, 655.31, 655.33)	0,04	0,11	0,05	0,06	0,19	0,18	0,26	0,15	0,13
	Total	0,25	0,42	0,29	0,24	0,41	0,57	0,76	0,44	0,43

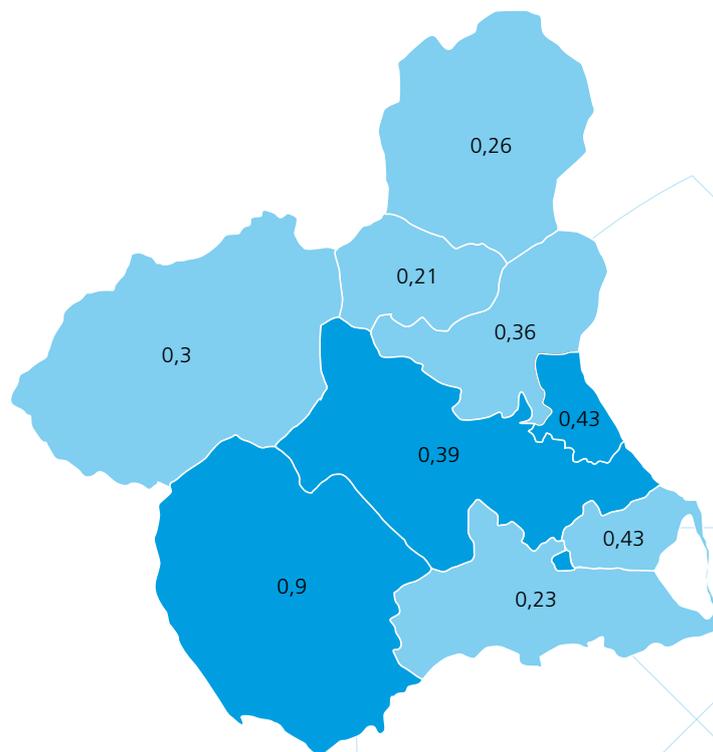
38.2. Otros trastornos del aparato urinario. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

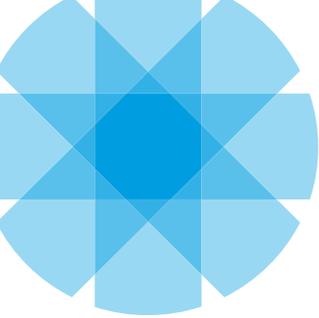
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Osteodistrofia renal (588.0)	M	0	0	0	0	1	2	1	4
	V	0	2	0	1	2	9	0	14
Diabetes insípida nefrogénica (588.1)	M	0	0	1	1	3	6	0	11
	V	2	0	0	1	5	3	3	14
Otra obstrucción ureteral (593.4)	M	1	1	2	19	20	14	13	70
	V	1	0	1	5	18	36	19	80
Cistitis intersticial crónica (595.1)	M	0	0	2	8	6	12	4	32
	V	0	0	3	0	14	17	13	47
Trigonitis (595.3)	M	0	0	10	13	10	8	1	42
	V	0	0	1	1	1	5	0	8
Sospecha de daños al feto por enf. viral en la madre (655.3, 655.30, 655.31, 655.33)	M	0	0	64	78	2	0	0	144
	V	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	M	1	1	79	119	42	42	19	303
	V	3	2	5	8	40	70	35	163

38.3. Otros trastornos del aparato urinario. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



38.4. Otros trastornos del aparato urinario. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





XI. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO

39. Dermatitis bullosa

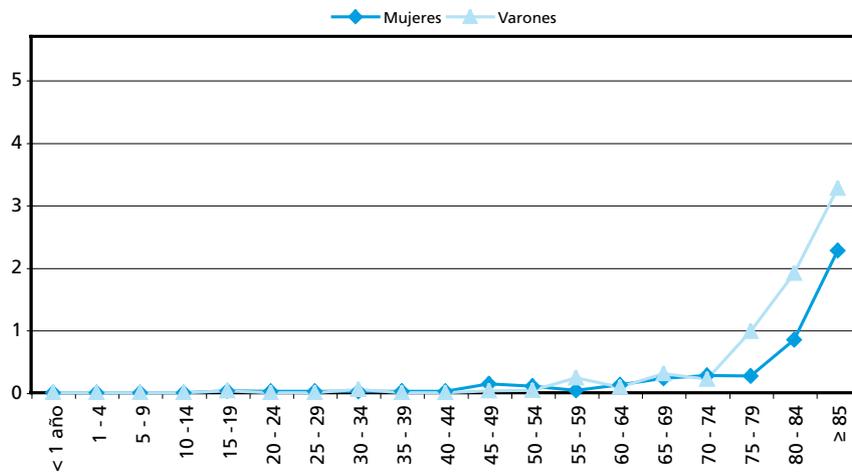
39.1. Dermatitis bullosa. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Dermatitis pustular subcorneal (694.1)	0	1	0	1	2	0	1	1	6
	Pénfigo (694.4)	9	8	8	3	9	6	6	8	57
	Penfigoide (694.5)	6	13	5	6	8	7	10	13	68
	Penfigoide benigno de la membrana mucosa (694.6, 694.60, 694.61)	0	1	1	0	1	0	0	2	5
	Total	15	23	14	10	20	13	17	24	136
Tasa	Dermatitis pustular subcorneal (694.1)	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	Pénfigo (694.4)	0,07	0,06	0,06	0,02	0,07	0,04	0,04	0,06	0,05
	Penfigoide (694.5)	0,05	0,10	0,04	0,04	0,06	0,05	0,07	0,09	0,06
	Penfigoide benigno de la membrana mucosa (694.6, 694.60, 694.61)	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	Total	0,12	0,18	0,11	0,07	0,14	0,09	0,12	0,17	0,13

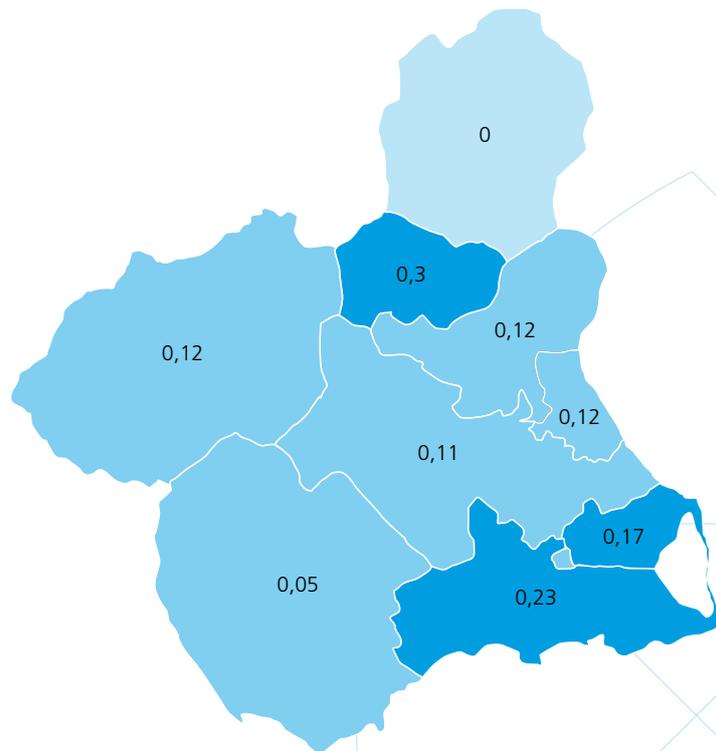
39.2. Dermatitis bullosa. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Dermatitis pustular subcorneal (694.1)	M	0	0	1	2	2	0	0	5
	V	0	0	0	0	1	0	0	1
Pénfigo (694.4)	M	0	0	1	1	5	4	14	25
	V	0	0	0	3	7	8	14	32
Penfigoide (694.5)	M	0	0	1	0	2	8	22	33
	V	0	0	1	0	0	4	30	35
Penfigoide benigno de la membrana mucosa (694.6, 694.60, 694.61)	M	0	0	0	0	0	2	2	4
	V	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	M	0	0	3	3	9	14	38	67
	V	0	0	1	3	8	12	45	69

39.3. Dermatitis bullosa. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



39.4. Dermatitis bullosa. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



40. Otros trastornos de la piel

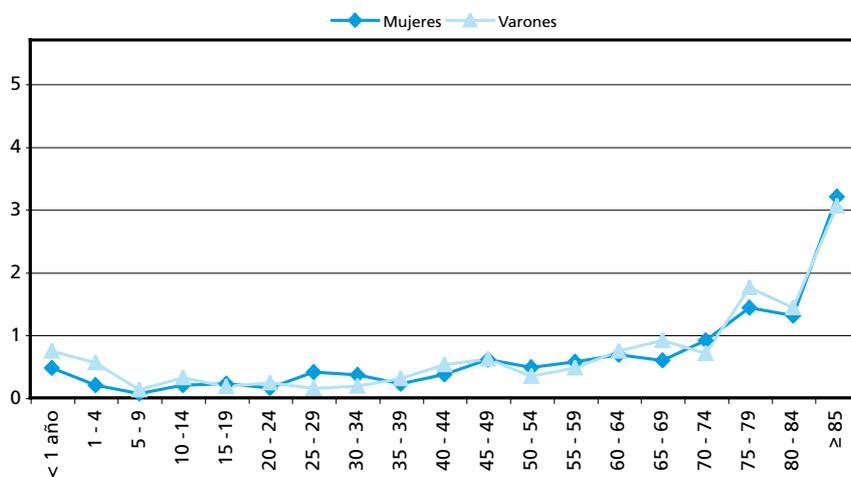
40.1. Otros trastornos de la piel. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Eritema multiforme (695.1)	27	24	21	21	21	21	24	19	178
	Enfermedad de Ritter (695.81)	1	1	0	0	1	0	0	2	5
	Parapsoriasis (696.2)	2	2	2	4	0	3	3	0	16
	Pitiriasis rubra pilaris (696.4)	1	1	0	1	0	0	2	2	7
	Liquen plano (697.0)	4	2	2	8	4	6	4	7	37
	Esclerodermia circunscrita (701.0)	6	5	6	6	6	8	8	7	52
	Queratoderma adquirido (701.1)	17	11	14	14	15	15	22	10	118
	Acantosis nigricans adquirida (701.2)	0	1	1	4	4	6	6	3	25
	Otras atrofas/hipertrofias de la piel especificadas (701.8)	7	8	10	15	9	7	11	8	75
	Total	65	55	56	73	60	66	80	58	513
Tasa	Eritema multiforme (695.1)	0,22	0,19	0,16	0,16	0,15	0,15	0,17	0,13	0,16
	Enfermedad de Ritter (695.81)	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	Parapsoriasis (696.2)	0,02	0,02	0,02	0,03	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01
	Pitiriasis rubra pilaris (696.4)	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	Liquen plano (697.0)	0,03	0,02	0,02	0,06	0,03	0,04	0,03	0,05	0,03
	Esclerodermia circunscrita (701.0)	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05
	Queratoderma adquirido (701.1)	0,14	0,09	0,11	0,10	0,11	0,11	0,15	0,07	0,11
	Acantosis nigricans adquirida (701.2)	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02
	Otras atrofas/hipertrofias de la piel especificadas (701.8)	0,06	0,06	0,08	0,11	0,07	0,05	0,08	0,06	0,07
	Total	0,52	0,43	0,43	0,54	0,43	0,47	0,56	0,40	0,47

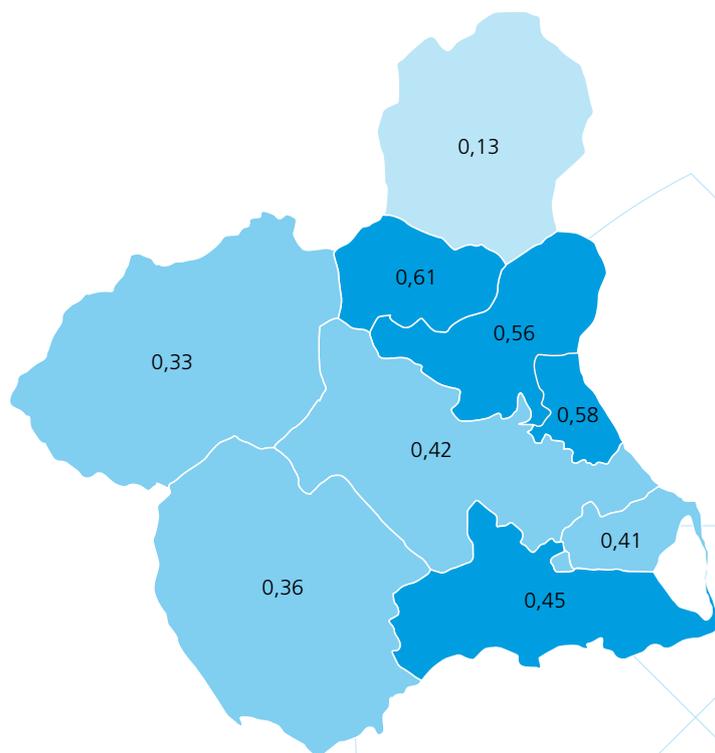
40.2. Otros trastornos de la piel. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

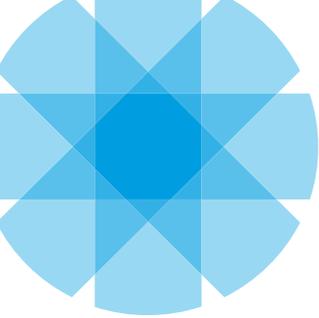
Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Eritema multiforme (695.1)	M	2	6	19	17	9	16	10	79
	V	4	19	15	21	13	11	16	99
Enfermedad de Ritter (695.81)	M	1	0	0	0	0	0	0	1
	V	1	2	0	0	1	0	0	4
Parapsoriasis (696.2)	M	0	0	0	2	1	1	1	5
	V	0	0	0	1	5	2	3	11
Pitiriasis rubra pilaris (696.4)	M	0	0	0	0	1	0	0	1
	V	0	1	0	1	3	0	1	6
Liquen plano (697.0)	M	0	0	3	6	8	5	5	27
	V	0	0	1	5	2	2	0	10
Esclerodermia circunscrita (701.0)	M	0	1	4	4	7	10	12	38
	V	0	0	4	1	2	5	2	14
Queratoderma adquirido (701.1)	M	0	1	3	3	12	9	24	52
	V	0	3	3	10	15	13	22	66
Acantosis nigricans adquirida (701.2)	M	0	4	3	3	1	1	3	15
	V	0	3	0	3	0	3	1	10
Otras atrofas/hipertrofias de la piel especificadas (701.8)	M	0	1	0	7	11	7	20	46
	V	0	1	1	6	3	11	7	29
Total	M	3	13	32	42	50	49	75	264
	V	5	29	24	48	44	47	52	249

40.3. Otros trastornos de la piel. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



40.4. Otros trastornos de la piel. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.





XII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO

41. Enfermedades difusas del tejido conectivo

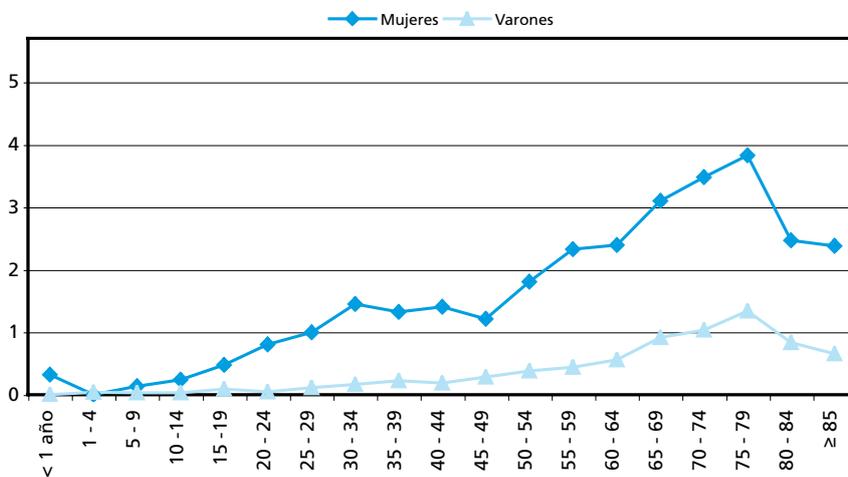
41.1. Enfermedades difusas del tejido conectivo. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Lupus eritematoso sistémico (710.0)	52	55	45	57	42	65	42	52	410
	Esclerosis sistémica (710.1)	18	7	10	9	13	7	17	21	102
	Síndrome sicca (710.2)	32	26	30	23	37	34	35	32	249
	Dermatomiositis (710.3)	4	6	3	3	6	4	3	9	38
	Polimiositis (710.4)	4	7	1	6	4	1	4	3	30
	Síndrome miálgico eosinofílico (710.5)	3	1	1	0	0	0	0	0	5
	Otras enfermedades sistémicas del tejido conectivo (710.8)	3	5	3	2	5	1	3	2	24
	Enfermedad sistémica de tejido conectivo no especificada (710.9)	15	6	7	7	11	5	6	8	65
	Total	131	113	100	107	118	117	110	127	923
Tasa	Lupus eritematoso sistémico (710.0)	0,42	0,43	0,34	0,42	0,30	0,46	0,29	0,36	0,38
	Esclerosis sistémica (710.1)	0,14	0,05	0,08	0,07	0,09	0,05	0,12	0,14	0,09
	Síndrome sicca (710.2)	0,26	0,20	0,23	0,17	0,27	0,24	0,24	0,22	0,23
	Dermatomiositis (710.3)	0,03	0,05	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,06	0,03
	Polimiositis (710.4)	0,03	0,05	0,01	0,04	0,03	0,01	0,03	0,02	0,03
	Síndrome miálgico eosinofílico (710.5)	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otras enf. sistémicas del tejido conectivo (710.8)	0,02	0,04	0,02	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02
	Enf. sistémica de tejido conectivo no especificada (710.9)	0,12	0,05	0,05	0,05	0,08	0,04	0,04	0,06	0,06
	Total	1,05	0,88	0,76	0,79	0,85	0,83	0,77	0,87	0,85

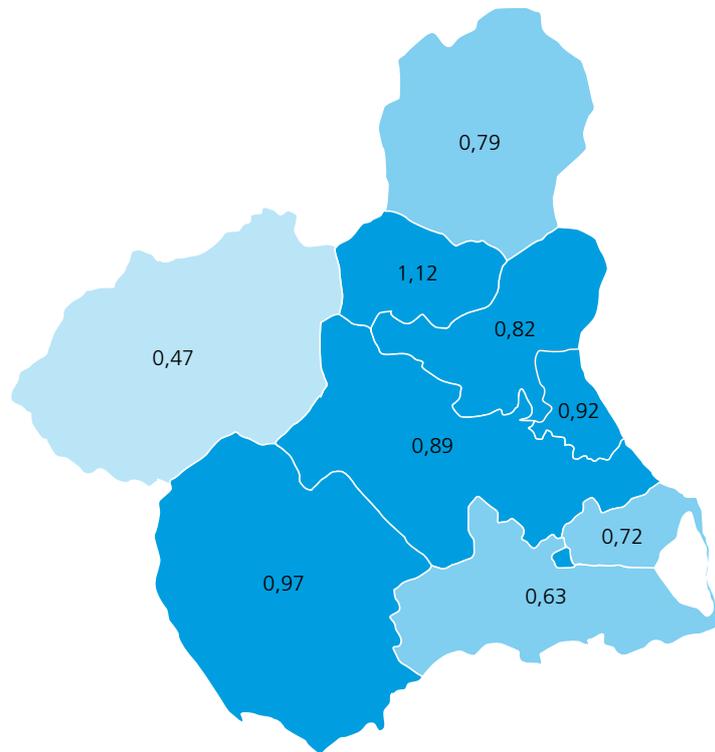
41.2. Enfermedades difusas del tejido conectivo. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Lupus eritematoso sistémico (710.0)	M	1	9	66	137	69	43	28	353
	V	0	0	3	15	11	18	10	57
Esclerosis sistémica (710.1)	M	1	0	10	7	17	30	14	79
	V	0	0	1	3	4	12	3	23
Síndrome sicca (710.2)	M	0	0	3	23	46	95	61	228
	V	0	0	2	3	2	6	8	21
Dermatomiositis (710.3)	M	0	1	2	4	3	13	4	27
	V	0	2	2	1	3	2	1	11
Polimiositis (710.4)	M	0	1	3	0	5	5	5	19
	V	0	0	0	2	4	2	3	11
Síndrome miálgico eosinofílico (710.5)	M	0	0	0	1	2	0	0	3
	V	0	0	0	0	1	1	0	2
Otras enfermedades sistémicas del tejido conectivo (710.8)	M	0	0	2	3	2	4	4	15
	V	0	0	0	3	5	1	0	9
Enfermedad sistémica de tejido conectivo no especificada (710.9)	M	0	0	6	9	11	10	11	47
	V	0	1	3	1	2	7	4	18
Total	M	2	11	92	184	155	200	127	771
	V	0	3	11	28	32	49	29	152

41.3. Enfermedades difusas del tejido conectivo. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



41.4. Enfermedades difusas del tejido conectivo. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



42. Artropatías

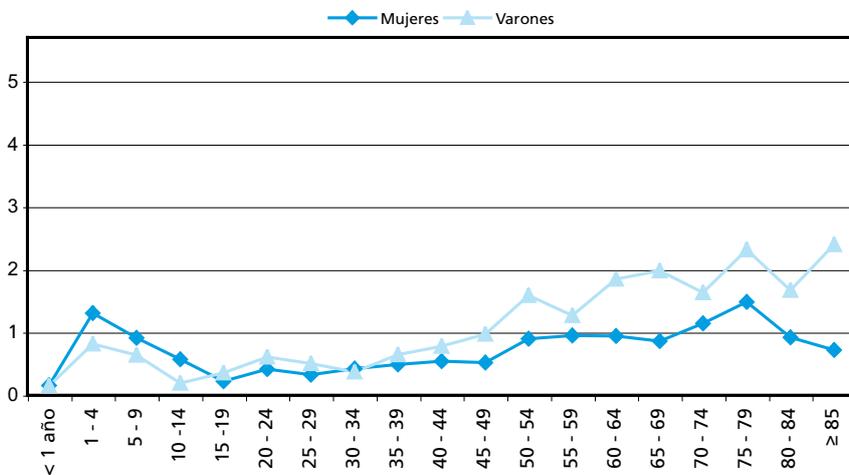
42.1. Artropatías. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos									
Síndrome Felty (714.1)	0	4	1	2	0	2	2	1	12
Poliartritis crónica juvenil (714.3, 714.30, 714.31, 714.32, 714.33)	15	17	9	10	33	36	32	23	175
Enfermedad de Kaschin-Beck (716.0, 716.00-09)	0	1	0	1	4	1	1	0	8
Sinovitis vellonodular (719.2, 719.20-29)	28	42	38	38	49	41	31	35	302
Reumatismo palindrómico (719.3, 719.30-39)	6	2	5	2	0	0	1	2	18
Espondilitis anquilosante (720.0)	25	29	30	32	34	32	42	38	262
Entesopatía vertebral (720.1)	1	0	0	0	2	1	0	3	7
Hiperostosis anquilosante vertebral (721.6)	5	5	6	11	7	8	10	7	59
Total	80	100	89	96	129	121	119	109	843
Tasa									
Síndrome Felty (714.1)	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Poliartritis crónica juvenil (714.3, 714.30, 714.31, 714.32, 714.33)	0,12	0,13	0,07	0,07	0,24	0,26	0,22	0,16	0,16
Enfermedad de Kaschin-Beck (716.0, 716.00-09)	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
Sinovitis vellonodular (719.2, 719.20-29)	0,22	0,33	0,29	0,28	0,35	0,29	0,22	0,24	0,28
Reumatismo palindrómico (719.3, 719.30-39)	0,05	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Espondilitis anquilosante (720.0)	0,20	0,23	0,23	0,24	0,25	0,23	0,29	0,26	0,24
Entesopatía vertebral (720.1)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01
Hiperostosis anquilosante vertebral (721.6)	0,04	0,04	0,05	0,08	0,05	0,06	0,07	0,05	0,05
Total	0,64	0,78	0,68	0,71	0,93	0,86	0,83	0,75	0,77

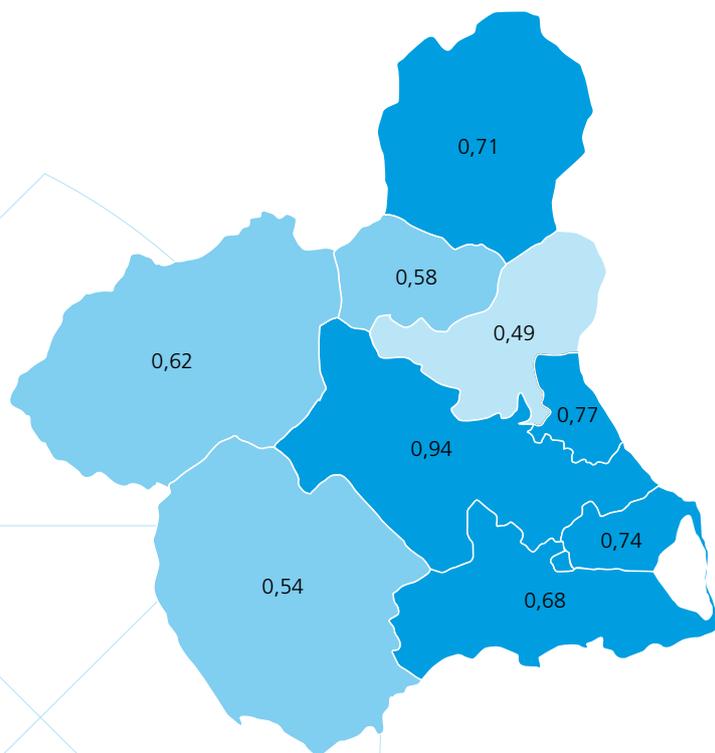
42.2. Artropatías. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Síndrome Felty (714.1)	M	0	1	0	0	1	2	1	5
	V	0	0	0	2	0	2	3	7
Poliartritis crónica juvenil (714.3, 714.30, 714.31, 714.32, 714.33)	M	1	72	18	8	2	1	2	104
	V	1	41	13	8	6	2	0	71
Enfermedad de Kaschin-Beck (716.0, 716.00-09)	M	0	0	0	0	1	1	2	4
	V	0	1	0	2	0	0	1	4
Sinovitis vellonodular (719.2, 719.20-29)	M	0	4	15	33	45	34	17	148
	V	0	5	41	36	44	20	8	154
Reumatismo palindrómico (719.3)	M	0	0	1	1	0	5	2	9
	V	0	0	0	2	4	3	0	9
Espondilitis anquilosante (720.0)	M	0	0	4	20	19	12	10	65
	V	0	1	11	35	56	63	31	197
Entesopatía vertebral (720.1)	M	0	0	0	1	0	0	4	5
	V	0	0	0	1	0	0	1	2
Hiperostosis anquilosante vertebral (721.6)	M	0	0	0	1	1	11	9	22
	V	0	0	0	0	3	19	15	37
Total	M	1	77	38	64	69	66	47	362
	V	1	48	65	86	113	109	59	481

42.3. Artropatías. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



42.4. Artropatías. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



43. Osteocondropatías

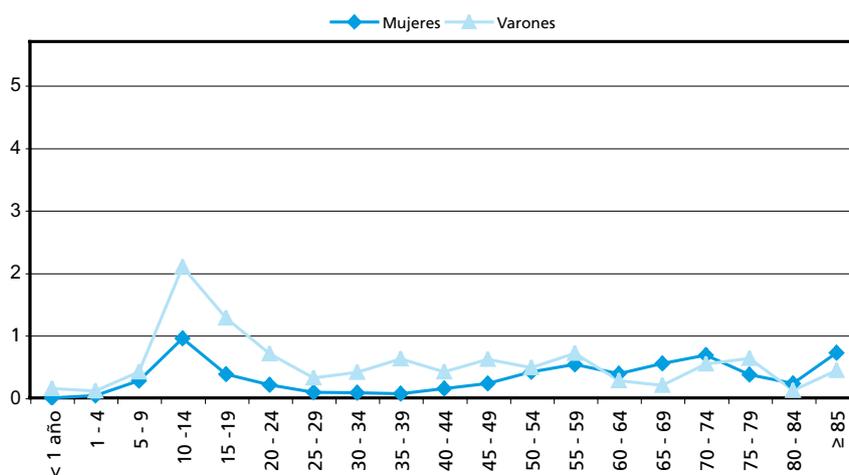
43.1. Osteocondropatías. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

	Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos	Osteocondrosis juvenil (732.0, 732. 1, 732. 3, 732. 4, 732. 5)	61	43	59	43	40	44	62	32	384
	Osteocondritis disecante (732.7)	5	10	12	16	17	17	14	16	107
	Total	66	53	71	59	57	61	76	48	491
Tasa	Osteocondrosis juvenil (732.0, 732. 1, 732. 3, 732. 4, 732. 5)	0,49	0,34	0,45	0,32	0,29	0,31	0,43	0,22	0,35
	Osteocondritis disecante (732.7)	0,04	0,08	0,09	0,12	0,12	0,12	0,10	0,11	0,10
	Total	0,53	0,41	0,54	0,44	0,41	0,43	0,53	0,33	0,45

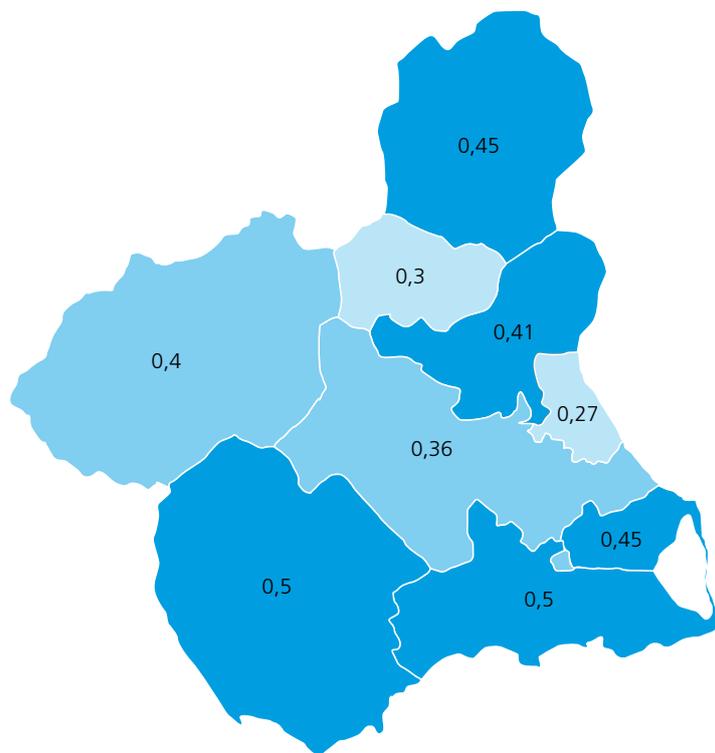
43.2. Osteocondropatías. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Osteocondrosis juvenil (732.0, 732. 1, 732. 3, 732. 4, 732. 5)	M	0	30	16	8	22	27	16	119
	V	1	77	70	50	40	16	11	265
Osteocondritis disecante (732.7)	M	0	7	8	5	12	9	1	42
	V	0	5	20	21	14	4	1	65
Total	M	0	37	24	13	34	36	17	161
	V	1	82	90	71	54	20	12	330

43.3. Osteocondropatías. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.



43.4. Osteocondropatías. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



44. Otras enfermedades osteomioarticulares

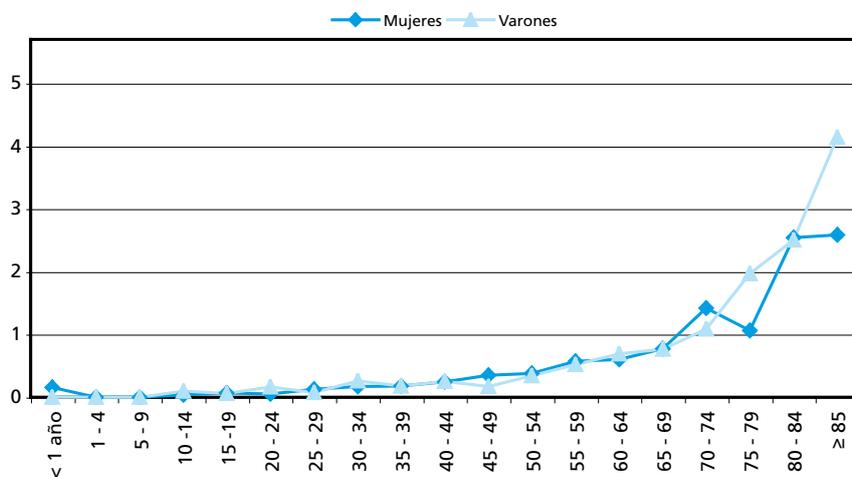
44.1. Otras enfermedades osteomioarticulares. Número de casos nuevos y tasa por 10.000 habitantes según año y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Casos Otras formas de osteocondropatía especificadas (723.8)	10	0	4	4	6	5	5	9	43
Miositis osificante progresivo (728.11)	1	1	0	1	0	0	1	1	5
Osteítis deformante sin mención de tumor óseo (731.0)	32	32	26	18	34	14	21	17	194
Enfermedad de Tietze (733.6)	34	12	7	4	11	17	20	30	135
Algoneurodistrofia (733.7)	8	4	2	4	4	8	3	3	36
Total	85	49	39	31	55	44	50	60	413
Tasa Otras formas de osteocondropatía especificadas (723.8)	0,08	0,00	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,06	0,04
Miositis osificante progresivo (728.11)	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
Osteítis deformante sin mención de tumor óseo (731.0)	0,26	0,25	0,20	0,13	0,25	0,10	0,15	0,12	0,18
Enfermedad de Tietze (733.6)	0,27	0,09	0,05	0,03	0,08	0,12	0,14	0,21	0,12
Algoneurodistrofia (733.7)	0,06	0,03	0,02	0,03	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03
Total	0,68	0,38	0,30	0,23	0,40	0,31	0,35	0,41	0,38

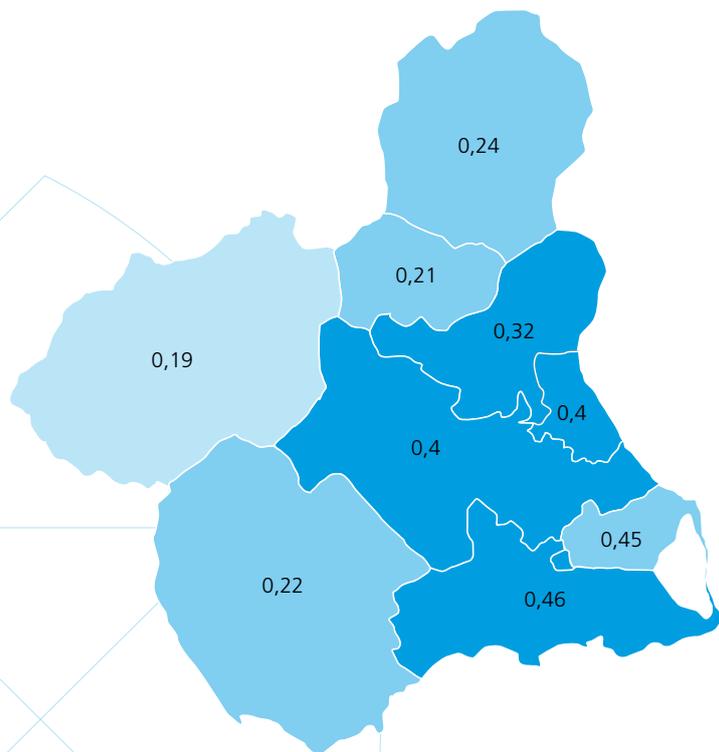
44.2. Otras enfermedades osteomioarticulares. Número de casos nuevos por sexo, grupos de edad y enfermedad. Región de Murcia, 2002-2009.

Enfermedad (Código CIE9-MC)		< 1	1 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	≥ 75	Total
Otras formas de osteocondropatía especificadas (723.8)	M	0	0	1	7	6	5	5	24
	V	0	0	4	5	3	4	3	19
Miositis osificante progresivo (728.11)	M	1	0	0	1	0	1	0	3
	V	0	0	0	0	1	0	1	2
Osteítis deformante sin mención de tumor óseo (731.0)	M	0	1	0	0	9	26	64	100
	V	0	0	1	1	10	23	59	94
Enfermedad de Tietze (733.6)	M	0	0	9	16	15	26	8	74
	V	0	3	8	20	12	15	3	61
Algoneurodistrofia (733.7)	M	0	0	0	2	8	4	1	15
	V	0	0	0	8	3	8	2	21
Total	M	1	1	10	26	38	62	78	216
	V	0	3	13	34	29	50	68	197

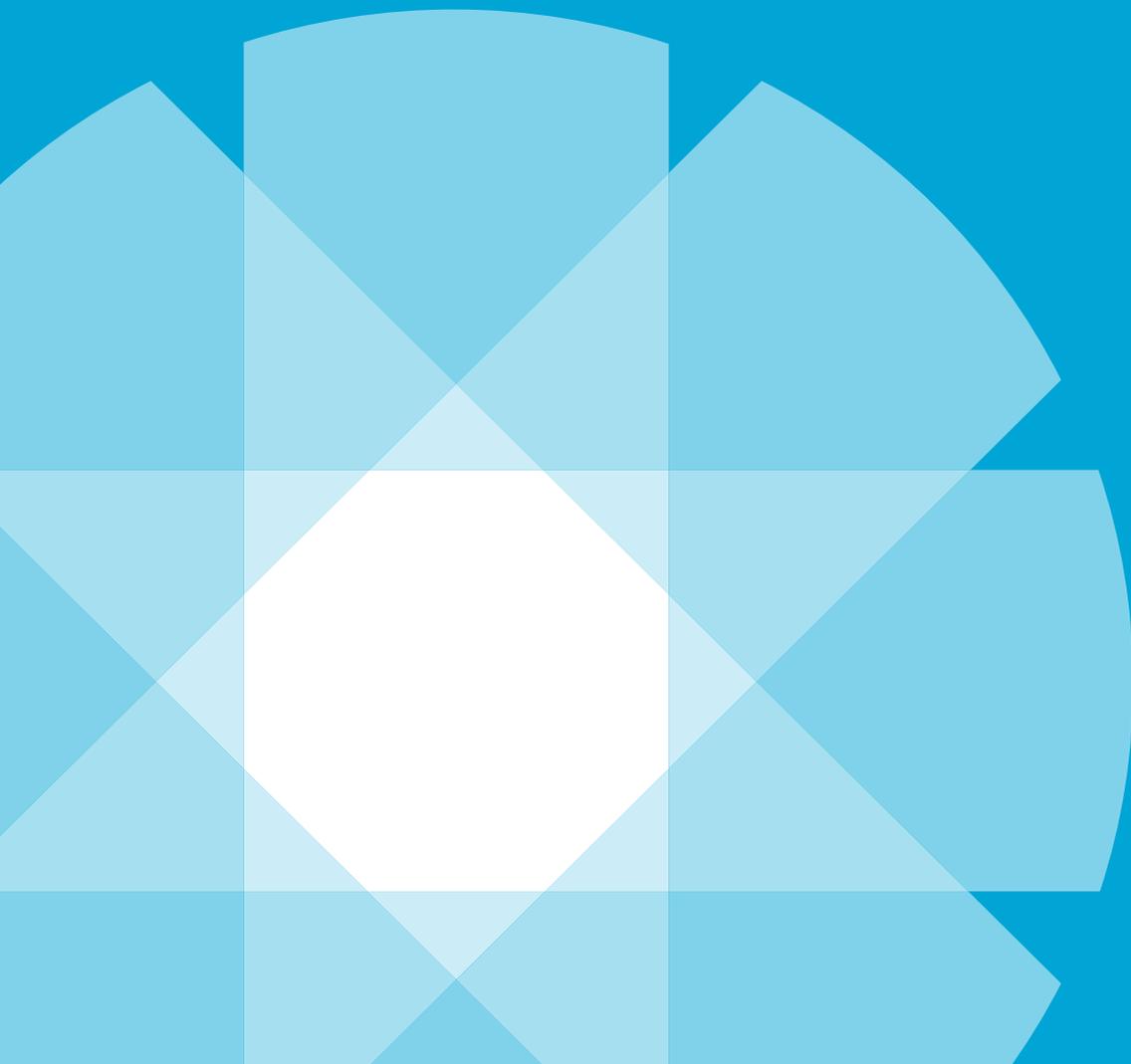
44.3. Otras enfermedades osteomioarticulares. Tasas por 10.000 habitantes/año según sexo y grupos de edad. Región de Murcia, 2002-2009.

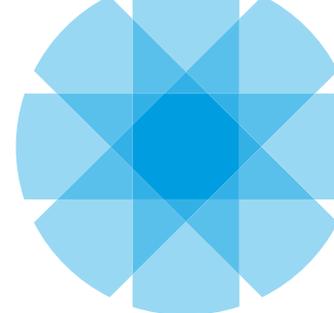


44.4. Otras enfermedades osteomioarticulares. Tasas estandarizadas por 10.000 habitantes/año según área de salud de residencia. Región de Murcia, 2002-2009.



ANEXOS





ANEXO 1. RELACIÓN DE CÓDIGOS CIE9-MC DE ER

Código	Literal	Actualización
242.0	Bocio tóxico difuso	
242.00	Bocio tóxico difuso sin crisis	
242.01	Bocio tóxico difuso con crisis	
243	Hipotiroidismo congénito	
245.2	Tiroiditis linfocítica crónica	
251.5	Secreción anormal de gastrina	
252.0	Hiperparatiroidismo	
252.00	Hiperparatiroidismo, no especificado	2006
252.01	Hiperparatiroidismo primario	2006
252.08	Otro hiperparatiroidismo	2006
252.1	Hipoparatiroidismo	
253.0	Acromegalia y gigantismo	
253.1	Otras hiperfunciones y no especific. glándula pituitaria anterior	
253.2	Panhipopituitarismo	
253.3	Enanismo pituitario	
253.4	Otros trastornos glándula pituitaria anterior	
253.8	Otros trast. hipófisis y otros síndr. de origen hipotalámico	
255.0	Síndrome de Cushing	
255.1	Hiperaldosteronismo	
255.10	Hiperaldosteronismo, no especificado	2006
255.11	Aldosteronismo glucocorticoide-remediable	2006
255.12	Síndrome de Conn	2006
255.13	Síndrome de Bartter	2006
255.2	Trastornos adrenogenitales	
255.4	Insuficiencia corticoadrenal	
255.6	Hiperfunción meduloadrenal	
257.2	Otras hipofunciones testiculares	
257.8	Otras disfunciones testiculares	
258.0	Actividad poliglandular en adenomatosis endocrina múltiple	
258.1	Otras combinaciones de disfunción endocrina	
259.2	Síndrome carcinoide	
259.4	Enanismo sin clasificar bajo otro concepto	
259.8	Otros trastornos endocrinos especificados	
260	Kwashiorkor	
261	Marasmo nutritivo	
264.4	Carencia vitamina A con queratomalacia	
264.5	Carencia vitamina A con ceguera nocturna	
265.0	Beriberi	
265.2	Pelagra	
270	Trastorno transporte y metabolismo aminoácidos	
270.0	Trastorno transporte aminoácidos	

Código	Literal	Actualización
270.1	Fenilcetonuria (PKU)	
270.2	Otros trastornos metabolismo aminoácidos aromáticos	
270.3	Trastorno metabolismo aminoácidos cadena-ramificada	
270.4	Trastorno metabolismo aminoácidos sulfurados	
270.5	Trastorno metabolismo histidina	
270.6	Trastorno metabolismo del ciclo ureico	
270.7	Otros trastornos metabolismo aminoácidos cadena-recta	
270.8	Otros trastornos metabolismo aminoácidos especificados	
270.9	Trastorno metabolismo aminoácidos no especificado	
271.0	Glucogenosis	
271.1	Galactosemia	
271.2	Intolerancia hereditaria a la fructosa	
271.8	Otros trastornos especif. transp y metabol. carbohidratos	
272.5	Carencia de lipoproteínas	
272.6	Lipodistrofia	
272.7	Lipidosis	
272.8	Otros trastornos metabolismo lípidos	
273.0	Hipergammaglobulinemia policlonal	
273.1	Paraproteinemia monoclonal	
273.2	Otras paraproteinemias	
273.3	Macroglobulinemia	
273.8	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas	
275.0	Trastorno metabolismo del hierro	
275.1	Trastorno metabolismo del cobre	
275.3	Trastorno metabolismo del fósforo	
275.4	Trastorno metabolismo del calcio	
275.40	Trastorno no especificado del metabolismo del calcio	
275.49	Otros trastornos del metabolismo del calcio	
277.0	Fibrosis quística	
277.00	Fibrosis quística sin íleo meconial	
277.01	Fibrosis quística con íleo meconial	
277.02	Fibrosis quística con manifestaciones pulmonares	2004
277.03	Fibrosis quística con manifestaciones gastrointestinales	2004
277.09	Fibrosis quística con otras manifestaciones	2004
277.1	Trastorno metabolismo de porfirina	
277.2	Otros trastornos metabolismo de purina y pirimidina	
277.3	Amiloidosis	
277.30	Amiloidosis, no especificada	2008
277.31	Fiebre mediterránea familiar	2008
277.39	Otra amiloidosis	2008
277.4	Trastorno de la excreción de bilirrubina	
277.5	Mucopolisacaridosis	
277.6	Otros trastornos de enzimas circulatorias	
277.8	Otros trastornos específicos metabolismo	
277.81	Deficiencia primaria de carnitina	2006

Código	Literal	Actualización
277.82	Deficiencia de carnitina por metabolopatía congénita	2006
277.85	Trastornos de la oxidación de ácidos grasos	2006
277.86	Trastornos peroxisómicos	2006
277.87	Trastornos del metabolismo mitocondrial	2006
277.89	Otros trastornos especificados del metabolismo	2006
279.0	Deficiencia de inmunidad humoral	
279.00	Hipogammaglobulinemia no especificadas	
279.01	Inmunodeficiencia IgA selectiva	
279.02	Inmunodeficiencia IgM selectiva	
279.03	Otras deficiencias de inmunoglobulina selectiva	
279.04	Hipogammaglobulinemia congénita	
279.05	Inmunodeficiencia con aumento de IgM	
279.06	Inmunodeficiencia variable común	
279.1	Deficiencia de inmunidad celular	
279.10	Inmunodeficiencia con carencia células-T, no especificada	
279.11	Síndrome de di George	
279.12	Síndrome de Wiskott-Aldrich	
279.13	Síndrome de Nezelof	
279.19	Otras deficiencias de inmunidad celular	
279.2	Inmunodeficiencia combinada	
280.8	Otras anemias especificadas por carencia de hierro	
281.0	Anemia perniciosa	
282.0	Esferocitosis hereditaria	
282.1	Eliptocitosis hereditaria	
282.2	Anemia por trastorno metabolismo de glutatión	
282.3	Otras anemias hemolíticas por carencia enzimas	
282.4	Talasemias	
282.41	Talasemia de células falciformes sin crisis	2006
282.42	Talasemia de células falciformes con crisis	2006
282.49	Otra talasemia	2006
282.6	Anemia depreanocítica	
282.60	Enfermedad drepanocítica, no especificada	
282.61	Enfermedad Hb-SS sin crisis	
282.62	Enfermedad Hb-SS con crisis	
282.63	Enfermedad drepanocítica /Hb-C sin crisis	
282.64	Enfermedad drepanocítica /Hb-C con crisis	2006
282.68	Otra enfermedad drepanocítica sin crisis	2006
282.69	Otra enfermedad drepanocítica con crisis	
282.7	Otras hemoglobinopatías	
282.8	Otras anemias hemolíticas hereditarias especif.	
283.0	Anemias hemolíticas autoinmunes	
283.1	Anemias hemolíticas no autoinmunes	
283.11	Síndrome hemolítico urémico	
283.2	Hemoglobinuria por hemólisis de causa externa	
284.0	Anemia aplásica constitucional	

Código	Literal	Actualización
284.01	Aplasia de glóbulos rojos constitucional	2008
284.09	Otra anemia aplásica constitucional	2008
285.0	Anemia sideroblástica	
286.0	Trastorno congénito del factor VIII	
286.1	Trastorno congénito de factor IX	
286.2	Carencia congénita de factor XI	
286.3	Carencia congénita de otros factores de coagulación	
286.4	Enfermedad de Von Willebrand	
286.5	Trast. hemorrágicos por anticoag. hemorrágicos intrínsecos	
286.6	Síndrome de desfibrinación	
287.0	Púrpura alérgica	
287.1	Defectos cualitativos de plaquetas	
287.3	Trombocitopenia primaria	
287.30	Trombocitopenia primaria, no especificada	2008
287.31	Púrpura trombocitopénica inmune	2008
287.32	Síndrome de Evans	2008
287.33	Púrpura trombocitopénica congénita y hereditaria	2008
287.39	Otra trombocitopenia primaria	2008
288.0	Neutropenia	
288.00	Neutropenia, no especificada	2008
288.01	Neutropenia congénita	2008
288.02	Neutropenia cíclica	2008
288.09	Otra neutropenia	2008
288.1	Trastorno funcional de neutrófilos polimorfonucleares	
288.2	Anomalías genéticas de leucocitos	
289.8	Otras enf. hemáticas especific. y de org. hematopoyéticos	
289.81	Hipercoagulabilidad primaria	2006
289.83	Mielofibrosis	2008
289.89	Otras enf. especific. de la sangre y org. hematopoyéticos	2006
238.76	Mielofibrosis con metaplasia mieloide	2008
290.11	Demencia presenil con delirio	
290.12	Demencia presenil con características delirantes	
290.13	Demencia presenil con características depresivas	
299	Trastornos generalizados del desarrollo	
299.0	Trastorno autístico	
299.00	Autismo infantil - estado activo	
299.01	Autismo infantil - estado residual	
299.1	Trastorno desintegrativo de la infancia	
299.10	Psicosis desintegrativa - estado activo	
299.11	Psicosis desintegrativa - estado residual	
299.8	Otros trastornos generalizados del desarrollo especificados	
299.80	Otras psicosis espec. primera infancia -estado activo	
299.81	Otras psicosis espec. primera infancia-estado residual	
299.9	Trastornos generalizados del desarrollo no especificados	
300.6	Trastorno de despersonalización	

Código	Literal	Actualización
307.1	Anorexia nerviosa	
307.23	Trastorno de Tourette	
307.51	Bulimia nerviosa	
307.52	Pica	
323.5	Encefalitis, mielitis y encefalom. después de proc. de inmuniz.	
323.51	Encefalitis y encefalomiелitis después proc. inmuniz.	2008
323.52	Mielitis después de procedimientos de inmunización	2008
330.0	Leucodistrofia	
330.1	Lipidosis cerebral	
330.8	Otras degeneraciones cerebrales especificadas de la infancia	
331.1	Demencia frontotemporal	
331.11	Enfermedad de Pick	2006
331.19	Otra demencia frontotemporal	2006
331.8	Otra degeneración cerebral	
331.81	Síndrome de Reye	
331.89	Otra regeneración cerebral	
333.0	Otras enf. degenerativas de los ganglios basales	
333.2	Mioclonus	
333.4	Corea de Huntington	
333.6	Distonía por torsión genética	
333.8	Fragmentos de distonía por torsión	
333.81	Blefarospasmo	
333.82	Disquinesia orofacial	
333.83	Torticolis espasmódica	
333.89	Otros fragmentos de distonía por torsión	
333.9	Otra enferm. extrapiramidal, trast. movimientos y sin espec.	
333.91	Síndrome del "hombre rígido"	
333.99	Otros enf. Extrapiramidales y tras. Anormales del movimiento	
334.0	Ataxia de Friedreich	
334.1	Paraplejia espastica hereditaria	
334.2	Degeneración cerebelosa primaria	
334.3	Otras ataxias cerebelosas	
334.8	Otras enfermedades espinocerebelosas	
335.0	Enfermedad de Werdnig-Hoffmann	
335.1	Amiotrofia espinal	
335.10	Amiotrofia espinal sin especificar	
335.11	Enfermedad de Kugelberg-Welander	
335.19	Otras amiotrofias espinales	
335.2	Enfermedad de neurona motora	
335.20	Esclerosis lateral amiotrófica	
335.21	Atrofia muscular progresiva	
335.22	Parálisis bulbar progresiva	
335.23	Parálisis pseudobulbar	
335.24	Esclerosis lateral primaria	
335.29	Otras enfermedades de neurona motora	

Código	Literal	Actualización
336.0	Siringomielia y siringobulbia	
340	Esclerosis múltiple	
341.0	Neuromielitis óptica	
341.1	Enfermedad de Schilder	
341.8	Otras enfermedades desmielinizantes del SNC	
344.8	Otros síndromes paralíticos especificados	
344.89	Otros síndromes paralíticos especificados	
345.0	Epilepsia no convulsiva generalizada	
345.00	Epilepsia no convulsiva gener. sin mención incurable	
345.01	Epilepsia no convulsiva gener. con epilepsia incurable	
345.1	Epilepsia convulsiva generalizada	
345.10	Epilepsia convulsiva gener. sin mención incurable	
345.11	Epilepsia convulsiva gener. con epilepsia incurable	
345.6	Espasmos infantiles	
345.60	Espasmos infantiles sin mención de epilepsia incurable	
345.61	Espasmos infantiles con epilepsia incurable	
345.8	Otras formas de epilepsia y crisis recurrentes	
345.80	Otras formas de epilepsia sin menc de epilepsia incurable	
345.81	Otras formas de epilepsia con epilepsia incurable	
346.8	Otras formas de migraña	
346.80	Otras formas de migraña sin mención de migraña intratable	
346.81	Otras formas de migraña con migraña intratable	
347	Cataplejía y narcolepsia	
347.00	Narcolepsia sin cataplejía	2006
347.01	Narcolepsia con cataplejía	2006
347.10	Narcolepsia en afec. clas. en otro lugar sin cataplejía	2006
347.11	Narcolepsia en afec. clas. en otro lugar con cataplejía	2006
349.8	Otros trastornos especificados del sistema nervioso	
349.81	Rinorrea del líquido cefalorraquídeo	
349.82	Encefalopatía tóxica	
349.89	Otra alteración sistema nervioso NCOC	
350.8	Otros trastornos especificados del nervio trigémino	
351.8	Otros trastornos del nervio facial	
353.5	Amiotrofia neurálgica	
356.0	Neuropatía periférica hereditaria	
356.1	Atrofia muscular peroneal	
356.2	Neuropatía sensorial hereditaria	
356.3	Enfermedad de Refsum	
356.8	Otra neuropatía periférica idiopática especificada	
357.0	Polineuritis infecciosa aguda	
358.0	Miastenia grave	
358.00	Miastenia grave sin exacerbación (aguda)	2006
358.01	Miastenia grave con exacerbación (aguda)	2006
359.0	Distrofia muscular hereditaria congénita	
359.1	Distrofia muscular progresiva hereditaria	

Código	Literal	Actualización
359.2	Trastornos miotónicos	
362.12	Retinopatía exudativa	
362.18	Vasculitis retiniana	
362.21	Fibroplasia retrocristalina	
362.7	Distrofias retinianas hereditarias	
362.70	Distrofia retiniana hereditaria no especificada	
362.73	Distrofia vitrorretinianas	
362.74	Distrofia retiniana pigmentaria	
362.75	Otras distrofias retiniana sensorial	
362.76	Distrofia del epitelio pigmentario retiniano	
362.77	Distrofia de la membrana Bruch	
363.21	Parsplanitis	
363.5	Distrofias coroideas hereditarias	
363.50	Distrofia o atrofia coroidea hereditaria no especificada	
363.51	Distrofia circumpapilar de coroides, parcial	
363.52	Distrofia circumpapilar de coroides, total	
363.53	Distrofia central de coroides, parcial	
363.54	Atrofia coroidea central, total	
363.55	Coroideremia	
364.21	Ciclitis heterocrómica de Fuchs	
364.22	Crisis glaucomatociclíticas	
364.24	Síndrome de Vogt-Koyanagi	
364.51	Atrofia esencial o progresiva del iris	
368.61	Ceguera nocturna congénita	
370.52	Queratitis intersticial difusa	
371.48	Degeneraciones periféricas de la cornea	
371.51	Distrofia epitelial juvenil de la cornea	
371.52	Otras distrofias anteriores de la cornea	
371.53	Distrofia granular de la cornea	
371.54	Distrofia reticular de la cornea	
371.55	Distrofia macular de la cornea	
371.56	Otras distrofias estromáticas de la cornea	
371.57	Distrofia endotelial de la cornea	
371.58	Otras distrofias posteriores de la cornea	
377.31	Papilitis óptica	
378.61	Síndrome de vaina (tendón) de Brown	
378.71	Síndrome de Duane	
379.45	Pupila de Argyll-Robertson atípica	
379.46	Reacción pupilar tónica	
379.51	Nistagmus congénito	
392	Corea reumática	
392.0	Corea reumática con complicación cardiaca	
392.9	Corea reumática sin complicación cardiaca	
416.0	Hipertensión pulmonar primaria	
422.91	Miocarditis idiopática	

Código	Literal	Actualización
425.0	Fibrosis endomiocárdica	
425.2	Cardiomiopatía oscura de África	
425.3	Fibroelastosis endocárdica	
426.7	Excitación auriculo-ventricular anómala	
435.2	Síndrome de robo de la subclavia	
437.5	Enfermedad de Moyamoya	
443.0	Síndrome de Raynaud	
443.1	Tromboangeitis obliterante (enfermedad de Buerger)	
446.0	Poliarteritis nodosa	
446.1	Síndrome agudo de nódulo linfático mucocut. febril (MCLS)	
446.2	Angeitis de hipersensibilidad	
446.20	Angeitis de hipersensibilidad, no especificada	
446.21	Síndrome de Goodpasture	
446.29	Otras angeitis de hipersensibilidad especificadas	
446.4	Granulomatosis de Wegener	
446.5	Arteritis de células gigantes	
446.6	Microangiopatía trombótica	
446.7	Enfermedad de Takayasu	
447.8	Otros trastornos especificados de arteria y arteriola	
448.0	Telangiectasia hemorrágica hereditaria	
453.0	Síndrome de Budd-Chiari	
501	Asbestosis	
502	Neumoconiosis por otro sílice o silicatos	
503	Neumoconiosis por otro polvo inorgánico	
504	Neumonopatía por inhalación de otro tipo de polvo	
516.0	Proteinosis alveolar pulmonar	
516.1	Hemosiderosis pulmonar idiopática	
516.3	Alveolitis fibrosante idiopática	
516.8	Otras neumopatías alveolar/parietoalveolar especificadas	
530.0	Acalasia y cardioespasmo de esófago	
530.7	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica	
535.1	Gastritis atrófica	
535.2	Hipertrofia de la mucosa gástrica	
555	Enteritis regional	
555.0	Enteritis regional intestino delgado	
555.1	Enteritis regional intestino grueso	
555.2	Enteritis regional intestino delgado con grueso	
555.9	Enteritis regional sitio no especificado	
556	Proctocolitis idiopática	
556.0	Enterocolitis ulcerativa (crónica)	
556.1	Ileocolitis ulcerativa (crónica)	
556.2	Proctitis ulcerativa (crónica)	
556.3	Proctosigmoiditis ulcerativa (crónica)	
556.4	Pseudopoliposis de colon	
556.5	Colitis ulcerativa colon izquierdo (crónica)	

Código	Literal	Actualización
556.6	Colitis ulcerativa universal (crónica)	
556.8	Otras colitis ulcerativas	
556.9	Colitis ulcerativa inespecífica	
579.1	Esprue tropical	
582	Glomerulonefritis crónica	
582.0	Glomerulonefritis crónica proliferativa	
582.1	Glomerulonefritis crónica membranosa	
582.2	Glomerulonefritis crónica membrano-proliferativa	
582.4	Glomerulonefritis crónica progresiva de evolución rápida	
582.8	Glomerulonefritis crónica con otra lesión renal específic.	
582.81	Glomerulonefritis crónica en otras enfermedades	
582.89	Glomerulonefr. crón. con otra lesión renal específic. NCOC	
582.9	Glomerulonefritis crónica con lesión renal NEOM	
583	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica	
583.0	Nefritis y nefropatía (no aguda ni crónica) proliferativa	
583.1	Nefritis y nefropatía (no aguda ni crónica) membranosa	
583.2	Nefritis/nefropatía (no ag. ni cron.) membrano-proliferativa	
583.4	Nefritis/nefropatía (no ag. ni cron.) progres. evol. rápida	
583.6	Nefritis/nefropatía (no ag. ni cron.) con necrosis corteza	
583.7	Nefritis/nefropatía (no ag. ni cron.) con necrosis medular	
583.8	Nefritis/nefropatía (no ag. ni cron.) otra lesión renal espec.	
583.81	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) en otra enfermedad	
583.89	Otra nefritis/nefrop. (no ag. ni cron.) lesión renal esp. NCOC	
583.9	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) y lesión renal NEOM	
588.0	Osteodistrofia renal	
588.1	Diabetes insípida nefrogénica	
593.4	Otra obstrucción ureteral	
595.1	Cistitis intersticial crónica	
595.3	Trigonitis	
655.3	Sospecha de daños al feto por enfermedad viral en la madre	
655.30	Sospecha daño fetal enf. viral materna-cuidados NEOM	
655.31	Sospecha daño fetal enf. viral mat-parida c/s patol. anteparto	
655.33	Sospecha daño fetal enf. viral materna-complic. anteparto	
694.1	Dermatitis pustular subcorneal	
694.4	Pénfigo	
694.5	Penfigoide	
694.6	Penfigoide benigno de la membrana mucosa	
694.60	Penfigoide benigno membrana mucosa- sin implic. ocular	
694.61	Penfigoide benigno membrana mucosa- con implic. ocular	
695.1	Eritema multiforme	
695.81	Enfermedad de Ritter	
696.2	Parapsoriasis	
696.4	Pitiriasis rubra pilaris	
697.0	Liquen plano	
701.0	Esclerodermia circunscrita	

Código	Literal	Actualización
701.1	Queratoderma adquirido	
701.2	Acantosis nigricans adquirida	
701.8	Otras atrofas/hipertrofias de la piel especificadas	
705.82	Enfermedad de Fox-Fordyce	
710	Enfermedades difusas de los tejidos conectivos	
710.0	Lupus eritematoso relativo a sistema	
710.1	Esclerosis sistémica	
710.2	Síndrome sicca	
710.3	Dermatomiositis	
710.4	Polimiositis	
710.5	Síndrome miálgico eosinofílico	
710.8	Enf. difusa tejido conectivo -otros no codificados	
710.9	Enf. difusa tejido conectivo- no especificado	
714.1	Síndrome Felty	
714.3	Poliartritis crónica juvenil	
714.30	Artritis reumatoide juvenil poliarticular, crónica o no espec.	
714.31	Artritis reumatoide juvenil poliarticular aguda	
714.32	Artritis reumatoide juvenil oligoarticular o pauciarticular	
714.33	Artritis reumatoide juvenil monoartritis	
716.0	Enfermedad de Kaschin-Beck	
716.00	Enfermedad de Kaschin-Beck- localización no especificada	
716.01	Enfermedad de Kaschin-Beck- hombro	
716.02	Enfermedad de Kaschin-Beck- brazo	
716.03	Enfermedad de Kaschin-Beck- antebrazo	
716.04	Enfermedad de Kaschin-Beck- mano	
716.05	Enfermedad de Kaschin-Beck- pelvis y muslo	
716.06	Enfermedad de Kaschin-Beck- pierna	
716.07	Enfermedad de Kaschin-Beck- tobillo y pie	
716.08	Enfermedad de Kaschin-Beck- otra localización especifica	
716.09	Enfermedad de Kaschin-Beck- múltiple	
719.2	Sinovitis vellonodular	
719.20	Sinovitis vellonodular- localización no especificada	
719.21	Sinovitis vellonodular- hombro	
719.22	Sinovitis vellonodular- brazo	
719.23	Sinovitis vellonodular- antebrazo	
719.24	Sinovitis vellonodular- mano	
719.25	Sinovitis vellonodular- pelvis y muslo	
719.26	Sinovitis vellonodular- pierna	
719.27	Sinovitis vellonodular- tobillo y pie	
719.28	Sinovitis vellonodular- otras localizaciones especif.	
719.29	Sinovitis vellonodular- localiz. múltiple	
719.3	Reumatismo palindrómico	
719.30	Reumatismo palindrómico -localización no especificada	
719.31	Reumatismo palindrómico -hombro	
719.32	Reumatismo palindrómico -brazo	

Código	Literal	Actualización
719.33	Reumatismo palindrómico -antebrazo	
719.34	Reumatismo palindrómico -mano	
719.35	Reumatismo palindrómico -pelvis y muslo	
719.36	Reumatismo palindrómico -pierna	
719.37	Reumatismo palindrómico -tobillo y pie	
719.38	Reumatismo palindrómico -otras localizaciones especific.	
719.39	Reumatismo palindromico- localización múltiple	
720.0	Espondilitis anquilosante	
720.1	Entesopatía vertebral	
721.6	Hiperostosis anquilosante vertebral	
723.8	Otros síndrome región cervical -otros no codificados	
728.11	Miositis osificante progresivo	
731.0	Osteitis deformante sin mención de tumor óseo	
732.0	Osteocondrosis juvenil vertebral	
732.1	Osteocondrosis juvenil de cadera y pelvis	
732.3	Osteocondrosis juvenil de extremidad superior	
732.4	Osteocondrosis juvenil de extrem inferior salvo pie	
732.5	Osteocondrosis juvenil de pie	
732.7	Osteocondritis disecante	
733.6	Enfermedad de Tietze	
733.7	Algoneurodistrofia	

ANEXO 2. RELACIÓN DE CÓDIGOS CIE9-MC AGRUPADOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CASOS NUEVOS

Código	Literal	Código	Literal
242.0	Bocio tóxico difuso	279.03	Otras deficiencias de inmunoglobulina selectiva
242.00	Bocio tóxico difuso sin crisis	279.04	Hipogammaglobulinemia congénita
242.01	Bocio tóxico difuso con crisis	279.05	Inmunodeficiencia con aumento de IgM
252.0	Hiperparatiroidismo	279.06	Inmunodeficiencia variable común
252.00	Hiperparatiroidismo, no especificado	279.1	Deficiencia de inmunidad celular
252.01	Hiperparatiroidismo primario	279.10	Inmunodeficiencia con carencia células-t, no espec.
252.02*	Hiperparatiroidismo secundario, no renal	279.11	Síndrome de di George
252.08	Otro hiperparatiroidismo	279.12	Síndrome de Wiskott-Aldrich
255.1	Hiperaldosteronismo	279.13	Síndrome de Nezelof
255.10	Hiperaldosteronismo, no especificado	279.19	Otras deficiencias de inmunidad celular
255.11	Aldosteronismo glucocorticoide-remediable	282.4	Talasemias
255.12	Síndrome de Conn	282.41	Talasemia de células falciformes sin crisis
255.13	Síndrome de Bartter	282.42	Talasemia de células falciformes con crisis
255.14*	Otro aldosteronismo secundario	282.49	Otra talasemia
275.4	Trastorno metabolismo del calcio	282.6	Anemia drepanocítica
275.40	Trastorno no especificado del metabolismo del calcio	282.60	Enfermedad drepanocítica, no especificada
275.49	Otros trastornos del metabolismo del calcio	282.61	Enfermedad Hb-SS sin crisis
277.0	Fibrosis quística	282.62	Enfermedad Hb-SS con crisis
277.00	Fibrosis quística sin íleo meconial	282.63	Enfermedad drepanocítica /Hb-C sin crisis
277.01	Fibrosis quística con íleo meconial	282.64	Enfermedad drepanocítica /Hb-C con crisis
277.02	Fibrosis quística con manifestaciones pulmonares	282.68	Otra enfermedad drepanocítica sin crisis
277.03	Fibrosis quística con manifestaciones gastrointestinales	282.69	Otra enfermedad drepanocítica con crisis
277.09	Fibrosis quística con otras manifestaciones	283.1	Anemias hemolíticas no autoinmunes
277.3	Amiloidosis	283.11	Síndrome hemolítico urémico
277.30	Amiloidosis, no especificada	284.0	Anemia aplásica constitucional
277.31	Fiebre mediterránea familiar	284.01	Aplasia de glóbulos rojos constitucional
277.39	Otra amiloidosis	284.09	Otra anemia aplásica constitucional
277.8	Otros trastornos específicos metabolismo	287.3	Trombocitopenia primaria
277.81	Deficiencia primaria de carnitina	287.30	Trombocitopenia primaria, no especificada
277.82	Deficiencia de carnitina por metabolopatía congénita	287.31	Púrpura trombocitopénica inmune
277.83*	Deficiencia iatrogénica de carnitina	287.32	Síndrome de Evans
277.84*	Otra deficiencia secundaria de carnitina	287.33	Púrpura trombocitopénica congénita y hereditaria
277.85	Trastornos de la oxidación de ácidos grasos	287.39	Otra trombocitopenia primaria
277.86	Trastornos peroxisómicos	288.0	Neutropenia
277.87	Trastornos del metabolismo mitocondrial	288.00	Neutropenia, no especificada
277.89	Otros trastornos especificados del metabolismo	288.01	Neutropenia congénita
279.0	Deficiencia de inmunidad humoral	288.02	Neutropenia cíclica
279.00	Hipogammaglobulinemia no especificadas	288.03*	Neutropenia inducida por fármacos
279.01	Inmunodeficiencia IgA selectiva	288.04*	Neutropenia debida a una infección
279.02	Inmunodeficiencia IgM selectiva	288.09	Otra neutropenia

Código	Literal	Código	Literal
289.8	Otras enf. hemáticas espec. y de org. hematopoyéticos	346.8	Otras formas de migraña
289.81	Hipercoagulabilidad primaria	346.80	Otras formas de migraña sin mención de migraña intratable
289.82*	Hipercoagulabilidad secundaria	346.81	Otras formas de migraña con migraña intratable
289.83	Mielofibrosis	347.0	Narcolepsia
289.89	Otras enf. espec. de la sangre y órganos hematopoyéticos	347.00	Sin cataplejía
290.1	Demencia presenil	347.01	Con cataplejía
290.11	Demencia presenil con delirio	347.1	Narcolepsia en afecciones clasificadas en otro lugar
290.12	Demencia presenil con características delirantes	347.10	Sin cataplejía
290.13	Demencia presenil con características depresivas	347.11	Con cataplejía
299.0	Trastorno autístico	358.0	Miastenia grave
299.00	Autismo infantil - estado activo	358.00	Miastenia grave sin exacerbación (aguda)
299.01	Autismo infantil - estado residual	358.01	Miastenia grave con exacerbación (aguda)
299.1	Trastorno desintegrativo de la infancia	392	Corea reumática
299.10	Psicosis desintegrativa - estado activo	392.0	Corea reumática con complicación cardiaca
299.11	Psicosis desintegrativa - estado residual	392.9	Corea reumática sin complicación cardiaca
299.8	Otros trastornos generalizados del desarrollo especificados	446.2	Angeitis de hipersensibilidad
299.80	Otras psicosis especificadas primera infancia - estado activo	446.20	Angeitis de hipersensibilidad, no especificada
299.81	Otras psicosis especificadas primera infancia - estado residual	446.21	Síndrome de Goodpasture
299.9	Trastornos generalizados del desarrollo no especificados	446.29	Otras angeitis de hipersensibilidad especificadas
299.90	Trastornos general. del desarrollo no espec. - estado activo	555	Enteritis regional
299.91	Trastornos general. del desarrollo no espec. - estado residual	555.0	Enteritis regional intestino delgado
323.5	Encefalitis, mielitis y encefalomiелitis después proc. inmuniz.	555.1	Enteritis regional intestino grueso
323.51	Encefalitis y encefalomiелitis después proced. inmunización	555.2	Enteritis regional intestino delgado con grueso
323.52	Mielitis después de procedimientos de inmunización	555.9	Enteritis regional sitio no especificado
331.1	Demencia frontotemporal	556	Proctocolitis idiopática
331.11	Enfermedad de Pick	556.0	Enterocolitis ulcerativa (crónica)
331.19	Otra demencia frontotemporal	556.1	Ileocolitis ulcerativa (crónica)
335.1	Amiotrofia espinal	556.2	Proctitis ulcerativa (crónica)
335.10	Amiotrofia espinal sin especificar	556.3	Proctosigmoiditis ulcerativa (crónica)
335.11	Enfermedad de Kugelberg-Welander	556.4	Pseudopoliposis de colon
335.19	Otras amiotrofias espinales	556.5	Colitis ulcerativa colon izquierdo (crónica)
344.8	Otros síndromes paralíticos especificados	556.6	Colitis ulcerativa universal (crónica)
344.89	Otros síndromes paralíticos especificados	556.8	Otras colitis ulcerativas
345.0	Epilepsia no convulsiva generalizada	556.9	Colitis ulcerativa inespecífica
345.00	Epilepsia no convulsiva gener. sin mención epilepsia incurable	582	Glomerulonefritis crónica
345.01	Epilepsia no convulsiva gener. con epilepsia incurable	582.0	Glomerulonefritis crónica proliferativa
345.1	Epilepsia convulsiva generalizada	582.1	Glomerulonefritis crónica membranosa
345.10	Epilepsia convulsiva gener. sin mención epilepsia incurable	582.2	Glomerulonefritis crónica membrano-proliferativa
345.11	Epilepsia convulsiva gener. con epilepsia incurable	582.4	Glomerulonefritis crónica progresiva de evolución rápida
345.6	Espasmos infantiles	582.8	Glomerulonefritis crónica con otra lesión renal especific.
345.60	Espasmos infantiles sin mención de epilepsia incurable	582.81	Glomerulonefritis crónica en otras enfermedades
345.61	Espasmos infantiles con epilepsia incurable	582.89	Glomerulonefr. crón. con otra lesión renal especific. NCOC
345.8	Otras formas de epilepsia y crisis recurrentes	582.9	Glomerulonefritis crónica con lesión renal NEOM
345.80	Otras formas de epilepsia sin mención de epilepsia incurable	583	Nefritis y nefropatía no especific. como aguda ni crónica
345.81	Otras formas de epilepsia con epilepsia incurable	583.0	Nefritis y nefropatía (no aguda ni crónica) proliferativa

Código	Literal	Código	Literal
242.0	Nefr/nefropat. (no aguda ni crónica) membranosa	719.32	Reumatismo palindrómico -brazo
583.2	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) membrano-proliferativa	719.33	Reumatismo palindrómico -antebrazo
583.4	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) progres. evol. rápida	719.34	Reumatismo palindrómico -mano
583.6	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) con necrosis corteza	719.35	Reumatismo palindrómico -pelvis y muslo
583.7	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) con necrosis medular	719.36	Reumatismo palindrómico -pierna
583.8	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) otra lesión renal espec.	719.37	Reumatismo palindrómico -tobillo y pie
583.81	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) en otra enf.	719.38	Reumatismo palindrómico -otras localiz. especif.
583.89	Otra nefr/nefrop. (no ag. ni cron.) lesión renal esp. NCOOC	719.39	Reumatismo palindrómico- localiz. múltiple
583.9	Nefritis/nefropatía (no ag. ni cron.) y lesión renal NEOM	732.0	Osteocondrosis juvenil vertebral
655.3	Sospecha de daños al feto por enf. viral en la madre	732.1	Osteocondrosis juvenil de cadera y pelvis
655.30	Sosp. daño fetal enf. viral materna-cuidados NEOM	732.3	Osteocondrosis juvenil de extremidad superior
655.31	Sosp. daño fetal enf. viral mat-parida c/s patol. anteparto	732.4	Osteocondrosis juvenil de extremidad inferior salvo pie
655.33	Sosp. daño fetal enf. viral materna-complic. anteparto	732.5	Osteocondrosis juvenil de pie
694.6	Penfigoide benigno de la membrana mucosa		
694.60	Penfigoide benigno membr. muc.- sin implicación ocular		
694.61	Penfigoide benigno membr. muc.- con implicación ocular		
714.3	Poliartritis crónica juvenil		
714.30	Artritis reumatoide juv. poliarticular, crónica o no espec.		
714.31	Artritis reumatoide juvenil poliarticular aguda		
714.32	Artritis reumatoide juvenil oligoarticular o pauciarticular		
714.33	Artritis reumatoide juvenil monoartritis		
716.0	Enfermedad de Kaschin-Beck		
716.01	Enfermedad de Kaschin-Beck- localiz. no especificada		
716.02	Enfermedad de Kaschin-Beck- hombro		
716.03	Enfermedad de Kaschin-Beck- brazo		
716.04	Enfermedad de Kaschin-Beck- antebrazo		
716.05	Enfermedad de Kaschin-Beck- mano		
716.06	Enfermedad de Kaschin-Beck- pelvis y muslo		
716.07	Enfermedad de Kaschin-Beck- pierna		
716.08	Enfermedad de Kaschin-Beck- tobillo y pie		
716.09	Enfermedad de Kaschin-Beck- otra localiz. especific.		
719.2	Sinovitis vellonodular		
719.20	Sinovitis vellonodular- localiz. no especificada		
719.21	Sinovitis vellonodular- hombro		
719.22	Sinovitis vellonodular- brazo		
719.23	Sinovitis vellonodular- antebrazo		
719.24	Sinovitis vellonodular- mano		
719.25	Sinovitis vellonodular- pelvis y muslo		
719.26	Sinovitis vellonodular- pierna		
719.27	Sinovitis vellonodular- tobillo y pie		
719.28	Sinovitis vellonodular- otras localizaciones especific.		
719.29	Sinovitis vellonodular- localiz. múltiple		
719.3	Reumatismo palindrómico		
719.30	Reumatismo palindrómico -localiz. no especificada		
719.31	Reumatismo palindrómico -hombro		

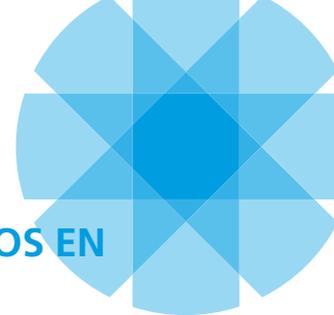
*Código no válido

ANEXO 3. RELACIÓN DE CÓDIGOS CIE9-MC AGRUPADOS PARA EL ANÁLISIS DE RESULTADOS POR ENFERMEDAD



Código	Literal	Código	Literal
242.0	Bocio tóxico difuso	345.11	Epilepsia convulsiva gener. con epilepsia incurable
242.00	Bocio tóxico difuso sin crisis	345.6	Espasmos infantiles
242.01	Bocio tóxico difuso con crisis	345.60	Espasmos infantiles sin mención de epilepsia incurable
277.0	Fibrosis quística	345.61	Espasmos infantiles con epilepsia incurable
277.00	Fibrosis quística sin íleo meconial	345.8	Otras formas de epilepsia y crisis recurrentes
277.01	Fibrosis quística con íleo meconial	345.80	Otras formas de epilepsia sin mención de epilepsia incurable
277.02	Fibrosis quística con manifestaciones pulmonares	345.81	Otras formas de epilepsia con epilepsia incurable
277.03	Fibrosis quística con manifestaciones gastrointestinales	346.8	Otras formas de migraña
277.09	Fibrosis quística con otras manifestaciones	346.80	Otras formas de migraña sin mención de migraña intratable
282.41	Talasemia de células falciformes sin crisis	346.81	Otras formas de migraña con migraña intratable
282.42	Talasemia de células falciformes con crisis	347.0	Narcolepsia
282.6	Anemia drepanocítica	347.00	Sin cataplejía
282.60	Enfermedad drepanocítica, no especificada	347.01	Con cataplejía
282.61	Enfermedad Hb-SS sin crisis	347.1	Narcolepsia en afecciones clasificadas en otro lugar
282.62	Enfermedad Hb-SS con crisis	347.10	Sin cataplejía
282.63	Enfermedad drepanocítica /Hb-C sin crisis	347.11	Con cataplejía
282.64	Enfermedad drepanocítica /Hb-C con crisis	358.0	Miastenia grave
282.68	Otra enfermedad drepanocítica sin crisis	358.00	Miastenia grave sin exacerbación (aguda)
282.69	Otra enfermedad drepanocítica con crisis	358.01	Miastenia grave con exacerbación (aguda)
290.1	Demencia presenil	392	Corea reumática
290.11	Demencia presenil con delirio	392.0	Corea reumática con complicación cardiaca
290.12	Demencia presenil con características delirantes	392.9	Corea reumática sin complicación cardiaca
290.13	Demencia presenil con características depresivas	555	Enteritis regional
299.0	Trastorno autístico	555.0	Enteritis regional intestino delgado
299.00	Autismo infantil - estado activo	555.1	Enteritis regional intestino grueso
299.01	Autismo infantil - estado residual	555.2	Enteritis regional intestino delgado con grueso
299.1	Trastorno desintegrativo de la infancia	555.9	Enteritis regional sitio no especificado
299.10	Psicosis desintegrativa - estado activo	556	Proctocolitis idiopática
299.11	Psicosis desintegrativa - estado residual	556.0	Enterocolitis ulcerativa (crónica)
299.8	Otros trastornos generalizados del desarrollo especificados	556.1	Ileocolitis ulcerativa (crónica)
299.80	Otras psicosis especificadas primera infancia - estado activo	556.2	Proctitis ulcerativa (crónica)
299.81	Otras psicosis especificadas primera infancia - estado residual	556.3	Proctosigmoiditis ulcerativa (crónica)
299.9	Trastornos generalizados del desarrollo no especificados	556.4	Pseudopoliposis de colon
299.90	Trastornos general. del desarrollo no espec. - estado activo	556.5	Colitis ulcerativa colon izquierdo (crónica)
299.91	Trastornos general. del desarrollo no espec. - estado residual	556.6	Colitis ulcerativa universal (crónica)
345.0	Epilepsia no convulsiva generalizada	556.8	Otras colitis ulcerativas
345.00	Epilepsia no convulsiva gener. sin mención epilepsia incurable	556.9	Colitis ulcerativa inespecífica
345.01	Epilepsia no convulsiva gener. con epilepsia incurable	582	Glomerulonefritis crónica
345.1	Epilepsia convulsiva generalizada	582.0	Glomerulonefritis crónica proliferativa
345.10	Epilepsia convulsiva gener. sin mención epilepsia incurable	582.1	Glomerulonefritis crónica membranosa

Código	Literal	Código	Literal
582.2	Glomerulonefritis crónica membrano-proliferativa	719.25	Sinovitis vellonodular- pelvis y muslo
582.4	Glomerulonefritis crónica progresiva de evolución rápida	719.26	Sinovitis vellonodular- pierna
582.8	Glomerulonefritis crónica con otra lesión renal especific.	719.27	Sinovitis vellonodular- tobillo y pie
582.81	Glomerulonefritis cronica en otras enfermedades	719.28	Sinovitis vellonodular- otras localizaciones especific.
582.89	Glomerulonefr. crón. con otra lesión renal especific. NCOC	719.29	Sinovitis vellonodular- localiz. múltiple
582.9	Glomerulonefritis crónica con lesión renal NEOM	719.3	Reumatismo palindrómico
583	Nefritis y nefropatía no especific. como aguda ni crónica	719.30	Reumatismo palindrómico -localiz. no especificada
583.0	Nefritis y nefropatía (no aguda ni crónica) proliferativa	719.31	Reumatismo palindrómico -hombro
583.1	Nefritis y nefropatía (no aguda ni crónica) membranosa	719.32	Reumatismo palindrómico -brazo
583.2	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) membrano-proliferativa	719.33	Reumatismo palindrómico -antebrazo
583.4	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) progres. evol. rápida	719.34	Reumatismo palindrómico -mano
583.6	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) con necrosis corteza	719.35	Reumatismo palindrómico -pelvis y muslo
583.7	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) con necrosis medular	719.36	Reumatismo palindrómico -pierna
583.8	Nefr/nefropat. (no aguda ni cron.) otra lesión renal espec.	719.37	Reumatismo palindrómico -tobillo y pie
583.81	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) en otra enf.	719.38	Reumatismo palindrómico -otras localiz. especif.
583.89	Otra nefr/nefrop. (no ag. ni cron.) lesión renal esp. NCOC	719.39	Reumatismo palindromico- localiz. múltiple
583.9	Nefritis/nefropatía (no ag. ni cron.) y lesión renal NEOM	732.0	Osteocondrosis juvenil vertebral
655.3	Sospecha de daños al feto por enf. viral en la madre	732.1	Osteocondrosis juvenil de cadera y pelvis
655.30	Sosp. daño fetal enf. viral materna-cuidados NEOM	732.3	Osteocondrosis juvenil de extremidad superior
655.31	Sosp. daño fetal enf. viral mat-parída c/s patol. anteparto	732.4	Osteocondrosis juvenil de extremidad inferior salvo pie
655.33	Sosp. daño fetal enf. viral materna-complic. anteparto	732.5	Osteocondrosis juvenil de pie
694.6	Penfigoide benigno de la membrana mucosa		
694.60	Penfigoide benigno membr. muc.- sin implicación ocular		
694.61	Penfigoide benigno membr. muc.- con implicación ocular		
714.3	Poliartritis crónica juvenil		
714.30	Artritis reumatoide juv. poliarticular, crónica o no espec.		
714.31	Artritis reumatoide juvenil poliarticular aguda		
714.32	Artritis reumatoide juvenil oligoarticular o pauciarticular		
714.33	Artritis reumatoide juvenil monoartritis		
716.0	Enfermedad de Kaschin-Beck		
716.01	Enfermedad de Kaschin-Beck- localiz. no especificada		
716.02	Enfermedad de Kaschin-Beck- hombro		
716.03	Enfermedad de Kaschin-Beck- brazo		
716.04	Enfermedad de Kaschin-Beck- antebrazo		
716.05	Enfermedad de Kaschin-Beck- mano		
716.06	Enfermedad de Kaschin-Beck- pelvis y muslo		
716.07	Enfermedad de Kaschin-Beck- pierna		
716.08	Enfermedad de Kaschin-Beck- tobillo y pie		
716.09	Enfermedad de Kaschin-Beck- otra localiz. especific.		
719.2	Sinovitis vellonodular		
719.20	Sinovitis vellonodular- localiz. no especificada		
719.21	Sinovitis vellonodular- hombro		
719.22	Sinovitis vellonodular- brazo		
719.23	Sinovitis vellonodular- antebrazo		
719.24	Sinovitis vellonodular- mano		



ANEXO 4. GRUPOS DE ER Y CÓDIGOS CIE9-MC INCLUIDOS EN CADA GRUPO

1. Trastornos de las glándulas tiroides y paratiroides

242.0	Bocio tóxico difuso
242.00	Bocio tóxico difuso sin crisis
242.01	Bocio tóxico difuso con crisis
243	Hipotiroidismo congénito
245.2	Tiroiditis linfocítica crónica
252.0	Hiperparatiroidismo
252.00	Hiperparatiroidismo, no especificado
252.01	Hiperparatiroidismo primario
252.08	Otro hiperparatiroidismo
252.1	Hipoparatiroidismo

2. Trastornos de la glándula pituitaria y su control hipotalámico

253.0	Acromegalia y gigantismo
253.1	Otras hiperfunciones y no especific. glándula pituitaria anterior
253.2	Panhipopituitarismo
253.3	Enanismo pituitario
253.4	Otros trastornos glándula pituitaria anterior
253.8	Otros trastornos hipófisis y otros síndromes de origen hipotalámico

3. Trastornos de las glándulas adrenales

255.0	Síndrome de Cushing
255.1	Hiperaldosteronismo
255.10	Hiperaldosteronismo, no especificado
255.11	Aldosteronismo glucocorticoide-remediable
255.12	Síndrome de Conn
255.13	Síndrome de Bartter
255.2	Trastornos adrenogenitales
255.4	Insuficiencia corticoadrenal
255.6	Hiperfunción meduloadrenal

4. Otros trastornos de las glándulas endocrinas

251.5	Secreción anormal de gastrina
257.2	Otras hipofunciones testiculares
257.8	Otras disfunciones testiculares
258.0	Actividad poliglandular en adenomatosis endocrina múltiple
258.1	Otras combinaciones de disfunción endocrina
259.2	Síndrome carcinoide
259.4	Enanismo sin clasificar bajo otro concepto
259.8	Otros trastornos endocrinos especificados

5. Deficiencias nutritivas

260	Kwashiorkor
261	Marasmo nutritivo
264.4	Carencia vitamina A con queratomalacia
264.5	Carencia vitamina A con ceguera nocturna
265.0	Beriberi
265.2	Pelagra

6. Trastornos del transporte y metabolismo de aminoácidos

270	Trastorno transporte y metabolismo aminoácidos
270.0	Trastorno transporte aminoácidos
270.1	Fenilcetonuria (PKU)
270.2	Otros trastornos metabolismo aminoácidos aromáticos
270.3	Trastorno metabolismo aminoácidos cadena-ramificada
270.4	Trastorno metabolismo aminoácidos sulfurados
270.5	Trastorno metabolismo histidina
270.6	Trastorno metabolismo del ciclo ureico
270.7	Otros trastornos metabolismo aminoácidos cadena-recta
270.8	Otros trastornos metabolismo aminoácidos especificados
270.9	Trastorno metabolismo aminoácidos no especificado

7. Trastornos del transporte y metabolismo de los carbohidratos

271.0	Glucogenosis
271.1	Galactosemia
271.2	Intolerancia hereditaria a la fructosa
271.8	Otros trastornos especificados transporte y metabolismo carbohidratos

8. Trastornos del metabolismo lipóide

272.5	Carencia de lipoproteínas
272.6	Lipodistrofia
272.7	Lipidosis
272.8	Otros trastornos metabolismo lípidos

9. Trastornos del metabolismo de proteínas

273.0	Hipergammaglobulinemia policlonal
273.1	Paraproteinemia monoclonal
273.2	Otras paraproteinemias
273.3	Macroglobulinemia
273.8	Otros trastornos metabolismo proteínas plasmáticas

10. Trastornos del metabolismo mineral

275.0	Trastorno metabolismo del hierro
275.1	Trastorno metabolismo del cobre
275.3	Trastorno metabolismo del fósforo
275.4	Trastorno metabolismo del calcio

275.40	Trastorno no especificado del metabolismo del calcio
275.49	Otros trastornos del metabolismo del calcio

11. Otros trastornos del metabolismo

277.0	Fibrosis quística
277.00	Fibrosis quística sin íleo meconial
277.01	Fibrosis quística con íleo meconial
277.02	Fibrosis quística con manifestaciones pulmonares
277.03	Fibrosis quística con manifestaciones gastrointestinales
277.09	Fibrosis quística con otras manifestaciones
277.1	Trastorno metabolismo de porfirina
277.2	Otros trastornos metabolismo de purina y pirimidina
277.3	Amiloidosis
277.30	Amiloidosis, no especificada
277.31	Fiebre mediterránea familiar
277.39	Otra amiloidosis
277.4	Trastorno de la excreción de bilirrubina
277.5	Mucopolisacaridosis
277.6	Otros trastornos de enzimas circulatorias
277.8	Otros trastornos específicos metabolismo
277.81	Deficiencia primaria de carnitina
277.82	Deficiencia de carnitina por metabopatía congénita
277.85	Trastornos de la oxidación de ácidos grasos
277.86	Trastornos peroxisómicos
277.87	Trastornos del metabolismo mitocondrial
277.89	Otros trastornos especificados del metabolismo

12. Trastornos que implican el mecanismo inmunitario

279.0	Deficiencia de inmunidad humoral
279.00	Hipogammaglobulinemia no especificadas
279.01	Inmunodeficiencia IgA selectiva
279.02	Inmunodeficiencia IgM selectiva
279.03	Otras deficiencias de inmunoglobulina selectiva
279.04	Hipogammaglobulinemia congenita
279.05	Inmunodeficiencia con aumento de IgM
279.06	Inmunodeficiencia variable común
279.1	Deficiencia de inmunidad celular
279.10	Inmunodeficiencia con carencia células-T, no especificada
279.11	Síndrome de di George
279.12	Síndrome de Wiskott-Aldrich
279.13	Síndrome de Nezelof
279.19	Otras deficiencias de inmunidad celular
279.2	Inmunodeficiencia combinada

13. Anemias hereditarias

282.0	Esferocitosis hereditaria
282.1	Eliptocitosis hereditaria
282.2	Anemia por trastorno metabolismo de glutatión
282.3	Otras anemias hemolíticas por carencia enzimas
282.4	Talasemias
282.41	Talasemia de células falciformes sin crisis
282.42	Talasemia de células falciformes con crisis
282.49	Otra talasemia
282.6	Anemia depreanocítica
282.60	Enfermedad depreanocítica, no especificada
282.61	Enfermedad Hb-SS sin crisis
282.62	Enfermedad Hb-SS con crisis
282.63	Enfermedad drepanocítica /Hb-C sin crisis
282.64	Enfermedad drepanocítica /Hb-C con crisis
282.68	Otra enfermedad drepanocítica sin crisis
282.69	Otra enfermedad drepanocítica con crisis
282.7	Otras hemoglobinopatías
282.8	Otras anemias hemolíticas hereditarias especificadas
284.0	Anemia aplásica constitucional
284.01	Aplasia de glóbulos rojos constitucional
284.09	Otra anemia aplásica constitucional

14. Otras anemias

280.8	Otras anemias especificadas por carencia de hierro
281.0	Anemia perniciosa
283.0	Anemias hemolíticas autoinmunes
283.1	Anemias hemolíticas no autoinmunes
283.11	Síndrome hemolítico urémico
283.2	Hemoglobinuria por hemólisis de causa externa
285.0	Anemia sideroblástica

15. Defectos de la coagulación

286.0	Trastorno congénito del factor VIII
286.1	Trastorno congénito de factor IX
286.2	Carencia congénita de factor XI
286.3	Carencia congénita de otros factores de coagulación
286.4	Enfermedad de Von Willebrand
286.5	Trastornos hemorrágicos por anticoagulantes hemorrágicos intrínsecos
286.6	Síndrome de desfibrinación

16. Otras enfermedades de la sangre

287.0	Púrpura alérgica
287.1	Defectos cualitativos de plaquetas
287.3	Trombocitopenia primaria
287.30	Trombocitopenia primaria, no especificada

287.31	Púrpura trombocitopénica inmune
287.32	Síndrome de Evans
287.33	Púrpura trombocitopénica congénita y hereditaria
287.39	Otra trombocitopenia primaria
288.0	Neutropenia
288.00	Neutropenia, no especificada
288.01	Neutropenia congénita
288.02	Neutropenia cíclica
288.09	Otra neutropenia
288.1	Trastorno funcional de neutrófilos polimorfonucleares
288.2	Anomalías genéticas de leucocitos
289.8	Otras enfermedades hemáticas especificadas y órganos hematopoyéticos
289.81	Hipercoagulabilidad primaria
289.83	Mielofibrosis
289.89	Otras enfermedades especificadas de la sangre y órganos hematopoyéticos
238.76	Mielofibrosis con metaplasia mieloide

17. Trastornos mentales

290.11	Demencia presenil con delirio
290.12	Demencia presenil con características delirantes
290.13	Demencia presenil con características depresivas
299	Trastornos generalizados del desarrollo
299.0	Trastorno autístico
299.00	Autismo infantil -estado activo
299.01	Autismo infantil -estado residual
299.1	Trastorno desintegrativo de la infancia
299.10	Psicosis desintegrativa -estado activo
299.11	Psicosis desintegrativa -estado residual
299.8	Otros trastornos generalizados del desarrollo especificados
299.80	Otras psicosis especificadas primera infancia -estado activo
299.81	Otras psicosis especificadas primera infancia -estado residual
299.9	Trastornos generalizados del desarrollo no especificados
300.6	Trastorno de despersonalización
307.1	Anorexia nerviosa
307.23	Trastorno de Tourette
307.51	Bulimia nerviosa
307.52	Pica

18. Degeneraciones cerebrales

330.0	Leucodistrofia
330.1	Lipidosis cerebral
330.8	Otras degeneraciones cerebrales especificadas de la infancia
331.1	Demencia frontotemporal
331.11	Enfermedad de Pick
331.19	Otra demencia frontotemporal

331.8	Otra degeneración cerebral
331.81	Síndrome de Reye
331.89	Otra degeneración cerebral

19. Otras enfermedades extrapiramidales y trastornos anormales de los movimientos

333.0	Otras enfermedades degenerativas de los ganglios basales
333.2	Mioclonus
333.4	Corea de Huntington
333.6	Distonía por torsión genética
333.8	Fragmentos de distonía por torsión
333.81	Blefarospasmo
333.82	Disquinesia orofacial
333.83	Torticolis espasmódica
333.89	Otros fragmentos de distonía por torsión
333.9	Otra enferm. extrapiramidal, trast. movimientos y sin espec.
333.91	Síndrome del "hombre rígido"
333.99	Otras enf. extrapiramidales y tras. anormales del movimiento

20. Enfermedad espinocerebelosa

334.0	Ataxia de Friedreich
334.1	Paraplejía espástica hereditaria
334.2	Degeneración cerebelosa primaria
334.3	Otras ataxias cerebelosas
334.8	Otras enfermedades espinocerebelosas

21. Enfermedades de la médula espinal

335.0	Enfermedad de werdnig-hoffmann
335.1	Amiotrofia espinal
335.10	Amiotrofia espinal sin especificar
335.11	Enfermedad de Kugelberg-Welander
335.19	Otras amiotrofias espinales
335.2	Enfermedad de neurona motora
335.20	Esclerosis lateral amiotrofica
335.21	Atrofia muscular progresiva
335.22	Parálisis bulbar progresiva
335.23	Parálisis pseudobulbar
335.24	Esclerosis lateral primaria
335.29	Otras enfermedades de neurona motora
336.0	Siringomielia y siringobulbia

22. Otros trastornos del sistema nervioso central

323.5	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis después de procedimientos de inmunización
323.51	Encefalitis y encefalomielitis después de procedimientos de inmunización
323.52	Mielitis después de procedimientos de inmunización
340	Esclerosis múltiple
341.0	Neuromielitis óptica

341.1	Enfermedad de Schilder
341.8	Otras enfermedades desmielinizante del SNC
344.8	Otros síndromes paralíticos especificados
344.89	Otros síndromes paralíticos especificados
347	Cataplejía y narcolepsia
347.00	Narcolepsia sin cataplejía
347.01	Narcolepsia con cataplejía
347.10	Narcolepsia en afec. clas. en otro lugar sin cataplejía
347.11	Narcolepsia en afec. clas. en otro lugar con cataplejía
349.8	Otros trastornos especificados del sistema nervioso
349.81	Rinorrea del liquido cefalorraquídeo
349.82	Encefalopatía tóxica
349.89	Otra alteración sistema nervioso NCOC

23. Epilepsia y migraña

345.0	Epilepsia no convulsiva generalizada
345.00	Epilepsia no convulsiva gener. sin mención incurable
345.01	Epilepsia no convulsiva gener. con epilepsia incurable
345.1	Epilepsia convulsiva generalizada
345.10	Epilepsia convulsiva gener. sin mención incurable
345.11	Epilepsia convulsiva gener. con epilepsia incurable
345.6	Espasmos infantiles
345.60	Espasmos infantiles sin mención de epilepsia incurable
345.61	Espasmos infantiles con epilepsia incurable
345.8	Otras formas de epilepsia y crisis recurrentes
345.80	Otras formas de epilepsia sin mención de epilepsia incurable
345.81	Otras formas de epilepsia con epilepsia incurable
346.8	Otras formas de migraña
346.80	Otras formas de migraña sin mención de migraña intratable
346.81	Otras formas de migraña con migraña intratable

24. Neuropatía periférica hereditaria e idiopática

356.0	Neuropatía periférica hereditaria
356.1	Atrofia muscular peroneal
356.2	Neuropatía sensorial hereditaria
356.3	Enfermedad de Refsum
356.8	Otra neuropatia periferica idiopatica especificada

25. Trastornos mioneurales y miopatías

358.0	Miastenia grave
358.00	Miastenia grave sin exacerbación (aguda)
358.01	Miastenia grave con exacerbación (aguda)
359.0	Distrofia muscular hereditaria congénita
359.1	Distrofia muscular progresiva hereditaria
359.2	Trastornos miotónicos

26. Otros trastornos del sistema nervioso periférico

350.8	Otros trastornos especificados del nervio trigémino
351.8	Otros trastornos del nervio facial
353.5	Amiotrofia neurálgica
357.0	Polineuritis infecciosa aguda

27. Distrofias retinianas hereditarias

362.7	Distrofias retinianas hereditarias
362.70	Distrofia retiniana hereditaria no especificada
362.73	Distrofia vitrorretinianas
362.74	Distrofia retiniana pigmentaria
362.75	Otras distrofias retiniana sensorial
362.76	Distrofia del epitelio pigmentario retiniano
362.77	Distrofia de la membrana Bruch

28. Distrofias coroideas hereditarias

363.5	Distrofias coroideas hereditarias
363.50	Distrofia o atrofia coroidea hereditaria no especificada
363.51	Distrofia circumpapilar de coroides, parcial
363.52	Distrofia circumpapilar de coroides, total
363.53	Distrofia central de coroides, parcial
363.54	Atrofia coroidea central, total
363.55	Coroideremia

29. Trastornos del iris

364.21	Ciclitis heterocrómica de Fuchs
364.22	Crisis glaucomatociclíticas
364.24	Síndrome de Vogt-Koyanagi
364.51	Atrofia esencial o progresiva del iris

30. Trastornos de la córnea

370.52	Queratitis intersticial difusa
371.48	Degeneraciones periféricas de la cornea
371.51	Distrofia epitelial juvenil de la cornea
371.52	Otras distrofias anteriores de la cornea
371.53	Distrofia granular de la cornea
371.54	Distrofia reticular de la cornea
371.55	Distrofia macular de la cornea
371.56	Otras distrofias estromáticas de la cornea
371.57	Distrofia endotelial de la cornea
371.58	Otras distrofias posteriores de la cornea

31. Otros trastornos oculares

362.12	Retinopatía exudativa
362.18	Vasculitis retiniana
362.21	Fibroplasia retrocristalina

363.21	Parsplanitis
368.61	Ceguera nocturna congénita
377.31	Papilitis óptica
378.61	Síndrome de vaina (tendón) de Brown
378.71	Síndrome de Duane
379.45	Pupila de Argyll-Robertson atípica
379.46	Reacción pupilar tónica
379.51	Nistagmus congénito

32. Poliarteritis nodosa y enfermedades conexas

446.0	Poliarteritis nodosa
446.1	Síndrome agudo de nódulo linfático mucocutáneo febril (MCLS)
446.21	Síndrome de Goodpasture
446.4	Granulomatosis de Wegener
446.5	Arteritis de células gigantes
446.6	Microangiopatía trombótica
446.7	Enfermedad de Takayasu

33. Otras enfermedades circulatorias

392	Corea reumática
392.0	Corea reumática con complicación cardíaca
392.9	Corea reumática sin complicación cardíaca
416.0	Hipertensión pulmonar primaria
422.91	Miocarditis idiopática
425.0	Fibrosis endomiocárdica
425.2	Cardiomiopatía oscura de África
425.3	Fibroelastosis endocárdica
426.7	Excitación aurículo-ventricular anómala
435.2	Síndrome de robo de la subclavia
437.5	Enfermedad de Moyamoya
443.0	Síndrome de Raynaud
443.1	Tromboangeitis obliterante (enfermedad de Buerger)
446.2	Angeitis de hipersensibilidad
446.20	Angiitis de hipersensibilidad, no especificada
446.29	Otras angeitis de hipersensibilidad especificadas
447.8	Otros trastornos especificados de arteria y arteriola
448.0	Telangiectasia hemorrágica hereditaria
453.0	Síndrome de Budd-Chiari

34. Enfermedades pulmonares

501	Asbestosis
502	Neumoconiosis por otro sílice o silicatos
503	Neumoconiosis por otro polvo inorgánico
504	Neumonopatía por inhalación de otro tipo de polvo
516.0	Proteinosis alveolar pulmonar
516.1	Hemosiderosis pulmonar idiopática

516.3	Alveolitis fibrosante idiopática
516.8	Otras neumopatía alveolar y parietoalveolar especificadas

35. Enfermedades del aparato digestivo

530.0	Acalasia y cardiospasmo de esófago
530.7	Síndrome de laceración-hemorrágica gastroesofágica
535.1	Gastritis atrófica
535.2	Hipertrofia de la mucosa gástrica
555	Enteritis regional
555.0	Enteritis regional intestino delgado
555.1	Enteritis regional intestino grueso
555.2	Enteritis regional intestino delgado con grueso
555.9	Enteritis regional sitio no especificado
556	Colitis ulcerosa
556.0	Enterocolitis ulcerativa (crónica)
556.1	Ileocolitis ulcerativa (crónica)
556.2	Proctitis ulcerativa (crónica)
556.3	Proctosigmoiditis ulcerativa (crónica)
556.4	Pseudopoliposis de colon
556.5	Colitis ulcerativa colon izquierdo (crónica)
556.6	Colitis ulcerativa universal (crónica)
556.8	Otras colitis ulcerativas
556.9	Colitis ulcerativa inespecífica
579.1	Esprue tropical

36. Glomerulonefritis crónica

582	Glomerulonefritis crónica
582.0	Glomerulonefritis crónica proliferativa
582.1	Glomerulonefritis crónica membranosa
582.2	Glomerulonefritis crónica membrano-proliferativa
582.4	Glomerulonefritis crónica progresiva de evolución rápida
582.8	Glomerulonefritis crónica con otra lesión renal especificada
582.81	Glomerulonefritis cron. en otras enfermedades
582.89	Glomerulonefritis cron. con otra lesión renal especific. NCOC
582.9	Glomerulonefritis cron. con lesión renal NEOM

37. Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica

583	Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica
583.0	Nefritis y nefropatía (no aguda ni crónica) proliferativa
583.1	Nefritis y nefropatía (no aguda ni crónica) membranosa
583.2	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) membrano-proliferativa
583.4	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) progres. evol. rápida
583.6	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) con necrosis corteza
583.7	Nefritis/nefropatía (no aguda ni cron.) con necrosis medular
583.8	Nefritis/nefropatía(no aguda ni cron.) otra lesión renal esp.
583.81	Nefritis/nefropatía(no aguda ni cron.) en otra enfermedad

583.89	Otra nefrit/ nefrop.(no aguda ni cro.) y lesión renal esp. NCOC
583.9	Nefritis/ nefropatía (no aguda ni cro.) y lesión renal NEOM

38. Otros trastornos del aparato urinario

588.0	Osteodistrofia renal
588.1	Diabetes insípida nefrogénica
593.4	Otra obstrucción ureteral
595.1	Cistitis intersticial crónica
595.3	Trigonitis
655.3	Sospecha de daños al feto por enfermedad viral en la madre
655.30	Sospecha daño fetal enf. viral materna-cuidados NEOM
655.31	Sospecha daño fetal enf. viral mat-parida c/s patol antepart/parto
655.33	Sospecha daño fetal enf. viral materna-complic anteparto

39. Dermatitis bullosa

694.1	Dermatitis pustular subcorneal
694.4	Pénfigo
694.5	Penfigoide
694.6	Penfigoide benigno de la membrana mucosa
694.60	Penfigoide benigno membrana mucosa-sin implicación ocular
694.61	Penfigoide benigno membrana mucosa-con implicación ocular

40. Otros trastornos de la piel

695.1	Eritema multiforme
695.81	Enfermedad de Ritter
696.2	Parapsoriasis
696.4	Pitiriasis rubra pilaris
697.0	Liquen plano
701.0	Esclerodermia circunscrita
701.1	Queratoderma adquirido
701.2	Acantosis nigricans adquirida
701.8	Otras atrofia/hipertrofia de la piel especificadas
705.82	Enfermedad de Fox-Fordyce

41. Enfermedades difusas del tejido conectivo

710	Enfermedades sistémicas del tejido conjuntivo
710.0	Lupus eritematoso relativo a sistema
710.1	Esclerosis sistémica
710.2	Síndrome sicca
710.3	Dermatomiositis
710.4	Polimiositis
710.5	Síndrome mialgico eosinofílico
710.8	Enf difus tej conect -otros no codificados
710.9	Enf difus tej conect no especificado

42. Artropatías

714.1	Síndrome Felty
714.3	Poliartritis crónica juvenil
714.30	Artritis reumatoide juvenil poliarticular, crónica o no especificada
714.31	Artritis reumatoide juvenil poliarticular aguda
714.32	Artritis reumatoide juvenil oligoarticular o pauciarticular
714.33	Artritis reumatoide juvenil monoartritis
716.0	Enferm Kaschin-Beck
716.00	Enf Kaschin-Beck -localización no espec.
716.01	Enf Kaschin-Beck -hombro
716.02	Enf Kaschin-Beck -brazo
716.03	Enf Kaschin-Beck -antebrazo
716.04	Enf Kaschin-Beck -mano
716.05	Enf Kaschin-Beck -pelvis y muslo
716.06	Enf Kaschin-Beck -pierna
716.07	Enf Kaschin-Beck -tobillo y pie
716.08	Enf Kaschin-Beck -otra localización espec.
716.09	Enf Kaschin-Beck -múltiple
719.2	Sinovitis vellonodular
719.20	Sinovitis vellonodular -localización no espec.
719.21	Sinovitis vellonodular -hombro
719.22	Sinovitis vellonodular -brazo
719.23	Sinovitis vellonodular -antebrazo
719.24	Sinovitis vellonodular -mano
719.25	Sinovitis vellonodular -pelvis y muslo
719.26	Sinovitis vellonodular -pierna
719.27	Sinovitis vellonodular -tobillo y pie
719.28	Sinovitis vellonodular -otras localizaciones espec.
719.29	Sinovitis vellonodular -localización múltiple
719.3	Reumatismo palindrómico
719.30	Reumatismo palindrómico -localiz. no espec.
719.31	Reumatismo palindrómico -hombro
719.32	Reumatismo palindrómico -brazo
719.33	Reumatismo palindrómico -antebrazo
719.34	Reumatismo palindrómico -mano
719.35	Reumatismo palindrómico -pelvis y muslo
719.36	Reumatismo palindrómico -pierna
719.37	Reumatismo palindrómico -tobillo y pie
719.38	Reumatismo palindrómico -otras localiz. Espec.
719.39	Reumatismo palindrómico -localización múltiple
720.0	Espondilitis anquilosante
720.1	Entesopatía vertebral
721.6	Hiperostosis anquilosante vertebral

43. Osteocondropatías

732.0	Osteocondrosis juvenil vertebral
732.1	Osteocondrosis juvenil de cadera y pelvis
732.3	Osteocondrosis juvenil de extremidad superior
732.4	Osteocondrosis juvenil de extremidad inferior salvo pie
732.5	Osteocondrosis juvenil de pie
732.7	Osteocondritis disecante

44. Otras enfermedades osteomioarticulares

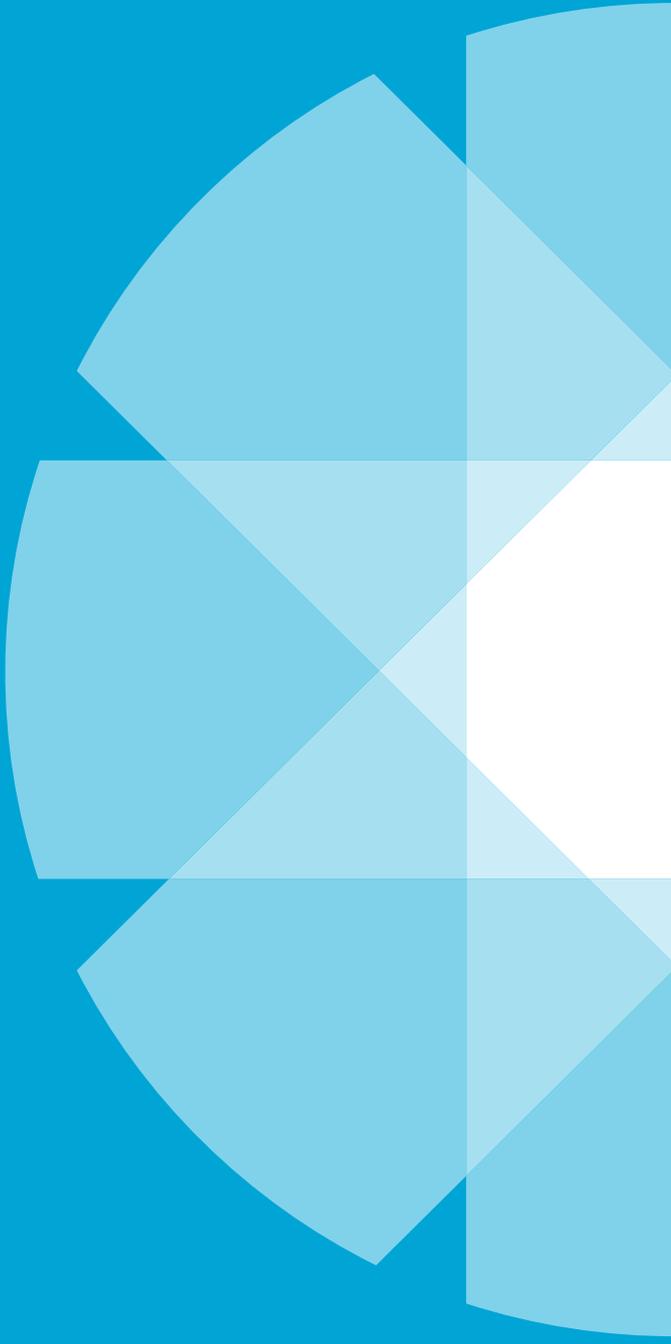
723.8	Otros síndromes que afectan a la región cervical
728.11	Miositis osificante progresivo
731.0	Osteitis deformante sin mención de tumor óseo
733.6	Enfermedad de Tietze
733.7	Algoneurodistrofia

REFERENCIAS

- 1 Recomendación del Consejo relativa a una acción europea en el ámbito de las enfermedades raras. Diario Oficial de la Unión Europea C 151/02 (3 de julio de 2009). Disponible en: http://ec.europa.eu/health/rare_diseases/policy/index_es.htm.
- 2 Orphanet. Portal de información de enfermedades raras y medicamentos huérfanos [sede Web]. Paris: INSERM [acceso 26 de noviembre de 2008]. Disponible en: <http://www.orpha.net/>.
- 3 Registro de Enfermedades Raras del Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IIER)-Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) [sede Web]. Madrid: IIER, ISCIII [acceso 4 de febrero de 2009]. Disponible en: <https://registroraras.isciii.es/>
- 4 Orden de 14 de mayo de 2004 por la que se crea el Sistema de Información sobre Enfermedades Raras en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Diario Oficial de Extremadura nº 59 (25 de mayo de 2004).
- 5 Plan de atención a personas afectadas por enfermedades raras 2008-2012. Sevilla: Consejería de Salud; 2007.
- 6 Eurordis [sede Web]. Paris-Bruselas: European Organisation for Rare Diseases [acceso 10 de diciembre de 2008]. Disponible en: <http://www.eurordis.org/>
- 7 FEDER [sede Web]. Sevilla: Federación Española de Enfermedades Raras [acceso 28 de enero de 2009]. Disponible en: <http://www.enfermedades-raras.org/>
- 8 Programa de acción comunitaria sobre las enfermedades poco comunes en el marco de la acción en el ámbito de la salud pública (1999-2003). Decisión nº 1295/1999/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 1999. Diario Oficial de las Comunidades Europeas, L 155/1 (22 de junio de 1999).
- 9 Reglamento (CE) nº 141/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 1999, sobre medicamentos huérfanos. DO L 18 (22 de enero de 2000).
- 10 Swedish National Board of Health and Welfare: Rare diseases [sede web]. Disponible en: <http://www.socialstyrelsen.se/rarediseases> [acceso 17 de enero de 2010].
- 11 Posada de la Paz M, Villaverde-Hueso A, Alonso V, János, S, Zurriaga O, Pollán M et al. Rare diseases epidemiology research. Adv Exp Med Biol. 2010;686:17-39.
- 12 U.S. National Library of Medicine, MeSH Database [base de datos en Internet]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/68035583> [acceso 17 de enero de 2010].
- 13 Estrategia en Enfermedades Raras del Sistema Nacional de Salud. Madrid: Ministerio de Sanidad y Política Social; 2009.

- 14 Botella Rocamora P, Zurriaga Lloréns O, Posada De La Paz M, Martínez Beneito MA, Bel Prieto E, Robustillo Rodela A et al. Atlas Nacional Provincial de Enfermedades Raras 1999-2003 [monografía en Internet]. Valencia: REPIER, 2006 [acceso 25 de agosto de 2008]. Disponible en: http://ec.europa.eu/health/ph_threats/non_com/Atlas_Nacional_Provincial_ER_LD2_prot.pdf
- 15 Ramos Aceitero JM, Sánchez Cancho JF, Álvarez Díaz MM, García Bazaga MA, García Ramos P, Zambrano Casimiro M et al. Enfermedades raras en Extremadura. Mérida: Junta de Extremadura, Consejería de Sanidad y Consumo; 2005.
- 16 Guillén Enriquez J, Durán Plá E, Pastor García MA, editores científicos. Enfermedades Raras en Andalucía. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Salud; 2006.
- 17 Arizo Luque V, Botella Rocamora P, Abellán Andrés C, Martínez Beneito MA, García Blasco MJ, Amador Iscla A et al. Aproximación a las Enfermedades Raras en la Comunidad Valenciana. Periodo 1999-2003. Valencia: Comunitat Valenciana; 2005. Informes de Salud: 91.
- 18 Gavrilá Chervase D, Robustillo Rodela A, Cuadrado Gamarra I, Zorrilla Torras B. Estudio de la Morbilidad Hospitalaria por Enfermedades Raras en la Comunidad de Madrid. Años 1999-2002. Boletín Epidemiológico de la Comunidad de Madrid. 2005; 11(4):3-25.
- 19 Ramalle Gómara E, González Martínez MA en el nombre del Grupo de Estudios de las Enfermedades Raras en la Rioja. Enfermedades Raras en La Rioja, período 1999 a 2002. Boletín Epidemiológico del Gobierno de La Rioja. 2004; 200:1447-1451.
- 20 Titos Gil S, Hernando Arizaleta L, Palomar Rodríguez JA. Ingresos hospitalarios de personas con enfermedades raras. Región de Murcia, 2002-2007 [Internet]. Serie Informes sobre el Sistema Regional de Salud, nº 0901. Murcia: Consejería Sanidad y Consumo; 2009. Disponible en: http://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/150501-Informe_CargaAsist_ER_20090303.pdf
- 21 Titos Gil S, Palomar Rodríguez JA. Morbilidad hospitalaria por enfermedades raras en la Región de Murcia, 2002-2007 [Internet]. Serie Informes sobre el Sistema Regional de Salud, nº 0905. Murcia: Consejería Sanidad y Consumo; 2009. Disponible en: www.murciasalud.es/publicaciones.php
- 22 León León J, Palomar Rodríguez JA. Coste de las altas hospitalarias con diagnóstico principal de enfermedad rara [Internet]. Región de Murcia, 2002-2007. Serie Informes sobre el Sistema Regional de Salud, nº 1002. Murcia: Consejería Sanidad y Consumo; 2010. Disponible en: www.murciasalud.es/publicaciones.php
- 23 Orden de 16 de diciembre de 2009 de la Consejería de Sanidad y Consumo por la que se crean y modifican ficheros con datos de carácter personal gestionados por la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Boletín Oficial de la Región de Murcia nº 5, de 8 de enero de 2010.
- 24 Plan de Salud 2010-2015 de la Región de Murcia. Murcia: Consejería de Sanidad y Consumo; 2010.
- 25 Zurriaga Lloréns O, Martínez García C, Arizo Luque V, Sánchez Pérez MJ, Ramos Aceitero JM, García Blasco MJ et al. Los registros de enfermedades en la investigación epidemiológica de las enfermedades raras en España. Rev Esp Salud Publica. 2006; Mayo-Junio;80(3):249-57.
- 26 Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª Revisión, Modificación Clínica (CIE-9-MC). 6ª Edición. Madrid: Ministerio de Sanidad y Política Social; 2008.

- 27 Bérubé L. Terminologie de neuropsychologie et de neurologie du comportement, Montréal, Les Éditions de la Chenelière Inc., 1991, p. 130.
- 28 Vantyghe MC. Lipodystrophy in Human Immunodeficiency Virus-infected patients [Internet]. Enciclopedia de Orphanet, October 2006. Paris: INSERM. Disponible en: http://www.orpha.net/consor/cgi-bin/OC_Exp.php?lng=EN&Expert=79089 [acceso 24 de enero de 2011].
- 29 Orphanet. Prevalencia de enfermedades raras: Datos bibliográficos [monografía en Internet]. Informes Periodicos de Orphanet, serie Enfermedades Raras, Mayo 2011 Número 2. Disponible en: http://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/ES/Prevalencia_de_las_enfermedades_raras_por_prevalencia_decreciente_o_casos.pdf
- 30 The Voice of 12.000 Patients. Experiences and Expectations of Rare Disease Patients on Diagnosis and Care in Europe [monografía en Internet]. Paris: Eurordis; 2009 [acceso 6 de abril de 2011]. Disponible en: <http://www.eurordis.org/publication/voice-12000-patients>.
- 31 Bernal-Delgado E, Martos C, Martínez N, Chilarque MD, Márquez M, Navarro C, et al. Is hospital discharge administrative data an appropriate source of information for cancer registries purposes? Some insights from four Spanish registries. BMC Health Serv Res. 2010 Jan 8;10:9.
- 32 Márquez M, Valera I, Chirlaque MD, Tortosa J, Párraga E, Navarro C. Validación de los códigos diagnósticos de cáncer de colon y recto del Conjunto Mínimo Básico de Datos. Gac Sanit. 2006 Julio-Agosto;20(4):266-72.
- 33 Alba Moratilla N, García García AM, G. Benavides F. El Conjunto Mínimo Básico de Datos al Alta Hospitalaria como Fuente de Información para el Estudio de las Anomalías Congénitas. Rev Esp Salud Pública. 1999 Enero-Febrero;73(1):61-71.
- 34 Barba R, Losa JE, Guijarro C, Zapatero A. Fiabilidad del conjunto mínimo básico de datos (CMBD) en el diagnóstico de la enfermedad tromboembólica. Med Clin (Barc). 2006 Julio 15;127(7):255-7.
- 35 Titos Gil S, Hernando Arizaleta L, Palomar Rodríguez JA. Estimación del número de personas afectadas por enfermedades raras en la Región de Murcia a partir de los ingresos hospitalarios. Actas del XIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria, 4-6 Marzo 2009; Sevilla. Gac Sanit. 2009;23(Espec Congr 1):299.



Región de Murcia
Consejería de Sanidad y Política Social

Dirección General de Planificación, Ordenación
Sanitaria y Farmacéutica e Investigación