

Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud

Vol. 10 Nº 438. Pág. 45-48

Datos correspondientes a las semanas nº 19 y 20

Período comprendido entre el 8 y el 21 de mayo de 1988

Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL (E.T.S.) EN LA REGION DE MURCIA

El Sistema de Información Sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO) en la Región de Murcia monitoriza las E.T.S. a través de tres rúbricas: infección gonocócica y sífilis (incluidas a partir de 1981, a partir de 1987 de notificación nominal) y otras Enfermedades de Transmisión Sexual (a partir de 1987, exclusivamente numérica), sin mencionar el S.I.D.A., que será objeto de un comentario posterior individualizado, ni la Hepatitis tipo B. A efectos de la notificación para la Vigilancia Epidemiológica la rúbrica Infección Gonocócica incluye todas las localizaciones salvo la Oftalmía Neonatorum. La rúbrica Sífilis incluye todas las formas precoces (congénita, sintomática -primaria y secundaria- y latente), excluyendo las formas tardías o terciarias. La rúbrica Otras E.T.S. incluye el chancro blando, linfogranuloma venéreo, granuloma inguinal enfermedades de Reite, uretritis no gonocócicas y tricomoniasis urogenital (ver manual para la notificación de las E.D.O. y brotes epidémicos. Serie Monografías nº 2. Consejería de Sanidad, Consumo y Servicios Sociales. Murcia 1986).

A la hora de valorar los datos que se exponen a continuación hay que tener en cuenta que las fuentes de información son los médicos de Asistencia Primaria (con una cobertura del 81.2% en 1987) y que, salvo raras excepciones (como son el Dispensario de E.T.S. de Murcia y Cartagena), urólogos, toxicoginecólogos y dermatólogos de ambulatorios y centros hospitalarios no suelen estar incluidos en el SISEDO, lo que puede producir una importante infranotificación.

SIFILIS

En 1987 han sido notificados, en la Región, 44 casos (tasa de 4.34 por 100.000 hab.). En el mismo año en España fueron notificados 3.151 (7.85) (ver Tabla I). Esto supone un descenso, frente al año anterior, de un 29% y un 17.4%, respectivamente.

TABLA I

Incidencia de sífilis en la Región y España.
Núm. casos notificados y tasa por 100.000 hab. 1981/87

AÑO	MURCIA		ESPAÑA	
	Nº CASOS	TASA	Nº CASOS	TASA
1981	24	2,5	-	-
1982	58	6,1	1.752	4,6
1983	94	9,8	3.332	8,7
1984	72	7,5	4.017	10,3
1985	64	6,7	3.979	10,1
1986	62	6,0	3.815	9,6
1987	44	4,3	3.151	7,9

Distribución por edad y sexo: Al ser una rúbrica de notificación nominal, nos permite caracterizar a la población enferma por edad y sexo (Tabla II). De los 44 casos notificados numéricamente, 36 (81.80%) han sido notificados nominalmente. La relación entre sexos es de 1.6 varones por mujer. Las edades con una tasa de incidencia mayor son de 30 a 34 años, seguida por los menores de 1 año y el grupo de 20 a 24 años.

TABLA II

Sífilis. Distribución por edad y sexo.
Tasas específicas por 100.000 hab. Censo 1981.
Datos correspondientes al año 1987

Rango de edad	VARONES		MUJERES		TOTAL	
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa
Hasta 1 año	0	0,0	3	35,4	3	16,9
De 1 a 14 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
De 15 a 19 años	2	4,4	2	4,5	4	4,5
De 20 a 24 años	4	10,6	5	13,4	9	12,0
De 25 a 29 años	4	13,3	1	3,3	5	8,3
De 30 a 34 años	8	28,5	1	3,4	9	15,8
De 35 a 39 años	1	3,9	2	7,7	3	5,8
De 40 a 49 años	1	1,8	0	0,0	1	0,9
De 50 a 59 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
De 60 y más	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edad desconocida	2	0,4	0	0,0	2	0,2
Todas las edades	22	4,6	14	2,8	36	3,7
Sexo desconocido	0		Total casos numéricos		44	4,6
Porcentaje casos numéricos con declaración nominal 81.8						

Centro notificador: Sobre los casos nominales, 13 casos han sido notificados por médicos de Asistencia Primaria (36,1%), 7 por el Dispensario de E.T.S. de Cartagena (19,4%), 6 por el de Murcia (16,6%), 4 por el Hospital Virgen de la Arrixaca (11,1%, en los que se incluyen las tres sífilis congénitas), 3 por el H. Naval de Cartagena (8,3%), 2 por el H. General (5,6%) y 1 por el H. Psiquiátrico (2,6%).

INFECCION GONOCOCICA

En 1987 han sido notificados 237 casos de infección gonocócica en la Región (tasa de 23,37), por 24.569 (61,21) en el conjunto de España. Esto supone un descenso, frente al año anterior, de un 70,2% y 20,6%, respectivamente.

TABLA III

Incidencia de Infección Gonocócica en la Región y España.
Núm. de casos y tasa por 100.000 hab. 1981/87

AÑO	MURCIA		ESPAÑA	
	Nº CASOS	TASA	Nº CASOS	TASA
1981	429	44,8	-	-
1982	682	71,2	10.380	27,4
1983	770	80,3	23.411	61,8
1984	874	91,6	27.884	71,6
1985	978	102,4	31.250	79,4
1986	795	77,4	30.937	77,8
1987	237	23,4	24.569	61,2

Distribución por edad y sexo: Del total de casos numéricos un 47,7% (113) han sido notificados nominalmente. La relación entre sexos (Tabla IV) es de 5.5 varones por mujer. Los grupos de edad más afectados son de 20 a 24 años, seguidos de 25 a 29 y 15 a 19 años.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 19 (del 8 al 14 de mayo de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 19		Casos acumulados semana 19		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 19	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	0	4	29	44	4	55
6 Disentería	004	0	0	4	11	0	13
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	1	9	118	146	7	146
5 Procesos diarreicos	006-009	1.779	1.605	27.140	26.578	1.423	22.345
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	11.222	10.327	289.889	260.005	9.803	181.613
Gripe	487	1.057	839	56.372	104.373	947	70.229
6 Neumonía	480-486	57	66	1.708	1.467	16	233
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	2	98	80	3	63
Sarampión	055	2	10	23	101	65	407
Rubéola	056,771.0	17	62	204	485	152	1.173
Varicela	052	583	722	5.088	5.874	592	5.699
Escarlatina	034	9	32	143	253	16	136
Brucelosis	023	3	1	39	28	5	72
6 Sífilis	091	1	1	17	23	1	23
6 Infección gonocócica	098.0,098.1	4	6	59	95	20	255
Infección meningocócica	036	3	2	42	55	2	61
Hepatitis	070	6	7	105	213	13	213
Parotiditis	072	6	14	186	154	183	1.250
Tosferina	033	5	2	31	134	35	577
* Otras meningitis	047.9,320.8	3	0	23	21		
* Otras tuberculosis	013-018	0	2	7	4		
* Otras E.T.S.	099-131.0	24	20	273	302		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.

5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al período especificado).

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 19 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
Cobertura semana	78,5	80,4	70,6	90,6	88,0	96,1	73,8	68,3
Enfermedades acumulación	78,7	75,8	88,3	86,0	78,9	94,7	74,2	63,0
Fiebre tifoidea casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre tifoidea acumulación	8	6	8	5	0	2	5	4
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería acumulación	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria casos	0	0	0	1	0	0	0	0
Toxi-infec. alimentaria acumulación	28	14	10	35	9	22	19	1
Procesos diarreicos casos	646	412	165	69	158	329	528	221
Procesos diarreicos acumulación	9.842	6.851	1.605	1.157	3.150	4.535	8.072	3.450
I.R.A. casos	4.297	2.493	647	698	1.006	2.081	3.243	960
I.R.A. acumulación	110.652	63.621	22.905	17.882	26.946	47.883	79.627	27.891
Gripe casos	412	251	136	67	57	134	350	52
Gripe acumulación	15.085	12.153	9.266	8.258	2.449	9.161	10.447	5.086
Neumonía casos	24	4	1	5	11	12	16	2
Neumonía acumulación	729	148	90	178	163	400	576	85
Tuberculosis respiratoria casos	1	0	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria acumulación	53	11	9	8	5	12	44	5
Sarampión casos	1	1	0	0	0	0	1	1
Sarampión acumulación	9	7	3	0	0	4	8	5
Rubéola casos	9	2	0	2	0	4	5	0
Rubéola acumulación	81	50	23	15	0	35	52	15
Varicela casos	182	160	18	71	86	66	130	100
Varicela acumulación	1.602	1.776	285	453	466	506	1.176	891
Escarlatina casos	1	0	0	4	0	4	1	0
Escarlatina acumulación	19	4	1	100	1	18	14	0
Brucelosis casos	1	1	1	0	0	0	0	1
Brucelosis acumulación	7	9	6	11	1	5	2	4
Sífilis casos	0	1	0	0	0	0	0	1
Sífilis acumulación	7	8	1	0	0	1	7	7
Infección gonocócica casos	1	2	0	0	0	1	1	2
Infección gonocócica acumulación	11	24	13	8	0	3	9	16
Infección meningocócica casos	2	0	0	0	0	1	2	0
Infección meningocócica acumulación	18	10	3	1	0	10	14	7
Hepatitis casos	3	0	2	0	0	1	3	0
Hepatitis acumulación	41	37	10	3	1	13	30	28
Parotiditis casos	3	3	0	0	0	0	2	2
Parotiditis acumulación	46	32	15	65	2	26	30	24
Tosferina casos	0	3	0	0	0	2	0	0
Tosferina acumulación	7	13	0	2	0	9	7	0
Otras meningitis casos	1	0	0	0	0	2	1	0
Otras meningitis acumulación	9	2	3	0	0	9	7	1
Otras tuberculosis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras tuberculosis acumulación	4	2	1	0	0	0	2	1
Otras E.T.S. casos	0	15	0	4	0	5	0	5
Otras E.T.S. acumulación	75	74	6	41	3	74	69	20

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 19		Casos acumulados semana 19	
		1988	1987	1988	1987
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	5	0
Fiebre reumática	390-392	1	3	67	47
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 20 (del 15 al 21 de mayo de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 20		Casos acumulados semana 20		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 20	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	3	2	32	46	3	58
6 Disentería	004	0	1	4	12	1	20
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	7	1	125	147	1	147
5 Procesos diarreicos	006-009	1.770	1.665	28.910	28.243	1.422	23.960
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	11.149	9.810	301.038	269.815	9.219	190.832
Gripe	487	942	512	57.314	104.885	749	74.214
6 Neumonía	480-486	58	65	1.766	1.532	9	242
Tuberculosis respiratoria	011-012	6	5	104	85	4	66
Sarampión	055	4	15	27	116	85	506
Rubéola	056,771.0	10	42	214	527	168	1.404
Varicela	052	630	814	5.718	6.688	583	6.210
Escarlatina	034	8	17	151	270	11	154
Brucelosis	023	2	6	41	34	4	73
6 Sífilis	091	0	0	17	23	1	24
6 Infección gonocócica	098.0,098.1	2	0	61	95	14	267
Infección meningocócica	036	2	1	44	56	1	63
Hepatitis	070	5	6	110	219	15	219
Parotiditis	072	12	10	198	164	135	1.385
Tosferina	033	1	5	32	139	38	629
* Otras meningitis	047.9,320.8	11	1	34	22		
* Otras tuberculosis	013-018	2	0	9	4		
* Otras E.T.S.	099-131.0	26	16	299	318		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.
5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al período especificado).

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 20 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
Cobertura semana	81,0	68,6	86,3	90,6	92,0	94,8	76,3	48,3
Enfermedades acumulación	78,8	75,4	88,2	86,3	79,6	94,7	74,3	62,3
Fiebre tifoidea casos	0	2	0	0	0	1	0	2
acumulación	8	8	8	5	0	3	5	6
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria casos	7	0	0	0	0	0	6	0
acumulación	35	14	10	35	9	22	25	1
Procesos diarreicos casos	673	384	124	72	140	377	561	200
acumulación	10.515	7.235	1.729	1.229	3.290	4.912	8.633	3.650
I.R.A. casos	4.268	2.608	784	591	1.068	1.830	3.159	996
in. resp. aguda acumulación	114.920	66.229	23.689	18.473	28.014	49.713	82.786	28.887
Gripe casos	318	150	127	67	103	177	283	32
acumulación	15.403	12.303	9.393	8.325	2.552	9.338	10.730	5.118
Neumonía casos	30	10	3	5	3	7	26	5
acumulación	759	158	93	183	166	407	602	90
Tuberculosis respiratoria casos	3	2	0	0	0	1	2	1
acumulación	56	13	9	8	5	13	46	6
Sarampión casos	1	0	0	0	3	0	0	0
acumulación	10	7	3	0	3	4	8	5
Rubéola casos	6	0	0	0	0	4	6	0
acumulación	87	50	23	15	0	39	58	15
Varicela casos	209	165	20	35	117	84	154	100
acumulación	1.811	1.941	305	488	583	590	1.330	991
Escarlatina casos	1	0	0	7	0	0	1	0
acumulación	20	4	1	107	1	18	15	0
Brucelosis casos	1	0	1	0	0	0	1	0
acumulación	8	9	7	11	1	5	3	4
Sífilis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	7	8	1	0	0	1	7	7
Infección gonocócica casos	1	1	0	0	0	0	1	0
acumulación	12	25	13	8	0	3	10	16
Infección meningocócica casos	1	1	0	0	0	0	1	1
acumulación	19	11	3	1	0	10	15	8
Hepatitis casos	1	1	2	0	0	1	1	0
acumulación	42	38	12	3	1	14	31	28
Parotiditis casos	4	5	0	2	0	1	2	5
acumulación	50	37	15	67	2	27	32	29
Tosferina casos	0	1	0	0	0	0	0	0
acumulación	7	14	0	2	0	9	7	0
Otras meningitis casos	3	0	0	1	0	7	3	0
acumulación	12	2	3	1	0	16	10	1
Otras tuberculosis casos	1	1	0	0	0	0	1	0
acumulación	5	3	1	0	0	0	3	1
Otras E.T.S. casos	6	6	1	2	0	11	3	4
acumulación	81	80	7	43	3	85	72	24

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 20		Casos acumulados semana 20	
		1988	1987	1988	1987
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	2	1	7	1
Fiebre reumática	390-392	6	1	73	48
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año.

Porcentaje de declaración semanal (semana 19 de 1988)

Total Regional: 82,14%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ABANILLA	75,00%	ALBUDEITE	00,00%
CARTAGENA	68,33%	CEUTI	66,67%
JUMILLA	75,00%	LORCA	34,78%
MORATALLA	57,14%	MURCIA	73,75%

viene de la primera pag

TABLA IV

Infección Gonocócica. Tasas específicas por 100.000 hab. Censo 1981

Datos correspondientes al año 1987

Rango de edad	VARONES		MUJERES		TOTAL	
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa
Hasta 1 año	0	0,0	0	0,0	0	0,0
De 1 a 14 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
De 15 a 19 años	18	40,4	6	13,7	24	27,2
De 20 a 24 años	30	79,5	4	10,7	34	45,7
De 25 a 29 años	21	70,1	4	13,2	25	41,5
De 30 a 34 años	5	17,3	2	6,9	7	12,3
De 35 a 39 años	7	27,5	2	7,7	9	17,5
De 40 a 49 años	6	11,1	0	0,0	6	5,4
De 50 a 59 años	1	1,9	0	0,0	1	0,9
De 60 y más	1	1,8	0	0,0	1	0,7
Edad desconocida	6	1,2	0	0,0	6	0,6
Todas las edades	95	20,2	18	3,7	113	11,8
Sexo Desconocido	0		Total casos numéricos		237	24,8

Porcentaje casos numéricos con declaración nominal 47,7

Centro notificador: Sobre los casos nominales, 70 han sido notificados por médicos de A.P. (61,9%), 26 por el Dispensario de Cartagena (23%), 9 por el de Murcia (7,9%) y 8 por el H. Naval del Mediterráneo (7,1%).

OTRAS E.T.S.

En 1987 han sido notificados 942 casos de esta rúbrica (tasa de 92,9), al ser el primer año de notificación no tenemos antecedentes históricos, ni podemos comparar nuestras cifras con las estatales por no existir esta rúbrica para el conjunto del Estado.

COMENTARIOS

Se observa un descenso, tras los primeros años del inicio de la notificación, en las rúbricas sífilis e infección gonocócica. Este descenso es paralelo al observado en España, aunque más acusado en nuestra Región, y también ha sido observado en otros países, como el Reino Unido, aunque de forma menos acusada y acompañado de un ascenso en otras E.T.S. (condilomas, uretritis no gonocócicas, herpes y candidiasis) (ver W.E.R. n.º 20, 1988).

De todas maneras destaca la infranotificación que, en nuestro medio, tienen estas enfermedades, hecho que puede apoyarse en la carencia de correlación en la incidencia de las tres rúbricas por Áreas Sanitarias (ver Bol. Epidemiem. Murcia vol. 10 n.º 249) y que ocasiona una carencia de datos fiables en la hora de planificar programas de intervención.

Porcentaje de declaración semanal (semana 20 de 1988)

Total Regional: 82,34%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

CARTAGENA	48,33%	CEUTI	33,33%
LORCA	69,57%	MORATALLA	57,14%
MURCIA	76,25%		

Esta situación provoca que la sífilis congénita aparezca con una alta tasa de incidencia (16,9). De todas maneras la aparición de estos tres casos puede indicarnos déficits en el control del embarazo (por no ser realizado o, en mayor medida, por no llegar a los grupos de población marginales más necesitados del mismo). De los tres casos de sífilis congénita notificados, sólo en una ocasión se llegó a conocer los resultados de la encuesta familiar, resultando que los padres, adictos a drogas por vía parenteral, estaban afectados. De los restantes 11 casos notificados que afectaban a mujeres, solamente una notificación provenía del control rutinario de embarazo (notificado por un Centro de Salud).

Asimismo, el sesgo de las fuentes de información (Asistencia Primaria en su mayor parte) puede magnificar la diferencia de incidencia por sexo, al ser más fácilmente diagnosticables estas patologías en el varón, con los medios habituales de diagnóstico.

La integración de los especialistas, mencionados al inicio, en el SISEDO (vía Dirección del Hospital o Enfermera Jefe del Ambulatorio) que proporcione una información más real y fidedigna a la hora de planificar y evaluar las acciones a emprender, la promoción y realización de forma rutinaria de la investigación de contactos de los enfermos diagnosticados (en busca de casos no tratados y/o asintomáticos) y la Educación Sanitaria a los grupos más expuestos (jóvenes) parecen tareas imprescindibles para avanzar en el conocimiento de la importancia de las E.T.S. en nuestro medio y sentar las bases de su control.

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL

Caso de sarampión: En este período ha sido notificado un caso de sarampión postvacunal, en un niño de 1 año de edad residente en Murcia.

Infección meningea: Se ha observado un aumento en la incidencia en la rúbrica otras meningitis en el municipio de Molina de Segura con un total de 7 casos en la semana 20 (tasa de 20,0 por 100.000 habitantes), mientras que para el total de la región son 11 casos (1,1). La tasa acumulada desde el inicio del año es de 40,1 (14 casos) para Molina, siendo la regional 3,4 (34 casos). Se está procediendo al estudio de este brote.

Parotiditis: También se viene detectando un elevado número de casos de parotiditis en Calasparra con una tasa acumulada de 698'8 (61 casos) frente a la regional, que es de 19'6 (198 casos). Puestos en contacto con los responsables sanitarios de este municipio, nos informan que los afectados son en su mayoría niños mayores de 7-8 años, existiendo también varios casos en adultos. La distribución geográfica es desigual, no habiendo ningún nexo de unión entre los casos, por lo que no se ha podido detectar el foco origen. Se aconseja intensificar la campaña de vacunación de triple vírica en la población infantil sobre todo en la que está escolarizada.

Fiebre botonosa: En la semana 20 se han notificado 2 casos de Fiebre Botonosa correspondientes a 2 varones de 34 y 59 años domiciliados en Cartagena.

BOLETIN QUINCENAL

Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Sección EPIDEMIOLOGIA
Dirección General de Salud, Consejería de Sanidad
Ronda Levante, 11. MURCIA 30008