



DATOS PROVISIONALES DE VIH/SIDA Y OTRAS ITS EN LA REGIÓN DE MURCIA

Colaboradoras: Encarnación Vicente Martínez

Enfermera de Salud Pública. Servicio de Epidemiología. Consejería de Salud. Región de Murcia.

Encarnación Martínez Mondejar

EIR de Medicina Preventiva y Salud Pública

Autora: M^a Isabel Barranco Boada

Médica Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Servicio de Epidemiología.

Consejería de Salud. Región de Murcia

Ana García Fulgueiras

Coordinadora Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología.

Consejería de Salud. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL **VIH/SIDA** REGIÓN DE MURCIA



- **Vigilancia activa desde 2009.**
- **Incidencia anual media de 75,2 casos x 10⁶ hab, en el periodo 2009-2019**
- **Predominio en hombres (122,9 casos por millón) respecto a las mujeres (27,1 casos por millón).**

Nuevos diagnósticos de infección por VIH. Nº de casos y tasa por millón de habitantes y sexo. Región de Murcia. Periodo 2009 - 2019.

Año	Región de Murcia					
	Hombres		Mujeres		Total	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
2009	84	114,8	31	43,4	115	79,5
2010	103	139,4	23	31,8	126	86,2
2011	97	130,8	23	31,6	120	81,6
2012	77	103,7	23	31,4	100	67,8
2013	76	102,7	11	15,0	87	59,1
2014	82	111,4	13	17,8	95	64,8
2015	88	119,7	22	30,1	110	75,0
2016	87	118,6	13	17,8	100	68,3
2017	96	130,4	24	32,7	120	81,6
2018	99	133,8	15	20,3	114	77,1
2019	109	145,8	20	26,8	129	86,4
Total Región	998	122,9	218	27,1	1216	75,2

SITUACIÓN ACTUAL VIH/SIDA

REGIÓN DE MURCIA



SEGÚN AREA DE SALUD

Nuevos diagnósticos de infección por el VIH por Área de Salud. Número de casos e incidencia anual por millón de habitantes.
Región de Murcia. **Periodo 2009-2019.**

Área de salud	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		Total periodo	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa*
Área I: Murcia Oeste	17	67,6	16	62,7	34	132,0	22	85,3	18	67,2	17	65,9	24	92,9	23	89,0	23	88,4	24	91,3	21	78,8	239	83,7
Área II: Cartagena	19	67,2	32	111,9	17	59,0	12	41,4	12	41,1	24	83,5	19	66,3	10	35,3	20	70,6	18	63,4	19	66,4	202	64,1
Área III: Lorca	16	93,8	14	81,3	9	52,0	10	57,5	10	57,6	9	52,1	13	75,1	13	75,0	7	40,1	10	56,9	20	112,3	131	68,6
Área IV: Noroeste	2	26,9	2	26,9	2	27,0	4	54,1	3	40,9	1	13,7	3	41,7	1	14,1	3	42,5	2	28,4	1	14,2	24	30,1
Área V: Altiplano	5	82,4	3	49,2	3	49,4	2	33,2	1	16,6	3	50,3	2	33,6	4	67,3	5	83,7	2	33,5	6	99,9	36	54,5
Área VI: V.Medía Segura	25	98,5	25	97,4	22	85,2	18	69,3	18	69,3	17	65,3	24	91,8	26	99,0	22	83,3	26	97,8	33	122,8	256	89,1
Área VII: Murcia Este	28	141,0	25	124,8	26	129,9	23	115,4	17	91,3	17	86,0	18	91,1	13	65,8	28	141,4	15	75,2	22	108,8	232	106,6
Área VIII: Mar Menor	3	30,1	2	19,7	6	58,3	4	38,4	4	38,4	4	38,6	3	28,9	8	76,9	8	76,2	14	131,8	6	55,8	62	54,3
Área IX: V.Alta Segura	0	0,0	7	127,7	1	18,2	5	91,0	4	72,9	3	54,9	4	73,0	2	36,5	4	73,3	3	55,1	1	18,4	34	56,5
Total Región de Murcia	115	79,5	126	86,2	120	81,6	100	67,8	87	59,1	95	64,8	110	75,0	100	68,3	120	81,6	114	77,1	129	86,4	1216	75,2

Fuente: SINIVIH.
Servicio de
Epidemiología. DGSPA.
Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL **VIH/SIDA** REGIÓN DE MURCIA



- Tasa máxima en la franja de edad de 30-34 años en ambos sexos (275,5 por 10⁶ en hombres y 74,1 en mujeres), en todo el periodo.
- Valores que ascienden **en los últimos 5 años a 304,3 y 87,5** casos por millón de habitantes en hombres y mujeres de 30-34 años, respectivamente.

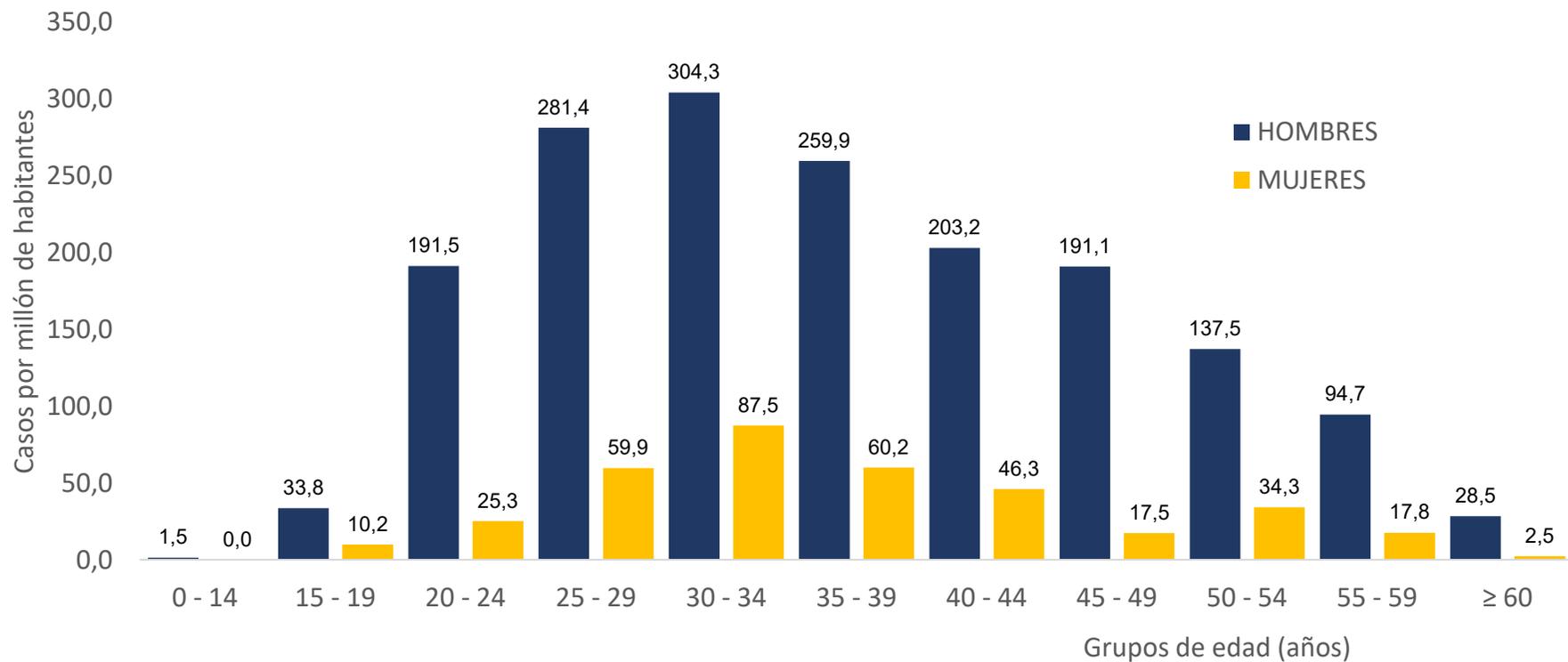
Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL VIH/SIDA

REGIÓN DE MURCIA



Nuevos diagnósticos de infección por VIH. Incidencia anual media por grupos de edad durante los últimos 5 años. Región de Murcia. **Años 2015-2019.**



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL VIH/SIDA

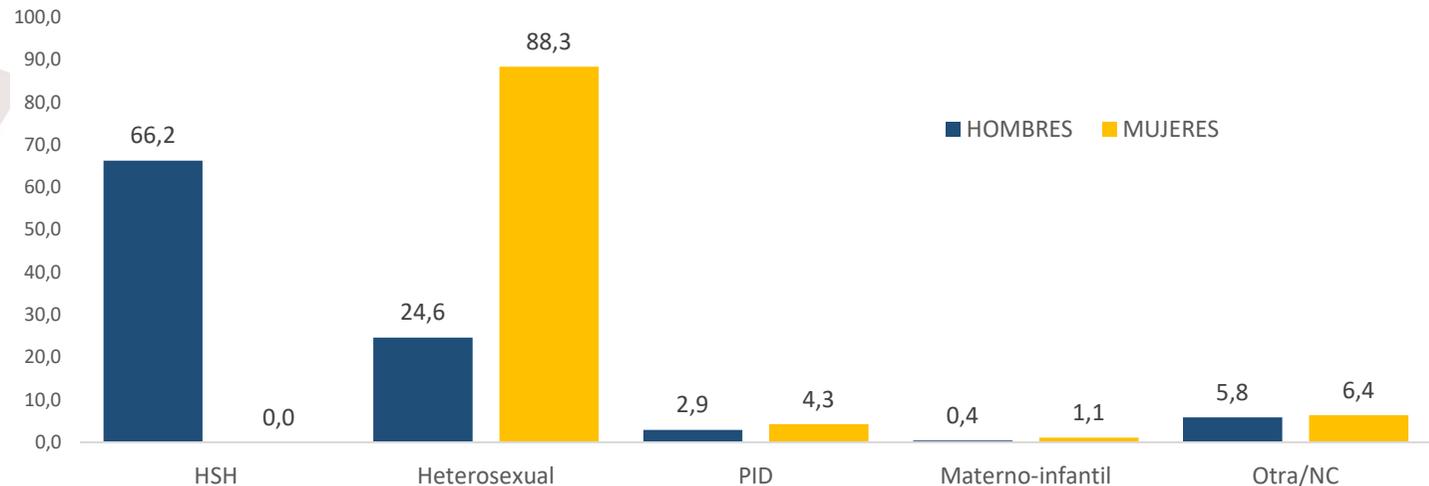
REGIÓN DE MURCIA



El **88,7%** de los nuevos diagnósticos son atribuibles a **transmisión sexual**.

Últimos 5 años según categoría de transmisión y sexo.

Nuevos diagnósticos de infección por VIH. Distribución porcentual de casos por categoría de transmisión según sexo.
Región de Murcia. Último quinquenio (2015-2019).

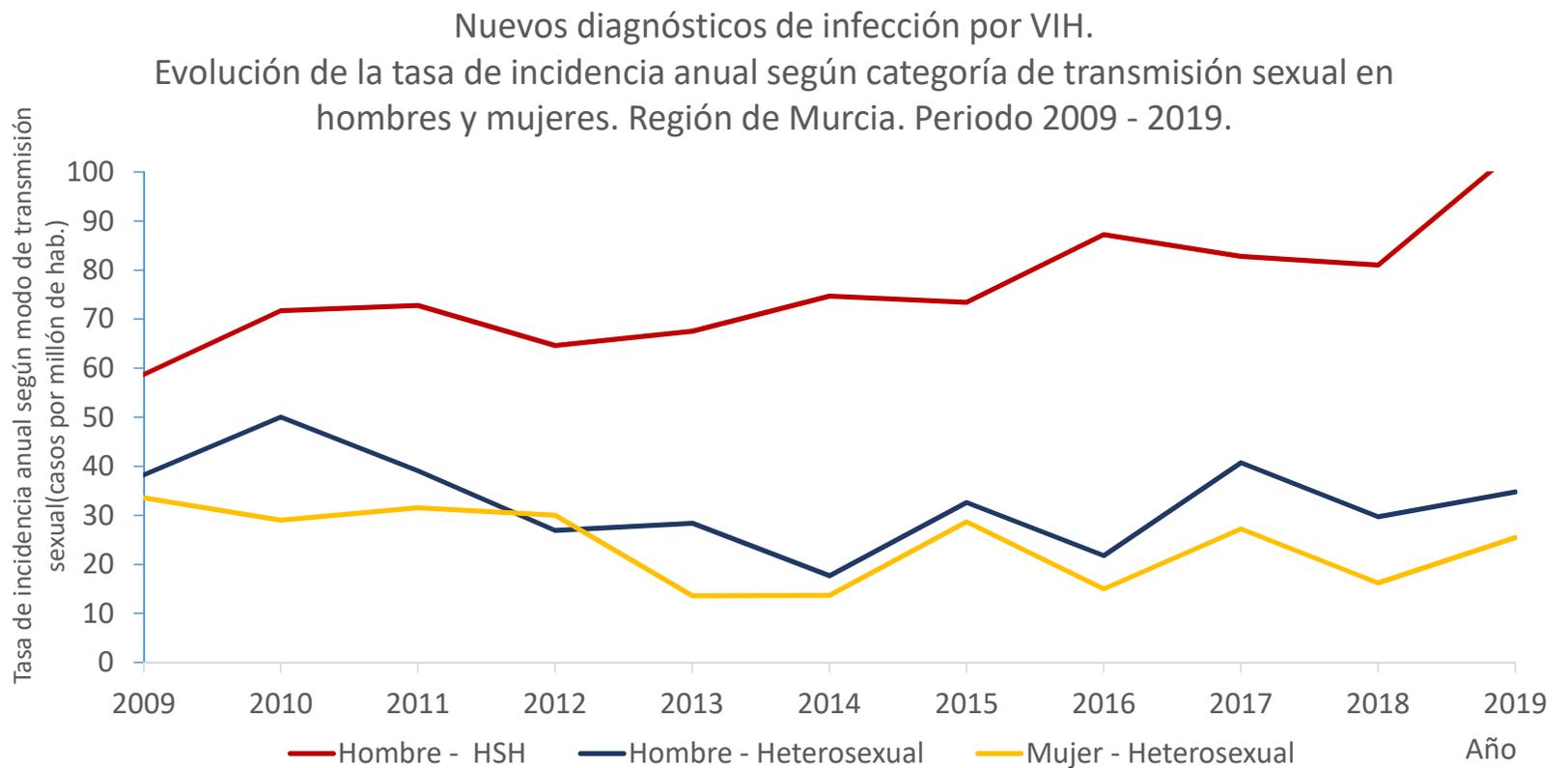


Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL **VIH/SIDA** REGIÓN DE MURCIA



EVOLUCIÓN SEGÚN TRANSMISIÓN SEXUAL Y SEXO



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL **VIH/SIDA** REGIÓN DE MURCIA



DIAGNÓSTICO TARDIO

- 51,4% (periodo de estudio-2009-2019).
- 52,0% en los últimos 5 años.
- **2019: 48%**

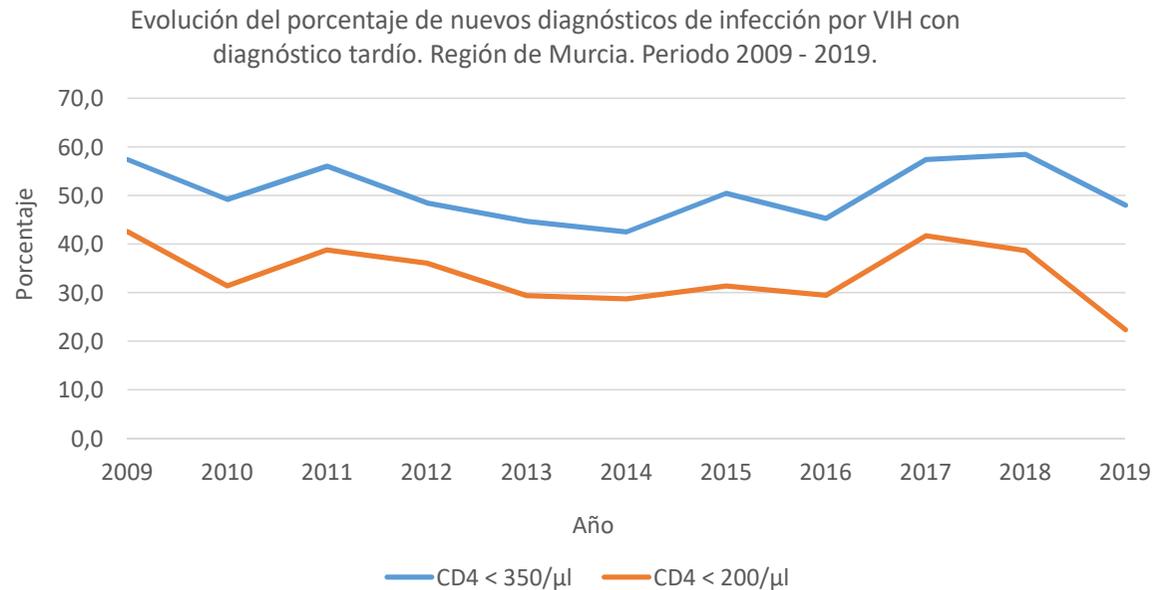
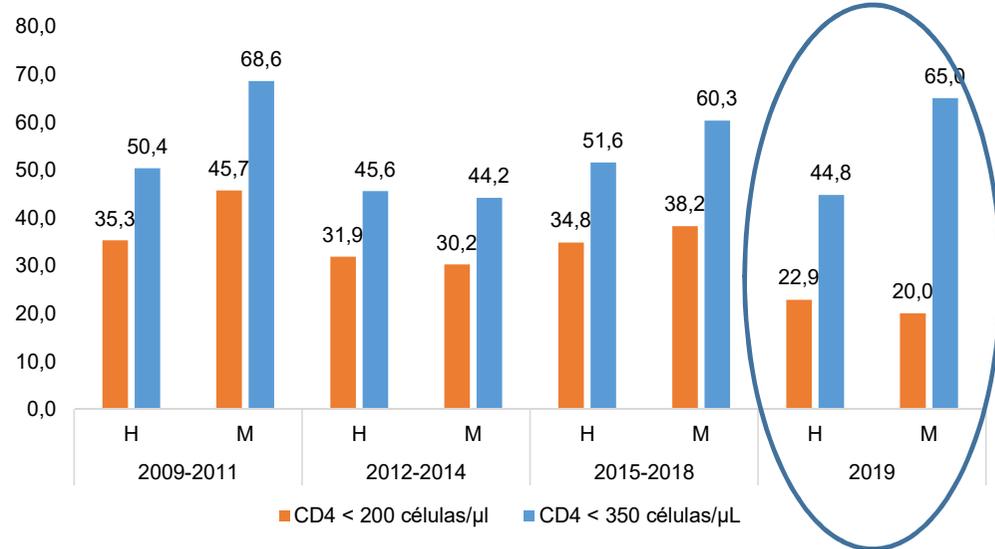
Continúa rondando el **50% de diagnóstico tardío.**

SITUACIÓN ACTUAL VIH/SIDA

REGIÓN DE MURCIA



Gráfico 10. Nuevos diagnósticos de infección por VIH. Evolución del porcentaje de diagnóstico tardío (CD4<350cels/μl) por periodo según sexo. Región de Murcia. Periodo 2009-2019.



SITUACIÓN ACTUAL VIH/SIDA

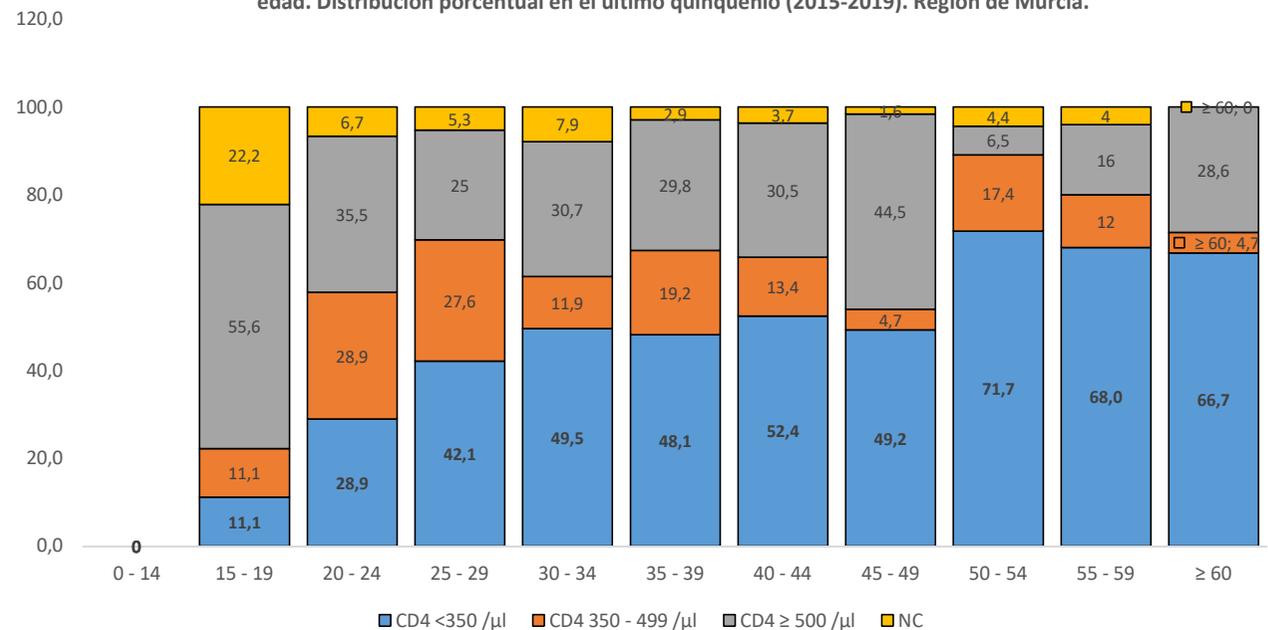
REGIÓN DE MURCIA



ÚLTIMOS 5 AÑOS:

- Se incrementa con la edad, hasta un máximo de 71,7% en el grupo de edad de 50 a 54 años seguido de los mayores de 54 años.

Gráfico 10. Nuevos diagnósticos de infección por VIH según cifras de CD4 al diagnóstico por grupos de edad. Distribución porcentual en el último quinquenio (2015-2019). Región de Murcia.



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL VIH/SIDA

REGIÓN DE MURCIA



Nuevos diagnósticos de infección por VIH según diagnóstico tardío (< 350 CD4/μL) al diagnóstico de VIH) y país de origen. Región de Murcia. Periodo 2009 - 2019.

	< 350 CD4/μL		350 - 499 CD4 μ/L		≥ 500 CD4 μ/L		Desconocido		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
España	326	42,3	128	16,6	293	38,0	24	3,1	771	63,4
Europa Occidental	14	70,0	3	15,0	1	5,0	2	10,0	20	1,6
Europa del Este	15	50,0	4	13,3	9	30,0	2	6,7	30	2,5
América Latina	118	58,7	31	15,4	39	19,4	13	6,5	201	16,5
Norte África	37	56,9	6	9,2	15	23,1	7	10,8	65	5,3
África Subsahariana	73	63,5	18	15,7	15	13,0	9	7,8	115	9,5
Otro/NC	8	57,1	2	14,3	2	14,3	2	14,3	14	1,2
Total	591	48,6	192	15,8	374	30,8	59	4,9	1216	100,0

PERIODO 2015-2019

Excluyendo los que no tienen información de CD4 (546), de los 335 españoles con info CD4, 146 tienen diagnóstico tardío (43,6%).

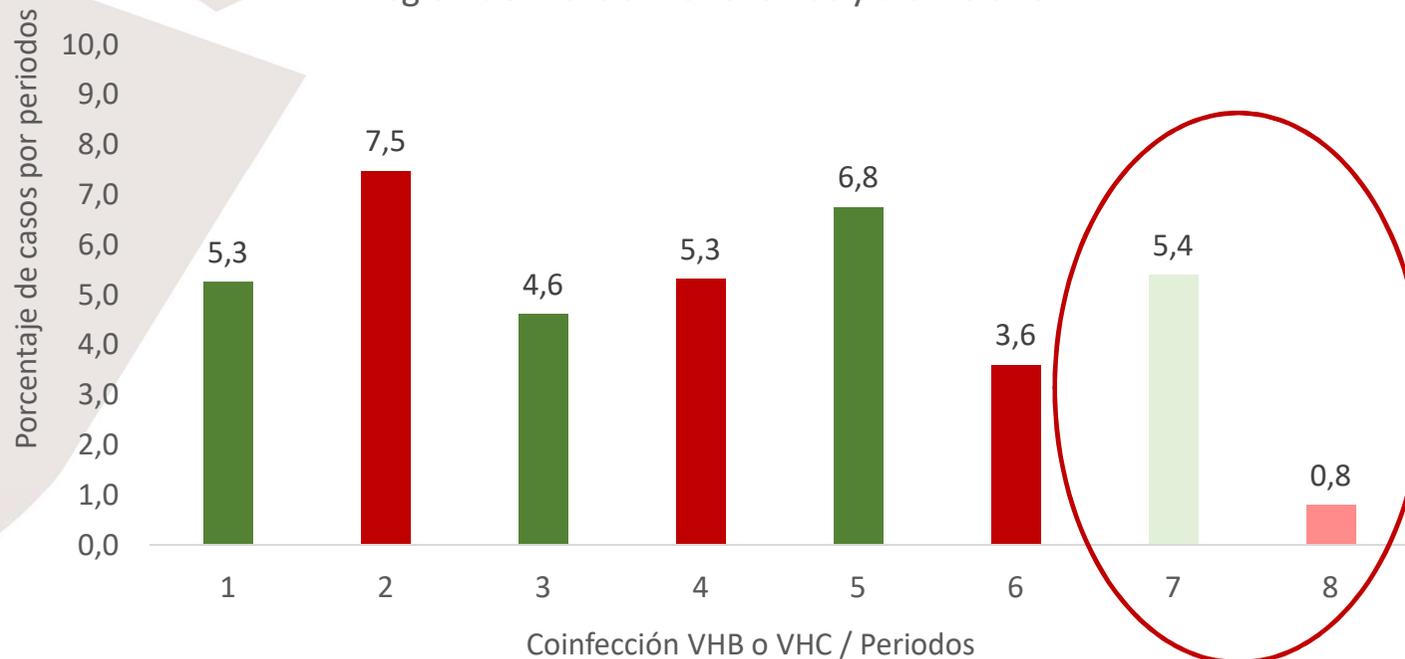
Excluyendo los que no tienen información de CD4 (546), de los 211 extranjeros con info CD4 138 tienen diagnóstico tardío (65,4)

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL **VIH/SIDA** REGIÓN DE MURCIA-COINFECCIÓN **VHB/VHC**



Distribución de los casos de nuevo diagnóstico de infección por VIH según estado de coinfección con VHB o VHC por periodos. Región de Murcia. Por trienios y último año.



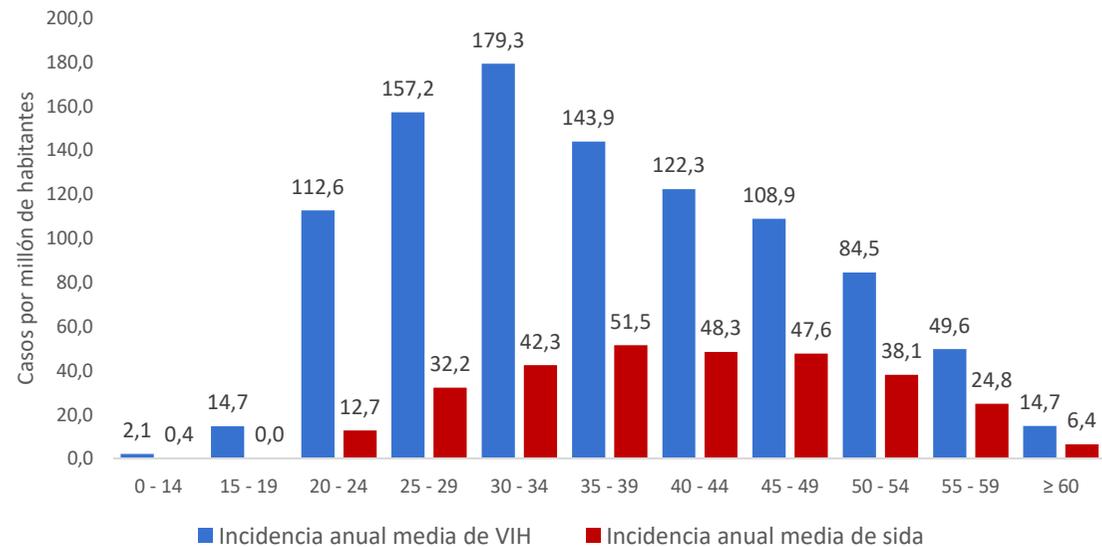
Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

SITUACIÓN ACTUAL VIH/SIDA

REGIÓN DE MURCIA-DATOS SIDA

- Hasta el 30 de junio de 2020 se habían notificado **15 nuevos casos de sida** en la Región de Murcia con diagnóstico en 2019 (incidencia anual de **10,04 casos por millón** de habitantes, 16,1 casos x 10^6 en hombres y 4,0 en mujeres).

Nuevos diagnósticos de VIH y sida. Incidencia anual media por grupos de edad. Región de Murcia. Periodo 2009-2019.



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.



ALGUNOS DATOS ACTUALIZADOS DE OTRAS ITS

SITUACIÓN ITS (REGIÓN DE MURCIA)



- CHLAMYDIA TRACHOMATIS
- LINFOGRANULOMA VENÉREO



**NO VIGILANCIA HASTA
DICIEMBRE 2019**

- **SÍFILIS**
- **INFECCIÓN GONOCÓCICA**



INFRANOTIFICACIÓN

INFORMACIÓN REGIONAL DISPONIBLE **NO VÁLIDA
NECESIDAD IMPLEMENTACIÓN VIGILANCIA ACTIVA ADICIONAL **(SIM)****

CREACIÓN DEL **SIM** EN LA REGIÓN



Desarrollo entre 2018 y 2019 del **Sistema de información microbiológica de la Región de Murcia**



Incorporación de las nuevas EDO a la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Región de Murcia.

(Notificación diaria automática desde los laboratorios hospitalares)

Objetivo: *Mejorar la cobertura de la vigilancia de las enfermedades de declaración/vigilancia obligatoria como **forma adicional a la declaración**, para disponer de forma más exhaustiva de información referida a todas las enfermedades incluidas como EDO.*

SIM DE LA REGIÓN DE MURCIA



Los cuatro hospitales de la Región que tienen **Gestlab** están incorporados al SIM y está en funcionamiento:

- **Morales Meseguer**
- **Santa Lucía**
- **Virgen Arrixaca**
- **Reina Sofía**

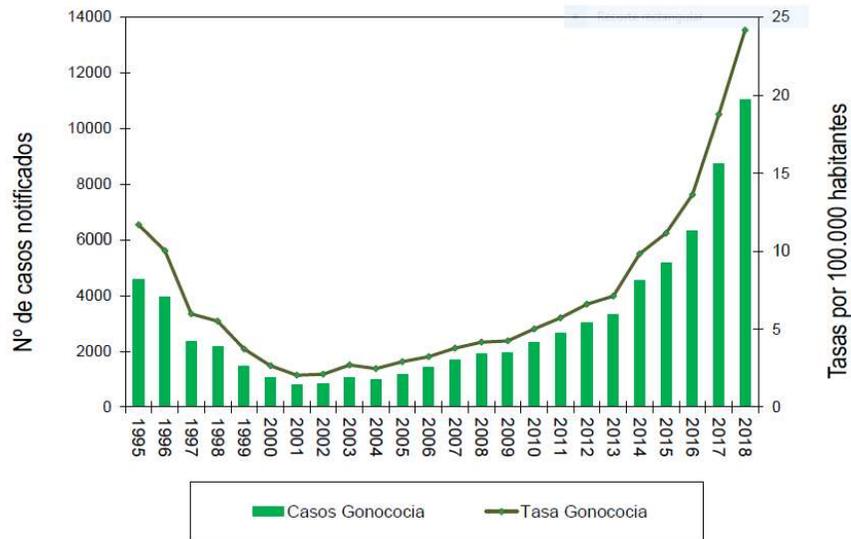
- Inicio de la Vigilancia oficial de **todas las EDO (BOE-2015)**, en la Región el 1 de enero de **2020**.
- Pruebas piloto para la incorporación de hospitales con **Modulab. Pendiente de incorporación al SIM.**

INFECCIÓN GONOCÓCICA Y SÍFILIS EN ESPAÑA, DATOS 2018



83% hombres. Mediana edad 30 años

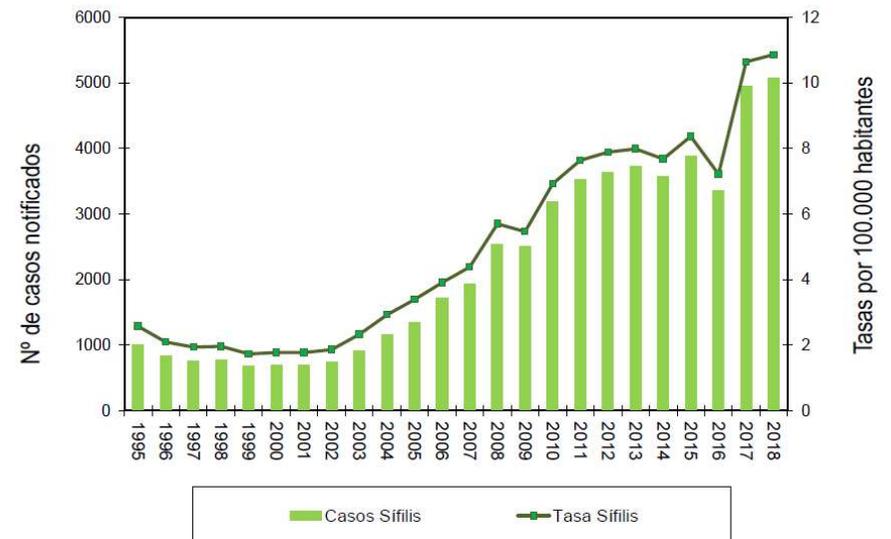
Figura 1. Incidencia de infección gonocócica
Número de casos y tasas por 100.000 hab. España, 1995-2018



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

90% hombres. Mediana edad 36 años

Figura 5. Incidencia de sífilis
Número de casos y tasas por 100.000 hab. España, 1995-2018



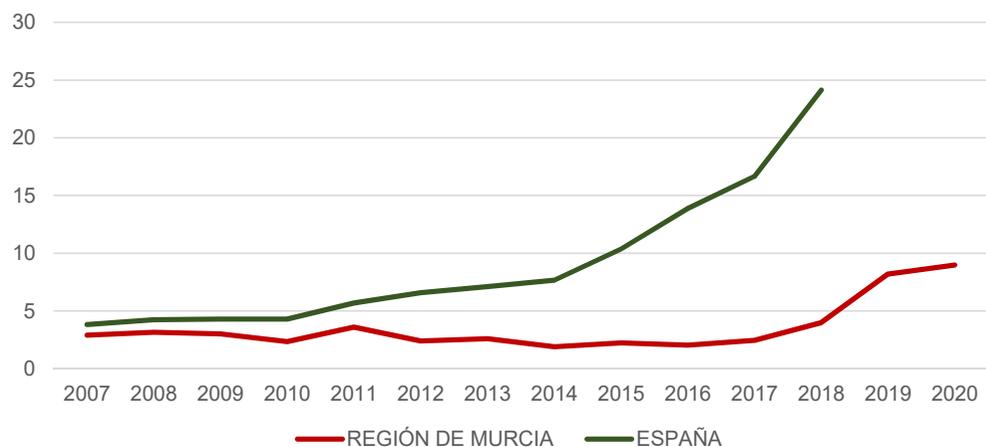
Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

INF.GONOCÓCICA Y SÍFILIS ESPAÑA-REGIÓN DE MURCIA



• INFECCIÓN GONOCÓCICA*

Evolución de tasas de **infección gonocócica** por 100.000 hab. Región de Murcia y España. Periodo 2007-2020.

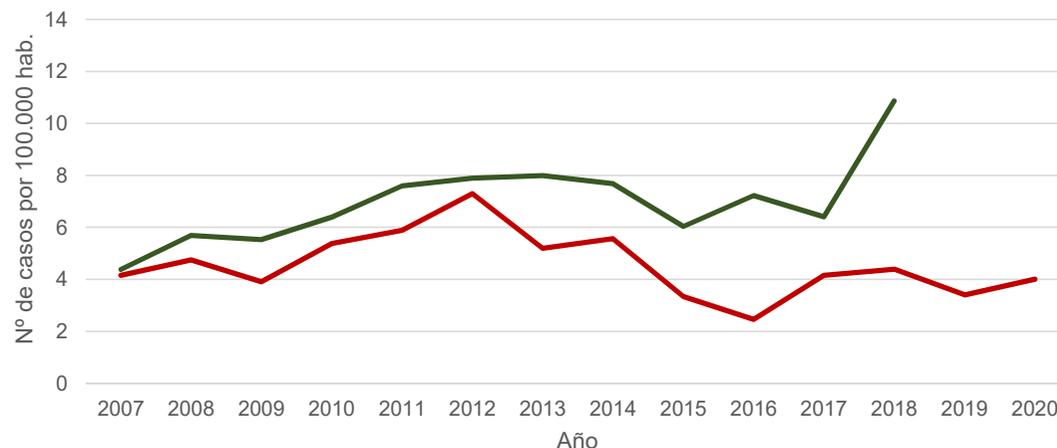


— REGIÓN DE MURCIA — ESPAÑA

Fuentes: SISEDO. Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones de la Región de Murcia. Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

• SÍFILIS*

Evolución de las tasas de **sífilis** por 100.000 hab. Región de Murcia y España. Periodo 2007-2020.



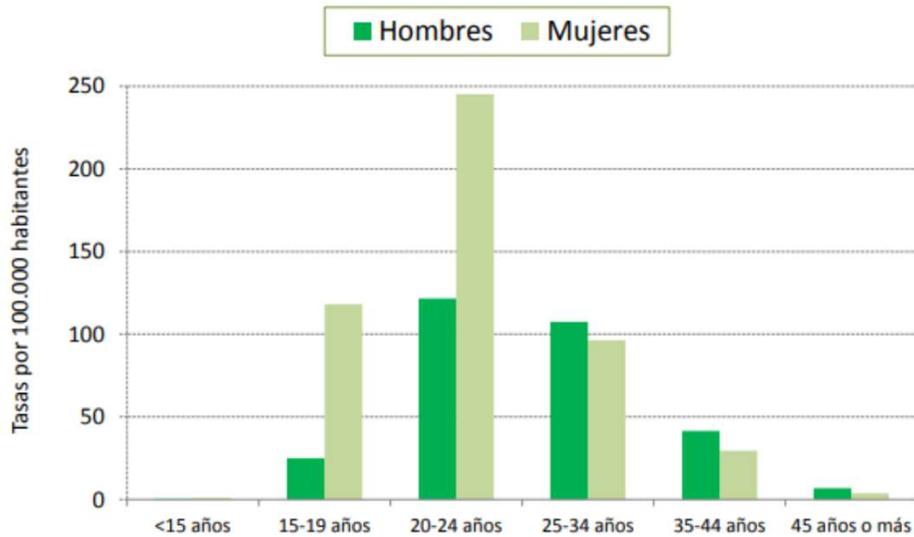
— REGIÓN DE MURCIA — ESPAÑA

* Datos ITS de Región de Murcia provisionales. Pendiente de incorporación de datos procedentes de hospitales que aún no están incorporados al SIM, así como de la finalización y cierre del año 2020.

INFECCIÓN POR CHLAMYDIA EN ESPAÑA_2017-REGION DE MURCIA 2020

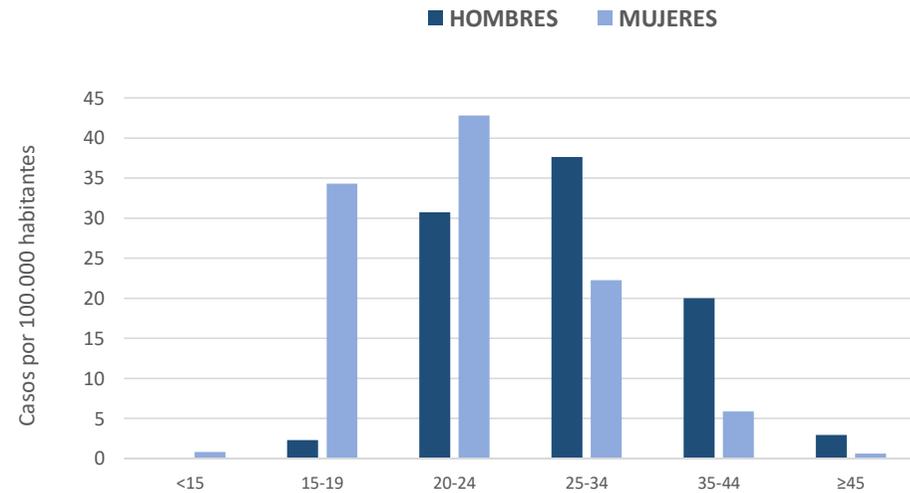
54,6% mujeres. Mediana edad 27 años

Figura 11. Infección por *Chlamydia trachomatis*. Tasas de incidencia por grupos de edad y sexo, 2018



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Infección por *Chlamydia trachomatis. Tasas de incidencia por grupos de edad y sexo. Región de Murcia. Datos 2020 (hasta 16/11/2020)**



Fuentes: SISEDO. Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones de la Región de Murcia.

* Datos Chlamydia de Región de Murcia provisionales. Pendiente de incorporación de datos procedentes de hospitales que aún no están incorporados al SIM, así como de la finalización y cierre del año 2020.

CONCLUSIONES

- En España, la tendencia creciente de gonococia y sífilis observada desde 2000 se mantiene. **Afectación mayor en hombres que mujeres (salvo *Chlamydia*). Adultos jóvenes.**
- **Importante problema de Salud Pública**, tanto por la magnitud como por las complicaciones y secuelas si no se realiza un diagnóstico y tratamiento precoz.
- Necesidad de una **vigilancia activa** de estas enfermedades.
- En la **Región de Murcia: creación del SIM**. Ampliación del listado de enfermedades de declaración obligatoria (acorde a la Orden de 2015). Mejor cobertura de todas las EDO. **Datos más reales** respecto a las ITS, que nos permitirán hacer una mejor comparación con el resto de España y Europa.
- **Se aprecia aumento de ITS en la Región de Murcia difícil de cuantificar, de momento.**
- Inicio de la vigilancia de las todas las ITS de declaración obligatoria **(1 de enero 2020)**. **Ha mejorado la cobertura en este último año. Pendiente de la incorporación de 5 hospitales.**
- Se espera poder ofrecer información del 100% de estas enfermedades en 2021.



¡GRACIAS!