

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO VIGILANCIA VIH/SIDA Agosto 2020

Red de Vigilancia Epidemiológica

Martes, 1 de septiembre de 2020 *(Datos provisionales)*

## SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA

Subdirección General de Epidemiología  
Dirección General de Salud Pública

Tfno.: +34 91370 08 51/54 - Fax: 91 370 08 83

Correo-e: [isp.epidemiologia@salud.madrid.org](mailto:isp.epidemiologia@salud.madrid.org)



Dirección General de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**Comunidad de Madrid**

**SITUACIÓN DEL VIH/SIDA EN LA COMUNIDAD DE MADRID. DATOS A 31 DE AGOSTO DE 2020****1.- Diagnósticos de infección por VIH. 31 de agosto de 2020**

En el periodo 2010-2020, el 9,8% (1064) de los pacientes notificados al Servicio de Epidemiología habían sido diagnosticados fuera de la Comunidad de Madrid (5,9% fuera de España y 3,9% en otras CCAA). Estos casos se excluyen para los análisis de incidencia, pero se consideran para los de mortalidad.

**Diagnósticos de infección por VIH por año de diagnóstico**

	Hombres		Mujeres		Total N
	N	%	N	%	
2010	1132	85,6	190	14,4	1322
2011	1017	84,3	190	15,7	1207
2012	959	86,6	148	13,4	1107
2013	879	88,4	115	11,6	994
2014	978	87,6	139	12,4	1117
2015	889	89,3	106	10,7	995
2016	939	87,6	133	12,4	1072
2017	897	89,1	110	10,9	1007
2018*	766	89,2	93	10,8	859
2019*	97	93,3	7	6,7	104
2020*	6	85,7	1	14,3	7
<b>Total</b>	<b>8559</b>	<b>87,4</b>	<b>1232</b>	<b>12,6</b>	<b>9791</b>

\* Años con datos no definitivos

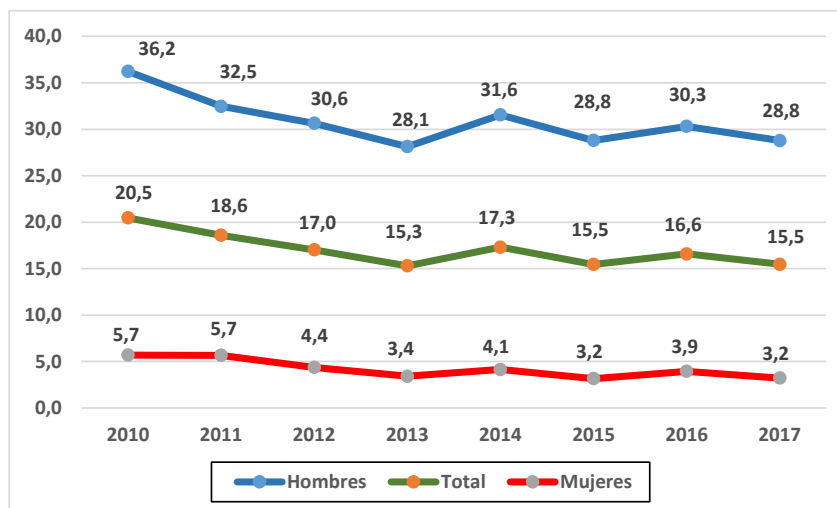
- Media de edad al diagnóstico: 35,4 años (DE: 10,7)

- Lugar de nacimiento:

- España: 55,1%

- Otros: 44,9%

- Personas diagnosticadas en este periodo que han fallecido: 230 (2,3%)

**Tasas de incidencia por 100.000 habitantes por sexo y año de diagnóstico**

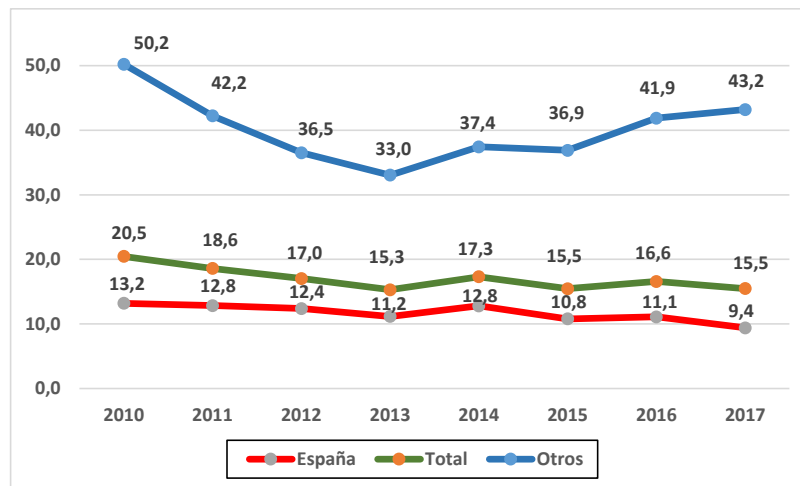
\* Fuente población: Padrón continuo del Instituto de Estadística de la CM.

**Distribución según país de nacimiento, mecanismo de transmisión y sexo. Años 2010-2020**

	Hombres				Mujeres			
	España		Otro		España		Otro	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Mecanismo de transmisión</b>								
PID	135	2,7	65	1,8	38	10,6	9	1,0
HSH	4090	81,3	2638	74,8				
HTX	389	7,7	535	15,2	279	77,7	847	97,0
Otros	3	0,1	9	0,3	8	2,2	12	1,4
Desconocido/ N.C.	415	8,2	280	7,9	34	9,5	5	0,6
<b>Total</b>	<b>5032</b>	<b>100</b>	<b>3527</b>	<b>100</b>	<b>359</b>	<b>100</b>	<b>873</b>	<b>100</b>

\* PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen sexo con hombres; HTX: relaciones heterosexuales; N.C.: No consta

### Tasas de incidencia por 100.000 habitantes por lugar de nacimiento y año de diagnóstico



\* Fuente población: Padrón continuo del Instituto de Estadística de la CM

### Retraso en el diagnóstico

El 12,6% de las personas diagnosticadas de infección por VIH han sido diagnosticadas también de sida en este periodo. Este porcentaje es de 11,6% en autóctonos y del 13,7% en foráneos.

### Porcentaje de retraso en el diagnóstico y mediana de linfocitos CD4 por año de diagnóstico\*

	N	Mediana linfocitos CD4	PEA (<200 células/ $\mu$ l)	DT (<350 células/ $\mu$ l)	<500 células/ $\mu$ l
2010	1081	405	24,1	41,6	60,7
2011	1011	383	26,9	45,9	64,0
2012	930	419	24,3	40,9	60,2
2013	837	434	22,9	39,2	57,6
2014	972	460	21,5	36,2	55,0
2015	869	464	19,2	34,9	54,3
2016	953	476	17,6	31,9	52,6
2017	880	424	22,6	39,8	59,3
2018	767	430	22,2	40,4	58,7
2019-20	102	481	14,7	30,4	52,9
10 -20	8402	435 (RI: 228-672)	22,4	38,9	58,1

\* Cifra de linfocitos CD4 al diagnóstico disponible en 8402 nuevos diagnósticos (85,8%). La "N" incluye las infecciones agudas y recientes. El valor de linfocitos CD4 de las infecciones agudas y recientes no se ha considerado para el cálculo de la mediana. Las infecciones agudas y recientes se han considerado diagnósticos precoces con independencia de la cifra de CD4. PEA: Presentación con enfermedad avanzada, DT: Diagnóstico tardío. Linfocitos CD4<500: Estadios 2 y 3 del CDC (MMWR December 5, 2008/Vol.57/No.RR-10)

## Porcentaje de retraso en el diagnóstico de infección por VIH. Años 2010-2020

### Hombres

		<200 CD4	<350 CD4	<500 CD4
Total (7347)		20,5%	36,9%	56,3%
Edad al diagnóstico de VIH	15-19 años (123)	5,7%	22,0%	42,3%
	20-29 (2298)	9,7%	25,4%	46,1%
	30-39 (2657)	20,0%	36,2%	56,3%
	40-49 (1507)	29,5%	46,6%	64,1%
	>49 años (750)	40,1%	57,9%	74,5%
Mecanismo de transmisión	PID (158)	41,1%	56,3%	70,3%
	HTX (836)	40,1%	59,2%	75,4%
	HSH (5887)	15,9%	31,7%	52,1%
País de origen	España (4374)	19,0%	33,8%	52,5%
	Otros: (2973)	22,8%	41,4%	61,9%
	1. Europa Occidental (319)	13,2%	30,4%	51,7%
	2. Europa Oriental (191)	24,1%	36,6%	51,8%
	3. América Latina y Caribe (2091)	22,4%	41,6%	63,0%
	4. África Subsahariana (213)	36,2%	58,7%	75,1%
5. Norte de África y Oriente Medio (77)	28,6%	45,5%	57,1%	

### Mujeres

		<200 CD4	<350 CD4	<500 CD4
Total (1055)		35,1%	53,3%	70,4%
Edad al diagnóstico de VIH	15-19 años (23)	17,4%	39,1%	52,2%
	20-29 (230)	27,4%	47,0%	61,7%
	30-39 (368)	33,2%	52,7%	72,0%
	40-49 (247)	40,5%	55,9%	76,1%
	>49 años (167)	47,9%	65,3%	77,2%
Mecanismo de transmisión	PID (33)	24,2%	36,4%	51,5%
	HTX (981)	35,4%	54,2%	71,7%
País de origen	España (312)	30,8%	45,5%	59,9%
	Otros: (743)	36,9%	56,5%	74,8%
	1. Europa Occidental (15)	6,7%	26,7%	53,3%
	2. Europa Oriental (67)	38,8%	56,7%	68,7%
	3. América Latina y Caribe (358)	38,8%	59,2%	75,7%
	4. África Subsahariana (277)	33,6%	53,8%	76,2%
5. Norte de África y Oriente Medio (15)	53,3%	60,0%	80,0%	

PID: personas que se inyectan drogas; HTX: heterosexual; HSH: hombres que tienen sexo con hombres

## 2.- Características de los casos de sida y fallecidos con VIH. 31 de agosto de 2020

No se han excluido los pacientes con residencia fuera de la Comunidad de Madrid en el momento del diagnóstico de VIH.

Casos de sida. 2010-2020	Hombres		Mujeres		Personas fallecidas con infección VIH. 2010-2020	Hombres		Mujeres	
	n	%	N	%		n	%	N	%
<b>2010</b>	281	76,2	88	23,8	<b>2010</b>	265	80,1	66	19,9
<b>2011</b>	257	80,3	63	19,7	<b>2011</b>	247	82,9	51	17,1
<b>2012</b>	211	76,4	65	23,6	<b>2012</b>	207	77,5	60	22,5
<b>2013</b>	166	79,0	44	21,0	<b>2013</b>	162	80,6	39	19,4
<b>2014</b>	161	80,1	40	19,9	<b>2014</b>	153	76,9	46	23,1
<b>2015</b>	150	82,9	31	17,1	<b>2015</b>	205	85,1	36	14,9
<b>2016</b>	128	82,1	28	17,9	<b>2016</b>	129	83,2	26	16,8
<b>2017</b>	139	80,8	33	19,2	<b>2017</b>	123	84,8	22	15,2
<b>2018*</b>	121	85,8	20	14,2	<b>2018*</b>	75	88,2	10	11,8
<b>2019*</b>	19	86,4	3	13,6	<b>2019*</b>	40	81,6	9	18,4
<b>2020*</b>	6	100,0	0	0,0	<b>2020*</b>	16	94,1	1	5,9
<b>10-20</b>	<b>1639</b>	<b>79,8</b>	<b>415</b>	<b>20,2</b>	<b>10-20</b>	<b>1622</b>	<b>81,6</b>	<b>366</b>	<b>18,4</b>
<b>Edad media (años)</b>	42,8 ± 10,9		41,4 ± 11,0		<b>Edad media (años)</b>	51,4 ± 10,1		48,4 ± 9,0	
<b>País de origen</b>	España: 62,8%		España: 48,2%		<b>País de origen</b>	España: 89,0%		España: 88,5%	
<b>Mecanismo transmisión</b>	HSH: 52,7%		HTX: 74,9%		<b>Mecanismo transmisión</b>	PID: 62,4%		PID: 63,1%	

\* Años con datos no definitivos

### 3.- Prevalencia de infección por VIH. 31 de agosto de 2020

A 31 de agosto de 2020 tenemos constancia de que al menos 20.928 personas con residencia en la CM presentaban infección por el VIH. Considerando el retraso en la actualización de los datos estimamos que la cifra podría ser de 21.609 personas, lo que representaría una tasa de 328,5 casos por 100.000 habitantes. Los datos que se exponen a continuación corresponden a los 20.928 casos. El 27,9% (5.838) han desarrollado sida.

#### Personas residentes en la CM con infección por VIH

	n	Tasa x 100.000 h
<b>Total</b>	20.928	318,1
<b>Nacidos en España</b>	14.049	262,2
<b>Nacidos fuera de España</b>	6.879	563,9
<b>Hombres</b>	17.195	546,2
<b>Nacidos en España</b>	11.744	452,8
<b>Nacidos fuera de España</b>	5.451	983,3
<b>Mujeres</b>	3.733	108,8
<b>Nacidos en España</b>	2.305	83,4
<b>Nacidos fuera de España</b>	1.428	214,6

Edad		
Edad media: 47,5 años (DE: 11,8)		
	n	%
< 15 años	31	0,1
15-19 años	33	0,2
20-29 años	1276	6,1
30-39 años	4425	21,1
40-49 años	5498	26,3
50-64 años	8351	39,9
> 65 años	1314	6,3

Lugar de nacimiento		
	n	%
<b>España</b>	14049	67,1
<b>Otros</b>	6879	32,9
- Europa occidental	670	3,2
- Europa Oriental	378	1,8
- América Latina y Caribe	4625	22,1
- América del Norte	54	0,3
- África Subsahariana	851	4,1
- Norte de África y Oriente Medio	183	0,9
- Asia y Oceanía	97	0,5

Lugar de diagnóstico de VIH		
	n	%
<b>Comunidad de Madrid</b>	19091	91,2
<b>Otras Comunidades Autónomas</b>	776	3,7
<b>Fuera de España</b>	1061	5,1

Mecanismo de transmisión		
	n	%
<b>HSH</b>	10380	49,7
<b>PID</b>	4468	21,3
<b>HTX</b>	3937	18,8
<b>Vertical</b>	219	1,0
<b>HD/TF/Otros</b>	78	0,4
<b>Desconocido/NC</b>	1846	8,8

