

Virus de la Inmunodeficiencia Humana

El Sistema de Información Microbiológica (SIM), integrado en el sistema básico de vigilancia, es un registro que nos permite conocer las características de los patógenos circulantes en nuestra región que tienen importancia en Salud Pública.

El SIM se basa en la notificación realizada por los laboratorios de microbiología de la red sanitaria y recoge datos microbiológicos de los patógenos incluidos en la declaración.

El virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) se encuentra entre los patógenos que se recogen en el SIM, y se incorporó al sistema el 1 de julio de 2004.

La definición de caso de VIH utilizada actualmente en el SIM se muestra a continuación.

DEFINICION DE CASO

- Adultos, adolescentes y niños a partir de 18 meses:
 - Resultado positivo en una prueba de detección de anticuerpos del VIH-1 con una prueba de confirmación (WB ó IFI) positiva.
 - Aislamiento del VIH-1 (cultivo viral).
- Niños menores de 18 meses
 - Resultados positivos en dos determinaciones distintas (excluida sangre del cordón umbilical) de una o varias de las siguientes pruebas de detección del VIH:
 - detección de ácidos nucleicos (ARN o ADN) del VIH-1.
 - Detección de antígeno p24 del VIH-1, (incluida una prueba de neutralización), en un niño de un mes.
 - Aislamiento del VIH-1 (cultivo viral).

INFORMACION RECOGIDA EN EL SIM

En el periodo de declaración comprendido entre 1 de julio de 2004 y 15 de noviembre de 2008, se declararon un total de 618 casos de infección VIH.

Declaraciones por grupo de edad y sexo

El 76,7% de las declaraciones corresponden a hombres. El mayor número de casos se ha detectado en el tramo de los 35-44 años.

La distribución de las declaraciones por grupo de edad en el momento del diagnóstico y sexo se muestra en la tabla 1.

Tabla 1. Declaraciones por grupo de edad en el momento del diagnóstico y sexo

Grupo edad	2004 Jl-Dc		2005 En-Dc		2006 En-Dc		2007 En-Dc		2008 En-Nv*		Total	%
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre		
≤14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
15-19	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3	0,5%
20-24	3	4	1	3	1	5	6	4	4	12	43	7,0%
25-34	8	15	14	19	13	30	12	35	7	30	183	29,6%
35-44	5	29	11	42	15	44	5	33	6	40	230	37,2%
45-54	-	6	7	19	5	14	5	14	6	27	103	16,7%
55-64	1	3	3	9	-	3	2	5	2	13	41	6,6%
≥65	-	1	-	4	1	4	-	2	-	3	15	2,4%
Total	17	58	37	97	35	101	30	93	25	125	618	

*hasta 15 de noviembre

Distribución temporal por Área Sanitaria

La distribución de las nuevas infecciones VIH por Área Sanitaria se muestra en la siguiente tabla. En el último año se detecta un aumento de declaraciones en el Área Sanitaria IV.

Tabla 2. Distribución por Área Sanitaria y año

Área Sanitaria	2004 Jl-Dc	2005 En-Dc	2006 En-Dc	2007 En-Dc	2008 En-Nv*	Total
A-I	-	-	1	1	1	3
A-II	-	-	2	-	2	4
A-III	8	12	6	12	9	47
A-IV	35	67	63	57	86	308
A-V	22	44	48	42	39	195
A-VI	1	-	1	4	2	8
A-VII	6	4	8	3	4	25
A-VIII	3	7	7	4	7	28
Total	75	134	136	123	150	618

*hasta 15 de noviembre

Vías de transmisión

El 58% de los pacientes adquirió la infección por relaciones sexuales con prácticas de riesgo, 32% heterosexuales y 26% homo/bisexuales, el 36% por vía parenteral, y en el 5% se desconoce.

En el año 2008 se observa que en el grupo con relaciones heterosexuales sin protección hay una elevación del número de casos en el tramo de edad 35-54 años, mientras que en el grupo con relaciones homo/bisexuales sin protección este aumento se detecta en todas las edades.

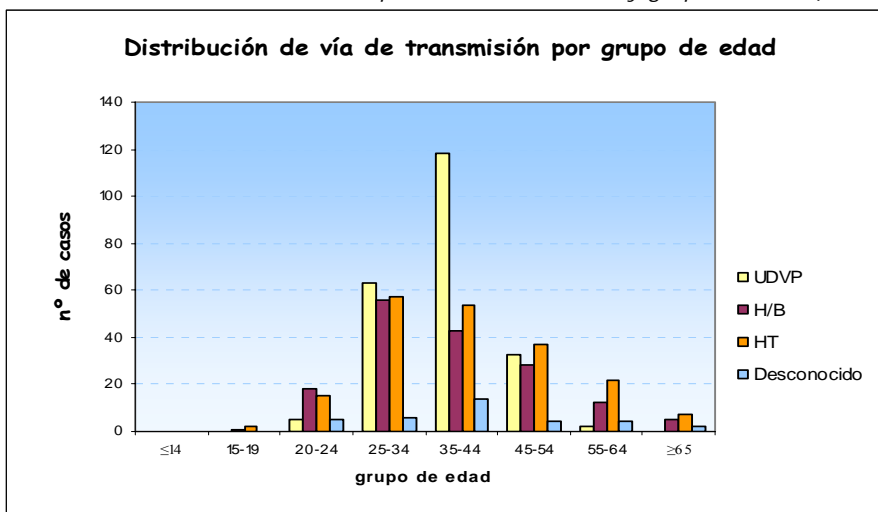
En la tabla y gráficos siguientes se detallan los casos según grupo de edad en el momento del diagnóstico, vía de transmisión y fecha de diagnóstico.

Tabla 3. Mecanismo de transmisión por grupo de edad y año

		Grupo de edad								Total
		≤14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	≥65	
UDVP	2004 (Jl-Dc)	-	-	2	15	20	2	-	-	39
	2005	-	-	2	13	26	8	-	-	49
	2006	-	-	-	17	33	6	-	-	56
	2007	-	-	-	13	22	8	1	-	44
	2008 (En-Nv)*	-	-	1	5	17	9	1	-	33
H/B	2004 (Jl-Dc)	-	-	1	2	3	2	1	-	9
	2005	-	-	1	8	12	6	2	3	32
	2006	-	1	4	9	10	4	2	1	31
	2007	-	-	3	20	7	6	-	-	36
	2008 (En-Nv)*	-	-	9	17	11	10	7	1	55
HT	2004 (Jl-Dc)	-	-	4	6	9	2	3	-	24
	2005	-	2	1	11	13	12	8	1	48
	2006	-	-	2	13	12	8	-	3	38
	2007	-	-	6	14	8	3	5	2	38
	2008 (En-Nv)*	-	-	4	13	12	12	7	1	49
Desconocido	2004 (Jl-Dc)	-	-	-	-	2	-	-	1	3
	2005	-	-	-	-	2	-	2	-	4
	2006	-	-	-	4	3	1	-	1	9
	2007	-	-	1	-	1	1	1	-	4
	2008 (En-Nv)*	-	-	2	2	6	2	-	-	12
Otros	2004 (Jl-Dc)	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2005	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	2006	-	-	-	-	1	-	1	-	2
	2007	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	2008 (En-Nv)*	-	-	-	-	-	-	-	1	1

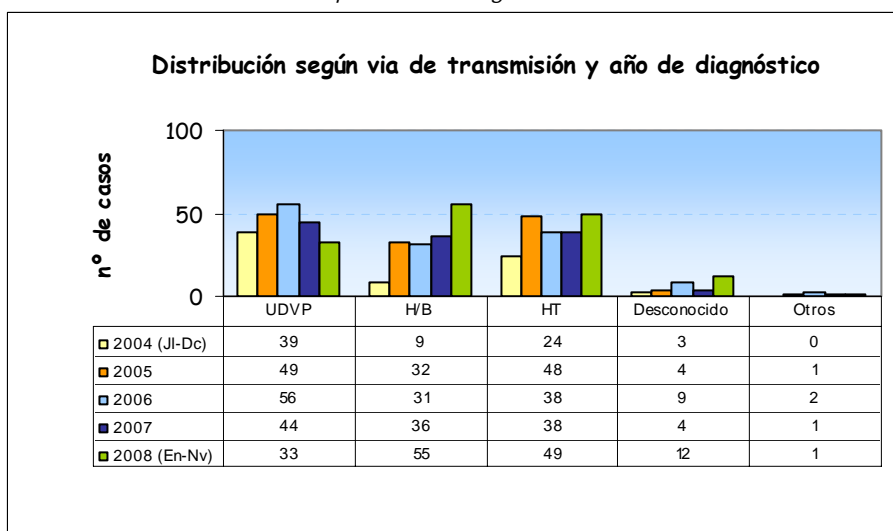
UDVP: Usuario de drogas vía parenteral; H/B: relación homosexual/bisexual con prácticas de riesgo; HT: relación heterosexual con prácticas de riesgo; Otros: Antecedentes de transfusión de sangre y/o hemoderivados (en país extranjero), inoculación vía parenteral accidental *hasta 15 de noviembre

Gráfico 1. Nuevas infecciones VIH por vía de transmisión y grupo de edad (2004-2008)



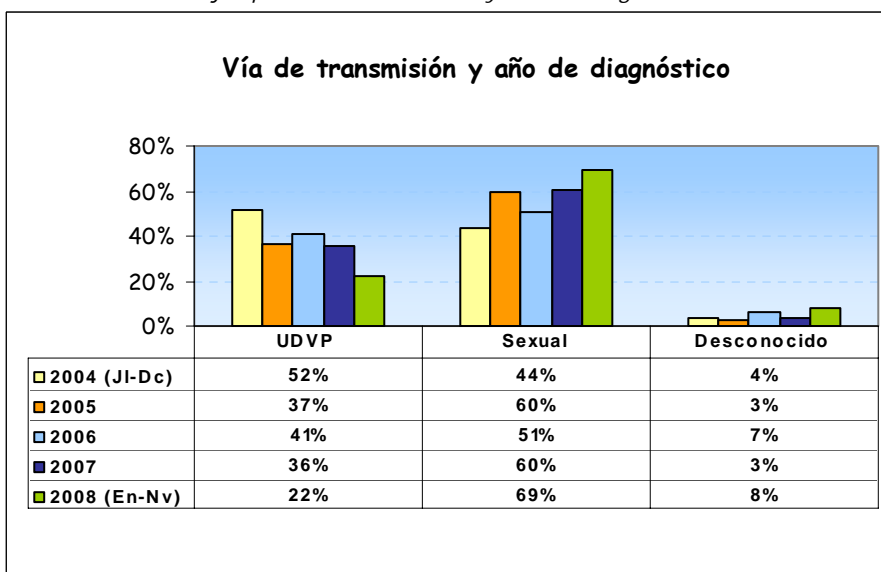
UDVP: Usuario de drogas vía parenteral; H/B: relación homosexual/bisexual con prácticas de riesgo; HT: relación heterosexual con prácticas de riesgo;

Gráfico 2. Vías de transmisión por año de diagnóstico



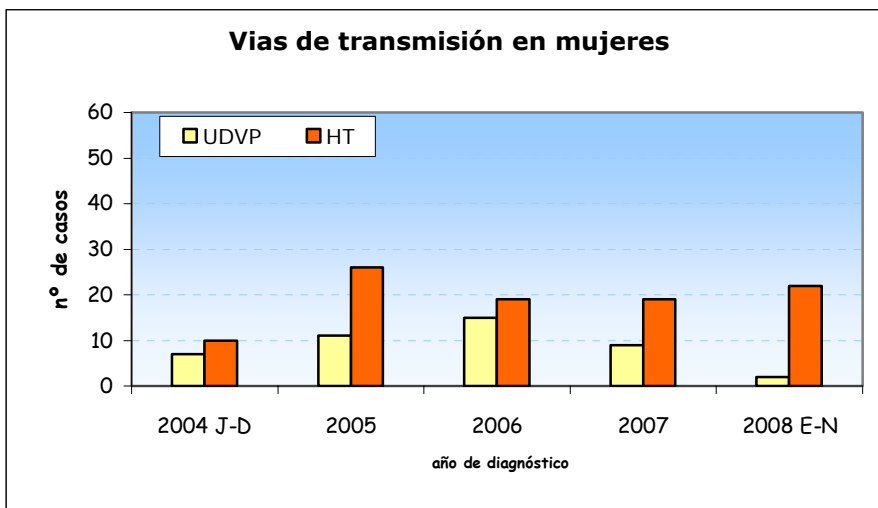
UDVP: Usuario de drogas vía parenteral; H/B: relación homosexual/bisexual con prácticas de riesgo; HT: relación heterosexual con prácticas de riesgo; Otros: Antecedentes de transfusión de sangre y/o hemoderivados (en país extranjero), inoculación vía parenteral accidental

Gráfico 3. Porcentajes por vía de transmisión y año de diagnóstico



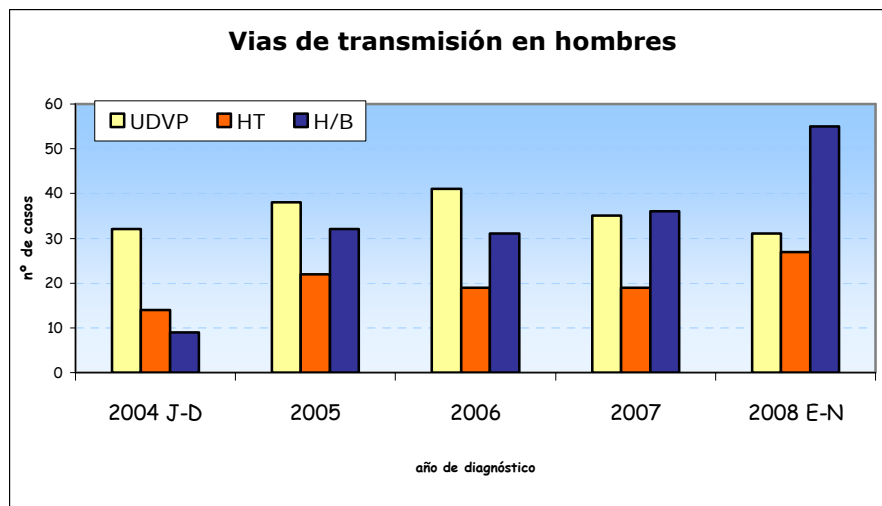
UDVP: Usuario de drogas vía parenteral; Sexual: relación sexual con prácticas de riesgo.

Gráfico 4. Vías de transmisión por año de diagnóstico en mujeres



UDVP: Usuario de drogas vía parenteral; Ht: relación heterosexual con prácticas de riesgo;

Gráfico 5. Vías de transmisión por año de diagnóstico en hombres



UDVP: Usuario de drogas vía parenteral; H/B: relación homosexual/bisexual con prácticas de riesgo; Ht: relación heterosexual con prácticas de riesgo;