

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

EVOLUCION DEL VIH-SIDA CHILE, 1986-2005

Departamento de Epidemiología
Octubre 2006



EVOLUCION DEL VIH-SIDA CHILE, 1986-2005

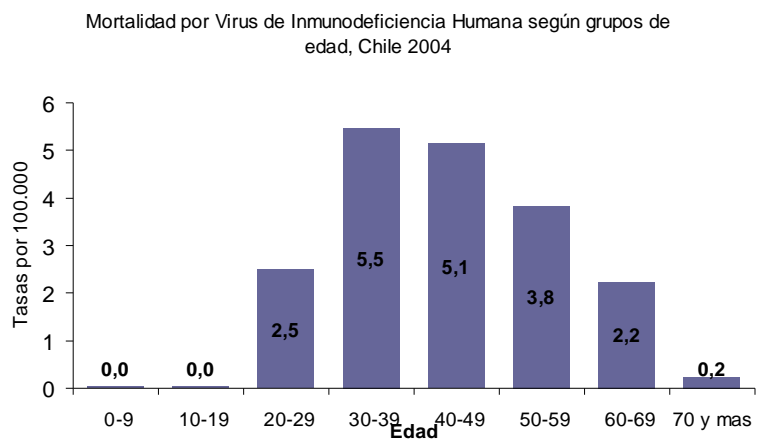
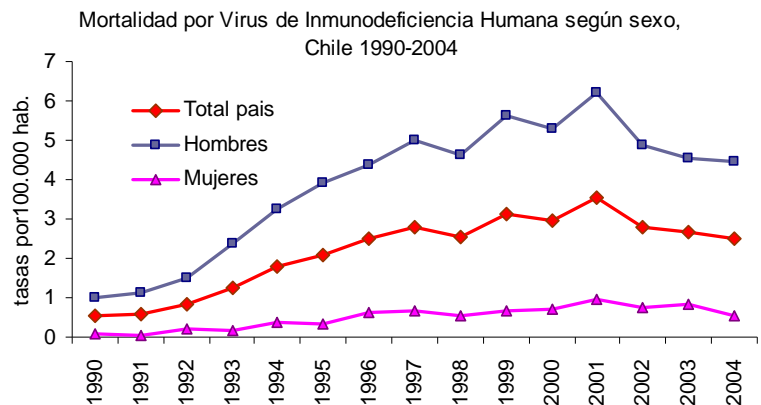
La epidemia de VIH-SIDA se inició en Chile en 1984, con 6 personas, distribuidas en las regiones V, VIII y Metropolitana. Todos estos casos eran hombres entre los 27 y 42 años. En 1985 la Región Metropolitana notifica la primera mujer en el país. Entre 1984 y 2004 han muerto 5.043 personas por SIDA y, hasta el 2005, se han notificado 15.870 casos de VIH o SIDA.

En este informe se presenta la situación de la mortalidad por SIDA desde 1990 a 2004 (último año disponible), información proveniente de los certificados de defunción de ese período. Asimismo, se analiza la incidencia, medida a través de las notificaciones realizadas en el país entre 1985 y 2005.

I. MORTALIDAD POR ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, CHILE 1990-2004

Entre 1990 y 2004 se produjeron en el país 4.893 defunciones por SIDA¹, correspondiendo el 88% de ellas a hombres.

La tasa de mortalidad experimentó un aumento progresivo hasta 2001, cuando se observó la tasa más alta del período (3.6 por 100.000 hab); en los últimos tres años (2002-2004) la mortalidad ha mostrado un descenso sostenido, llegando el 2004 a 2.5 por 100.000 hab. Si bien, en ese período los hombres disminuyeron la mortalidad en casi 2 puntos porcentuales, el peso relativo del descenso fue superior en



¹ Considerando como tales los Códigos CIE-9 (hasta 1996): 279.5, 279.6 y 279.7 y CIE-10 (desde 1997): B20-B24

las mujeres (44% en mujeres vs. 28% en los hombres).

Entre 1998 y 2003 se observa un descenso de la razón de mortalidad hombre – mujer, es decir, estaría disminuyendo la diferencia de mortalidad entre hombres y mujeres; sin embargo, el 2004 se observa un leve aumento, llegando a 8.

Ya desde aproximadamente 1995, la mortalidad más alta se observa entre los 30 y 60 años, siendo el grupo entre 30 y 39 el más afectado, seguido por el grupo de 40-49 y de 50-59 años.

MORTALIDAD POR ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)¹, SEGÚN SEXO, CHILE 1990 - 2004.

Fuente: DEIS, MINSAL 2006

AÑO	AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		Razón H:M
	Nº DEF.	TASA *	Nº DEF.	TASA *	Nº DEF.	TASA *	
1990	72	0,5	66	1,0	6	0,1	11,0
1991	77	0,6	75	1,1	2	0,0	37,5
1992	114	0,8	101	1,5	13	0,2	7,8
1993	174	1,3	163	2,4	11	0,2	14,8
1994	253	1,8	227	3,2	26	0,4	8,7
1995	302	2,1	278	3,9	24	0,3	11,6
1996	362	2,5	317	4,4	45	0,6	7,0
1997	410	2,8	360	5,0	50	0,7	7,2
1998	383	2,6	343	4,6	40	0,5	8,6
1999	474	3,1	424	5,6	50	0,7	8,5
2000	458	3,0	402	5,3	56	0,7	7,2
2001	552	3,6	479	6,2	73	0,9	6,6
2002	440	2,8	380	4,9	60	0,8	6,3
2003	423	2,7	357	4,5	66	0,8	5,4
2004	399	2,5	356	4,5	43	0,5	8,3

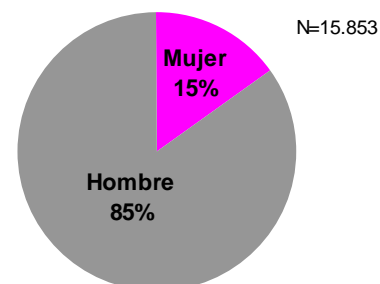
¹ CIE-9 (hasta 1996) : 279.5, 279.6 y 279.7; CIE-10 (desde 1997) : B20-B24

* Tasa por cien mil habitantes

II. NOTIFICACIONES POR VIH Y SIDA 1986-2005

Entre 1984 y 2005 se han notificado 15.894 casos de VIH o SIDA. Para el análisis de la evolución de algunas variable (edad, escolaridad, ocupación, vía de exposición), y con el fin de estabilizar los datos, se agruparon los casos en 4 quinquenios desde 1986² (correspondiendo a 15.853 personas): 1986-1990, 1991-1995, 1996-2000, 2001-2005, dejando fuera los 17 casos ocurridos en 1984 y 1985. El 53% (8.421) de ellos están

Distribución porcentual de personas con VIH-SIDA por sexo. Chile, 1986-2005

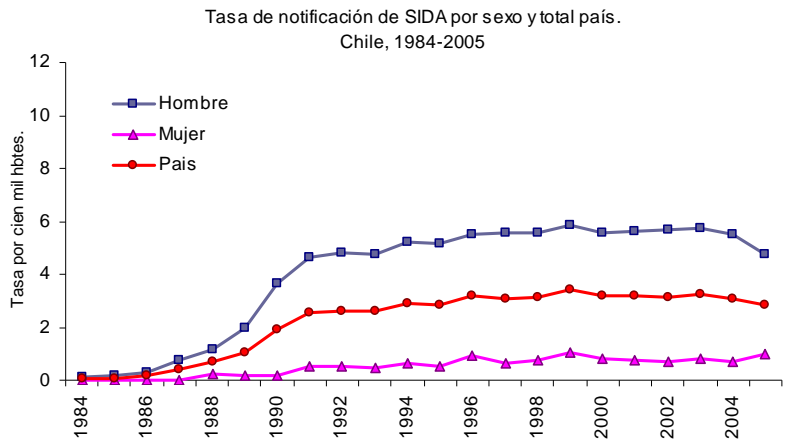


² Para el cálculo de tasas de notificaciones para cada quinquenio se utilizaron las poblaciones a la mitad del período correspondiente: 1988, 1993, 1998 y 2003. Para el cálculo de tasas acumuladas se utilizó la población de 1995.

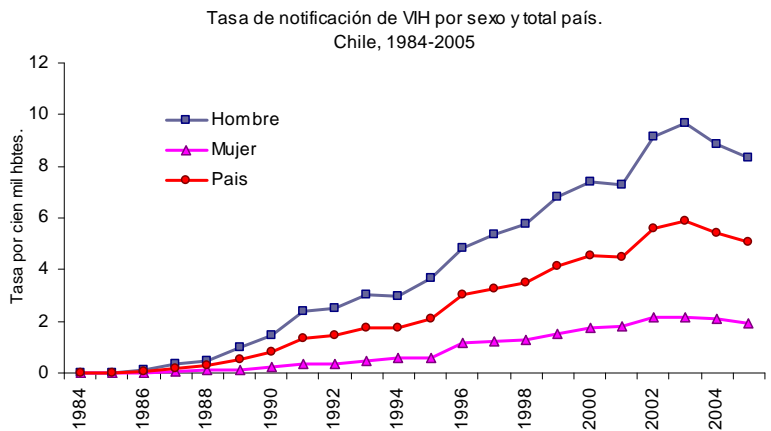
notificados como VIH y los restantes 7.292 como SIDA; 140 personas no tienen información sobre la etapa diagnóstica; por lo tanto, cuando en el análisis se desagrega por esta variable, se trabaja sobre un total de 15.713 personas.

1. Tendencia 1984-2005

La tasa de notificación de SIDA mostró un aumento sostenido entre 1984 y 1991; a partir de ese años las tasas se estabilizaron entre 2,5 y 3,2 casos por cien mil habitantes. En el 2004 y 2005 se observa una leve disminución. El mismo fenómeno se da en hombres y mujeres, con la excepción de que el último años las mujeres muestran un leve ascenso. Sin embargo, existe un retraso en las notificaciones del 2004 y 2005 que podría estar influyendo en esta tendencia.



En VIH, en cambio se observa un aumento sostenido hasta el 2003. Nuevamente, las tasas de 2004 y 2005 tienden a disminuir, pero podría deberse al mismo fenómeno de atraso en las notificaciones.



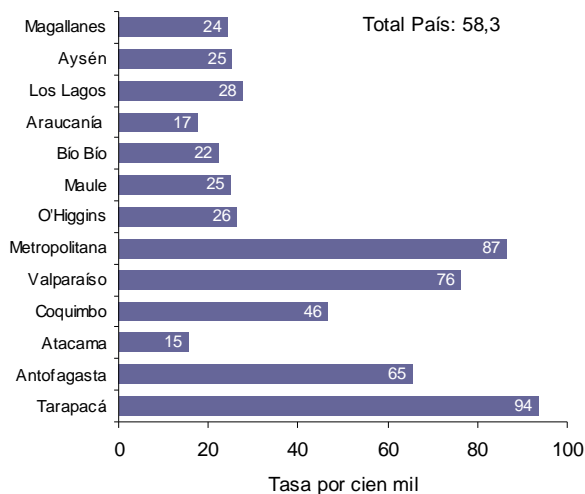
Tasa de Notificación de casos de SIDA y VIH según sexo, Chile 1984-2005

Año	SIDA						VIH					
	Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
1984	6	0,1	0	0,0	6	0,1	0	0,0	0	0,0	0	-
1985	9	0,2	1	0,0	10	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,0
1986	18	0,3	1	0,0	19	0,2	6	0,1	0	0,0	6	0,0
1987	48	0,8	1	0,0	49	0,4	22	0,4	3	0,0	25	0,2
1988	73	1,2	15	0,2	88	0,7	31	0,5	9	0,1	40	0,3
1989	128	2,0	11	0,2	139	1,1	64	1,0	7	0,1	71	0,5
1990	238	3,7	12	0,2	250	1,9	94	1,4	14	0,2	108	0,8
1991	307	4,6	36	0,5	343	2,6	157	2,4	23	0,3	180	1,3
1992	324	4,8	35	0,5	359	2,6	170	2,5	26	0,4	196	1,4
1993	327	4,8	33	0,5	360	2,6	209	3,0	31	0,4	240	1,7
1994	367	5,2	45	0,6	412	2,9	207	3,0	41	0,6	248	1,8
1995	368	5,2	40	0,5	408	2,8	263	3,7	43	0,6	306	2,1
1996	398	5,5	67	0,9	465	3,2	350	4,8	88	1,2	438	3,0
1997	409	5,6	46	0,6	455	3,1	394	5,4	92	1,2	486	3,3
1998	413	5,6	59	0,8	472	3,1	429	5,8	99	1,3	528	3,5
1999	440	5,9	80	1,0	520	3,4	511	6,8	116	1,5	627	4,1
2000	426	5,6	64	0,8	490	3,2	563	7,4	136	1,7	699	4,5
2001	435	5,6	57	0,7	492	3,2	559	7,3	140	1,8	699	4,5
2002	443	5,7	54	0,7	497	3,2	711	9,1	172	2,2	883	5,6
2003	453	5,7	63	0,8	516	3,2	764	9,7	173	2,2	937	5,9
2004	439	5,5	57	0,7	496	3,1	704	8,8	172	2,1	876	5,4
2005	381	4,7	81	1,0	462	2,8	672	8,3	156	1,9	828	5,1

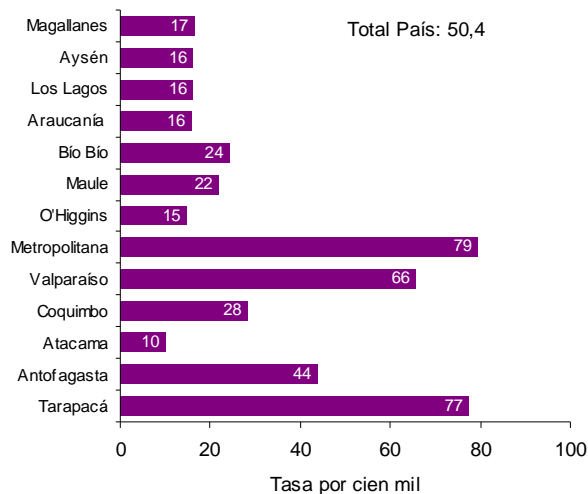
2. Distribución geográfica

Las regiones de Tarapacá y Metropolitana muestran las tasas acumuladas más altas en el período tanto en VIH como en SIDA: destaca el hecho que las regiones del norte son las que tienen las tasas más altas, con excepción de la Región de Atacama, que tiene las tasas más bajas de todo el país. Al sur de la VI Región se observan tasas más bajas.

Tasa acumulada 1984-2005 de notificación de VIH según regiones, Chile 1984-2005

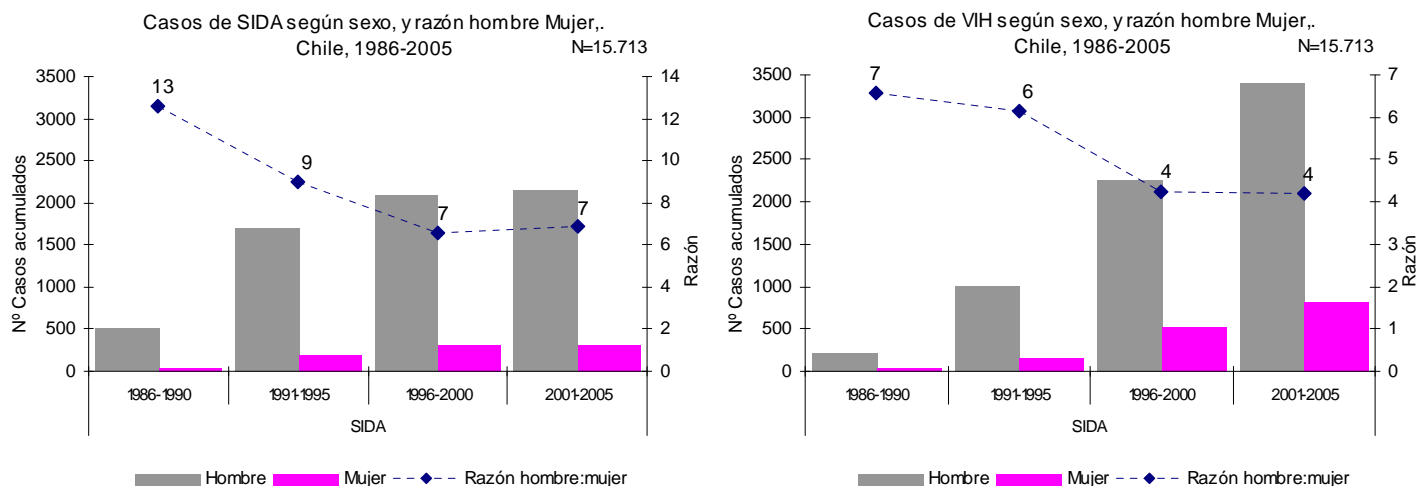


Tasa acumulada 1984-2005 de notificación de SIDA según regiones, Chile 1984-2005



3. Distribución de personas con VIH-SIDA por sexo.

El análisis de los casos acumulados en el período 1986-2005, muestra que en todos los quinquenios el número de casos de hombres supera al de mujeres, tanto en SIDA como en VIH. Se observa también, que las mujeres aumentaron su proporción en el total de casos hasta 1996 (razón hombre:mujer en descenso), estabilizándose en los 2 últimos quinquenios.



4. Distribución de personas con VIH-SIDA por edad.

Al analizar en conjunto los casos de VIH y SIDA, se observa que las tasas más altas se dan entre los 20 y 49 años. En los cuatro quinquenios analizados todos los grupos de edad han aumentado sus tasas de notificación. En los dos primeros quinquenios (1986-1995) los grupos entre los 20 y 29 años y 30-39 años tenían tasas similares, a partir del tercer quinquenio, el grupo entre 30 y 39 años superó claramente al grupo anterior, ocupando el primer lugar.

Tasa de notificación de VIH y SIDA según grupos de edad y quinquenio. Chile 1986-2005

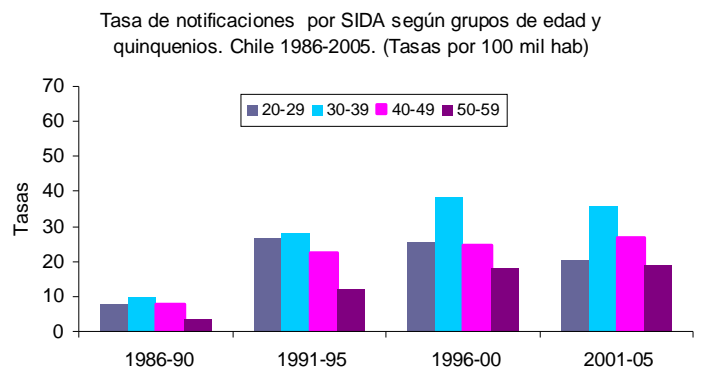
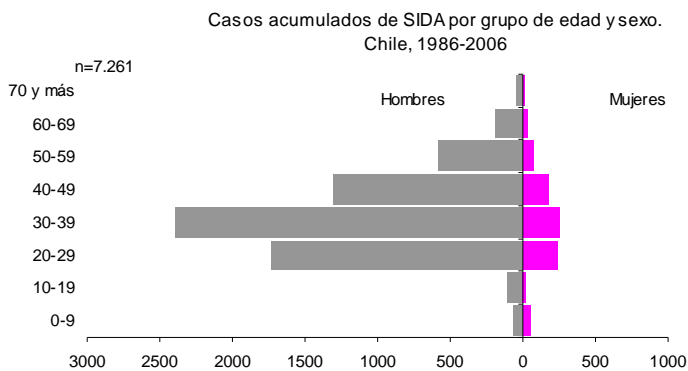
Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
0-9	8	0,3	32	1,1	70	2,4	86	3,2	196	6,6
10-19	31	1,3	89	3,6	149	5,6	204	7,1	473	19,0
20-29	296	12,2	1.175	47,1	1.690	69,2	2.078	84,4	5.239	211,0
30-39	272	14,7	1.024	46,0	1.935	78,7	2.440	97,9	5.671	238,3
40-49	127	9,9	477	31,4	816	44,6	1.258	57,2	2.678	165,8
50-59	42	4,6	167	15,9	368	29,7	531	36,2	1.108	99,6
60-69	14	2,2	65	8,9	96	11,7	159	16,8	334	43,4
70 y más	5	1,0	14	2,5	29	4,4	41	5,1	89	15,0
Total	795	6,2	3.043	21,9	5.153	34,4	6.797	42,7	15.788	109,7

Nota: 65 casos sin información

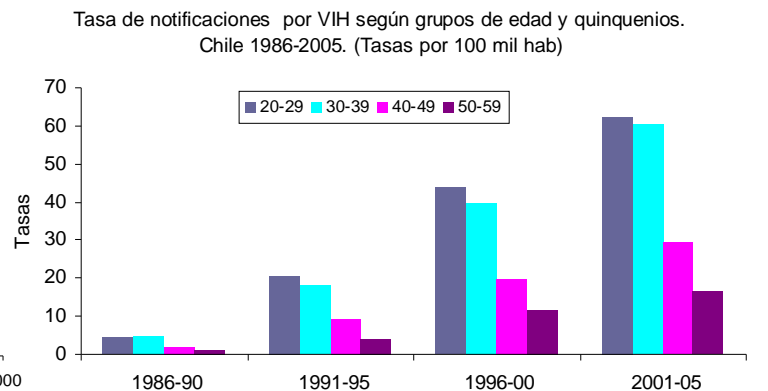
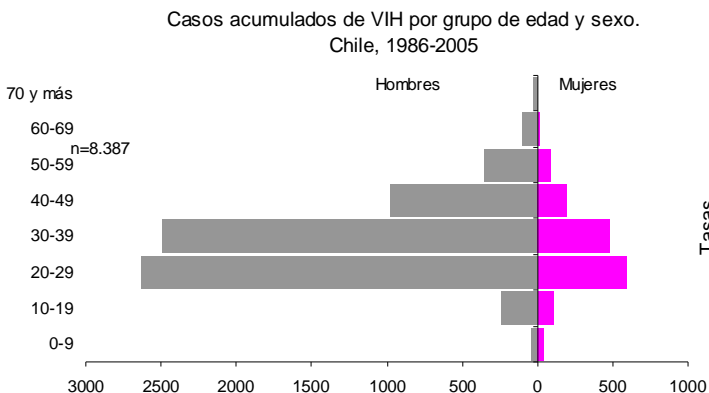
* tasa por cien mil habitantes

Cuando se analizan los casos de VIH y SIDA por separado, se observa que para SIDA, en los hombres de 30 y 39 años se concentra el mayor número de casos, mientras que en las mujeres los grupo de 20 a 29 y 30 a 39 concentra similar número de casos.

Al analizar la evolución de los distintos grupos de edad, se observa que entre los 20 y 29 años las tasas están descendiendo a partir de 1996, mientras que entre los 30 y los 39 este descenso se produce en el último quinquenio. En los mayores de 40 años se observa un aumento en las tasas de notificación por SIDA.



Para VIH, tanto en hombres como mujeres, la mayor concentración de casos se da entre los 20 a 29 años de edad, un decenio antes que en SIDA. Esto concuerda con la historia natural de la enfermedad, donde el cambio de etapa de VIH a SIDA se produce aproximadamente después de 10 años. Todos los grupos de edad aumentaron sus tasas de notificación a lo largo de los quinquenios estudiados. El grupo que muestra las tasas más altas es el de 20-29 años.



Tasa de notificación de VIH y SIDA según grupos de edad, quinquenio y clasificación. Chile 1986-2005

Grupo Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
SIDA										
0-9	7	0,3	26	0,9	29	1,0	49	1,8	111	3,8
10-19	17	0,7	43	1,8	40	1,5	21	0,7	121	4,9
20-29	190	7,8	663	26,6	618	25,3	503	20,4	1.974	79,5
30-39	186	10,1	623	28,0	946	38,5	895	35,9	2.650	111,4
40-49	100	7,8	338	22,3	448	24,5	587	26,7	1.473	91,2
50-59	32	3,5	125	11,9	225	18,2	279	19,0	661	59,4
60-69	10	1,6	48	6,6	62	7,6	96	10,1	216	28,1
70 y más	3	0,6	9	1,6	14	2,1	29	3,6	55	9,3
Total	545	4,3	1.875	13,5	2.382	15,9	2.459	15,4	7.261	50,4

Nota: 31 casos sin información

VIH										
0-9	1	0,0	6	0	41	1,4	34	1,3	82	2,8
10-19	14	0,6	46	2	109	4,1	181	6,3	350	14,0
20-29	106	4,4	512	21	1.072	43,9	1.533	62,3	3.223	129,8
30-39	86	4,7	401	18	984	40,0	1.502	60,3	2.973	124,9
40-49	27	2,1	139	9	362	19,8	644	29,3	1.172	72,5
50-59	10	1,1	42	4	143	11,5	243	16,6	438	39,4
60-69	4	0,6	17	2	34	4,1	62	6,5	117	15,2
70 y más	2	0,4	5	1	14	2,1	11	1,4	32	5,4
Total	250	2,0	1.168	8	2.759	18,4	4.210	26,4	8.387	58,3

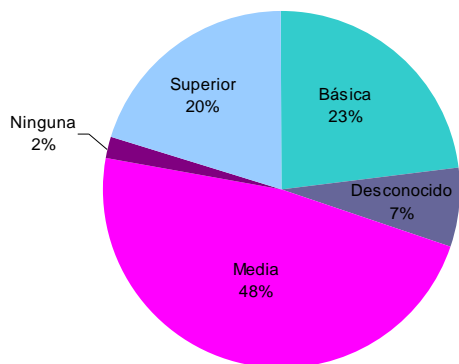
Nota: 34 casos sin información

* Tasa por cien mil habitantes

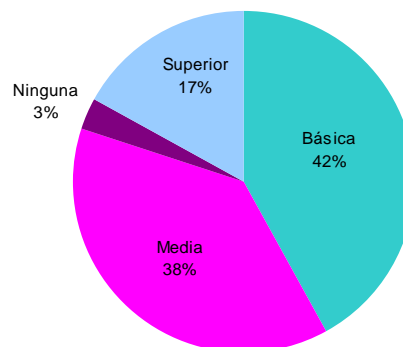
5. Distribución de personas con VIH-SIDA por nivel de escolaridad.

En la distribución de los casos de VIH-SIDA según nivel de escolaridad se aprecia que los porcentajes de educación media y superior, son más altos que los observados en la población general.

Distribución porcentual de casos de VIH-SIDA según escolaridad. Chile, 1986-2005



Distribución porcentual según escolaridad de la población general. Chile 2002 (censo)



Los casos de SIDA muestran una mayor proporción en educación media y básica, mientras que en el VIH ésta se encuentra en la educación media y superior.

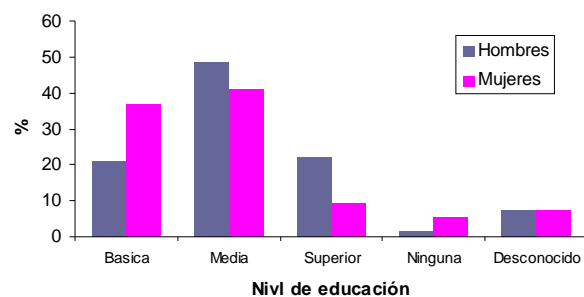
Casos de VIH y SIDA según nivel de escolaridad, quinquenio y clasificación. Chile 1986-2005

Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
SIDA										
Basica	133	24,4	468	24,9	690	28,7	547	22,2	1.838	25,2
Media	249	45,7	909	48,3	1.096	45,6	1.078	43,8	3.332	45,7
Superior	129	23,7	328	17,4	381	15,9	481	19,5	1.319	18,1
Ninguna	9	1,7	41	2,2	62	2,6	79	3,2	191	2,6
Desconocido	25	4,6	136	7,2	173	7,2	278	11,3	612	8,4
Total	545	100,0	1.882	100,0	2.402	100,0	2.463	100,0	7.292	100,0
VIH										
Basica	48	19,2	272	23,2	635	22,9	865	20,5	1.820	21,6
Media	115	46,0	548	46,8	1.371	49,4	2.056	48,7	4.090	48,6
Superior	58	23,2	243	20,8	559	20,1	1.003	23,8	1.863	22,1
Ninguna	4	1,6	14	1,2	50	1,8	62	1,5	130	1,5
Desconocido	25	10,0	93	7,9	163	5,9	237	5,6	518	6,2
Total	250	100,0	1.170	100,0	2.778	100,0	4.223	100,0	8.421	100,0

Nota: de las 15.853 notificaciones entre 1986-2005, 140 no tienen información sobre la etapa diagnóstica, quedando fuera del análisis de esta variable.

Si bien, tanto en hombres como mujeres la mayor proporción de personas tiene enseñanza media en todos los quinquenios, este porcentaje es superior en Los hombres, llegando casi al 50% de ellos. La proporción de hombres con enseñanza superior también supera a las mujeres, mientras que éstas tienen un porcentaje superior en enseñanza básica.

Distribución según nivel de escolaridad y sexo, Chile 1996-2005



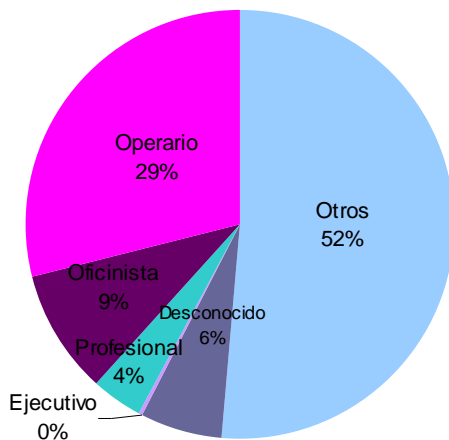
Casos de VIH y SIDA según nivel de escolaridad, quinquenio y sexo. Chile 1986-2005

Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
Basica	31	42,5	128	36,3	318	37,5	414	36,0	891	36,8
Media	28	38,4	145	41,1	348	41,1	477	41,5	998	41,2
Superior	7	9,6	33	9,3	76	9,0	112	9,7	228	9,4
Ninguna	3	4,1	20	5,7	51	6,0	57	5,0	131	5,4
Desconocido	4	5,5	27	7,6	54	6,4	89	7,7	174	7,2
Total	73	100,0	353	100,0	847	100,0	1.149	100,0	2.422	100,0
HOMBRES										
Basica	150	20,8	612	22,7	1.007	23,2	1.017	18,0	2.786	20,7
Media	336	46,5	1.312	48,6	2.125	48,9	2.727	48,1	6.500	48,4
Superior	180	24,9	538	19,9	869	20,0	1.402	24,7	2.989	22,3
Ninguna	10	1,4	35	1,3	62	1,4	87	1,5	194	1,4
Desconocido	46	6,4	202	7,5	282	6,5	432	7,6	962	7,2
Total	722	100,0	2.699	100,0	4.345	100,0	5.665	100,0	13.431	100,0

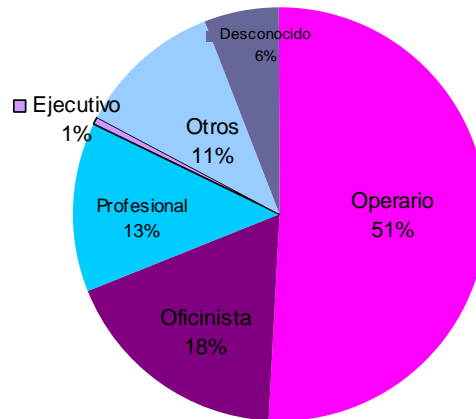
6. Distribución de personas con VIH-SIDA por categorías de ocupación.

La categoría de ocupación más frecuente, declarada por las personas, son los "operarios"³, manteniéndose estable alrededor de 45% en los 3 últimos quinquenios. La categoría "otros" pasó a ocupar el segundo lugar en el último quinquenio y los "oficinistas" el tercer lugar.

Distribución porcentual de mujeres con VIH-SIDA por categorías de ocupación. Chile, 1986-2005

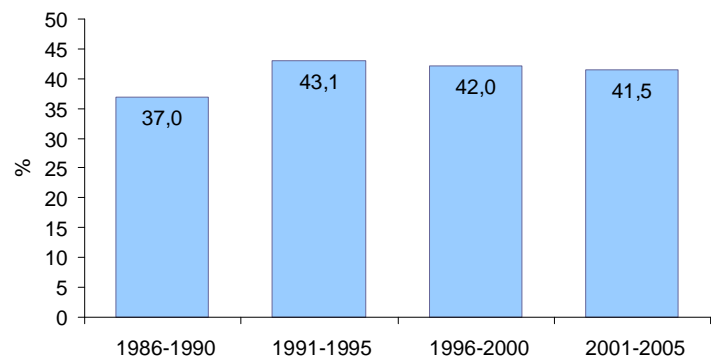


Distribución porcentual de hombres con VIH-SIDA por categorías de ocupación. Chile, 1986-2005



En las mujeres la categoría más frecuente es "otros", donde el 81% de este grupo corresponde a dueñas de casa; la proporción de estas en el total de mujeres con VIH/SIDA, se ha mantenido estable desde el segundo quinquenio. En los hombres, por su parte, esta última categoría es la que agrupa más de la mitad de los casos. Los profesionales y oficinistas también son más frecuente en los hombres.

Proporción de dueñas de casa entre mujeres con VIH/SIDA



³ La categoría operario incluye: actor, administrador, agricultor, anticuario, artista, aseo, asesora del hogar, asistente, auxiliar, bailarín, bodeguero, bombero, cabo ejercito, cajero, cantante, capacitador, carabinero, chofer, cineasta, circense, cobrador, comerciante, contador, contratista, copero, coreógrafo, coreógrafo, criador de mascotas, cuidador de autos, decoradora, delincuente, despachador, discapacitado, disjockey, empleado, escolta, estilista, feriante, folclorista, fotógrafo, fuerzas armadas, garzón, gendarme, guardia, guía, indigente, instructor, locución, minero, misionero, modelo, monitor, músico, naviero, obrero, ocasional, operario, panadero, paramédico, pastor, patinaje artístico, peluquero, perfumería, pintor, poeta, preparador de caballos, productor, promotor, recluso, sacerdote, sacristán, salvavidas, sin oficio, soldado, sonidista, sordomudo, supervisor, tarotista, taxista, teleoperador, temporero, traficante, transformista, vagabundo, vendedor y voluntario.

Tanto en SIDA como VIH, la categoría "operarios" es la más frecuente. En el SIDA, sin embargo el segundo lugar lo ocupan los "oficinistas" seguidos de "otros". En el último quinquenio los "oficinistas" muestran un descenso a favor de "otros" que suben su representación.

En el VIH, si bien el segundo lugar están los "otros", también se observa un descenso de "oficinistas" y un ascenso de "otros" en el último quinquenio.

Casos de VIH y SIDA según Ocupación declarada, quinquenio y sexo. Chile 1986-2005

Ocupación	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
Ejecutivo	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Profesional	3	4,1	23	6,5	32	3,8	39	3,4	97	4,0
Oficinista	3	4,1	32	9,1	98	11,6	91	7,9	224	9,2
Operario	20	27,4	96	27,2	239	28,2	348	30,3	703	29,0
Otros	29	39,7	178	50,4	429	50,6	606	52,7	1.242	51,3
Desconocido	18	24,7	24	6,8	48	5,7	64	5,6	154	6,4
Total	73	100,0	353	100,0	847	100,0	1.149	100,0	2.422	100,0
HOMBRES										
Ejecutivo	4	0,6	40	1,5	22	0,5	19	0,3	85	0,6
Profesional	82	11,4	353	13,1	487	11,2	751	13,3	1.673	12,5
Oficinista	107	14,8	503	18,6	826	19,0	842	14,9	2.278	17,0
Operario	257	35,6	1.294	47,9	2.144	49,3	2.698	47,6	6.393	47,6
Otros	40	5,5	147	5,4	353	8,1	885	15,6	1.425	10,6
Desconocido	232	32,1	362	13,4	513	11,8	470	8,3	1.634	12,2
Total	722	100,0	2.699	100,0	4.345	100,0	5.665	100,0	13.431	100,0
TOTAL										
Ejecutivo	4	0,5	40	1,3	23	0,4	20	0,3	87	0,5
Profesional	85	10,7	376	12,3	519	10,0	790	11,6	1.770	11,2
Oficinista	110	13,8	535	17,5	924	17,8	933	13,7	2.502	15,8
Operario	277	34,8	1.390	45,5	2.383	45,9	3.046	44,7	7.096	44,8
Otros	69	8,7	325	10,6	782	15,1	1.491	21,9	2.667	16,8
Desconocido	250	31,4	386	12,6	561	10,8	534	7,8	1.788	11,3
Total	795	100,0	3.052	100,0	5.192	100,0	6.814	100,0	15.853	100,0

Casos de VIH y SIDA según ocupación declarada, quinquenio y clasificación. Chile 1986-2005

Ocupación	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
SIDA										
Ejecutivo	4	0,7	20	1,1	12	0,5	11	0,4	47	0,6
Profesional	62	11,4	221	11,7	233	9,7	273	11,1	789	10,8
Oficinista	81	14,9	331	17,6	410	17,1	306	12,4	1.128	15,5
Operario	200	36,7	894	47,5	1.174	48,9	1.163	47,2	3.431	47,1
Otros	46	8,4	194	10,3	291	12,1	465	18,9	996	13,7
Desconocido	152	27,9	222	11,8	282	11,7	245	9,9	900	12,3
Total	545	100,0	1.882	100,0	2.402	100,0	2.463	100,0	7.292	100,0
VIH										
Ejecutivo	-	-	20	1,7	11	0,4	9	0,2	40	0,5
Profesional	23	9,2	155	13,2	283	10,2	498	11,8	959	11,4
Oficinista	29	11,6	204	17,4	509	18,3	605	14,3	1.347	16,0
Operario	77	30,8	496	42,4	1.206	43,4	1.833	43,4	3.612	42,9
Otros	23	9,2	131	11,2	490	17,6	998	23,6	1.642	19,5
Desconocido	98	39,2	164	14,0	279	10,0	280	6,6	821	9,7
Total	250	100,0	1.170	100,0	2.778	100,0	4.223	100,0	8.421	100,0

Nota: de las 15.853 notificaciones entre 1986-2005, 140 no tienen información sobre la etapa diagnóstica, quedando fuera del análisis de esta variable.

7. Distribución de personas con VIH-SIDA por vía de exposición al virus.

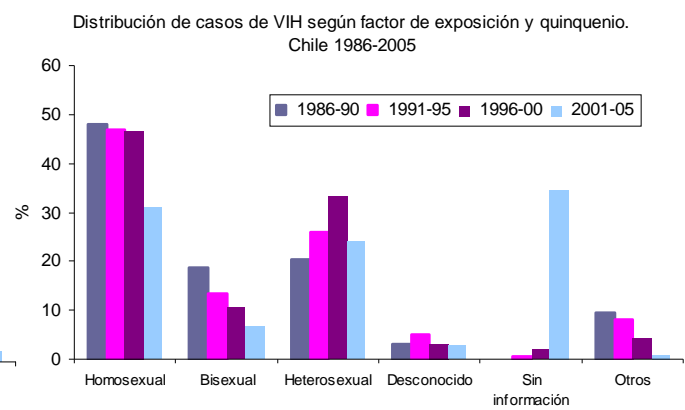
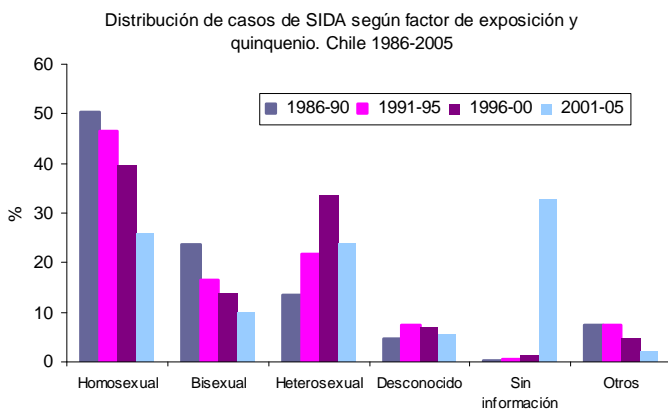
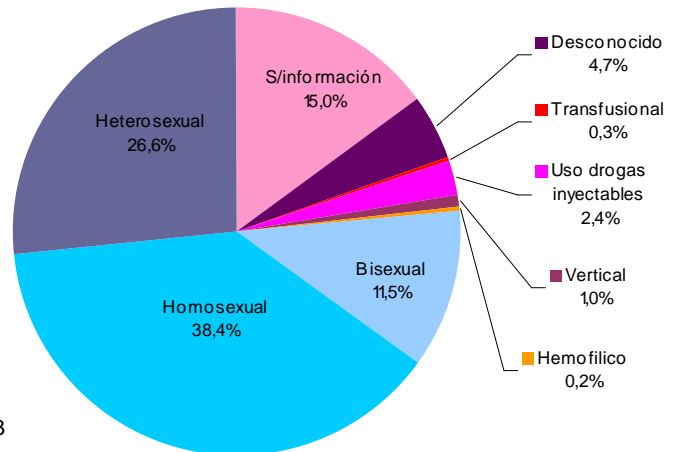
En Chile, la principal vía de exposición al virus es la sexual (95% de las personas con vía de exposición conocida), siendo la vía homosexual la más declarada. En alrededor de un 20% de los casos se desconoce la vía de exposición.

Tanto en SIDA como VIH, se observa que en el último quinquenio el porcentaje de casos que no cuentan con información sobre el factor de exposición aumentó de manera importante (37%), lo que podría distorsionar la verdadera representación de las otras vías de exposición en ese quinquenio.

Hasta el 2000, en SIDA las vías de exposición homosexual y bisexual muestran un descenso constante, mientras que la vía heterosexual aumenta. Descienden también las vías transfusional, Hemofílico, uso de drogas y vertical.

En el VIH el descenso de la vía homosexual es muy pequeño. Al igual que en SIDA, se observa descenso en la vía bisexual y aumento en la heterosexual.

Distribución porcentual de casos acumulados de VIH-SIDA por vía de exposición. Chile, 1986-2005



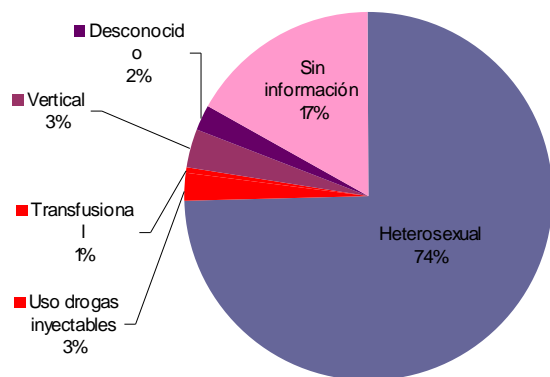
Casos de VIH y SIDA según vía de exposición, quinquenio y clasificación. Chile 1986-2005

Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
SIDA										
Homosexual	275	50,5	873	46,4	952	39,6	636	25,8	2.736	37,5
Bisexual	129	23,7	313	16,6	333	13,9	244	9,9	1.019	14,0
Heterosexual	73	13,4	410	21,8	806	33,6	590	24,0	1.879	25,8
Uso drogas iny.	17	3,1	97	5,2	74	3,1	14	0,6	202	2,8
Hemofílico	8	1,5	5	0,3	2	0,1	-	-	15	0,2
Transfusional	8	1,5	11	0,6	6	0,2	3	0,1	28	0,4
Vertical	7	1,3	24	1,3	28	1,2	34	1,4	93	1,3
Desconocido	26	4,8	141	7,5	167	7,0	136	5,5	470	6,4
Sin información	2	0,4	8	0,4	34	1,4	806	32,7	850	11,7
Total SIDA	545	100,0	1.882	100,0	2.402	100,0	2.463	100,0	7.292	100,0
VIH										
Homosexual	120	48,0	548	46,8	1.297	46,7	1.313	31,1	3.278	38,9
Bisexual	47	18,8	157	13,4	298	10,7	288	6,8	790	9,4
Heterosexual	51	20,4	303	25,9	921	33,2	1.014	24,0	2.289	27,2
Uso drogas iny.	10	4,0	87	7,4	71	2,6	13	0,3	181	2,1
Hemofílico	8	3,2	-	-	4	0,1	-	-	12	0,1
Transfusional	5	2,0	2	0,2	2	0,1	3	0,1	12	0,1
Vertical	1	0,4	6	0,5	38	1,4	18	0,4	63	0,7
Desconocido	8	3,2	60	5,1	89	3,2	117	2,8	274	3,3
Sin información	-	-	7	0,6	58	2,1	1.457	34,5	1.522	18,1
Total VIH	250	100,0	1.170	100,0	2.778	100,0	4.223	100,0	8.421	100,0

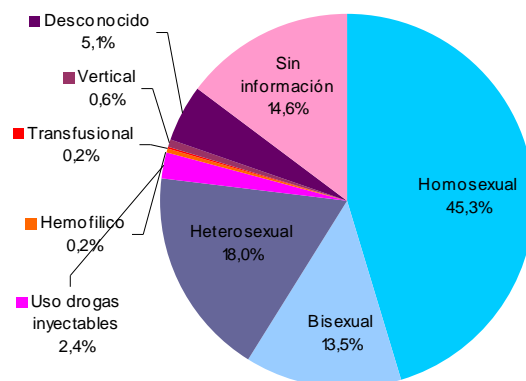
Nota: de las 15.853 notificaciones entre 1986-2005, 140 no tienen información sobre la etapa diagnóstica, quedando fuera del análisis de esta variable.

La distribución de los factores de exposición es muy diferente entre hombres y mujeres; En los hombres, la vía más frecuente es homosexual y bisexual (59%), mientras que en las mujeres la vía heterosexual representa casi dos tercios de los casos.

Distribución porcentual de las vías de exposición en mujeres con VIH-SIDA, Chile, 1986-2005



Distribución porcentual de las vías de exposición en hombres con VIH-SIDA, Chile, 1986-2005



Casos de VIH y SIDA según vía de exposición, quinquenio y sexo. Chile 1986-2005

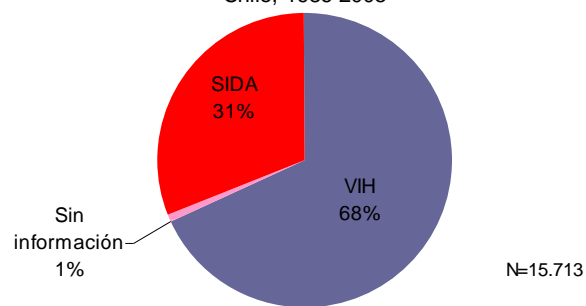
Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
Heterosexual	60	82,2	290	82,2	750	88,5	701	61,0	1.801	74,4
Uso drogas iny.	3	4,1	27	7,6	25	3,0	7	0,6	62	2,6
Transfusional	6	8,2	7	2,0	3	0,4	-	-	16	0,7
Vertical	3	4,1	15	4,2	37	4,4	22	1,9	77	3,2
Desconocido	1	1,4	11	3,1	17	2,0	27	2,3	56	2,3
Sin información	-	-	3	0,8	15	1,8	392	34,1	410	16,9
Total	73	100,0	353	100,0	847	100,0	1.149	100,0	2.422	100,0
HOMBRES										
Homosexual	395	54,7	1.421	52,6	2.254	51,9	2.018	35,6	6.088	45,3
Bisexual	176	24,4	470	17,4	633	14,6	540	9,5	1.819	13,5
Heterosexual	64	8,9	423	15,7	979	22,5	947	16,7	2.413	18,0
Uso drogas iny.	24	3,3	157	5,8	120	2,8	20	0,4	321	2,4
Hemofílico	16	2,2	5	0,2	6	0,1	-	-	27	0,2
Transfusional	7	1,0	6	0,2	5	0,1	6	0,1	24	0,2
Vertical	5	0,7	15	0,6	29	0,7	32	0,6	81	0,6
Desconocido	33	4,6	190	7,0	240	5,5	228	4,0	691	5,1
Sin información	2	0,3	12	0,4	79	1,8	1.874	33,1	1.967	14,6
Total	722	100,0	2.699	100,0	4.345	100,0	5.665	100,0	13.431	100,0

8. Distribución de personas con VIH-SIDA por etapa diagnóstica en la primera notificación.

Del total de casos de VIH-SIDA notificados en Chile entre 1986 y 2005 (15.853), el 68% se notificó en etapa diagnóstica de VIH, mientras que el 31% fue notificado ya en etapa de SIDA.

El porcentaje de mujeres que es notificada en etapa VIH es superior a los hombres en todos los quinquenios. Esto podría deberse a que las mujeres tienen más acceso a la oferta de examen a través del control de salud sexual; control de embarazo; entre otros.

Distribución porcentual de casos de VIH-SIDA por etapa diagnóstica a la 1ª notificación. Chile, 1986-2005



Distribución porcentual por etapa diagnóstica en la primera notificación, según sexo y quinquenio. Chile 1986-2005

Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
VIH	53	72,6	275	77,9	657	77,6	844	73,5	1.829	75,5
SIDA	20	27,4	78	22,1	190	22,4	281	24,5	569	23,5
Sin inf.	-	-	-	-	-	-	24	2,1	24	1,0
Total	73	100,0	353	100,0	847	100,0	1.149	100,0	2.422	100,0
HOMBRES										
VIH	417	57,8	1.881	69,7	3.037	69,9	3.610	63,7	8.945	66,6
SIDA	305	42,2	818	30,3	1.296	29,8	1.951	34,4	4.370	32,5
Sin inf.	-	-	-	-	12	0,3	104	1,8	116	0,9
Total	722	100,0	2.699	100,0	4.345	100,0	5.665	100,0	13.431	100,0