



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

de la Comunidad de Madrid

3.

INFORMES:

Morbilidad Hospitalaria. Comunidad de
Madrid. Año 2001.



Instituto de Salud Pública



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

de la Comunidad de Madrid

3

Índice

INFORMES:



- Morbilidad Hospitalaria. Comunidad de Madrid.

Año 2001 3



- EDO. Semanas 10 a 13

(del 8 al 29 de marzo de 2003) 29



- Brotes Epidémicos. Semanas 10 a 13, de 2003 32



- Red de Médicos Centinela 33



Esta versión digital de la obra impresa forma parte de la Biblioteca Virtual de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma.



INFORME:

MORBILIDAD HOSPITALARIA. COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2001.

INTRODUCCIÓN

El Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) se ha venido consolidando como elemento básico de los sistemas de información de la actividad asistencial hospitalaria. El Registro del CMBD de la Comunidad de Madrid, se regula por decreto 89/1999, de 10 de junio, de la Consejería de Sanidad. Este registro recoge todos los ítems incluidos en el CMBD del Sistema Nacional de Salud (acuerdo 5/14-12-97 del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud) y amplía su ámbito de aplicación a los episodios de Cirugía ambulatoria. Las variables incluidas, obtenidas en el momento del alta del paciente, proporcionan datos sobre el paciente, la institución que lo atiende y su proceso asistencial. La codificación de diagnósticos y procedimientos se realiza de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), modificación clínica, según la revisión y edición vigente en cada período. En el CMBD del año 2001, se tomó como referencia la CIE- 9-MC.

En este informe se presentan los resultados obtenidos del análisis de los datos de morbilidad hospitalaria de la Comunidad de Madrid del año 2001, recogidos a través del CMBD.

MATERIAL Y MÉTODOS:

La población de estudio son todas las altas hospitalarias dadas en la Comunidad de Madrid en el año 2001. Las variables incluidas en el estudio son: edad, sexo, diagnóstico principal y estancia media. Se han excluido todos los procedimientos de cirugía ambulatoria o que no han precisado hospitalización, así como todos los no domiciliados en la CM.

Para los 17 capítulos de la CIE-9, se han calculado los porcentajes, la estancia media que supone cada uno de ellos para el total de la población estudiada, y la tasa bruta por 1000 habitantes, tomando como referencia la población de la CM del Censo de población del año 2001.

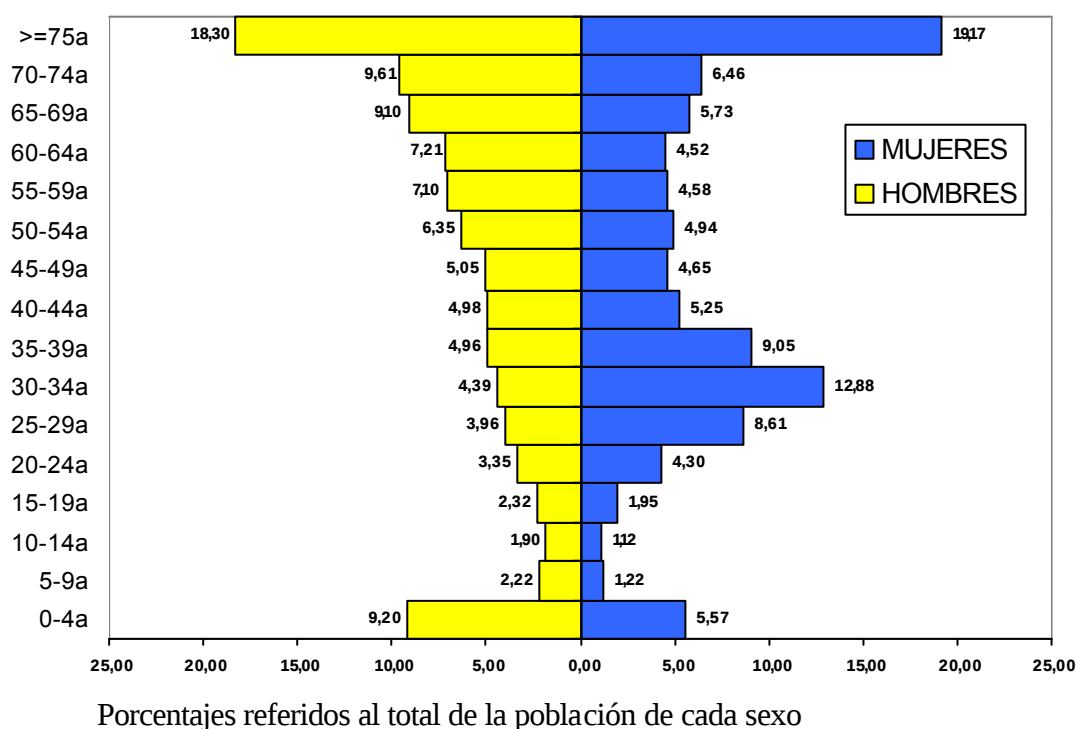
La tasa bruta del capítulo complicaciones del embarazo, parto y puerperio se ha calculado sobre el total de mujeres de edades comprendidas entre 15 y 49 años.

Se han calculado para el total de hombres y mujeres y para los distintos grupos de edad en cada sexo, las tasas (nº de episodios) de los distintos capítulos de la CIE-9 por 1000 habitantes, la proporción que supone cada capítulo en el total de altas de cada grupo de edad y los porcentajes, dentro de cada capítulo, de las distintas secciones y categorías de enfermedad. Para interpretar las tasas estimadas hay que tener en cuenta que se obtienen a partir del nº de episodios (un mismo individuo puede sufrir más de un ingreso en el mismo año).

RESULTADOS:

En el año 2001, se produjeron 537.223 altas hospitalarias en la Comunidad de Madrid, de las que un 55,7% fueron en mujeres y un 44,3% en hombres. Por grupos de edad, destaca la presión ejercida por las mujeres en toda la edad fértil, alcanzando el máximo entre los 30 y 34 años donde se producen un 12,9% de las altas hospitalarias en las mujeres frente a un 4,4% en los hombres. En el resto de los grupos, los hombres acuden más al hospital que las mujeres, salvo en los mayores de 75 años en que el porcentaje es mayor en mujeres. (Gráfico 1)

GRÁFICO 1.- DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ALTAS HOSPITALARIAS POR EDAD Y SEXO. COMUNIDAD DE MADRID. 2001



La distribución de las altas hospitalarias según capítulos de la CIE-9, así como la estancia media y la tasa bruta que ocasiona cada capítulo queda reflejada en la tabla 1.

Los cinco capítulos diagnósticos más frecuentes (complicaciones del embarazo, parto y puerperio, enfermedades del aparato digestivo, sistema circulatorio, aparato respiratorio y neoplasias) constituyen más de la mitad de todas las altas hospitalarias producidas en el año (56,28%).

Los capítulos diagnósticos que ocasionan mayores estancias hospitalarias son: trastornos mentales (53,67 días), las neoplasias (10,88), ingresos por factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios sanitarios (Código V. 10,67 días de estancia) y las enfermedades del sistema circulatorio (10,6).

En las tablas 2 a 17 se refleja el número de altas hospitalarias por 1000 habitantes de los cinco capítulos diagnósticos de la CIE-9 más frecuentes, en ambos sexos, para el total de la población y los distintos grupos de edad. De la misma manera se detalla el porcentaje que supone cada uno de los capítulos en el total de altas. Dentro de cada capítulo se reflejan los porcentajes de las distintas secciones y categorías diagnósticas más relevantes.

En el conjunto de la población, cabe destacar que en los hombres, las principales causas de ingresos hospitalarios son las enfermedades del aparato digestivo (14,3 episodios por mil habitantes) y las del sistema circulatorio (13,4 por mil) y respiratorio (11,8 por mil), mientras que en la población femenina, dejando aparte los ingresos debidos a embarazo, parto y puerperio, que suponen el 24,2% del total de ingresos (25,7 episodios por 1000 habitantes), las enfermedades que causan más ingresos son las del sistema circulatorio (10,5 episodios por mil) seguida de las enfermedades del aparato digestivo (9,8 por mil).

Analizados los distintos capítulos en los dos sexos, observamos que en los hombres, las altas hospitalarias por hernia inguinal suponen un 25,2% de todo el capítulo de enfermedades del aparato digestivo, y la bronquitis crónica el 20,6% de todos los ingresos por enfermedades del aparato respiratorio. En las mujeres, dentro del capítulo de enfermedades del sistema circulatorio, la insuficiencia cardíaca supone el 17,5% de todas las altas y la coleditiasis el 18,6% de las altas dadas por enfermedades del aparato digestivo.

En los niños y niñas de 0 a 4 años predominan, además de las patologías originadas en el período perinatal (38,9 y 34,3 episodios por mil habitantes en niños y niñas respectivamente), las enfermedades del aparato respiratorio (34,3 y 25,2 episodios por 1000 niños y niñas respectivamente). El capítulo de enfermedades infecciosas y parasitarias supone la tercera causa de ingreso hospitalario en ambos sexos con una frecuentación de 12,6 episodios por 1000 niños y 11 episodios en el caso de las niñas. Dentro del capítulo de enfermedades respiratorias, las infecciones respiratorias agudas ocupan el mayor porcentaje de altas (48,4% y 49,6% en varones y mujeres respectivamente). Las infecciones intestinales suponen el 52,7% en niños y el 53,4% en niñas del total de ingresos por enfermedades infecciosas.

En la población masculina de 5 a 14 años, las enfermedades del aparato digestivo suponen la primera causa de morbilidad hospitalaria (5,5 episodios por mil habitantes). La segunda y tercera causa de ingreso hospitalario en los hombres de este

grupo de edad son las enfermedades del aparato respiratorio y las lesiones y envenenamientos, con 5,3 y 5,3 episodios por mil habitantes respectivamente. En las mujeres de 5 a 14 años, la primera causa de morbilidad hospitalaria son las enfermedades del aparato respiratorio (4,3 episodios por mil) seguidas de las del aparato digestivo (4,3 por mil) y los síntomas, signos y estados mal definidos (2,9 por mil). Dentro del capítulo de enfermedades digestivas, la apendicitis ocupa el 48,8% en los hombres y un 40,9% en las mujeres. En el capítulo de enfermedades del aparato respiratorio, la más frecuente es la enfermedad crónica de amígdalas y adenoides, que ocupa un 37,4% de todo el capítulo en hombres y un 41,3% en las mujeres.

En los hombres de 15 a 24 años, las lesiones y envenenamientos constituyen la primera causa de ingreso hospitalario (tasa 7,8 por 1000), suponiendo las fracturas de miembros el 33,9% de todo el capítulo. En las mujeres de este rango de edad, son las causas obstétricas (21,7 episodios por 1000 habitantes), y dentro de ellas, el parto normal, que supone un 20,1% de todo el capítulo. Las enfermedades del aparato digestivo suponen en ambos sexos la segunda causa de alta hospitalaria, con unas tasas por mil de 5,9 y 5 en el total de hombres y mujeres de esta edad respectivamente. En este grupo de enfermedades continúa siendo la apendicitis aguda la causa más frecuente, ocupando un porcentaje de 38,7% y 34% de todo el capítulo en hombres y mujeres respectivamente.

La primera causa de morbilidad hospitalaria en hombres de 25 a 44 años es el grupo de enfermedades del aparato digestivo (8,6 episodios por 1000 habitantes), dentro de las cuales la hernia inguinal supone el 19,3%. Las lesiones y envenenamientos (fracturas de miembros sobre todo) y las enfermedades del sistema osteomioarticular suponen la segunda y tercera causa de morbilidad hospitalaria, con una frecuentación de 7 y 5,7 episodios por 1000 habitantes respectivamente.

En las mujeres de esta edad continúan siendo los problemas obstétricos la primera causa (67,9 altas hospitalarias por 1000), ocupando el parto normal el 21,2% de todo el capítulo. Las enfermedades del aparato genitourinario presentan una frecuentación de 7,7 episodios por 1000, y a continuación las neoplasias (6,6 episodios por mil), suponiendo el cáncer de mama el 9,9% de todos los ingresos por neoplasias.

En los adultos de 45 a 64 años, las neoplasias aparecen como la principal causa de morbilidad hospitalaria entre las mujeres (14,9 episodios por 1000 habitantes), y dentro de ellas el cáncer de mama supone el 17,2% de todas las neoplasias. Le siguen las enfermedades del aparato genitourinario (10,8 altas por mil) y las del aparato digestivo (10,7 por mil). Entre éstas últimas, la colelitiasis constituye un 24,5%. En los hombres de este grupo de edad, como en el anterior, las enfermedades digestivas continúan siendo la primera causa de ingreso hospitalario, con una frecuentación de 20,2 episodios por mil habitantes. Las enfermedades del sistema circulatorio aparecen como 2ª causa de morbilidad hospitalaria (18,6 ingresos por mil), suponiendo la cardiopatía isquémica el 40,7% de todas las enfermedades cardiovasculares. Las neoplasias se presentan con una tasa de frecuentación de 13,2 episodios por 1000 habitantes, apareciendo por primera vez el cáncer de tráquea, bronquios y pulmón seguido del cáncer de vejiga como causas importantes de morbilidad hospitalaria (14,7% y 12,5% del total de neoplasias en los hombres de esta edad).

Las enfermedades del aparato circulatorio constituyen la primera causa de ingreso hospitalario en el grupo de edad de 65 a 74 años, tanto en hombres como en

mujeres (49,2 y 24,7 episodios por 1000 habitantes respectivamente). En este grupo de enfermedades, la cardiopatía isquémica supone el 35,6% en hombres y el 22,8% en mujeres. En la población masculina de esta edad, las neoplasias presentan una frecuentación hospitalaria de 36 episodios por 1000 habitantes. Dentro de ellas, el cáncer de tráquea, bronquios y pulmón constituye el 15,3%, y le siguen la neoplasia maligna de vejiga, con un 15,1% y de próstata con el 9,8%. La tercera causa de morbilidad hospitalaria en hombres de esta edad son las enfermedades digestivas (32,6 ingresos por 1000 habitantes), manteniéndose la hernia inguinal como la que ocupa el mayor porcentaje en este capítulo (32,2%). En las mujeres de 65 a 74 años, a las enfermedades cardiovasculares le siguen las del aparato digestivo (18 altas por mil habitantes), dentro de las cuales la colelitiasis supone la causa más frecuente (23,3% de todo el capítulo). Las enfermedades del sistema osteomiarticular constituyen la 3ª causa de morbilidad hospitalaria en mujeres de esta edad (17,8 episodios por mil habitantes), con la osteoartritis y trastornos conexos como los más frecuentes (43,1%).

En los mayores de 75 años continúan siendo las enfermedades del sistema circulatorio las que causan más ingresos hospitalarios, tanto en hombres como en mujeres (85,5 y 66 episodios por mil respectivamente), siendo la insuficiencia cardíaca la enfermedad más frecuente de todas las enfermedades cardiovasculares (20,7% en hombres y 26,7% en mujeres). Las enfermedades del aparato respiratorio pasan a ser en este grupo de edad la 2ª causa de morbilidad hospitalaria en ambos sexos, suponiendo una frecuentación de 75,9 episodios por 1000 habitantes en hombres y 34,9 en mujeres. Dentro de este grupo de enfermedades, la bronquitis crónica y la neumonía suponen las causas más frecuentes en hombres (33,6 % y 28,9% respectivamente); en las mujeres la neumonía supone el 26% de todo el capítulo de enfermedades respiratorias. Las enfermedades digestivas presentan unas tasas de morbilidad hospitalaria de 47,5 por 1000 en hombres y de 30,3 por 1000 en mujeres. En el conjunto de todas las enfermedades del aparato digestivo, la hernia inguinal se presenta como la causa más frecuente en hombres (24,2%) y la colelitiasis en mujeres (17,7%).

En las tablas 18, 19 y 20 se refleja la distribución de los episodios de altas hospitalarias por los capítulos de enfermedades de la CIE-9 en los distintos grupos de edad en el total de la población y en hombres y mujeres.

CONCLUSIONES

- Las enfermedades que causaron más ingresos hospitalarios en la Comunidad de Madrid en el año 2001 fueron: las complicaciones del embarazo, parto y puerperio, las enfermedades del aparato digestivo y las enfermedades del aparato circulatorio.
- Los ingresos que originaron una estancia hospitalaria más prolongada fueron los trastornos mentales, con una estancia media de 53,67 días seguidos de las neoplasias, con una media de 11 días.
- Las enfermedades del aparato digestivo suponen la primera causa de morbilidad hospitalaria en la población masculina en general y especialmente en los varones de 25 a 64 años, fundamentalmente a expensas de la hernia inguinal.
- La primera causa de ingreso hospitalario en mujeres son las relacionadas con el embarazo, parto y puerperio; el 21% de las altas por este capítulo lo constituye el parto normal.

- Las enfermedades del sistema circulatorio ocupan el segundo lugar en las enfermedades que originan ingresos hospitalarios tanto en hombre como en mujeres. En los mayores de 65 años constituye la primera causa de morbilidad hospitalaria.
- Las neoplasias constituyen la primera causa de ingreso hospitalario en las mujeres de 45 a 64 años, siendo la causa más frecuente el cáncer de mama. En los hombres de 45 a 64 y en los de 65 a 74 años las neoplasias ocupan el 3º y 2º lugar de las causas de morbilidad hospitalaria respectivamente, adquiriendo especial relevancia los cánceres de tráquea, bronquios y pulmón y vejiga.
- Las lesiones y envenenamientos originan la tasa más alta de ingresos hospitalarios en varones de 15 a 24 años fundamentalmente por fracturas de miembros. En los hombres de 25 a 44 años suponen la segunda causa de ingreso después de las enfermedades digestivas.
- La frecuencia de ingresos por enfermedades del aparato respiratorio va aumentando con la edad en hombres, adquiriendo especial relevancia la E.P.O.C. a partir de los 65 años.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Servicio de Información Sanitaria, de la Dirección General de Planificación, Información e Innovación y especialmente al equipo responsable de la gestión y mantenimiento del Registro C.M.B.D., todo el apoyo que nos ha prestado.

TABLA 1.- DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ALTAS HOSPITALARIAS POR CAPÍTULO DIAGNÓSTICO DE LA CIE-9, ESTANCIA MEDIA Y TASA BRUTA POR CAPÍTULO. COMUNIDAD DE MADRID 2001				
CAPÍTULOS DIAGNÓSTICOS	%	% AC.*	E.M.**	T.B.***
XI.-COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	13,47	13,47	3,32	48,22****
IX.-ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	12,07	25,54	6,58	11,95
VII.-ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	12,04	37,57	10,60	11,92
VIII.-ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	9,58	47,15	8,33	9,49
II.-NEOPLASIAS	9,13	56,28	10,88	9,05
XVII.-LESIONES Y ENVENENAMIENTOS	6,87	63,15	10,09	6,80
X.-ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	6,51	69,66	5,14	6,45
XIII.-ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO	6,27	75,94	5,44	6,22
VI.-ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS	5,21	81,15	5,49	5,16
OTROS (CÓDIGO V)	4,35	85,49	10,67	4,31
XVI.-SÍNTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS	3,24	88,74	5,56	3,21
V.-TRASTORNOS MENTALES	2,62	91,36	53,67	2,60
I.-ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	2,17	93,53	9,69	2,15
XV.-CIERTAS ENFERMEDADES CON ORIGEN EN EL PERÍODO PERINATAL	1,81	95,34	8,50	1,79
III.ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRITIVAS Y METABÓLICAS Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	1,74	97,08	8,28	1,73
XII.-ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	1,10	98,18	6,91	1,09
XIV.-ANOMALÍAS CONGÉNITAS	1,04	99,21	5,27	1,03
IV.-ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	0,79	100	8,52	0,78

* Porcentaje acumulado

** Estancia media

*** Tasa bruta por 1000 habitantes

**** tasa referida a la población femenina en edad fértil (15 a 49 años)

TABLA 2.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. HOMBRES. TODAS LAS EDADES

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n= 37240	14,26	15,6	Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	31,7	Hernia inguinal (550)	25,2
					Otra hernia abdominal sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	5,9
			Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	25,1	Colelitiasis(574)	8
					Enfermedad hepática y cirrosis crónica (571)	4,8
					Enfermedad pancreática (577)	4,1
			Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	14,6	Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)	4
					Fisura y fistulas anales (565)	3,4
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (390-459) n=34985	13,4	14,7	Cardiopatía isquémica (410-414)	31,6	Otras formas de cardiopatía isquémica crónica (414)	13,7
					I.A.M.(410)	10,9
					Otras formas agudas y subagudas de cardiopatía isquémica (411)	4,1
			Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	24,4	Insuficiencia cardíaca (428)	11
					Disrritmias cardíacas (427)	6,5
					Trastornos de la conducción (426)	2,3
			Enfermedad cerebrovascular (430-438)	15,5	Oclusión de arterias cerebrales (434)	5,7
					Oclusión y estenosis de arterias precerebrales (433)	2,4
					Isquemia cerebral transitoria (435)	2,3
					VIII:ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=30835	11,8
Asma (493)	3,5					
Neumonía y gripe (480-487)	23,1	Neumonía, organismo no especificado (486)	16,1			
		Neumonía neumocócica (481)	3,8			
Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	18,3	Otras enfermedes del aparato respiratorio (519)	8,3			
		Otras enfermedades pulmonares (518)	4,9			
		Neumotórax (512)	2,5			
II: NEOPLASIAS (140-239) n=23141	8,9	9,7	Neoplasia maligna de órganos genitourinarios (179-189)	23,2	Neoplasia maligna de la vejiga (188)	13,5
					Neoplasia maligna de la próstata (185)	6,9
					Neoplasia maligna del riñón, de otros órganos urinarios y órganos urinarios no especificados (189)	2,2
			Neoplasia maligna de los órganos digestivos y del peritoneo (150-159)	19,5	Neoplasia maligna de colon (153)	5,1
					Neoplasia maligna de recto, unión rectosigmoidal y ano (154)	4,2
					Neoplasia maligna del hígado y de los conductos biliares intrahepáticos (155)	2,8
			Neoplasia maligna de los órganos respiratorios e intratorácicos (160-165)	16,7	Neoplasia maligna de tráquea, bronquios y pulmón (162)	13
XVII: LESIONES Y ENVENENAMIENTOS (800-999) n=19988	7,6	8,4	Complicaciones de cuidados quirúrgicos y médicos no clasificados bajo otros conceptos (996-999)	20	Complicaciones propias de ciertos procedimientos especificados (996)	13,1
					Otras complicaciones de procedimientos, no clasificadas bajo otros conceptos (998)	5,6
			Fractura de miembro inferior (820-829)	19,2	Fractura de cuello de fémur	6,22
					Fractura de tobillo (824)	4,48
					Fractura de tibia y peroné (823)	4,24
			Fractura de miembro superior (810-819)	11,1	Fractura de radio y cúbito (813)	5
					Fractura de húmero (812)	2,6

* Total de hombres
=2.609.984

** Porcentajes referidos al total de altas (N=237972)

*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo

n: total de altas del capítulo

TABLA 3.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES. TODAS LAS EDADES

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***		
COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (630-676) n=72352	25,7	24,2	Parto normal y otras indicaciones para cuidados durante el embarazo, trabajo de parto y parto (650-659)	49,7	Parto en un caso totalmente normal (650)	21		
					Otros problemas asociados con la cavidad y membranas amnióticas (658)	9,7		
					Otros problemas fetales y de placenta que afectan al tratamiento de la madre (656)	6,6		
			Complicaciones que se presentan principalmente durante el curso del parto y alumbramiento (660-669)	22,4	Otras complicaciones del parto no clasificadas bajo otros conceptos (669)	6,8		
					Complicaciones del cordón umbilical (663)	6,7		
			Parto obstruido (660)	3				
Complicaciones principalmente relacionadas con el embarazo (640-648)	14,2	Parto prematuro o amenaza de parto prematuro (644)	4,5					
		Otras enfermedades actuales de la madre clasificables bajo otros conceptos, pero que complican en embarazo, parto y puerperio (648)	3,2					
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (390-459) n=29683	10,5	9,9	Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	30	Insuficiencia cardíaca (428)	17,5		
					Disritmias cardíacas (427)	7,3		
					Trastornos de la conducción (426)	2		
			Enfermedades de las venas y linfáticos y otras enfermedades del aparato circulatorio (451-459)	20	Venas varicosas de la extremidades inferiores (454)	11,6		
					Hemorroides (455)	4,2		
					Flebitis y tromboflebitis (451)	2,3		
			Enfermedad cerebrovascular (430-438)	17,7	Oclusión de arterias cerebrales (434)	7,9		
					Isquemia cerebral transitoria (435)	2,6		
					Enfermedad cerebrovascular aguda mal definida (436)	2,1		
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n= 27579	9,8	Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	35,5	Colelitiasis(574)	18,6			
				Enfermedad pancreática (577)	4,8			
				Enfermedad hepática y cirrosis crónica (571)	3,1			
		Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	17,7	Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)	5,9			
				Fisura y fistulas anales (565)	3,6			
				Divertículos intestinales (562)	2,9			
		Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	15,3	Otra hernia abdominal sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	8,8			
Hernia inguinal (550)	4,6							
II: NEOPLASIAS (140-239) n=25921	9,2	8,7	Neoplasia maligna de hueso, tejido conectivo, piel y mama (170-175)	16,4	Neoplasia maligna de la mama femenina (174)	13,3		
					Neoplasia maligna de colon (153)	3,2		
			Neoplasia maligna de los órganos digestivos y del peritoneo (150-159)	11,2	Neoplasia maligna de recto, unión rectosigmoidal y ano (154)	2,5		
					Neoplasia maligna de órganos genitourinarios (179-189)	10,4	Neoplasia maligna del cuerpo uterino (182)	2,6
							Neoplasia maligna de ovarios y otros anexos uterinos (183)	2,4
Neoplasia maligna de la vejiga (188)	2,1							
X: ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO (580-629) n=21548	7,6	Otros trastornos del tracto genital femenino (617-629)	51,2	Prolapso genital (618)	10,8			
				Trastornos del útero no clasificados bajo otros conceptos (621)	10,7			
				Trastornos de la menstruación y otras hemorragias anormales del tracto genital femenino (626)	6,9			
				Otros trastornos de uretra y tracto urinario (599)	10,7			
		Otras enfermedades del aparato urinario (590-599)	25,1	Cálculo de riñón y ureter (592)	6			
				Infecciones renales (590)	5,9			
		Trastornos de mama (610-611)	14	Otros trastornos mamarios (611)	10,3			
				Displasias mamarias benignas (610)	3,7			
* Total de mujeres=2.813.400								
** Porcentajes referidos al total de altas (N=237972)								
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo								
n: total de altas del capítulo								

TABLA 4.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. HOMBRES DE 0 A 4 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
XV: CIERTAS ENFERMEDADES CON ORIGEN EN EL PERÍODO PERINATAL (760-779) n=5298	38,9	24,2	Otras enfermedades con origen en el período perinatal (764-779)	83,7	Trastornos relacionados con gestación corta y bajo peso no especificado en el nacimiento (765)	25,6
					Otras enfermedades respiratorias del feto y del recién nacido (770)	12,9
					Otra ictericia perinatal (774)	10,3
			Causas maternas de morbilidad y mortalidad perinatales (760-763)	16,3	Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones del parto y alumbramiento (763)	10,4
					Feto o recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo (761)	2,9
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=4666	34,3	21,3	Infecciones respiratorias agudas (460-466)	48,4	Bronquitis y bronquiolitis aguda (466)	36,1
					Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores de localización múltiple o localización no especificada (465)	5
					Laringitis y traqueitis agudas (464)	3,3
			Neumonía y gripe (480-487)	19,6	Neumonía, organismo no especificado (486)	12,8
					Bronconeumonía, organismo no especificado (485)	3,8
			Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	13,1	Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides (474)	12
			Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	10	Asma (493)	8,6
			I: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (001-139) n=1718	12,6	7,8	Enfermedades infecciosas intestinales (001-009)
Infecciones intestinales mal definidas (009)	9,9					
Otras infecciones por salmonella (003)	7,7					
Otras enfermedades debidas a virus y chlamydiae (070-079)	17,1	Infección viral en enfermedades clasificadas bajo otros conceptos y de sitio no especificado(079)				14,8
Otras enfermedades bacterianas (030-041)	10,3	Septicemia (038)				5,7
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=1567	11,5	7,2	Enteritis y colitis no infecciosas (555-558)	43,9	Otras gastroenteritis y colitis no infecciosas (558)	43,4
			Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	22,1	Hernia inguinal (550)	18,8
					Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	3,3
			Enfermedades del esófago, estómago y duodeno (530-537)	11,9	Enfermedades del esófago (530)	8,4
XIV: ANOMALÍAS CONGÉNITAS (740-759) n=1396	10,3	6,4	Anomalías congénitas (740-759)	6,4	Anomalías congénitas de órganos genitales (752)	30,7
					Anomalías de bulbo arterioso y anomalías del cierre septal cardíaco (745)	8,9
					anomalías congénitas del aparato urinario (753)	8,9
*Total de hombres de 0 a 4 años=136.098						
* *Porcentajes referidos al total de altas (N=21890)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 5.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES DE 0 A 4 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
XV: CIERTAS ENFERMEDADES CON ORIGEN EN EL PERÍODO PERINATAL (760-779) n=4412	34,3	26,5	Otras enfermedades con origen en el período perinatal (764-779)	82,6	Trastornos relacionados con gestación corta y bajo peso no especificado en el nacimiento (765)	27,9
					Otras enfermedades respiratorias del feto y del recién nacido (770)	10,6
					Otra ictericia perinatal (774)	10,2
			Causas maternas de morbilidad y mortalidad perinatales (760-763)	17,4	Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones del parto y alumbramiento (763)	10,1
					Feto o recién nacido afectado por situaciones maternas no necesariamente relacionadas con el embarazo actual (760)	3,6
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=3240	25,2	19,4	Infecciones respiratorias agudas (460-466)	49,6	Bronquitis y bronquiolitis aguda (466)	37,7
					Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores de localización múltiple o localización no especificada (465)	5,6
					Nasofaringitis aguda (460)	2,5
			Neumonía y gripe (480-487)	22,5	Neumonía, organismo no especificado (486)	13,9
					Bronconeumonía, organismo no especificado (485)	5,1
			Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	12,8	Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides (474)	12,1
			Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	7	Asma (493)	6
I: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (001-139) n=1419	11	8,5	Enfermedades infecciosas intestinales (001-009)	53,4	Infecciones intestinales debidas a otros microorganismos (008)	32,8
					Infecciones intestinales mal definidas (009)	10,9
					Otras infecciones por salmonella (003)	9,3
			Otras enfermedades debidas a virus y chlamydiae (070-079)	18,5	Infección viral en enfermedades clasificadas bajo otros conceptos y de sitio no especificado (079)	16,7
			Otras enfermedades bacterianas (030-041)	10	Septicemia (038)	5
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=1103	8,6	6,6	Enteritis y colitis no infecciosas (555-558)	48,1	Otras gastroenteritis y colitis no infecciosas (558)	47,7
			Enfermedades del esófago, estómago y duodeno (530-537)	15,6	Enfermedades del esófago (530)	12,1
			Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	13,2	Hernia inguinal (550)	7
					Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	6,1
XVI: SÍNTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS (780-799) n=931	7,2	5,6	Síntomas (780-789)	95	Alteración de la conciencia (780)	53,5
					Síntomas que afectan al aparato digestivo (787)	18,8
			Hallazgos anormales no específicos (790-796)	4,6	Hallazgos no específicos en el análisis de sangre (790)	3,9

*Total de mujeres de 0 a 4 años=128.802

** Porcentajes referidos al total de altas (N=16661)

*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo

n: total de altas del capítulo

TABLA 6.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. HOMBRES DE 5 A 14 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL *	% **	SECCIONES	% ***	CATEGORÍAS	% ***
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=1426	5,45	14,5	Apendicitis (540-543)	49,6	Apendicitis aguda (540)	48,8
			Enteritis y colitis no infecciosa (555-558)	13,9	Otras gastroenteritis y colitis no infecciosa (558)	13,1
			Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	10,7	Hernia inguinal (550)	8
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=1397	5,34	14,3	Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	41,8	Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides (474)	37,4
			Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	21	Asma (493)	20,5
			Neumonía y gripe (480-487)	18	Neumonía, organismo no especificado (486)	12,7
XVII: LESIONES Y ENVENENAMIENTOS (800-999) n= 1374	5,26	14	Fractura de miembro superior (810-819)	27,4	Fractura de radio y cúbito (813)	17,3
					Fractura de húmero (812)	7,4
			Lesión intracraneal, salvo aquellas con fractura de cráneo (850-854)	16	Conmoción (850)	13,1
			Fractura de miembro inferior (820-829)	12,3	Fractura de tibia y peroné (823)	5,1
					Fractura de tobillo (824)	2,5
VI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS (320-389) n=788	3,01	8	Enfermedades del oído y proceso mastoideo (380-389)	33,4	Otitis media no supurativa y trastornos de la trompa de Eustaquio (381)	7,5
					Otitis media supuraativa y no especificada (382)	7,3
			Trastornos del ojo y los anexos (360-379)	31,3	Estrabismo y otros trastornos de los movimientos binoculares de los ojos (378)	19
					Desprendiminetno y defectos de la retina (361)	2,8
			Otros trastornos del sistema Nervioso Central (340-349)	24,6	Epilepsia (345)	13,2
XVI: SINTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS (780-799) n=693	2,65	7,1	Síntomas (780-789)	96,8	Otros síntomas que implican al abdomen y pelvis (789)	34,5
					Alteración de la conciencia (780)	30,7
					Síntomas que afectan al aparato digestivo (787)	11,3
*Total de hombres de 5 a 14 años=261426						
** Porcentaies referidos al total de altas (N=9803)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 7.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES DE 5 A 14 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=1081	4,35	15,4	Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	46,7	Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides (474)	41,3
			Neumonía y gripe (480-487)	19,1	Neumonía, organismo no especificado (486)	13,9
			Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	17,4	Asma (493)	16,9
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=1063	4,27	15,1	Apendicitis (540-543)	43,1	Apendicitis aguda (540)	40,9
			Enteritis y colitis no infecciosa (555-558)	16,9	Otras gastroenteritis y colitis no infecciosa (558)	16
			Enfermedades de la cavidad oral, glándulas salivares y maxilares (520-529)	10,3	Trastornos del desarrollo y erupción de los dientes (520)	3,6
XVI: SINTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS (780-799) n=713	2,87	10,2	Síntomas (780-789)	96,6	Otros síntomas que implican al abdomen y pelvis (789)	41,2
					Alteración de la conciencia (780)	27,2
					Síntomas que afectan al aparato digestivo (787)	11,8
XVII: LESIONES Y ENVENENAMIENTOS (800-999) n= 680	2,73	9,7	Fractura de miembro superior (810-819)	18,7	Fractura de radio y cúbito (813)	8,2
					Fractura de húmero (812)	7,8
			Lesión intracraneal, salvo aquellas con fractura de cráneo (850-854)	15,3	Conmoción (850)	12,4
			Fractura de miembro inferior (820-829)	14,6	Fractura de tibia y peroné (823)	5,7
					Fractura de tobillo (824)	4
VI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS (320-389) n=636	2,56	9,1	Trastornos del ojo y los anexos (360-379)	32,1	Estrabismo y otros trastornos de los movimientos binoculares de los ojos (378)	21,9
			Enfermedades del oído y proceso mastoideo (380-389)	30,4	Otitis media supuraativa y no especificada (382)	6,7
					Otitis media no supurativa y trastornos de la trompa de Eustaquio (381)	6,5
			Otros trastornos del sistema Nervioso Central (340-349)	27,3	Epilepsia (345)	14,1
					Esclerosis múltiple (340)	4,3
*Total de mujeres de 5 a 14 años=248.697						
**Porcentajes referidos al total de altas (N=7018)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 8.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. HOMBRES DE 15 A 24 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL *	% **	SECCIONES	% ***	CATEGORÍAS	% ***
XVII: LESIONES Y ENVENENAMIENTOS (800-999) n= 2963	7,78	22	Fractura de miembro inferior (820-829)	19,5	Fractura de tobillo (824)	7,2
					Fractura de tibia y peroné (823)	5,5
			Fractura de miembro superior (810-819)	14,4	Fractura de radio y cúbito (813)	5,6
					Fractura de huesos metacarpianos (815)	2,8
			Luxación (830-839)	10,6	Luxación de rodilla (836)	8,1
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=2264	5,94	16,8	Apendicitis (540-543)	39,6	Apendicitis aguda (540)	38,7
			Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	15,5	Hernia inguinal (550)	13,3
			Enfermedades de la cavidad oral, glándulas salivares y maxilares (520-529)	13	Trastornos del desarrollo y erupción de los dientes (520)	7,1
					Anomalías dentofaciales, incluyendo maloclusión (524)	3
XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO (710- 739)n=1670	4,38	12,4	Artropatías y trastornos relacionados (710- 719)	65,2	Trastorno interno de rodilla (717)	46,2
					Otro trastorno de articulación (718)	12,3
			Osteopatías, condropaatías y deformidades musculoesqueléticas adquiridas (730-739)	20,2	Otros trastornos de huesos y cartílagos (733)	8,3
					Osteocondropatías (732)	4,3
			Reumatismo, salvo de la espalda (725-729)	9	Otros trastornos de sinovia, tendón y bursa (727)	4,4
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=1503	3,95	11,1	Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	50,9	Tabique nasal desviado (470)	31,1
					Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides (474)	9
			Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	28,7	Neumotórax (512)	22,4
			Neumonía y gripe (480-487)	7,7	Neumonía, organismo no especificado (486)	5,9
V: TRASTORNOS MENTALES (290- 319) N=784	2,06	5,8	Psicosis (290-299)	50	trastornos esquizofrénicos (295)	24,6
					Psicosis afectivas (296)	8,7
			Trastornos neuróticos, trastornos de la personalidae y otros trastornos mentales no psicóticos (300-316)	48,7	Trastornos de la personalidad (301)	18,6
					trastornos neuróticos (300)	7,5
*Total de hombres de 15 a 24 años=380881						
** Porcentajes referidos al total de altas (N=13493)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 9.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES DE 15 A 24 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
XI: COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (630-676) n=8036	21,74	43	Parto normal y otras indicaciones para cuidados durante el embarazo, trabajo de parto y parto (650-659)	48,2	Parto en un caso totalmente normal (650)	20,1
					Otros problemas asociados con la cavidad y las membranas amnióticas (658)	11,5
			Complicaciones que se presentan principalmente durante el curso del parto y alumbramiento (660-669)	19,9	Complicaciones del cordón umbilical (663)	8,8
			Complicaciones principalmente relacionadas con el embarazo (640-648)	16,9	Parto precoz o amenaza de parto (644)	6,6
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=1836	4,97	9,8	Apendicitis (540-543)	36,8	Apendicitis aguda (540)	34
			Enfermedades de la cavidad oral, glándulas salivares y maxilares (520-529)	28,1	Trastornos del desarrollo y erupción de los dientes (520)	16,8
					Anomalías dentofaciales, incluyendo maloclusión (524)	7,5
			Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	11,1	Colelitiasis (574)	6,2
X: ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO (580-629) n=1176	3,18	6,3	Otros trastornos del tracto genital femenino (617-629)	41	Trastornos no inflamatorios de ovario, trompa de Falopio y ligamento ancho (620)	21,7
					Endometriosis (617)	7,1
			Otras enfermedades del aparato urinario (590-599)	25,9	Infecciones renales (590)	13,6
					Cálculo de riñón y uréter (592)	4,8
			Trastornos de mama (610-611)	19	Otros trastornos mamarios (611)	17,3
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=1102	2,98	5,9	Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	63,2	Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides (474)	20,8
					Tabique nasal desviado (470)	19,7
			Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	12,2	Neumotórax (512)	5,9
			Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	9,5	Asma (493)	8,6
XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO (710-739)n=997	2,7	5,3	Artropatías y trastornos relacionados (710-719)	54,3	Trastorno interno de rodilla (717)	32,1
					Otro trastorno de articulación (718)	11,4
					Enfermedades sistémicas del tejido conectivo (710)	5
			Osteopatías, condropatías y deformidades musculoesqueléticas adquiridas (730-739)	26,2	Deformidades adquiridas del dedo gordo del pie (735)	7,4
					Otros trastornos de huesos y cartílagos (733)	4,5
					Desviación de la columna vertebral (737)	4,2
			Reumatismo, salvo de la espalda (725-729)	13,2	Otros trastornos de sinovia, tendón y bursa (727)	8,7
*Total de mujeres de 5 a 24 años=369.623						
**Porcentajes referidos al total de altas (N=18679)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 10.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS.						
HOMBRES DE 25 A 44 AÑOS						
CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=8026	8,6	18,4	Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	27,2	Hernia inguinal (550)	19,3
					Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	7,4
			Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	22,2	Enfermedad hepática y cirrosis crónica (571)	6
					Colelitiasis (574)	5,8
			Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	16,4	Fisuras y fistulas anales (565)	6,8
XVII: LESIONES Y ENVENENAMIENTOS (800-999) n= 6481	7	14,9	Fractura de miembro inferior (820-829)	18,7	Fractura de tobillo (824)	6
					Fractura de tibia y peroné (823)	5,9
			Fractura de miembro superior (810-819)	12,6	Fractura de radio y cúbito (813)	5,6
					Fractura de húmero (812)	2,1
			Luxación (830-839)	11,8	Luxación de rodilla (836)	9,4
XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO (710- 739)n=5271	5,7	12,1	Artropatías y trastornos relacionados (710- 719)	52,1	Trastorno interno de rodilla (717)	39,1
					Otros trastornos de articulación (718)	6
			Dorsopatías (720-724)	23,8	Trastornos del disco intervertebral (722)	19,9
			Reumatismo, salvo de la espalda (725-729)	13,2	Tendinitis de las inserciones periféricas y síndromes conexos (726)	5,4
V: TRASTORNOS MENTALES (290- 319) N=3817	4,1	8,8	Psicosis (290-299)	50,2	trastornos esquizofrénicos (295)	28,1
					Psicosis afectivas (296)	8,5
			Trastornos neuróticos, trastornos de la personalidae y otros trastornos mentales no psicóticos (300-316)	48,9	Síndrome de dependencia del alcohol (303)	15,4
					Dependencia de drogas (304)	10,6
					Trastornos de la personalidad (301)	8,7
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=3641	3,9	8,4	Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	51,4	Tabique nasal desviado (470)	29,1
					Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (478)	9,3
			Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	19,4	Otras enfermedades del aparato respiratorio (519)	7,6
					Neumotórax (512)	6,5
			Neumonía y gripe (480-487)	17,6	Neumonía, organismo no especificado (486)	10,7
					Neumonía neumocócica (481)	3,9
			*Total de hombres de 25 a 44 años=928.235			
** Porcentajes referidos al total de altas (N=43516)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 11.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES DE 25 A 44 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL *	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
XI: COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (630-676) n=64113	67,9	59,9	Parto normal y otras indicaciones para cuidados durante el embarazo, trabajo de parto y parto (650-659)	50	Parto en un caso totalmente normal (650)	21,2
					Otros problemas asociados con la cavidad y las membranas amnióticas (658)	9,5
			Complicaciones que se presentan principalmente durante el curso del parto y alumbramiento (660-669)	22,8	Otras complicaciones de parto no clasificadas bajo otros conceptos (669)	7,3
					Complicaciones del cordón umbilical (663)	6,5
			Complicaciones principalmente relacionadas con el embarazo (640-648)	13,9	Parto prematuro o amenaza de parto prematuro (644)	4,3
X: ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO (580-629) n=7270	7,7	6,8	Otros trastornos del tracto genital femenino (617-629)	57,8	Trastornos no inflamatorios de ovario, trompa de Falopio y ligamento ancho (620)	13,6
					Endometriosis (617)	11,9
					Trastornos de la menstruación y otras hemorragias anormales del tracto genital femenino (626)	9,3
			Trastornos de mama (610-611)	16,6	Otros trastornos mamarios (611)	5,5
			Otras enfermedades del aparato urinario (590-599)	14,2	Cálculo de riñón y uréter (592)	5,5
					Infecciones renales (590)	5
			XI: NEOPLASIA (140-239) n=6275	6,6	5,9	Neoplasias benignas (210-229)
Neoplasia benigna del ovario (220)	5,7					
Neoplasia maligna de hueso, tejido conectivo, piel y mama (170-175)	11,4	Neoplasia maligna de la mama femenina (174)				9,9
Neoplasia maligna de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas (190-199)	7,3	Neoplasia maligna del encéfalo (191)				3,8
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=5469	5,8	5,1	Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	31	Colelitiasis (574)	19,5
			Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	18,8	Fisuras y fistulas anales (565)	8,3
					Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)	4,3
			Apendicitis (540-543)	15,3	Apendicitis aguda (540)	14,1
XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO (710-739) n=3433	3,6	3,2	Artropatías y trastornos relacionados (710-719)	38,2	Trastorno interno de rodilla (717)	20,9
					Enfermedades sistémicas del tejido conectivo (710)	5,6
			Dorsopatías (720-724)	24,1	Trastornos del disco intervertebral (722)	18,2
			Osteopatías, condropatías y deformidades musculoesqueléticas adquiridas (730-739)	20	Deformidades adquiridas del dedo gordo del pie (735)	10,7
*Total de mujeres de 25 a 44 años=943.851						
** Porcentajes referidos al total de altas (N=107068)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA12.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. HOMBRES DE 45 A 64 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=11809	20,2	19,3	Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	39,9	Hernia inguinal (550)	30,8
					Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	8,3
			Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	27,5	Colelitiasis (574)	8,4
					Enfermedad hepática y cirrosis crónica (571)	7,1
					Enfermedades del páncreas (577)	4,3
			Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	15,6	Fisuras y fístulas anales (565)	4,4
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (460-519) n=10896	18,6	17,8	Cardiopatía isquémica (410-414)	40,7	Otras formas de cardiopatía isquémica crónica (414)	18,8
					I.A.M. (410)	13,9
			Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	17,6	Disritmias cardíacas (427)	6,4
					Insuficiencia cardíaca (428)	5,3
			Enfermedades de venas y linfáticos, y otras enfermedades del aparato circulatorio (451-459)	16,3	Venas varicosas de la extremidades inferiores (454)	6,3
					Hemorroides (455)	5,9
II: NEOPLASIA (140-239) n=7738	13,2	12,6	Neoplasia maligna de órganos genitourinarios (179-189)	22,2	Neoplasia maligna de vejiga (188)	12,5
					Neoplasia maligna de próstata (185)	6,7
			Neoplasia maligna de los órganos respiratorios e intratorácicos (160-165)	20	Neoplasia maligna de tráquea, bronquio y pulmón (162)	14,7
					Neoplasia maligna de laringe (161)	4,5
			Neoplasia maligna de los órganos digestivos y del peritoneo (150-159)	17,4	Neoplasia maligna de colon (153)	3,9
					Neoplasia maligna de recto, unión rectosigmoidal y ano (154)	3,5
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=4935	8,4	8,1	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	28,3	Bronquitis crónica (491)	20,4
					Enfisema (492)	2,6
			Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (470-478)	24,3	Otras enfermedades del tracto respiratorio superior (478)	9
					Tabique nasal desviado (470)	7,6
					Pólipos nasales (471)	4,5
			Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	22,6	Otras enfermedades pulmonares (518)	7,9
XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO (710-739)n=4884	8,3	8	Artropatías y trastornos relacionados (710-719)	46,4	Trastorno interno de rodilla (717)	29,2
					Osteoartritis y trastornos conexos (715)	10,3
			Dorsopatías (720-724)	22,3	Trastornos del disco intervertebral (722)	15,8
			Reumatismo, salvo de la espalda (725-729)	19,8	Tendinitis de las inserciones periféricas y síndromes conexos (726)	8,7
*Total de hombres de 45 a 64 años=584.997						
** Porcentajes referidos al total de altas (N=61206)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 13.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES DE 45 A 64 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
II: NEOPLASIA (140-239) n=9677	14,9	17,3	Neoplasia maligna de hueso, tejido conectivo, piel y mama (170-175)	19	Neoplasia maligna de la mama femenina (174)	17,2
			Neoplasia maligna de órganos genitourinarios (179-189)	10,2	Neoplasia malaigna del cuerpo uterino (182)	3,1
					Neoplasia maligna del ovario y otros anexos uterinos (183)	2,9
			Neoplasia maligna de otras localizaciones y de localizaciones no específicas (190-199)	10,2	Neoplasia maligna secundaria de los aparatos respiratorios y digestivos (197)	3,5
X: ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO (580-629) n=7022	10,8	12,6	Otros trastornos del tracto genital femenino (617-629)	60,3	Trastornos del útero no clisificados bajo otros conceptos (621)	17,6
					Prolapso genital (618)	14,8
					Trastornos de la menstruación y otras hemorragias anormales del tracto genital femenino (629)	9,4
			Trastornos de mama (610-611)	18,4	Otros trastornos mamarios (611)	12,3
			Otras enfermedades del aparato urinario (590-599)	14,9	Cálculo de riñón y uréter (592)	7,4
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=6930	10,7	12,4	Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	41,3	Colelitiasis (574)	24,5
					Enfermedad hepática y cirrosis crónica (571)	4,5
					Enfermedades del páncreas (577)	4,3
			Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	20,2	Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	12,6
					Hernia inguinal (550)	6
			Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	18,9	Fisuras y fístulas anales (565)	5,5
					Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)	5,1
			XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO (710-739)n=6715	10,3	12	Artropatías y trastornos relacionados (710-719)
Osteoartritis y trastornos conexos (715)	12,7					
Osteopatías, condropatías y deformidades musculoesqueléticas adquiridas (730-739)	30,9	Deformidades adquiridas del dedo gordo del pie (735)				23,6
Dorsopatías (720-724)	16,2	Trastornos del disco intervertebral (722)				9,9
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (460-519) n=6049	9,3	10,8	Enfermedades de venas y linfáticos, y otras enfermedades del aparato circulatorio (451-459)	42,6	Venas varicosas de la extremidades inferiores (454)	28,8
					Hemorroides (455)	8,6
			Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	18,9	Disritmias cardíacas (427)	8
					Insuficiencia cardíaca (428)	5,5
			Cardiopatía isquémica (410-414)	13,9	Otras formas de cardiopatía isquémica crónica (414)	5,4
					I.A.M. (410)	3,4
*Total de mujeres de 45 a 64 años=650.371						
** Porcentajes referidos al total de altas (N=55913)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 14.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. HOMBRES DE 65 A 74 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (460-519) n=9853	49,2	22,1	Cardiopatía isquémica (410-414)	35,6	Otras formas de cardiopatía isquémica crónica (414)	17,1
					I.A.M. (410)	10,8
			Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	24,7	Insuficiencia cardíaca (428)	11,2
					Disritmias cardíacas (427)	6,8
			Enfermedad cerebrovascular (430-438)	17	Oclusión de arterias cerebrales (434)	6,5
II: NEOPLASIA (140-239) n=7204	36	16,2	Neoplasia maligna de órganos genitourinarios (179-189)	27,6	Neoplasia maligna de vejiga (188)	15,1
					Neoplasia maligna de próstata (185)	9,8
			Neoplasia maligna de los órganos digestivos y del peritoneo (150-159)	22,5	Neoplasia maligna de colon (153)	5,8
					Neoplasia maligna de recto, unión rectosigmoidal y ano (154)	4,7
					Neoplasia maligna de estómago (151)	3,9
			Neoplasia maligna de los órganos respiratorios e intratorácicos (160-165)	19,2	Neoplasia maligna de tráquea, bronquio y pulmón (162)	15,3
			IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=6539	32,6	14,7	Hernia de la cavidad abdominal (550-553)
Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	5,1					
Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	32,5	Colelitiasis (574)				11,8
		Enfermedad hepática y cirrosis crónica (571)				4,7
		Enfermedades del páncreas (577)				4,4
Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	14,8	Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)				5,1
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=5737	28,6	12,9				Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)
			Neumonía y gripe (480-487)	23	Neumonía, organismo no especificado (486)	
					Neumonía neumocócica (481)	4,5
			Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	20,7	Otras enfermedades del aparato respiratorio (519)	9,1
					Otras enfermedades pulmonares (518)	7,4
X: ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO (580-629) n=3193	15,9	7,2	Enfermedades de órganos genitales masculinos (600-608)	53,8	Hiperplasia de próstata (600)	45,3
					Hidrocele (603)	4
			Otras enfermedades del aparato urinario (590-599)	36,9	Otros trastornos de uretra y tracto urinario (599)	16,3
					Cálculos de riñón y uréter (592)	7,6
			Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (580-589)	9,1	Fallo renal agudo (insuficienci renal aguda) (584)	3,3
*Total de hombres de 65 a 74 años=200.352						
**Porcentajes referidos al total de altas (N=44523)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 15.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES DE 65 A 74 AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (460-519) n=6264	24,7	17,2	Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	30,6	Insuficiencia cardíaca (428)	15,5
			Disritmias cardíacas (427)		8,6	
			Cardiopatía isquémica (410-414)	22,8	Otras formas de cardiopatía isquémica crónica (414)	9,4
			I.A.M. (410)		6,2	
			Enfermedad cerebrovascular (430-438)	16,6	Oclusión de arterias cerebrales (434)	7,1
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=4551	18	12,5	Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	44,7	Colelitiasis (574)	23,3
					Enfermedades del páncreas (577)	6,5
					Enfermedad hepática y cirrosis crónica (571)	4,3
			Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	20,1	Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	13,2
					Hernia inguinal (550)	4,3
			Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	18,2	Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)	6,6
					Diverticulosis intestinales (562)	4,1
					XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO (710-739)n=4507	17,8
Trastorno interno de rodilla (717)	7,2					
Osteopatías, condropatías y deformidades musculoesqueléticas adquiridas (730-739)	27,9	Deformidades adquiridas del dedo gordo del pie (735)	19,4			
		Otros trastornos de huesos y cartílagos (733)	4,4			
Dorsopatías (720-724)	8,1	Trastornos del disco intervertebral (722)	3,3			
II: NEOPLASIA (140-239) n=4433	17,5	12,9	Neoplasia maligna de los órganos digestivos y del peritoneo (150-159)	19,1	Neoplasia maligna de colon (153)	5,1
					Neoplasia maligna de recto, unión rectosigmoidal y ano (154)	5
			Neoplasia maligna de hueso, tejido conectivo, piel y mama (170-175)	19,1	Neoplasia maligna de la mama femenina (174)	15,4
			Neoplasia maligna de órganos genitourinarios (179-189)	15,9	Neoplasia malaigna del cuerpo uterino (182)	5,3
					Neoplasia maligna del ovario y otros anexos uterinos (183)	3,3
VI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS (320-389) n=3536	14	9,7	Trastornos del ojo y de los anexos (360-379)	80,7	cataratas (366)	62,1
					Desprendimiento y defectos de la retina (361)	4,6
			Trastornos de sistema nervioso periférico (350-359)	6,4	Mononeuritis de miembro superior y mononeuritis múltiple (354)	3,9
*Total de mujeres de 65 a 74 años=253.206						
** Porcentajes referidos al total de altas (N=36491)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 16.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. HOMBRES DE 75 Y MÁS AÑOS

CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (460-519) n=10083	85,5	23,2	Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	33,6	Insuficiencia cardíaca (428)	20,7
					Disritmias cardíacas (427)	6,5
			Cardiopatía isquémica (410-414)	24,8	I.A.M. (410)	9,3
					Otras formas de cardiopatía isquémica crónica (414)	8,4
			Enfermedad cerebrovascular (430-438)	21,2	Oclusión de arterias cerebrales (434)	8,5
					Isqeeimia cerebral transitoria (435)	3,4
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=8956	75,9	20,6	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	41,7	Bronquitis crónica (491)	33,6
					Neumonía y gripe (480-487)	31,8
			Neumonía neumocócica (481)	5,8		
			Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	18,5	Otras enfermedades del aparato respiratorio (519)	9,6
					Otras enfermedades pulmonares (518)	6
			IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=5609	47,5	12,9	Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)
Hemorragia gastrointestinal (578)	5,7					
Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	28,1	Hernia inguinal (550)				24,2
Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	15,9	Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)				7,2
II: NEOPLASIA (140-239) n=5290	44,8	12,1	Neoplasia maligna de órganos genitourinarios (179-189)	26,9	Neoplasia maligna de vejiga (188)	18,2
					Neoplasia maligna de próstata (185)	6,8
			Neoplasia maligna de los órganos digestivos y del peritoneo (150-159)	25,7	Neoplasia maligna de colon (153)	7,9
					Neoplasia maligna de recto, unión rectosigmoidal y ano (154)	6,2
			Neoplasia maligna de los órganos respiratorios e intratorácicos (160-165)	15	Neoplasia maligna de tráquea, bronquio y pulmón (162)	12,8
X: ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO (580-629) n=2827	24	6,5	Otras enfermedades del aparato urinario (590-599)	54,3	Otros trastornos de uretra y tracto urinario (599)	39,4
					Cálculos de riñón y uréter (592)	3,7
			Enfermedades de órganos genitales masculinos (600-608)	32,8	Hiperplasia de próstata (600)	28,4
			Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (580-589)	12,7	Fallo renal agudo (insuficienci renal aguda) (584)	7,3
					Fallo renal crónico (insuficiencia renal crónica) (585)	3,9
*Total de hombres de 75 y más años=117.995						
**Porcentajes referidos al total de altas (N=43541)						
*** Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 17.- PRINCIPALES CAUSAS POR CAPÍTULOS, SECCIONES Y CATEGORÍAS DIAGNÓSTICAS. MUJERES DE 75 Y MÁS AÑOS						
CAPÍTULOS	EPISODIOS POR MIL*	%**	SECCIONES	%***	CATEGORÍAS	%***
VII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (460-519) n=14439	66	25,2	Otras formas de enfermedad cardíaca (420-429)	37,8	Insuficiencia cardíaca (428)	26,7
					Disritmias cardíacas (427)	6,7
			Enfermedad cerebrovascular (430-438)	22,7	Oclusión de arterias cerebrales (434)	11,3
					Isqeemia cerebral transitoria (435)	3,6
			Cardiopatía isquémica (410-414)	16,2	I.A.M. (410)	6,6
					Otras formas de cardiopatía isquémica crónica (414)	3,9
VIII: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO (460-519) n=7646	34,9	13,3	Otras enfermedades del aparato respiratorio (510-519)	34,7	Otras enfermedades del aparato respiratorio (519)	21,9
					Otras enfermedades pulmonares (518)	10,2
			Neumonía y gripe (480-487)	28,8	Neumonía, organismo no especificado (486)	20,7
					Neumonía neumocócica (481)	5,8
			Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedades asociadas (490-496)	22,9	Bronquitis crónica (491)	14,1
					Asma (493)	4,4
IX: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (520-579) n=6627	30,3	11,6	Otras enfermedades del aparato digestivo (570-579)	44	Colelitiasis (574)	17,7
					Hemorragia gastrointestinal (578)	6,7
			Otras enfermedades del intestino y peritoneo (560-569)	21,6	Obstrucción intestinal sin mención de hernia (560)	9,2
					Diverticulosis intestinales (562)	4,9
			Hernia de la cavidad abdominal (550-553)	12,6	Otra hernia abdominal, sin mención de obstrucción ni gangrena (553)	5,2
					Hernia inguinal (550)	3,7
XVII: LESIONES Y ENVENENAMIENTOS (800-999) n= 6484	29,6	11,3	Fractura de miembro inferior (820-829)	58,2	Fractura del cuello de fémur (820)	52,9
			Complicaciones de cuidados quirúrgicos y médicos no clasificados bajo otros conceptos (996-999)	16,7	Complicaciones propias de ciertos procedimientos especificados (996)	12,6
VI: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS (320-389) n=5003	22,9	8,7	Trastornos del ojo y de los anexos (360-379)	88	cataratas (366)	74,4
					Glaucoma (365)	4,1
*Total de mujeres de 75 y más años=218.850						
** Porcentajes referidos al total de altas (N=57365)						
***Porcentajes referidos al total de altas del capítulo						
n: total de altas del capítulo						

TABLA 18.-DISTRIBUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE ALTAS HOSPITALARIAS* POR GRUPOS DE EDAD. COMUNIDAD DE MADRID. CMBD 2001

		V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
GRUPOS DE EDAD		OTROS (CÓDIGO V)	I.-ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	II.-NEOPLASIAS	III.-ENF. ENDOCRINAS, NUTR. Y METAB. Y TRAS. INMUNID	IV.-ENF. DE LA SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS	V.-TRASTORNOS MENTALES	VI.-ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS O. DE LOS SENTIDO	VII.-ENF. DEL SISTEMA CIRCULATORIO	VIII.-ENF. DEL APARATO RESPIRATORIO	IX.-ENF. DEL APARATO DIGESTIVO	X.-ENF. DEL APARATO GENITOURINARIO	XI.-COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	XII.-ENF. DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	XIII.-ENF. DEL SIST. OSTEOMIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO	XIV.-ANOMALIAS CONGENITAS	XV.-CIERTAS ENFERMEDADES CON ORIGEN EN EL PERIODO PERINATAL	XVI.-SINTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS	XVII.-LESIONES Y ENVENENAMIENTOS	total
de 0 a 4 a	Recuento	4636	3137	391	466	259	53	1183	139	7908	2670	1820		454	262	2200	9714	2019	1248	38559
	%	12,02	8,14	1,01	1,21	0,67	0,14	3,07	0,36	20,51	6,92	4,72		1,18	0,68	5,71	25,19	5,24	3,24	100,00
	TASA*1000	17,50	11,84	1,48	1,76	0,98	0,20	4,47	0,52	29,85	10,08	6,87	0,00	1,71	0,99	8,31	36,67	7,62	4,71	145,56
5 a 14 a	Recuento	908	1095	662	429	367	260	1424	223	2478	2491	959	22	303	719	1018	6	1407	2055	16826
	%	5,40	6,51	3,93	2,55	2,18	1,55	8,46	1,33	14,73	14,80	5,70	0,13	1,80	4,27	6,05	0,04	8,36	12,21	100,00
	TASA*1000	1,78	2,15	1,30	0,84	0,72	0,51	2,79	0,44	4,86	4,88	1,88	0,04	0,59	1,41	2,00	0,01	2,76	4,03	32,98
15 a 24 a	Recuento	1128	666	1068	530	164	1604	922	730	2606	4101	1645	8036	1174	2667	542	1	720	3873	32177
	%	3,51	2,07	3,32	1,65	0,51	4,98	2,87	2,27	8,10	12,75	5,11	24,97	3,65	8,29	1,68	0,00	2,24	12,04	100,00
	TASA*1000	1,50	0,89	1,42	0,71	0,22	2,14	1,23	0,97	3,47	5,46	2,19	10,71	1,56	3,55	0,72	0,00	0,96	5,16	42,87
25 a 44	Recuento	4449	3306	8207	2095	495	6577	3636	5992	6221	13498	8881	64113	1877	8705	1027		2781	8742	150602
	%	2,95	2,20	5,45	1,39	0,33	4,37	2,41	3,98	4,13	8,96	5,90	42,57	1,25	5,78	0,68		1,85	5,80	100,00
	TASA*1000	2,38	1,77	4,38	1,12	0,26	3,51	1,94	3,20	3,32	7,21	4,74	34,25	1,00	4,65	0,55	0,00	1,49	4,67	80,45
45 a 64 a	Recuento	5948	1486	17417	2447	855	3438	6592	16945	7419	18742	10475	181	901	11599	546		4605	7535	117131
	%	5,08	1,27	14,87	2,09	0,73	2,94	5,63	14,47	6,33	16,00	8,94	0,15	0,77	9,90	0,47		3,93	6,43	100,00
	TASA*1000	4,81	1,20	14,10	1,98	0,69	2,78	5,34	13,72	6,01	15,17	8,48	0,15	0,73	9,39	0,44	0,00	3,73	6,10	94,81
65 a 74 a	Recuento	3479	710	11637	1353	819	997	6456	16117	8211	11092	5744		449	6334	165		2766	4690	81019
	%	4,29	0,88	14,36	1,67	1,01	1,23	7,97	19,89	10,13	13,69	7,09		0,55	7,82	0,20		3,41	5,79	100,00
	TASA*1000	7,67	1,57	25,66	2,98	1,81	2,20	14,23	35,53	18,10	24,46	12,66	0,00	0,99	13,97	0,36	0,00	6,10	10,34	178,63
75 y más a	Recuento	2804	1256	9682	2037	1264	1149	7772	24523	16603	12237	5474		737	3422	76		3128	8745	100909
	%	2,78	1,24	9,59	2,02	1,25	1,14	7,70	24,30	16,45	12,13	5,42		0,73	3,39	0,08		3,10	8,67	100,00
	TASA*1000	8,32	3,73	28,74	6,05	3,75	3,41	23,07	72,80	49,29	36,33	16,25	0,00	2,19	10,16	0,23	0,00	9,29	25,96	299,57
Total	Recuento	23352	11656	49064	9357	4223	14078	27985	64669	51446	64831	34998	72352	5895	33708	5574	9721	17426	36888	537223
	%	4,35	2,17	9,13	1,74	0,79	2,62	5,21	12,04	9,58	12,07	6,51	13,47	1,10	6,27	1,04	1,81	3,24	6,87	100,00
	TASA*1000	4,31	2,15	9,05	1,73	0,78	2,60	5,16	11,92	9,49	11,95	6,45	13,34	1,09	6,22	1,03	1,79	3,21	6,80	99,06

* Capítulos de la CIE-9

TABLA 19.- DISTRIBUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE ALTAS HOSPITALARIAS* POR GRUPOS DE EDAD. HOMBRES. COMUNIDAD DE MADRID. CMBD 2001

GRUPOS DE EDAD		V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	Total
		OTROS (CÓDIGO V)	I.-ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	II.- NEOPLASIAS	III.-ENF. ENDOCRINAS, NUTR. Y METAB. Y TRAS. INMUNID	IV.-ENF. DE LA SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPYETI COS	V.-TRAST. MENTALES	VI.-ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS O DE LOS SENTIDOS	VII.-ENF. DEL SISTEMA CIRCULATORIO	VIII.-ENF. DEL APARATO RESPIRATORIO	IX.-ENF. DEL APARATO DIGESTIVO	X.-ENF. DEL APARATO GENITOURINARIO	XII.-ENF. DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNE O	XIII.-ENF. DEL SIST. OSTEOARTI CULAR Y TEJIDO CONECTIVO	XIV.- ANOMALÍAS CONGÉNITAS	XV.-CIERTAS ENFERMEDADES CON ORIGEN EN EL PERÍODO PERINATAL	XVI.- SÍNTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS	XVII.- LESIONES Y ENVENEN.	
de 0 a 4 a	Recuento	2406	1718	192	262	148	32	677	85	4666	1567	1248	258	153	1396	5298	1087	697	21890
	%	10,99	7,85	0,88	1,20	0,68	0,15	3,09	0,39	21,32	7,16	5,70	1,18	0,70	6,38	24,20	4,97	3,18	100,00
	TASA*1000	17,68	12,62	1,41	1,93	1,09	0,24	4,97	0,62	34,28	11,51	9,17	1,90	1,12	10,26	38,93	7,99	5,12	160,84
5 a 14a	Recuento	546	641	368	194	186	96	788	160	1397	1426	650	190	396	692	6	693	1374	9803
	%	5,57	6,54	3,75	1,98	1,90	0,98	8,04	1,63	14,25	14,55	6,63	1,94	4,04	7,06	0,06	7,07	14,02	100,00
	TASA*1000	2,09	2,45	1,41	0,74	0,71	0,37	3,01	0,61	5,34	5,45	2,49	0,73	1,51	2,65	0,02	2,65	5,26	37,50
15 a 24a	Recuento	525	373	417	189	74	784	473	497	1503	2264	469	710	1670	249	1	332	2963	13493
	%	3,89	2,76	3,09	1,40	0,55	5,81	3,51	3,68	11,14	16,78	3,48	5,26	12,38	1,85	0,01	2,46	21,96	100,00
	TASA*1000	1,38	0,98	1,09	0,50	0,19	2,06	1,24	1,30	3,95	5,94	1,23	1,86	4,38	0,65	0,00	0,87	7,78	35,43
25 a 44	Recuento	1414	2257	1932	612	215	3817	1646	3411	3641	8026	1611	1335	5271	339		1508	6481	43516
	%	3,25	5,19	4,44	1,41	0,49	8,77	3,78	7,84	8,37	18,44	3,70	3,07	12,11	0,78		3,47	14,89	100,00
	TASA*1000	1,52	2,43	2,08	0,66	0,23	4,11	1,77	3,67	3,92	8,65	1,74	1,44	5,68	0,37	0,00	1,62	6,98	46,88
45 a 64a	Recuento	2935	909	7738	837	404	1608	2842	10896	4935	11809	3453	517	4884	184		2915	4340	61206
	%	4,80	1,49	12,64	1,37	0,66	2,63	4,64	17,80	8,06	19,29	5,64	0,84	7,98	0,30		4,76	7,09	100,00
	TASA*1000	5,02	1,55	13,23	1,43	0,69	2,75	4,86	18,63	8,44	20,19	5,90	0,88	8,35	0,31	0,00	4,98	7,42	104,63
65 a 74a	Recuento	1822	422	7204	525	419	333	2918	9853	5737	6539	3191	220	1826	63		1579	1872	44523
	%	4,09	0,95	16,18	1,18	0,94	0,75	6,55	22,13	12,89	14,69	7,17	0,49	4,10	0,14		3,55	4,20	100,00
	TASA*1000	9,09	2,11	35,96	2,62	2,09	1,66	14,56	49,18	28,63	32,64	15,93	1,10	9,11	0,31	0,00	7,88	9,34	222,22
75 y más a	Recuento	1028	551	5290	681	525	401	2769	10083	8956	5609	2827	213	914	28		1405	2261	43541
	%	2,36	1,27	12,15	1,56	1,21	0,92	6,36	23,16	20,57	12,88	6,49	0,49	2,10	0,06		3,23	5,19	100,00
	TASA*1000	8,71	4,67	44,83	5,77	4,45	3,40	23,47	85,45	75,90	47,54	23,96	1,81	7,75	0,24	0,00	11,91	19,16	369,01
Total	Recuento	10676	6871	23141	3300	1971	7071	12113	34985	30835	37240	13449	3443	15114	2951	5305	9519	19988	237972
	%	4,49	2,89	9,72	1,39	0,83	2,97	5,09	14,70	12,96	15,65	5,65	1,45	6,35	1,24	2,23	4,00	8,40	100,00
	TASA*1000	4,09	2,63	8,87	1,26	0,76	2,71	4,64	13,40	11,81	14,27	5,15	1,32	5,79	1,13	2,03	3,65	7,66	91,18

* Capítulos de la CIE-9

TABLA 20.- DISTRIBUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE ALTAS HOSPITALARIAS* POR GRUPOS DE EDAD. MUJERES. COMUNIDAD DE MADRID. CMBD 2001

		V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
GRUPOS DE EDAD		OTROS (CÓDIGO V)	I.-ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	II.-NEOPLASIAS	III.-ENF. ENDOCRINAS, NUTR. Y METAB. Y TRAS. INMUNID	IV.-ENF. DE LA SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS	V.-TRAST. MENTALES	VI.-ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS O. DE LOS SENTIDOS	VII.-ENF. DEL SISTEMA CIRCULATORIO	VIII.-ENF. DEL APARATO RESPIRATORIO	IX.-ENF. DEL APARATO DIGESTIVO	X.-ENF. DEL APARATO GENITOURINARIO	XI.-COMPL. EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	XII.-ENF. DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	XIII.-ENF. DEL SIST. OSTEOMIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO	XIV.-ANOMALIAS CONGENITAS	XV.-CIERTAS ENFERMEDADES CON ORIGEN EN EL PERÍODO PERINATAL	XVI.-SÍNTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS	XVII.-LESIONES Y ENVENEN.	Total
0 a 4 a	Recuento	2230	1419	199	204	111	21	506	54	3240	1103	571		196	109	804	4412	931	551	16661
	%	13,38	8,52	1,19	1,22	0,67	0,13	3,04	0,32	19,45	6,62	3,43		1,18	0,65	4,83	26,48	5,59	3,31	100,00
	TASA*1000	17,31	11,02	1,55	1,58	0,86	0,16	3,93	0,42	25,15	8,56	4,43	0,00	1,52	0,85	6,24	34,25	7,23	4,28	129,35
5 a 14 a	Recuento	362	453	294	235	181	164	636	63	1081	1063	309	22	113	323	326		713	680	7018
	%	5,16	6,45	4,19	3,35	2,58	2,34	9,06	0,90	15,40	15,15	4,40	0,31	1,61	4,60	4,65		10,16	9,69	100,00
	TASA*1000	1,46	1,82	1,18	0,94	0,73	0,66	2,56	0,25	4,35	4,27	1,24	0,09	0,45	1,30	1,31	0,00	2,87	2,73	28,22
15 a 24 a	Recuento	603	293	651	341	90	820	449	233	1102	1836	1176	8036	464	997	293		388	907	18679
	%	3,23	1,57	3,49	1,83	0,48	4,39	2,40	1,25	5,90	9,83	6,30	43,02	2,48	5,34	1,57		2,08	4,86	100,00
	TASA*1000	1,63	0,79	1,76	0,92	0,24	2,22	1,21	0,63	2,98	4,97	3,18	21,74	1,26	2,70	0,79	0,00	1,05	2,45	50,54
25 a 44	Recuento	3035	1049	6275	1482	279	2760	1989	2581	2579	5469	7270	64113	541	3433	688		1272	2253	107068
	%	2,83	0,98	5,86	1,38	0,26	2,58	1,86	2,41	2,41	5,11	6,79	59,88	0,51	3,21	0,64		1,19	2,10	100,00
	TASA*1000	3,22	1,11	6,65	1,57	0,30	2,92	2,11	2,73	2,73	5,79	7,70	67,93	0,57	3,64	0,73	0,00	1,35	2,39	113,44
45 a 64 a	Recuento	3013	576	9677	1610	451	1830	3749	6049	2483	6930	7022	181	384	6715	362		1690	3191	55913
	%	5,39	1,03	17,31	2,88	0,81	3,27	6,71	10,82	4,44	12,39	12,56	0,32	0,69	12,01	0,65		3,02	5,71	100,00
	TASA*1000	4,63	0,89	14,88	2,48	0,69	2,81	5,76	9,30	3,82	10,66	10,80	0,28	0,59	10,32	0,56	0,00	2,60	4,91	85,97
65 a 74 a	Recuento	1657	288	4433	828	400	664	3536	6264	2474	4551	2553		229	4507	102		1187	2818	36491
	%	4,54	0,79	12,15	2,27	1,10	1,82	9,69	17,17	6,78	12,47	7,00		0,63	12,35	0,28		3,25	7,72	100,00
	TASA*1000	6,54	1,14	17,51	3,27	1,58	2,62	13,96	24,74	9,77	17,97	10,08	0,00	0,90	17,80	0,40	0,00	4,69	11,13	144,12
75 y más a	Recuento	1776	705	4392	1356	739	748	5003	14439	7646	6627	2647		524	2508	48		1723	6484	57365
	%	3,10	1,23	7,66	2,36	1,29	1,30	8,72	25,17	13,33	11,55	4,61		0,91	4,37	0,08		3,00	11,30	100,00
	TASA*1000	8,12	3,22	20,07	6,20	3,38	3,42	22,86	65,98	34,94	30,28	12,10	0,00	2,39	11,46	0,22	0,00	7,87	29,63	262,12
Total	Recuento	12676	4783	25921	6056	2251	7007	15868	29683	20605	27579	21548	72352	2451	18592	2623	4412	7904	16884	299195
	%	4,24	1,60	8,66	2,02	0,75	2,34	5,30	9,92	6,89	9,22	7,20	24,18	0,82	6,21	0,88	1,47	2,64	5,64	100,00
	TASA*1000	0,005	0,002	0,009	0,002	0,001	0,002	0,006	0,011	0,007	0,010	0,008	0,026	0,001	0,007	0,001	0,002	0,003	0,006	0,106

* Capítulos de la CIE-9

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA



**Período analizado: Año 2003, semanas 10 a 13
(del 8 al 29 de marzo de 2003)**

Esta sección incluye información general procedente del Sistema de Notificación de Enfermedades de Declaración Obligatoria e información detallada de alguna rúbrica específica incluida en la lista de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. Los datos de la rúbrica se refieren a los acumulados desde la semana 1.

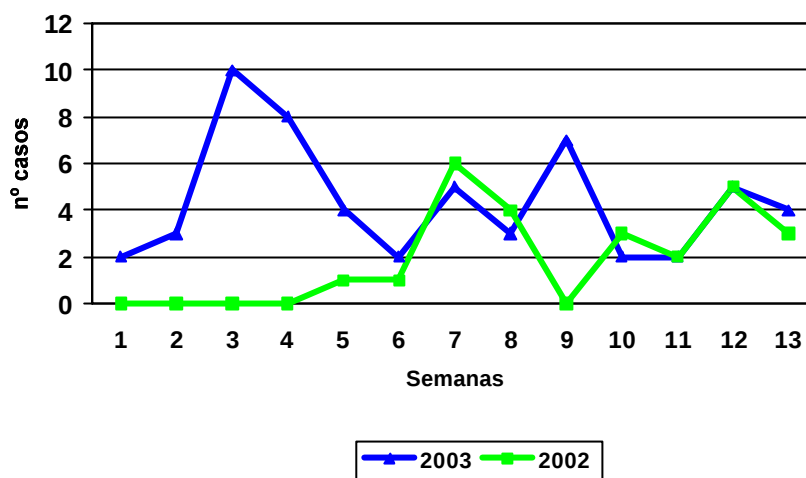
TOS FERINA

En el gráfico nº 1 aparece la evolución por semanas epidemiológicas del número de casos de tos ferina en el periodo comprendido entre las semanas 1 y 13 de los años 2002 y 2003. Durante el año 2003 se han notificado 57 casos, que supone una tasa de 1,13 casos por 100.000 habitantes, a diferencia de los 25 casos notificados durante ese mismo período del año 2002 (tasa de 0,50 casos por 100.000 habitantes). El mayor número de casos se observó durante la semana 3 (10 casos). En esta semana se notificó un brote de tos ferina en un centro escolar del Área 2 que afectó a niños de 7 a 13 años con un total de 15 casos declarados.

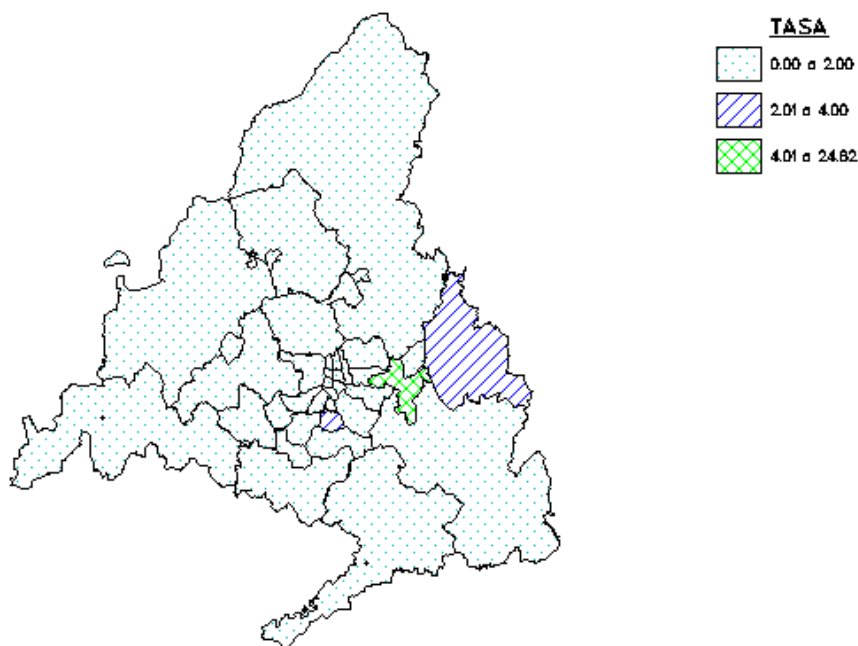
En el mapa nº 1 se presentan las tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes y por distritos sanitarios. La mayor tasa de incidencia se ha observado en el distrito de Coslada (Área 2) con una tasa de 24,81 casos por 100.000 habitantes (31 casos, de los cuales 15 pertenecen al brote escolar) seguido del distrito de Villaverde (Área 11) con una tasa de 3,24 casos por 100.000 habitantes.

Teniendo en cuenta el género, el 56,1% de los casos se observó en mujeres. El 92,9% (52 casos) se presentó en menores de 15 años, el 39,3% tenían menos de 5 años y el 32,1% (18 casos) tenían menos de 1 año. Del total de los menores de 15 años, 33 (63,5%) estaban vacunados según calendario, 7 de ellos (13,5%) no lo estaban y en el resto, se desconoce o no consta. De los vacunados, un 48,5% (16 casos) tenían 4 o 5 dosis de vacuna.

Gráfico 1. TOS FERINA. Casos notificados por semana. Semanas 1- 13.
Años 2003-2002. Comunidad de Madrid.



Mapa 1. TOS FERINA. Tasas de Incidencia por distritos sanitarios.
Semana 1- 13 . Año 2003. Comunidad de Madrid.



Casos de Enfermedades de Declaración Obligatoria
Semanas 10 a 13 (del 1 al 29 de Marzo de 2003)*

	AREA 1		AREA 2		AREA 3		AREA 4		AREA 5		AREA 6		AREA 7		AREA 8		AREA 9		AREA 10		AREA 11		TOTAL	
	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.	Sem.	Acumu.
Botulismo	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Disentería	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5
E. I. H. Influenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4
Enf. Meningocócica	1	5	0	2	2	6	2	3	1	4	1	1	1	4	1	2	1	2	1	2	2	6	13	37
Fiebre tifoidea y Parat.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Gripe	1410	7445	1522	6758	1287	5495	1994	8531	4017	15790	1437	5441	3313	13824	2008	13021	1425	8334	823	4423	2939	14139	22175	103201
Hepatitis A	0	3	2	4	1	3	1	4	3	3	1	2	2	8	0	1	0	5	1	3	5	18	16	54
Hepatitis B	1	2	0	0	1	1	3	5	0	1	0	2	2	3	0	0	1	2	0	3	1	8	9	27
Hepatitis víricas (otras)	0	0	1	1	0	3	0	3	1	1	1	3	1	2	0	0	0	3	1	4	4	11	9	31
Infección Gonocócica	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	3	3	13
Legionelosis	0	0	0	3	0	0	0	3	0	2	1	3	0	2	0	0	0	2	0	1	2	3	3	19
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	2	4
Meningitis bacteriana	1	4	1	4	3	6	0	3	2	5	0	1	0	1	1	2	2	3	0	0	2	5	12	34
Meningitis vírica	1	3	1	1	5	8	1	4	0	4	1	4	4	5	0	3	6	13	0	0	3	5	22	50
Paludismo	0	1	0	1	1	5	0	0	0	1	0	3	0	2	0	1	1	4	0	1	1	5	3	24
Parotiditis	1	6	6	10	6	11	2	7	4	13	1	6	2	10	1	2	0	5	0	3	6	16	29	89
Rubéola	0	0	0	2	0	0	1	3	0	4	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	4	5	6	18
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis	1	1	0	3	0	1	0	2	0	0	1	1	7	8	0	1	0	4	0	0	0	2	9	23
Tos ferina	2	2	2	33	1	4	0	0	1	3	2	5	3	4	1	2	0	0	0	0	1	4	13	57
TBC respiratoria**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras TBC**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	392	1158	519	1132	233	575	477	1133	830	1767	481	921	579	1259	191	894	341	749	76	327	545	1377	4664	11292
Poblaciones	637.028		402.265		269.734		507.409		605.928		415.967		523.245		399.787		346.739		249.045		665.142		5.022.289	
Cobertura de Médicos	55.78%		86.32%		85.43%		87.63%		81.64%		62.28%		80.19%		40.60%		75.23%		74.08%		82.51%		73.99%	

* Aquellas enfermedades de las que no se ha declarado ningún caso no aparecen en la tabla

** Los casos de Tuberculosis registrados en la Comunidad de Madrid se presentarán en un registro específico.



BROTOS EPIDÉMICOS. COMUNIDAD DE MADRID.

Semanas 10 a 13 de 2003.

Area	Tipo de brote	Localización	Ambito	Expuestos	Enfermos	Hospitalizados	Vehículo sospechoso	Agente causal
2	Alimentario	Madrid (Chamartín)	Restaurante	4	4	0	Almejas	Desconocido
2	Alimentario	S.Fdo. de Henares	Familiar	11	5	0	Tortilla	<i>S enteritidis</i>
2	Alimentario	Madrid (Salamanca)	Restaurante	2	2	0	Desconocido	<i>S enteritidis</i>
3	Escabiosis	A. de Henares	Familiar	6	6	0	--	<i>S scabiei</i> *
3	Escabiosis	A. de Henares	Familiar	5	4	0	--	<i>S scabiei</i> *
3	Escarlatina	A. de Henares	Colegio	215	3	0	--	<i>S pyogenes</i> *
3	Gastroent. ag.	Torrejón de Ardoz	Colegio	260	53	0	--	Virus*
3	Botulismo	Torrejón de Ardoz	Familiar	1	1	1	Conserva de pimientos	<i>C botulinum</i> *
4	Hepatitis A	Madrid (Hortaleza)	Colegio	30	2	0	--	VHA
4	Alimentario	Madrid (Hortaleza)	Familiar	2	2	0	--	Desconocido
4	Alimentario	Madrid (C. Lineal)	Familiar	6	6	0	Mayonesa	<i>S enteritidis</i>
5	Alimentario	Madrid (Tetuán)	Cafetería	7	4	0	Carne	<i>C perfringens</i> *
5	Alimentario	Alcobendas	Familiar	4	3	0	Tarta	Desconocido
5	Alimentario	Alcobendas	Restaurante	6	6	0	Desconocido	<i>B cereus</i> *
5	Alimentario	Madrid (Fuencarral)	Familiar	7	5	0	Tortilla	<i>Salmonella sp</i>
6	Alimentario	Pozuelo de Alarcón	Restaurante	2	2	1	Almejas	Desconocido
6	Alimentario	Guadarrama	Restaurante	15	5	1	Mayonesa	<i>Salmonella sp</i>
6	Alimentario	S.L. El Escorial	Familiar	5	4	0	Mayonesa	<i>Salmonella sp</i>
7	Alimentario	Madrid (Latina)	Familiar	2	2	0	Cortezas	Desconocido
7	Alimentario	Madrid (Centro)	Bar	5	5	1	Tortilla	<i>Salmonella sp</i> *
8	Gastroent. ag.	Colmenar del Arroyo	Residencia	106	23	0	--	Desconocido
8	Alimentario	Móstoles	Colegio	700	120	0	Desconocido	<i>Campylobacter</i> *
8	Alimentario	Móstoles	Familiar	4	4	0	Leche	Desconocido
8	Alimentario	S. M. de Valdeiglesias	C. Minusv.	40	8	0	Desconocido	<i>Salmonella sp</i>
9	Alimentario	Fuenlabrada	Colegio	1300	16	3	Tortilla	<i>Salmonella sp</i>
11	Neumonía	Valdemoro	Residencia	122	6	5	--	Desconocido

*Agente causal no confirmado por laboratorio



RED DE MÉDICOS CENTINELA

**Período analizado: Año 2003, semanas 6 a 9
(Del 2 de febrero al 1 de marzo de 2003) y
10 a 13 (Del 2 al 29 de marzo de 2003).**

La “Red de Médicos Centinela de la Comunidad de Madrid” (RMC) se constituye en 1991 como un sistema de vigilancia basado en la notificación voluntaria de enfermedades. Su función básica consiste en la vigilancia de problemas de salud, que durante un periodo de tiempo determinado se han considerado de especial interés para la Salud Pública.

Actualmente la RMC cuenta con la colaboración de 46 médicos generales y 40 pediatras de Atención Primaria, y los procesos objeto de vigilancia durante este periodo han sido: Varicela, Herpes Zoster, Crisis Asmática y Gripe.

VARICELA

Durante las semanas 6-9 **del año 2003**, la Red de Médicos Centinela ha notificado 81 casos de varicela, 20 menos que el año anterior durante el mismo periodo (**Graf.1**)

La distribución de casos por género ha sido de 56,8 % en mujeres y 43,2 % en varones. Si se consideran grupos de edad se observa que se conoce la información en 78 de los cuales 75 tienen una edad inferior a 15 años (96,2%) destacando como grupo mas numeroso el grupo de 2-5 años con 44 casos (58,6%) seguidos de los de 6 a 15 con 23 casos (30,7%) y 8 casos (10,7%) en los menores de 2 mientras que en edades superiores a 15 años se han registrado 3 casos 3,8% (**Graf. 2**)

Respecto a la adquisición de la enfermedad, 47 casos (59%) refieren haber tenido contacto con otro caso de varicela, 2 casos han contacto con herpes zoster (2%) 13 (16%) casos se presentaron como un brote y en 4 del total (23%) se desconoce. (**Graf. 3**)

Los lugares de exposición más habituales fueron: Guardería 9 casos (11,1%), colegios 36 (44,4%) hogar 12 casos (14,8%) y en 24 casos (29,6%) se desconoce (**Graf. 4**)

Del total de casos, solo se notificó como complicaciones una neumonía una otitis media y una cardiopatía además de un caso de inmunosupresión.

HERPES ZOSTER

Durante las **semanas 6-9 del año 2003**, se han registrado a través de la Red de Médicos Centinela 21 casos de Herpes Zoster 3 casos mas que los notificados en el año anterior durante el mismo periodo. La distribución por género fue: 10casos (47,6%) en varones y 11 en mujeres (52,4%).

La media de edad ha sido de 54,3 años (DE = 25,6 años), con un rango de edad que va de 1 a 92 años. La mediana es de 59 años (**Graf. 5**)

Los comentarios sobre los procesos que no aparecen en este boletín mensual se difunden en informes independientes. Así, la Gripe, cuenta con un informe semanal durante la temporada

al cual se puede acceder en la siguiente página web: <http://www.comadrid.es/sanidad/noticias/pdf/gripe01.pdf>. El resto de procesos se realiza un informe anual.

Gráfico 1. VARICELA. Red de Médicos Centinelas

Casos notificados durante las semanas 6-9

Años 2002 y 2003

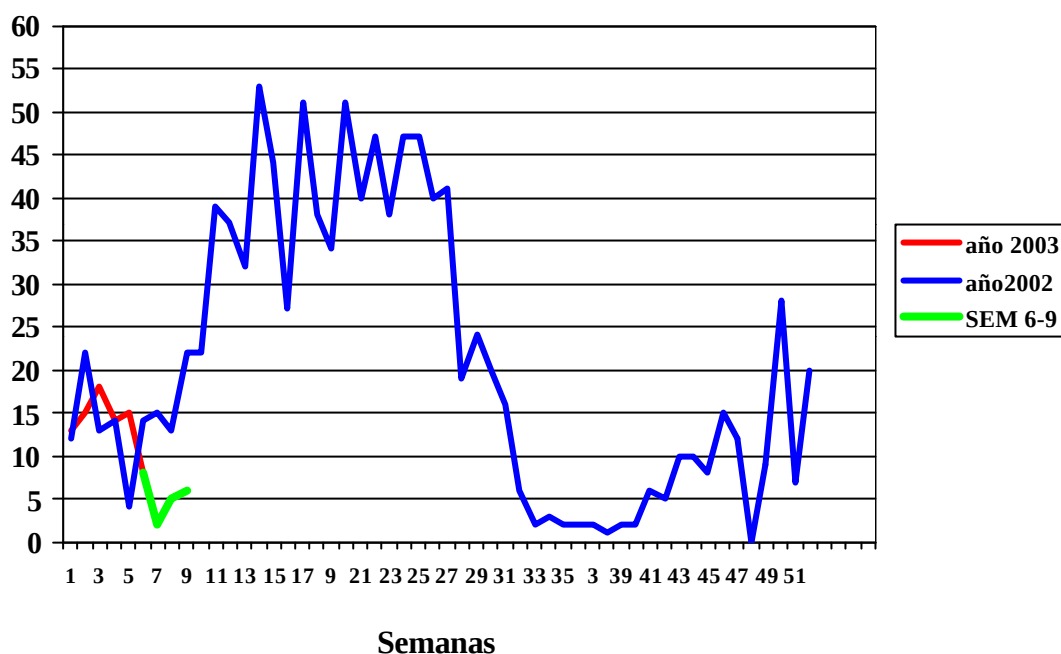


Gráfico 2. VARICELA. Red de Médicos Centinela

Casos Notificados en las semanas 6-9

Distribución por edad. Año 2003

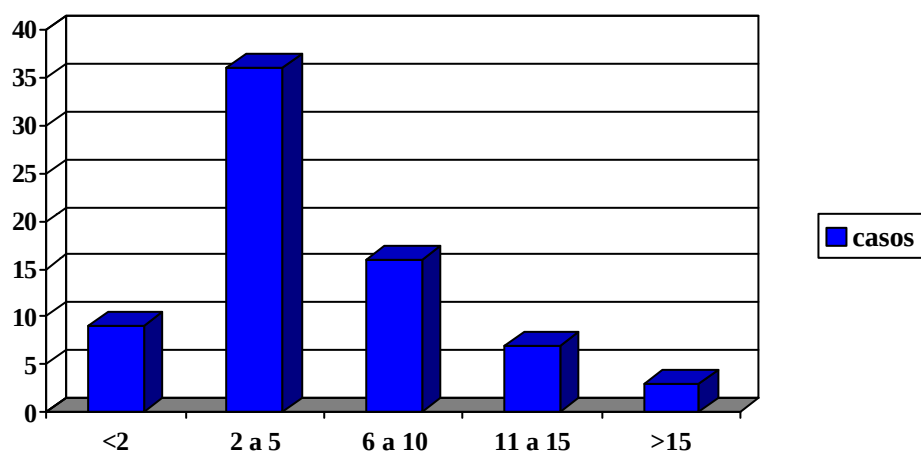


Gráfico 3. VARICELA. Red de Médicos Centinela
Casos Notificados en las semanas 6-9
Tipo de exposición

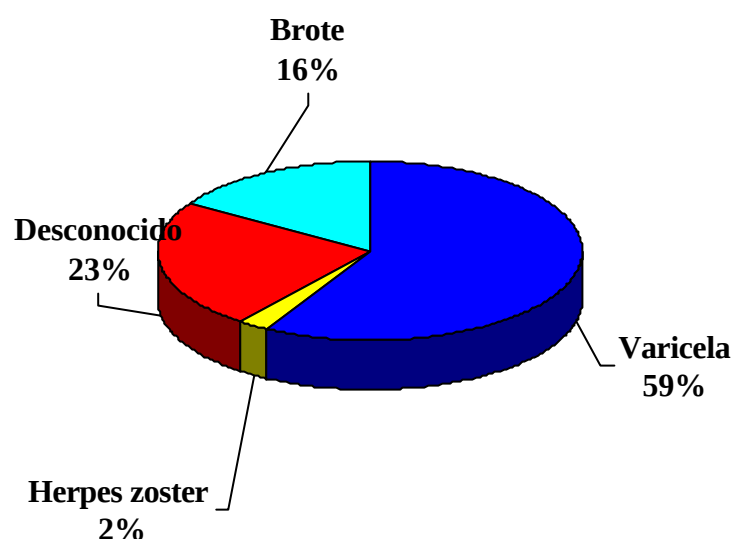


Gráfico 4.
VARICELA. Red de Médicos Centinela
Casos Notificados en las semanas 6-9
Lugar de exposición

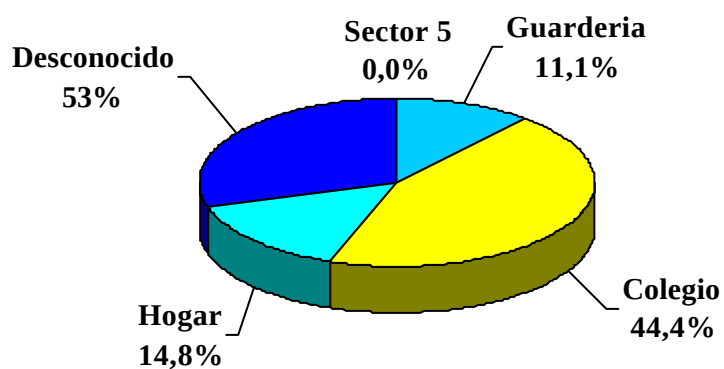


Gráfico 5.
HERPES ZOSTER. Red de Médicos Centinela.
Casos Notificados en las semanas 6-9
Distribución por edad

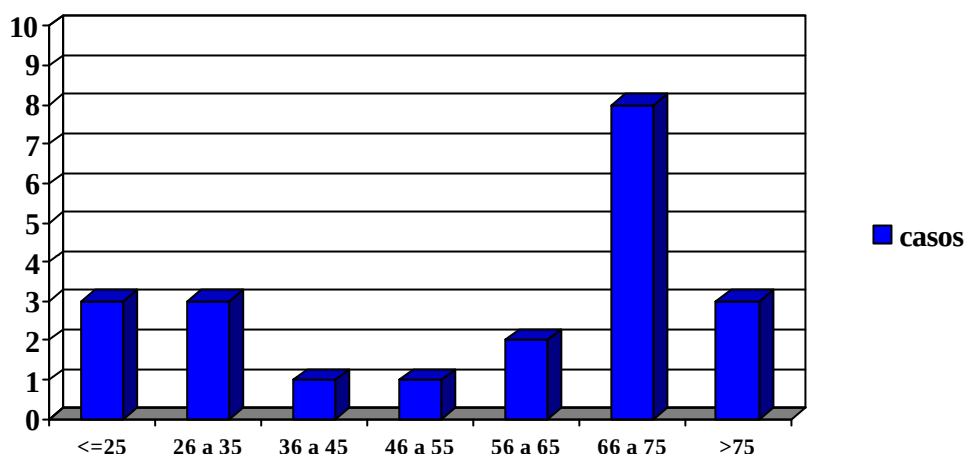


Tabla 1. Casos notificados a la Red y cobertura de notificación
Año 2003

	Nº casos semanas 6-9	Cobertura %
Gripe*	180	87,5%
Otros procesos:		
Varicela	81	72,6
Herpes zoster	21	
Crisis asmáticas	177	

*Sólo se vigila entre la semana 40 y 20 de cada temporada

VARICELA

Durante las semanas 10-13 **del año 2003**, la Red de Médicos Centinela ha notificado 139 casos de varicela, 7 casos mas que el año anterior durante el mismo periodo (**Graf.1**)

La distribución de casos por género ha sido de 47,8 % en mujeres y 52,2 % en varones. Si se consideran grupos de edad, solo se conoce información de 135 casos de los cuales 129 (95,5%) son menores de 15 años, observándose que el grupo de 2-5 es el mas numeroso, con 69 casos (53,5%) seguido del de 6 a 14 con 46 casos (35,65%) y los menores de 2 años con 14 (10,8%) (**Graf. 2**)

Respecto a la adquisición de la enfermedad, 84 casos (60 %) refieren haber tenido contacto con otro caso de varicela, 3 casos han contacto con herpes zoster (2%) 22 casos se presentaron como un brote (16%) y en 30 casos (22%) se desconoce. **(Graf. 3)**

Los lugares de exposición más habituales fueron: Guardería 18 casos (12,9%), colegios 51 (36,7%) hogar 28 casos (20,1%) y en 42 casos (30,2 %) se desconoce **(Graf. 4)**

Del total de casos, solo se derivó un paciente al servicio de urgencias.

HERPES ZOSTER

Durante las **semanas 10-13 del año 2003**, se han registrado a través de la Red de Médicos Centinela 19 casos de Herpes Zoster 5 casos mas que los notificados en el año anterior durante el mismo periodo. La distribución por género fue: 5 casos (26,3%) en varones y 14 en mujeres (73,7%).

La media de edad ha sido de 56 años (DE = 23,4 años), con un rango de edad que va de 3 a 76 años. La mediana es de 64 años **(Graf. 5)**

Los comentarios sobre los procesos que no aparecen en este boletín mensual se difunden en informes independientes. Así, la Gripe, cuenta con un informe semanal durante la temporada al cual se puede acceder en la siguiente página web: <http://www.comadrid.es/sanidad/noticias/pdfgripe01.pdf>. El resto de procesos se realiza un informe anual.

Gráfico 1. VARICELA. Red de Médicos Centinelas
Casos notificados durante las semanas 10-13
Años 2002 y 2003

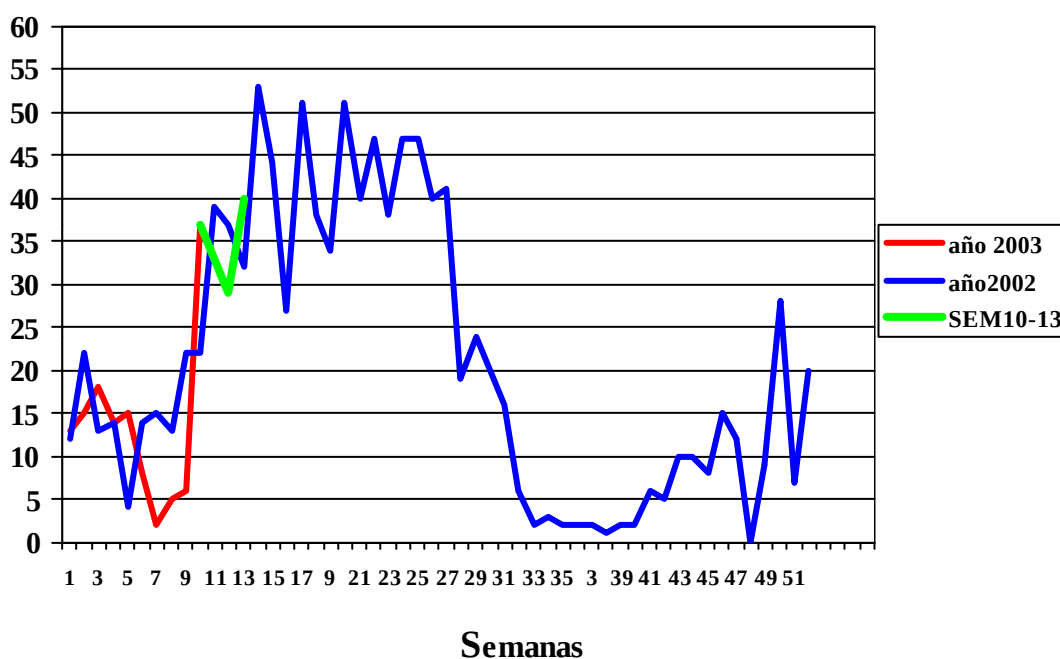


Gráfico 2. VARICELA. Red de Médicos Centinela

Casos Notificados en las semanas 10 -13

Distribución por edad. Año 2003

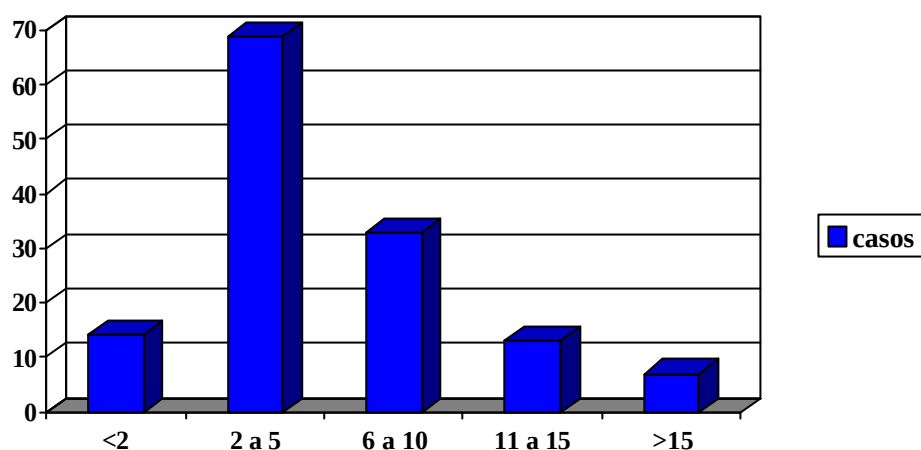


Gráfico 3 VARICELA. Red de Médicos Centinela

Casos Notificados en las semanas 10-13

Tipo de exposición

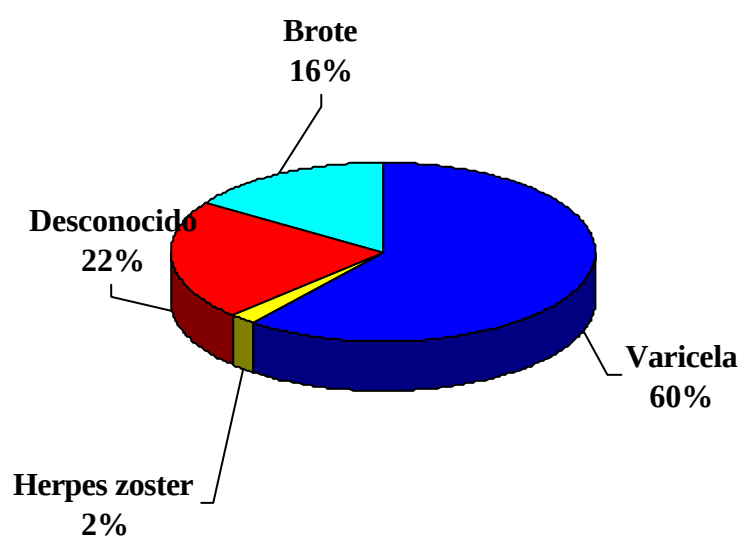


Gráfico 4.
VARICELA. Red de Médicos Centinela
Casos Notificados en las semanas 10-13
Lugar de exposición

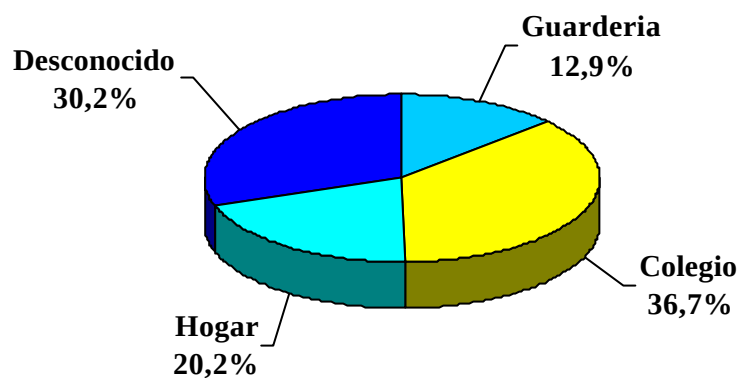
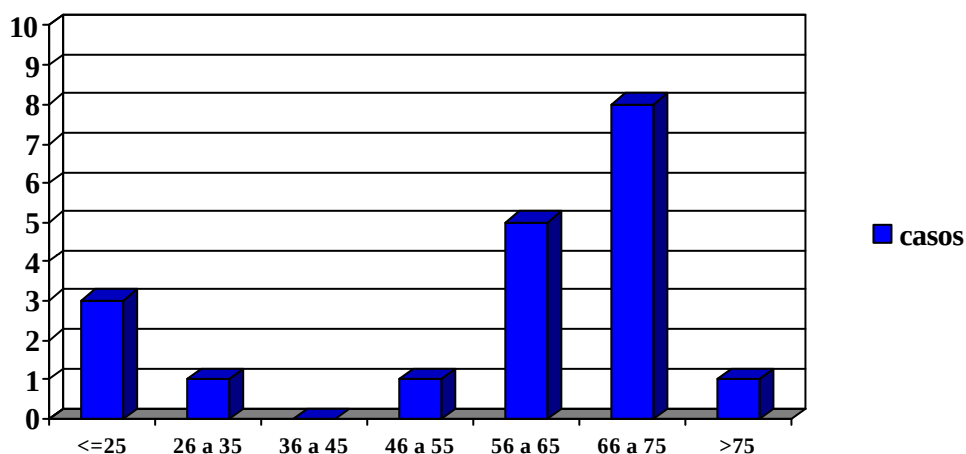


Gráfico 5.
HERPES ZOSTER. Red de Médicos Centinela.
Casos Notificados en las semanas 10-13
Distribución por edad

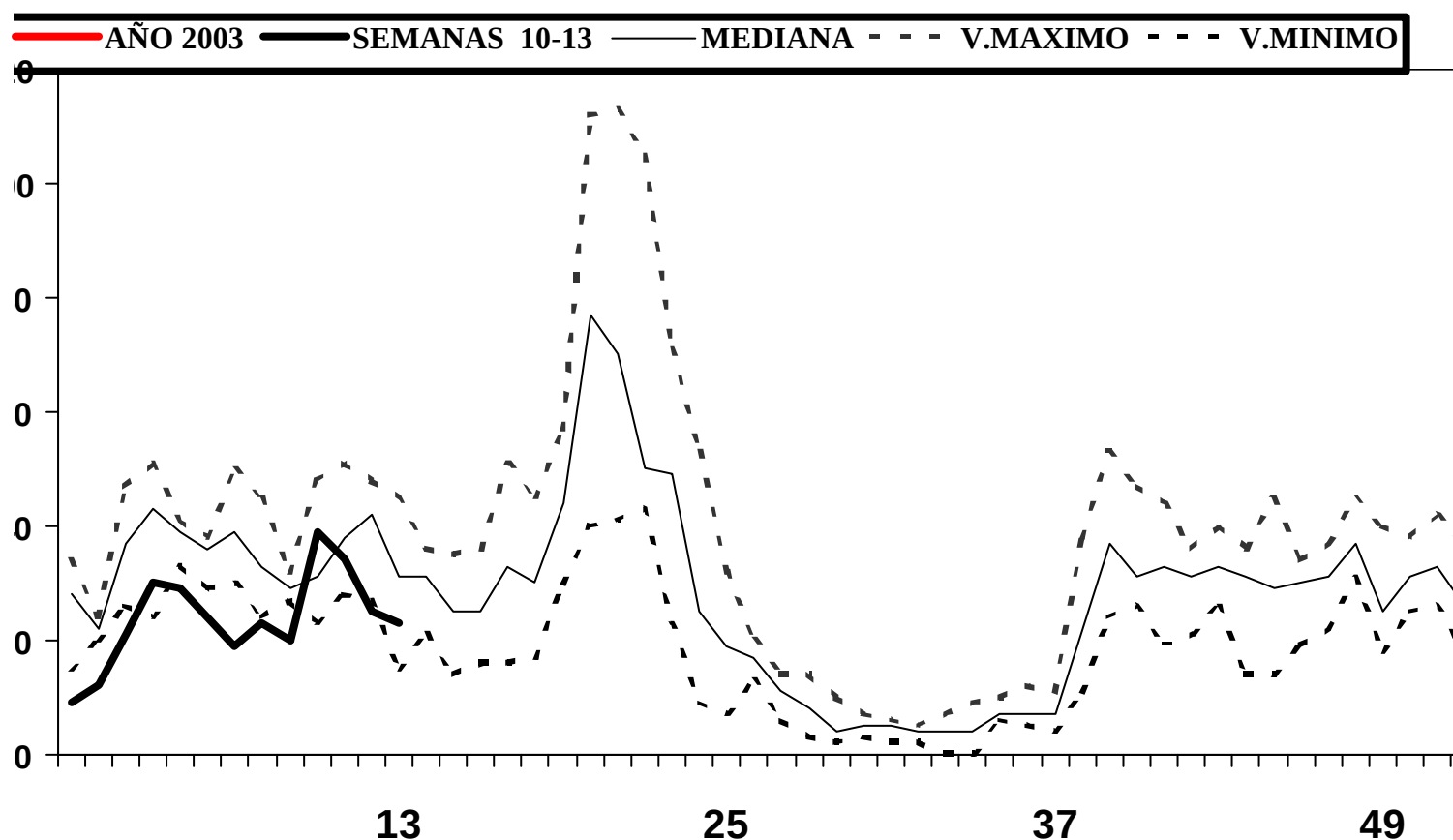


**Tabla 1. Casos notificados a la Red y cobertura de notificación
Año 2003**

	Nº casos Semanas 10-13		Cobertura %
Gripe*	48	401	93%
Otros procesos: Varicela	139	322	83
Herpes zoster	19	67	
Crisis asmáticas	121	312	

*Sólo se vigila entre la semana 40 y 20 de cada temporada

Crisis asmáticas. Año 2003 Red de Médicos Centinela



La suscripción al Boletín Epidemiológico de la Comunidad de Madrid es gratuita, siempre que sea dirigida a profesionales sanitarios e Instituciones.

Solicitudes:

Servicio de Epidemiología
C/ Julián Camarillo 4, edif. 4b - 28037 Madrid
E-mail: boletin.epidemiologico@madrid.org

El Boletín Epidemiológico está disponible en:

<http://www.comadrid.es/sanidad/salud/>

(una vez en esta dirección ir a vigilancia epidemiológica->boletín epidemiológico
->números disponibles en la red.)

AVISO: “Se informa a los suscriptores que si desean obtenerlo en formato electrónico pueden solicitarlo a través de internet; y que en caso de no continuar deseando recibirlo en su edición impresa deberán comunicarlo a la dirección arriba indicada.”