

(E) COMUNICATS ESPERATS			(R07) REBUTS SET.			26 2007			(R08) REBUTS SET.			26 2008			
ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08
S'ARENAL	10	8	5	SANT AGUSTÍ	10	4	4	VILAFRANCA	15	10	15				
C. MAR-PONENT	14	7	5	MARTI SERRA	10	8	6	FELANITX	12	9	7				
S'ESCORXADOR	20	14	14	CALVIÀ	24	9	10	CAMPOS	8	3	3				
SON PISA	15	14	15	ESPORLES	7	3	4	SANTANYÍ	6	6	6				
P. GARAU	18	4	15	SOLLER	9	9	6	ANDRATX	6	3	6				
SON RUTLAN	9	-	9	STA. MARIA	9	6	4	ALCÚDIA	10	9	10				
CAMP RODÓ	18	0	17	LLUCMAJOR	10	8	8	ARTÀ	5	4	5				
COLL D'EN RAB	18	15	11	ES TRENCADORS	13	10	12	MAÓ	26	18	20				
E. DARDER	13	11	8	MUNTANYA	8	6	3	CIUTADELLA	16	11	9				
E. GRADUADA	16	8	7	INCA	27	7	5	ALAIOR	8	5	6				
RAFAL NOU	16	14	10	BINISALEM	11	3	5	FERRERIES	6	6	5				
SON CLADERA	9	6	5	SA POBLA	12	0	0	CAN MISSES	11	13	8				
SON FERRIOL	9	9	9	SINEU	9	3	5	ES VIVER	19	16	5				
SON GOTLEU	16	14	12	MURO	14	8	4	SANT ANTONI	16	15	12				
SON SERRA	16	9	11	POLLENÇA	10	6	4	STA. EULÀRIA	14	11	7				
A. BENNÀSSAR	21	10	12	CAPDEPERA	8	5	4	FORMENTERA	4	4	4				
STA. CATALINA	11	8	5	MANACOR	24	11	10	VILA	13	-	4				
VALLDARGENT	10	10	9	SON SERVERA	13	6	7								

DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 26

	TOTAL	M. GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2007	425	337	79	7	2	0
ANY 2008	419	331	81	4	3	0

Malaltia meningocòccica a Espanya: temporada 2006-2007

Informació procedent del Centre Nacional d'Epidemiologia

(Per a aquest informe sobre Malaltia Meningocòccica es considera "temporada" el període entre la setmana 41 d'un any i la setmana 40 del següent)

El nombre de casos de malaltia meningocòccica (MM) detectats a Espanya durant la temporada 2006-2007 varen ser 794, cosa que representa una disminució de la meitat respecte a la incidència de la temporada 1999-2000, temporada immediatament anterior a la introducció de la vacunació sistemàtica a nins amb vacuna conjugada contra el serogrup C.

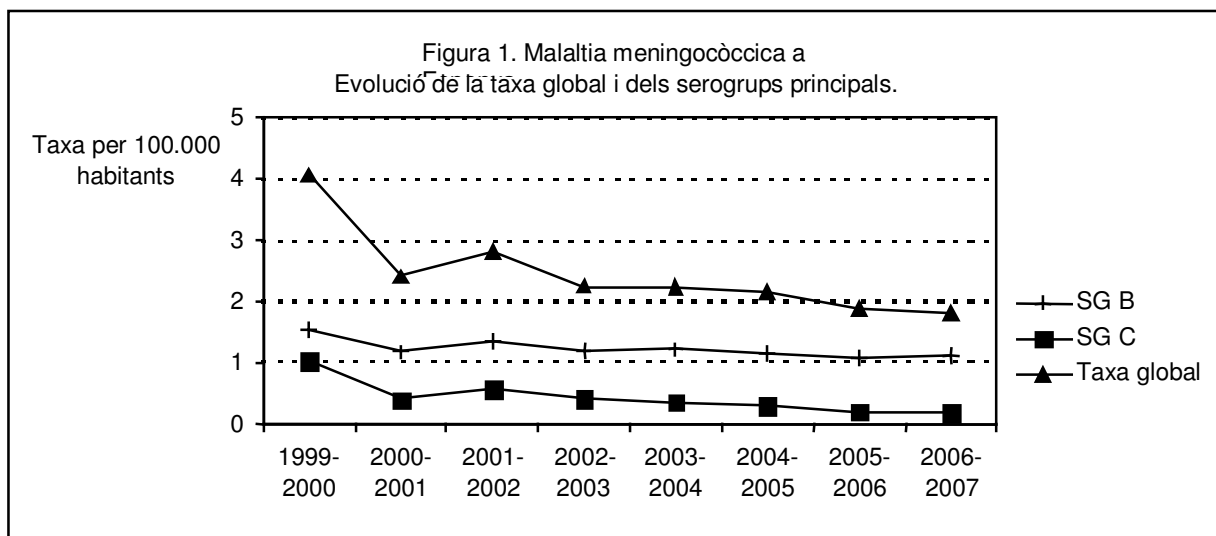
Els casos per serogrup C han disminuït en un 81% respecte a la temporada 1999-2000, mentre que els del grup B es mantenen molt més estables, i actualment suposen el 81,7% dels casos confirmats. Vegeu la taula 1 i la figura 1.

Taula 1. Malaltia meningocòccica a Espanya.

Comparació de la temporada 2006-2007 amb l'anterior i la darrera temporada prevacunal.

Incidència segons diagnòstic microbiològic (Nre. casos, N; taxa per 100-000, Tx)

	Prevacunal (1999-2000)		2005-2006		2006-2007		% canvi 2006-2007 respecte a 1999-2000
	N	Tx	N	Tx	N	Tx	
Total	1.624	4,07	822	1,88	794	1,80	-51,1
▪ Casos confirmats	1.116	2,80	604	1,38	606	1,37	-45,7
- Serogrup B	615	1,54	464	1,06	495	1,12	-19,9
- Serogrup C	412	1,03	86	0,20	77	0,17	-81,3
- Altres serogrups	20	0,05	18	0,04	9	0,02	-55
- Soques no grupables	62	0,16	23	0,05	13	0,03	-79
- No consta	7	0,02	13	0,03	12	0,03	71,4
▪ Casos probables	508	1,27	218	0,50	188	0,43	-63



A la temporada en estudi la mediana de la taxa de confirmació microbiològica per comunitat autònoma va ser del 79,2%, el percentil 25 va ser el 69,8% i el percentil 75 va ser el 88,2%. Les Illes Balears, amb la C. Valenciana, Andalusia, Canarias i Navarra, tenen el major percentatge de confirmació, per damunt del percentil 75.

La C. Valenciana, el País Basc, Cantàbria i Navarra han presentat les taxes d'incidència més elevades pel grup B, per sobre 1,48 per 100.000 habitants, cosa que correspon al percentil 75. Pel que fa al grup C, i des de la introducció de la vacuna, la incidència ha estat molt baixa a tot el territori i la mitjana de les taxes de les CCAA ha estat de 0,19. Castilla y León, Galicia i C. Valenciana són les comunitats de major incidència, mentre que Castilla La Mancha, Navarra, La Rioja, Ceuta i Melilla no n'han declarat cap cas.

La mitjana d'edat dels casos confirmats va ser de 20 anys, més alta a dones que a homes (24 vs. 16). També és més alta la mitjana d'edat dels casos per serogrup C que pel B (36 vs. 17). La taxa és molt semblant entre els dos sexes: 1,31 per als homes i 1,37 per a les dones. Per grups d'edat, la més elevada correspon als nins més petits: 24,4 per 10⁵ a menors d'un any i 8,7 a nins d'1 a 4 anys.

Des de la introducció de la vacuna conjugada, que es va iniciar amb les cohorts de menor edat i que després es va estendre a tota l'adolescència, la incidència global del grup C ha disminuït paulatinament a costa de la reducció en menors de 20 anys. Així, el grup amb major percentatge de disminució de la incidència ha estat el de 10 a 14 anys (reducció del 40,4%), seguit dels menors d'un any (disminució del 37,3%). Dels 22 casos menors de 20 anys declarats en la temporada 2006-2007, 13 estaven vacunats, 8 no hi estaven i de 2 se'n desconeixia l'antecedent de vacunació. A la taula 2 es mostra l'evolució i la distribució per grups d'edat de la MM pel grup C.

Taula 2. Evolució de la incidència per grups d'edat

Edat	2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007		TCA (%)
	Casos	Taxes	Casos	Taxes	Casos	Taxes	Casos	Taxes	Casos	Taxes	Casos	Taxes	Casos	Taxes	
< 1	9	2,26	6	1,45	9	2,10	4	0,90	1	0,22	2	0,43	0	0,00	-37,29
1 - 4	24	1,60	21	1,35	24	1,47	17	1,01	12	0,69	15	0,83	11	0,60	-12,4
5 - 9	23	1,19	22	1,15	9	0,46	5	0,25	4	0,20	5	0,24	4	0,19	-27,54
10 - 14	12	0,58	20	0,95	26	1,24	15	0,72	9	0,43	-	-	1	0,05	-40,44
15 - 19	28	1,14	35	1,43	26	1,09	23	0,98	19	0,82	12	0,53	6	0,27	-22,33
20 - 24	13	0,42	26	0,83	16	0,52	14	0,47	9	0,31	11	0,39	11	0,41	-9,51
25 - 44	27	0,21	48	0,36	28	0,20	39	0,28	30	0,21	13	0,09	20	0,14	-11,57
45 - 64	16	0,18	25	0,27	16	0,17	16	0,16	23	0,23	15	0,14	10	0,09	-7,12
> 65	11	0,16	32	0,46	19	0,27	15	0,21	17	0,23	13	0,18	14	0,19	-4,16
Total	163	0,40	235	0,57	173	0,41	148	0,35	124	0,29	86	0,20	77	0,17	-15,13

(TCA: taxa de creixement anual)

A la temporada 2006-2007 el nombre total de defuncions va ser de 83, de les quals 71 eren casos confirmats. La letalitat global ha estat del 10,4% i de l'11,5% per als casos confirmats. La més elevada (24,7%) es la dels casos per grup C. La letalitat s'ha mantengut molt similar a la de les temporades anteriors i amb una distribució per edat molt semblant. Els grups d'edat de 25 a 44 i de 65 i més anys han estat els que han presentat major letalitat (22% i 25% respectivament).

La forma clínica més freqüent dels casos confirmats va ser la sèpsia, amb meningitis o no, en el 68% dels casos en què constava aquesta informació, i era més freqüent entre els casos per grup C que per B (78,7% vs. 66,6%). La letalitat dels casos amb sèpsia, independentment que s'acompanyàs o no de meningitis, va ser més alta que en els casos només amb meningitis (14,6% vs. 5,2%).

Es disposa d'informació de serotipus del 33,8% dels casos del Grup B, el 22,2% dels quals ha estat del serotip P1.15 i es veu un augment del P1.5. Pel que fa al grup C, la informació és del 24,7% dels casos i el més prevalent ha estat el P1.5 (73,7%).

Des de la introducció de la vacuna conjugada (gener 2000) fins al març del 2008 s'han detectat 82 fallades vacunals, amb 8 defuncions, en pacients amb malaltia meningocòccica pel grup C, la majoria en nins d'1 a 4 anys (69,5%). Hi ha hagut fallades vacunals a totes les comunitats autònomes excepte a Asturias, Illes Balears, La Rioja, Ceuta i Melilla. Constava informació sobre antecedents patològic de malaltia amb dèficit immunitari o altres patologies greus en 8 casos.

Conclusions:

- S'observa una tendència descendent en la incidència de la malaltia meningocòccica en els darrers 7 anys a causa, principalment, de la disminució de casos pel serogrup C.
- La temporada 2006-2007 ha tengut la taxa d'incidència més baixa per serogrup C des de l'any 1997, en què es va reforçar la vigilància de la malaltia a nivell estatal. El descens s'ha produït sobretot en les cohorts vacunades, però s'ha vist en tots el grups d'edat.
- El serogrup B torna a predominar en tot el país i el nombre de casos per altres serogrups s'ha mantengut estable.
- S'observa una important reducció de la letalitat en les cohorts incloses en la immunització amb la vacuna conjugada. No obstant això, la letalitat més alta s'associa al serogrup C.

	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	FEM
A. Bennàssar	0	0	20	10	0	0
Alcúdia	1	0	15	5	0	0
Andratx	1	0	6	1	0	0
Binissalem	0	0	6	14	0	0
C.Mar Ponent	0	0	10	6	0	0
Calvià	1	0	14	1	0	0
Camp Rodó	0	0	19	2	0	0
Capdepera	0	0	8	2	0	1
Coll d'en Rabassa	0	0	18	2	0	0
Emili Darder	0	0	18	6	0	0
Es Pla Sineu	0	0	10	0	0	0
Es Trencadors	0	0	13	4	0	0
Escola Graduada	0	0	5	0	1	0
Felanitx	0	0	8	19	0	0
Inca	0	0	8	2	0	0
Llevant	1	0	17	0	0	0
Llucmajor	0	0	12	5	0	0
Manacor	0	0	34	0	0	0
Marines Muro	0	0	7	0	0	0
Martí Serra	0	0	4	4	0	0
Muntanya	0	0	3	1	0	0
Nuredunna Artà	0	0	10	2	0	0
Pere Garau	2	0	13	15	1	0
Pollença	0	0	4	0	0	0
Rafal Nou	0	0	9	7	0	0
S'Arenal	0	0	2	1	0	0
S'Escorxador	0	0	26	14	0	0
Sant Agustí	0	0	3	2	0	0
Santanyí	0	1	9	7	0	0
Serra Nord	0	0	3	9	0	0
Son Cladera	1	0	5	8	0	0
Son Ferriol	0	0	25	5	0	0
Son Gotleu	0	2	35	21	0	0
Son Pisà	0	0	25	2	0	0
Son Rutlan	0	0	22	5	0	0
Son Serra	0	0	14	7	0	0
Sta. Catalina	0	0	7	4	0	0
Sta. Maria	0	0	6	2	0	0
T. S. Miquel	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	6	4	0	0
Valldargent	0	0	9	2	0	0
Vilafranca	0	0	10	12	0	0
Xaloc Campos	1	0	4	1	0	0
Ciutadella	1	0	1	1	0	0
D.S.Joan. Maó	1	0	21	10	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	3	5	0	0
Ferrieres	0	0	3	0	0	0
Can Misses	0	0	5	0	0	0
Es Viver	0	0	12	2	0	0
Formentera	0	0	4	1	0	0
Sant Antoni	0	0	24	2	0	0
Sta. Eulària	0	0	18	2	0	0
Vila	0	0	1	0	0	0
Total	10	3	594	237	2	1

	PAR	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	TBALT	FEM	LEG	HEPALT
A. Bennàssar	0	0	0	12	1	0	0	1	0	0
Alcúdia	0	1	0	17	1	0	0	0	2	0
Andratx	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1
Binissalem	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Calvià	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	0	0	10	2	0	0	0	1	0
Emili Darder	0	0	0	26	2	0	1	0	0	0
Es Pla Sineu	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0
Escola Graduada	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
Felanitx	0	0	1	19	4	0	0	0	0	0
Inca	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Llevant	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0
Llucmajor	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Manacor	0	0	0	27	2	0	0	0	0	0
Marines Muro	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0
Martí Serra	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0
Muntanya	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0
Pere Garau	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0
Pollença	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
S'Arenal	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
S'Escorxador	0	0	0	22	4	0	0	0	0	0
Sant Agustí	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Santanyí	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0
Son Gotleu	0	4	0	34	2	0	0	0	0	0
Son Pisà	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
Son Serra	0	0	0	22	2	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	0	0	1	21	0	1	0	2	0	0
Sta. Maria	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Valldargent	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0
Vilafranca	0	1	0	10	1	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	0	3	0	5	1	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1
Ferrieres	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0
Can Misses	1	0	0	14	9	0	0	0	0	0
Es Viver	2	11	0	51	8	0	0	0	0	0
Formentera	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0
Sant Antoni	0	1	0	25	14	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	0	0	0	18	6	0	0	0	0	0
Total	3	25	2	667	79	1	1	3	3	2