

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
I Gonocòccica	Cuba	-	1
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tos ferina	Santa Maria / Escolar		6
Hepatitis A	Santa Eulària / Parella sexual		2
Sarna	Calvià / Residència geriàtrica		2
Hepatitis A	Felanitx / Familiar		3
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Enfermedad Meningocócica en España. Análisis De La Temporada 2015-2016

Part 1 de 2. (Resumen de documento elaborado por el Centro Nacional de Epidemiología)

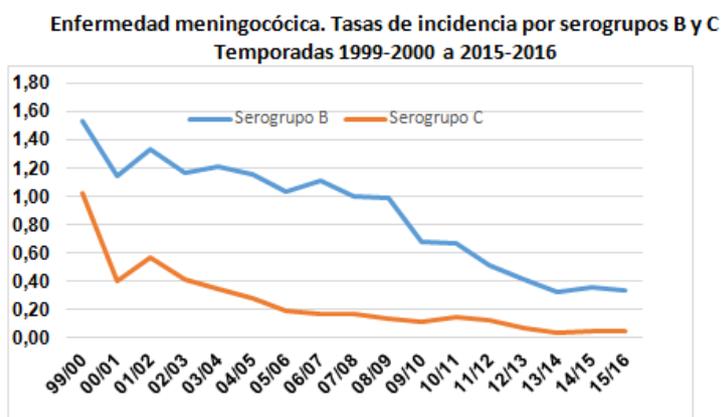
Introducción

La enfermedad meningocócica es de declaración obligatoria en España. Los casos se notifican de manera individualizada con periodicidad semanal. La presentación de esta enfermedad en la población española ha sufrido cambios muy importantes debidos, tanto al impacto del uso de la vacuna frente al serogrupo C, como al descenso en la última década, de los casos por serogrupo B. Este descenso se relaciona, probablemente, con la evolución secular de este serogrupo y en ausencia de intervención con vacuna.

Resultados

El número total de casos declarados de enfermedad meningocócica a la RENAVE durante la temporada 2015-2016 fue de 314, de los que se confirmaron 268 (85,4%), siendo la tasa de incidencia para los casos confirmados de 0,58 por 100000 habitantes. Estas cifras son ligeramente superiores a las de las dos temporadas anteriores y muy similares a las de la temporada 2012-2013.

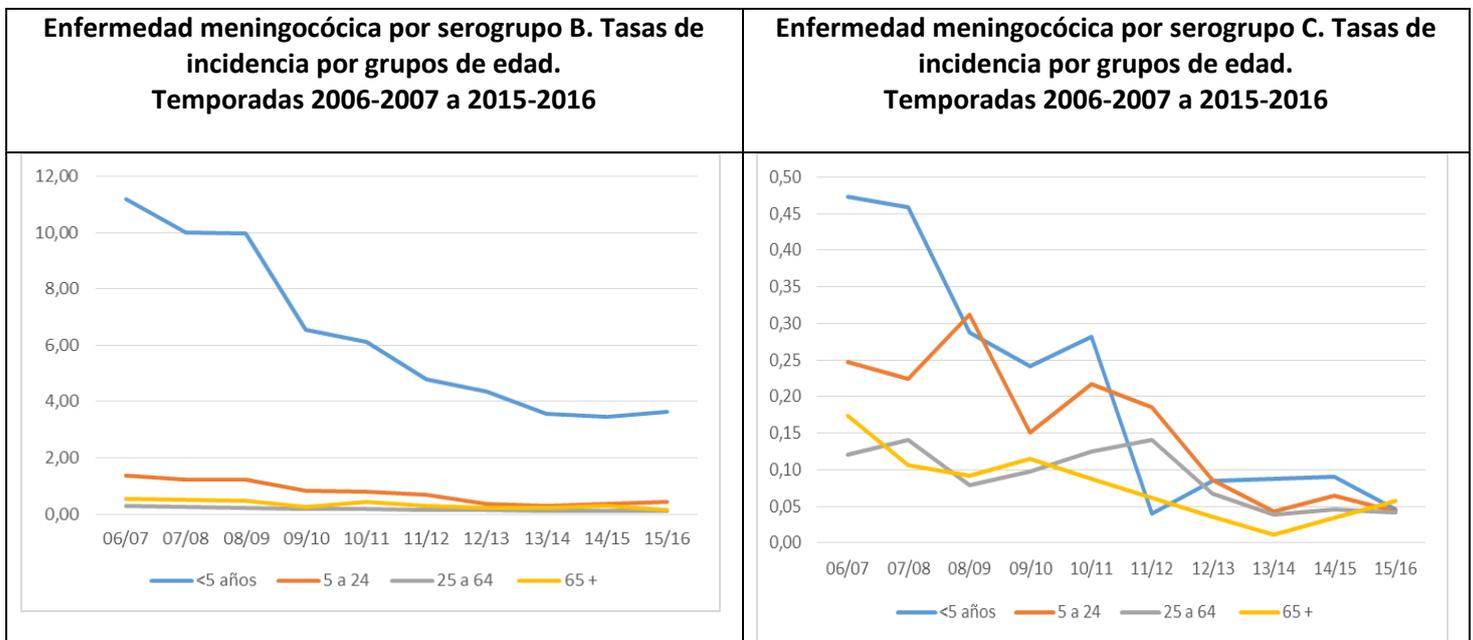
Entre los casos confirmados, 155 se debieron al serogrupo B, 21 se debieron al serogrupo C y 68 casos a otros serogrupos: 22 (W, Y, etc.). El número de casos causados por los serogrupos B y C se mantiene estable en la última temporada, manteniendo la tendencia descendente de los últimos 15 años.



La incidencia de casos confirmados por grupos de edad se muestra en la Tabla 1. La tasa de incidencia más elevada correspondió a los menores de un año (11,51 casos por 100.000 hab.) seguido por el grupo de 1 a 4 años (3,12 casos por 100.000 hab.). Las tasas más bajas se encontraron en los grupos de mayor edad (0,19 en el grupo de 25-44 años, 0,21 en el grupo de 45-64 años y 0,54 en los mayores de 64 años).

edad	Sg B	Tasa	Sg C	Tasa	Sg W	Tasa	Sg Y	Tasa	Otros SG	Tasa	Sg Desc	Tasa	No tipable	Tasa	Total	Tasa
<1 a.	37	9,06	1	0,24	3	0,73	1	0,24	0	0	4	0,98	1	0,24	47	11,51
1-4 a.	42	2,39	0	0	2	0,11	0	0	0	0	6	0,34	5	0,28	55	3,12
5-9 a.	15	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,04	5	0,2	21	0,85
10-14 a.	8	0,34	0	0	0	0	2	0,08	0	0	0	0	2	0,08	12	0,51
15-19 a.	9	0,41	3	0,14	3	0,14	1	0,05	1	0,05	2	0,09	1	0,05	20	0,91
20-24 a.	7	0,31	1	0,04	2	0,09	2	0,09	0	0	1	0,04	1	0,04	14	0,62
25-44 a.	10	0,08	5	0,04	3	0,02	0	0	2	0,02	3	0,02	2	0,02	25	0,19
45 a 64 a.	14	0,11	6	0,05	1	0,01	2	0,02	0	0	2	0,02	2	0,02	27	0,21
65 +	13	0,15	5	0,06	8	0,09	6	0,07	5	0,06	5	0,06	5	0,06	47	0,54
Total	155	0,33	21	0,05	22	0,05	14	0,03	8	0,02	24	0,05	24	0,05	268	0,58

La evolución de los casos por el serogrupo B desde la temporada 2006-2007 a 2015-2016 fue marcadamente descendente en todos los grupos de edad, con una tendencia a la estabilización en las 3 últimas temporadas. Con respecto a la enfermedad debida al serogrupo C, desde la introducción de la vacuna conjugada en el calendario infantil, las tasas descendieron paulatinamente para todos los grupos de edad

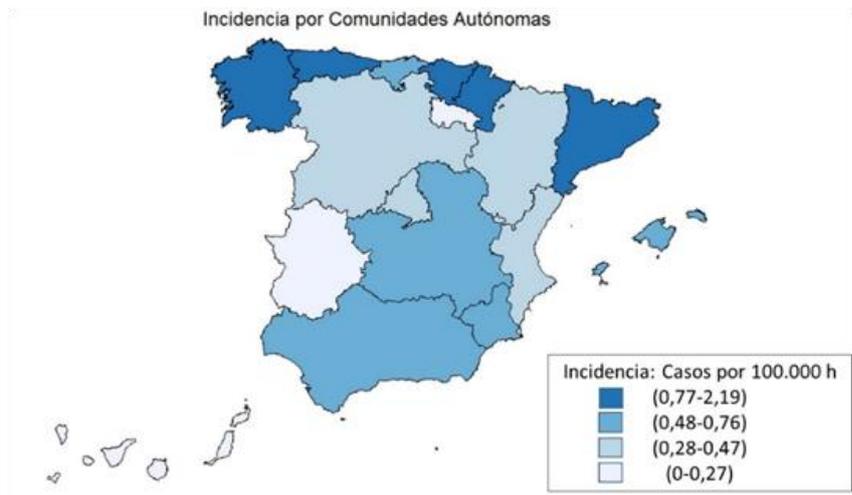


Después de tres temporadas con cifras muy bajas se han incrementado las tasas por los serogrupos W e Y.

En relación a la distribución por sexo, se confirmaron 126 casos en hombres (0,55 casos por 100.000 hombres) y 137 en mujeres (0,58 casos por 100.000 mujeres).

Por Comunidades Autónomas, las tasas (casos confirmados) más elevadas correspondieron a Navarra, con una tasa de 2,19 casos por 100.000 habitantes, seguida de Asturias, Cataluña, País Vasco y Galicia con tasas de 0,86, 0,82, 0,78 y 0,77 respectivamente. Las tasas más bajas correspondieron a Extremadura y Canarias, con tasas de 0,27 y 0,23 por 100.000. La CA de la Rioja así como las ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla no notificaron ningún caso durante la temporada 2015-2016. Ninguno de los casos durante la citada temporada fue declarado como importado.

CA	Casos	Tasas
Navarra	14	2,19
Asturias	9	0,87
Cataluña	61	0,82
País Vasco	17	0,78
Galicia	21	0,77
Cantabria	4	0,69
Baleares	7	0,61
C. La Mancha	12	0,59
Andalucía	48	0,57
Murcia	7	0,48
C. Valenciana	21	0,43
Castilla y León	10	0,41
Aragón	5	0,38
Madrid	24	0,37
Extremadura	3	0,28
Canarias	5	0,23
La Rioja	0	0,00
Ceuta	0	0,00
Melilla	0	0,00



Con respecto a la estacionalidad de los casos, el mayor número de casos iniciaron síntomas en los meses de diciembre y marzo, seguido de junio, enero, octubre y febrero, predominando en los meses invernales, con la excepción de junio.

Mortalidad y Letalidad: Se notificaron un total de 32 defunciones durante la temporada 2015-2016, correspondiendo 28 a casos confirmados. La evolución se desconoce en 16 de los casos. La letalidad para el total de casos fue del 10,4% (28/268). La tasa de mortalidad global fue de 0,07 muertes por 100.000 habitantes, cifra que desciende a 0,06 si se tienen en cuenta solo las defunciones de casos confirmados.

Enfermedad meningocócica. Número de defunciones y letalidad (%) de los casos confirmados según el resultado microbiológico, temporada 2015-2016 y periodo 1999-2016				
Serogrupo	Defunciones	Letalidad(%)	Defunciones	Letalidad (%)
	2015-2016	2015-2016	1999-2016	1999-2016
Sg A	0	0	3	9,7
Sg B	13	8,4	557	8,8
Sg C	5	23,8	367	20,5
Sg W	2	9,1	20	11,0
Sg Y	1	7,1	12	13,0
Otros Sg	2	28,6	11	22,9
Sg no tipable	1	4,2	43	8,2
Sg desconocido	4	25,0	14	6,8
Total	28	10,4	1027	11,2

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	Hzos	Gon	Par	Var
A. Bennàssar	10	10	3	0	0	5
Alcúdia	6	3	1	0	0	0
Andratx	0	4	2	0	0	0
Binissalem	8	6	2	0	0	4
C.Mar Ponent	8	5	0	0	0	1
Calvià	11	3	5	0	0	3
Camp Rodó	5	7	1	0	0	1
Can Pastilla	2	4	0	0	0	0
Capdepera	5	2	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	10	3	1	0	0	0
Emili Darder	7	1	0	1	0	0
Es Pla Sineu	1	1	1	0	0	0
Es Trencadors	10	3	2	0	0	0
Escola Graduada	11	3	0	0	0	0
Felanitx	7	5	0	0	0	0
Inca	13	6	1	0	0	0
Llevant	7	1	0	0	0	0
Llucmajor	5	1	1	0	1	2
Manacor	24	23	1	0	0	0
Marines Muro	13	0	0	0	0	0
Martí Serra	9	6	1	0	0	3
Muntanya	7	2	1	0	0	2
Nuredunna Artà	4	9	2	0	0	0
Palmanova	10	1	1	0	0	0
Pere Garau	10	9	0	0	0	1
Pollença	12	6	2	0	0	0
Porto Cristo	1	14	0	0	0	0
Rafal Nou	6	4	2	0	0	2
S'Escorxador	5	1	0	0	0	0
Sant Agustí	5	1	0	0	0	0
Santanyí	6	6	1	0	0	21
Serra Nord	15	3	5	0	0	1
Son Cladera	6	1	1	0	0	0
Son Ferriol	11	4	1	1	0	5
Son Gotleu	10	9	0	0	0	1
Son Pisà	11	3	1	0	0	2
Son Rutlan	3	4	0	0	0	3
Son Serra	12	7	1	0	0	0
Sta. Catalina	9	2	2	0	0	0
Sta. Maria	5	5	1	0	0	0
T. S. Miquel	14	4	0	0	0	12
Tramuntana	2	1	0	0	0	0
Valldargent	8	3	2	0	0	0
Vilafranca	1	11	1	0	0	1
Xaloc Campos	1	6	0	0	0	1
Ciutadella	9	7	1	0	0	0
D.S.Joan. Maó	7	4	3	0	0	1
Es Banyer Alaior	1	0	1	0	0	0
Ferries	3	3	1	0	0	0
Verge del Toro	1	2	3	0	0	0
Can Misses	6	1	1	0	0	0
Es Viver	7	2	1	0	0	0
Formentera	2	0	0	0	0	0
Sant Antoni	5	0	3	0	0	0
Sant Jordi	2	0	1	0	0	0
Sant Josep	6	2	1	0	0	0
Sta. Eulària	13	5	0	0	0	1
Vila	8	2	1	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	416	241	63	2	1	73

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	Hzos	Gon	Leg	Par	Sif	Var
A. Bennassar	13	8	1	2	0	0	0	2
Alcúdia	6	5	1	0	0	0	0	0
Andratx	8	11	1	0	0	0	0	0
Binissalem	14	6	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	12	4	2	0	0	0	0	0
Calvià	5	8	3	0	0	0	0	3
Camp Rodó	6	4	2	0	0	0	0	1
Can Pastilla	6	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	9	5	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	13	9	2	0	0	0	0	1
Emili Darder	13	4	1	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	6	6	0	0	0	0	0	1
Es Trencadors	4	4	1	0	0	0	0	3
Escola Graduada	14	2	2	0	0	0	0	0
Felanitx	9	6	2	0	0	0	1	0
Inca	19	19	1	0	0	0	0	4
Llevant	7	22	1	0	0	0	0	1
Llucmajor	1	7	0	0	0	0	0	3
Manacor	14	5	4	0	0	0	0	0
Marines Muro	10	5	1	0	0	0	0	0
Martí Serra	10	13	0	0	0	0	0	1
Muntanya	5	8	2	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	12	6	0	0	0	0	0	0
Palmanova	14	1	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	12	8	0	1	1	0	0	0
Pollença	1	9	0	0	0	0	0	2
Porto Cristo	5	9	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	5	6	1	0	0	0	0	3
S'Escorxador	1	2	1	0	0	0	0	1
Sant Agustí	3	2	0	0	0	0	0	0
Santanyí	12	2	3	0	0	0	0	0
Serra Nord	16	11	3	0	0	0	0	0
Son Cladera	2	3	1	1	0	0	0	1
Son Ferriol	6	3	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	8	3	0	0	0	0	0	1
Son Pisà	10	3	2	0	0	1	0	1
Son Rutlan	5	5	0	0	0	0	0	1
Son Serra	13	8	4	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	7	4	1	0	0	0	0	0
Sta. Maria	5	2	1	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	4	12	4	0	0	0	0	0
Tramuntana	1	2	1	0	0	0	0	6
Valldargent	4	4	2	0	0	0	0	0
Vilafranca	3	2	1	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	4	4	2	0	0	0	0	0
Ciutadella	7	3	1	0	0	0	1	1
D.S.Joan. Maó	10	3	1	1	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	7	1	1	0	0	0	0	0
Ferrerries	0	1	1	0	0	0	0	0
Verge del Toro	4	1	2	0	0	1	0	0
Can Misses	5	1	3	0	0	2	0	1
Es Viver	5	1	1	0	0	5	0	2
Formentera	0	1	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	10	3	0	0	0	2	0	0
Sant Jordi	2	0	0	0	0	2	1	1
Sant Josep	7	4	1	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	8	1	1	0	0	2	0	2
Vila	10	2	0	0	0	5	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	432	294	66	5	1	20	3	46