

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Chikungunya	Tailàndia	Turista CAIB	1
Paludisme	Mali	Visita Familiars	1
Hepatitis A	Bolivia	Altres	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos	
Escabiosis	Palma / Col·lectiu	7	
Parotiditis	Eivissa / Poblacional	22	
Escabiosis	Palma / Col·lectiu	21	
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Situación de la Tos ferina en España, 2005-2016. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII
Información actualizada a día 18 de octubre de 2016.
(Parte 1 de 2)

Procedencia: Informe Semanal de Vigilancia 25 de octubre de 2016. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología.

En España, como en otros países con políticas de vacunación similares (UE/EEA, EEUU, Canadá o Australia), la tos ferina ha resurgido en los últimos años con un aumento progresivo de la incidencia, hospitalización y mortalidad (Figuras 1 y 2).

Entre las posibles causas que se señalan están: la mejora en el acceso a técnicas de diagnóstico rápido que permiten una mejor notificación de la enfermedad, la evanescencia del efecto protector de la vacuna y la menor efectividad de la vacuna acelular comparada con la efectividad de la vacuna de células enteras.

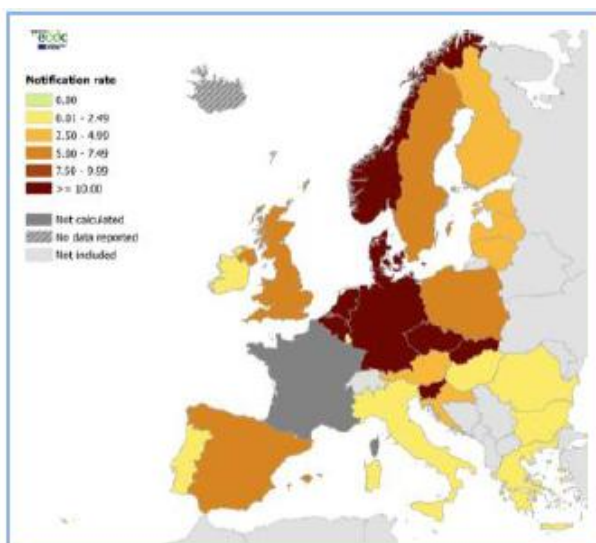
Figura 1.- Tendencia de la incidencia de casos confirmados por Tos ferina notificados por los países de UE/EEA, 2008-2014



Elaboración propia

European Centre for Disease Prevention and Annual Epidemiological Report 2016 – Pertussis. Annual epidemiological report Vaccine-preventable diseases – invasive bacterial diseases, 2014.

Figura 2.- Incidencia de casos confirmados de Tos ferina por 100.000 habitantes notificados por los países de UE/EEA, 2014



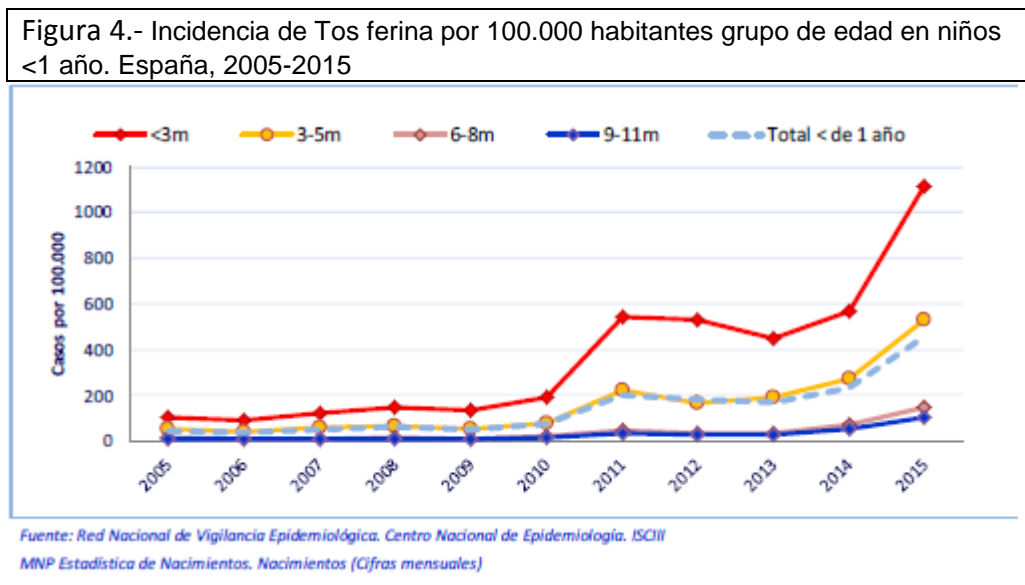
European Centre for Disease Prevention and Control. Annual

Casos e Incidencia de tos ferina por grupo de edad

A lo largo de todo el periodo 1998-2015, la incidencia más alta de tos ferina se registró en los menores de 1 año, seguidos de los niños entre 1 y 4 años y del grupo de 5 a 14 años. Desde el año 2010, los casos de tos ferina han aumentado en todos los grupos de edad, notablemente en adolescentes y adultos. La incidencia se ha incrementado especialmente en los niños menores de un año, que pasó de 67,8 casos por 100.000 habitantes en 2010 a 457,2 en 2015 (Figura 3)



Entre los niños menores de un año, la tos ferina afecta sobre todo a los menores de 3 meses, seguidos de los niños entre 3-5 meses de vida. Desde 2010 la incidencia de tos ferina ha aumentado en todos los sub-grupos de edad, particularmente en niños menores de 3 meses (pasando de 188,0 en 2010 a 1114,3 en 2015) (Figura 4)



Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica 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 meníngia	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	Hzos	Paro	Var
A. Bennassar	14	11	1	0	0
Alcúdia	12	1	0	0	0
Andratx	4	2	0	0	0
Binissalem	11	8	0	0	3
C.Mar Ponent	5	5	0	0	0
Calvià	16	3	0	0	0
Camp Rodó	12	3	1	0	1
Can Pastilla	6	1	0	0	1
Capdepera	4	7	1	0	1
Coll d'en Rabassa	18	5	1	0	0
Emili Darder	15	6	1	0	0
Es Pla Sineu	3	7	0	0	0
Es Trencadors	12	3	1	0	0
Escola Graduada	17	8	1	0	0
Felanitx	9	7	1	0	0
Inca	22	35	3	0	5
Llevant	10	16	1	0	0
Llucmajor	13	8	1	0	2
Manacor	18	7	3	0	1
Marines Muro	13	3	1	0	0
Martí Serra	13	11	2	0	1
Muntanya	2	4	1	0	0
Nuredunna Artà	5	10	0	0	0
Palmanova	8	2	1	0	0
Pere Garau	15	7	2	0	0
Pollença	8	12	1	0	0
Porto Cristo	14	3	0	0	0
Rafal Nou	13	5	1	0	17
S'Escorxador	4	1	2	0	0
Sant Agustí	4	2	1	0	0
Santanyí	5	1	2	0	0
Serra Nord	19	7	7	0	0
Son Cladera	10	1	1	0	1
Son Ferriol	6	2	2	0	1
Son Gotleu	8	11	1	0	1
Son Pisà	14	7	1	0	3
Son Rutlan	3	7	1	0	2
Son Serra	11	3	1	0	0
Sta. Catalina	8	7	1	0	0
Sta. Maria	9	2	2	0	3
T. S. Miquel	6	15	1	0	0
Tramuntana	5	1	0	0	1
Valldargent	8	3	0	0	0
Vilafranca	10	6	1	0	0
Xaloc Campos	2	8	1	0	0
Ciutadella	6	4	1	0	5
D.S.Joan. Maó	14	3	1	2	0
Es Banyer Alaior	6	1	1	0	0
Ferries	12	0	0	1	0
Verge del Toro	5	1	4	1	0
Can Misses	7	2	2	0	5
Es Viver	7	4	0	0	7
Formentera	2	1	0	0	0
Sant Antoni	9	5	1	0	3
Sant Jordi	5	1	0	0	0
Sant Josep	1	2	0	0	1
Sta. Eulària	12	4	0	0	6
Vila	6	4	0	0	2
desconeguda	0	0	0	0	0
TOTAL	536	316	60	4	73

breviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Bruel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica 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 meníngia	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	FEM	Grip	Hzos	Gon	Leg	Sif	Mpneu	Tos	Tbp	Var
A. Bennassar	50	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
Calvià	33	0	2	3	0	0	0	0	0	1	3
Camp Rodó	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25
Capdepera	20	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
Coll d'en Rabassa	20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
Emili Darder	24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
Escola Graduada	28	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1
Felanitx	27	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Inca	38	0	10	3	0	0	0	0	0	0	3
Llevant	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	30	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0
Marines Muro	15	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	22	0	1	3	0	0	0	0	0	0	12
Muntanya	10	0	6	2	0	0	0	1	0	0	4
Nuredunna Artà	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmanova	9	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	25	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
Pollença	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	5	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
S'Escorxador	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Sant Agustí	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	27	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	35	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Son Pisà	38	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Son Rutlan	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Son Serra	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	12	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0
Sta. Maria	13	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	8	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Xaloc Campos	28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Ciutadella	23	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1
D.S.Joan. Maó	11	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ferrieres	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	15	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1
Es Viver	16	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1
Formentera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	23	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Sant Jordi	4	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Sant Josep	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	24	0	5	3	0	0	0	0	0	0	6
Vila	14	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1035	1	114	72	1	1	2	1	2	1	92