

| 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 | | | |

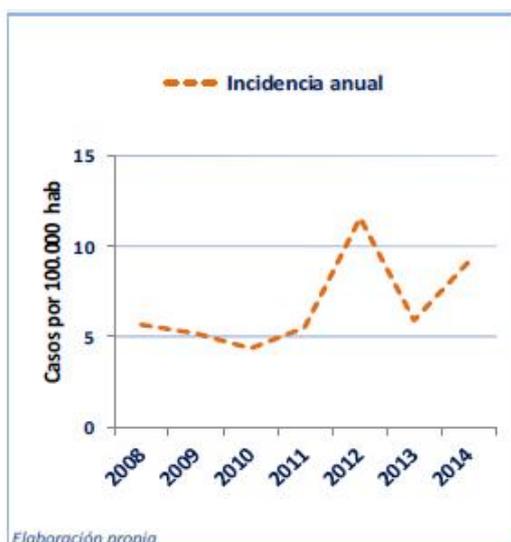
Situación de la Tos ferina en España, 2005-2016. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII
Información actualizada a día 18 de octubre de 2016.
(Parte 1 de 2)

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.

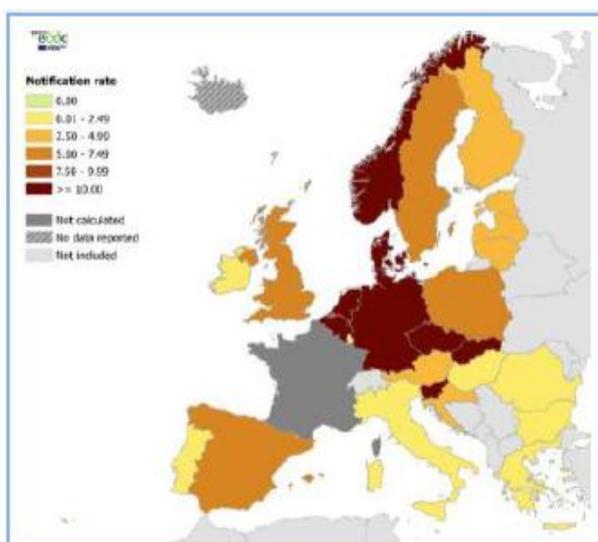
Figura 1.- Tendencia de la incidencia de casos confirmados por Tos ferina notificados por los países de UE/EEA, 2008-2014



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



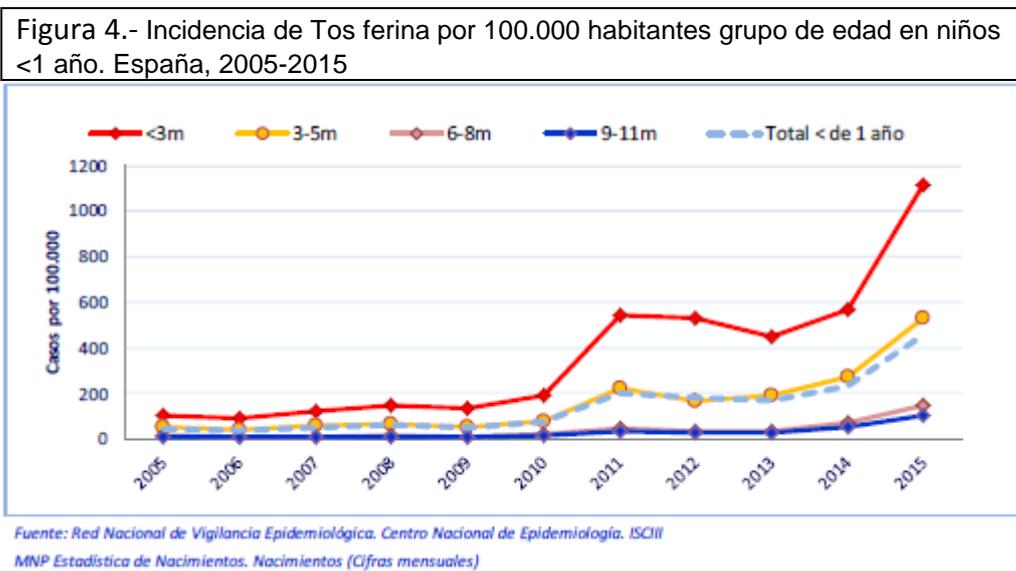
European Centre for Disease Prevention and Control. Annual

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 |
| 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 | 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 |