

BROTE DE TOSFERINA EN VARIOS CENTROS ESCOLARES: AUMENTO DEL NÚMERO DE VISITAS EN URGENCIAS Y CAMBIOS EN EL MANEJO DE LOS PACIENTES

C Castellà Vera¹, N Martínez Arbonès¹, F Brossa¹, L Nieto Aponte², A de Francisco Próximo¹, A Valls Llussà¹

¹Unidad de Urgencias, Servicio de Pediatría, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona, Barcelona. ²Servicio de Microbiología, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona, Barcelona.

INTRODUCCIÓN

- Infección endémica que cursa a brotes
- Aumento de la incidencia a pesar de la elevada tasa de vacunación, sobretodo entre adolescentes y adultos jóvenes
- Tasas elevadas y formas graves en lactantes
- Diagnóstico clínico, tos pertusoides como síntoma principal
- Confirmación mediante detección de Bordetella en aspirado nasofaríngeo
- Motivo frecuente de visita, sobretodo en caso de brote



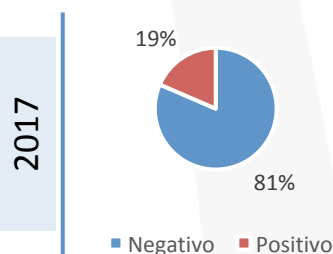
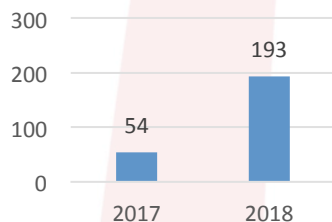
Brote de tosferina en varios centros escolares de nuestra área en primavera 2018

METODOLOGÍA Y RESULTADOS

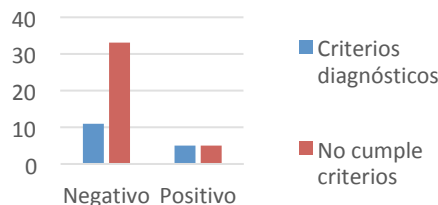
- 0-18 años
- Estudio Bordetella (PCR y/o cultivo)
- Mayo-junio 2018 vs 2017
- Criterios diagnósticos:

- Tos >2 semanas +
 - Paroxística
 - Vómito
 - Gallo inspiratorio

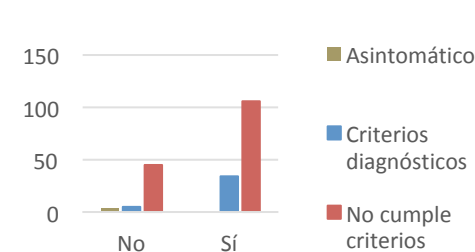
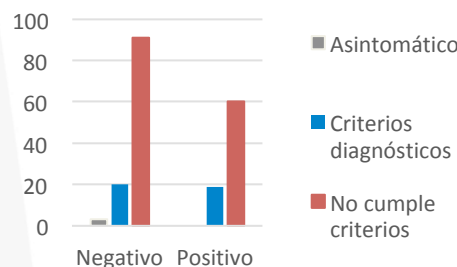
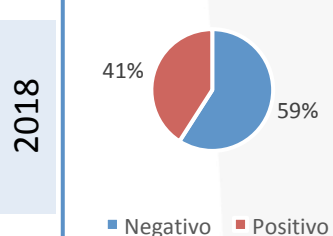
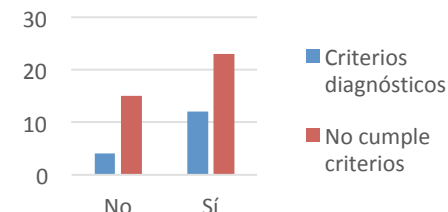
Total estudios realizados



Resultados según criterios diagnósticos



Inicio tratamiento empírico



CONCLUSIONES

Brote tosferina

Aumento visitas a urgencias

Clínica inespecífica, precoz

Exploraciones complementarias

Antibioterapia innecesaria

Prueba de detección rápida?