



Incidencia de enfermedad invasiva por *Streptococcus pneumoniae* en nuestro centro en los últimos 6 años.

Autores: Berbel Palau E, Moreira Echeverría A, Solis Baltodano JM, Sandino Martinez MT, Rubio Casino R

Fundació Hospital Sant Joan de Déu de Martorell





DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

Incidencia de enfermedad invasiva por *Streptococcus pneumoniae* en nuestro centro en los últimos 6 años

No existe potencial conflicto de intereses en relación a esta presentación

Autores: Berbel Palau E, Moreira Echeverría A, Solis Baltodano JM, Sandino Martinez MT, Rubio Casino R



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

- La infección por *Streptococcus pneumoniae* suponía la primera causa de infección invasiva adquirida en la comunidad en la infancia.
- Desde la inclusión en calendario vacunal en enero de 2016 en nuestra comunidad, el número de infecciones se ha reducido.
- Analizar los casos de enfermedad invasiva por *S. pneumoniae* de enero de 2015 a diciembre de 2021 en nuestro centro.



MÉTODOS

- Estudio **observacional, descriptivo, retrospectivo.**
- **Período:** 2015-2021
- **Niños:** 0-15 años
- **Variables:**
 - Sexo
 - Edad
 - Estado vacunal
 - Diagnóstico final
 - Serotipado



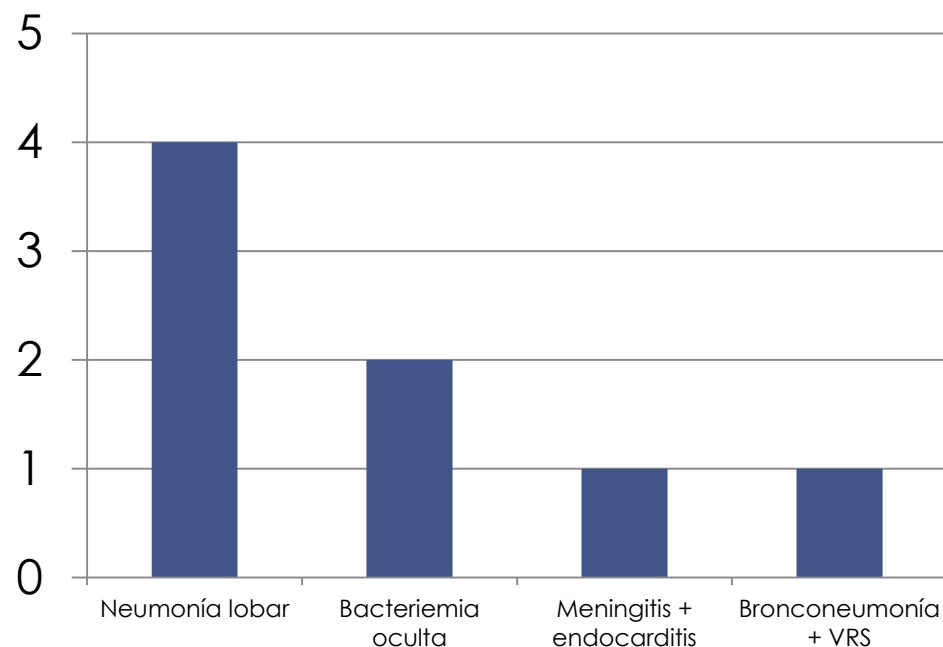
RESULTADOS

1897 hospitalizaciones → 8 infecciones invasivas por *S. pneumoniae*

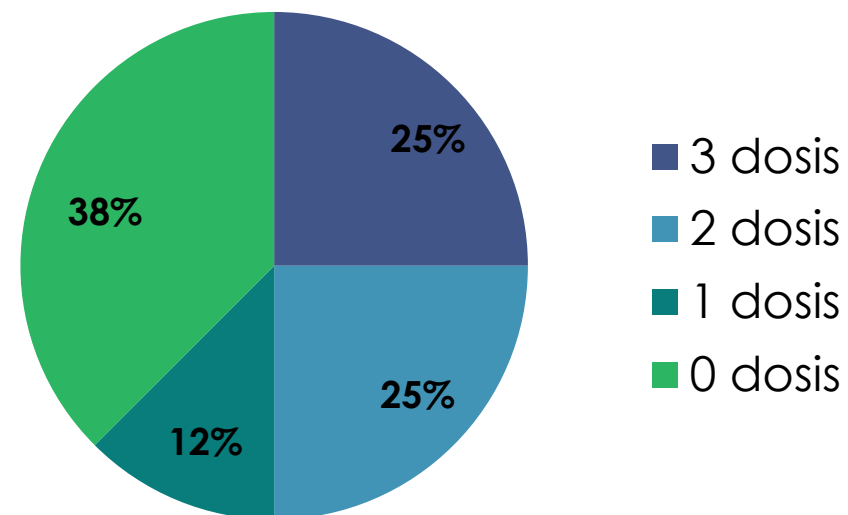
SEXO: 4 ♀ / 4 ♂

MEDIANA DE EDAD: 2,5 años

Tipo de infecciones



Estado vacunal





RESULTADOS

Serotipos incluidos en VNC13:

1	9V
3	14
4	18C
5	19A
6A	19F
6B	23F
7F	



Serotipos de los casos (>2019):

8*
12F*
16F
24ABF
15BC*

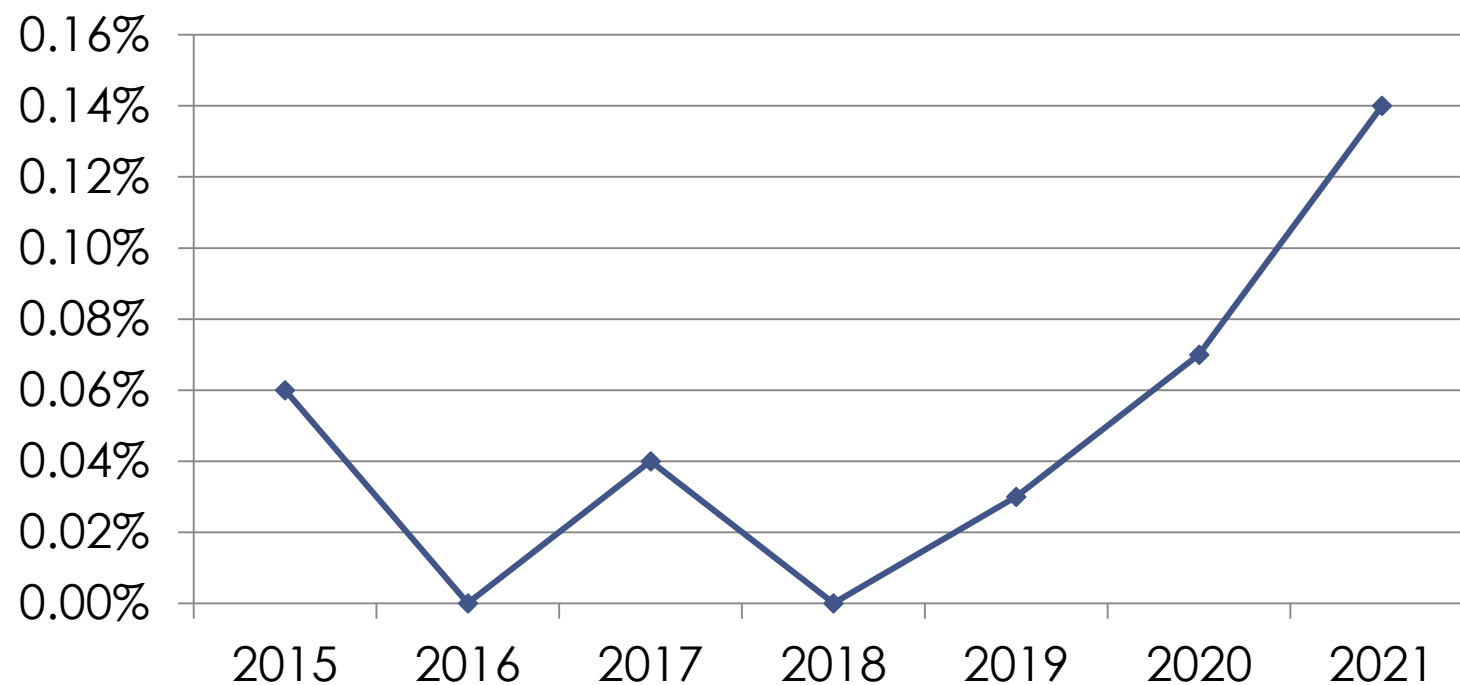
*Incluidos en la antineumocócica 20v



RESULTADOS

INCIDENCIA

% ingresados





CONCLUSIONES

- Pese a la vacunación antineumocócica siguen apareciendo de forma esporádica casos de enfermedad invasiva por *S. pneumoniae*, dado que esta no cubre todos los serotipos.
- En nuestro centro la incidencia se ha mantenido estable en los últimos años, alrededor del 0,05% de los pacientes ingresados.
- El discreto aumento en 2020 y 2021 se debe a sesgo por disminución de ingresos por otras causas debido a la pandemia.

MUCHAS GRACIAS!

