XXVI REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA
PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022
SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA: Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN CORTA

Impacto de la pandemia por coronavirus SARS-CoV-2 en las infecciones bacterianas invasivas en urgencias de pediatría

Martin-Irazabal G, Lizarraga L, Gangoiti I, Gómez B, Benito J, Mintegi S.

Servicio de Urgencias Pediátricas. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo, Bizkaia.

No conflicto de interés

INTRODUCCIÓN

Pandemia por coronavirus
y
medidas de **prevención**

→

↓ consultas en Urgencias de Pediatría (SUP)

↓ algunas Infecciones Bacterianas Invasivas (IBI)

Nuestro entorno: cambios en la presentación de IBIs?

Cambio en la **probabilidad** de que un niño tenga una IBI?

OBJETIVO

Analizar el impacto de la pandemia en:

- **Epidemiología** de las IBI.
- **Probabilidad** de que un niño menor de 14 años previamente **sano** que acude al SUP sea **diagnosticado de una IBI.**

MÉTODOS

- Registro prospectivo.
- Servicio de Urgencias Pediátrico, hospital terciario.
- Criterio de inclusión:

  Pacientes **< 14 años previamente sanos** diagnosticados de **IBI en el SUP**

- Se comparan **características** e **incidencia** de IBI en dos periodos:

Pre-pandemia	Pandemia
2017-2019	marzo 2020 - diciembre 2021

RESULTADOS

Episodios en **Urgencias**: 215.362 → **97 IBI**

	Episodios en SUP	IBI	IBI/mes	IBI/episodios
Pre-pandemia	153.736	70	**1.94**	**1 IBI / 2196 ep.**
Pandemia	61.626	27	**1.23**	**1 IBI / 2282 ep.**

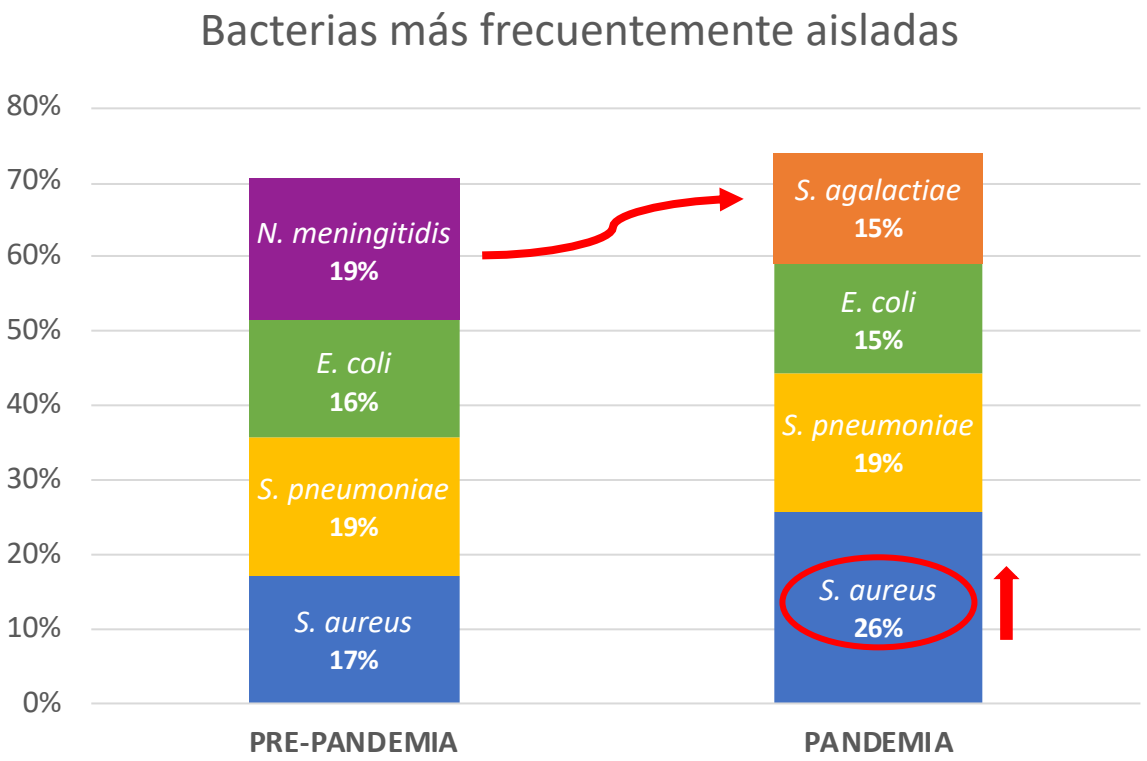
n.s.

RESULTADOS Pandemia

2020	**↑medidas de prevención COVID** **↓afluencia a SUP**	**1 / 1144** ep.
2021		**1 / 4985** ep.

p < 0.01

RESULTADOS



< 3 meses:

Pre-pandemia: *E. coli* **(53.8%)**

Pandemia: *S. agalactiae* **(44.4%)**

CONCLUSIONES

- **Cambios significativos** durante la **pandemia** en:
  - → epidemiología de las IBI.
  - → probabilidad de que un niño que consulta en urgencias tenga una IBI.

- **Necesarios sistemas de vigilancia** robustos que monitoricen la evolución de las IBI.

Eskerrik asko!