

XXVII



REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

Gravedad de la bronquiolitis en las Urgencias Pediátricas, ¿Ha cambiado algo tras el COVID-19?

Álvaro Pou Blázquez, Elia Ricoy Chaín, Carlos Medina Guerrero,

Ana Gloria Andrés Andrés, Cristina González Mieres, Santiago Lapeña López de Armentia.

Complejo Asistencial Universitario de León. Servicio de Pediatría. León. España.



INTRODUCCIÓN

- ❑ La bronquiolitis es la infección respiratoria que más ingresos provoca desde las Urgencias Pediátricas entre los meses de otoño-invierno.
- ❑ Aproximadamente **800 000 niños < 1 año** precisan atención médica por esta enfermedad en EE.UU¹.
 - El 20% de la cohorte de recién nacidos en un año.
- ❑ España: en torno al **4%** de **TODOS** los **lactantes < 1 año** precisan **hospitalización** por BA².
 - 5997 – 8637 hospitalizaciones anuales².
- ❑ Nivel mundial (2005) → estimaron **66 000 – 199 000 muertes en niños < 5 años**¹.
 - En EE.UU. fallecen aprox. 100 niños/año¹.
- ❑ Presentamos la evolución de la asistencia a urgencias en torno a la bronquiolitis a lo largo de **ocho años** en nuestro hospital.

¹ Meissner HC. Viral Bronchiolitis in Children. N Engl J Med. 2016 Jan 7;374(1):62-72. doi: 10.1056/NEJMra1413456. PMID: 26735994.

²CAV-AEP. Calendario de Inmunizaciones de la Asociación Española de Pediatría. Razones y bases de las recomendaciones 2023. [Internet]. Madrid: AEP; 2023.

MÉTODOS

OBJETIVO

Comparar la gravedad de los brotes epidémicos de bronquiolitis antes, durante y después de la pandemia por COVID-19.

DISEÑO

- Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo.

PLOBLACIÓN A ESTUDIO

Pacientes que acudieron a urgencias de pediatría de un hospital de tercer nivel durante ocho años.

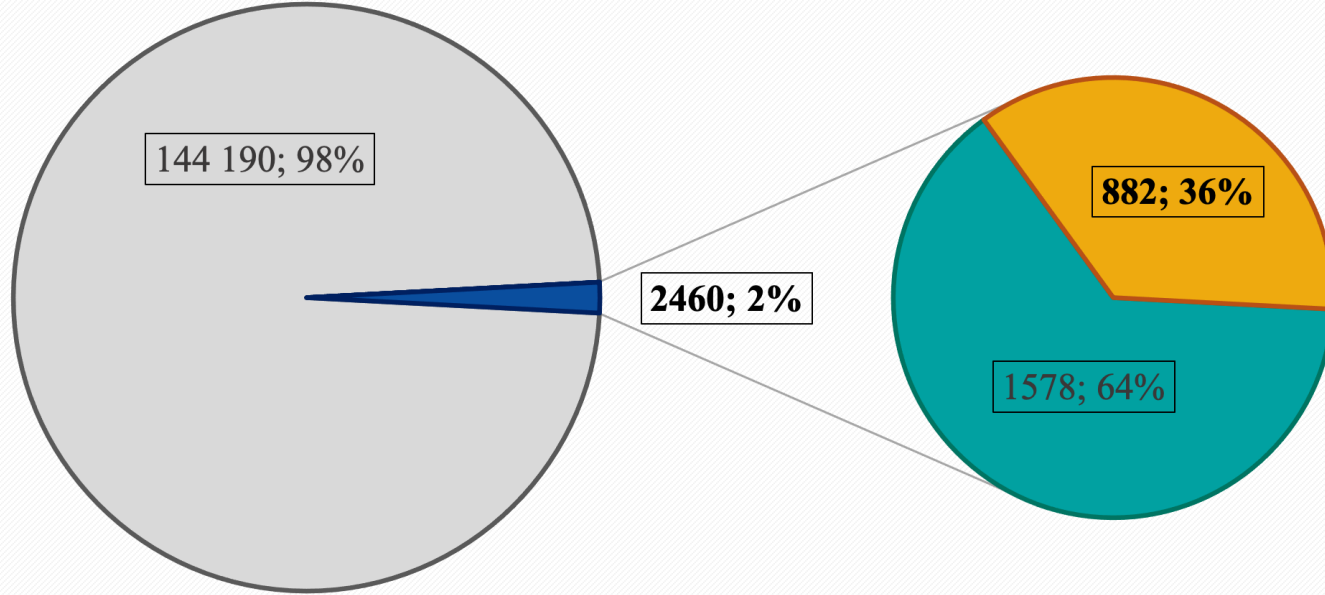
PERIODO DE ESTUDIO

Entre enero de 2015 y enero de 2023.

- Se ha analizado la gravedad de las epidemias teniendo en cuenta la proporción de ingresos.

RESULTADOS

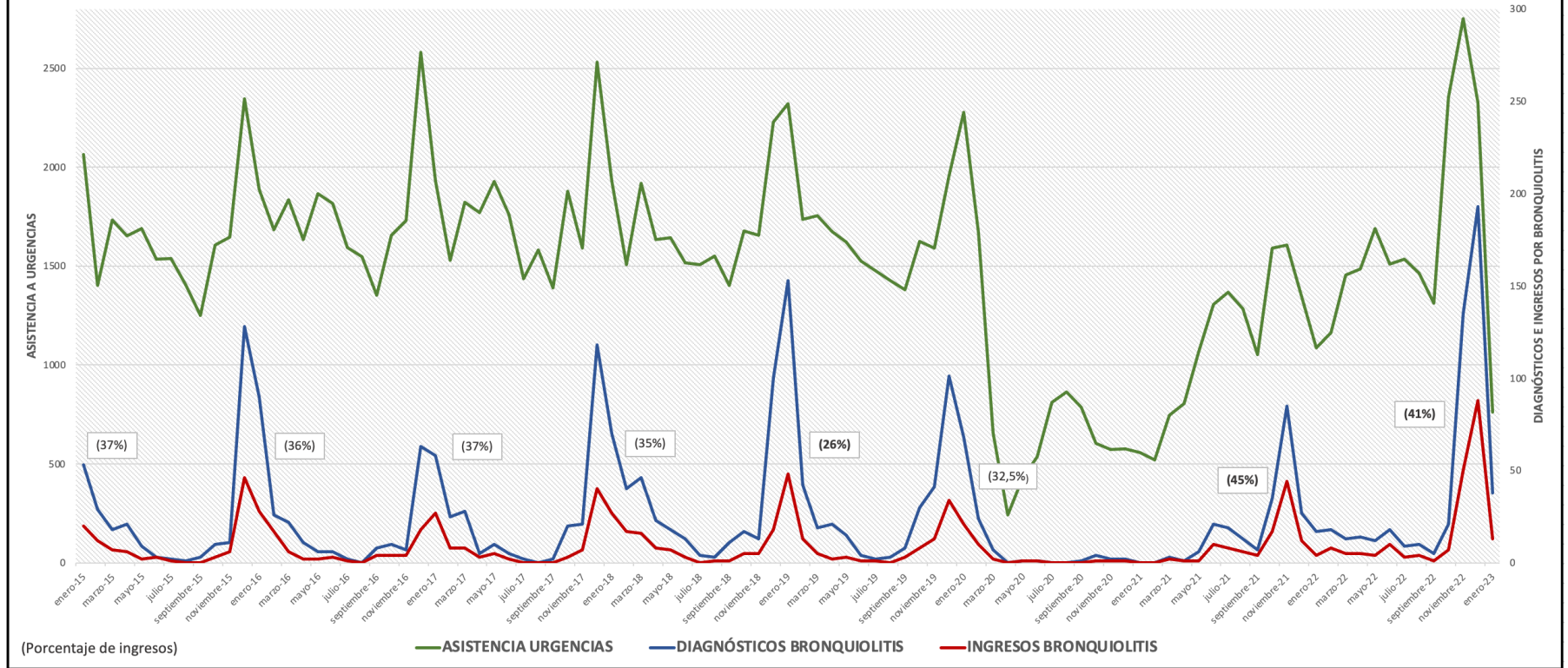
RESUMEN MUESTRA



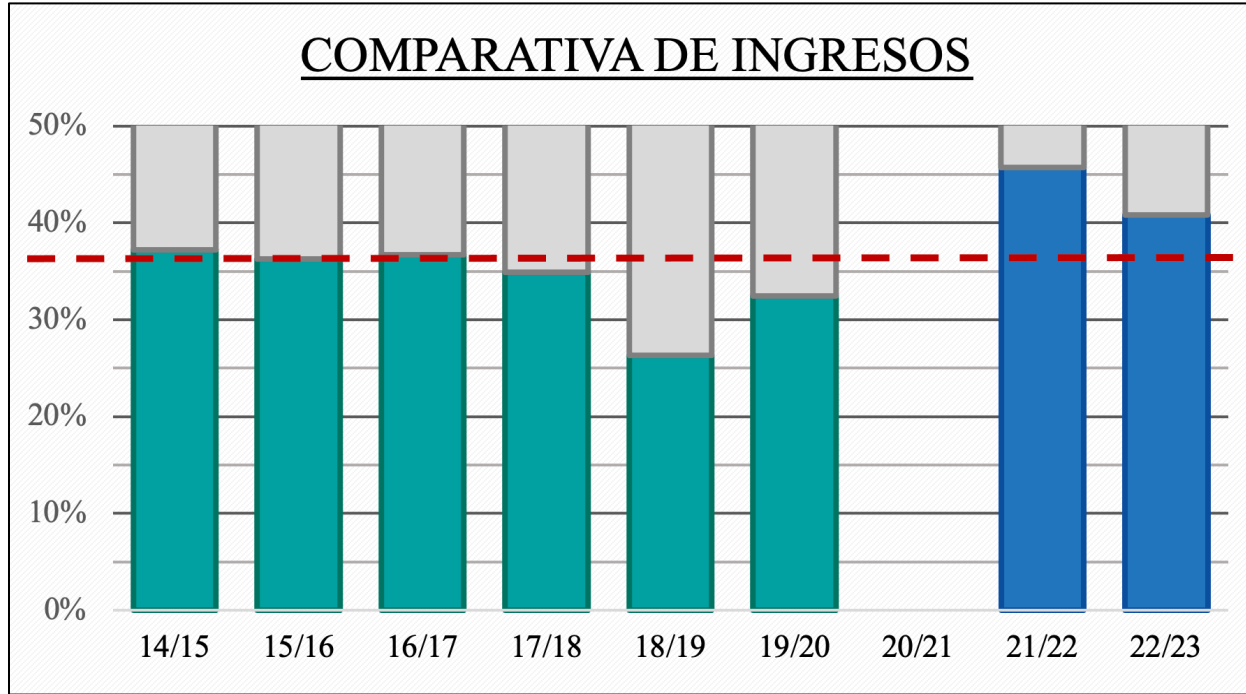
□ Resto ■ Diagnósticos BA ■ Alta ■ Ingreso

RESULTADOS

Cronología Urgencias Pediátricas (Enero 2015 - Enero 2023)



RESULTADOS

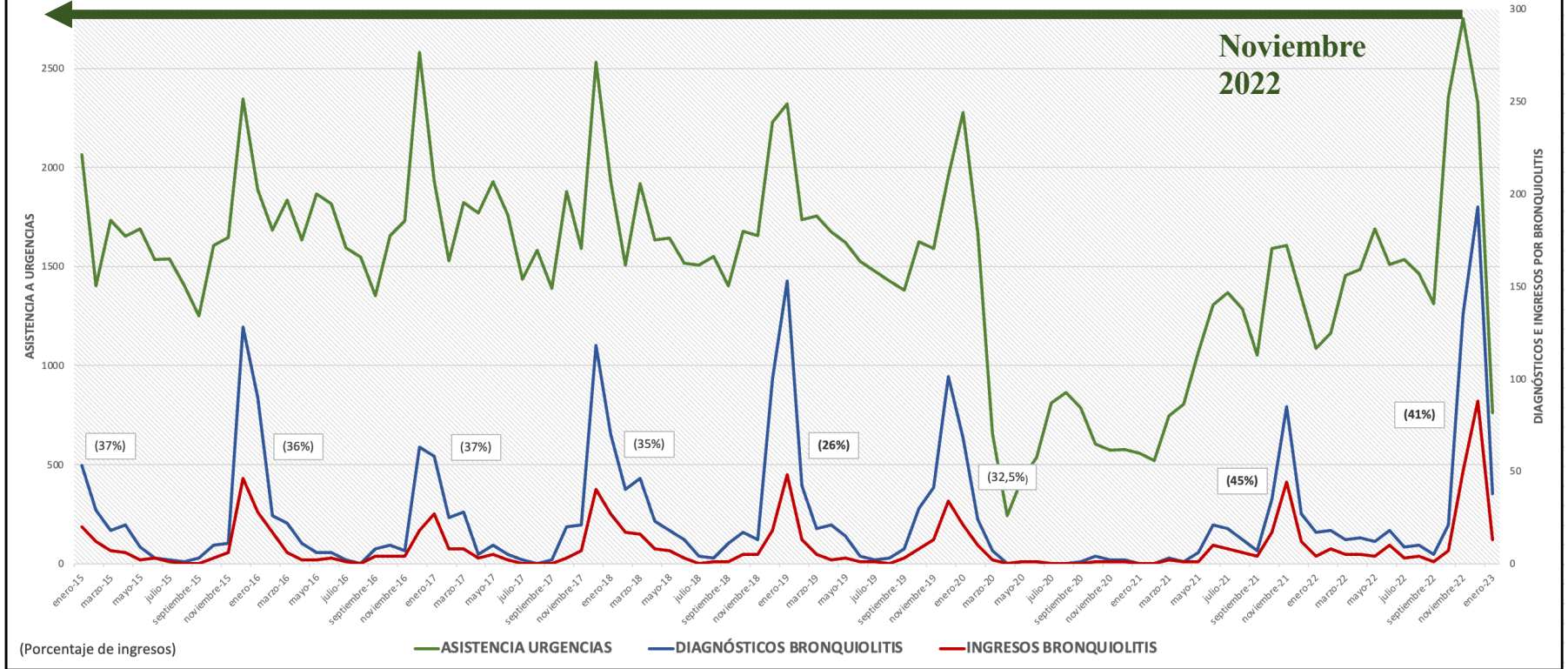


■ % Ingresos pre-COVID

■ % Ingresos post-COVID

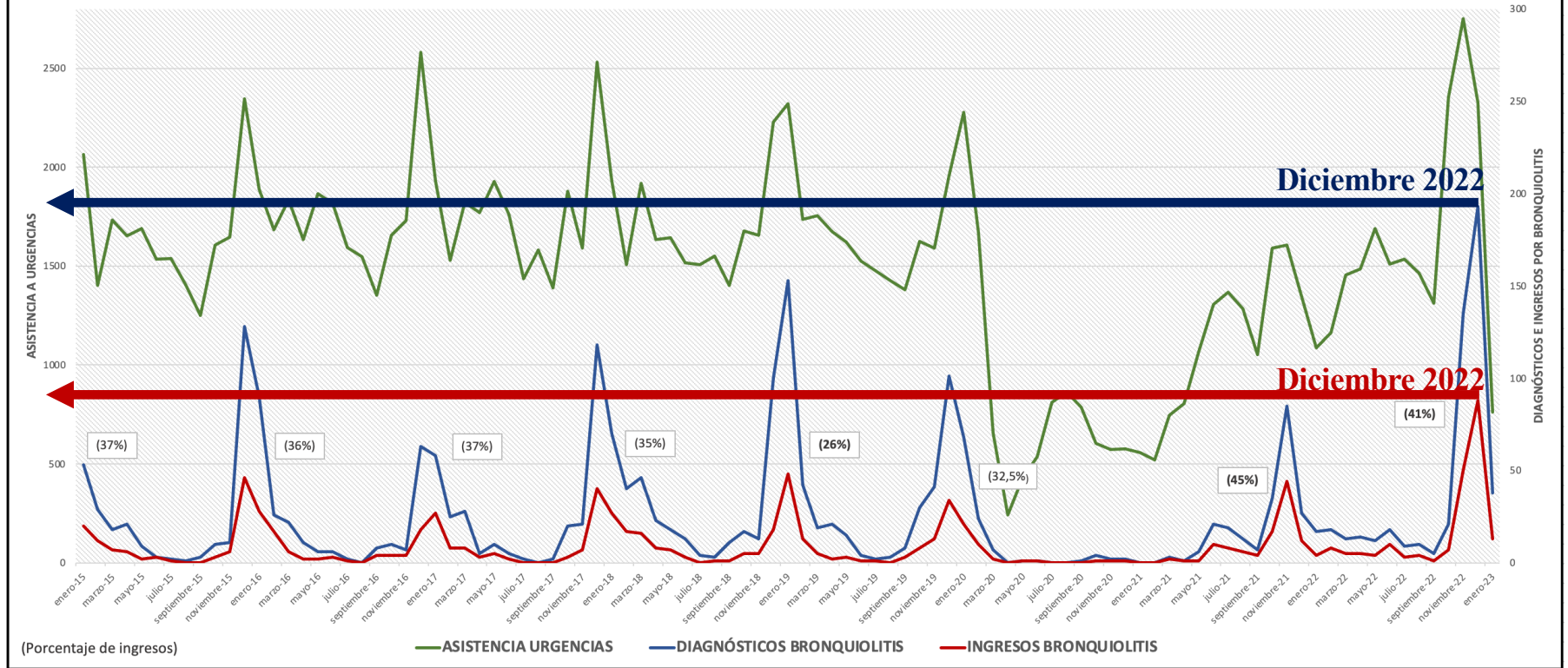
RESULTADOS

Cronología Urgencias Pediátricas (Enero 2015 - Enero 2023)

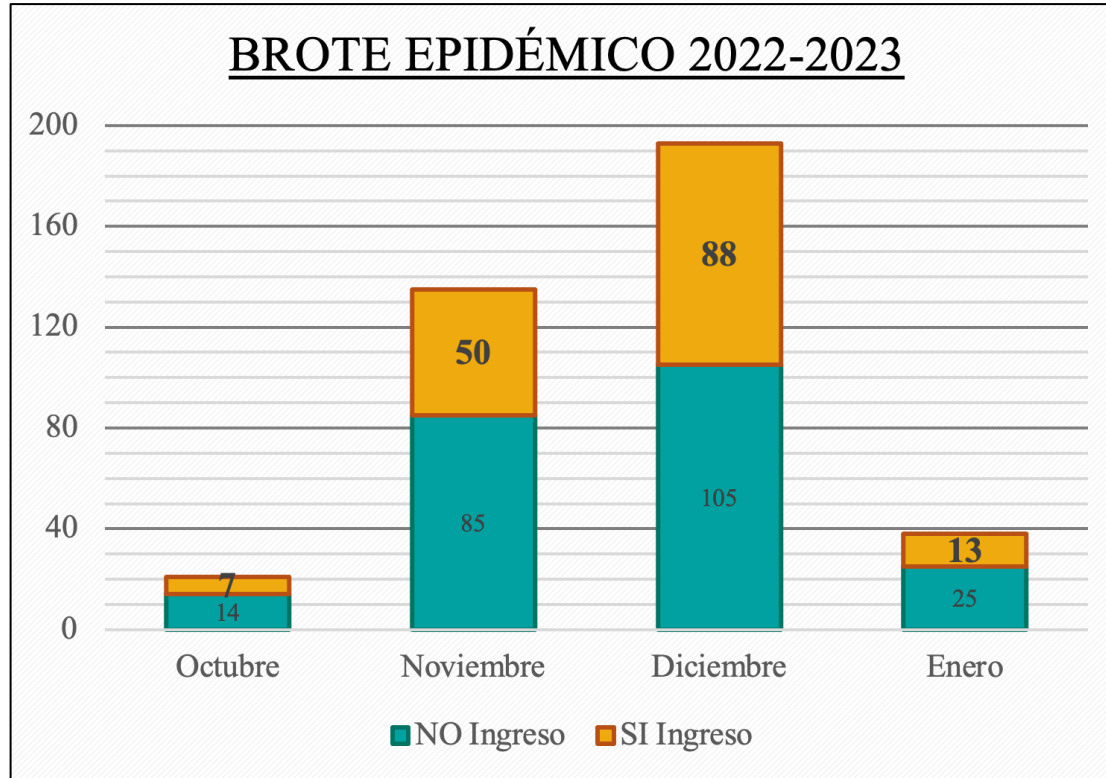


RESULTADOS

Cronología Urgencias Pediátricas (Enero 2015 - Enero 2023)



RESULTADOS



CONCLUSIONES

- En el año 2022 se ha registrado en las urgencias de nuestro hospital la mayor epidemia de bronquiolitis de los últimos 8 años.
- Durante el último invierno, hemos presenciado un incremento en la presión asistencial en las urgencias pediátricas, secundario a un aumento de los diagnósticos de bronquiolitis aguda.
- Se observó una mayor gravedad de los brotes en los años posteriores a la pandemia de COVID-19 (2021-2023), con respecto a años prepandemia.
- Esto se podría explicar por una menor exposición a virus respiratorios durante los años de pandemia y por tanto una menor inmunización frente a los mismos.
- Es preciso continuar registrando datos durante los próximos brotes epidémicos para analizar si se mantiene esta tendencia.