

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

**REPERCUSIÓN DE LA PANDEMIA EN LA ICTERICIA NEONATAL Y
EMPLEO DE GASOMETRÍA POINT-OF-CARE EN URGENCIAS**

Fresno Jorge P.¹, Gómez-Anca S.¹, Ruiz Domínguez J.A.², González Bertolín I.², Oliver Sáez P.³, de Ceano-Vivas la Calle, M.²

¹Servicio de Pediatría, ²Servicio de Urgencias Pediátricas, ³Servicio de Análisis Clínicos H. Universitario La Paz. Madrid

INTRODUCCIÓN

Durante la pandemia por SARS-CoV-2:

- **Protocolos de alta precoz postparto**
- **Saturación de la Atención Primaria**

↑↑ de las consultas por ictericia neonatal en Urgencias Pediátricas

Mayo de 2020: **Gasómetro Point-of-Care (G-POC)** con bilirrubina con el objetivo, entre otros, de **disminuir la estancia media** de los pacientes que acudían por ictericia

OBJETIVOS

- Analizar las **consultas por ictericia neonatal en Urgencias** tras el primer año de pandemia **(2021)** y compararlas con el año previo **(2019)**
- Evaluar si la implantación del **G-POC** ha **disminuido el tiempo de estancia en Urgencias** de los **neonatos** que acuden por **ictericia** y son **dados de alta**



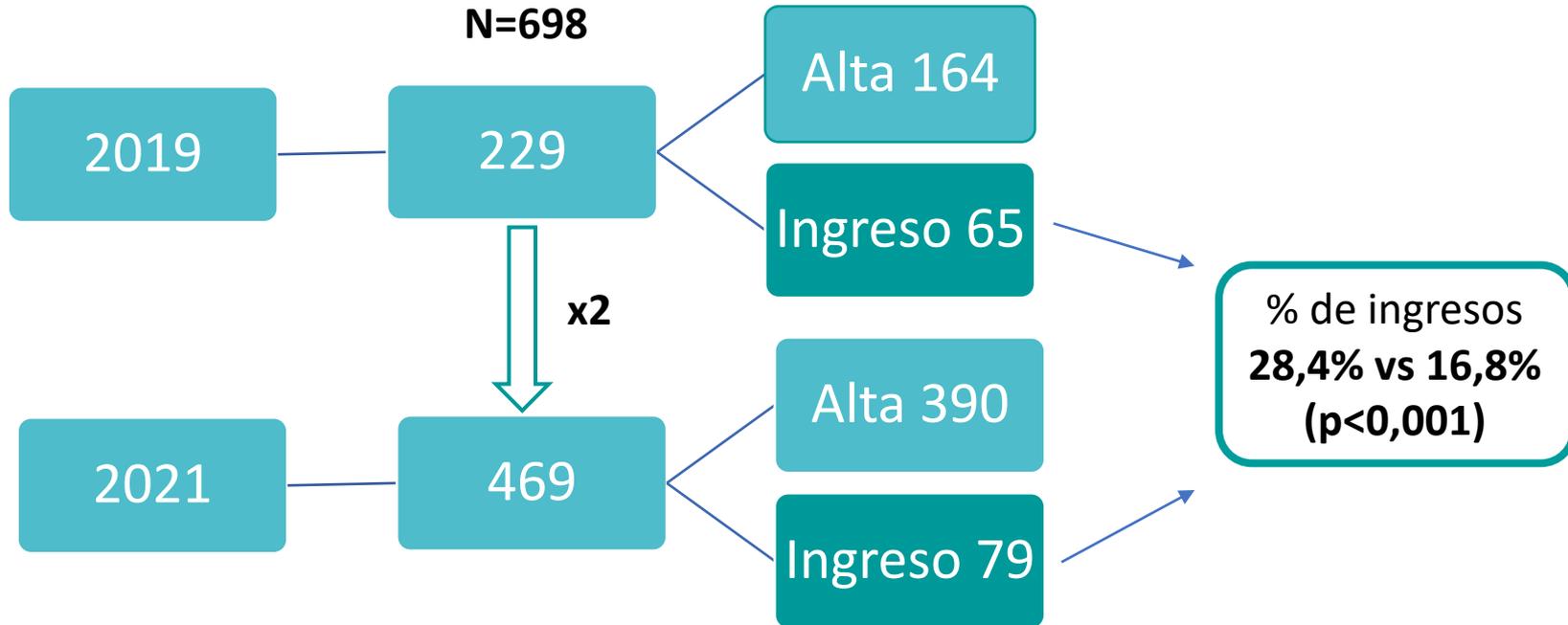
METODOLOGÍA

- Análisis **descriptivo retrospectivo**
- **Inclusión:** ictericia neonatal en ≤ 15 días en 2019 y 2021
- **Exclusión:** año 2020 \rightarrow primer año de pandemia con afluencia muy disminuida y tiempos de estancia artefactados

Para analizar diferencias entre grupos se utilizaron la **U Mann-Whitney** y la prueba **Chi-cuadrado**

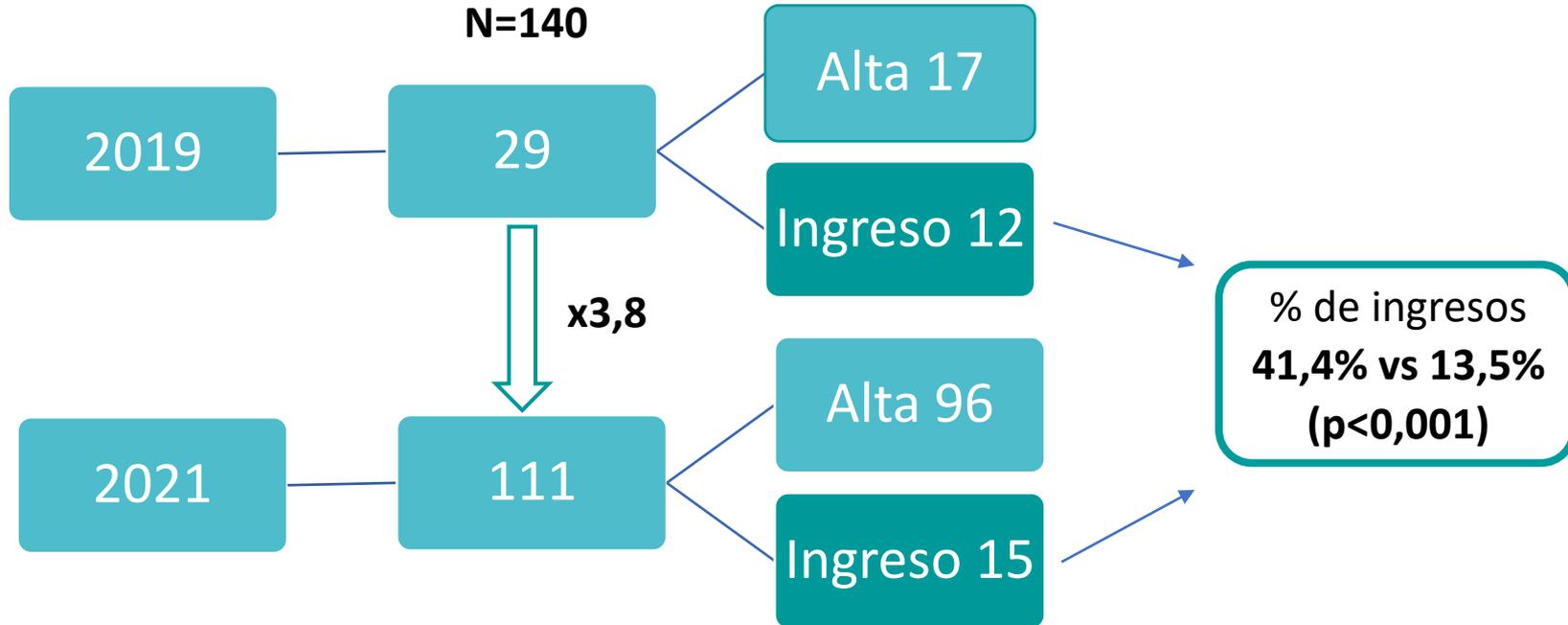
RESULTADOS 1

≤15 días



RESULTADOS 2

≤3 días



RESULTADOS 3

MEDIANAS DE ESTANCIA RN ≤ 15 días dados de alta

2019	2021
<ul style="list-style-type: none">• 2,91 horas (RI: 1,2) <p>N=164</p>	<ul style="list-style-type: none">• 1,78 horas (RI 0,98) <p>N=390</p>

Reducción en 2021 en **1,13 horas** respecto a 2019
(p<0,001)

CONCLUSIONES

- El número de consultas por ictericia neonatal en ≤ 15 días en Urgencias en nuestro centro se ha **duplicado** tras el primer año de pandemia, **sin que esto se haya acompañado de un aumento del porcentaje de pacientes ingresados**
- La presencia de **G-POC** en el Servicio de Urgencias Pediátricas **ha reducido** de manera significativa **en 1,13 horas el tiempo de estancia de los neonatos ≤ 15 días que acuden por ictericia y son dados de alta**, mejorando la calidad asistencial de este colectivo tan vulnerable durante la pandemia

