

XXVII



REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

COMUNICACIÓN ORAL

INCREMENTO DE LAS CONSULTAS POR NEUMONÍA EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS EN OTOÑO DE 2022

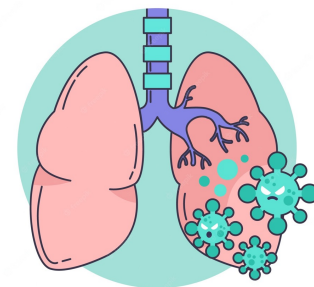
E. Jauregui Benito, L. Costa Serra, S. Maeso Méndez, S. García de Eulate Urdapilleta, L. Gorostiaga Allende, L. Bonilla Ruiz de Garibay

Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Araba, Vitoria-Gasteiz.

NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD

Producida por **microorganismos extrahospitalarios** en un paciente **inmunocompetente** que **no** ha sido **hospitalizado** en los últimos **7-14 días** o que aparece dentro de las **primeras 48h de ingreso**.

- Frecuente en la infancia.
- Etiología:
 - Virus respiratorios < 4 años
 - *Mycoplasma pneumoniae* y *Chlamydia pneumoniae* ≥ 5 años.
 - *Streptococcus pneumoniae* en todas las edades.



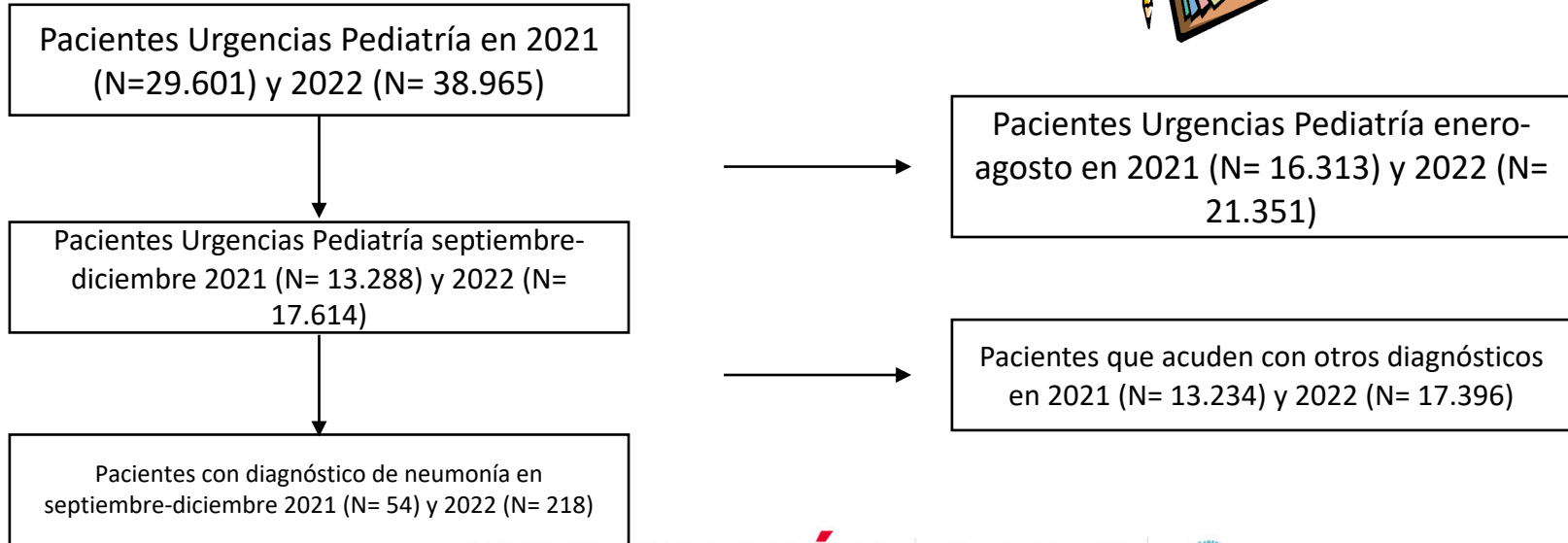
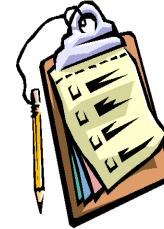
NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD

- DIAGNÓSTICO: hallazgos clínicos + edad + estación del año.
- TRATAMIENTO: empírico inicialmente.
- Lo más frecuente recuperación sin secuelas.



OBJETIVO Y METODOLOGÍA

- **OBJETIVO:** analizar el número de diagnósticos de neumonías en septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2022, en comparación con el mismo periodo del año anterior.
- Estudio retrospectivo observacional unicéntrico.
- Pacientes < 14 años.
- Septiembre – diciembre 2021-2022.



NÚMERO TOTAL DE CASOS

2021 (N= 54)

- 0,4% de las urgencias

2022 (N= 218)

- 1,2% de las urgencias

NÚMERO TOTAL DE CASOS

- Aumento significativo en el número total de casos con diagnóstico de neumonía en 2022 respecto a 2021 ($p < 0,05$)

EDAD DE LOS PACIENTES

2021 (X= 3a4m)

- < 24 meses: 15 (27,7%)
- 2-5 años: 32 (59,2%)
- 5-12 años: 6 (11,2%)
- >12 años: 1 (1,8%)

2022 (X= 3a9m)

- <24 meses: 41 (18,8%)
- 2-5 años: 119 (54,6%)
- 5-12 años: 50 (22,9%)
- >12 años: 8 (3,7%)

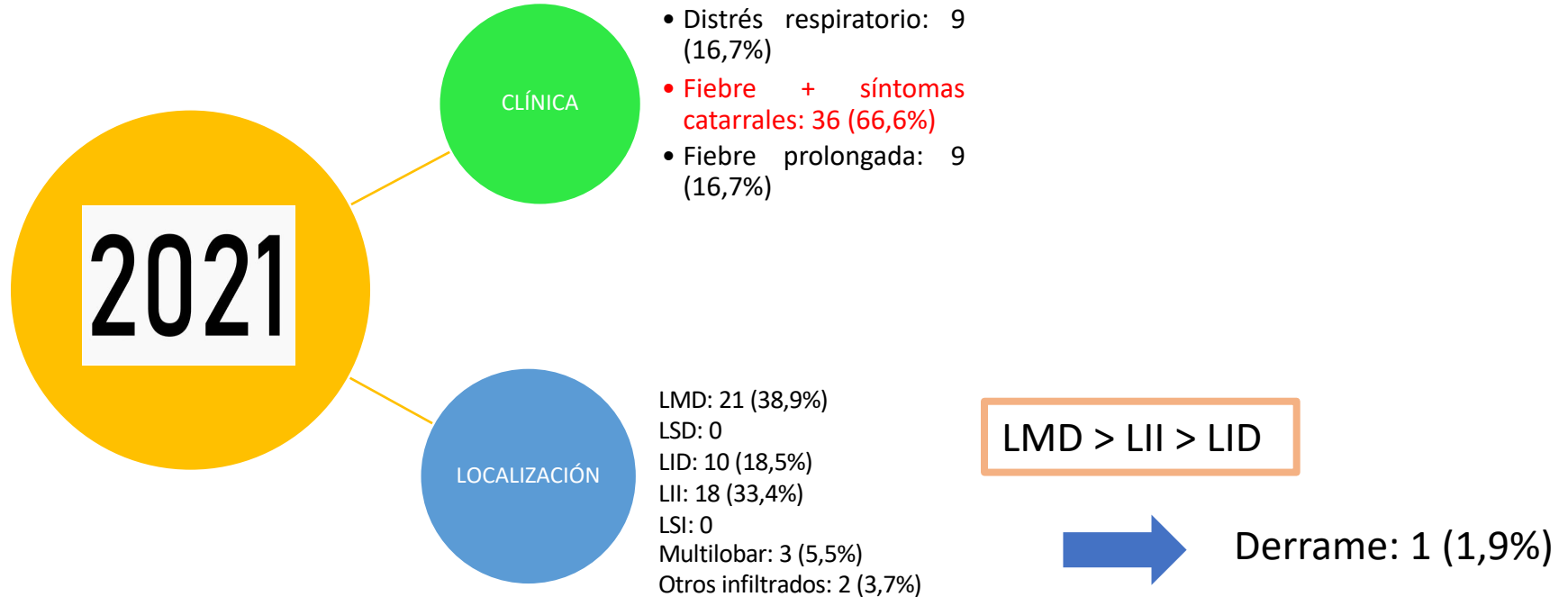
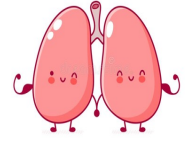


EDAD DE LOS PACIENTES

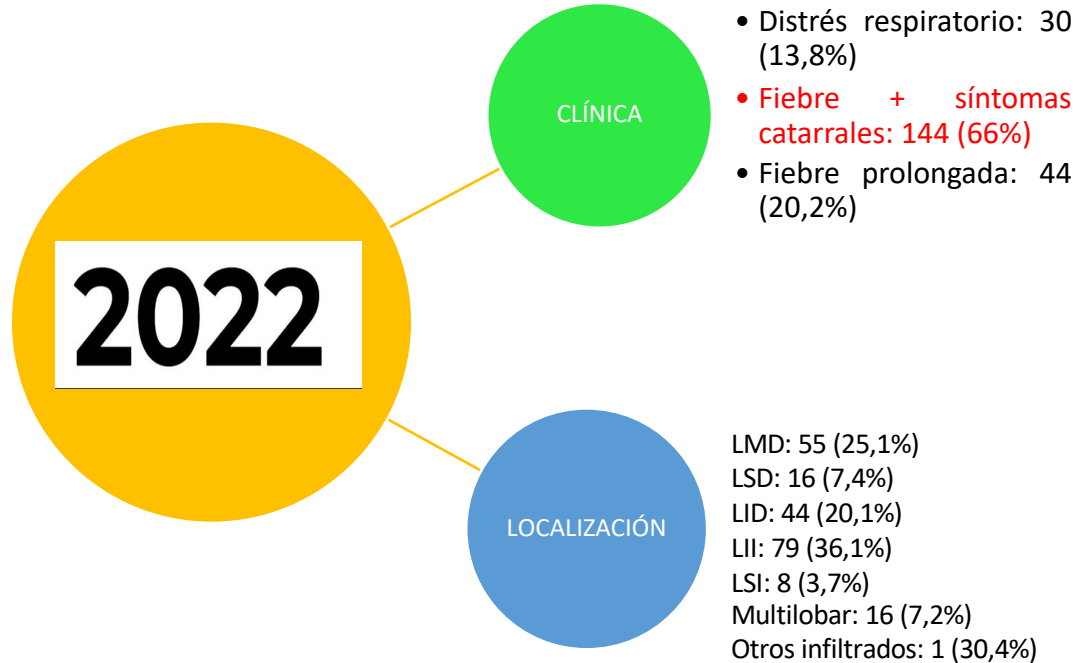
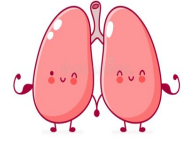
- Aumento significativo en el número de pacientes > 5 años en 2022 ($p < 0,005$)



CLÍNICA Y LOCALIZACIÓN



CLÍNICA Y LOCALIZACIÓN

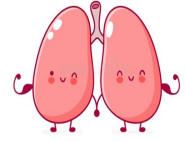


LII > LMD > LID



Derrame: 0

CLÍNICA Y LOCALIZACIÓN



- Distrés respiratorio: 30 (13,8%)

- No se observan diferencias estadísticamente significativas en cuanto a la clínica.
 - Mayor número relativo de neumonías en LMD en 2021.
 - Mayor número de neumonías en LII en 2022.
- No se observan diferencias estadísticamente significativas en cuanto al derrame.

Multilobar: 16 (7,2%)

Otros infiltrados: 1 (30,4%)

ANTECEDENTES PERSONALES

2021

- 100% vacunados.
- Asma: 4 (7,4%).
- Cardiopatía: 1 (1,8%).
- Fibrosis quística: 1 (1,8%).
- ID: 1 (1,8%).
- Malformación vía aérea: 1 (1,8%).
- TTO Inmunosupresor: 1 (1,8%).
- Neurológico complejo: 1 (1,8%).
- Bronquiectasias: 1 (1,8%).
- Sano: 43 (80%).

2022

- 100% vacunados.
- Asma: 28 (12,8%).
- Cardiopatía: 4 (1,8%).
- Fibrosis quística: 2 (0,9%).
- ID: 2 (0,9%).
- Malformación vía aérea: 2 (0,9%).
- TTO Inmunosupresor: 2 (0,9%).
- Neurológico complejo: 1 (0,4%).
- Bronquiectasias: 1 (0,4%).
- Sano: 176 (80,1%).

ANTECEDENTES PERSONALES

2021

2022

- 100% de los pacientes vacunados en 2021 y 2022.
- No se observan diferencias estadísticamente significativas en cuanto a enfermedades de base.
 - Mismo % de sanos en 2021 y 2022.

INGRESOS Y TRATAMIENTO



2021: 29 (34,9%)

- Amoxicilina: 50 (92,6%).
- Amoxicilina-clavulánico: 1 (1,8%).
- Azitromicina: 3 (5,6%).
- 7 DÍAS

2022: 81 (27%)

- Amoxicilina: 190 (87,2%).
- Amoxicilina-clavulánico: 25 (11,5%).
- Azitromicina: 2 (0,9%).
- 7,4 DÍAS

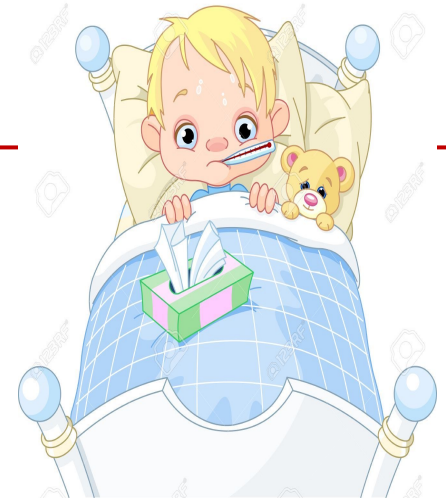
INGRESOS Y TRATAMIENTO



- Aumento significativo en el uso de Amoxicilina-clavulánico en 2022 ($p < 0,05$).
- No se observan diferencias estadísticamente significativas en cuanto a la duración del tratamiento.

CONCLUSIONES

- **Aumento significativo** en el **número total** de casos con diagnóstico de **neumonía** en 2022 respecto a 2021.
 - 4 veces más neumonías en 2022 (aumento global del número de consultas).
- **Aumento significativo** en el número de **pacientes > 5 años** en 2022.
- **Mayor número** de neumonías en **LMD en 2021**.
- **Mayor número** de neumonías en **LII en 2022**.
- **Aumento significativo** en el uso de **Amoxicilina-clavulánico** en 2022.
 - En probable relación con el desabastecimiento de la Amoxicilina.



Muchas
Gracias!