

XXVII



REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

Laringitis agudas en un Servicio de Urgencias Pediátrico antes y después de la pandemia COVID-19, ¿han cambiado sus características?

AÑÓN HIDALGO JJ, TRINCADO LAMUÑO R, ESPARZA ISASA E, ALONSO CADENAS JA, ANDINA MARTINEZ D.

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (Madrid)

INTRODUCCIÓN

- Las medidas higiénicas y sanitarias empleadas para contener la pandemia COVID-19 han modificado la forma de presentación de algunas enfermedades.
- Se hipotetiza que fruto de una “deuda inmunitaria” adquirida, podrían estar produciéndose cuadros infecciosos de mayor gravedad.

OBJETIVO

- Comparar las características de los episodios de laringitis agudas (LA) atendidas en un servicio de urgencias pediátrico (SUP) antes y después de la pandemia COVID-19.

METODOLOGÍA Y RESULTADOS

- Estudio transversal, unicéntrico, en pacientes <18 años con diagnóstico al alta de laringitis aguda (LA)
- Tres periodos epidémicos: septiembre y octubre de 2018, 2019 y 2022.
- Se realizó un muestreo aleatorio simple estratificado por temporada.
- El análisis estadístico se hizo con STATA v.17.
- Se incluyeron 601 episodios (37,8% del total de episodios de LA atendidos en el SUP).

RESULTADOS (I)

	2018 (N=169)	2019 (N=200)	2022 (N=232)	P
Mediana edad en años (RIQ)	2,9 (1,6-4,3)	2,3 (1,2-3,4)	2,9 (1,6-4,3)	0,149
Sexo varón, n % (IC 95%)	101 59,8% (52,0-67,2)	131 65,5% (58,5-72,1)	149 64,2% (57,7-70,4)	0,400
Mediana días de evolución del cuadro (RIQ)	1 (0-2)	1 (0-3)	1 (0-2)	0,631
Fiebre, n % (IC 95%)	80 47,3% (39,6-55,1)	112 56,0% (48,8-63,0)	125 53,9% (47,2-60,4)	0,236
Mediana saturación de oxígeno (RIQ)	98 (97-99)	97 (97-99)	98 (97-99)	0,053
Mediana puntuación numérica escala de Westley (RIQ)	1 (0-1)	1 (0-2)	1 (0-3)	0,026
Gravedad según escala de Westley				
Leve, n % (IC 95%)	139 82,2% (75,6-87,7)	162 81,0% (74,9-86,2)	173 74,5% (68,5-80,0)	0,053
Moderada, n % (IC 95%)	30 17,8% (12,3-24,4)	38 19,0% (13,8-25,1)	59 25,4% (20,0-31,5)	
Grave, n % (IC 95%)	0 0%	0 0%	0 0%	

RESULTADOS (II)

	2018 (N=169)	2019 (N=200)	2022 (N=232)	P
Tratamiento en Urgencias				
Dexametasona oral, n % (IC 95%)	151 91,7% (83,7-93,6)	185 92,5% (87,9-95,7)	212 91,4% (87,0-94,7)	0,874
Budesonida nebulizada, n % (IC 95%)	2 1,2% (0,1-4,2)	3 1,5% (0,3-4,3)	1 0,4% (0-2,4)	0,410
Adrenalina nebulizada, n % (IC 95%)	12 7,1% (3,7-12,1)	12 6,0% (3,1-10,2)	21 9,1% (5,7-13,5)	0,413
Evolución				
Ingreso, n % (IC 95%)	1 0,6% (0-3,3)	0 (0)	6 2,6% (1,0-5,5)	0,045
Ingreso en UCIP, n % (IC 95%)	1 0,6% (0-3,3)	0 (0)	2 0,9% (0,1-3,1)	0,625
Readmisión en Urgencias en 72 horas, n/total pacientes que no ingresan % (IC 95%)	16/168 9,5% (5,5-15,0)	20/200 10,0% (6,2-15,0)	21/226 9,3% (5,8-13,9)	0,922

CONCLUSIONES

- Los pacientes atendidos durante la primera epidemia de LA tras la pandemia COVID-19 presentaron una puntuación en la escala de Westley más alta.
- No se produjeron cambios en los tratamientos utilizados en el Servicio de Urgencias.
- Los pacientes atendidos durante la primera epidemia de LA tras la pandemia COVID-19 presentaron una mayor tasa de ingreso.