

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN CORTA

**Experiencia de uso de N-acetilcisteína en pauta
SNAP y comparación con la pauta clásica**

Mariela Velardocchio¹, Lidia Martínez Sánchez¹, Victoria Trenchs Sainz de la Maza¹, Cristina Molera Bussoms², Vanessa Arias Constantí¹, Carles Luaces Cubells¹.

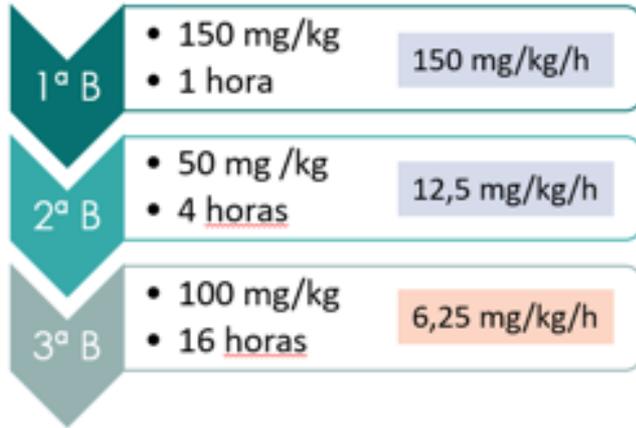
¹Área de Urgencias, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. ²Servicio de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

No existe ningún conflicto de interés que
declarar en relación a este estudio

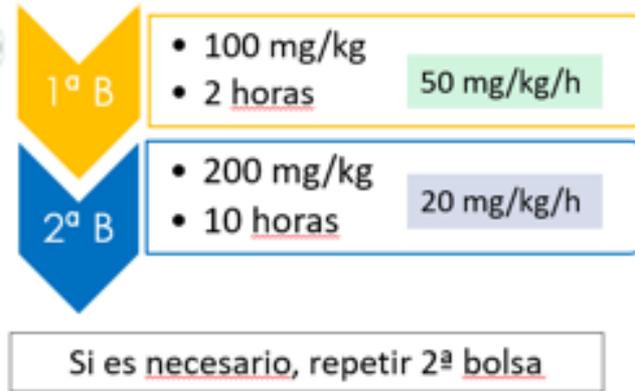


INTRODUCCIÓN

PAUTA CLÁSICA: 21 HORAS



PAUTA SNAP: 12 HORAS Y REVALORAR

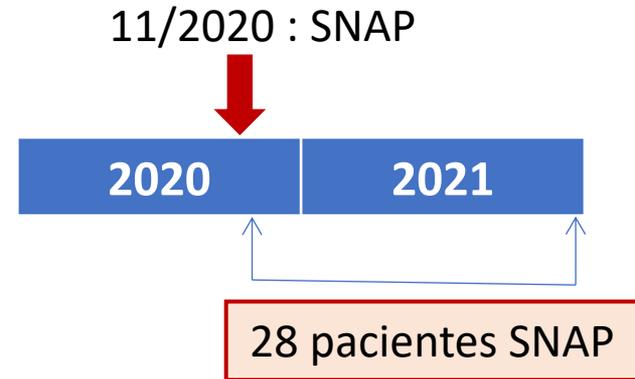


- Misma eficacia y menos efectos adversos
- Se adapta a la gravedad de cada caso

OBJETIVOS

1. Evaluar la implementación de la pauta SNAP de N-acetilcisteína (NAC) en un servicio de urgencias pediátrico
2. Comparar los resultados con los obtenidos con la pauta clásica

- Estudio descriptivo – observacional
- Población:
 - <18 años
 - Sobreingesta de paracetamol tratada con NAC



- Estudio descriptivo – observacional
- Población:
 - <18 años
 - Sobreingesta de paracetamol tratada con NAC



- Comparación entre pauta SNAP y pauta clásica

Adherencia

Eficacia (hepatotoxicidad)

- Definición clásica:
ALT > 1.000 UI/L
- También:
ALT >150 UI/L
ALT >50 UI/L y >2x ALT₀

Seguridad

- Efectos adversos:
 - 1- Reacciones alérgicas con tto
 - 2- Alt aislada coagulación (INR > 1,3 o TP < 60%)
- Incidentes declarados

RESULTADOS

	SNAP (n=28)	CLÁSICA (n=28)	<i>p</i>
Mediana edad (años)	15	14	0,009
Sexo femenino	25 (89,3%)	23 (82,1%)	0,705
Mediana ingesta - atención (h)	8,5	8,7	0,623
Intoxicación voluntaria	28 (100%)	24 (85,7)	0,111
Ingesta aguda	26 (92,9%)	24 (85,7%)	0,669
Mediana dosis (mg/kg)	287	251	0,706
Coingesta otros tóxicos	14 (50%)	7 (25%)	0,053
Factores riesgo de hepatotoxicidad	4 (14,3%)	3 (10,7%)	1

RESULTADOS

Adherencia

100 % vs 100 %

Eficacia
(hepatotoxicidad)

Seguridad

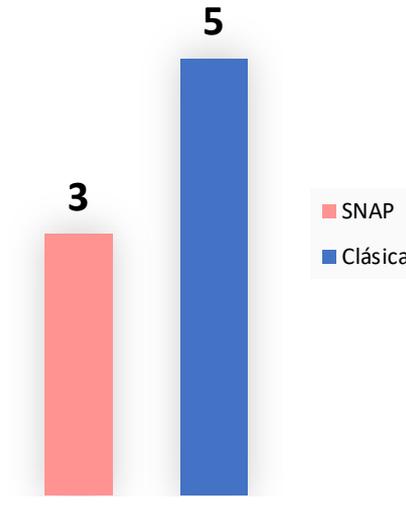
RESULTADOS

Adherencia

100 % vs 100 %

Eficacia
(hepatotoxicidad)

$p = 0,449$



Hepatotoxicidad

Seguridad

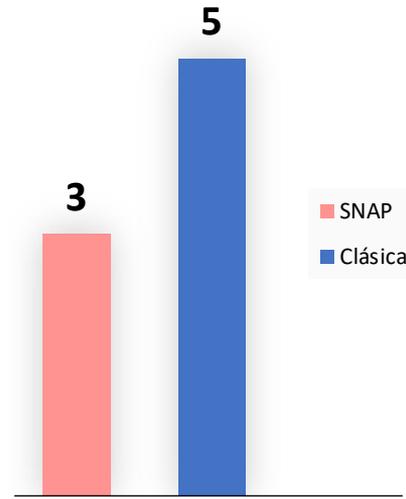
RESULTADOS

Adherencia

100 % vs 100 %

Eficacia
(hepatotoxicidad)

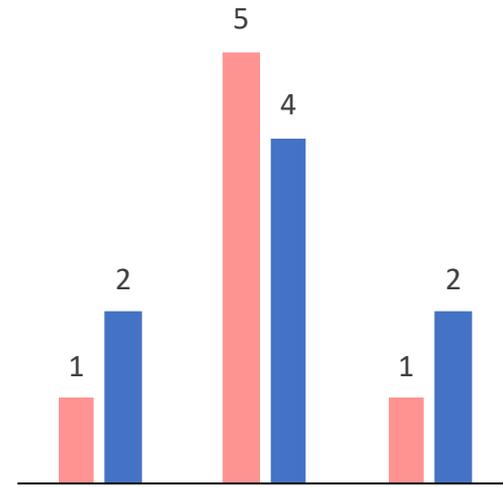
$p= 0,449$



Hepatotoxicidad

Seguridad

$p=0,541$



Reac.alérgica Alt.Coag. Incidentes

LIMITACIONES

- Pequeña muestra
- Recogida retrospectiva de datos
- Posibilidad de incidentes no declarados

CONCLUSIONES

- La implementación de la pauta SNAP se ha seguido de una buena adhesión, con similar eficacia y seguridad
- Es imprescindible seguir estudiando a estos pacientes para valorar si las reacciones alérgicas y los incidentes declarados disminuyen con la nueva pauta

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETAT ESPANOLA DE NEFROLOGIA PEDIATRIQUE
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022