

XXVI REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN CORTA

Diferencias entre las recomendaciones realizadas por el Servicio de Información Toxicológica y la literatura en los casos de intoxicaciones pediátricas atendidas en Urgencias.

Paula Forner García, Isabel Beneyto Ferre, Inmaculada Vilaplana Mora, Alicia Párraga Cifuentes, Carlos Miguel Angelats Romero.

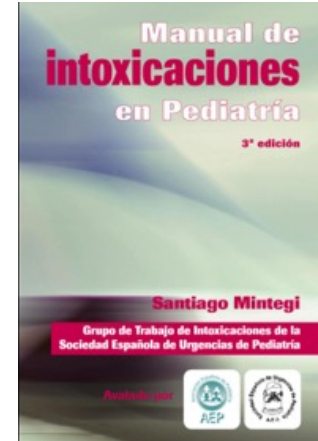
Hospital Universitari Francesc de Borja.

Objetivos

Principal



- ❖ Conocer si existen diferencias entre las recomendaciones del SIT con dos recursos de referencia en manejo de intoxicaciones pediátricas:



Material y métodos

Análisis descriptivo retrospectivo de las recomendaciones dadas por el SIT, comparándolas con las fuentes mencionadas, en los casos de intoxicaciones en los pacientes de 0 a 14 años atendidos en Urgencias Pediátricas de un hospital de segundo nivel desde enero de 2021 a enero de 2022.



Resultados

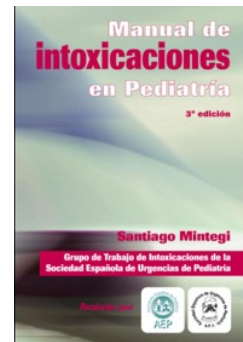
- ❖ Se registraron 36 casos de intoxicación.
- ❖ El SIT realizó un total de 63 recomendaciones.
- ❖ En 32 de los 36 casos de intoxicación (88.88%) se siguieron las recomendaciones dadas por el SIT.



En 28 de las recomendaciones (45,16%) no existe concordancia con la información de esta fuente.

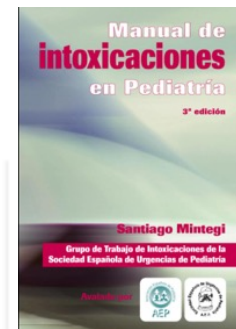


En 22 de las recomendaciones (35,48%) no existe concordancia con la información de esta fuente.



Resultados

Recomendaciones dispares más frecuentes.



Resultados

❖ Relación grado de toxicidad y concordancia.



- ❖ Sustancias no tóxicas → concordancia en el 0% de las recomendaciones.
- ❖ Mínimamente tóxicas → concordancia en 18,75%.
- ❖ Posibilidad de ser tóxicas/altamente tóxicas → concordancia en 63,63%.

- ❖ Sustancias no tóxicas → concordancia en el 0% de las recomendaciones.
- ❖ Mínimamente tóxicas → concordancia en 37,50%.
- ❖ Posibilidad de ser tóxicas/altamente tóxicas → concordancia en 52,27%.

Conclusiones

1

Se ha detectado **discordancia** entre las recomendaciones del SIT y las fuentes **analizadas**, siendo mayor esta con TOXBASE®

2

En nuestro centro hay una **tendencia a seguir las recomendaciones del SIT** a pesar de dichas discordancias.

3

Seguir estas recomendaciones discordantes ha devenido en:

- ❖ Aumento de la administración de tratamientos adicionales a los recomendados en las otras fuentes consultadas.
- ❖ Incremento del tiempo de estancia hospitalaria.
- ❖ Mayor número de pruebas complementarias realizadas.

4

El **grado de concordancia** entre las recomendaciones del SIT y la información de las fuentes **aumenta cuando lo hace el grado de toxicidad** de la sustancia implicada.

Muchas gracias



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETY OF PEDIATRIC UROLOGY
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022