

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
Avanzar

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

COMUNICACIÓN CORTA

## Análisis de intoxicaciones medicamentosas en un servicio de urgencias pediátricas



**López López S, Toledo Machado L, Barbadillo Villanueva D, Alemán Rodríguez S,  
Núñez Borrero R, Mangione Cardarella L.** *Complejo Hospitalario Universitario  
Insular Materno Infantil de Canarias. Las Palmas.*



# INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

**Introducción** → La sospecha de intoxicación es un motivo de consulta poco frecuente, constituye el 0.3% de las consultas a urgencias pediátricas (UP). Los agentes más frecuentes son los medicamentos y productos domésticos.

**Objetivos** → Analizar las características clínico epidemiológicas de los pacientes que acuden por ingesta medicamentosa al servicio de UP y valorar los indicadores de calidad de las descontaminaciones digestivas (DD).

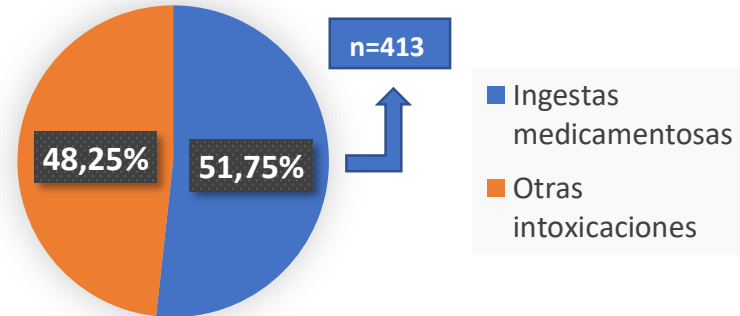
# MÉTODOS

Estudio descriptivo de las intoxicaciones medicamentosas en niños <14 años registradas en urgencias pediátricas de un hospital de tercer nivel entre 2015-2019.

Se atendieron 227.113 urgencias, **798 (0.35%) debidas a intoxicaciones**, de ellas 413 (51.75%) fueron ingestas medicamentosas.



## Intoxicaciones (n=798)



# RESULTADOS

Estratificando por edades los datos fueron:

Edad en años	Pacientes	Mecanismos de intoxicación
<1	33	<b>Error dosificación (D): 20;</b> ingesta no intencionada (I): 13
1	74	(D): 3; <b>(I): 71</b>
2	107	(D): 7; <b>(I): 100</b>
3-5	113	(D): 11; <b>(I): 100;</b> no consta (NC): 2
6-9	40	(D): 8; <b>(I): 29;</b> finalidad ansiolítica (FA): 1; (NC): 2
10-13	46	(D): 3; (I): 15; <b>intentos autolíticos: 17;</b> (FA): 10, recreacional: 1

- ❖ **Sexo:** varones 205 (49,63%) y mujeres 208 (50.37%)
- ❖ **Medicamentos:** Analgésicos 118 (28,57%), psicofármacos 109 (26.32%), de los cuales son benzodiacepinas 68 (62 %), antihistamínicos 18 (4.35%), antitusivos 4 (0.96%).

# RESULTADOS

- ❖ Un 5.9% (24 pacientes) tenían un triángulo de evaluación pediátrica inestable.
- ❖ Del total, según escala de severidad de intoxicaciones (PSS) presentaron grados **0**: 300 (72.6%), **1**: 108 (26.1%) y **2**: 5 (1.2%). Acudieron en las primeras 2 horas desde la intoxicación 273 (66.6%) pacientes.
- ❖ **Destino**: alta →137 casos (33.2%), observación en urgencias →245 casos (59.3%), ingreso en planta → 30 casos (7.3%) y en cuidados intensivos →1 paciente.

Indicador calidad analizado	Estándar	Resultado	Resultados por años
Administración de CA dentro de las 2 primeras horas	≥ 90%	94.7%	<b>92.3% (2015)</b> ; 88.2% (2016); <b>100% (2017)</b> ; <b>100% (2018)</b> ; <b>90.9% (2019)</b>
DD con CA en intoxicaciones por sustancias adsorbibles		85.9 %	61% (2015); 75% (2016); 85% (2017); <b>100% (2018)</b> ; <b>97% (2019)</b>
DD mediante lavado gástrico	< 10%	13.8 %	37.9% (2015); 21% (2016); 13.3% (2017); <b>0% (2018)</b> ; <b>2.7% (2019)</b>

# CONCLUSIONES

- ❖ La **ingesta medicamentosa** es el **mecanismo más frecuente** de intoxicación en nuestro servicio.
- ❖ **Más del 75% son < 5 años.**
- ❖ Predominan **analgésicos y benzodicepinas.**
- ❖ Los **mecanismos implicados** son **variables según edad.**
- ❖ En general tuvieron **buen pronóstico.**
- ❖ **Se cumplen los indicadores de calidad de administración de carbón activado en las primeras 2 horas y en los que no se cumplen** (descontaminaciones digestivas de sustancias adsorbibles por carbón activado ni descontaminaciones digestivas mediante lavado gástrico) se observa que **mejora anualmente.**