EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INTOXICACIONES REGISTRADAS EN LOS 6 AÑOS DEL OBSERVATORIO DE TOXICOLOGÍA

Santiago P, Bilbao N, Azkunaga B, Mintegi S y el GT intoxicaciones de la SEUP

XX Reunión de la SEUP
Bilbao 16-18 de Abril 2015

SEUP Sociedad Española de Urgencias de Pediatría

Objetivo

- **Describir la epidemiología de las intoxicaciones agudas atendidas en los SUP españoles en los 6 años de funcionamiento del Observatorio Toxicológico (OT)**

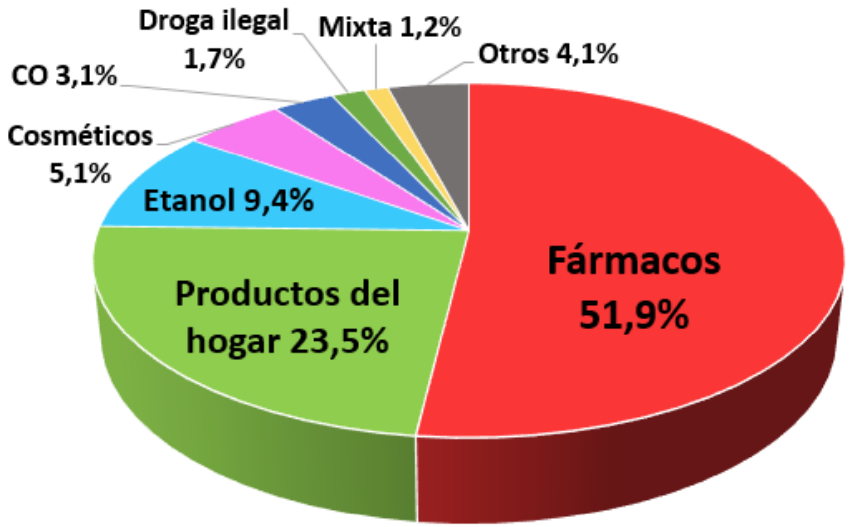
No existe conflicto de intereses que declarar

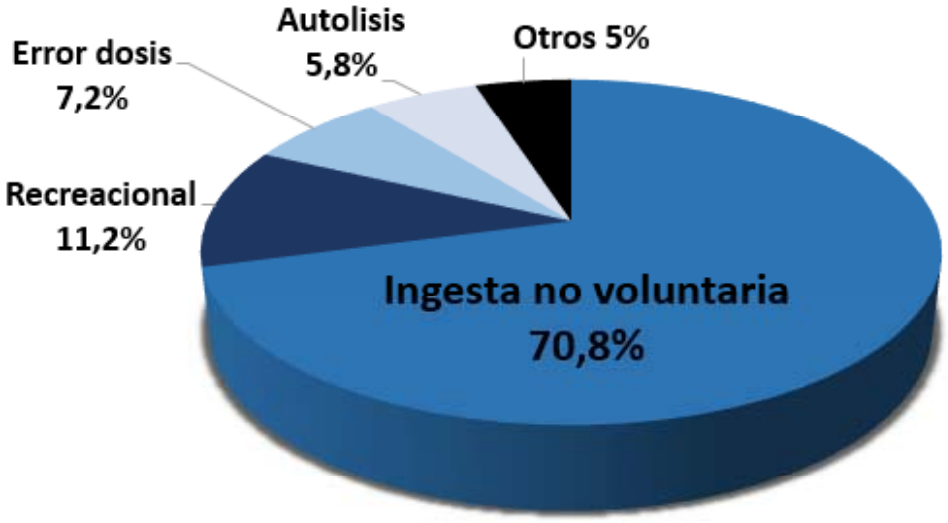
Metodología

- **Octubre 2008: OT de la SEUP**
- **Conocer la epidemiología de las intoxicaciones en edad pediátrica**
- **59 Servicios de Urgencias Pediátricos**
- **Estudio descriptivo del registro electrónico prospectivo: octubre 2008 -septiembre 2014**
- **Aprobación comité ético**

Resultados: 902 intoxicaciones 0.27 %

Grupo de tóxicos

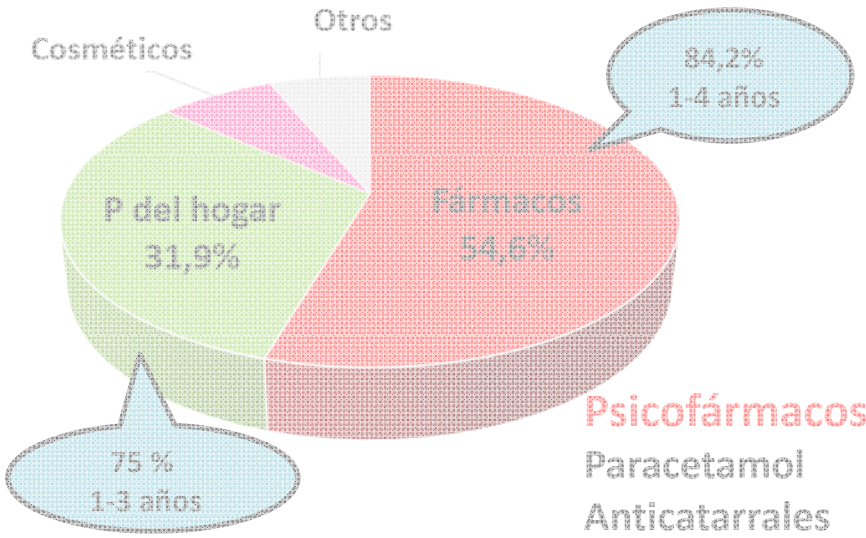




Mecanismo de intoxicación

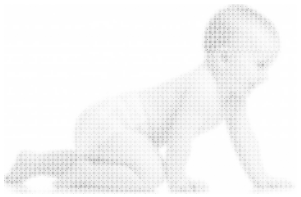
Características por mecanismo

INGESTA NO VOLUNTARIA



Psicofármacos
Paracetamol
Anticatarrales

ERROR DOSIFICACIÓN

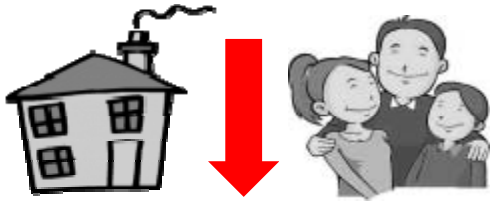


< 1 año
1/3

Antihistamínicos
Broncodilatadores
Anticatarrales

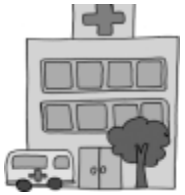
ANTITÉRMICOS

RECREACIONAL



Emergencia 112

AUTOLISIS



Conclusiones

- **La mayoría de las intoxicaciones en edad pediátrica atendidas en los SUP son en niños pequeños tras ingesta no voluntaria de fármacos, principalmente psicofármacos, en domicilio**
- **Las intoxicaciones con fines recreacionales y las autolíticas son las que consumen más recursos sanitarios**

¿Qué aporta este estudio?

- **Define el perfil de las intoxicaciones en la infancia según mecanismo de intoxicación:**
  - **Predominio de los psicofármacos en ingesta no voluntaria**
  - **No diferencias en cuanto a sexo en las recreacionales**

EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INTOXICACIONES REGISTRADAS EN LOS 6 AÑOS DEL OBSERVATORIO DE TOXICOLOGÍA

Santiago P, Bilbao N, Azkunaga B, Mintegi S y el GT intoxicaciones de la SEUP

GRACIAS

XX Reunión de la SEUP
Bilbao 16-18 de Abril 2015

SEUP Sociedad Española de Urgencias de Pediatría

EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INTOXICACIONES REGISTRADAS EN LOS 6 AÑOS DEL OBSERVATORIO DE TOXICOLOGÍA

Santiago P, Bilbao N, Azkunaga B, Mintegi S y el GT intoxicaciones de la SEUP

GRACIAS

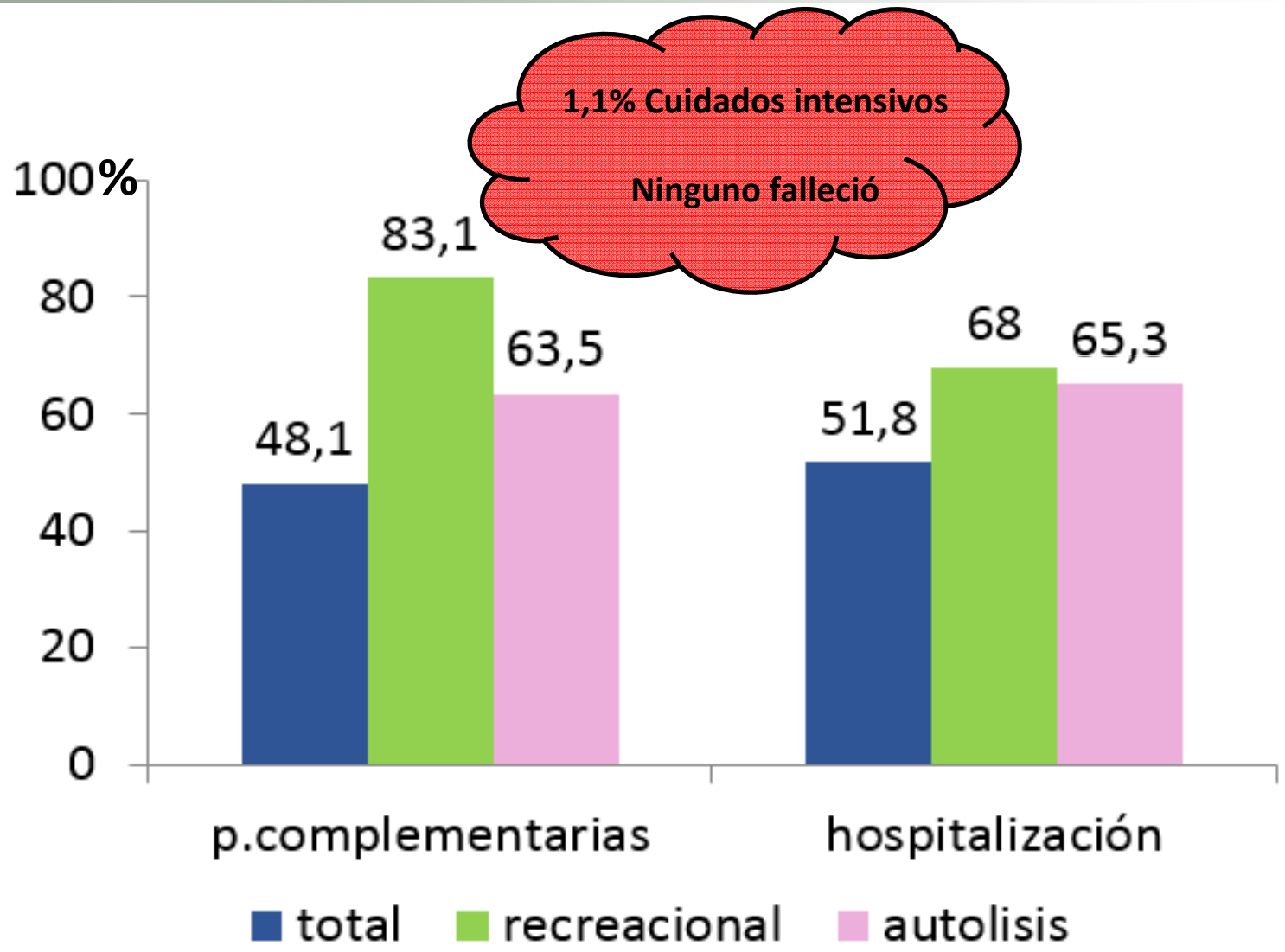
XX Reunión de la SEUP
Bilbao 16-18 de Abril 2015

SEUP Sociedad Española de Urgencias de Pediatría

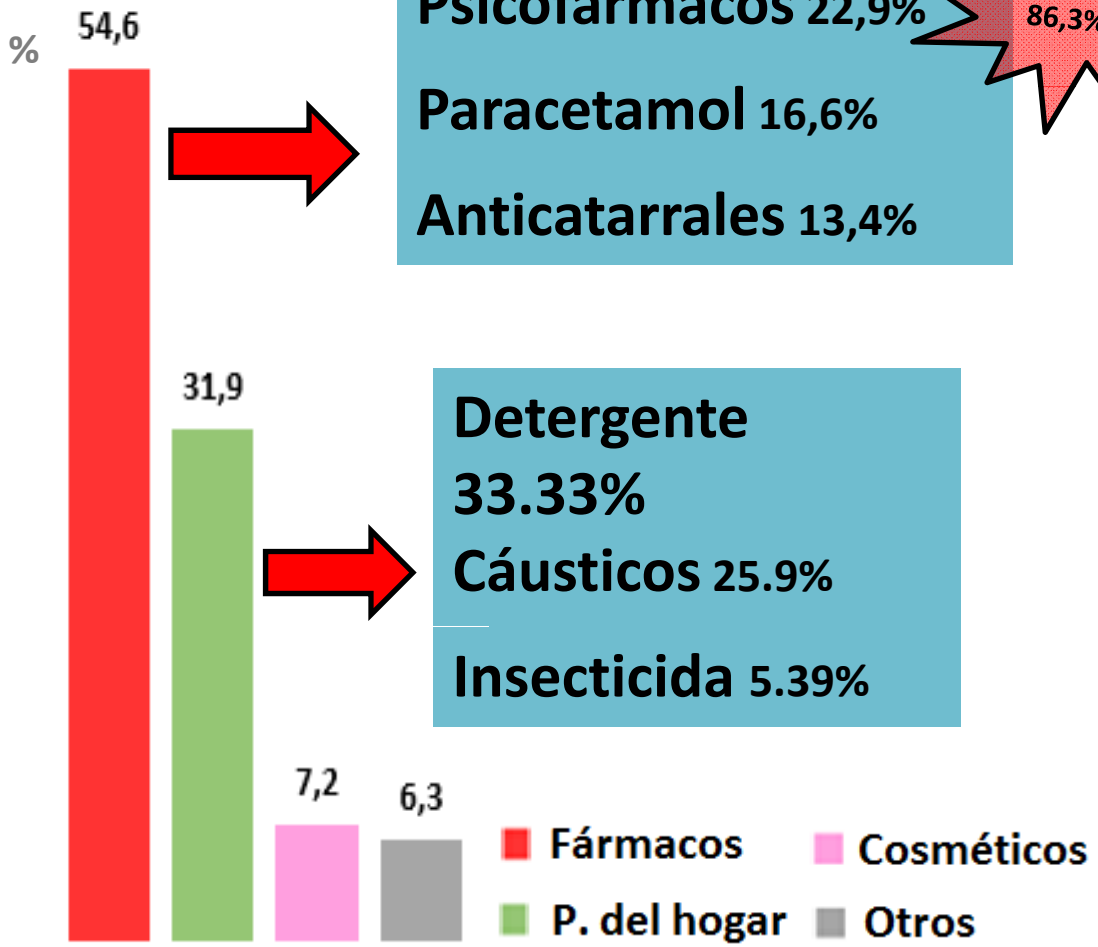
Resultados

	No voluntaria	Recreacional	Error dosis	Fin autolítico
Lugar	Domicilio 88% (IC 95% 85-90)	No domicilio 98% (IC 95% 95-100)	Domicilio 89.9% (IC 95% 82-97)	Domicilio 84% (IC 95% 73-94)
Acompañante	Padres 97.1% (IC 95% 95-98)	Padres 33% (IC 95% 23-42)	Padres 100%	Padres 79.5% (IC 95% 68-90)
Transporte	Familiar 89.5% (IC 95% 87-91)	Sanitario 77.7% (IC 95% 69-85)	Familiar 93.8% (IC 95% 87-99)	Familiar 56.8% (IC 95% 43-70)
Contacto previo	30.9% (IC 95% 27-34) A. Primaria	51.5% (IC 95%41-61) Emergencias	39% (IC 95% 27-50) A. Primaria	52% (IC 95% 38-65) Emergencias
Tratamiento previo	14.1% (IC 95% 11-16)	9% (IC 95% 3-14)	4.7% (IC 95% -0.52-9.93)	21.5% (IC 95% 10-32)
Síntomas	28.3% (IC 95% 24-31)	95% (IC 95% 90-99)	25% (IC 95% 14-35)	67.3% (IC 95% 54-80)

Resultados


1,1% Cuidados intensivos
Ninguno falleció
100%
80
60
40
20
0
83,1
63,5
48,1
68
65,3
51,8
p.complementarias
hospitalización
total
recreacional
autolisis

Ingesta no voluntaria



Psicofármacos 22,9%

Paracetamol 16,6%

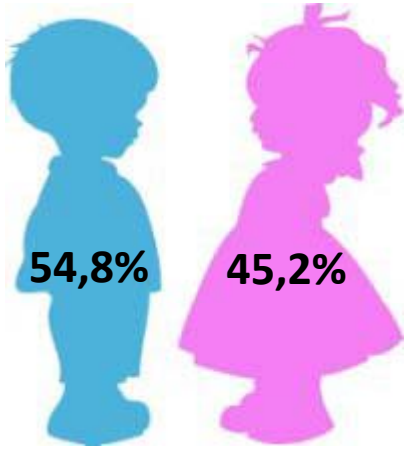
Anticatarrales 13,4%

86,3% BZD

Detergente 33.33%

Cáusticos 25.9%

Insecticida 5.39%



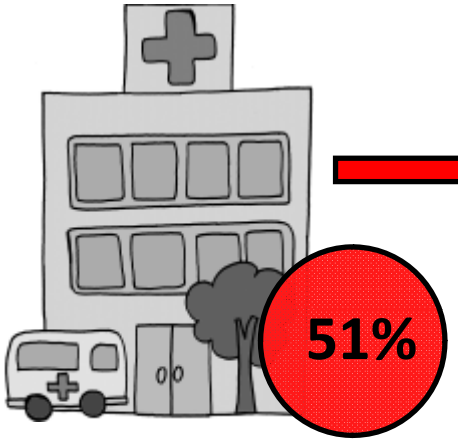
Ingesta no voluntaria

Tratamiento previo 14,1%

Leche 37,1%
Inducir vómito 14,6%
Carbón activado 12,4%
Lavado gástrico+/- carbón activado 7,9%
Jarabe de ipecacuana: 1 caso

Tratamiento en SUP 45,4%

Carbón activado 64,5%
Lavado gástrico 18,6%
Antídoto 5,9%



8 en UCIP

↓

< 5 años

Recreacionales

Droga ilegal: 9 casos

4 casos en niños de 12 años:

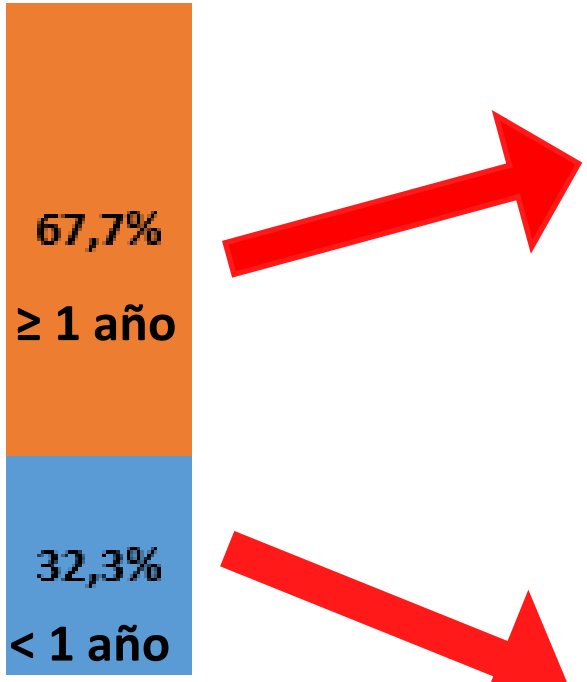
3 etanol
1 cannabis

Mixta: 9 casos

5
2
1
1

Uno de ellos ingresó en UCIP (13 años por etanol)
Tratamiento en SUP 53,5% (1 lavado gástrico 1 carbón activado)
11% no era la primera vez

Errores de dosis



El 68% de estos: 1-4 años

Antitérmicos 30%

Antihistamínicos 16,6%

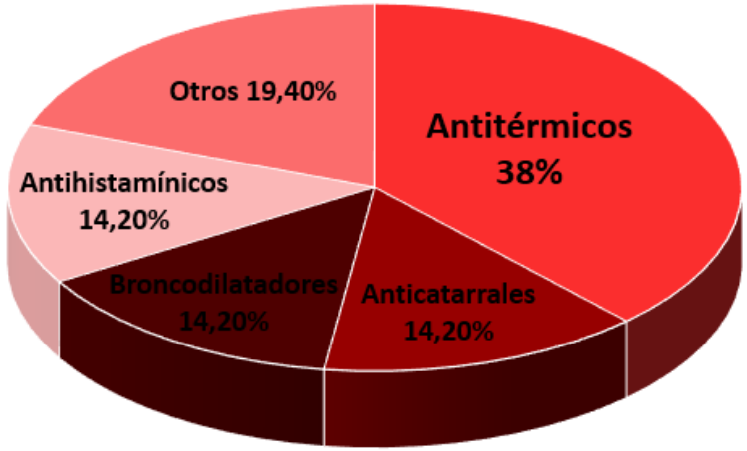
El 32% de estos: 5-13 años

Psicofármacos 35,7%

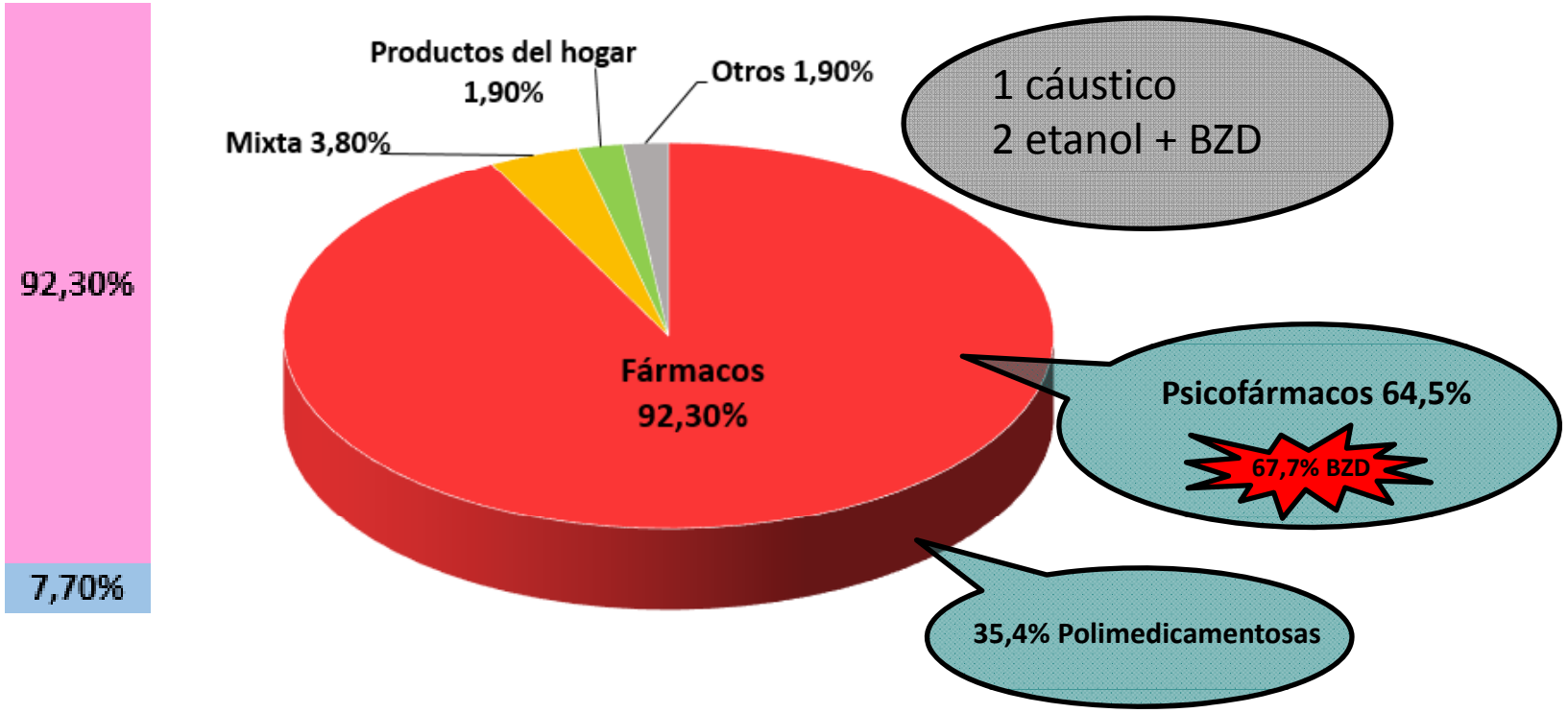
Antihistamínicos 21,4%

2 neonatos

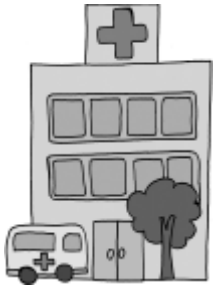
Ranitidina



Autolisis



4 casos 11 años:
3 por BZD y 1 por antipsicótico



1 en UCIP
Polimedicamentosa, 12 años