



“ONE PILL KILLERS” Y OTROS MEDICAMENTOS ALTAMENTE TÓXICOS DISPONIBLES EN ESPAÑA

Grupo de Antídotos de la SCFC



Lidia Martínez¹, Raquel Aguilar², Antoni Broto³, Edurne Fernández de Gamarra⁴, Milagros García⁵, Santiago Nogué⁶

1 Servicio de Urgencias de Pediatría. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

2 Servicio de Farmacia. Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Girona.

3 Servicio de Farmacia, Consorci Sanitari de Terrassa, Terrassa.

4 Servicio de Farmacia, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

5 Servicio de Farmacia, Clínica Asepeyo, Sant Cugat, Barcelona.

6 Unidad de Toxicología Clínica. Hospital Clínic. Barcelona.

- Elaboración de un listado de medicamentos y otros productos sanitarios altamente tóxicos en la edad pediátrica, comercializados en España.
- Elaboración de un listado de «One pill killers» comercializados en España.

1. DEFINICIÓN DE CASOS:

«Medicamentos y otros productos sanitarios altamente tóxicos en la edad pediátrica»

Aquellos capaces de producir, por si solos, intoxicaciones graves (Poisoning Severity Score = 3) o letales en niños menores de 8 años.

«One pill killers»

Aquellos que alcanzan la dosis letal para un niño de 10 kg con un solo comprimido.

2. BÚSQUEDA DE CASOS:

Annual Report of the American Association of Poison Control Centers' National Poison Data System (NPDS)

2000-2016

- Casos mortales de intoxicaciones tras ingesta de fármacos o productos sanitarios en pacientes <8 años
- Único tóxico implicado
- Indudable-probablemente responsable de la muerte

Pubmed

2000-2018

Key words: “severe” ”poisoning” “child” “pediatric” “toxicological emergency”

Casos de intoxicaciones por fármacos o productos sanitarios, graves o fatales, en pacientes <8 años

3. COMPROBACIÓN DE DISPONIBILIDAD:

Se comprobó la comercialización en España en el Centro de Información On-line de Medicamentos de la AEMPS.



agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios

cima

QUÉ ES CIMA

NOMENCLÁTOR

GLOSARIO

CON RECETA

Nº REGISTRO: 59537



AUTORIZADO(01/11/1992)

COMERCIALIZADO

MEDICAMENTO SUJETO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
TRATAMIENTO DE LARGA DURACION

**ADALAT OROS 60 mg, COMPRIMIDOS DE
LIBERACION PROLONGADA**

BAYER HISPANIA, S.L.

PRINCIPIOS ACTIVOS

• NIFEDIPINO

EXCIPIENTES ⓘ

• CLORURO DE SODIO



Medicamentos y otros productos sanitarios altamente tóxicos comercializados en España

Analgésicos	<p>Opiáceos</p> <p>Paracetamol</p> <p>Ácido acetilsalicílico</p>
<p>Anticatarrales</p> <p>Antitusígenos</p> <p>Antihistamínicos y</p> <p>Antiasmáticos</p>	<p>Descongestivos simpaticomiméticos</p> <p>Imidazolinas descongestivas</p> <p>Codeína</p> <p>Dextrometorfano</p> <p>Antihistamínicos</p> <p>Teofilina</p>
Antimicrobianos	<p>Antimalariales (cloroquina e hidroxiclороquina)</p> <p>Dapsona</p> <p>Isoniazida</p>
Fármacos cardiovasculares	<p>Antagonistas de los canales del calcio</p> <p>Beta-bloqueantes</p> <p>Clonidina</p> <p>Digoxina</p> <p>Flecainida</p> <p>Propafenona</p>

Medicamentos y otros productos sanitarios altamente tóxicos comercializados en España (II)

<p>Psicofármacos y fármacos neuromusculares</p>	<p>Antidepresivos Antipsicóticos clásicos y atípicos Antiepilépticos (carbamazepina, lamotrigina, tiagabina, valproico) Antidemencia (rivastigmina, donepezilo) Baclofeno</p>
<p>Otros medicamentos</p>	<p>Sulfonilureas Colchicina Loperamida Hierro</p>
<p>Preparados tópicos</p>	<p>Anestésicos locales (benzocaína, cincocaína, lidocaína) Alcanfor Bencidamina Minoxidil Podofilina Permetrina Nicotina Salicilato de metilo</p>

«One pill killers» y otros medicamentos altamente tóxicos a pequeñas dosis, comercializadas en España

<p>“One pill killers” (1 comprimido alcanza la dosis letal para un niño de 10 kg)</p>	<p>Buprenorfina-naloxona Diltiazem Glibencamida Glipizida Dapsona Hidroxicloroquina Metadona Morfina</p>	<p>Oxicodona Propafenona Tapentadol Tramadol Teofilina Verapamilo Ziprasidona</p>
<p>“2-3 pill killers” (2-3 comprimidos alcanzan la dosis letal para un niño de 10 kg)</p>	<p>Amitriptilina Bupropion Clorpromazina Cloroquina Clozapina Codeína Difenhidramina</p>	<p>Flecainida Hidromorfona Isoniazida Lamotrigina Nifedipino Olanzapina</p>

- Existen medicamentos y productos sanitarios altamente tóxicos para los niños
- En nuestro entorno están disponibles presentaciones potencialmente letales con pocas unidades
- La difusión entre los profesionales sanitarios y el desarrollo de medidas preventivas pueden reducir el riesgo

