

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente



7 al 21
de mayo,
2018

IV Congreso Virtual Inter-
nacional de Enfermería
en Salud Mental

María del Carmen Martínez Núñez (1),
Inmaculada Abad García (2),
Belén Cano García (3).

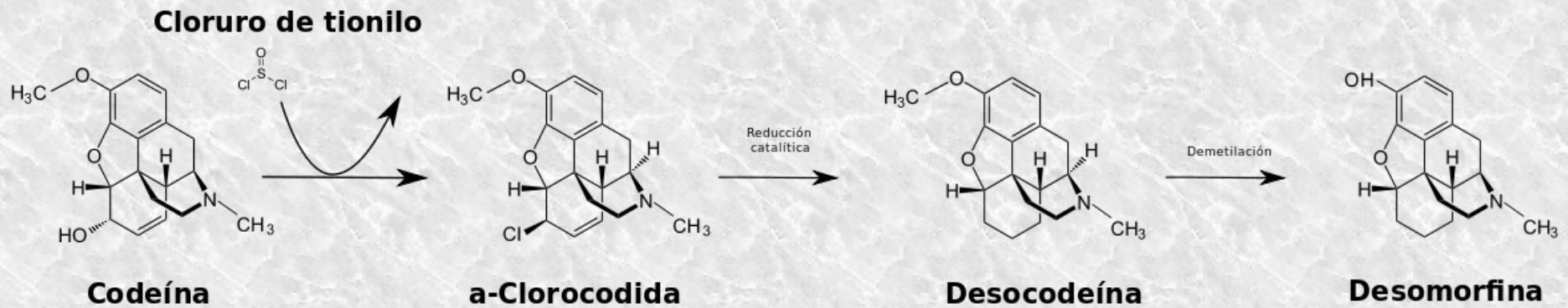
DUE, Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva (1);
DUE, Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva (2);
DUE, Hospital Virgen de Valme, Sevilla (3).

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente

INTRODUCCIÓN

El krokodril o desomorfina es un opiáceo derivado de la morfina, la síntesis tradicional se hace a partir de la reacción del cloruro de tionilo con codeína. Para abaratar los costes se puede fabricar caseramente a partir de codeína con disolventes como fósforo rojo, gasolina, pintura, ácido clorhídrico y yodo. Algunos de estos productos tienen incipientes dando lugar a impurezas y subproductos, aumentando su toxicidad.

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente



Fuente: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Synthesis_of_Desomorphine_from_Codein.svg

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente

OBJETIVOS

Explicar el impacto de la desomorfina sobre la salud.

METODOLOGÍA

En nuestra revisión se realizó una recopilación documental y una revisión bibliográfica. Las bases de datos consultadas fueron PubMed, SciELO y MEDES.

Se realizaron búsquedas con los siguientes descriptores: “krokodil”, “desomorfina”, “droga”, “síntomas”. Se utilizaron los operadores OR y AND. Los límites fueron el año de publicación (2012- 2017) y el idioma (inglés y español).

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente

RESULTADOS

El nombre de krokodil proviene de su parecido sonoro con la clorocodida (implicada en su síntesis) y en el aspecto que adopta la piel de los consumidores, recordando las escamas de los cocodrilos.

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente

Los efectos sobre el organismo, tras su consumo, dependen de la vía de administración pero generalmente se producen:

- .Abscesos
- .Hemorragias
- .Trombosis
- .Flebitis
- .Tromboflebitis
- .Gangrena
- .Osteomielitis
- .Ulceración en piel y venas
- .Necrosis del tejido muscular y sanguíneo
- .Daños de tejidos óseos y blandos
- .Deterioro de los cartílagos
- .Septicemia
- .Endocarditis
- .Meningitis
- .Fallo renal y hepático
- .Neumonía
- .Lesión de la glándula tiroidea
- .Pérdida de piezas dentales
- .Descoordinación motora
- .Dificultad del habla
- .Otros

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente



Fuente: vía impacto.mx

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente



Fuente: acov.org

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente

También producen daños endocrinos, neurológicos y en aquellos órganos implicados en la metabolización.

A nivel psicológico se evidencia descoordinación motora, alteración del estado de ánimo, dificultad del habla, alteraciones de memoria y episodios psicóticos.

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente



Fuente: [antoniopelae. Blogstop.com](#)

Fuente: [voicesofyouth.org](#)

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente

CONCLUSIONES

Sus síntomas pueden equipararse al de la heroína aunque su efecto es corto en el tiempo, por lo que su consumo se hace reiterado provocando un mayor daño sobre el organismo. La muerte sobreviene al poco tiempo del inicio del consumo por su impacto agresivo sobre la salud.

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente



Fuente: imagenagropecuaria.com

El impacto del krokodil sobre la salud, una droga emergente

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BAQUERO ESCRIBANO, Abel et al. Consumo de krokodil por vía oral en España: a propósito de un caso. Adicciones, [S.I.], v. 28, n. 4, p. 242-245, jun. 2016.
- ENCALADA SOLÍS, Juan Pablo. Interpretación gráfica sobre las laceraciones del krokodil en el cuerpo humano. 2017. Tesis de Licenciatura.
- Gahr M, Freudenmann RW, Hiemke C, Gunst IM, Connemann BJ, Schönfeldt-Lecuona C. “Krokodil”— Revival of an Old Drug with New Problems. Substance Use & Misuse 2012;47:861-3.