

GUÍA RÁPIDA DE ANTÍDOTOS EN URGENCIAS

Autor: Benítez Moscoso, Rubén Co-autora: López Rivas, Beatriz

INTRODUCCIÓN

Las intoxicaciones medicamentosas provocan una situación de urgencia en la que se exige una máxima atención ya que suelen aparecer de forma inesperada, y con trastornos orgánicos y funcionales que evolucionan rápidamente a formas graves .

Hoy día estas intoxicaciones por fármacos son frecuentes, debido a la proximidad de los fármacos (tóxicos) con el hombre. Hay estudios que muestran que en España se producen alrededor de unas 120.000 intoxicaciones agudas anuales que requieren de atención sanitaria. Sobre unas 3.000 personas pasan por la UCI y más de 1.000 fallecen a lo largo de un año.

OBJETIVOS

Actuar de una forma rápida ante una situación de intoxicación medicamentosa

METODOLOGÍA

Recopilación y análisis de estudios y manuales de cuidados en las principales fuentes científicas de información.

RESULTADOS

| TÓXICO | ANTÍDOTO |
|----------------------------|------------------|
| Opiáceos | Naloxona |
| Benzodiacepinas | Flumazenilo |
| Paracetamol | N-Acetilcisteína |
| Insulina/ADO | Glucosa |
| Betabloqueantes | Glucagón |
| Organofosforados | Atropina |
| Antidepresivos tricíclicos | Bicarbonato |
| Metanol | Etanol |
| Hierro | Deferoxamina |
| Yodo | Almidón |

| TÓXICO | ANTÍDOTO |
|-------------------------------|---------------------|
| Anticuagulantes | Vitamika K |
| Monóxido de Carbono | Oxígeno |
| Heparina | Protamina |
| Setas hepatotóxicas | Penicilina G sódica |
| Sales de Bario | Sulfato de magnesio |
| Inhalación de cloro | Bicarbonato sódico |
| Insecticidas organofosforados | Pralidoxima |
| Mercurio | Dimercaprol |
| Cianuros (humos) | Vitamina B12 |

CONCLUSIONES

La presencia de un protocolo de actuación resumido con las principales intoxicaciones y sus correspondientes antídotos, permite al profesional actuar de una manera rápida ante tal situación de urgencia.

BIBLIOGRAFÍA

•Garrigues Sebastián M, Vega Ruiz L. Guía de administración de antídotos y antagonistas. Servicio de Farmacia H.U. Albacete. 1ª edición 2013

•Aranda García A, Tobaruela Soto M, Iranzo Fernández D, Ventura López M. Guía de administración de antídotos. Servicio de Farmacia Hospital General Universitario J.M. Meseguer. Murcia. 2ª edición 2005

•Anna Karelia Collado Coello,¹ Grisel González Gámiz² y Martha Gómez Carril³. Los antídotos en la lucha contra las intoxicaciones. Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos. Rev Cubana Farm 2004;38(2)

•A. García-Martínez,* y R. Torres Santos-Olmos. Antídotos: guía de utilización y stock mínimo en el servicio de urgencias. Farm Hosp. 2012;36(4):292-298

•L. Martínez Sánchez, A.F. Almario Hernández, L. Escuredo Argullós, P. Maçao, V. Trenchs Sainz de la Maza, C. Luaces Cubells. Uso de antídotos en un servicio de urgencias pediátricas. Anales de Pediatría, Volume 81, Issue 4, October 2014, Pages 220-225