



CADENA DE SUPERVIVENCIA *en* **Toxicología**

A. Vía aérea



- Permeabilidad de la VA.
- Aspirar secreciones.
- Indicaciones de protección de la vía aérea: reflejo nauseoso abolido, apneas, riesgo inminente de broncoaspiración.

B. Ventilación



- **Oxígeno suplementario para meta de SO₂: bajo/alto flujo, dispositivo avanzado.**
- **Frecuencia respiratoria.**
- **Inspección de tórax.**

C.

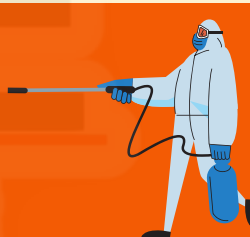
Circulación y cardiotoxicidad



- **Búsqueda intencionada de arritmias con EKG y USG cardíaco para choque cardiotóxico.**
- **No usar torniquete en accidente ofídico.**
- **FC, llenado capilar, coloración, temperatura, TA, uresis.**
- **Reposición de pérdidas: cristaloides y/o hemoderivados.**

D. Déficit neurológico y descontaminación

- Valorar estado de alerta y reflejos pupilares.
- Irrigación cutánea y ocular, retirar la ropa contaminada.
- Lavado gástrico: sólo si menos de 1 hra postingesta, contraindicado en cáusticos e hidrocarburos.
- Carbón activado DU: sólo si <1 hra postingesta, px alerta con reflejo protector de la VA, uso en paracetamol, sertralina, fluoxetina*.
- Irrigación intestinal: contraindicado en inestabilidad hemodinámica.
- Emesis inducida ó jarabe de ipecacuana: no recomendado.
- Catárticos: nunca en monoterapia.



E.

Eliminación facilitada



- Exposición del paciente: búsqueda de lesiones.
- Control temperatura: evitar hipotermia.
- Hemodiálisis: salicilatos, teofilina, metanol, metformina, etilenglicol.
- Carbón activado **multidosis**: uso en Aminofilina, Barbitúricos, Carbamazepina, Dapsona, Quinidina*.
- Alcalización urinaria: uso en Salicilatos y Metotrexate.

F. Terapia específica



Uso para xenobióticos específicos, evitar uso indiscriminado.

G. Garantizar ayuda toxicológica



Consultar al toxicólogo ó vía telefónica al Centro de Información y Asistencia Toxicológica del Hospital Juárez de México: (01 55) 57 47 75 16

* Uso principalmente en éstos Xenobióticos.

Elaborado por: Karla Muñiz, Ramsés Dorado, Eder Zamarrón.

Bibliografía: 1. Erickson, T. B., Thompson, T. M., & Lu, J. J. (2007). The Approach to the Patient with an Unknown Overdose. DOI:10.1016/j.emc.2007.02.004. 2. Thompson, T. M., Theobald, J., Lu, J., Erickson, T. B. (2014). The general approach to the poisoned patient. DOI: 10.1016/j.disamonth.2014.10.002.