

BICARBONATO

PRESENTACIONES HABITUALES

Ampolla 1M (8,4%)

10 mL 1M= 1 mEq/ml Ampolla 10 mL=10 mEq = 0,84 g



INDICACIÓN TOXICOLÓGICA

Antidepresivos tricíclicos. Bloqueo de la bomba de sodio cardíaca (QRS > 100 ms).

POSOLOGÍA ADULTOS

1-2 mEq/kg en forma de bolus IV. En adultos es habitual emplear 50-100 mEq (50-100 mL) en 1 hora y proseguir con una infusión continua de unos 40 mEq/hora.

POSOLOGÍA NIÑOS

1-2 mEq/kg IV, puede repetirse a los 5 min. Titular dosis con el objetivo de mantener pH 7,45-7,55.

OBSERVACIONES

Riesgo de alcalosis metabólica e hipopotasemia. Si pH > 7,55 suspender el bicarbonato.

TRATAMIENTO PACIENTE DÍA (TPD)

100 mL = 10 ampollas

DISPONIBILIDAD HOSPITALES

- **Nivel A:** 10 ampollas
- **Nivel B:** 30 ampollas

BIBLIOGRAFÍA

1. Clerigué N, Herranz N. Antídotos y otros tratamientos en intoxicaciones pediátricas. En: Mintegi S. Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Madrid: Manual de Intoxicaciones de Pediatría. 3ª ed; 2012. Pp405-54.
2. Hazardous Substance Data Bank (HSDB). TOXNET Toxicology Data Network. US National Library of Medicine (Consultado 14 abril 2015) Disponible en: <http://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>.
3. Wax M. sodium Bicarbonate. En: Nelson LS, Hoffman RS, Lewin NA, Goldfrank LR, Howland MA, Flomenbaum NE. Goldfrank's toxicologic emergencies. McGraw Hill, New York 2011;520-527.