

INFORMACIÓN PARA EL PROFESIONAL SANITARIO

# ANTITOXINA BOTULÍNICA



## Presentación

- ❖ Nombre comercial: BOTULISM-ANTITOXIN BEHRING® 100MG/ML 250 ML
- ❖ Principio activo:
  - máx de 100 mg de proteína equina
  - 750 UI de antitoxina frente a C.botulinum tipo A
  - 500 UI de antitoxina frente a C.botulinum tipo B
  - 50 UI de antitoxina frente a C.botulinum tipo E

## Indicación

- ❖ Tratamiento del botulismo.

## Dosis habitual por vía parenteral adultos

- ❖ 1 vial (250 ML)

Administración: Diluir el vial en proporción 1:10 y administrar a la velocidad de 0,5 mL/min durante 30 min y aumentar al doble de velocidad cada 30 min hasta un máximo de 2 mL/min.

## Dosis habitual por vía parenteral pediátrica

- ❖ Entre un 20 y un 100 % del vial según el peso corporal.
- ❖ En niños menores a 1 año la dosis es un 10 % del vial independientemente del peso corporal.

Peso corporal (kg)	Porcentaje del vial (%)	Peso corporal (kg)	Porcentaje del vial (%)
15-19	30	40-44	70
25-29	50	50-54	80

## Dosis habitual por vía parenteral pediátrica

Administración: Diluir el vial en proporción 1:10 y administrar a la velocidad de 0,01 mL/kg/min y aumentar 0,01 mL/kg/min cada 30 min hasta un máximo de 0,03 mL/min sin superar las tasas para adultos.

## Vía de administración

### VÍA INTRAVENOSA

## Preparación

Dilución: como el volumen de llenado de cada vial varía en función del número de lote (aproximadamente de 10 a 22 mililitros por vial), serán necesarios de 90 a 200 mililitros de solución salina para la dilución.

## Observaciones

- ❖ Previamente a la administración de Botulism-Antitoxin® se debe revisar si el paciente ha presentado algún episodio previo de sensibilidad a la proteína equina.

## Conservación y Estabilidad

- ❖ Almacenar congelado o a una temperatura inferior a  $\leq -15^{\circ}\text{C}$  hasta que se utilice.
- ❖ Una vez descongelado, se puede almacenar a  $2-8^{\circ}\text{C}$  durante un máximo de 36 meses o hasta 48 meses desde la fecha de fabricación (lo que se produzca antes). No se debe volver a congelar el vial.

## Localización

- ❖ SUMMA

## Bibliografía

- ❖ <https://redantidotos.org/antidoto/suero-antibotulinico/>
- ❖ Ficha Técnica medicamento extranjero: <http://www.agemed.es/>