

CARBÓN ACTIVO/ACTIVADO



Presentación

- ❖ Nombre comercial: **Carbón Ultra Adsorbente** Lainco 125 mg/ml granulado para suspensión oral.
- ❖ Granulado de color negro (inodoro) para suspensión oral.
- ❖ Cada ml de suspensión reconstituida contiene:
 - 125 mg Carbón activado.
 - 12,4 mg **Glicerol** (E-422).

Indicación

- ❖ Tratamiento de intoxicaciones agudas por **sobredosis** de medicamentos: antagonistas del calcio, antidepresivos, AINEs y Beta-bloqueantes, digitálicos, herbicidas dipiridílicos, hipoglucemiantes, paracetamol, salicilatos, setas, toxina botulínica.
- ❖ Tratamiento de la ingestión de productos **tóxicos**.

Dosis habitual adultos y niños >12 años

- ❖ Dosis normal → dosis única equivalente a **50-100 g** de carbón activado (400 - 800 ml de suspensión).
- ❖ Puede **repetirse** la dosis en casos de ingestión de altas cantidades del tóxico o recirculación enterohepática, hasta normalizar los niveles en sangre → 25 g cada 2 horas 10 veces. Añadir por vía oral en la 5ª y 10ª dosis 30 g de sulfato sódico o sulfato magnésico.

Dosis habitual pediátrica

- ❖ Dosis normal → dosis única:
 - Niños <1 año: 10-25 g (0,5 g/kg).
 - Niños de 1-12 años: 25-50 g (1g/kg)
 - Niños >12 años: misma posología que adultos (50-100g).
- ❖ Dosis **repetidas**: 0,25 g/kg cada 2 horas 10 veces. Añadir por vía oral en la 5ª y 10ª dosis 250 mg/kg de sulfato sódico o sulfato magnésico.

Vía de administración

VÍA ORAL O SONDA NASOGÁSTRICA

Preparación

- ❖ Añadir agua hasta el nivel señalado por la raya azul de la etiqueta y agitar. Dado que al agitar el volumen descenderá, añadir más agua hasta el nivel. Agitar vigorosamente para formar una suspensión **homogénea** y administrar por vía oral.
- ❖ Si el paciente está inconsciente administrar por sonda nasogástrica
- ❖ Agitar la suspensión antes de usar.

Observaciones

- ❖ Administrar lo más pronto posible después de la ingestión del tóxico. El tratamiento es más eficaz si se administra dentro de la **primera hora** después de la ingestión del tóxico, aunque puede estar indicado en las primeras 4-6 horas.
- ❖ No se adsorberán (o débilmente) cianuros, etanol, etilenglicol, sales de hierro, litio, ácidos y bases fuertes.
- ❖ El carbón activado adsorbe la mayoría de fármacos, por lo que no deben administrarse conjuntamente por vía oral. Cuando sea necesario administrar otro medicamento, debe considerarse la vía de administración.

Conservación y Estabilidad

- ❖ Antes de preparar la suspensión no requiere condiciones especiales de conservación y su periodo de validez es de 5 años.
- ❖ Una vez preparada la suspensión: Administrar **inmediatamente** o conservar en nevera (entre 2°C y 8°C) durante no más de 72 horas.

Localización

- ❖ Balda de antídotos.

Bibliografía

- ❖ https://cima.aemps.es/cima/dohtml/ft/61645/FT_61645.html#2-composici-n-cualitativa-y-cuantitativa.
- ❖ Aplicación de antídotos de Sescam.

SERVICIO DE FARMACIA

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
Majadahonda (Madrid)
Tlf: 911916898/660164071

Este documento no
sustituye al prospecto
ni a ficha técnica

09/2021