



CAPACITACIÓN EN VIVO

El carbón activado en el tratamiento de intoxicaciones agudas

3 JUNIO MARTES

10:00 AM. HORA CDMX

PRESENTADO POR: **GERMÁN GROSO**

EMERGENCIAS

Image of a doctor holding a bottle of activated carbon.

Les enviamos las respuestas a las preguntas que nos realizaron durante la capacitación. Todas las respuestas fueron redactadas por el Ing. Germán Groso.

Cualquier duda, asesoría o punto de mejora quedamos a sus órdenes por medio del correo: ventas@carbotecnia.com.mx. ¡Gracias por participar!

Alfredo Meza García:

- **Para la inhalación de Tolueno, Benceno o solvente orgánico tóxico se puede administrar el carbón activado.**

Sí, Alfredo. Aunque el tóxico haya ingresado al cuerpo por la vía olfativa, la administración de carbón por vía oral provocará una diálisis intestinal que acelera la eliminación de estos compuestos tóxicos.

- **En este caso se tiene cumplimiento con NSF.**

No. El estándar de NSF que suele aplicarse a carbones activados es el 061. Está orientado a productos y componentes destinados a la potabilización de agua (busca asegurar que estos no desprenderán lixiviados que resulten tóxicos en el agua que se potabiliza). Para el caso de carbones que se aplican como antídoto contra una intoxicación aguda, la norma que aplica es la de la farmacopea de cada país. En el caso de México, es la FEUM (Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos).

LEONEL ACOLTZI MELENDEZ:

- **¿El carbón en el agua retiene antimonio, arsénico cadmio y níquel y la plata la retiene?**

De estos metales, Leonel, cuando están disueltos en agua, solamente puede retener plata.

Mario Ramírez:

- ¿Los 0.25 grs se toman diluidos en agua?

Más bien en una suspensión acuosa, Mario. Es decir, en suficiente agua para que, al ingresar la suspensión por la sonda, esta transporte al carbón hacia el estómago.

Raúl Pérez:

- Gracias Germán, recuerdo que antes mencionaba la información de que la dosis era 1 g/Kg de peso corporal. ¿Esta dosis cambió?

En efecto, Raúl. Durante muchos años se recomendó una dosis de 1g por kg de peso corporal cada 4 horas. No obstante, algunos médicos toxicólogos de Guadalajara sugirieron aplicar la misma dosis, pero dividida en cuatro: 0.25 g por kg de peso corporal cada hora. Esto, para disminuir la eventualidad de constipación intestinal (es decir, disminuir las posibilidades de que el carbón se atore en algún punto del intestino).

Otros comentarios y felicitaciones: (¡Muchas gracias por su presencia!)

- Excelente explicación, todo fue de una manera sencilla y entendible para los que no somos conocedores del tema.
- Si Gracias.
- Excelente y gracias.
- Gracias.
- Muchas gracias.
- Gracias.
- Muy buen día a todos.
- Gracias.
- ¡Muchas gracias!
- Muy buen día a tod@s.
- Saludos desde Argentina.
- Buen día equipo Carbotecnia!
- Gracias.
- Saludos desde Honduras, centro américa!