

**CHARAC-TOL 50**

**&**

**CHARAC-TOL 25**

**CHARBON ACTIVÉ USP**

**200 mg/mL**

**ANTIDOTE PAR ADSORPTION DE SUBSTANCES TOXIQUES INGÉRÉES  
AVEC SORBITOL USP (200 mg/mL)**

**Description:**

Suspension aqueuse (dans l'eau purifiée USP) de charbon activé USP micronisé avec sorbitol USP.

**Pharmacologie :**

Le charbon activé adsorbe les substances toxiques ingérées ; il inhibe donc l'absorption gastro-intestinale. Il n'est pas absorbé ou métabolisé dans le tractus intestinal et est excrété par les intestins. Le sorbitol présent dans CHARAC-TOL agit comme édulcorant.

**Interactions médicamenteuses :** L'utilisation de charbon peut augmenter la clairance de médicaments utilisés pour traiter des patients intoxiqués, ce qui nécessite une augmentation de la fréquence de l'administration de ces médicaments. Le sirop d'ipéca est adsorbé par le charbon et l'ipéca réduit la capacité d'adsorption du charbon. Si le charbon et l'ipéca doivent tous deux être administrés, il est recommandé que le charbon soit seulement administré après que les vomissements aient été induits et soient terminés.

Les antidotes oraux (e.g. la n-acétylcystéine) peuvent également être adsorbés par le charbon activé. L'utilisation de charbon activé n'est pas recommandée lorsqu'une thérapie par antidote oral est nécessaire.

Le charbon activé ne doit pas être utilisé lorsqu'un agent neutralisant doit être administré, e.g. du bicarbonate de sodium lors d'un empoisonnement au fer.

Lorsque le charbon activé est administré, l'efficacité d'autres médicaments peut être diminuée lorsqu'ils sont administrés à l'intérieur de deux heures après le charbon activé dû à l'adsorption de ce dernier.

**Indications :**

Indiqué comme antidote d'urgence dans le traitement d'empoisonnements par la plupart des médicaments et des produits chimiques. Cependant, le charbon activé n'adsorbe pas le cyanure et est relativement inefficace dans l'adsorption de sels de lithium, des acides et des alcalins caustiques ou corrosifs, de l'éthanol, du méthanol, des sels de fer, du chlorure de sodium, du plomb, de l'acide borique, d'autres acides minéraux et des distillats de pétrole.

**Précautions :**

Un médecin ou un centre antipoison devrait être consulté avant l'administration de CHARAC-TOL®.

Ne doit pas être administré avec un vomitif puisqu'il diminue l'action du vomitif.

Le charbon activé ne doit pas être administré à des patients comateux ou inconscients, lors d'une crise épileptique ou si le réflexe pharyngé est absent.

Grossesse et allaitement : Les problèmes chez l'humain n'ont pas été documentés lors de la grossesse ou l'allaitement.

La crème glacée ou le sorbet ne doit pas être utilisé comme véhicule pour l'administration de charbon activé puisqu'ils diminuent la capacité d'adsorption du charbon activé.

Ne pas utiliser si des substances caustiques ou corrosives ont été ingérées puisque le charbon peut diminuer la visualisation endoscopique des érosions ou brûlures œsophagiennes.

Note : CHARAC-TOL ne devrait pas être administré chez les diabétiques à moins qu'un médecin l'ait recommandé.

### **Effets adverses :**

Le charbon activé semble non-toxique lorsqu'administré oralement, malgré que son ingestion régulière peut affecter les patrons d'absorption gastro-intestinale.

Le charbon cause une coloration noire des selles qui, bien que médicalement non-significatif, peut être alarmante pour le patient.

### **Administration :**

Bien agiter avant d'administrer.

**Orale :** Couper l'embout de la bouteille et insérer une paille.

**Sonde gastrique :** Couper l'embout de la bouteille, insérer le bout de la sonde à l'intérieur de la bouteille et presser doucement la bouteille afin d'évacuer son contenu dans le tube.

**Dosage :** Administrer lentement sur une période de 15 minutes afin de minimiser la distension gastrique et tout vomissement consécutif.

CHARAC-TOL 25 : Dose pédiatrique unique de 65 à 125 mL (13 à 25 g de charbon activé)

CHARAC-TOL 50 : Dose adulte unique de 65 à 250 mL (13 à 50 g de charbon activé)

La dose peut être répétée tel que recommandé par un médecin.

### **Disponibilité :**

CHARAC-TOL 50 : Chaque mL contient : 200 mg de charbon activé micronisé et 200 mg de sorbitol dans l'eau purifiée. Chaque bouteille contient 50 g de charbon activé micronisé et 50 g de sorbitol sans agent de conservation ou saveur ajoutée. En grosses bouteilles de plastique minces de 250 mL devant être administré via l'embout spécial ou par la voie nasogastrique.

CHARAC-TOL 25 : Chaque mL contient : 200 mg de charbon activé micronisé et 200 mg de sorbitol dans l'eau purifiée. Chaque bouteille contient 25 g de charbon activé micronisé et 25 g de sorbitol sans agent de conservation ou saveur ajoutée. En grosses bouteilles de plastique minces de 125 mL devant être administré via l'embout spécial ou par la voie nasogastrique.

**Storage :** Entreposer entre 15 et 30°C. Protéger de la lumière directe.