



AVIS

Date : 24 juillet 2024

Objet : Produit discontinué – Dextrose 50% sac 500 mL

Les sacs de dextrose 50% (500mL) sont discontinués et donc plus disponibles commercialement. Une perfusion IV de dextrose 50% par voie centrale est indiquée dans certains cas d'intoxication par un médicament cardiotoxique, tel que par un bêta-bloqueur ou un bloqueur des canaux calciques, lorsque l'insuline haute dose est débutée comme antidote. Pour plus de détails sur l'indication du dextrose, consultez le guide canadien des antidotes ([Dextrose | CIUSSCN \(gouv.qc.ca\)](https://www.gouv.qc.ca))

Voici les alternatives possibles :

Heures ouvrables de la pharmacie :

- Faire préparer un sac de dextrose 50% sous hotte stérile et assurer la production pour la poursuite du traitement qui peut être d'une durée supérieure à 24 heures.

En dehors des heures ouvrables de la pharmacie :

- Conserver une quantité minimale de 20 fioles de dextrose 50%, format de 50mL à l'urgence dans votre armoire des antidotes.
- Conserver également des sacs de soluté vide (format disponible dans votre établissement)
- Prélever 250mL ou plus (selon la grosseur du sac disponible) des fioles de dextrose 50% et injecter dans le sac de soluté vide.
- Afin d'éviter de piquer plusieurs fois dans le port d'injection du sac, utiliser une rallonge clave ou autre dispositif de transfert selon la disponibilité dans vos milieux.
- Le sac doit être identifié et utilisé immédiatement après sa préparation.
- Assurer un suivi avec la pharmacie pour la suite du traitement.

Il est important de ne pas considérer les sacs de dextrose 10% comme une alternative de traitement pour ces patients, puisque la quantité requise pourrait entraîner une hyponatrémie. L'utilisation d'une perfusion de dextrose 10% est indiquée seulement le temps d'avoir accès à une voie centrale.

Pour de plus amples informations, contactez le Centre antipoison du Québec à l'adresse suivante : antidotes.toxicologie.ciusscn@sss.gouv.qc.ca

En toute collaboration,

L'équipe du Centre antipoison du Québec