

Pièce jointe n° 4 : Manipulation des conteneurs


Les nouveaux conteneurs d'expédition isothermes ont été conçus selon les exigences thermiques applicables au transport des produits par la Société canadienne du sang. Le poids total des conteneurs dépend de l'isolation requise pour protéger les produits contre des températures extrêmes et du poids des plaques utilisées pour maintenir la température des produits. Les dimensions des nouveaux conteneurs tiennent compte de l'isolation requise, du type d'isolant utilisé et de l'espace nécessaire pour les produits à l'intérieur du compartiment isotherme.

Dimensions des conteneurs

Conteneur	Produits	Dimensions extérieures
8 litres, isolation en polyuréthane	CGR, protéines plasmatiques, produits congelés	20,8 po x 14,6 po x 15 po
8 litres, à isolation sous vide	Plaquettes	18 po x 11,25 po x 11,5 po
Isolation en polystyrène expansé	Produits congelés	25,6 po x 17,5 po x 16 po
16 litres, isolation en polyuréthane	Protéines plasmatiques	20,6 po x 18,5 po x 20,6 po

La manipulation des nouveaux conteneurs ne pose pas de problème ergonomique particulier lorsqu'ils sont vides. Par contre, lorsqu'ils sont remplis, il faut suivre les conseils donnés ci-dessous. Pour plus de renseignements sur l'ergonomie, communiquez avec votre service de santé et de sécurité au travail.

Informations pour les hôpitaux

Conseils d'ergonomie	Précisions
<p>Pour soulever les conteneurs, utilisez les poignées sur les côtés et non la sangle.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Le système de sangle est relié aux 4 rabats de l'emballage pour garder le conteneur hermétiquement fermé et tenir en place le couvercle du compartiment isotherme. La sangle ne doit pas servir à soulever le conteneur lorsqu'il est rempli.
<p>Manipulez les conteneurs pleins le moins possible. À la livraison, demandez qu'on les dépose à l'endroit où ils seront ouverts, si c'est possible.</p> <p>Si les conteneurs doivent être déplacés d'un endroit à un autre, utilisez des chariots d'une hauteur appropriée.</p>	<p>Conteneurs à isolation en polystyrène expansé (produits congelés) et conteneurs de 16 litres à isolation en polyuréthane (protéines plasmatiques) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ouvrez les conteneurs sur une surface basse (ex. : plateforme, chariot). Idéalement, la surface doit se situer entre 19 et 25 pouces du sol. Les conteneurs peuvent être ouverts à même le sol, le but étant de ne pas avoir à les soulever ni à les déplacer lorsqu'ils sont remplis.



Si les conteneurs sont livrés à l'extérieur du laboratoire, prévoyez un chariot au point de livraison.	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque les produits sont livrés par service de messagerie ou taxi, le point de livraison (p. ex. sur un chariot) doit être indiqué au chauffeur.
--	---

Mesures d'ergonomie appliquées par la Société canadienne du sang

Mesure	Précisions
Réduction du poids des conteneurs utilisés pour les protéines plasmatiques, lorsque c'est possible.	<ul style="list-style-type: none">• Pour que les conteneurs de 16 litres à isolation en polyuréthane soient moins lourds, on y mettra moins de produits volumineux (p. ex. bouteilles d'albumine de 250 ml).• On utilisera les conteneurs de 8 litres, plus petits et plus légers, pour la livraison de petites quantités de protéines plasmatiques.
Livraison des conteneurs dans le laboratoire, à l'endroit où ils seront ouverts, lorsque c'est possible.	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque les conteneurs ne pourront pas être déposés dans le laboratoire, on les déposera à un endroit qui permettra d'éviter le plus possible d'avoir à les manipuler (p. ex. sur un chariot).