

UTILISATION DE CONTENEURS POUR L'ENTREPOSAGE D'URGENCE TEMPORAIRE : CONSEILS POUR CONTRÔLER LA TEMPÉRATURE ET L'HUMIDITÉ



Crédit photo : GHSC-PSM/Scott Dubin

En situation d'urgence, entreposer l'équivalent de plusieurs mois de stocks de médicaments et autres produits de santé publique au près des patients peut éviter les ruptures dans la chaîne d'approvisionnement et donc assurer l'accès aux patients. Le surstockage nécessite souvent un espace d'entreposage temporaire supplémentaire. Les conteneurs de transport peuvent être utilisés pour répondre à ces besoins d'entreposage à court terme.

Les produits sensibles à la température ne doivent pas être entreposés dans des conteneurs de transport.

Voici quelques conseils pour vous aider à contrôler la température et l'humidité lorsque vous utilisez des conteneurs de transport.

SI POSSIBLE, PLACEZ LES CONTENEURS DANS DES ENDROITS FRAIS ET SECS

- “Les conteneurs doivent être placés sur un sol surélevé et si possible dans un endroit à drainage positif, c'est-à-dire que le sol doit avoir une pente légère afin que l'eau s'accumule et s'écoule en contrebas et à bonne distance des bâtiments et installations.
- L'espace doit être naturellement ombragé dans la mesure du possible. La température des conteneurs exposés directement au soleil de la mi-journée peut augmenter de 20 °C, voire plus.
- Les conteneurs, qu'ils soient placés sur des dalles de béton, de bois traité ou autres, doivent être placés à un certain niveau pour des raisons de sécurité et pour préserver au mieux l'état des produits et leur durée de vie.
- Les produits sensibles à la température ne doivent pas être entreposés dans des conteneurs, qui sont réservés aux produits non-soumis à ces contraintes.



Crédit photo : GHSC-PSM/Scott Dubin

PROTOCOLES DE LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES

- Les zones à drainage positif (voir au dessus) évitent également que des rongeurs et autres organismes nuisibles se regroupent à proximité des conteneurs. Les conteneurs doivent être placés aussi loin que possible des eaux stagnantes.
- Les parois extérieures des conteneurs doivent rester propres et exemptes de débris, broussailles, plantes, etc.



MUNISSEZ LES CONTENEURS DE SYSTÈMES DE VENTILATION ET DE PEINTURE RÉFLÉCHISSANTE

- Les extracteurs éoliens à bon marché limitent la chaleur excessive, l'accumulation de poussière, l'humidité, le dioxyde de carbone et autres polluants d'air et fonctionnent sans électricité.
- La présence d'une grille d'aération au bas du conteneur, du côté de la porte et d'un extracteur éolien en haut de la paroi opposée assure une circulation d'air continue.
- Les ventilateurs extracteurs d'air accroissent la vitesse à laquelle l'air est brassé, ce qui dissipe la chaleur plus rapidement.
- Une peinture réfléchissant la chaleur du soleil peut être appliquée sur les conteneurs pour en faire baisser la température de 3 à 6 °C en surface. Si ce type de peinture est indisponible, appliquez de la peinture blanche, qui réfléchit environ 80 % de la lumière du soleil, ce qui aide à combattre la chaleur. Pour peindre la paroi extérieure d'un conteneur de 6 mètres, 20 litres de peinture sont nécessaires ; 35 litres pour un conteneur de 12 mètres. Si des conteneurs sont prévus dans le cadre du processus d'approvisionnement des produits, la peinture réfléchissante ou blanche peut faire partie des caractéristiques demandées pour les conteneurs.

