EVITEZ LA CONGELATION DES VACCINS!

Cet ensemble de documentation nous informe sur les effets sérieux résultant de la congélation des vaccins DTC, TT, DT et de l'Hépatite B, tout en nous offrant des conseils afin de réduire la congélation dans la chaîne du froid. Les documents contiennent des stratégies, recommandées par l'OMS, qui permettent de prévenir la congélation et qui couvrent tous les niveaux de stockage et de transport des vaccins. Ces documents ont pour but d'instaurer une révision des politiques, des exercices de réentraînement et une surveillance ciblée – tous ces éléments permettront une réduction de la congélation dans la chaîne du froid. La prévention de la congélation dans la chaîne du froid nécessitera la coopération de tout le personnel d'immunisation!

1. Présentation du contexte

Cette présentation PowerPoint doit être adaptée et utilisée afin d'éduquer les responsables de vaccination sur les risques et conséquences de la congélation des vaccins. Elle décrit comment utiliser les documents suivants pour réduire le risque de congélation des vaccins.

2. Deux revues de littérature

Ces deux revues de littérature résument des informations publiées soulignant :

- L'effet négatif de la congélation sur l'efficacité du vaccin.
- Accroissement répandu de la congélation dans la chaîne du froid des vaccins.

3. Affiches pour les réfrigérateurs de vaccins

Ces affiches rappellent aux utilisateurs comment éviter la congélation des vaccins avec trois types de réfrigérateurs :

- Réfrigérateur ménager à ouverture frontale.
- Réfrigérateur coffre à absorption ou à compression (kérosène, gaz, électrique), à ouverture supérieure.
- Réfrigérateur à manteau de glace.

Ces affiches doivent être adaptées aux conditions locales, traduites, reproduites, et distribuées dans tous les points de stockage de vaccins. Elles doivent être affichées proche des réfrigérateurs appropriés et utilisées afin de renforcer la formation et la surveillance.

4. Aides mémoire pour pouvoir faire l'épreuve d'agitation du vaccin (shake test)

Ces aides mémoire expliquent comment utiliser l'épreuve d'agitation du vaccin correctement, afin de déterminer si le vaccin liquide a été congelé et doit être jeté. Disponible pour Uniject™ et les vaccins en flacons.

5. Information sur le conditionnement des packs de glace et des packs d'eau réfrigérée

Ces documents doivent être reproduits et placés sur les boîtes isothermes ainsi que sur les porte vaccins. Le conditionnement des packs de glace afin d'éviter la congélation durant le transport est une solution intérim. L'OMS, UNICEF, et l'industrie pharmaceutique considèrent que le transport des vaccins en utilisant des packs d'eau réfrigérée est une alternative sûre.

6. Protocole pour une étude de congélation dans la chaîne du froid

Cette étude de contrôle simple déterminera l'étendue de l'exposition des vaccins à des températures de congélation durant la chaîne du froid. Elle offre une étude graphique continuelle des températures durant la distribution des vaccins dans la chaîne du froid. Cette étude est recommandée dans tous les pays afin qu'ils se concentrent sur les interventions de congélation de vaccins.

7. Résultats de l'étude de la chaîne du froid indonésienne

Ce manuscrit décrit les résultats de l'étude de la chaîne du froid en Indonésie. Il vient d'être soumit à l'OMS afin d'être publié dans le Bulletin de l'Organisation Mondiale de la Santé.

Soutenu par le programme HealthTech à PATH grâce à uh financement de l'USAID et le programme pour la vaccination des enfants à PATH. Pour de plus amples informations, veuillez contacter cnelson@path.org

La Congélation endommage les Vaccins de DTC, TT, DT et de l'Hépatite B !

Octobre 2003