

FORT, Marie-Thérèse

De: SILDILLIA, Muriel
Envoyé: lundi 19 janvier 2004 11:42
À: FORT, Marie-Thérèse
Objet: TR: Récapitulatif vaccins variole

-----Message d'origine-----

De : VAN DER LINDE, Christophe
Envoyé : lundi 1 décembre 2003 11:10
À : CHATEAU, Alain; ESTEVE, Isabelle; HAMONO, Magalie; HEIMANSON, Carl; LANGOLFF, Stéphanie; LE GOUILL, Bernard; RABAROT, Stéphane; SANTISTEVE, Juan-Francisco; SILDILLIA, Muriel; BOULE, Jean-Paul; BRICE, Jacques; DORLENCOURT, Fabienne; PETITJEAN, François; SESBOUE, Claire
Objet : TR: Récapitulatif vaccins variole

pour transmission à qui de droit

CVDL

-----Message d'origine-----

De : LAMBERT DE ROUVROIT, Axel
Envoyé : vendredi 28 novembre 2003 18:42
À : KERGALL, Louis; GAULIN, Alexandre; TAKORABET, Maryse; HUE, Stéphanie; VAN DER LINDE, Christophe; GILLES, Véronique; BERNARD, Philippe (drass75); VINCENT, Jean-Pierre; NEBBIA, Danièle; LASSALLE, Christian; DR974-BIOTOX
Cc : TAHRAT, Anne-Marie; ROMET, Gérard; PIERRE, Vincent; DUMONT, Gérard; SEGOVIA, Sandrine
Objet : Récapitulatif vaccins variole

Bonjour,

Depuis mon arrivée à la DGS en octobre dernier, j'ai reçu de nombreuses questions se rapportant aux vaccins variole. Je me permets de vous adresser spontanément ce petit récapitulatif, dans l'espoir qu'il puisse vous être utile. Je vous serais reconnaissant de bien vouloir le transmettre aux personnes que j'aurais omis dans la liste de distribution, et de m'en avvertir.

Je reste à votre disposition pour de plus amples informations.

Cordialement,

Axel Lambert

Encombrement:

1 boîte de 100 ampoules de vaccin Pourquier mesure 13.5 x 13.5 x 5 cm. Chaque ampoule permettant de vacciner 130 personnes, une boîte correspond donc à 13.000 personnes.

1 boîte de 10 ampoules Aventis mesure 7.5 x 3.5 x 5 cm. Chaque ampoule permettant de vacciner 200 personnes, cela correspond à 2.000 vaccinés.

Pratiquement parlant, dans un grand congélateur vertical de volume utile annoncé de 454 litres on peut placer soit

304 boîtes de 100 ampoules Pourquier (équivalent à 3.952.000 personnes)

OU

2306 boîtes de 10 ampoules Aventis (équivalent à 4.612.000 personnes)

Dans un congélateur horizontal de volume annoncé de 572 litres, on peut placer soit

376 boîtes de 100 ampoules Pourquier (4.888.000 personnes)

OU

3976 boîtes de 10 ampoules Aventis (7.957.000 personnes)

Une autre méthode pratique: pour 100.000 personnes à vacciner:

100.000 personnes =	770 ampoules Pourquier	soit 8 boîtes de 13.5cm X 13.5cm X 5cm	= 7.3 dm3
100.000 personnes =	500 ampoules Aventis	soit 50 boîtes de 7.5cm X 3.5cm X 5cm	= 6.5 dm3
100.000 personnes =	1 palette de 112.000 aiguilles	soit 277 kg	= 1.3 m3

Conservation:

Les deux vaccins doivent être conservés à -20°C. Seule l'urgence peut justifier une dérogation à ces conditions de conservation.

En pratique, les caractéristiques physico-chimiques du vaccin congelé ne sont pas modifiées par un passage de -20 à -18 °C et il me semble que dans des conditions d'urgence, surtout dans une optique de conservation des doses un court laps de temps, on doit tolérer un écart de 2 °C surtout si cela simplifie la logistique. En effet, il est sensiblement plus aisé de trouver des transports à -18°C qu'à -20°C.

En cas de rupture de la chaîne de froid entre les lieux de stockage départementaux et les UVB;

Dans le cas d'une conservation à une température pouvant aller jusqu'à + 4°C, un maximum de 3 (trois) jours de stockage pourrait être envisagé. Cette durée est proposée sur une base empirique. A l'issue de cette période de conservation à +4°C, aucune recongélation ne peut être envisagée.

La durée d'utilisation après ouverture/reconstitution doit être strictement limitée à 24 heures.

Aiguilles bifurquées:

1 palette = 112 cartons de 10 boîtes de 100 aiguilles = 277 kg et 1.3 m3

Axel Lambert de Rouvroit

Bureau de l'alerte et des problèmes émergents

Direction générale de la santé

Ministère de la santé, de la famille et des personnes handicapées

Tél : 01 40 56 59 67

Fax: 01 40 56 78 00

Mail: axel.lambert@sante.gouv.fr