



1 OBJET DE L'INSTRUCTION

Cette instruction décrit les différentes étapes à suivre avant l'utilisation des Carhypad[®] pour les échantillons biologiques devant être transportés à une température comprise entre 2 et 8°C.

2 DOMAINE D'APPLICATION ET PERSONNES CONCERNÉES

2.1 Domaine d'application

Services de soins de St Louis, Lariboisière et Fernand Widal.
Réceptions du LBM du pôle B2P (ACB à Saint- Louis et RCB à Lariboisière).

2.2 Personnes concernées

Personnel des services de soins.
Personnel du LBM B2P.
Administrateurs Viskali

3 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NORME NF EN ISO 15189 version 2012 et son SH REF 02 associé

4 DÉFINITIONS ET ABRÉVIATIONS

4.1 Définitions

NA

4.2 Abréviations

LBM B2P : Laboratoire de Biologie Médicale du pôle B2P
ACB : Accueil Centralisé de Biologie (site Saint-Louis)
RCB : Réception Centralisée de Biologie (site Lariboisière)



5 PREPARATION DES CARBHYPAD®

Les Carbhypad® sont disponibles au magasin hôtelier ; ils sont livrés en planche de 12 sachets détachables :



- 1) **Découper** les Carbhypad® sous forme sèche par lot de 2 sachets. Attention à ne pas découper les cellules afin d'éviter que le produit réfrigérant ne se répande.
- 2) Les **immerger** dans de l'eau propre pendant **10 minutes au minimum** (temps minimum nécessaire pour un gonflement optimal).
- 3) Sortir les sachets de l'eau et attendre quelques minutes. **Egoutter et essuyer.**
- 4) Mettre les sachets dans un **congélateur** ou une chambre froide à température négative jusqu'à durcissement complet (**entre 24h et 48h**). Veiller à ce que les faces perméables ne soient pas en contact les unes avec les autres pour éviter que les sachets ne se collent entre eux pendant la congélation.
- 5) **Mettre les sachets durcis pendant au minimum 24h au réfrigérateur avant utilisation.**

6 UTILISATION DES CARBHYPAD®

Les Carbhypad® peuvent être utilisés pour les transports manportés et par pneumatique.

⚠ En raison du risque d'hémolyse des échantillons biologiques, il convient :

- **De ne pas utiliser les Carbhypad® directement sortis du congélateur ;**
- **De ne les utiliser que pour les échantillons devant être transportés dans la glace (entre 2 et 8°C). Ils ne doivent pas être utilisés avec des échantillons biologiques devant être acheminés à température ambiante (entre 15 et 25 °C).**

Les Carbhypad® sont réutilisables tant qu'ils ne sont pas souillés. Les services cliniques peuvent donc se réapprovisionner en Carbhypad® près à l'emploi auprès des deux réceptions du LBM (ACB et RCB) qui les stockent au réfrigérateur après utilisation.