



SDS-FM 05

Dispositif de refroidissement actif

Description



Indication

Suspicion d'hyperthermie menaçante dans un contexte de chaleur/canicule associé à des troubles neurologiques (confusion, troubles de l'équilibre, agressivité, coma, délire).

A utiliser si victime non mobilisable et pas de baignoire à disposition.

Précaution d'emploi

Surveiller en permanence la personne immergée.

Un secouriste doit toujours surveiller la tête de la personne afin de s'assurer qu'elle reste sur l'oreiller et ne passe pas sous l'eau.

Utilisation

Étape 1 : Installer le dispositif sur le matelas à dépression, positionné sur une surface plane, stable et dégagée, à l'extérieur du domicile ou du lieu de prise en charge, en zone ombragée, à proximité d'une source d'eau et/ou de glace. Prévoir un espace suffisant autour du dispositif afin de permettre les manipulations en toute sécurité.

Étape 2 : Déplier le dispositif :

- Ouvrir complètement la fermeture principale.
- Déployer entièrement le dispositif au sol.
- Ajuster les sangles et, si nécessaire, replier la partie inférieure du dispositif avant le remplissage afin de l'adapter à la morphologie de la victime et de limiter le volume d'eau nécessaire.

Étape 3 : Positionner le coussinet dans la capuche intégrée et installer la victime. Le coussin doit maintenir : la tête hors de l'eau, le cou légèrement en extension et les voies respiratoires dégagées. Faire passer un bras de la victime par l'ouverture latérale afin de permettre la surveillance et l'accès veineux si nécessaire.

Étape 4 : Remplir progressivement le dispositif avec de l'eau par la fermeture éclair au niveau du torse de la victime (ajouter des glaçons/ poches de froid si disponible). Il est recommandé de mettre entre 70 et 200 litres d'eau selon la morphologie de la victime.

Le dispositif se remplit par la fermeture éclair



Ne pas remplir par l'accès thermomètre !

⚠ Ne jamais laisser la victime sans surveillance. Maintenir en permanence les voies aériennes dégagées. Contrôler régulièrement la fréquence cardiaque, la saturation en oxygène (SpO₂), le score de Glasgow, ainsi que la température de l'eau à l'aide du thermomètre fourni.



Étape 5 : La sortie de la victime du dispositif se fera qu'après régulation avec le CRAA ou sur décision du médecin du SAMU présent sur les lieux.

Étape 6 : Vidanger le dispositif par le zip inférieur (loin de la tête) et bien sécher avant de reconditionner le matériel.

Entretien/ Nettoyage

Après chaque utilisation : rincer à l'eau claire, nettoyer avec du savon doux et laisser sécher complètement à l'air avant rangement.

Tutoriel vidéo

