

EMBALLAGE DES BRULURES AU MOYEN DE COMPRESSES D'HYDROGEL STÉRILES

M.O SUAP

Les compresses d'hydrogel stériles sont utilisées pour assurer le refroidissement des brûlures thermiques dont la surface l'autorise. Dans la mesure du possible, leur utilisation doit être privilégiée au refroidissement par l'eau, en particulier pour les localisations où ce dernier n'est pas facile à réaliser (brûlure de la face). La mise en place des compresses et de leur emballage limite les risques d'infections.



Personnels : 2 équipiers V.S.A.V



Matériels :

- Compresses d'hydrogel stériles pour brûlures
- Gants.
- Compresses stériles



Points clés :

Elles doivent être laissées :

- **10 minutes chez l'adulte ;**
- **5 minutes chez l'enfant et le nourrisson.**

Elles peuvent être laissées pendant le transport, pour un effet anti-douleur jusqu'à 30 minutes sur avis de la coordination médicale. En cas de refroidissement préalable à l'eau, l'utilisation de compresses d'hydrogel est proscrite sauf sur avis du médecin régulateur pour un effet anti-douleur.

La compresse d'hydrogel doit être en contact avec l'intégralité de la surface brûlée.

Critères d'efficacité :

Le refroidissement soulage la douleur.

Risques et contraintes :

Les compresses d'hydrogel ne doivent pas être périmées et l'emballage ne doit pas être endommagé. L'application doit être particulièrement bien réalisée dans les zones difficiles (creux poplités, creux axillaires, plis sous mammaires...).

La compresse sera appliquée directement sur les vêtements si ceux-ci adhèrent à la peau et n'ont pu être retirés.

L'emballage doit recouvrir l'intégralité de la compresse afin d'éviter l'écoulement de l'hydrogel.

Les compresses ne sont pas indiquées en cas de brûlures chimiques, qui, elles, imposent un rinçage abondant pour éliminer le produit.



Technique:

Sauveteur n° 1:

- Enfile une nouvelle paire de gants.
- Ouvre l'emballage.
- Tiens l'emballage par les cotés pour préparer le travail du sauveteur N°2.

Sauveteurs n° 2:

- S'équipe d'une nouvelle paire de gants.
- Saisi chaque coin de la compresse de gel, en la pinçant avec des compresses stériles, et la sort de son emballage.

Sauveteurs n° 2:

- Appliquer la compresse sur la totalité de la surface brûlée en veillant à ce qu'elle soit en contact avec celle-ci.

Sauveteurs n° 2:

- Maintenir la compresse en utilisant en priorité son emballage (maintenu par un filet tubulaire, ruban adhésif...).

En cas d'impossibilité, utiliser une bande

En cas de brûlure du visage :

- Découper, sur une compresse 20 x 20, les zones des orifices (yeux, bouche et nez) au moyen de ciseaux stériles.