

Les brûlures

Définition :

La brûlure est une lésion de la peau, des muqueuses (voies aériennes ou digestives) et des tissus sous-jacents

Elle se caractérise de 2 façons :



En fonction de son aspect, de son étendue, de sa localisation, et de la présence de douleur

Causes :

La brûlure peut être provoquée par :

La chaleur



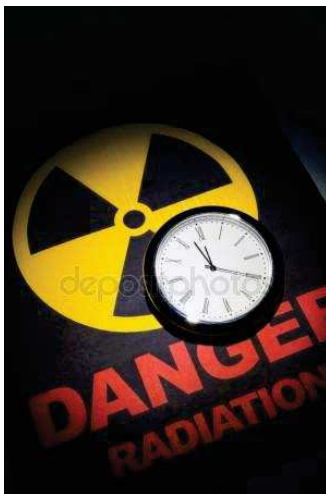
Substances chimiques



Electricité



Des radiations



Le frottement



Risques et conséquences :

Une douleur sévère

Une défaillance circulatoire par perte de liquide

Une défaillance respiratoire dans les brûlures du cou ou du visage ou par inhalation de vapeur ou de fumée

Une infection plus tardive



Même après avoir supprimé la cause de la brûlure, ses effets se poursuivent

Sans action immédiate, elle peut s'étendre en profondeur et en surface

Signes :

L'aspect :

Il diffère en fonction de la profondeur

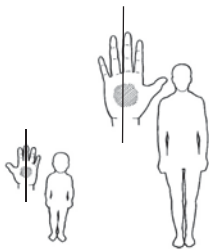
Brûlure Simple



Brûlure Grave



Les cloques :



Unique ou multiples, dont la surface totale est supérieure à la moitié de la paume de la main de la victime caractérisent **une brûlure grave** (1% de la surface totale de la peau)

Aspect blanchâtre, noirâtre ou circulaire :



Caractérise une brûlure grave

L' étendue :

La rougeur :



Simple chez l'adulte



Grave chez l'enfant

La localisation :

En fonction de la partie du corps atteinte, la brûlure est dite grave



Mains et articulations



Cou et visage

A proximité des orifices naturels

Voies aériennes
par inhalation
(Fumées d'incendie,
produits chimiques)



Crachats noirs ou
modification de la voix

Traces noires autour des
narines, de la langue...

Voies digestives
par ingestion
(Liquide brûlant ou
caustique)



Douleurs dans la poitrine
ou à l'abdomen

Lésions ou traces blanchâtres
au niveau des lèvres ou de la
bouche

Conduite à tenir

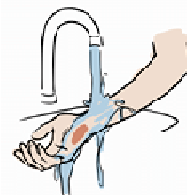
Brûlure thermique

Arrêt de l'arrosage au bout de **10 minutes** maximum pour une brûlure grave



=

Le refroidissement est réalisé avec de l'eau tempérée (15 à 25°C), en laissant ruisseler l'eau sans pression sur la brûlure.



+



Avis médical :

- si enfant ou nourrisson
- si la vaccination antitétanique n'est pas à jour

Brûlure électrique

Rechercher point d'entrée et de sortie

puis refroidir



=

Le refroidissement est réalisé avec de l'eau tempérée (15 à 25°C), en laissant ruisseler l'eau sans pression sur la brûlure.



Conduite à tenir (suite)

Brûlure interne par ingestion



S'informer sur la cause

- Ne jamais faire vomir
- Ne jamais donner à boire
- Garder l'emballage ainsi que le produit restant

Brûlure interne par inhalation



Lutter contre la détresse respiratoire



Oxygéner

Brûlure chimique



Oter les vêtements
en se protégeant



Le refroidissement est réalisé avec de l'eau tempérée (15 à 25°C)

Durant **20 minutes** minimum



En présence de projection de produit chimique dans l'œil :

Attention à l'autre œil



Secourisme Info

Les kits médico-secouristes du SDIS 13 (suite)



Le kit compresse gel d'eau

Composition

-  1 compresse gel d'eau 60 x 40.
-  2 compresses gel d'eau 20 x 20.
-  2 compresses gel d'eau 10 x 10.
-  1 fiche de renseignements.
-  1 notice d'utilisation.

DATE DE PEREMPTION SUR L'EMBALLAGE

Utilisation

-  pour tous types de brûlures **THERMIQUES** (sauf 1^{er} degré),
-  soulage la douleur,
-  limite l'évolution.



Mode d'emploi

-  Avant d'ouvrir la compresse, disperser le gel uniformément dans le sachet d'emballage,
-  appliquer ensuite la compresse sur la brûlure dans les plus brefs délais,
-  durée d'application moyenne : 30 mn,
-  en cas de brûlure grave, maintenir la compresse jusqu'à l'arrivée au CH ou de la VRM.



Après Utilisation

Transmettre à la Pharmacie Départementale

-  le kit entamé,
-  la fiche de renseignements,
-  le bon de commande pour réapprovisionnement.



Secourisme.org
École départementale :
Médecin commandant Claude Rivière
Médecin commandant Joël Fabbrì
Médecin capitaine Jean-Louis Barra
Adjudant-Chef Hélène Roux

04.42.46.43.39
04.42.46.43.57
04.42.46.43.57
04.42.46.43.57
04.42.46.40.56
hroux@sdis13.fr



Secourisme Info N° 10 du 16/06/2004



Les brûlures

Identifier la gravité d'une brûlure:



- son aspect ?
- son étendue ?
- sa localisation ?
- la présence de douleur ?



Arroser:

Le refroidissement est réalisé avec de l'eau tempérée (15 à 25°C), en laissant ruisseler l'eau sans pression sur la brûlure.



En l'absence de point d'eau tempérée, il est possible d'utiliser des compresses stériles enduites de gel d'eau



Protéger:



Limitier le risque d'infection



Couvrir



Réaliser et
transmettre le bilan



Surveiller