

I. Identification et évaluation de la situation

Si l'AES constate une effraction cutanée provoquée par le feu, un produit chimique, un liquide bouillant, une radiation, un objet brûlant, un frottement, il met en place des actions évitant la progression de la brûlure et évalue sa gravité.

Pour l'évaluer, l'AES vérifie :

- la localisation des brûlures (visage, proximité des orifices naturels, mains, cou...);
- la superficie de la brûlure :
 - échelle de Lund et Browder : une paume de la main correspond à 1 % (figure 91.1),
 - règle des 9 de Wallace chez l'adulte (figure 91.2);



Figure 91.1 Aide à l'évaluation de la surface d'une brûlure.

Guide AS – Aide-soignant, C. Müller, J. Gassier, en partenariat avec le GÉRACFAS, 5^e édition. © 2021 Elsevier Masson SAS.

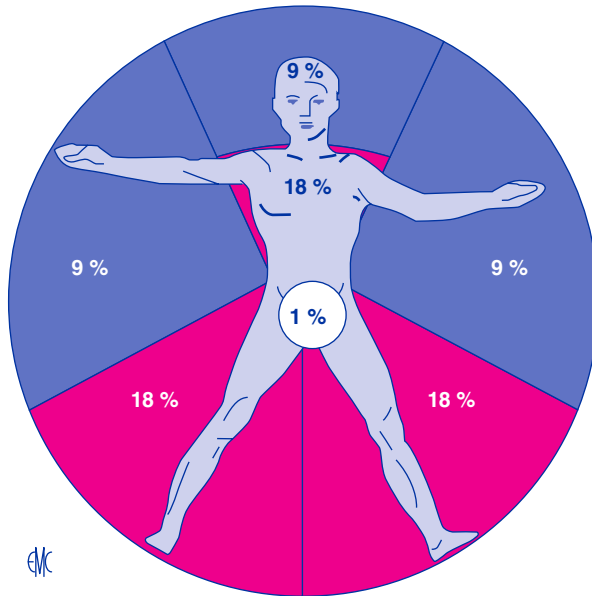


Figure 91.2 Règle des 9 de Wallace.

Guide AS – Aide-soignant, C. Müller, J. Gassier, en partenariat avec le GÉRACFAS, 5^e édition. © 2021 Elsevier Masson SAS.

- la profondeur de la brûlure :
 - premier degré : la couche externe de la peau est endommagée, la peau est rouge et douloureuse,
 - deuxième degré : les couches moyennes de la peau sont atteintes, des rougeurs et des cloques douloureuses,
 - troisième degré : toutes les couches de la peau sont touchées, les tissus sont carbonisés; terminaisons nerveuses abîmées;
- la cause;
- les traumatismes associés (difficultés respiratoires, intoxication...);
- les facteurs potentiellement aggravants (enfants, personnes âgées, en situation de handicap, diabétiques, immunodéprimés...).

II. Rôle de l' AES

Afin de stopper l'évolution de la brûlure, l' AES :

- si nécessaire, protège la victime en l'éloignant de la source ayant provoqué la brûlure;
- refroidit avec de l'eau froide en évitant la pression, le plus longtemps possible, en prenant en compte le risque de l'hypothermie :
 - brûlure chimique : l' AES continue le lavage jusqu'à l'avis médical et communique la nature de la substance au 15,
 - brûlure par ingestion : l' AES ne donne pas à boire, ne fait pas vomir, communique sur la nature et la quantité du produit,
 - brûlure par inhalation : l' AES met la victime en position semi-assise pour faciliter la respiration à l'extérieur de l'endroit contaminé,
 - brûlure électrique : toutes les lésions ne sont visibles et la consultation médicale est urgente,
 - brûlure chez l'enfant et le nourrisson : l' AES demande toujours un avis médical;
- enlève bijoux et vêtements, chaussures sauf s'ils adhèrent aux plaies;
- couvre la brûlure avec des compresses, champs stériles ou un drap propre;
- allonge la victime ou, en cas de difficultés respiratoires, la met en position demi-assise et la protège du refroidissement.