Conduite à tenir du SST en cas d'accident avec acide fluorhydrique / fluorure d'hydrogène (HF)



HF: substance mortelle par inhalation, ingestion et contact cutané (les effets peuvent être retardés à plusieurs heures : une contamination de + de 1% de la surface corporelle, équivalent à une paume de main, peut engager le pronostic vital)



PROTÉGER

- Se protéger : mettre les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés
- La zone : stopper les émanations, baliser
- Déplacer la victime





EXAMINER



Rechercher:

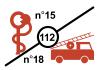
- la conscience
- la respiration
- Évaluer la surface corporelle contaminée*





Appeler:

- Le SAMU 15, les pompiers 18/112 (en précisant le nom du produit en cause, sa concentration, éditer la/les FDS)
- Les responsables de l'entreprise



SECOURIR

• Une victime exposée à HF (et même en l'absence de douleur)

Par inhalation

• Pratiquer les gestes qui s'imposent en fonction de l'examen ; si consciente mettre en position semi-assise.

Par ingestion



NE PAS FAIRE VOMIR

- Faire rincer la bouche à l'eau.
- Faire ingérer une solution de gluconate de calcium à 10 % (si demandé par le 15).

Par projection dans l'œil

- Rincer immédiatement et abondamment au moins 15 min à l'eau courante (si lentilles : les faire retirer pendant le rinçage). (bien positionner la tête pour ne pas contaminer l'œil non touché).
- Consulter un ophtalmologiste en urgence.



Par projection sur la peau et les vêtements

- Retirer les vêtements souillés.
- Rincer immédiatement au moins 20 min à l'eau courante sans contaminer les surfaces corporelles saines.
- Appliquer le gel de gluconate de calcium à 2,5% en couche épaisse.
- En cas de contamination des doigts, tremper dans un gant rempli de gel.



Dans tous les cas, surveiller l'état de la victime. En cas d'aggravation, pratiquer les gestes qui s'imposent et rappeler les secours.

Dispositif spécifique :

- \Rightarrow Transmettre aux secours la fiche de liaison « victime d'un accident chimique »
- → *Formation spécifique SST à la notion de surface corporelle contaminée
- → Antidote: gel cutané de gluconate de calcium à 2,5% + solution buvable à 10%