

Équipement de protection individuel (EPI) lors d'un risque de contamination radiologique

Préambule

- Distinguer le patient contaminé d'un patient seulement irradié afin de déterminer le bon niveau d'équipement de protection individuel (EPI).
 - Considérer le patient contaminé si ce dernier a été en contact avec de la poudre, de la fumée, des débris, du liquide ou tout autre matériel radioactif.
 - Au moindre doute, considérer le patient contaminé et porter l'EPI.
 - Un patient seulement exposé (irradié) n'a pas besoin d'EPI spécifique, car il n'y a pas de risque de contamination secondaire. Utiliser les précautions universelles de base.
- Le responsable de la radioprotection (RRP) de votre hôpital peut vous guider lors du choix de l'EPI.
- L'EPI ne protège pas contre les particules gamma. Réduisez le temps d'exposition au minimum et gardez vos distances lorsque vous n'avez pas besoin de toucher au patient.

EPI pour les professionnels de la santé dans un centre hospitalier

**** Pour les équipes sur le terrain (ex. les paramédics) : suivre les protocoles des équipes d'intervention spécialisé (HAZMAT) du préhospitalier**

En intrahospitalier :

- ☐ Protection gouttelettes et aériennes
- ☐ Deux paires de gants (dont une paire fixée à la jaquette)
- ☐ Une jaquette
- ☐ Un masque N95
- ☐ Un écran facial/protection oculaire
- ☐ Couvre-chaussures
- ☐ Couvre-chef
- ☐ Porter un dosimètre (si disponible)
- ☐ Idéalement, toutes les jonctions devraient être couvertes de ruban adhésif (ex. : jonction entre la jaquette et les gants, jonction entre les couvre-chaussures et jaquette et les *zippers*)

Si le personnel soignant est à risque d'être exposé à des liquides contaminés (ex. lors de la phase de décontamination), ajouter :

- ☐ Couvre-chaussures imperméables
- ☐ Écran facial
- ☐ Blouses chirurgicales ou combinaisons imperméables



EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS UNIQUEMENT



Aucun ÉPI spécifique aux rayonnements n'est requis.

Utiliser les précautions standard (universelles) comme indiqué cliniquement :



Blouse



Gants



Masque



Écran facial
ou lunettes

CONTAMINATION SUSPECTÉE

ex. par contact avec de la poudre, de la fumée, des débris ou du liquide



Blouse



Double paire
de gants



Respirateur N95



Écran facial
ou lunettes



Couvre-chef
médical



Porter un dosimètre
(si disponible)



Sceller les points d'entrée
avec du ruban adhésif

Pour le personnel à risque d'exposition à des liquides contaminés :



Blouse chirurgicale
imperméable
ou combinaison



Couvre-chaussures
imperméables