

Accidents du travail avec du matériel infectieux

Investigation diagnostique pour personne exposée et source

Contexte

Diagnostic
nécessaire
demandé

Tout contact avec des liquides ou des tissus potentiellement infectieux comporte toujours un risque de transmission d'infections, en particulier par les virus de l'hépatite B et C (HBV et HCV) ainsi que le HIV. Après une exposition, il est important d'agir rapidement. Dans un premier temps, le corps médical évalue le risque d'infection et prend immédiatement les mesures qui s'imposent.



Mesures

- Début d'une prophylaxie post-exposition au HIV (PEP HIV), si indiquée
- Conservation d'un échantillon prélevé sur la personne exposée
- Réalisation des analyses sérologiques pour détecter l'infection chez la personne exposée et la personne source

Une fois les résultats de laboratoire disponibles, le médecin traitant décide de la poursuite de la PEP HIV et de l'administration d'hyperimmunoglobulines contre l'hépatite B ou d'un rappel vaccinal.

Diagnostic

	Personne exposée	Personne source
HIV	HIV-1+2 dépistage Ac+Ag	HIV-1+2 dépistage Ac+Ag
HBV	Hépatite B, HBs Ac (immunité / protection vaccinale)	Hépatite B HBs Ag
HCV	Hépatite C Ac dépistage	Hépatite C Ac dépistage

Suivi

Des contrôles sérologiques sont recommandés chez la personne exposée afin de vérifier une éventuelle séroconversion :

- Au plus tôt 6 semaines après l'exposition : HIV-1+2 dépistage Ac+Ag
- Après 3 et 6 mois : Virus de l'hépatite B (HBV) dépistage et Hépatite C Ac dépistage

Prescription

Exposition au sang, personne exposée
Exposition au sang, personne source

Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)
Tube EDTA, lilas (6), tube séparé

Prix

Selon la liste des analyses, à la charge de l'assurance-accidents professionnelle

Information Littérature sur demande

Claudio Castelberg, MSc ETH, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Laboratoires spécialisés

Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Diagnostic des Infections

Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable spécialisé Bactériologie / mycologie / parasitologie

Kerstin Narr, PhD, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Inner Corelab

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. du département Laboratoires de routine