

Chantal Viricel
Bernard Massonnet
Patrick Leduque

Laboratoire
Multimédia Médical



CAMPUS
UNIVERSITAIRE

Faculté de Médecine
Lyon-Sud

BP 12 - 69921 Oullins Cedex
04.26.23.59.61

massonnet@sante.univ-lyon1.fr
<http://lmm.univ-lyon1.fr>

Risques biologiques pour les personnels

Pour les personnels, le risque biologique est essentiellement représenté par les accidents d'exposition au sang mais également :

- Inhalation de particules contaminées par le malade : cas de la tuberculose
- Sujet contact : salmonellose, diarrhée

La prévention générale passe par les précautions standard

Les Accidents d'Exposition au Sang

- **Piqûres 70%**
- **Coupures 20%**
- **Projections de sang 10 %**

Risque représenté par les AES

- **Risque viral : Risque de se contaminer si sujet source séropositif :**
 - **VIH 0,2 %**
 - **Hépatite B 30%, mais vaccin obligatoire pour professions de santé**
 - **Hépatite C 3-5%**
- **Risque bactérien (ex *Sta.aureus*) : Abscès, panaris, phlegmon, cellulite loco régionale, septicémie...**

Prévention (suite)

- **Port de gants chaque fois qu'on fait un geste invasif**
- **Port de masque + lunettes ou + visière pour éviter les projections**
- **Travailler dans le calme**
- **Ne jamais déranger quelqu'un qui pique**
- **Ne jamais RECAPUCHONNER une aiguille ou un trocard mais**
- **Le JETER immédiatement dans un conteneur adapté : « piquants, coupants, tranchants »**

Conduite à tenir si AES

- Arrêter le geste en cours
- Se laver les mains
- Tremper immédiatement le doigt ou la zone piquée 10 minutes dans Bétadine jaune ou alcoolique (produit iodé)
- Déclarer l'AT au service de médecine du travail, à la Direction du personnel
- Suivre les recommandations du médecin du personnel :
 - Sérologie VIH, Hépatite B, Hépatite C de l'accidenté à J0, à 3 mois, à 6 mois
 - Sérologie du « patient source » (VIH avec son accord)
 - Vérification des vaccinations du sujet accidenté : Hépatite B, Tétanos et de son état hépatique : transaminases...