

# Préconisations générales de décontamination

## Préambule ( obligations du laboratoire):

Conformément à l'arrêté du 16 juillet 2007 ( J.O du 4 Aout 2007 concernant les mesures de prévention liées à l'exposition à des agents biologiques pathogènes ), le responsable de laboratoire doit identifier le niveau de risque lié à son activité (HI V, mycobactéries, prions...) et en informer les intervenants extérieurs au laboratoire.

Il doit communiquer aux intervenants extérieurs un document attestant de la décontamination ( instruments et dispositifs associés ) réalisée par le personnel du laboratoire avant l'intervention .

La déclaration de décontamination jointe à l'instrument doit inclure : Le nom du matériel et son numéro de série, le protocole utilisé, le nom du responsable de la décontamination. Cette déclaration doit être datée et signée .

Pour aider les laboratoires à répondre à cette exigence, Roche met à disposition des préconisations générales et spécifiques à chaque instrument .

## Préconisations générales Roche

### Résumé

Ce document a pour but de fournir un guide aux clients et collaborateurs Roche pour inactiver les micro-organismes et minimiser les risques d'infection que ce soit pour les modules, les accessoires ou l'intégralité des systèmes avant intervention ou après usage dans le laboratoire

### Précautions générales - Matériel minimum requis

Toujours porter des équipements de protection individuels appropriés durant la réalisation de la décontamination

Les échantillons analysés peuvent contenir du matériel à risque biologique tels que bactéries ou virus

Suivre les règles suivantes :

- Porter une blouse et des gants
- Ne jamais manger, boire ou fumer pendant le travail dans l'environnement du laboratoire
- Laver vos mains après intervention
- Durant l'intervention, ne pas approcher ses mains et ses doigts de la bouche, du nez ou des yeux
  
- 1.0% Solution d'Hypochlorite de Sodium solution ( Javel diluée )
- Eau distillée
- 70% Ethanol

Remarque : Préparation de la solution de Javel (Hypochlorite de sodium dilué)

$$N = \frac{X - Y}{Y}$$

N = Volume d'eau requis

X = % de NaOCl dans la solution d'origine / Y = % de NaOCl désiré

Ex : Solution d'hypochlorite de Sodium fabricant à 5%, Solution désirée à 1%

=> 5%-1% = 4 volumes d'eau requis pour 1 volume de Javel

### Préconisations générales

Essuyer les surfaces externes des instruments ( capots, zones de chargement et de déchargement, de prélèvement, et toute zone à risque) avec une gaze ou une lingette imbibée de javel diluée.

Eliminer immédiatement la Javel en passant une lingette imbibée d'eau.

Essuyer ces mêmes surfaces avec une lingette imbibée d'Ethanol à 70%

Ne pas appliquer ces préconisations à proximité des parties optiques et électroniques

En cas de transport, s'assurer que les composants décontaminés sont secs avant emballage

### Préconisations spécifiques

Prendre connaissance des préconisations spécifiques propres à chaque instrument

Attester de la réalisation de la décontamination avant toute intervention