



TITRE : Utilisation des différents appareils

AUTEURE : Claire Fournier, ASB.

OBJECTIF : Cette PON a pour objectif de vous indiquer les bonnes pratiques à appliquer lors de l'utilisation des différents appareils présents dans les laboratoires afin d'éviter certaines complications comme la contamination, les bris ou les accidents de travail.

NIVEAUX DE CONFINEMENT : 1 et 2.

RÉFÉRENCE : 1-Comité de Gestion des Risques Biologiques de l'UQAC, 2 - Norme Canadienne sur la Biosécurité 2^e édition, Agence de la santé publique du Canada, 2015.

Désinfecter immédiatement tout matériel que vous suspectez être contaminé

ATTENTION! Aucun appareil ne doit être manipulé avec des gants contaminés.

1. Micropipettes

- Les pipettes devraient être calibrées tous les ans.
- Référez au manuel de l'utilisateur pour une utilisation adéquate.
- La pipette doit rester en tout temps à la verticale pour éviter toute contamination.
- Les embouts avec filtres sont grandement recommandés pour tous les niveaux de risques, et obligatoires pour les manipulations de niveau 2.

2. Bains thermostatiques

- L'eau des bains thermostatiques doit être changée et ils doivent être désinfectés toutes les semaines.
 - Inscrire la date de la dernière désinfection sur l'appareil ou dans un registre accessible lors des inspections.

3. Centrifugeuses

- Référez au manuel de l'utilisateur pour une utilisation adéquate.
 - Choix du rotor

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI

COMITÉ DE GESTION DES RISQUES BIOLOGIQUES (CGRB)

- Choix des godets
- Des godets scellés sont obligatoires pour le matériel NC2.
- Les centrifugeuses devraient être désinfectées au moins une fois par année.
 - Inscrire la date de la dernière désinfection sur l'appareil ou dans un registre accessible lors des inspections.

4. Lecteurs de plaques

- Référencer au manuel de l'utilisateur pour une utilisation adéquate.
- Les lecteurs de plaque devraient être désinfectés au moins une fois par année.
 - Inscrire la date de la dernière désinfection sur l'appareil.
 - Les procédures de nettoyage de l'appareil doivent toujours être effectuées selon les directives décrites dans le manuel de l'utilisateur.

5. Vortex

- Le vortex doit être utilisé sur une surface bien plane.
- Tout matériel à vortexer doit être placé dans un contenant fermé hermétiquement.

6. Incubateur

- Référencer au manuel de l'utilisateur pour une utilisation adéquate.
- Les incubateurs devraient être désinfectés au moins une fois par année (extérieur, jaquet et filtres).
 - Inscrire la date de la dernière désinfection sur l'appareil ou dans un registre accessible lors des inspections.
 - Les procédures de nettoyage de l'appareil doivent toujours être effectuées selon les directives décrites dans le manuel de l'utilisateur.
- Tout matériel biologique qui y est placé doit être correctement identifié.
- L'intérieur (chambre d'incubation) doit être désinfecté une fois par mois.