



Dernière mise à jour : 19 mars, 14 h

RISQUE DE PÉNURIE D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI) POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS STÉRILES

Dans le contexte de la pandémie actuelle de coronavirus (COVID-19), la préparation de produits stériles peut devenir problématique si un ou des éléments de l'équipement de protection individuelle (EPI) deviennent difficiles d'accès. En effet, la réutilisation ou l'absence de port d'EPI peut augmenter le risque de contamination microbienne de l'environnement et de l'enceinte de préparations stériles. **Les pharmaciens responsables devraient analyser l'impact d'une pénurie d'EPI sur la préparation de produits stériles et mettre en place des mesures de gestion des risques permettant d'assurer la qualité des produits.**

Afin de diminuer l'impact de cette pénurie, l'Ordre des pharmaciens du Québec propose dans ce document certaines mesures. La mise en place de celles-ci peut donc ne pas respecter l'esprit des normes 2014.01 (Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie) et 2014.02 (Préparation de produits stériles dangereux en pharmacie). **Ces mesures doivent demeurer exceptionnelles et être limitées à la période de pénurie seulement.**

Mesures de base

- Assurer la disponibilité de gants stériles pour les activités de préparation de produits stériles puisque la contamination directe par contact présente un risque majeur.
- Vérifier auprès des fournisseurs la disponibilité des différents éléments de l'EPI.
- Limiter le personnel effectuant la préparation de produits stériles :
 - Planifier le personnel pour maximiser le temps et le nombre de préparations effectuées par jour ou par quart de travail;
 - Minimiser la circulation dans les locaux contrôlés (salle blanche et sas).
- Interdire l'accès des locaux contrôlés à toute personne souffrant d'une condition susceptible d'affecter la qualité des préparations. Par exemple :



- Toute personne dont le risque d'être contaminée par le COVID-19 est avéré;
- Toute personne souffrant d'une infection respiratoire ou qui fait de la fièvre.
- Mettre l'accent sur l'importance des mesures d'hygiène pour toute personne entrant dans les locaux contrôlés.
- Augmenter la fréquence de nettoyage et de désinfection, dans la mesure du possible.
- Mettre en place des mesures de contrôle environnemental supplémentaires afin d'assurer la conformité des installations et des techniques aseptiques ainsi que l'efficacité des procédures de nettoyage. Par exemple, l'échantillonnage des particules viables de surface pourrait se faire plus fréquemment dans les locaux contrôlés.

Couvre-chaussures

- Des chaussures dédiées peuvent être portées.

Bonnet

- Utiliser un tissu propre (ex. : polyester) pour couvrir la tête et les cheveux (ex. : bandana).

Masque

- La réutilisation des masques n'est pas recommandée en raison du risque important de contamination microbienne que posent les masques usagés.
- Utiliser un tissu propre (ex. : polyester) pour couvrir le nez et la bouche (ex. : bandana, masque lavable). Changer le tissu à chaque quart de travail ou lorsque les locaux contrôlés sont quittés.

Blouse

Préparation de produits stériles non dangereux

- Les blouses pourraient être réutilisées pour une journée seulement tant que la pénurie n'est pas majeure. Si une pénurie majeure se présente, les blouses pourraient être réutilisées jusqu'à une semaine. Il est alors recommandé d'utiliser des couvre-manches (manchons) par-dessus la blouse à mettre dans le sas avant la mise des gants. Les couvre-manches ne doivent être utilisés qu'une seule fois.

- Les blouses doivent être changées si elles sont visiblement souillées ou après les activités de nettoyage.
- Si les blouses sont réutilisées :
 - Enlever délicatement la blouse, préférablement près d'une grille de retour d'air;
 - suspendre la blouse dans le sas, loin d'un lavabo, en vous assurant que le côté propre ne soit pas en contact avec le mur. Pour les milieux ayant un sas partagé, ne pas suspendre les blouses ayant servi à la préparation de produits dangereux près de celles ayant servi pour la préparation de produits non dangereux.

Préparation de produits stériles dangereux

- Les blouses ne devraient pas être réutilisées. Si c'est le cas, utiliser des couvre-manches (manchons) par-dessus la blouse à mettre dans le sas avant la mise des gants. Les couvre-manches ne doivent être utilisés qu'une seule fois.
- Les autres éléments de l'EPI ne doivent pas être réutilisés.

Gants

- Les gants ne doivent pas être réutilisés.

N. B Ce document reflète les options potentielles proposées par l'Ordre des pharmaciens du Québec et est inspiré du document publié par le « USP Compounding Expert Committee » le 18 mars 2020 (USP Response to Shortages of Garb and Personal Protective Equipment (PPE) for Sterile Compounding During COVID-19 Pandemic).