

MÉMO SÉCURITÉ

17 mai 2021 – La sécurité en salle propre

Le saviez-vous ?

Qu'est-ce qu'une salle propre ?

Une salle propre (également appelée « salle blanche ») est une pièce dont l'environnement est contrôlé. Plus spécifiquement, la concentration de particules en suspension dans l'air y est contrôlée puisqu'elle est spécialement conçue pour minimiser l'introduction de poussières et ainsi protéger les produits pharmaceutiques des contaminants. Plusieurs autres paramètres, tels que la température, l'humidité, la pression et les vibrations peuvent être contrôlés.

Information

Le standard **ISO 14644-1** classe les salles propres en neuf niveaux allant de 9 (moins propre) à 1 (le plus propre). Au-delà de la conception et de la construction des salles propres, les procédures d'opération et d'habillement sont essentielles pour le respect des normes. Le type et les matériaux d'habillement ou de survêtement requis varient selon le grade de la salle visitée. Il faut donc se référer aux procédures établies du client pour bien se vêtir pour l'entrée en salle propre.

Il est important que le survêtement porté en salle propre soit convenablement ajusté pour l'employé. Ceci est pour éviter la contamination de la salle propre ainsi que pour minimiser les risques de blessures. Un survêtement ou des couvre-chaussures trop amples entraînent des risques d'accrochage et de chute.

Les couvre-chaussures jetables ne disposent généralement pas de semelles antidérapantes. Ils peuvent ainsi être très glissants. Il est alors important d'analyser adéquatement la tâche à exécuter voire même de proscrire certaines tâches lorsqu'un employé porte ce type de couvre-chaussure.



Diverses sources de dangers peuvent être présentes dans l'enceinte d'une salle propre : rayons UV, rayons X, radiofréquence, champs magnétiques, lasers, produits chimiques, sources de chaleur, gaz sous pression (toxique ou explosif) et exposition à des nanomatériaux.



Figure 1: Travailleurs dans une salle propre.

Il est essentiel de bien s'informer sur les dangers présents avant d'entrer dans la salle propre afin d'adopter des comportements sécuritaires.

Comment prévenir les blessures

Voici quelques points de sécurité à retenir pour le travail en salle propre :

- Seulement **votre comportement sécuritaire** peut assurer la sécurité dans une salle propre;
- La majorité des accidents en salle propre sont occasionnés par des tâches exécutées trop rapidement ou avec une conduite inappropriée;
- La sécurité doit toujours primer sur la simple complétion de la tâche;
- Toujours faire une analyse sécuritaire de tâche avant de débuter tout travail;
- S'assurer que toutes les fiches de données de sécurité (FDS) sont disponibles pour les produits chimiques manipulés;
- S'assurer d'avoir eu la formation appropriée avant d'utiliser n'importe quelle pièce d'équipement dans la salle propre;
- La gestion des déchets doit être bien définie avec des conteneurs pour chaque type de déchets;
- Connaître les procédures d'alarme et d'évacuation de l'établissement.