

MÉMO SÉCURITÉ

21 novembre 2022 – Risques biologiques lors de visite



Le saviez-vous?

Qu'est-ce qu'un risque biologique?

Un danger biologique implique une activité qui peut exposer les travailleurs à des agents biologiques. Un agent biologique est défini à l'article R. 4421-2 du Code du travail français « comme étant des micro-organismes, y compris les micro-organismes génétiquement modifiés, des cultures cellulaires et des endoparasites humains susceptibles de provoquer une infection, une allergie ou une intoxication »¹. Les animaux vivants, les carcasses d'animaux ou les liquides corporels humains ou animaux peuvent poser des risques biologiques.

Les agents biologiques peuvent être classés en quatre groupes:

Nature du risque	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
Provoque une maladie	Non	Oui	Grave	Grave
Constitue un danger	-	Oui	Sérieux	Sérieux
Propagation dans la collectivité	-	Peu Probable	Possible	Risque élevé
Existe une prophylaxie ou un traitement	-	Oui	Oui	Non

Mesures générales de prévention

Chaque établissement gère les groupes différemment selon les exigences des lois applicables; par conséquent, chaque visite sur place nécessite des approches différentes en matière de mesures préventives. Ceci ne constitue pas une liste exhaustive des exigences de protection pour chacun des groupes ci-dessus, voici quelques mesures de prévention de base qui sont généralement utilisées²:

- Porter une blouse qui couvre les vêtements et qui se ferme de préférence à l'arrière;
- Porter des chaussures appropriées au cadre de l'installation;
- Utiliser des gants en nitrile à usage unique;
- Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité étanches ou *goggles* adaptées à la tâche à accomplir;
- Porter un masque chirurgical qui protège contre les grosses gouttelettes, les éclaboussures ou les projections de liquides corporels;
- Utiliser un écran facial s'il y a un risque d'éclaboussures;
- Porter un masque N95 pour filtrer les petites particules.



D'autres bonnes pratiques sont aussi de mise. Désinfectez-vous une fois l'EPI retiré pour vous assurer que le risque de contamination croisée est éliminé. Les installations présentant des risques biologiques doivent avoir plusieurs stations que les employés peuvent utiliser pour le nettoyage et la désinfection. Le lavage des mains reste la meilleure méthode de prévention et devrait durer au moins 30 secondes et inclure les étapes suivantes:

1. Mouillez vos mains.
2. Utilisez du savon liquide ou du désinfectant.
3. Laissez le savon ou le désinfectant mousser, puis frottez-vous les mains. L'avez-vous entre vos doigts, sous vos ongles et le haut de votre main.
4. Rincez-vous les mains.
5. Séchez vos mains.
6. Éteignez le robinet avec une serviette en papier.

Interdiction

Il est à noter qu'il est fréquemment interdit aux femmes enceintes de visiter un site contenant un ou des agents biologiques. Il est encore une fois nécessaire de se référer aux lois, règlements et politiques applicables.

Conséquence à surveiller

Les symptômes apparaissent généralement dans les 12 à 72 heures suivant l'exposition et nécessitent, dans la majorité des cas, une hospitalisation. Les symptômes les plus communs comprennent la fièvre, la fatigue, des nausées, des frissons, des crampes et maux de tête. Dans les cas les plus rares, la conséquence de l'exposition peut être la mort.

¹ https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000018530510

² Microbe Online. Personal Protective Equipment (PPE) used in the laboratory. June 26, 2022. Retrieved from <https://microbeonline.com/personal-protective-equipment-ppe/>