
DESTINATAIRES : Personnel infirmier et médecins du CISSSMO

EXPÉDITEURS : Conesa, Josée pharmacienne
Adjointe au chef, volet opérationnel et qualité des activités de la distribution

DATE : 2024-06-05

OBJET : **Emballage des médicaments dangereux en alvéoles sécuritaires**

Le *National Institute for Occupational Safety and Health* (NIOSH) est un organisme américain chargé d'effectuer des recherches et formuler des recommandations pour la prévention des blessures et maladies liées au travail. Il émet une liste de médicaments dits « dangereux » avec lesquels une manipulation particulière est nécessaire. Un médicament est considéré dangereux s'il possède au moins une des caractéristiques suivantes :

1. Cancérogène;
2. Tératogène ou toxique pour le développement;
3. Toxique pour la reproduction;
4. Toxique pour un organe à faible dose;
5. Génotoxique;
6. Structure ou profil de toxicité semblables à ceux d'un médicament déclaré dangereux en fonction d'un des critères ci-dessus.

Le NIOSH divise les médicaments en 3 groupes distincts selon leur profil de dangerosité. La dernière liste officielle remonte à 2016. Une proposition de liste a été faite en 2020 mais n'est toujours pas publiée officiellement. Les recommandations de bases pour se protéger lors de l'administration des médicaments dangereux sont de porter des gants (en nitrile pour le groupe 1) et une blouse (doit être conforme aux normes pour le groupe 1) si des éclaboussures sont possibles.

Le Département de pharmacie du CISSSMO s'est doté d'un système d'emballage alvéolé sécuritaire pour éviter que les professionnels de la santé ne soient en contact avec les médicaments dangereux.

Groupe	Définition du NIOSH 2016	Inscription sur la FADM	Couleur de l'alvéole de plastique
	La plupart des médicaments antinéoplasiques selon la classification AHFS 10:00 (y compris ceux posant un risque pour la reproduction)	 Manipuler avec des gants de nitrile	Ambré (orange)
	Médicaments non antinéoplasiques qui répondent à au moins un des critères de médicaments dangereux (y compris ceux posant un risque pour la reproduction)	 Manipuler avec des gants/Suivre précautions	Ambré (orange)
	Médicaments qui présentent un risque pour la reproduction pour les femmes et les hommes qui tentent de concevoir ou les femmes enceintes ou qui allaitent	 Manipuler avec des gants si inf. enceinte ou allaitement	Vert

N.B. Pour une question pratique et non de dangerosité, certains médicaments contrôlés PO (opioïdes et benzodiazépines) sont conditionnés dans des alvéoles **bleues**.

Pour plus de détails, consulter la publication sur le site de l'ASSTAS.

http://asstsas.qc.ca/sites/default/files/publications/documents/Guides_Broch_Depl/GP65-medicaments_dangereux06-2021.pdf