

# Conformité québécoise au Guide de l'ASSTSAS 2021 - Mesures générales

Emma Pinet<sup>1</sup>, Annie Langlais<sup>2</sup>, Kathia Gagnon<sup>3</sup>, Audrey Chouinard<sup>4</sup>, Jean-François Bussièrès<sup>1,5</sup>, Cynthia Tanguay<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada; <sup>2</sup>CHU de Québec – Université Laval (Québec) Canada;

<sup>3</sup>CIUSSS Est-de-Montréal, Montréal (Québec) Canada; <sup>4</sup>Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada;

<sup>5</sup>Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada



## Contexte

- Guide de manipulation sécuritaire des médicaments dangereux de l'Association pour la santé et la sécurité au travail du secteur affaires sociales (ASSTSAS) mis à jour en 2021

- Recommandations en 3 groupes du *National Institute of Occupational Safety and Health* (NIOSH) 2016 :

G1 : antinéoplasiques

G2 : non-antineoplasiques dangereux

G3 : risque reproduction

- Communauté de pratique créée en soutien à l'implantation des nouvelles mesures



asstsas.qc.ca/gp65

## Objectif

- Décrire l'autoévaluation des établissements aux chapitres généraux du Guide de l'ASSTSAS

## Méthodes

- 120 critères sélectionnés du Guide sur les 4 chapitres généraux :

- Mesures générales (n=44 critères)
- Hygiène et salubrité (n=50)
- Buanderie (n=10)
- Déversement et exposition accidentelle (n=16)

- Critères selon formulation originale du Guide

- Questionnaire en ligne sur Research Electronic Data Capture (REDCap)



- Chaque répondant autoévaluait sa conformité :

Conforme	Si vous jugez que votre pratique est conforme à la recommandation du Guide
Non conforme	Si vous jugez que votre pratique n'est <b>pas entièrement conforme</b> à la recommandation du Guide, et qu'il y a place à l' <b>amélioration</b>



- Seule la cote non-conforme permettait l'apparition d'une boîte pour indiquer l'action correctrice à instaurer

- Période de réponse : 4 juin 2021 au 1 décembre 2021

- Les centres étaient invités à communiquer avec les différents départements impliqués pour compléter leur auto-évaluation

## Résultats

- 46 questionnaires complétés (28 établissements représentant 68 installations)
- La conformité globale variait par chapitre (Fig.1)

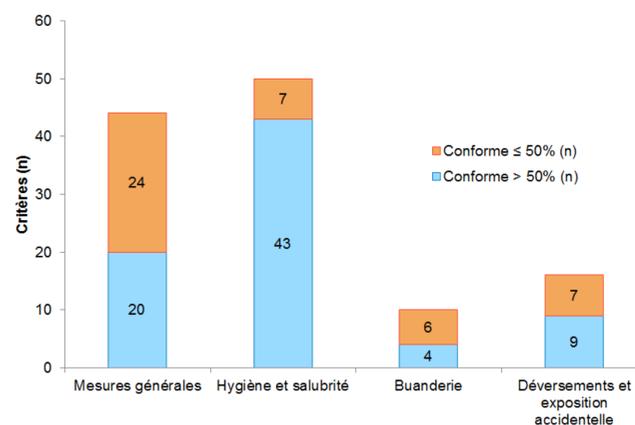


Figure 1. Critères pour lesquels plus ou moins de 50% des répondants ont indiqué une cote « Conforme »

- Conformité détaillée pour certains critères d'intérêts (Tab I-III)

Tableau I. Sélection de critères - section 2. Mesures générales

Critère	Conforme (n/N, %)	Non-conforme (n/N, %)	NA (n)
Présence d'un comité sur les médicaments dangereux	14/45 (31%)	31/45 (69%)	1
Maintien d'une liste à jour des médicaments dangereux	10/40 (25%)	30/40 (75%)	6
Évaluation des médicaments utilisés pour la première fois pour vérifier si dangereux	22/43 (51%)	21/43 (49%)	3
Programme de formation sur les médicaments dangereux à l'intention de tous les travailleurs	3/45 (7%)	42/45 (93%)	1
Formation annuelle pour le personnel appelé à intervenir lors d'un déversement	1/44 (2%)	43/44 (98%)	2
Analyse de risque effectuée si certaines recommandations ne sont pas respectées	5/37 (14%)	32/37 (86%)	9
Activités de surveillance environnementale au moins une fois par année	38/45 (84%)	7/45 (16%)	0
Gants pour G1 conformes D-6978 (ASTM)	39/46 (85%)	7/46 (15%)	0
Blouses pour G1 jetables, peu perméables, à manches longues avec poignets ajustés et s'attachent au dos	40/46 (87%)	6/46 (13%)	0
Protection faciale conforme Z94.3.1-F16 et Z94.3-2020	24/44 (55%)	20/44 (45%)	0
Protection respiratoire encadrée par le programme de protection respiratoire incluant une analyse de risque	25/43 (58%)	18/43 (42%)	1
Essai d'ajustement (« fit-test ») pour chaque travailleur	42/44 (95%)	2/44 (5%)	1
Port d'uniforme pour manipulation de G1	33/46 (72%)	13/46 (28%)	0
Période de précaution ≥ 96h suivant l'administration du dernier G1	21/45 (47%)	24/45 (53%)	1

Légende : ASTM : American Society for Testing and Materials, G1 : médicament dangereux de groupe 1, NA : non applicable. Δ Dénote un critère avec une conformité ≤50%.

Tableau II. Sélection de critères - section 7. Hygiène et salubrité

Critère	Conforme (n/N, %)	Non-conforme (n/N, %)	NA (n)
Procédure d'entretien précise : surfaces, nature et fréquence, produits et matériel	27/40 (68%)	13/40 (33%)	0
Personnel d'entretien formé sur politiques et procédures, précautions pour se protéger et protéger l'environnement	24/40 (60%)	16/40 (40%)	0
Δ Décontamination en deux étapes (eau + détergent) + rinçage	18/36 (50%)	18/36 (50%)	1
Désactivation (ex. solution chlorée) après décontamination si contamination importante suspectée	22/37 (59%)	15/37 (41%)	1
Activités d'entretien consignées	30/40 (75%)	10/40 (25%)	0
Décontamination quotidienne des surfaces de travail à haut risque de contamination, fréquemment touchées et planchers	35/38 (92%)	3/38 (8%)	3
Δ Désactivation mensuelle des surfaces de travail à haut risque de contamination, fréquemment touchées et planchers	16/37 (43%)	21/37 (57%)	4
Conformité des EPI pour manipulation des contenants à déchets	27/40 (68%)	13/40 (33%)	0
Aire d'entreposage définitif des contenants de déchets sous clé	34/39 (87%)	5/39 (13%)	0
Contenants à déchets G1 identifiés par la mention 'Cytotoxique'	40/40 (100%)	0/40 (0%)	0

Légende : EPI : équipement de protection individuelle, G1 : médicament dangereux de groupe 1, NA : non applicable

Δ Dénote un critère avec une conformité ≤50%.

Tableau III. Sélection de critères - sections 8. Buanderie et 9. Déversement et exposition accidentelle

Critère	Conforme (n/N, %)	Non-conforme (n/N, %)	NA (n)
Δ Conformité des EPI pour manipulation de lingerie visiblement souillée G1	11/34 (32%)	23/34 (68%)	4
Personnel de buanderie ne trie pas le matériel souillé	33/40 (83%)	7/40 (18%)	0
Conformité des EPI pour gestion des déversements G1	30/44 (68%)	14/44 (32%)	0
Δ Consignation des déversements dans un registre	15/41 (37%)	26/41 (63%)	0
Δ Accès à la fiche de données et de sécurité si déversement	9/30 (30%)	21/30 (70%)	9

Légende : EPI : équipement de protection individuelle, G1 : médicament dangereux de groupe 1, NA : non applicable

Δ Dénote un critère avec une conformité ≤50%.

## Discussion / Conclusion

- La conformité relative aux mesures générales du Guide de l'ASSTSAS était très variable selon les critères
  - La faible conformité de plusieurs critères s'explique par l'absence de comité sur les médicaments dangereux dans plusieurs établissements
  - La conformité des critères de formation des travailleurs était généralement faible
  - La conformité des critères d'hygiène et salubrité était généralement élevée
- Il convient de rappeler qu'une cote « non-conforme » indiquait que des améliorations étaient souhaitées; l'importance de ces améliorations peut varier entre les répondants
- Les critères à faible conformité seront priorisés par la communauté de pratique afin d'identifier des pistes d'amélioration

Contact : cynthia.tanguay.hsj@sss.gouv.qc.ca Conflits d'intérêt : Aucun

Financement : ASSTSAS Remerciement : Sylvie Bédard et Lisa Labrecque, ASSTSAS

Affiche présentée au Grand Forum de l'A.P.E.S. les 24-25 mars 2022, Québec.