

# Conformité québécoise au Guide de l'ASSTSAS 2021 - Unités de soins

Emma Pinet<sup>1</sup>, Audrey Chouinard<sup>2</sup>, Jean-François Bussièrès<sup>1,3</sup>, Cynthia Tanguay<sup>1</sup>

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

<sup>3</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



## Résultats

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

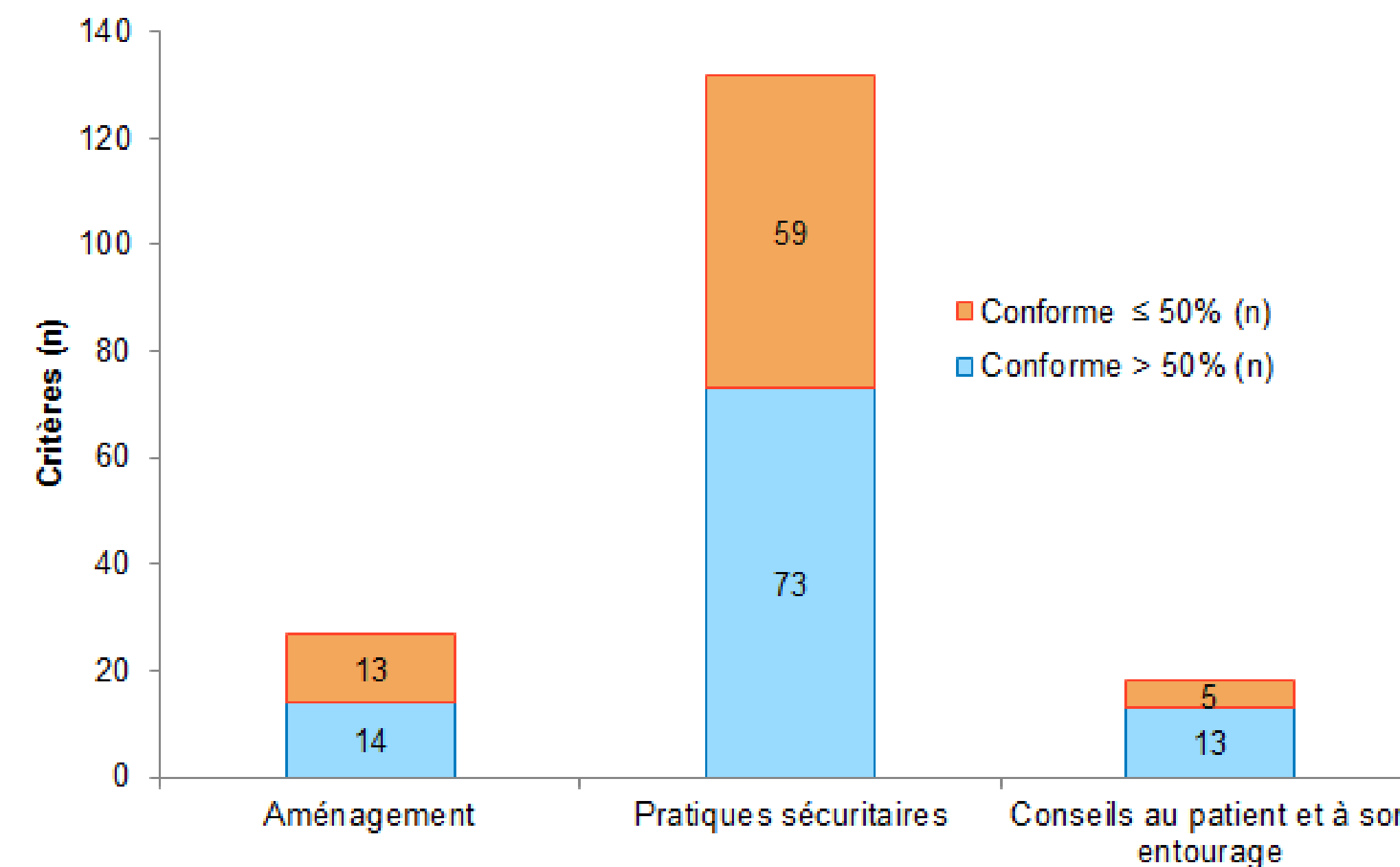


Figure 1. Critères pour lesquels plus ou moins de 50% des répondants ont indiqué une cote « Conforme »

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

Tableau I. Sélection de critères - sous-section 4.2-Unités de soins - Pratiques sécuritaires

Critère	Conforme (n/N, %)	Non-conforme (n/N, %)	NA (n)
Conformité des EPI pour préparation parentérale - G1	14/32 (44%)	18/32 (56%)	8
Conformité des EPI pour préparation parentérale - G2	12/36 (33%)	24/36 (67%)	3
G2 IV préparés à la pharmacie*	27/39 (69%)	12/39 (31%)	1
Pose de tubulure de G2 IV faite à la pharmacie	19/39 (49%)	20/39 (51%)	1
Aucun vide d'air effectué sur seringue (SC, IM) - G1	36/42 (86%)	6/42 (14%)	1
Aucun vide d'air effectué sur seringue (SC, IM) - G2	25/35 (71%)	10/35 (29%)	6
Conformité des EPI pour préparation entérale simple (comprimés intacts) - G1	31/42 (74%)	11/42 (26%)	0
Conformité des EPI pour préparation entérale simple (comprimés intacts) - G2	25/41 (61%)	16/41 (39%)	0
Conformité des EPI pour préparation entérale complexes (écrasement de comprimé, reconditionnement de liquide oral) - G1	12/34 (35%)	22/34 (65%)	9
Conformité des EPI pour préparation entérale complexes (écrasement de comprimé, reconditionnement de liquide oral) - G2	13/34 (38%)	21/34 (62%)	7
Préparation entérale sur zone ségréguée sur champ absorbant - G1	13/23 (57%)	10/23 (43%)	19
Préparation entérale sur zone ségréguée sur champ absorbant - G2	8/30 (23%)	22/30 (77%)	6
Pompes utilisées pour médicaments dangereux manipulées après retrait de paire de gants extérieurs	13/43 (30%)	30/43 (70%)	0
Précautions pour au moins 96 heures après dernière dose de G1	17/43 (40%)	26/43 (60%)	0
Reste d'un médicament G1 partiellement administrés considéré comme déchet et non retourné à la pharmacie	35/42 (83%)	7/42 (17%)	0

Légende : EPI : équipement de protection individuelle, G1 : médicament dangereux de groupe 1, G2 : groupe 2, G3 : groupe 3. NA : non applicable,  $\Delta$  Dénote un critère avec une conformité ≤50%.

\*Aucun critère pour préparation IV de G1, car doit être fait à la pharmacie

Tableau II. Sélection de critères - sous-section 4.1-Unités de soins - Aménagement

Critère	Conforme (n/N, %)	Non-conforme (n/N, %)	NA (n)
Identification du lieu de traitement (ex. affiches) - G1	23/42 (55%)	19/42 (45%)	1
$\Delta$ Identification du lieu de traitement (ex. affiches) - G2	15/41 (37%)	26/41 (63%)	1
Zone distincte pour déposer les médicaments livrés - G1	31/43 (72%)	12/43 (28%)	0
Zone distincte pour déposer les médicaments livrés - G2	22/41 (54%)	19/41 (46%)	1
Zone distincte pour préparer les médicaments - G1	28/41 (68%)	13/41 (32%)	2
Zone distincte pour préparer les médicaments - G2	22/39 (56%)	17/39 (44%)	3
$\Delta$ Salle de traitement réservée aux patients traités avec médicaments dangereux - G1	14/41 (34%)	27/41 (66%)	1
$\Delta$ Salle de traitement réservée aux patients traités avec médicaments dangereux - G2	13/35 (37%)	22/35 (63%)	6
Salle de traitement pourvue de toilettes réservées aux patients - G1	36/43 (84%)	7/43 (16%)	0
Salle de traitement pourvue de toilettes réservées aux patients - G2	30/41 (73%)	11/41 (27%)	1

Légende : G1 : médicament dangereux de groupe 1, G2 : groupe 2, G3 : groupe 3. NA : non applicable

$\Delta$  Dénote un critère avec une conformité ≤50%.

Tableau III. Sélection de critères - sous-section 4.3-Unités de soins - Conseils au patient et à son entourage

Critère	Conforme (n/N, %)	Non-conforme (n/N, %)	NA (n)
Enseignement sur manipulation et administration, et gestion des déchets à domicile - G1	34/42 (81%)	8/42 (19%)	0
$\Delta$ Enseignement sur manipulation et administration, et gestion des déchets à domicile - G2	19/38 (50%)	19/38 (50%)	2
$\Delta$ Enseignement sur manipulation et administration, et gestion des déchets à domicile - G3	16/35 (46%)	19/35 (54%)	7

Légende : G1 : médicament dangereux de groupe 1, G2 : groupe 2, G3 : groupe 3. NA : non applicable

$\Delta$  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 non-conformité de plusieurs critères s'explique par leur nouveauté dans le guide 2021 (p.ex. période de précaution augmentée à 96 heures)
- La conformité était généralement plus élevée pour les G1 que pour les G2 ou G3
- Le respect de tous les critères pour les équipements de protection individuels (EPI) recommandés est à améliorer, principalement l'ajout de deux paires de gants pour plusieurs voies d'administration (nouvelle recommandation du guide 2021).
- La conformité était élevée pour l'enseignement des patients et de leur entourage

- 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.hs@ssss.gouv.qc.ca Conflicts 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.

## Objectif

- Décrire l'autoévaluation des établissements au chapitre unités de soins du Guide de l'ASSTSAS

## Méthodes

- 177 critères sélectionnés du Guide sur le chapitre 4-Unités de soins - clientèles hospitalisée et ambulatoire
- 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