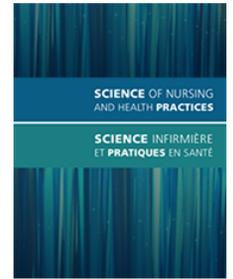


## Science of Nursing and Health Practices Science infirmière et pratiques en santé



# Définir et mesurer la contention chimique : un premier consensus francophone en soins infirmiers

Catherine Hupé and Caroline Larue

Volume 5, 2022

Supplément. Spécial Congrès mondial du Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIIIEF) : 16 – 20 octobre 2022, Ottawa, Canada

Supplément. Special on the World Conference of the Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIIIEF): October 16–20, 2022, Ottawa, Canada

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1093080ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1093080ar>

[See table of contents](#)

### Publisher(s)

Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)

### ISSN

2561-7516 (digital)

[Explore this journal](#)

### Cite this document

Hupé, C. & Larue, C. (2022). Définir et mesurer la contention chimique : un premier consensus francophone en soins infirmiers. *Science of Nursing and Health Practices / Science infirmière et pratiques en santé*, 5, 20–20.  
<https://doi.org/10.7202/1093080ar>

© Catherine Hupé and Caroline Larue, 2022



This document is protected by copyright law. Use of the services of Érudit (including reproduction) is subject to its terms and conditions, which can be viewed online.

<https://apropos.erudit.org/en/users/policy-on-use/>

**Érudit**

This article is disseminated and preserved by Érudit.

Érudit is a non-profit inter-university consortium of the Université de Montréal, Université Laval, and the Université du Québec à Montréal. Its mission is to promote and disseminate research.

<https://www.erudit.org/en/>

# Définir et mesurer la contention chimique : un premier consensus francophone en soins infirmiers



Catherine Hupé<sup>a</sup> et Caroline Larue<sup>b</sup>

**Introduction :** L'utilisation de substances aux propriétés sédatives dans le but de contrôler les comportements, ou contention chimique, constitue une pratique de dernier recours risquée pour la santé physique et mentale des personnes, pouvant mener à des accidents et des décès (Foebel et al., 2016; Maust et al., 2015). Actuellement, les établissements de santé ne disposent d'aucun outil valide pour apprécier dans quelle mesure les soins infirmiers en matière de contentions chimiques s'avèrent conformes aux normes de pratique. La prévalence de cette mesure de contrôle demeure aussi globalement inconnue. Le but de cette étude métrologique est de développer et de valider un outil d'évaluation de la qualité des soins infirmiers en matière de contention chimique.

**Méthodes :** Le projet s'est réalisé en trois grands volets : le développement, la validation et le pré-test de l'outil. Une alliance de méthodes qualitatives (modélisation, rétroactions, analyse thématique) et quantitatives (Delphi, statistiques) ainsi que deux synthèses systématiques des écrits ont permis de répondre aux quatre questions de recherche.

**Résultats :** L'étude a permis de fournir la première définition mondiale de la contention chimique qui fait consensus auprès d'experts en soins infirmiers, ainsi que 28 normes de qualité validées (validité de contenu, pertinence : 90% accord entre-juges, clarté : 95%). L'outil d'évaluation réflexive, qui se complète sur une plateforme en ligne, a été apprécié favorablement par les futurs utilisateurs en vue d'une implantation sur le terrain.

**Discussion et conclusion :** L'outil disponible en français pourra être utilisé par d'autres populations francophones. Une traduction anglophone du contenu avec adaptations et validations transculturelles est recommandée. Une réduction de l'utilisation des contentions chimiques (Gouvernement du Québec, 2015) pourrait découler de l'utilisation de cet outil novateur, un pas vers l'élimination des mesures de contrôle tel que recommandée par l'Organisation mondiale de la santé (2019).

## RÉFÉRENCES

---

- Foebel, A. D., Onder, G., Finne-Soveri, H., Lukas, A., Denking, M. D., Carfi, A., Vetrano, D. L., Brandi, V., Bernabei, R. et Liperoti, R. (2016). Physical restraint and antipsychotic medication use among nursing home residents with dementia. *Journal of the American Medical Directors Association*, 17(2), 184.e189-184.e114 <https://doi.org/10.1016/j.jamda.2015.11.014>
- Gouvernement du Québec. (2015a). *Cadre de référence pour l'élaboration des protocoles d'application des mesures de contrôle : contention, isolement et substance chimique*. Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document-000632/>
- Maust, D. T., Kim, H., Seyfried, L. S. et al. (2015). Antipsychotics, other psychotropics, and the risk of death in patients with dementia: Number needed to harm. *Journal of the American Medical Association - Psychiatry*, 72(5), 438-445. <https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2014.3018>
- Organisation mondiale de la santé. (2019). *Strategies to end seclusion and restraint: WHO QualityRights specialized training. Course guide*. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329605/9789241516754-eng.pdf>

---

<sup>a</sup> Centre d'excellence en soins infirmiers du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, Québec, Canada

**Correspondance :** [catherinehupe@gmail.com](mailto:catherinehupe@gmail.com)

<sup>b</sup> Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Québec, Canada