



 **STERINOVA**

DE PLUS EN PLUS VERT





INTRO

L'empreinte carbone du système de santé au Canada

Le système de santé représente environ 4,6% des émissions nationales de gaz à effet de serre, soit plus que les secteurs du transport aérien et maritime combinés.

Sources: Eckelman MJ, Sherman JD, MacNeil AJ. Life Cycle Environmental Emissions and Health Damages from the Canadian Healthcare System: An economic-environmental-epidemiological analysis. PLOS Medicine. 2018 July 31; 15(7).

Selon les données rapportées par le groupe *Synergie Santé et Environnement*, si le système de santé canadien était un pays, il serait le cinquième émetteur mondial de gaz à effet de serre (GES).

Sources: HEALTH CARE'S CLIMATE FOOTPRINT-Health Care Without Harm Climate-smart health care series Green Paper Number One





Réduction des déchets hospitaliers en 3 volets...



3 VOLETS

- 1. Réduction des déchets hospitaliers à la source.**
- 2. Réduction des déchets hospitaliers à la préparation et à l'administration.**
- 3. Réduction de la quantité de médicaments détruits dans les hôpitaux: préparations magistrales non utilisées incluant les préparations de substances contrôlées.**

RÉDUCTION DES DÉCHETS

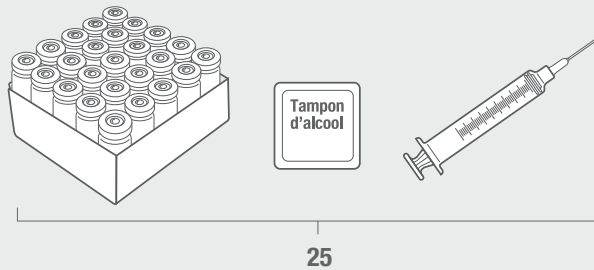


30%

46%

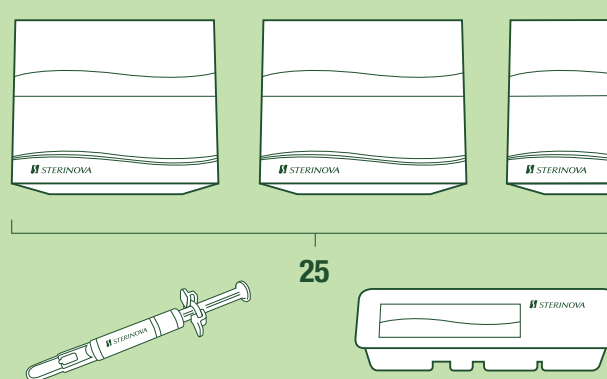
62%

**Héparine 5 000 U
en 0,5 mL
25 fioles**



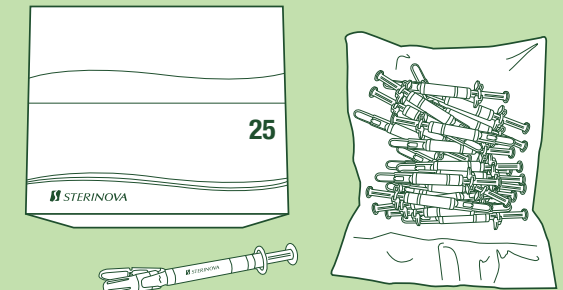
Poids total après administration 478 g*

**Héparine en
format individuel
25 seringues**



336 g

**Héparine 5 000 U
en 0,5 mL en vrac
25 seringues**



181 g

* Poids des fioles, tampon d'alcool, seringue et aiguille peut varier selon le fournisseur choisi.

STERINOVA

851 m

2025

571 m

2024

553 m

Tour CN



**En 2025, voici la
quantité de déchets
économisée par les hôpitaux
ayant choisi le format vrac
au Canada:**

21 270 boîtes !

212 700 blisters !

**28 % de nos ventes d'héparine
sont maintenant en vrac —
soit une augmentation de 11 %
par rapport à 2024 !**

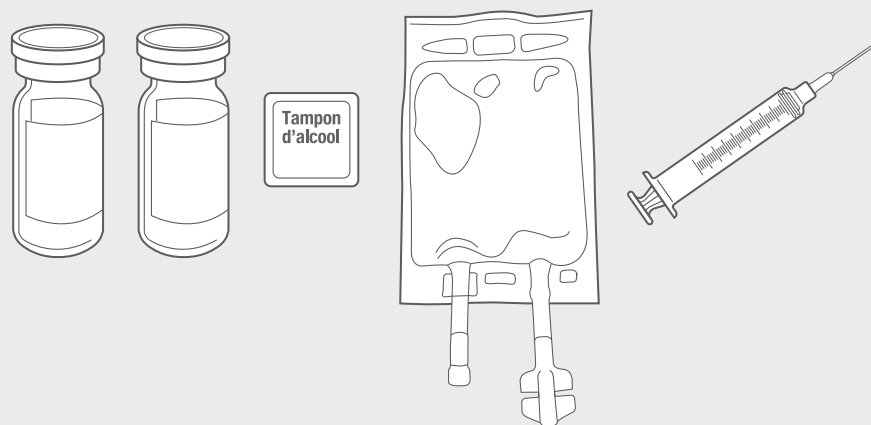
**Soutenez cet élan positif —
Optez pour le vrac et contribuez
activement au changement!**

 **STERINOVA**

RÉDUCTION DES DÉCHETS → 83%



Sac de 100 mL préparé à partir de
2 fioles de sédatif IV de 10 mL

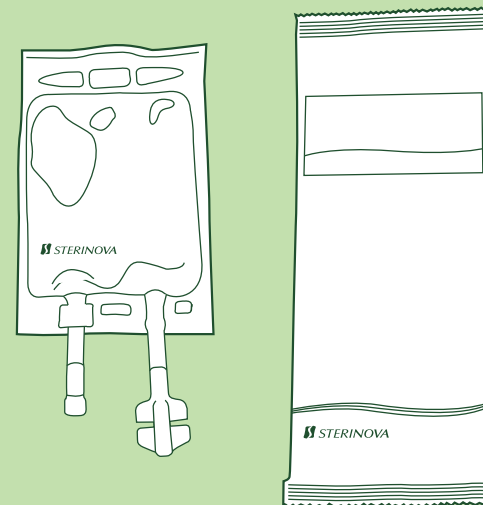


211 g*

Poids total après administration

36 g

Sac de sédatif IV Sterinova de 100 mL




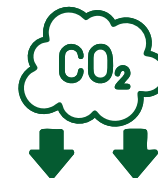
* Poids des fioles, tampon d'alcool, seringue et aiguille peut varier selon le fournisseur choisi.



CONCLUSION

Sterinova pose des actions concrètes et propose des solutions aux hôpitaux qui sont préoccupés par leurs émissions des GES

- Réduction des déchets en 3 volets
- Impact clinique et économique : Les produits prêts à administrer ont été associés à une réduction de 94 % des erreurs médicamenteuses et ont permis d'économiser 2 871 889 \$ par année comparativement à la méthode traditionnelle utilisant des fioles et des seringues, selon une analyse réalisée dans des unités d'hospitalisation¹
- Fabrication au Québec-Canada (Achats locaux & éco-responsables) Fabriqué au Canada 
- Optimisation des transports : Une livraison par semaine



1. Arora A, Muehrcke M, Hertig JB. Pain Ther. 2022; 11:937-50. <https://doi.org/10.1007/s40122-022-00402-z>