



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC



POUR DIFFUSION  
IMMÉDIATE

# Communiqué interne

COURRIER ÉLECTRONIQUE ET INTRANET

**DESTINATAIRES :** Membres du CMDP  
Résidents en médecine et infirmières praticiennes spécialisées  
Chefs des unités de soins et services  
Assistant-techniques en pharmacie  
Direction des soins infirmiers  
Direction des services professionnels

**EXPÉDITEUR :** Julie Racicot, chef du Département de pharmacie

**DATE :** 6 juillet 2017

**OBJET :** **IMPORTANT suivi ruptures d'inventaire et avis de Santé Canada gentamicine**

---

## **FUROSEMIDE (LASIX<sup>MD</sup>)**

Les ampoules de 20 mg / 2 mL sont de retour. Les ampoules de 40 mg/ 4 mL sont distribuées en allocation. Les fioles de 250 mg / 25 mL ne sont plus disponibles pour le moment. Nous écouons présentement nos stocks. La situation est moins critique mais il faut continuer de **privilégier la voie per os pour le furosémide**.

## **BICARBONATE DE SODIUM (NaHCO<sub>3</sub>) 8,4 % 50 mEq/50 mL fioles et seringues**

Ces produits sont toujours en rupture d'inventaire complète au Canada pour une durée indéterminée. Nous recevons actuellement un peu plus de 50 % de notre consommation usuelle de fioles et seringues. Nous ne pourrions nous procurer des seringues de 7,5 % pour pallier au manque. **Il est donc impératif que les prescripteurs limitent l'utilisation de NaHCO<sub>3</sub> aux situations cliniques qui le requièrent absolument.**

## **GENTAMICINE injectable**

La gentamicine est toujours en rupture d'inventaire. Nous la recevons en allocation sur demande, au cas par cas. De plus, nous avons été informés par Santé Canada que tous les lots de gentamicine injectable de la compagnie Sandoz pourraient contenir des traces d'histamine et entraîner des effets indésirables.

- Trois lots de gentamicine injectable se sont révélés contenir de l'histamine. Un échantillon contenait 5 mcg/g et les deux autres des taux non quantifiables.

- L'histamine peut entraîner une vasodilatation et une augmentation du rythme cardiaque à des doses aussi faibles que 7 mcg IV chez l'adulte. De plus, les patients insuffisants rénaux graves pourraient être plus sensibles à ces effets.
- D'après les informations fournies, la quantité d'histamine dans une dose quotidienne adulte serait inférieure à 7 mcg et pourrait être d'au plus 1,75 mcg par dose de 350 mg de gentamicine.
- **Comme aucun rappel des fioles touchées n'a été demandé, les fioles en notre possession peuvent être utilisées.**
- Le pharmacien qui reçoit une ordonnance de gentamicine parentérale communiquera avec le médecin pour l'aviser de la situation et des effets à surveiller ou pour convenir d'un autre traitement médicamenteux. Il laissera également une note au dossier.
- Bien que la probabilité de l'effet indésirable soit faible, une surveillance étroite des effets indésirables associés à l'histamine est recommandée pour les patients qui recevraient de la gentamicine parentérale, par exemple des signes et symptômes similaires à ceux d'une anaphylaxie.

Dans ce contexte, nous vous rappelons que la GENTAMICINE est réservée pour le traitement des infections suivantes, pour lesquelles la tobramycine n'est pas appropriée :

- Méningite à Listeria
- En traitement d'association pour certaines infections à bactéries Gram positif telles que :
  - Endocardite bactérienne causée par des streptocoques ou des entérocoques
  - Certaines infections à *S.aureus* ou SARM, notamment celles associées à du matériel prothétique
- Traitement de certains bâtonnets à Gram négatif :
  - Germe résistant à la tobramycine et sensible à la gentamicine
  - Germe pour lequel la gentamicine est l'agent de choix et l'efficacité de la tobramycine n'est pas documentée (Ex : Brucellose).

#### LEVOFLOXACINE (**LEVAQUIN<sup>MD</sup>**) INJECTABLE

De retour après plusieurs mois d'absence, dans tous les formats.

#### **FER SUCROSE (VENOFER<sup>MD</sup>)**

En rupture d'inventaire complète jusqu'au début août. Mais nous avons des réserves pour quelques mois à l'IUCPQ-UL. Cependant, la plupart des pharmacies d'officine ne peuvent plus s'en procurer pour le moment.

#### **PANTOPRAZOLE (PANTOLOC<sup>MD</sup>) INJECTABLE**

Ce produit est en rupture d'inventaire et la date de retour n'est pas connue. Pour le moment, nous recevons une allocation correspondant à 70 % de notre consommation usuelle. Il faut donc **privilégier le Pantoloc<sup>md</sup> PO dès que possible ou le Prevacid FasTab<sup>md</sup>.**

Merci de votre collaboration.