

Pharmacie - PHAR-Général #568

Loading de keppra IV impossible à administrer avec pompe chez l'adulte.

2025-07-03 02:53 - Hugues Blain

<b>Statut:</b> <b>Priorité:</b> <b>Assigné à:</b> <b>Catégorie:</b> <b>Version cible:</b> <b>Équipes:</b>	Accepté Haut	<b>Début:</b> <b>Echéance:</b>
<b>Description</b> Débit maximal possible avec pompe: 1200ml/h Selon 12B et OPI status epilepticus urgence, administrer dose de keppra dans 250ml en 10-15min Par exemple, dose de 4,5g IV correspond à un volume à administrer de 310ml (275ml + 35ml de keppra) en 10 minutes (1860ml/h x 10 minutes) La pompe ne permet pas d'administrer la dose (et il n'est pas souhaitable de ralentir l'administration de la dose.) Selon lexicomp, possible d'administrer à une concentration de 50mg/ml en 10 minutes chez l'adulte. Le cahier 12B mentionne une concentration maximale de 15mg/ml. Merci de revoir le mode de préparation du cahier 12B et de l'OPI pour permettre une administration plus sécuritaire via pompe.		

Historique

#1 - 2025-07-07 20:30 - Mélanie Lacerte

- Statut changé de Nouveau à Accepté
- Priorité changé de Normal à Haut
- Équipes 12B-Adulte, Pompe ajouté

#2 - 2025-09-17 20:16 - Mélanie Gilbert

- Fichier Levetiracetam\_Keppra.docx ajouté
- Équipes 12B-Adulte supprimé

j'ai modifié la fiche 12b adulte

les doses entretien (ad 1500 mg) seront données à une concentration de 15 mg/ml en 15 min  
les doses de charge (2000-4500 mg) seront données à une concentration de 50 mg/ml en 10 min  
Selon mes calculs, ça fonctionne pour la vitesse max des pompes

je ne suis pas responsable de l'OPI status à l'urgence. Hugues, svp en parler avec Nath Daviau

SVP, m'informer quand les pompes seront modifiées pour mise en ligne de la fiche

#3 - 2025-09-24 19:24 - Cathy Desaulniers

- Équipes Pompe supprimé

Dose de 4.5g dans 155 ml ajoutée  
Dose entre 2g et 4.5g: utiliser concentration ouverte  
ok pour pompe

#4 - 2025-09-24 19:42 - Émilie Dubuc

Ajout également 3,5g dans 145mL et 4g dans 150mL.

#5 - 2025-11-12 16:35 - Mélanie Lacerte

Demande faite a Marie-Hélène Gauthier pour mise à jour de l'OPI.

Fichiers

Levetiracetam_Keppra.docx	84 ko	2025-09-17	Mélanie Gilbert
---------------------------	-------	------------	-----------------