



## LevETIRAcetam (Keppra<sup>MD</sup>) Antiépileptique

### INDICATIONS :

- Convulsions réfractaires ou contre-indication au phénobarbital

### DOSAGE :

- Dose de charge : 60 mg/kg/dose pour 1 dose ; à répéter 20-50 mg/kg après 15 min si convulsion non contrôlée.
- Dose de maintien à initier 20-60 mg/kg/jour administré BID-TID, à débiter 12h après la dose de charge. Dose peut être augmentée de 10-20 mg/kg/jour aux 3 jours (délai plus grand si BB prématuré)  
Dose max 40 mg/kg/dose BID (possible ad 120 mg/kg/jour)  
Ajustement en insuffisance rénale.

### LES FIOLES SERONT SERVIES PAR LA PHARMACIE.

Durant les heures de fermeture de la pharmacie, des fioles sont disponibles au 9AB.

PRÉSENTATION	Produit	Diluant	Concentration finale
	500 mg/ 5 ml Fiole	Déjà dilué	100 mg/ml

PRÉPARATION DU SOLUTÉ	Dose	Soluté	Concentration finale ou volume final*
DILUTION PRIMAIRE	Diluer chaque ml avec 9 ml de NaCl 0,9% ou D5%		10 mg/ml
DOSE INTERMITTENTE	Prélever volume selon dose à donner		

### CONDITIONS POUR MÉDICAMENT DE NIVEAU D'ALERTE ÉLEVÉ (VOIR ANNEXE VI)

DVI	DVP	BOLUS	♥	COMMENTAIRES
Double vérification indépendante	Double vérification programmation de la pompe	En moins de 10 minutes	Moniteur cardiaque	
OUI	N/A	OUI (dose de charge)	NON	

### ADMINISTRATION :

- **Dose intermittente** : La dose de charge peut être administrée en 5-15 minutes via pousse-seringue. La dose de maintien est administrée en 15 minutes via pousse-seringue. Rincer au même débit avec NaCl 0,9%.



## NOM COMMERCIAL (Nom générique<sup>MD</sup>)

(Classe des médicaments)

### STABILITÉ pour préparation à l'unité de soins

Seringue : 1h TP. Jeter fiole après usage unique.

Pas fait à la pharmacie car stabilité de 4h

### COMPATIBILITÉ

D5%, NaCl 0,9%

### EFFETS SECONDAIRES :

- Sédation, agitation, irritabilité
- Céphalées, anorexie, vomissements, changement neurocomportementaux, élévation de la tension artérielle diastolique, réaction d'hypersensibilité avec atteinte dermatologique (rare), anémie, leucopénie, thrombocytopénie, toxicité hépatique (rare)

### SURVEILLANCE LORS DE L'ADMINISTRATION :

- Etat d'éveil et sédation, appétit et gain de poids, FSC, TA
- A moins d'intolérance, ne pas arrêter subitement ; sevrer progressivement