

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION AMIKACINE - PÉDIATRIE

## IV Intermate<sup>MD</sup> (Baxter)

### MÉDICAMENT :

AMIKACINE (Amikin<sup>MD</sup>)

### POSOLOGIE :

IV aux 8, 12 ou 24 heures

### DILUANT :

NaCl 0,9%

### TEMPS D'ADMINISTRATION :

60 minutes

### PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution d'amikacine à **250 mg/ml** (déjà reconstituée)

Prélever le volume de médicament requis

Injecter dans le modèle d'Intermate<sup>MD</sup> correspondant

Ajouter le volume de diluant requis pour l'obtention d'un volume final préétabli

Ordonnance	Fabrication			
	Dose (mg)	Volume de médicament (ml)	Modèle d'Intermate <sup>MD</sup>	Volume de diluant (ml)
25 à 1000	0,1 à 4, selon dose	SV100	Compléter pour volume final de 100 ml	
1001 à 2000	4 à 8, selon dose	LV250	Compléter pour volume final de 250 ml	

Purger la tubulure

### DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 0,25 - 20 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur ou 30 heures à température pièce.

### PRÉCISION PEDIATRIE :

Concentration maximale pouvant être perfusée en pédiatrie : 10 mg/ml

### RÉFÉRENCES :

1. Bing CD, Nowobilski-Vasilios A et al. Extended Stability for parenteral drugs. 6e édition. American Society of Health-System Pharmacists. 2017
2. Intermate/Infusor Drug Stability Information. Ontario, Canada: Baxter Corporation; October 2008
3. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.