

PROTOCOLE DE PRÉPARATION CASPOFONGINE – PÉDIATRIE

IV Intermate^{MD} (Baxter)

MÉDICAMENT :
CASPOFONGINE (Cancidas^{MD})

POSOLOGIE :
IV aux 24 heures

DILUANT :
NaCl 0,9%

TEMPS D'ADMINISTRATION :
60 minutes

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :
Utiliser solution de caspofongine à **5 mg/ml** pour les doses de 20 à 50 mg et la solution à **7 mg/ml** pour les doses de 70 mg (reconstituées avec eau stérile)

Prélever le volume de médicament requis
Injecter dans le modèle d'Intermate^{MD} correspondant
Ajouter le volume de diluant requis pour l'obtention d'un volume final préétabli

Ordonnance	Fabrication				
	Dose (mg)	Solution de caspofongine utilisée	Volume de médicament (ml)	Modèle d'Intermate ^{MD}	Volume de diluant (ml)
20 à 49	5 mg/ml	4 à 10, selon dose	SV100	Compléter pour volume final de 100 ml	
50	5 mg/ml	10	SV100	90	
70	7 mg/ml	10	LV250	240	

Purger la tubulure

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :
Pour concentration de 0,2-0,5 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur ou 30 heures à température pièce.

PRÉCISION PEDIATRIE :
Dose habituelle en pédiatrie : 50 mg/m²

RÉFÉRENCES :

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