

PROTOCOLE DE PRÉPARATION AMPHOTÉRICINE B LIPOSOMALE

IV gravité

MÉDICAMENT :
AMPHOTHÉRICINE B LIPOSOMALE (Ambisome^{MD})

POSOLOGIE :
IV aux 24 heures

TEMPS D'ADMINISTRATION :
2 heures

SOLUTÉ :
Dextrose 5%.

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :
Utiliser solution d'amphotéricine B liposomale à **4 mg/ml** (reconstituée avec eau stérile)
et le filtre fourni par le fabricant

Ajouter le volume de médicament requis dans le soluté correspondant



Fabrication			
Dose (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à <u>retirer</u> du soluté* (ml)
125 à 240	31 à 60, selon dose	250	0
241 à 285	60 à 71, selon dose	250	11
286 à 400	71 à 100, selon dose	500	0
401 à 1200 [†]	100 à 300, selon dose	500	Excédent (volume du médicament moins 100 ml)

* Volume du sac de soluté commercial à retirer **avant** l'injection du médicament pour maintenir sous la barre de 60 ml la quantité maximale à ajouter à un sac de 250 ml et de 100 ml pour un sac de 500 ml.

[†] Dose maximale fixée pour respecter une concentration finale maximale de 2 mg/ml.

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 0,5-2 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur ou 24 heures à température pièce. **Protéger de la lumière** durant l'entreposage.

RÉFÉRENCES :

1. Bing CD, Nowobilski-Vasilios A et al. Extended Stability for parenteral drugs. 6e édition. American Society of Health-System Pharmacists. 2017
2. Trissel LA. Handbook on Injectable Drugs. American Society of Health-System Pharmacists; Consulté en ligne via Lexicomp le 22 mai 2018.
3. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.