

MEROPENEM 2 g q. 8 h (dans sac de 500 mL)

PRÉPARATION :

Peser sac : Si < 556 g : ne pas utiliser
Si 556 – 567 g : O.K. utiliser
Si > 567 g : retirer quantité (1 g = 1 ml) pour obtenir 567 g
(*en plus du retrait ci-bas*)

RETIRER 120 mL de NaCl 0.9% du sac de 500 mL

Volume sac : 500 ml de NaCl 0.9%

Diluer fiole : 1 g avec 20 ml d'eau stérile
Conc. 50 mg/ml

Injecter : 120 ml

Concentration finale : 11 mg/ml

Enlever l'air :

CONSERVATION* :

Stabilité : Soluté T.P. : 17 heures *
OU
T.R. : 4 jours (donc 3 jrs frigo + 17h TP)*

Concentration :
*Données d'une étude fournies par la compagnie Zéneca

N.B. T.P. : 1 mg/ml = 22 h T.R. : 1 mg/ml = 7 jours
40 mg/ml = 17 h 22 mg/ml = 4 jours

PROGRAMMATION : 24 h

Volume total : 530 ml
Volume dose : 167 ml
Période : 1 h 30
Cycle : 8 h
TVO : 0.5 ml/h (9.75 ml)
Surplus moyen: 19 ml

**** Prévoir le changement de sac tout de suite avant la première dose du sac
de 24 heures étant donné la stabilité TP inférieure à 24h.
(FAVORISER INTERMATE)**

Créée par MJLachance, phm. Vérifié par ACoulombe phm (juin 2025)
À activer dans la pompe. AC