

PROTOCOLE DE PRÉPARATION PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM Q12H IV par pompe

MÉDICAMENT :

PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM (Tazocin^{md})

POSOLOGIE :

IV aux 12 heures

SOLUTÉ :

NaCl 0,9%

Recette réfère
à la dose de
pipéracilline
seule.

(Pipéracilline 3g =
Tazocin^{md} 3.375g)

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution de pipéracilline-tazobactam **172 mg/ml** de pipéracilline, équivalent à **194 mg/ml** de pipéracilline-tazobactam (reconstituée avec eau stérile)

Ajouter le volume de médicament requis dans le soluté correspondant

Ordonnance	Fabrication		
Dose aux 12 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)
3 000 [†]	6 000 [†]	34,9	250
4 000 [†]	8 000 [†]	46,5	250

[†] Dose exprimée en équivalent pipéracilline (ex. : 3 000 mg = 3 375 mg de pipéracilline-tazobactam).

Enlever air du soluté

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 20-60 mg/ml de pipéracilline de la compagnie SANDOZ ou STERIMAX : 9 jours au réfrigérateur ou 24 heures température pièce.

PROGRAMMATION :

Dose aux 12 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
3 000 [†]	309	142	1,5	12	0,5
4 000 [†]	321	148	1,5	12	0,5

[†] Dose exprimée en équivalent pipéracilline (ex. : 3 000 mg = 3 375 mg de pipéracilline-tazobactam)

RÉFÉRENCES :

1. Giudice M, Grégoire N et Massicotte A. Manuel de pharmacothérapie parentérale 40e édition, Hôpital d'Ottawa 2019.
2. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.