





PROTOCOLE DE PRÉPARATION PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM Q8H

PERFUSION PROLONGÉE

IV par pompe

MÉDICAMENT:

PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM (Tazocin^{md})

POSOLOGIE:

IV aux 8 heures perfusion PROLONGÉE sur 4 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 8 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)			
2 000†	6 000 [†]	34,9	250			
3 000 [†]	9 000 [†]	52,3	250			
4 000 [†]	12 000 [†]	69,8	500			

[†] 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 8 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
2 000 [†]	309	95	4	8	0,5
3 000 [†]	327	100	4	8	0,5
4 000 [†]	604	193	4	8	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.
- Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie Norme 2014.01;
 Consultée en ligne le 17/01/2018.