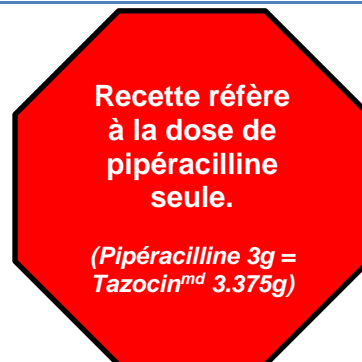


PROTOCOLE DE PRÉPARATION PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM Q4H IV par pompe

MÉDICAMENT :
PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM (Tazocin^{md})

POSOLOGIE :
IV aux 4 heures

SOLUTÉ :
NaCl 0,9%



PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

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

Ajouter le volume de médicament requis dans le soluté correspondant

Ordonnance	Fabrication			
Dose aux 4 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à retirer du soluté* (ml)
3 000 [†]	18 000 [†]	104,7	250	44

*Volume à retirer du sac de soluté commercial **avant** l'injection du médicament pour maintenir sous la barre de 60 ml le volume à ajouter à un sac de 250 ml.

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

Enlever air du soluté

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

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

PROGRAMMATION :

Dose aux 4 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
3 000 [†]	335	51	0,5	4	0,5

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

RÉFÉRENCES :

- 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.