

PROTOCOLE DE PRÉPARATION PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM Q6H PERFUSION PROLONGÉE

IV par pompe

MÉDICAMENT :

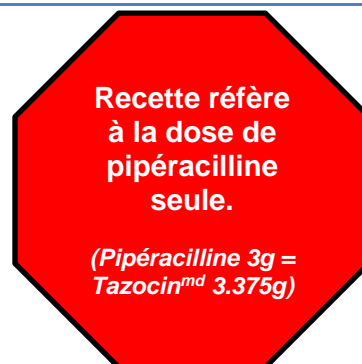
PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM (Tazocin^{md})

POSOLOGIE :

IV aux 6 heures perfusion **PROLONGÉE** sur 3 heures

SOLUTÉ :

NaCl 0,9%



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 quotidienne (mg) | Volume de médicament (ml) | Format du soluté (ml) |
| Dose aux 6 h (mg) | | | |
| 2 000 [†] | 8 000 [†] | 46,5 | 250 |
| 3 000 [†] | 12 000 [†] | 69,8 | 500 |
| 4 000 [†] | 16 000 [†] | 93,0 | 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 6 h (mg) | Volume résiduel (ml) | Volume de dose (ml) | Durée de dose (h) | Cycle de dose (h) | Débit MVO (ml/h) |
|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 2 000 [†] | 321 | 74 | 3 | 6 | 0,5 |
| 3 000 [†] | 604 | 144 | 3 | 6 | 0,5 |
| 4 000 [†] | 628 | 150 | 3 | 6 | 0,5 |

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