



AMPICILINNE (Pénicilline^{MD})
(antibiotique)

INDICATION :

- Prévention et traitement des infections causées par des organismes sensibles

DOSE :

Âge gestationnel	Âge postnatal	Posologie
≤ 34 semaines	≤ 7 jours	50 g/kg q 12 h
		Méningite : 100 mg/kg q 8h
	>7 jours	75 mg/kg q 12h
		Méningite : 75 mg/kg q 6h
> 34 semaines	≤ 7 jours	50 mg/kg q 8h
		Méningite : 100 mg/kg q 8h
	>7 jours	50 mg/kg q 8h
		Méningite : 75 mg/kg q 6h

PRÉSENTATION :

TOUJOURS PRÉPARÉ À L'UNITÉ DE SOINS

- Fliales disponibles au commun de l'unité.

	Voie	Présentation	Diluant	Concentration finale
RECONSTITUTION	IV	500 mg/fiole	4,8 ml ESI	100 mg/mL
	IM	500 mg/fiole	1,8 ml ESI	250 mg/mL

	Seringue à utiliser	Ampicilline 100 mg/ml
PRÉPARATION FINALE	< 50 mg : 1 mL	Volume selon dose prescrite
	≥ 50 mg et Picline : 3 mL	Volume selon dose prescrite

Concentration maximale pour administration : 100 mg/mL

ADMINISTRATION :

- IV :**
- Administrer en 10 minutes via pousse-seringue et rincer avec 1 mL de NS au même débit ou en maximum 10 minutes.
 - Si soluté en cours non compatible, il n'est pas nécessaire de mettre un soluté de base lors de l'administration du médicament.
 - Vitesse administration maximale : 10 mg/kg/min.



AMPICILINNE (Pénicilline^{MD}) (antibiotique)

STABILITÉ :

Fiole reconstituée : 1 h TP

Seringue : 1h TP

COMPATIBILITÉ SOLUTÉS :

D5% (stabilité maximale 1 h), NS, LR

COMPATIBILITÉ SITE INJECTION TERMINAL :

Héparine, magnésium, potassium

INCOMPATIBILITÉ :

D10%, AA/Dextrose, SMOF, calcium, bicarbonate sodium

EFFETS SECONDAIRES :

- Réactions d'hypersensibilité, diarrhée.
- Candidose orale et surinfection érythème fessier avec souches Candida.
- Risque augmenté neurotoxicité (convulsions et léthargie) si surdosage, administration trop rapide ou insuffisance rénale.

SURVEILLANCE :

- FSC, rash, fièvre, diarrhée, état neurologique, temps saignement (surtout si bébé de très petit poids).

CONDITIONS POUR MÉDICAMENT DE NIVEAU D'ALERTE ÉLEVÉ :

DVI Double vérification indépendante	DVP Double vérification programmation de la pompe	Bolus En moins de 10 minutes	♥ monitoring cardiaque	COMMENTAIRES
OUI	OUI	NON	NON	-

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

- L'ampicilline donné en parallèle avec les aminoglycosides (gentamycine/ tobramycine) a un effet synergique pour certains pathogènes.
- Par ailleurs, l'ampicilline peut désactiver les aminoglycosides si en contact direct.
Il est recommandé de :
 - Administrer l'ampicilline 1 heure avant ou après l'aminoglycoside OU
 - Rincer la tubulure entre l'administration de ces médicaments OU
 - Utiliser des voies différentes pour faire l'administration de ces médicaments.
- Allergie croisée possible entre les céphalosporines et les pénicillines.
- Ajustement requis en IR.