

Installation : _____

Dossier : _____
Nom, Prénom : _____
Date de naissance : _____ ☐ F ☐ M
AAAA-MM-JJ
NAM : _____ Exp. _____
AAAA-MM
Nom de la mère : _____

ANTI-INFECTIEUX EN NEONATOLOGIE 0 A 30 JOURS

Poids : _____ kg Taille : _____ cm

Allergies : _____ Clairance créatinine : _____ mL/min

Âge gestationnel : _____ Âge postnatal : _____

Pour tout anti infectieux : pendant l'administration, ajuster le débit du soluté primaire en dérivé à TVO soit 3 mL/h, si aucun débit prescrit. Rincer la tubulure avec 1 mL de NaCl 0,9% en 1 minute, via mini-perfuseur, après avoir administré la dose.

Ampicilline : reconstituer la fiole de 500 mg avec 5 mL d'ESI (concentration 100 mg/mL) puis prélever la dose selon le calcul suivant :

Infections sans atteinte méningée :

Dose en mL : $(50 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (100 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } \text{h}$

Initiales Voir TABLEAU 1 (en page 2) pour intervalle d'administration

Méningite à streptocoque du groupe B :

0 à 7 jrs postnatal dose en mL : $(100 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (100 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 8 \text{ h}$

Initiales 8 jrs et plus postnatal dose en mL : $(75 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (100 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 6 \text{ h}$

Sepsis sévère à streptocoques du groupe B sans atteinte méningée ou méningite avec un autre germe sensible :

Dose en mL : $(100 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (100 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } \text{h}$

Initiales Voir TABLEAU 1 (en page 2) pour intervalle d'administration

Dose ad 500 mg : sans rediluer, **administrer en 5 à 10 minutes**, via mini-perfuseur

Dose entre 501 et 600 mg : rediluer dans une seringue en complétant jusqu'à 12 mL de NaCl 0,9%

Dose entre 601 et 700 mg : rediluer dans une seringue en complétant jusqu'à 14 mL de NaCl 0,9%

Dose entre 701 et 800 mg : rediluer dans une seringue en complétant jusqu'à 16 mL de NaCl 0,9%

Administrer en 15 minutes (doses entre 501 et 800 mg) via mini-perfuseur

Gentamicine : utiliser la fiole de solution injectable 10 mg/mL, puis prélever la dose selon le calcul suivant :

Âge postmenstruel inférieur à 30 semaines :

0 à 28 jrs postnatal dose en mL : $(3,8 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (10 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 36 \text{ h}$

Initiales Plus de 28 jrs postnatal dose en mL : $(3,2 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (10 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 24 \text{ h}$

Âge postmenstruel 30 à 39 semaines :

0 à 28 jrs postnatal dose en mL : $(3,2 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (10 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 24 \text{ h}$

Initiales Plus de 28 jrs postnatal dose en mL : $(3 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (10 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 18 \text{ h}$

Âge postmenstruel 40 semaines ou plus :

0 à 7 jrs postnatal dose en mL : $(3 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (10 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 18 \text{ h}$

Initiales 8 à 28 jrs postnatal dose en mL : $(3 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (10 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 12 \text{ h}$

Initiales Plus de 28 jrs postnatal dose en mL : $(2,5 \text{ mg/kg/dose} \times \text{poids} \text{ kg}) \div (10 \text{ mg/mL}) = \text{mL IV q } 8 \text{ h}$

Rediluer dans une seringue en complétant jusqu'à 5 mL de NaCl 0,9%

Administrer en 60 minutes via mini-perfuseur

_____ Date et heure (aaaa/mm/jj)

_____ Signature du prescripteur

_____ # permis

☐ Envoyé par _____ (init.)

Heure d'envoi : _____

Ordonnance relevée par : _____ (init. inf.)

ANTI-INFECTIEUX EN NEONATALOGIE **0 A 30 JOURS** **(SUITE)**

Dossier : _____

Nom, Prénom : _____

Date de naissance : _____ ☐ F ☐ M
 AAAA-MM-JJ

NAM : _____ Exp. _____
 AAAA-MM

Nom de la mère : _____

Céfotaxime : reconstituer la fiole de 1 g avec 9,5 mL d'ESI (concentration 100 mg/mL) puis prélever la dose selon le calcul suivant :

_____ Dose en mL : (50 mg/kg/dose x poids _____ kg = _____ mg) ÷ (100 mg/mL) = _____ mL IV q _____ h
Initiales Voir TABLEAU 1 ici-bas pour intervalle d'administration

Sans rediluer

Administrer en 10 minutes via mini-perfuseur

Acyclovir : utiliser la fiole de solution injectable de 50 mg/mL, puis prélever la dose selon le calcul suivant :

_____ Dose en mL : (20 mg/kg/dose x poids _____ kg = _____ mg) ÷ (50 mg/mL) = _____ mL IV q _____ h
Initiales Voir TABLEAU 1 pour intervalle d'administration

Dose entre 1 et 70 mg : rediluer dans une seringue en complétant jusqu'à 10 mL de NaCl 0,9%

Dose entre 70,1 et 140 mg : rediluer dans une seringue en complétant jusqu'à 20 mL de NaCl 0,9%

Dose entre 140,1 et 210 mg : rediluer dans une seringue en complétant jusqu'à 30 mL de NaCl 0,9%

Administrer en 60 minutes via mini-perfuseur

TABLEAU 1 : Intervalle d'administration des médicaments selon l'âge postmenstruel et postnatal

	Âge postnatal (nombre de jours de vie)	Âge postmenstruel (Âge gestationnel + âge postnatal)		
		Inférieur à 30 semaines	30 à 36 semaines	37 semaines et plus
Ampicilline	0 à 7 jours	q 12 h	q 12 h	q 12 h
	8 à 14 jours	q 12 h	q 12 h	q 8 h
	15 à 28 jours	q 12 h	q 8 h	q 6 h (max 300 mg/kg/jour)
	Plus de 28 jours	q 8 h	q 8 h	q 6 h (max 300 mg/kg/jour)
Céfotaxime	0 à 7 jours	q 12 h	q 12 h	q 12 h
	8 à 14 jours	q 12 h	q 12 h	q 8 h (Administration q 6 h possible pour traitement de méningite)
	15 à 28 jours	q 12 h	q 8 h	
	Plus de 28 jours	q 8 h	q 8 h	
		Inférieur à 30 semaines	30 semaines et plus	
Acyclovir	0 à 30 jours	q 12 h	q 8 h	

_____	_____	_____
Date et heure (aaaa/mm/jj)	Signature du prescripteur	# permis
☐ Envoyé par _____ (init.)	Heure d'envoi : _____	Ordonnance relevée par : _____ (init. inf.)