

Schéma posologique pour la gentamicine/tobramycine en néonatalité :

Âge post-conceptionnel ¹	Âge postnatal	Schéma posologique	Dosages
< 30 semaines	0 – 28 jours	3,8 mg/kg IV q 36h	Pré+post 3 ^e dose
	> 28 jours	3,2 mg/kg IV q 24h	Pré+post 4 ^e dose
30 semaines à 39 semaines	0 – 28 jours	3,2 mg/kg IV q 24h	Pré+post 4 ^e dose
	> 28 jours	3 mg/kg IV q 18h	
≥40 semaines	0 - 7 jours	3 mg/kg IV q 18h	Pré+post 4 ^e dose
	8 jours – 28 jours	3 mg/kg IV q 12h	
	> 28 jours	2,5 mg /kg IV q 8h ou mode unquotidien 5 mg/kg/24h	

Si asphyxie ou insuffisance rénale surajoutée : espacer d'un intervalle et doser sur la 2^e dose (ex : si q 18h, changer pour q 24h). Envisager une autre option de traitement dans les cas d'atteinte rénale importante.

1 : Âge post-conceptionnel = âge gestationnel + âge postnatal

Schéma posologique pour l'ampicilline en néonatalité :

Âge post-conceptionnel ¹	Âge postnatal	Schéma posologique	Doses
≤ 29 semaines	0 – 28 jours	q 12h	Indications générales : 25 -50 mg/kg/dose
	> 28 jours	q 8h	
30 à 36 semaines	0 – 14 jours	q 12h	Méningite ou sepsis à streptocoque du groupe B : 100 mg/kg/dose
	> 14 jours	q 8h	
37 à 44 semaines	0 – 7 jours	q 12h	
	> 7 jours	q 8h	
> 1 mois	Indications générales : 100–200 mg /kg/24h en doses fractionnées q 6h Méningite ou sepsis à streptocoque du groupe B : 200-400 mg/kg/24h en doses fractionnées q 6h		

1 : Âge post-conceptionnel = âge gestationnel + âge postnatal