

Tableaux des doses pour la clientèle néonatale

Cet outil a été conçu pour sécuriser l'administration des doses de médicaments à la clientèle néonatale et donner une idée des doses usuelles recommandées. La clientèle visée regroupe les patients âgés de moins d'un mois de vie ou de 44 semaines d'âge post-conceptionnel et moins.

Les doses ont été mises en tableau pour permettre de visualiser la posologie usuelle en mg pour un poids spécifique. Ces doses ont par la suite été transposées en quantités (ml) pour permettre de valider la quantité de médicament à administrer à l'enfant. Notez que pour faciliter l'administration de certains médicaments, une dilution doit être effectuée. La recette se trouve alors dans un carré jaune avec le titre «Préparation de la solution diluée» ou sur PandaWebRx.

Les pages dont les tableaux sont vert, orange et jaune correspondent aux médicaments per os alors que les tableaux violet, blanc et bleu correspondent aux médicaments injectables. Les tableaux sont classés par ordre alphabétique du nom générique.

Il est très important de valider que le titre du tableau consulté correspond au format, à la concentration et à la voie du médicament désiré, car il peut en exister plusieurs pour un même médicament. Cet outil est complémentaire aux autres outils disponibles au personnel infirmier. La feuille d'administration des médicaments (FADM) ou l'étiquette de médicament fournie par la pharmacie reste la première source de référence lorsqu'elle est disponible. La consultation de PandaWebRx permet de retrouver les informations suivantes : comment dissoudre la fiole de médication, la concentration finale obtenue, comment rediluer le médication et son temps d'administration.

Le département de pharmacie du CISSS du Bas-St-Laurent

INDEX GLOBAL NOM GÉNÉRIQUE

NOM GÉNÉRIQUE	NOM COMMERCIAL
Acétaminophène 80 mg/ml PO	Atasol®, Tylenol®
Acyclovir 50 mg/ml injectable IV	Zovirax®
Adénosine 0,3 mg/ml (solution diluée) injectable IV	Adénocard®
Adénosine 3 mg/ml injectable IV	Adénocard®
Amoxicilline 50mg/ml - suspension PO	Amoxil®
Alprostadil 5 mcg/ml (solution diluée) injectable IV	Prostin®
Ampicilline 250 et 1000 mg/fiole (dilué à 100 mg/ml) injectable IV	Penbritin®
Ampicilline 2000 mg/fiole (dilué à 250 mg/ml) injectable IV	Penbritin®
Atropine 0,1 mg/ml injectable IV	Atropine®
Atropine 0,4 mg/ml injectable IV/IM/SC	Atropine®
Atropine 0,6 mg/ml injectable IV/IM/SC	Atropine®
Bérectant 25 mg/ml ENDOTRACHÉAL	Survanta®
Bicarbonate de Sodium 1 mEq/ml injectable IV	Bicarbonate de sodium®
Caféine base 10 mg/ml - Dose de charge PO	Caféine®
Caféine base 10 mg/ml injectable - Dose de charge IV	Caféine®
Caféine base 10 mg/ml - Dose de maintien PO	Caféine®
Caféine base 10 mg/ml injectable - Dose de maintien IV	Caféine®
Calcium Gluconate 100 mg/ml fiole injectable IV	Calcium Gluconate®
Céfotaxime 1000 mg/fiole (dilué à 100 mg/ml) injectable IV	Claforan®
Céfotaxime 1000 mg/fiole (dilué à 300 mg/ml) injectable IM	Claforan®
Ceftriaxone 1000 et 2000 mg/fiole (dilué à 100 mg/ml) injectable IV	Rocephin®
Ceftriaxone 1000 et 2000 mg/fiole (dilué à 350 mg/ml) injectable IM	Rocephin®
Cloxacilline 2000 mg/fiole (dilué à 100 mg/ml) injectable IV	Orbenin®
Cloxacilline 2000 mg/fiole (dilué à 250 mg/ml) injectable IM	Orbenin®
Digoxine 0,25 mg/ml (250 mcg/ml) injectable - Dose de charge IV	Lanoxin®
Digoxine 0,05 mg/ml - Dose de charge PO	Lanoxin®
Digoxine 0,01 mg/ml (10 mcg/ml) (solution diluée) injectable - Dose de maintien IV	Lanoxin®
Digoxine 0,25 mg/ml (250 mcg/ml) injectable - Dose de maintien IV	Lanoxin®
Digoxine 0,05 mg/ml - Dose de maintien PO	Lanoxin®
Dobutamine 1 mg/ml (1000 mcg/ml) (solution diluée) injectable perfusion IV	Dobutrex®
Dopamine 1,6 mg/ml (1600 mcg/ml) (sac déjà prêt) injectable perfusion IV	Dopamine®

INDEX GLOBAL NOM GÉNÉRIQUE

NOM GÉNÉRIQUE	NOM COMMERCIAL
Épinéphrine 1/1000 (1mg/ml) injectable IM ANAPHYLAXIE	Adrénaline®
Épinéphrine 10 mcg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV	Adrénaline®
Épinéphrine 32 mcg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV	Adrénaline®
Épinéphrine 1/10 000 (0,1 mg/ml) injectable IV RÉANIMATION	Adrénaline®
Épinéphrine 1/10 000 (0,1 mg/ml) injectable ENDOTRACHÉALE RÉANIMATION	Adrénaline®
Fentanyl 50 mcg/ml injectable IV	Sublimaze®
Flumazénil 0,1 mg/ml injectable IV	Anexate®
Furosémide 10 mg/ml PO	Lasix®
Furosémide 10 mg/ml injectable IV	Lasix®
Glucagon *Bolus* 1 mg/ml injectable IV/IM/SC	Glucagon®
Ibuprofène lysine 10 mg/ml injectable IV	Neoprofen®
Insuline (Humulin R) injectable IV	Humulin R®
Lansoprazole FASTAB 15mg PO	Prévacid FASTAB®
Lorazépam 1 mg/ml (solution diluée) injectable IV	Ativan®
Lorazépam 4 mg/ml injectable IV	Ativan®
Midazolam 1 mg/ml injectable (bolus) IV	Versed®
Midazolam 0,05 mg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV	Versed®
Midazolam 1 mg/ml injectable perfusion IV	Versed®
Milrinone 200 mcg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV	Primacor®
Morphine 1 mg/ml PO	Morphine®
Morphine 1 mg/ml (solution diluée) injectable IV/SC	Morphine®
Naloxone 0,4 mg/ml injectable IV/IM/SC	Narcan®
Naloxone 1 mg/ml injectable IV/IM/SC	Narcan®
Pénicilline Sodique G 5 millions unités/fiole (dilué à 500 000 unités/ml) injectable IV	Pénicilline G®
Phénobarbital 30 mg/ml injectable - Dose de charge IV	Phénobarbital®
Phénobarbital 120 mg/ml injectable - Dose de charge IV	Phénobarbital®
Phénobarbital 30 mg/ml injectable - Dose de maintien IV	Phénobarbital®
Phénobarbital 120 mg/ml injectable - Dose de maintien IV	Phénobarbital®
Phénobarbital 5 mg/ml - Dose de maintien PO	Phénobarbital®
Phénytoïne 50 mg/ml injectable - Dose de charge IV	Dilantin®
Phénytoïne 50 mg/ml injectable - Dose de maintien IV	Dilantin®
Phénytoïne 25mg/ml - Dose de maintien PO	Dilantin®

INDEX GLOBAL NOM GÉNÉRIQUE

NOM GÉNÉRIQUE	NOM COMMERCIAL
Ranitidine 15 mg/ml PO	Zantac®
Succinylcholine 20 mg/ml injectable * POUR INTUBATION * IV	Anectine®
Tobramycine 40 mg/ml - injectable IV	Nebcin®
Vancomycine 1000 mg/fiole (dilué à 50 mg/ml) injectable IV	Vancocin®

Acétaminophène 80 mg/ml PO

Atasol[®], Tylenol[®]

Dose usuelle 10 à 15 mg/kg/dose

max. 15 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	10 mg à 15 mg	0,13 ml à 0,19 ml	15 mg	0,19 ml	*Voir page suivante
1,2 kg	12 mg à 18 mg	0,15 ml à 0,23 ml	18 mg	0,23 ml	
1,4 kg	14 mg à 21 mg	0,18 ml à 0,26 ml	21 mg	0,26 ml	
1,6 kg	16 mg à 24 mg	0,20 ml à 0,30 ml	24 mg	0,30 ml	
1,8 kg	18 mg à 27 mg	0,23 ml à 0,34 ml	27 mg	0,34 ml	
2 kg	20 mg à 30 mg	0,25 ml à 0,38 ml	30 mg	0,38 ml	
2,2 kg	22 mg à 33 mg	0,28 ml à 0,41 ml	33 mg	0,41 ml	
2,4 kg	24 mg à 36 mg	0,30 ml à 0,45 ml	36 mg	0,45 ml	
2,6 kg	26 mg à 39 mg	0,33 ml à 0,49 ml	39 mg	0,49 ml	
2,8 kg	28 mg à 42 mg	0,35 ml à 0,53 ml	42 mg	0,53 ml	
3 kg	30 mg à 45 mg	0,38 ml à 0,56 ml	45 mg	0,56 ml	
3,2 kg	32 mg à 48 mg	0,40 ml à 0,60 ml	48 mg	0,60 ml	
3,4 kg	34 mg à 51 mg	0,43 ml à 0,64 ml	51 mg	0,64 ml	
3,6 kg	36 mg à 54 mg	0,45 ml à 0,68 ml	54 mg	0,68 ml	
3,8 kg	38 mg à 57 mg	0,48 ml à 0,71 ml	57 mg	0,71 ml	
4 kg	40 mg à 60 mg	0,50 ml à 0,75 ml	60 mg	0,75 ml	
4,2 kg	42 mg à 63 mg	0,53 ml à 0,79 ml	63 mg	0,79 ml	
4,4 kg	44 mg à 66 mg	0,55 ml à 0,83 ml	66 mg	0,83 ml	
4,6 kg	46 mg à 69 mg	0,58 ml à 0,86 ml	69 mg	0,86 ml	
4,8 kg	48 mg à 72 mg	0,60 ml à 0,90 ml	72 mg	0,90 ml	
5 kg	50 mg à 75 mg	0,63 ml à 0,94 ml	75 mg	0,94 ml	

Acétaminophène 80 mg/ml PO
Atasol[®], Tylenol[®]

Âge Postconceptionnel (semaines)	Fréquence d'administration (heures)
Inférieur ou égal à 32 sem.	q 12h
Supérieur à 32 sem	q 8h
À terme	q 6h

Acyclovir 50 mg/ml injectable IV

Zovirax® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 20 mg/kg/dose

max. 20 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	20 mg	0,4 ml	20 mg	0,4 ml	aux 8 h en 1 h
1,2 kg	24 mg	0,48 ml	24 mg	0,48 ml	
1,4 kg	28 mg	0,56 ml	28 mg	0,56 ml	
1,6 kg	32 mg	0,64 ml	32 mg	0,64 ml	
1,8 kg	36 mg	0,72 ml	36 mg	0,72 ml	
2 kg	40 mg	0,8 ml	40 mg	0,8 ml	
2,2 kg	44 mg	0,88 ml	44 mg	0,88 ml	
2,4 kg	48 mg	0,96 ml	48 mg	0,96 ml	
2,6 kg	52 mg	1 ml	52 mg	1 ml	
2,8 kg	56 mg	1,1 ml	56 mg	1,1 ml	
3 kg	60 mg	1,2 ml	60 mg	1,2 ml	
3,2 kg	64 mg	1,3 ml	64 mg	1,3 ml	
3,4 kg	68 mg	1,4 ml	68 mg	1,4 ml	
3,6 kg	72 mg	1,4 ml	72 mg	1,4 ml	
3,8 kg	76 mg	1,5 ml	76 mg	1,5 ml	
4 kg	80 mg	1,6 ml	80 mg	1,6 ml	
4,2 kg	84 mg	1,7 ml	84 mg	1,7 ml	
4,4 kg	88 mg	1,8 ml	88 mg	1,8 ml	
4,6 kg	92 mg	1,8 ml	92 mg	1,8 ml	
4,8 kg	96 mg	1,9 ml	96 mg	1,9 ml	
5 kg	100 mg	2 ml	100 mg	2 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Ampicilline, Bicarbonate de sodium, Céfazoline, Céfotaxime, Céfoxitine, Ceftazidime, Ceftriaxone, Clindamycine, D5%, Dexaméthasone, Fluconazole, Gentamicine, Héparine, Hydrocortisone, Lorazépam, Magnésium, Métronidazole, Morphine, NS, Pénicilline G, Potassium, Ranitidine, Tobramycine, Vancomycine
Autre compatibilité : Calcium gluconate

Incompatibilités : Caféine, Dopamine, Dobutamine, Lipides, Pipéracilline/Tazobactam
Autre incompatibilité : HAIV et lipides

Département de pharmacie
Octobre 2023

Adénosine 0,3 mg/ml (solution diluée) injectable IV

Adénocard[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée

Prélever 1 ml soit 3 mg d'adénosine 3 mg/ml à rediluer avec 9 ml de NS. Concentration de la solution finale : 0,3 mg/ml.

Dose initiale 0,05 mg/kg/dose

max. 0,3 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
0,5 kg	0,025 mg	0,08 ml	0,15 mg	0,5 ml	Administrer par voie centrale ou périphérique dans le site le plus près du cœur en 1 à 2 secondes et rincer immédiatement tubulure avec NS À répéter PRN aux 1-2 min ad retour en rythme sinusal en augmentant la dose par pallier de 0,05 à 0,1 mg/kg/dose jusqu'à max de 0,3 mg/kg/dose
0,6 kg	0,03 mg	0,1 ml	0,18 mg	0,6 ml	
0,7 kg	0,035 mg	0,12 ml	0,21 mg	0,7 ml	
0,8 kg	0,04 mg	0,13 ml	0,24 mg	0,8 ml	
0,9 kg	0,045 mg	0,15 ml	0,27 mg	0,9 ml	
1 kg	0,05 mg	0,17 ml	0,3 mg	1 ml	
1,2 kg	0,06 mg	0,2 ml	0,36 mg	1,2 ml	
1,4 kg	0,07 mg	0,23 ml	0,42 mg	1,4 ml	
1,6 kg	0,08 mg	0,27 ml	0,48 mg	1,6 ml	
1,8 kg	0,09 mg	0,3 ml	0,54 mg	1,8 ml	
2 kg	0,1 mg	0,33 ml	0,6 mg	2 ml	
2,2 kg	0,11 mg	0,37 ml	0,66 mg	2,2 ml	
2,4 kg	0,12 mg	0,4 ml	0,72 mg	2,4 ml	
2,6 kg	0,13 mg	0,43 ml	0,78 mg	2,6 ml	
2,8 kg	0,14 mg	0,47 ml	0,84 mg	2,8 ml	
3 kg	0,15 mg	0,5 ml	0,9 mg	3 ml	
3,2 kg	0,16 mg	0,53 ml	0,96 mg	3,2 ml	
3,4 kg	0,17 mg	0,57 ml	1,02 mg	3,4 ml	
3,6 kg	0,18 mg	0,6 ml	1,08 mg	3,6 ml	
3,8 kg	0,19 mg	0,63 ml	1,14 mg	3,8 ml	
4 kg	0,2 mg	0,67 ml	1,2 mg	4 ml	
4,2 kg	0,21 mg	0,7 ml	1,26 mg	4,2 ml	
4,4 kg	0,22 mg	0,73 ml	1,32 mg	4,4 ml	
4,6 kg	0,23 mg	0,77 ml	1,38 mg	4,6 ml	
4,8 kg	0,24 mg	0,8 ml	1,44 mg	4,8 ml	
5 kg	0,25 mg	0,83 ml	1,5 mg	5 ml	

Utiliser l'Adénosine à 3 mg/ml pour les doses de 0,16 mg et plus

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, NS

Département de pharmacie

Octobre 2023

Adénosine 3mg/ml injectable IV

Adénocard® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose initiale 0,05 mg/kg/dose

max. 0,3 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
0,5 kg	0,025 mg	0,01 ml	0,15 mg	0,05 ml	Administrarer par voie centrale ou périphérique dans le site le plus près du cœur en 1 à 2 secondes et rincer immédiatement tubulure avec NS À répéter PRN aux 1-2 min ad retour en rythme sinusal en augmentant la dose par pallier de 0,05 à 0,1 mg/kg/dose jusqu'à max de 0,3 mg/kg/dose
0,6 kg	0,03 mg	0,01 ml	0,18 mg	0,06 ml	
0,7 kg	0,035 mg	0,01 ml	0,21 mg	0,07 ml	
0,8 kg	0,04 mg	0,01 ml	0,24 mg	0,08 ml	
0,9 kg	0,045 mg	0,02 ml	0,27 mg	0,09 ml	
1 kg	0,05 mg	0,02 ml	0,3 mg	0,1 ml	
1,2 kg	0,06 mg	0,02 ml	0,36 mg	0,12 ml	
1,4 kg	0,07 mg	0,02 ml	0,42 mg	0,14 ml	
1,6 kg	0,08 mg	0,03 ml	0,48 mg	0,16 ml	
1,8 kg	0,09 mg	0,03 ml	0,54 mg	0,18 ml	
2 kg	0,1 mg	0,03 ml	0,6 mg	0,2 ml	
2,2 kg	0,11 mg	0,04 ml	0,66 mg	0,22 ml	
2,4 kg	0,12 mg	0,04 ml	0,72 mg	0,24 ml	
2,6 kg	0,13 mg	0,04 ml	0,78 mg	0,26 ml	
2,8 kg	0,14 mg	0,05 ml	0,84 mg	0,28 ml	
3 kg	0,15 mg	0,05 ml	0,9 mg	0,3 ml	
3,2 kg	0,16 mg	0,05 ml	0,96 mg	0,32 ml	
3,4 kg	0,17 mg	0,06 ml	1,02 mg	0,34 ml	
3,6 kg	0,18 mg	0,06 ml	1,08 mg	0,36 ml	
3,8 kg	0,19 mg	0,06 ml	1,14 mg	0,38 ml	
4 kg	0,2 mg	0,07 ml	1,2 mg	0,4 ml	
4,2 kg	0,21 mg	0,07 ml	1,26 mg	0,42 ml	
4,4 kg	0,22 mg	0,07 ml	1,32 mg	0,44 ml	
4,6 kg	0,23 mg	0,08 ml	1,38 mg	0,46 ml	
4,8 kg	0,24 mg	0,08 ml	1,44 mg	0,48 ml	
5 kg	0,25 mg	0,08 ml	1,5 mg	0,5 ml	

Utiliser l'Adénosine à 0,3 mg/ml pour les doses de 0 - 0,15mg

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, NS

Département de pharmacie

Octobre 2023

Alprostadiil 5 mcg/ml (solution diluée) injectable IV

Prostin®

Préparation de la solution diluée

Diluer 1 ml soit 500 mcg d'Alprostadiil dans 99 ml (retirer 1 ml d'un mini-sac de 100 ml D5%) pour concentration de la solution finale : 5 mcg/ml.

Poids	DOSE EN MCG/KG/MIN									
	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
	DÉBIT EN ML / H									
0,5 kg	0,1 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h
0,6 kg	0,1 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h
0,7 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	0,8 ml/h
0,8 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1 ml/h
0,9 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1 ml/h	1,1 ml/h
1 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h	1,1 ml/h	1,2 ml/h
1,2 kg	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,9 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,3 ml/h	1,4 ml/h
1,4 kg	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,3 ml/h	1,5 ml/h	1,7 ml/h
1,6 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,3 ml/h	1,5 ml/h	1,7 ml/h	1,9 ml/h
1,8 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h	1,3 ml/h	1,5 ml/h	1,7 ml/h	1,9 ml/h	2,2 ml/h
2 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h	1,9 ml/h	2,2 ml/h	2,4 ml/h
2,2 kg	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,3 ml/h	1,6 ml/h	1,8 ml/h	2,1 ml/h	2,4 ml/h	2,6 ml/h
2,4 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,2 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h	2 ml/h	2,3 ml/h	2,6 ml/h	2,9 ml/h
2,6 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,2 ml/h	1,6 ml/h	1,9 ml/h	2,2 ml/h	2,5 ml/h	2,8 ml/h	3,1 ml/h
2,8 kg	0,3 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,3 ml/h	1,7 ml/h	2 ml/h	2,4 ml/h	2,7 ml/h	3 ml/h	3,4 ml/h
3 kg	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,2 ml/h	2,5 ml/h	2,9 ml/h	3,2 ml/h	3,6 ml/h
3,2 kg	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,5 ml/h	1,9 ml/h	2,3 ml/h	2,7 ml/h	3,1 ml/h	3,5 ml/h	3,8 ml/h
3,4 kg	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,6 ml/h	2 ml/h	2,4 ml/h	2,9 ml/h	3,3 ml/h	3,7 ml/h	4,1 ml/h
3,6 kg	0,4 ml/h	0,9 ml/h	1,3 ml/h	1,7 ml/h	2,2 ml/h	2,6 ml/h	3 ml/h	3,5 ml/h	3,9 ml/h	4,3 ml/h
3,8 kg	0,5 ml/h	0,9 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,3 ml/h	2,7 ml/h	3,2 ml/h	3,6 ml/h	4,1 ml/h	4,6 ml/h
4 kg	0,5 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	1,9 ml/h	2,4 ml/h	2,9 ml/h	3,4 ml/h	3,8 ml/h	4,3 ml/h	4,8 ml/h
4,2 kg	0,5 ml/h	1 ml/h	1,5 ml/h	2 ml/h	2,5 ml/h	3 ml/h	3,5 ml/h	4 ml/h	4,5 ml/h	5 ml/h
4,4 kg	0,5 ml/h	1,1 ml/h	1,6 ml/h	2,1 ml/h	2,6 ml/h	3,2 ml/h	3,7 ml/h	4,2 ml/h	4,8 ml/h	5,3 ml/h
4,6 kg	0,6 ml/h	1,1 ml/h	1,7 ml/h	2,2 ml/h	2,8 ml/h	3,3 ml/h	3,9 ml/h	4,4 ml/h	5 ml/h	5,5 ml/h
4,8 kg	0,6 ml/h	1,2 ml/h	1,7 ml/h	2,3 ml/h	2,9 ml/h	3,5 ml/h	4 ml/h	4,6 ml/h	5,2 ml/h	5,8 ml/h
5 kg	0,6 ml/h	1,2 ml/h	1,8 ml/h	2,4 ml/h	3 ml/h	3,6 ml/h	4,2 ml/h	4,8 ml/h	5,4 ml/h	6 ml/h

Stabilité : Jeter la fiole après utilisation et jeter la préparation de la solution diluée après 24 h

Compatibilités : Ampicilline, Caféine, Céfazoline, Céfotaxime, Clindamycine, Dobutamine, Dopamine, D5%, Fentanyl, Furosémide, Gentamicine, Métronidazole, Pénicilline G, Potassium, NS, Tobramycine, Vancomycine

Incompatibilités : pas de données

Amoxicilline suspension 50mg/ml PO

Amoxil®

Dose usuelle 10 à 15 mg/kg/dose

max 50mg/kg/dose*

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	10 mg à 15 mg	0,2 ml à 0,3 ml			10 à 15 mg/kg/dose q8h-12h-24h ou 50 mg/kg/dose q12h *Dose max : 2kg et plus : 100mg/kg/j moins de 2kg : 75mg/kg/j
1,2 kg	12 mg à 18 mg	0,24 ml à 0,36 ml			
1,4 kg	14 mg à 21 mg	0,28 ml à 0,42 ml			
1,6 kg	16 mg à 24 mg	0,32 ml à 0,48 ml			
1,8 kg	18 mg à 27 mg	0,36 ml à 0,54 ml			
2 kg	20 mg à 30 mg	0,4 ml à 0,6 ml	100 mg	2 ml	
2,2 kg	22 mg à 33 mg	0,44 ml à 0,66 ml	110 mg	2,2 ml	
2,4 kg	24 mg à 36 mg	0,48 ml à 0,72 ml	120 mg	2,4 ml	
2,6 kg	26 mg à 39 mg	0,52 ml à 0,78 ml	130 mg	2,6 ml	
2,8 kg	28 mg à 42 mg	0,56 ml à 0,84 ml	140 mg	2,8 ml	
3 kg	30 mg à 45 mg	0,6 ml à 0,9 ml	150 mg	3 ml	
3,2 kg	32 mg à 48 mg	0,64 ml à 0,96 ml	160 mg	3,2 ml	
3,4 kg	34 mg à 51 mg	0,68 ml à 1,02 ml	170 mg	3,4 ml	
3,6 kg	36 mg à 54 mg	0,72 ml à 1,08 ml	180 mg	3,6 ml	
3,8 kg	38 mg à 57 mg	0,76 ml à 1,14 ml	190 mg	3,8 ml	
4 kg	40 mg à 60 mg	0,8 ml à 1,2 ml	200 mg	4 ml	
4,2 kg	42 mg à 63 mg	0,84 ml à 1,26 ml	210 mg	4,2 ml	
4,4 kg	44 mg à 66 mg	0,88 ml à 1,32 ml	220 mg	4,4 ml	
4,6 kg	46 mg à 69 mg	0,92 ml à 1,38 ml	230 mg	4,6 ml	
4,8 kg	48 mg à 72 mg	0,96 ml à 1,44 ml	240 mg	4,8 ml	
5 kg	50 mg à 75 mg	1 ml à 1,5 ml	250 mg	5 ml	

Ampicilline 250 et 1000 mg/fiole (dilué à 100 mg/ml) injectable IV

Penbritin® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 50 mg/kg/dose

max. 50 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	25 mg	0,25 ml	25 mg	0,25 ml	Voir autre page pour fréquence d'administration en 5 minutes
0,6 kg	30 mg	0,3 ml	30 mg	0,3 ml	
0,7 kg	35 mg	0,35 ml	35 mg	0,35 ml	
0,8 kg	40 mg	0,4 ml	40 mg	0,4 ml	
0,9 kg	45 mg	0,45 ml	45 mg	0,45 ml	
1 kg	50 mg	0,5 ml	50 mg	0,5 ml	
1,2 kg	60 mg	0,6 ml	60 mg	0,6 ml	
1,4 kg	70 mg	0,7 ml	70 mg	0,7 ml	
1,6 kg	80 mg	0,8 ml	80 mg	0,8 ml	
1,8 kg	90 mg	0,9 ml	90 mg	0,9 ml	
2 kg	100 mg	1 ml	100 mg	1 ml	
2,2 kg	110 mg	1,1 ml	110 mg	1,1 ml	
2,4 kg	120 mg	1,2 ml	120 mg	1,2 ml	
2,6 kg	130 mg	1,3 ml	130 mg	1,3 ml	
2,8 kg	140 mg	1,4 ml	140 mg	1,4 ml	
3 kg	150 mg	1,5 ml	150 mg	1,5 ml	
3,2 kg	160 mg	1,6 ml	160 mg	1,6 ml	
3,4 kg	170 mg	1,7 ml	170 mg	1,7 ml	
3,6 kg	180 mg	1,8 ml	180 mg	1,8 ml	
3,8 kg	190 mg	1,9 ml	190 mg	1,9 ml	
4 kg	200 mg	2 ml	200 mg	2 ml	
4,2 kg	210 mg	2,1 ml	210 mg	2,1 ml	
4,4 kg	220 mg	2,2 ml	220 mg	2,2 ml	
4,6 kg	230 mg	2,3 ml	230 mg	2,3 ml	
4,8 kg	240 mg	2,4 ml	240 mg	2,4 ml	
5 kg	250 mg	2,5 ml	250 mg	2,5 ml	

N.B.: Doses jusqu'à 300 mg/kg/jr sont possibles pour traitement méningite

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 2000 mg/fiole**

Stabilité : 1 h à température pièce (solution reconstituée)

Compatibilités : Acyclovir, Alprostadil, Calcium gluconate, Clindamycine, D5%,

Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Insuline, Magnésium, Métronidazole, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Vancomycine

Autre compatibilité : Intralipides

Incompatibilités : Amiodarone, Bicarbonate de sodium, D10% (en solution)*, Dopamine, Épinéphrine, Fluconazole, Gentamicine, Midazolam, Tobramycine

Autre incompatibilité : HAIV, Normosol D10%*

*Serait acceptable d'administrer l'Ampicilline lorsque donné en Y près du site avec D10% ou Normosol D10%

Ampicilline 2000 mg/ fiole (dilué à 250 mg/ml) injectable IV

Penbritin[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 50 mg/kg/dose

max. 50 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	25 mg	0,1 ml	25 mg	0,1 ml	Voir autre page pour fréquence d'administration en 5 minutes
0,6 kg	30 mg	0,12 ml	30 mg	0,12 ml	
0,7 kg	35 mg	0,14 ml	35 mg	0,14 ml	
0,8 kg	40 mg	0,16 ml	40 mg	0,16 ml	
0,9 kg	45 mg	0,18 ml	45 mg	0,18 ml	
1 kg	50 mg	0,2 ml	50 mg	0,2 ml	
1,2 kg	60 mg	0,24 ml	60 mg	0,24 ml	
1,4 kg	70 mg	0,28 ml	70 mg	0,28 ml	
1,6 kg	80 mg	0,32 ml	80 mg	0,32 ml	
1,8 kg	90 mg	0,36 ml	90 mg	0,36 ml	
2 kg	100 mg	0,4 ml	100 mg	0,4 ml	
2,2 kg	110 mg	0,44 ml	110 mg	0,44 ml	
2,4 kg	120 mg	0,48 ml	120 mg	0,48 ml	
2,6 kg	130 mg	0,52 ml	130 mg	0,52 ml	
2,8 kg	140 mg	0,56 ml	140 mg	0,56 ml	
3 kg	150 mg	0,6 ml	150 mg	0,6 ml	
3,2 kg	160 mg	0,64 ml	160 mg	0,64 ml	
3,4 kg	170 mg	0,68 ml	170 mg	0,68 ml	
3,6 kg	180 mg	0,72 ml	180 mg	0,72 ml	
3,8 kg	190 mg	0,76 ml	190 mg	0,76 ml	
4 kg	200 mg	0,8 ml	200 mg	0,8 ml	
4,2 kg	210 mg	0,84 ml	210 mg	0,84 ml	
4,4 kg	220 mg	0,88 ml	220 mg	0,88 ml	
4,6 kg	230 mg	0,92 ml	230 mg	0,92 ml	
4,8 kg	240 mg	0,96 ml	240 mg	0,96 ml	
5 kg	250 mg	1 ml	250 mg	1 ml	

N.B.: Doses jusqu'à 300 mg/kg/jr sont possibles pour traitement méningite

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi des formats de 250 et 1000 mg/fiole**

Stabilité : 1 h à température pièce (solution reconstituée)

Compatibilités : Acyclovir, Alprostadil, Calcium gluconate, Clindamycine, D5%,

Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Insuline, Magnésium, Métronidazole, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Vancomycine

Autre compatibilité : Intralipides

Incompatibilités : Amiodarone, Bicarbonate de sodium, D10% (en solution)*, Dopamine, Épinéphrine, Fluconazole, Gentamicine, Midazolam, Tobramycine

Autre incompatibilité : HAIV, Normosol D10%*

*Serait acceptable d'administrer l'Ampicilline lorsque donné en Y près du site avec D10% ou Normosol D10%

Ampicilline injectable IV

Penbritin[®]

Âge Postconceptionnel (semaines)	Fréquence d'administration (heures)	Âge Postnatal (jours)
Inférieur ou égal à 29 sem.	q 12h	0 à 28 jours
	q 8h	Plus de 28 jours
30 à 36 sem.	q 12h	0 à 14 jours
	q 8h	Plus de 14 jours
37 à 44 sem.	q 12h	0 à 7 jours
	q 8h	Plus de 7 jours
Supérieur ou égal à 45 sem.	q 6h	Tout âge

Atropine 0,1 mg/ml injectable IV

Atropine®

Dose usuelle 0,01 mg/kg/dose

max. 0,03 mg/kg/dose

Poids	Dose usuelle	ml/dose usuelle	Dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
0,5 kg	0,005 mg = 5 MCG	0,05 ml	0,015 mg = 15 MCG	0,15 ml	En 1 minute Si pour bradycardie répéter aux 10 à 15 min si besoin Dose cumulative maximale 0,04 mg/kg
0,6 kg	0,006 mg = 6 MCG	0,06 ml	0,018 mg = 18 MCG	0,18 ml	
0,7 kg	0,007 mg = 7 MCG	0,07 ml	0,021 mg = 21 MCG	0,21 ml	
0,8 kg	0,008 mg = 8 MCG	0,08 ml	0,024 mg = 24 MCG	0,24 ml	
0,9 kg	0,009 mg = 9 MCG	0,09 ml	0,027 mg = 27 MCG	0,27 ml	
1 kg	0,01 mg = 10 MCG	0,1 ml	0,03 mg = 30 MCG	0,3 ml	
1,2 kg	0,012 mg = 12 MCG	0,12 ml	0,036 mg = 36 MCG	0,36 ml	
1,4 kg	0,014 mg = 14 MCG	0,14 ml	0,042 mg = 42 MCG	0,42 ml	
1,6 kg	0,016 mg = 16 MCG	0,16 ml	0,048 mg = 48 MCG	0,48 ml	
1,8 kg	0,018 mg = 18 MCG	0,18 ml	0,054 mg = 54 MCG	0,54 ml	
2 kg	0,02 mg = 20 MCG	0,2 ml	0,06 mg = 60 MCG	0,6 ml	
2,2 kg	0,022 mg = 22 MCG	0,22 ml	0,066 mg = 66 MCG	0,66 ml	
2,4 kg	0,024 mg = 24 MCG	0,24 ml	0,072 mg = 72 MCG	0,72 ml	
2,6 kg	0,026 mg = 26 MCG	0,26 ml	0,078 mg = 78 MCG	0,78 ml	
2,8 kg	0,028 mg = 28 MCG	0,28 ml	0,084 mg = 84 MCG	0,84 ml	
3 kg	0,03 mg = 30 MCG	0,3 ml	0,09 mg = 90 MCG	0,9 ml	
3,2 kg	0,032 mg = 32 MCG	0,32 ml	0,096 mg = 96 MCG	0,96 ml	
3,4 kg	0,034 mg = 34 MCG	0,34 ml	0,102 mg = 102 MCG	1,02 ml	
3,6 kg	0,036 mg = 36 MCG	0,36 ml	0,108 mg = 108 MCG	1,08 ml	
3,8 kg	0,038 mg = 38 MCG	0,38 ml	0,114 mg = 114 MCG	1,14 ml	
4 kg	0,04 mg = 40 MCG	0,4 ml	0,12 mg = 120 MCG	1,2 ml	
4,2 kg	0,042 mg = 42 MCG	0,42 ml	0,126 mg = 126 MCG	1,26 ml	
4,4 kg	0,044 mg = 44 MCG	0,44 ml	0,132 mg = 132 MCG	1,32 ml	
4,6 kg	0,046 mg = 46 MCG	0,46 ml	0,138 mg = 138 MCG	1,38 ml	
4,8 kg	0,048 mg = 48 MCG	0,48 ml	0,144 mg = 144 MCG	1,44 ml	
5 kg	0,05 mg = 50 MCG	0,5 ml	0,15 mg = 150 MCG	1,50 ml	

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi des fioles de 0,4 et 0,6 mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Amiodarone, Bicarbonate de sodium, D5%, Dobutamine, Fentanyl, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Phénytoïne

Atropine 0,4 mg/ml injectable IV/IM/SC

Atropine®

Dose usuelle 0,01 mg/kg/dose

max. 0,03 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
0,5 kg	0,005 mg	0,01 ml	0,015 mg	0,04 ml	En 1 minute Si pour bradycardie répéter aux 10 à 15 min si besoin Dose cumulative maximale 0,04 mg/kg
0,6 kg	0,006 mg	0,02 ml	0,018 mg	0,05 ml	
0,7 kg	0,007 mg	0,02 ml	0,021 mg	0,05 ml	
0,8 kg	0,008 mg	0,02 ml	0,024 mg	0,06 ml	
0,9 kg	0,009 mg	0,02 ml	0,027 mg	0,07 ml	
1 kg	0,01 mg	0,03 ml	0,03 mg	0,08 ml	
1,2 kg	0,012 mg	0,03 ml	0,036 mg	0,09 ml	
1,4 kg	0,014 mg	0,04 ml	0,042 mg	0,11 ml	
1,6 kg	0,016 mg	0,04 ml	0,048 mg	0,12 ml	
1,8 kg	0,018 mg	0,05 ml	0,054 mg	0,14 ml	
2 kg	0,02 mg	0,05 ml	0,06 mg	0,15 ml	
2,2 kg	0,022 mg	0,06 ml	0,066 mg	0,17 ml	
2,4 kg	0,024 mg	0,06 ml	0,072 mg	0,18 ml	
2,6 kg	0,026 mg	0,07 ml	0,078 mg	0,2 ml	
2,8 kg	0,028 mg	0,07 ml	0,084 mg	0,21 ml	
3 kg	0,03 mg	0,08 ml	0,09 mg	0,23 ml	
3,2 kg	0,032 mg	0,08 ml	0,096 mg	0,24 ml	
3,4 kg	0,034 mg	0,09 ml	0,102 mg	0,26 ml	
3,6 kg	0,036 mg	0,09 ml	0,108 mg	0,27 ml	
3,8 kg	0,038 mg	0,1 ml	0,114 mg	0,29 ml	
4 kg	0,04 mg	0,1 ml	0,12 mg	0,3 ml	
4,2 kg	0,042 mg	0,11 ml	0,126 mg	0,32 ml	
4,4 kg	0,044 mg	0,11 ml	0,132 mg	0,33 ml	
4,6 kg	0,046 mg	0,12 ml	0,138 mg	0,35 ml	
4,8 kg	0,048 mg	0,12 ml	0,144 mg	0,36 ml	
5 kg	0,05 mg	0,13 ml	0,15 mg	0,38 ml	

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi des fioles de 0,1 et 0,6 mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Amiodarone, Bicarbonate de sodium, D5%, Dobutamine, Fentanyl, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Phénytoïne

Département de pharmacie
Octobre 2023

Atropine 0,6 mg/ml injectable IV/IM/SC

Atropine®

Dose usuelle 0,01 mg/kg/dose

max. 0,03 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
0,5 kg	0,005 mg	0,01 ml	0,015 mg	0,03 ml	En 1 minute Si pour bradycardie répéter aux 10 à 15 min si besoin Dose cumulative maximale 0,04 mg/kg
0,6 kg	0,006 mg	0,01 ml	0,018 mg	0,03 ml	
0,7 kg	0,007 mg	0,01 ml	0,021 mg	0,04 ml	
0,8 kg	0,008 mg	0,01 ml	0,024 mg	0,04 ml	
0,9 kg	0,009 mg	0,02 ml	0,027 mg	0,05 ml	
1 kg	0,01 mg	0,02 ml	0,03 mg	0,05 ml	
1,2 kg	0,012 mg	0,02 ml	0,036 mg	0,06 ml	
1,4 kg	0,014 mg	0,02 ml	0,042 mg	0,07 ml	
1,6 kg	0,016 mg	0,03 ml	0,048 mg	0,08 ml	
1,8 kg	0,018 mg	0,03 ml	0,054 mg	0,09 ml	
2 kg	0,02 mg	0,03 ml	0,06 mg	0,1 ml	
2,2 kg	0,022 mg	0,04 ml	0,066 mg	0,11 ml	
2,4 kg	0,024 mg	0,04 ml	0,072 mg	0,12 ml	
2,6 kg	0,026 mg	0,04 ml	0,078 mg	0,13 ml	
2,8 kg	0,028 mg	0,05 ml	0,084 mg	0,14 ml	
3 kg	0,03 mg	0,05 ml	0,09 mg	0,15 ml	
3,2 kg	0,032 mg	0,05 ml	0,096 mg	0,16 ml	
3,4 kg	0,034 mg	0,06 ml	0,102 mg	0,17 ml	
3,6 kg	0,036 mg	0,06 ml	0,108 mg	0,18 ml	
3,8 kg	0,038 mg	0,06 ml	0,114 mg	0,19 ml	
4 kg	0,04 mg	0,07 ml	0,12 mg	0,2 ml	
4,2 kg	0,042 mg	0,07 ml	0,126 mg	0,21 ml	
4,4 kg	0,044 mg	0,07 ml	0,132 mg	0,22 ml	
4,6 kg	0,046 mg	0,08 ml	0,138 mg	0,23 ml	
4,8 kg	0,048 mg	0,08 ml	0,144 mg	0,24 ml	
5 kg	0,05 mg	0,08 ml	0,15 mg	0,25 ml	

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi des fioles de 0,1 et 0,4 mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Amiodarone, Bicarbonate de sodium, D5%, Dobutamine, Fentanyl, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Phénytoïne

Département de pharmacie
Octobre 2023

Béractant 25 mg/ml endotrachéal Survanta®

Dose usuelle 4 ml/kg

max: 4 ml/kg

Poids	ml/dose usuelle	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	2 ml	2 ml	max 4 doses aux 6 h dans les premières 48 heures de vie
0,6 kg	2,4 ml	2,4 ml	
0,7 kg	2,8 ml	2,8 ml	
0,8 kg	3,2 ml	3,2 ml	
0,9 kg	3,6 ml	3,6 ml	
1 kg	4 ml	4 ml	
1,2 kg	4,8 ml	4,8 ml	
1,4 kg	5,6 ml	5,6 ml	
1,6 kg	6,4 ml	6,4 ml	
1,8 kg	7,2 ml	7,2 ml	
2 kg	8 ml	8 ml	
2,2 kg	8,8 ml	8,8 ml	
2,4 kg	9,6 ml	9,6 ml	
2,6 kg	10,4 ml	10,4 ml	
2,8 kg	11,2 ml	11,2 ml	
3 kg	12 ml	12 ml	
3,2 kg	12,8 ml	12,8 ml	
3,4 kg	13,6 ml	13,6 ml	
3,6 kg	14,4 ml	14,4 ml	
3,8 kg	15,2 ml	15,2 ml	
4 kg	16 ml	16 ml	
4,2 kg	16,8 ml	16,8 ml	
4,4 kg	17,6 ml	17,6 ml	
4,6 kg	18,4 ml	18,4 ml	
4,8 kg	19,2 ml	19,2 ml	
5 kg	20 ml	20 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Garder les fioles non ouvertes au réfrigérateur à l'abri de la lumière

Sortir du réfrigérateur et laisser à la température pièce 20 minutes avant utilisation ou laisser réchauffer au moins 8 minutes dans les mains, ne pas agiter

Bicarbonate de Sodium 1 mEq/ml injectable IV

Bicarbonate de sodium®

Dose usuelle 1 à 2 mEq/kg

max. 2 mEq/kg

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Vitesse d'administration
0,5 kg	0,5 mEq à 1 mEq	0,5 ml à 1 ml	1 mEq	1 ml	Vitesse max : Dose de 1 mEq/kg: en 1h Dose de 2 mEq/kg: en 2h Réanimation: sur au moins 2 min
0,6 kg	0,6 mEq à 1,2 mEq	0,6 ml à 1,2 ml	1,2 mEq	1,2 ml	
0,7 kg	0,7 mEq à 1,4 mEq	0,7 ml à 1,4 ml	1,4 mEq	1,4 ml	
0,8 kg	0,8 mEq à 1,6 mEq	0,8 ml à 1,6 ml	1,6 mEq	1,6 ml	
0,9 kg	0,9 mEq à 1,8 mEq	0,9 ml à 1,8 ml	1,8 mEq	1,8 ml	
1 kg	1 mEq à 2 mEq	1 ml à 2 ml	2 mEq	2 ml	
1,2 kg	1,2 mEq à 2,4 mEq	1,2 ml à 2,4 ml	2,4 mEq	2,4 ml	
1,4 kg	1,4 mEq à 2,8 mEq	1,4 ml à 2,8 ml	2,8 mEq	2,8 ml	
1,6 kg	1,6 mEq à 3,2 mEq	1,6 ml à 3,2 ml	3,2 mEq	3,2 ml	
1,8 kg	1,8 mEq à 3,6 mEq	1,8 ml à 3,6 ml	3,6 mEq	3,6 ml	
2 kg	2 mEq à 4 mEq	2 ml à 4 ml	4 mEq	4 ml	
2,2 kg	2,2 mEq à 4,4 mEq	2,2 ml à 4,4 ml	4,4 mEq	4,4 ml	
2,4 kg	2,4 mEq à 4,8 mEq	2,4 ml à 4,8 ml	4,8 mEq	4,8 ml	
2,6 kg	2,6 mEq à 5,2 mEq	2,6 ml à 5,2 ml	5,2 mEq	5,2 ml	
2,8 kg	2,8 mEq à 5,6 mEq	2,8 ml à 5,6 ml	5,6 mEq	5,6 ml	
3 kg	3 mEq à 6 mEq	3 ml à 6 ml	6 mEq	6 ml	
3,2 kg	3,2 mEq à 6,4 mEq	3,2 ml à 6,4 ml	6,4 mEq	6,4 ml	
3,4 kg	3,4 mEq à 6,8 mEq	3,4 ml à 6,8 ml	6,8 mEq	6,8 ml	
3,6 kg	3,6 mEq à 7,2 mEq	3,6 ml à 7,2 ml	7,2 mEq	7,2 ml	
3,8 kg	3,8 mEq à 7,6 mEq	3,8 ml à 7,6 ml	7,6 mEq	7,6 ml	
4 kg	4 mEq à 8 mEq	4 ml à 8 ml	8 mEq	8 ml	
4,2 kg	4,2 mEq à 8,4 mEq	4,2 ml à 8,4 ml	8,4 mEq	8,4 ml	
4,4 kg	4,4 mEq à 8,8 mEq	4,4 ml à 8,8 ml	8,8 mEq	8,8 ml	
4,6 kg	4,6 mEq à 9,2 mEq	4,6 ml à 9,2 ml	9,2 mEq	9,2 ml	
4,8 kg	4,8 mEq à 9,6 mEq	4,8 ml à 9,6 ml	9,6 mEq	9,6 ml	
5 kg	5 mEq à 10 mEq	5 ml à 10 ml	10 mEq	10 ml	

****ATTENTION, la solution à 8,4% (1mEq/ml) est TRÈS HYPEROSMOLAIRE et doit être diluée avant administration**

Bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 0,5mEq/ml

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Acyclovir, Atropine, Cefoxitine, Ceftazidime, Ceftriaxone, Clindamycine, Dexaméthasone, D5%, D10%, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Ibuprofène, Insuline, Morphine, NS, Pénicilline G, Phénobarbital, Pipéracilline/Tazobactam, Potassium, Vancomycine, Vitamine K

Incompatibilités : Amiodarone, Ampicilline, Céfotaxime, Chlorure de calcium, Dobutamine, Dopamine, Épinéphrine, Magnésium, Midazolam, Norépinéphrine, Phénytoïne

Caféine base 10 mg/ml PO

Caféine[®]

DOSE DE CHARGE

Dose usuelle 10 mg/kg/dose

max. 10 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,9 kg	9 mg	0,9 ml	9 mg	0,9 ml	Pour une dose
1 kg	10 mg	1 ml	10 mg	1 ml	
1,2 kg	12 mg	1,2 ml	12 mg	1,2 ml	
1,4 kg	14 mg	1,4 ml	14 mg	1,4 ml	
1,6 kg	16 mg	1,6 ml	16 mg	1,6 ml	
1,8 kg	18 mg	1,8 ml	18 mg	1,8 ml	
2 kg	20 mg	2 ml	20 mg	2 ml	
2,2 kg	22 mg	2,2 ml	22 mg	2,2 ml	
2,4 kg	24 mg	2,4 ml	24 mg	2,4 ml	
2,6 kg	26 mg	2,6 ml	26 mg	2,6 ml	
2,8 kg	28 mg	2,8 ml	28 mg	2,8 ml	
3 kg	30 mg	3 ml	30 mg	3 ml	
3,2 kg	32 mg	3,2 ml	32 mg	3,2 ml	
3,4 kg	34 mg	3,4 ml	34 mg	3,4 ml	
3,6 kg	36 mg	3,6 ml	36 mg	3,6 ml	
3,8 kg	38 mg	3,8 ml	38 mg	3,8 ml	
4 kg	40 mg	4 ml	40 mg	4 ml	
4,2 kg	42 mg	4,2 ml	42 mg	4,2 ml	
4,4 kg	44 mg	4,4 ml	44 mg	4,4 ml	
4,6 kg	46 mg	4,6 ml	46 mg	4,6 ml	
4,8 kg	48 mg	4,8 ml	48 mg	4,8 ml	
5 kg	50 mg	5 ml	50 mg	5 ml	

N.B.: Caféine base 10 mg/ml = caféine citrate 20 mg/ml

Il est possible d'utiliser la formulation injectable pour administration PO si prescription en dehors des heures d'ouverture de la pharmacie.

Caféine base 10 mg/ml injectable IV

Caféine®

DOSE DE CHARGE

Dose usuelle 10 mg/kg/dose

max. 10 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,9 kg	9 mg	0,9 ml	9 mg	0,9 ml	Pour une dose en 5 min
1 kg	10 mg	1 ml	10 mg	1 ml	
1,2 kg	12 mg	1,2 ml	12 mg	1,2 ml	
1,4 kg	14 mg	1,4 ml	14 mg	1,4 ml	
1,6 kg	16 mg	1,6 ml	16 mg	1,6 ml	
1,8 kg	18 mg	1,8 ml	18 mg	1,8 ml	
2 kg	20 mg	2 ml	20 mg	2 ml	
2,2 kg	22 mg	2,2 ml	22 mg	2,2 ml	
2,4 kg	24 mg	2,4 ml	24 mg	2,4 ml	
2,6 kg	26 mg	2,6 ml	26 mg	2,6 ml	
2,8 kg	28 mg	2,8 ml	28 mg	2,8 ml	
3 kg	30 mg	3 ml	30 mg	3 ml	
3,2 kg	32 mg	3,2 ml	32 mg	3,2 ml	
3,4 kg	34 mg	3,4 ml	34 mg	3,4 ml	
3,6 kg	36 mg	3,6 ml	36 mg	3,6 ml	
3,8 kg	38 mg	3,8 ml	38 mg	3,8 ml	
4 kg	40 mg	4 ml	40 mg	4 ml	
4,2 kg	42 mg	4,2 ml	42 mg	4,2 ml	
4,4 kg	44 mg	4,4 ml	44 mg	4,4 ml	
4,6 kg	46 mg	4,6 ml	46 mg	4,6 ml	
4,8 kg	48 mg	4,8 ml	48 mg	4,8 ml	
5 kg	50 mg	5 ml	50 mg	5 ml	

N.B.: Caféine base 10 mg/ml = caféine citrate 20 mg/ml

Stabilité : 1 h à température pièce

Compatibilités : Alprostadil, Bicarbonate de sodium, Calcium gluconate, D5%, Céfotaxime, Clindamycine, Dexaméthasone, Dobutamine, Dopamine, Épinéphrine, Fentanyl, Gentamicine, Morphine, Pénicilline G, Phénobarbital, Vancomycine

Autre compatibilité : HAIV

Incompatibilités : Acyclovir, Furosémide, Ibuprofène, Lorazépam, Nitroglycérine

Autre incompatibilité : Intralipides

Département de pharmacie

Octobre 2023

Caféine base 10 mg/ml PO

Caféine®

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 2,5 à 5 mg/kg/dose

max. 5 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,9 kg	2,3 mg à 4,5 mg	0,23 ml à 0,45 ml	4,5 mg	0,45 ml	Aux 24 h
1 kg	2,5 mg à 5,0 mg	0,25 ml à 0,5 ml	5,0 mg	0,5 ml	
1,2 kg	3,0 mg à 6,0 mg	0,30 ml à 0,6 ml	6,0 mg	0,6 ml	
1,4 kg	3,5 mg à 7,0 mg	0,35 ml à 0,7 ml	7,0 mg	0,7 ml	
1,6 kg	4,0 mg à 8,0 mg	0,40 ml à 0,8 ml	8,0 mg	0,8 ml	
1,8 kg	4,5 mg à 9,0 mg	0,45 ml à 0,9 ml	9,0 mg	0,9 ml	
2 kg	5,0 mg à 10,0 mg	0,50 ml à 1 ml	10,0 mg	1 ml	
2,2 kg	5,5 mg à 11,0 mg	0,55 ml à 1,1 ml	11,0 mg	1,1 ml	
2,4 kg	6,0 mg à 12,0 mg	0,60 ml à 1,2 ml	12,0 mg	1,2 ml	
2,6 kg	6,5 mg à 13,0 mg	0,65 ml à 1,3 ml	13,0 mg	1,3 ml	
2,8 kg	7,0 mg à 14,0 mg	0,70 ml à 1,4 ml	14,0 mg	1,4 ml	
3 kg	7,5 mg à 15,0 mg	0,75 ml à 1,5 ml	15,0 mg	1,5 ml	
3,2 kg	8,0 mg à 16,0 mg	0,80 ml à 1,6 ml	16,0 mg	1,6 ml	
3,4 kg	8,5 mg à 17,0 mg	0,85 ml à 1,7 ml	17,0 mg	1,7 ml	
3,6 kg	9,0 mg à 18,0 mg	0,90 ml à 1,8 ml	18,0 mg	1,8 ml	
3,8 kg	9,5 mg à 19,0 mg	0,95 ml à 1,9 ml	19,0 mg	1,9 ml	
4 kg	10,0 mg à 20,0 mg	1 ml à 2 ml	20,0 mg	2 ml	
4,2 kg	10,5 mg à 21,0 mg	1,1 ml à 2,1 ml	21,0 mg	2,1 ml	
4,4 kg	11,0 mg à 22,0 mg	1,1 ml à 2,2 ml	22,0 mg	2,2 ml	
4,6 kg	11,5 mg à 23,0 mg	1,2 ml à 2,3 ml	23,0 mg	2,3 ml	
4,8 kg	12,0 mg à 24,0 mg	1,2 ml à 2,4 ml	24,0 mg	2,4 ml	
5 kg	12,5 mg à 25,0 mg	1,3 ml à 2,5 ml	25,0 mg	2,5 ml	

N.B.: Caféine base 10 mg/ml = caféine citrate 20 mg/ml

Il est possible d'utiliser la formulation injectable pour administration PO si prescription en dehors des heures d'ouverture de la pharmacie.

Caféine base 10 mg/ml injectable IV

Caféine[®]

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 2,5 à 5 mg/kg/dose

max. 5 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,9 kg	2,3 mg à 4,5 mg	0,23 ml à 0,45 ml	4,5 mg	0,45 ml	en 5 minutes Aux 24 h
1 kg	2,5 mg à 5 mg	0,25 ml à 0,5 ml	5 mg	0,5 ml	
1,2 kg	3 mg à 6 mg	0,3 ml à 0,6 ml	6 mg	0,6 ml	
1,4 kg	3,5 mg à 7 mg	0,35 ml à 0,7 ml	7 mg	0,7 ml	
1,6 kg	4 mg à 8 mg	0,4 ml à 0,8 ml	8 mg	0,8 ml	
1,8 kg	4,5 mg à 9 mg	0,45 ml à 0,9 ml	9 mg	0,9 ml	
2 kg	5 mg à 10 mg	0,5 ml à 1 ml	10 mg	1 ml	
2,2 kg	5,5 mg à 11 mg	0,55 ml à 1,1 ml	11 mg	1,1 ml	
2,4 kg	6 mg à 12 mg	0,6 ml à 1,2 ml	12 mg	1,2 ml	
2,6 kg	6,5 mg à 13 mg	0,65 ml à 1,3 ml	13 mg	1,3 ml	
2,8 kg	7 mg à 14 mg	0,7 ml à 1,4 ml	14 mg	1,4 ml	
3 kg	7,5 mg à 15 mg	0,75 ml à 1,5 ml	15 mg	1,5 ml	
3,2 kg	8 mg à 16 mg	0,8 ml à 1,6 ml	16 mg	1,6 ml	
3,4 kg	8,5 mg à 17 mg	0,85 ml à 1,7 ml	17 mg	1,7 ml	
3,6 kg	9 mg à 18 mg	0,9 ml à 1,8 ml	18 mg	1,8 ml	
3,8 kg	9,5 mg à 19 mg	0,95 ml à 1,9 ml	19 mg	1,9 ml	
4 kg	10 mg à 20 mg	1 ml à 2 ml	20 mg	2 ml	
4,2 kg	10,5 mg à 21 mg	1,1 ml à 2,1 ml	21 mg	2,1 ml	
4,4 kg	11 mg à 22 mg	1,1 ml à 2,2 ml	22 mg	2,2 ml	
4,6 kg	11,5 mg à 23 mg	1,2 ml à 2,3 ml	23 mg	2,3 ml	
4,8 kg	12 mg à 24 mg	1,2 ml à 2,4 ml	24 mg	2,4 ml	
5 kg	12,5 mg à 25 mg	1,3 ml à 2,5 ml	25 mg	2,5 ml	

N.B.: Caféine base 10 mg/ml = caféine citrate 20 mg/ml

Stabilité : 1 h à température pièce

Compatibilités : Alprostadil, Bicarbonate de sodium, Calcium gluconate, D5%, Céfotaxime, Clindamycine, Dexaméthasone, Dobutamine, Dopamine, Épinéphrine, Fentanyl, Gentamicine, Morphine, Pénicilline G, Phénobarbital, Vancomycine
Autre compatibilité : HAIV

Incompatibilités : Acyclovir, Furosémide, Ibuprofène, Lorazépam, Nitroglycérine
Autre incompatibilité : Intralipides

Calcium gluconate 100 mg/ml fiole injectable IV

Calcium Gluconate® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 100 à 200 mg/kg/dose

max. 200 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Vitesse d'administration
1 kg	100 mg à 200 mg	1 ml à 2 ml	200 mg	2 ml	En perfusion continue dans 100 ml du soluté de base Aussi possible de donner en 10 à 60 minutes avec monitoring cardiaque ou IV push lent si arrêt cardiaque
1,2 kg	120 mg à 240 mg	1,2 ml à 2,4 ml	240 mg	2,4 ml	
1,4 kg	140 mg à 280 mg	1,4 ml à 2,8 ml	280 mg	2,8 ml	
1,6 kg	160 mg à 320 mg	1,6 ml à 3,2 ml	320 mg	3,2 ml	
1,8 kg	180 mg à 360 mg	1,8 ml à 3,6 ml	360 mg	3,6 ml	
2 kg	200 mg à 400 mg	2 ml à 4 ml	400 mg	4 ml	
2,2 kg	220 mg à 440 mg	2,2 ml à 4,4 ml	440 mg	4,4 ml	
2,4 kg	240 mg à 480 mg	2,4 ml à 4,8 ml	480 mg	4,8 ml	
2,6 kg	260 mg à 520 mg	2,6 ml à 5,2 ml	520 mg	5,2 ml	
2,8 kg	280 mg à 560 mg	2,8 ml à 5,6 ml	560 mg	5,6 ml	
3 kg	300 mg à 600 mg	3 ml à 6 ml	600 mg	6 ml	
3,2 kg	320 mg à 640 mg	3,2 ml à 6,4 ml	640 mg	6,4 ml	
3,4 kg	340 mg à 680 mg	3,4 ml à 6,8 ml	680 mg	6,8 ml	
3,6 kg	360 mg à 720 mg	3,6 ml à 7,2 ml	720 mg	7,2 ml	
3,8 kg	380 mg à 760 mg	3,8 ml à 7,6 ml	760 mg	7,6 ml	
4 kg	400 mg à 800 mg	4 ml à 8 ml	800 mg	8 ml	
4,2 kg	420 mg à 840 mg	4,2 ml à 8,4 ml	840 mg	8,4 ml	
4,4 kg	440 mg à 880 mg	4,4 ml à 8,8 ml	880 mg	8,8 ml	
4,6 kg	460 mg à 920 mg	4,6 ml à 9,2 ml	920 mg	9,2 ml	
4,8 kg	480 mg à 960 mg	4,8 ml à 9,6 ml	960 mg	9,6 ml	
5 kg	500 mg à 1000 mg	5 ml à 10 ml	1000 mg	10 ml	

Stabilité: 1 h à température pièce

Compatibilités : Amiodarone, Ampicilline, Caféine, D5%, D10%, Cefazoline, Dobutamine, Épinéphrine, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Midazolam, NS, Pénicilline G, Phénobarbital, Pipéracilline/Tazobactam, Potassium, Tobramycine, Vancomycine

Incompatibilités : Ceftriaxone, Fluconazole, Methylprednisolone

Département de pharmacie

Juillet 2017

Céfotaxime 1000mg/ fiole (dilué à 100 mg/ml) injectable IV

Claforan[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 50 mg/kg/dose

max. 50 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	50 mg	0,5 ml	50 mg	0,5 ml	Voir autre page pour fréquence d'administration en 5 min
1,2 kg	60 mg	0,6 ml	60 mg	0,6 ml	
1,4 kg	70 mg	0,7 ml	70 mg	0,7 ml	
1,6 kg	80 mg	0,8 ml	80 mg	0,8 ml	
1,8 kg	90 mg	0,9 ml	90 mg	0,9 ml	
2 kg	100 mg	1 ml	100 mg	1 ml	
2,2 kg	110 mg	1,1 ml	110 mg	1,1 ml	
2,4 kg	120 mg	1,2 ml	120 mg	1,2 ml	
2,6 kg	130 mg	1,3 ml	130 mg	1,3 ml	
2,8 kg	140 mg	1,4 ml	140 mg	1,4 ml	
3 kg	150 mg	1,5 ml	150 mg	1,5 ml	
3,2 kg	160 mg	1,6 ml	160 mg	1,6 ml	
3,4 kg	170 mg	1,7 ml	170 mg	1,7 ml	
3,6 kg	180 mg	1,8 ml	180 mg	1,8 ml	
3,8 kg	190 mg	1,9 ml	190 mg	1,9 ml	
4 kg	200 mg	2 ml	200 mg	2 ml	
4,2 kg	210 mg	2,1 ml	210 mg	2,1 ml	
4,4 kg	220 mg	2,2 ml	220 mg	2,2 ml	
4,6 kg	230 mg	2,3 ml	230 mg	2,3 ml	
4,8 kg	240 mg	2,4 ml	240 mg	2,4 ml	
5 kg	250 mg	2,5 ml	250 mg	2,5 ml	

Stabilité : 1 h à température pièce

Compatibilités : Acyclovir, Alprostadil, Caféine, Clindamycine, D5%, D10%, Gentamicine, Héparine, Lorazépan, Magnésium, Metronidazole, Midazolam, Morphine, NS, Pénicilline G, Potassium
Autre compatibilité : HAIV et intralipides

Incompatibilités : Azithromycine, Bicarbonate de sodium, Fluconazole, Protamine, Vancomycine

Département de pharmacie
Octobre 2023

Céfotaxime 1000mg/ fiole (dilué à 300 mg/ml) injectable IM

Claforan[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 50 mg/kg/dose

max. 50 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	50 mg	0,17 ml	50 mg	0,17 ml	Voir autre page pour fréquence d'administration
1,2 kg	60 mg	0,2 ml	60 mg	0,2 ml	
1,4 kg	70 mg	0,23 ml	70 mg	0,23 ml	
1,6 kg	80 mg	0,27 ml	80 mg	0,27 ml	
1,8 kg	90 mg	0,3 ml	90 mg	0,3 ml	
2 kg	100 mg	0,33 ml	100 mg	0,33 ml	
2,2 kg	110 mg	0,37 ml	110 mg	0,37 ml	
2,4 kg	120 mg	0,4 ml	120 mg	0,4 ml	
2,6 kg	130 mg	0,43 ml	130 mg	0,43 ml	
2,8 kg	140 mg	0,47 ml	140 mg	0,47 ml	
3 kg	150 mg	0,5 ml	150 mg	0,5 ml	
3,2 kg	160 mg	0,53 ml	160 mg	0,53 ml	
3,4 kg	170 mg	0,57 ml	170 mg	0,57 ml	
3,6 kg	180 mg	0,6 ml	180 mg	0,6 ml	
3,8 kg	190 mg	0,63 ml	190 mg	0,63 ml	
4 kg	200 mg	0,67 ml	200 mg	0,67 ml	
4,2 kg	210 mg	0,7 ml	210 mg	0,7 ml	
4,4 kg	220 mg	0,73 ml	220 mg	0,73 ml	
4,6 kg	230 mg	0,77 ml	230 mg	0,77 ml	
4,8 kg	240 mg	0,8 ml	240 mg	0,8 ml	
5 kg	250 mg	0,83 ml	250 mg	0,83 ml	

Stabilité : 1 h à température pièce

Département de pharmacie
Janvier 2024

Céfotaxime 1000mg/fiole injectable
Claforan[®]

Âge Postconceptionnel (semaines)	Fréquence d'administration (heures)	Âge Postnatal (jours)
Inférieur ou égal à 29 sem.	q 12h	0 à 28 jours
	q 8h	Plus de 28 jours
30 à 36 sem.	q 12h	0 à 14 jours
	q 8h	Plus de 14 jours
37 à 44 sem.	q 12h	0 à 7 jours
	q 8h	Plus de 7 jours
Supérieur ou égal à 45 sem.	q 6h	Tout âge

Ceftriaxone 1000 et 2000 mg/fiole (dilué 100 mg/ml) injectable IV

Rocephin® ***ALERTE ÉLEVÉE**

Dose usuelle 50 mg à 100 mg/kg/dose

max. 100 mg/kg/jr

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
2,6 kg	130 mg à 260 mg	1,3 ml à 2,6 ml	260 mg	2,6 ml	en 1 heure q 24 h
2,8 kg	140 mg à 280 mg	1,4 ml à 2,8 ml	280 mg	2,8 ml	
3 kg	150 mg à 300 mg	1,5 ml à 3 ml	300 mg	3 ml	
3,2 kg	160 mg à 320 mg	1,6 ml à 3,2 ml	320 mg	3,2 ml	
3,4 kg	170 mg à 340 mg	1,7 ml à 3,4 ml	340 mg	3,4 ml	
3,6 kg	180 mg à 360 mg	1,8 ml à 3,6 ml	360 mg	3,6 ml	
3,8 kg	190 mg à 380 mg	1,9 ml à 3,8 ml	380 mg	3,8 ml	
4 kg	200 mg à 400 mg	2 ml à 4 ml	400 mg	4 ml	
4,2 kg	210 mg à 420 mg	2,1 ml à 4,2 ml	420 mg	4,2 ml	
4,4 kg	220 mg à 440 mg	2,2 ml à 4,4 ml	440 mg	4,4 ml	
4,6 kg	230 mg à 460 mg	2,3 ml à 4,6 ml	460 mg	4,6 ml	
4,8 kg	240 mg à 480 mg	2,4 ml à 4,8 ml	480 mg	4,8 ml	
5 kg	250 mg à 500 mg	2,5 ml à 5 ml	500 mg	5 ml	

Stabilité : 1 h à température pièce

Compatibilités : Acyclovir, Bicarbonate de sodium, Clindamycine, D5%, D10%, Gentamicine, Héparine, Métronidazole, Morphine, NS, Potassium

Incompatibilités : Calcium chlorure ou gluconate, fluconazole, vancomycine

Département de pharmacie

Octobre 2023

Ceftriaxone 1000 et 2000 mg/fiole (dilué 350 mg/ml) injectable

Rocephin® ***ALERTE ÉLEVÉE**

Dose usuelle 50 mg à 100 mg/kg/dose

max. 100 mg/kg/jr

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréq. d'adm.
2,6 kg	130 mg à 260 mg	0,37 ml à 0,74 ml	260 mg	0,74 ml	C
2,8 kg	140 mg à 280 mg	0,4 ml à 0,8 ml	280 mg	0,8 ml	
3 kg	150 mg à 300 mg	0,43 ml à 0,86 ml	300 mg	0,86 ml	
3,2 kg	160 mg à 320 mg	0,46 ml à 0,91 ml	320 mg	0,91 ml	
3,4 kg	170 mg à 340 mg	0,49 ml à 0,97 ml	340 mg	0,97 ml	
3,6 kg	180 mg à 360 mg	0,51 ml à 1 ml	360 mg	1 ml	
3,8 kg	190 mg à 380 mg	0,54 ml à 1,1 ml	380 mg	1,1 ml	
4 kg	200 mg à 400 mg	0,57 ml à 1,1 ml	400 mg	1,1 ml	
4,2 kg	210 mg à 420 mg	0,6 ml à 1,2 ml	420 mg	1,2 ml	
4,4 kg	220 mg à 440 mg	0,63 ml à 1,3 ml	440 mg	1,3 ml	
4,6 kg	230 mg à 460 mg	0,66 ml à 1,3 ml	460 mg	1,3 ml	
4,8 kg	240 mg à 480 mg	0,69 ml à 1,4 ml	480 mg	1,4 ml	
5 kg	250 mg à 500 mg	0,71 ml à 1,4 ml	500 mg	1,4 ml	

Stabilité : 1 h à température pièce

Département de pharmacie

Janvier 2024

able IM

Frequency Administration
q 24 h

Cloxacilline 2000 mg/fiole (dilué à 100 mg/ml) injectable IV

Orbenin[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 25 mg à 50 mg/kg/dose

max. 50 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	25 mg à 50 mg	0,25 ml à 0,5 ml	50 mg	0,5 ml	Voir autre page pour fréquence d'administration en 10 min
1,2 kg	30 mg à 60 mg	0,3 ml à 0,6 ml	60 mg	0,6 ml	
1,4 kg	35 mg à 70 mg	0,35 ml à 0,7 ml	70 mg	0,7 ml	
1,6 kg	40 mg à 80 mg	0,4 ml à 0,8 ml	80 mg	0,8 ml	
1,8 kg	45 mg à 90 mg	0,45 ml à 0,9 ml	90 mg	0,9 ml	
2 kg	50 mg à 100 mg	0,5 ml à 1 ml	100 mg	1 ml	
2,2 kg	55 mg à 110 mg	0,55 ml à 1,1 ml	110 mg	1,1 ml	
2,4 kg	60 mg à 120 mg	0,6 ml à 1,2 ml	120 mg	1,2 ml	
2,6 kg	65 mg à 130 mg	0,65 ml à 1,3 ml	130 mg	1,3 ml	
2,8 kg	70 mg à 140 mg	0,7 ml à 1,4 ml	140 mg	1,4 ml	
3 kg	75 mg à 150 mg	0,75 ml à 1,5 ml	150 mg	1,5 ml	
3,2 kg	80 mg à 160 mg	0,8 ml à 1,6 ml	160 mg	1,6 ml	
3,4 kg	85 mg à 170 mg	0,85 ml à 1,7 ml	170 mg	1,7 ml	
3,6 kg	90 mg à 180 mg	0,9 ml à 1,8 ml	180 mg	1,8 ml	
3,8 kg	95 mg à 190 mg	0,95 ml à 1,9 ml	190 mg	1,9 ml	
4 kg	100 mg à 200 mg	1 ml à 2 ml	200 mg	2 ml	
4,2 kg	105 mg à 210 mg	1,1 ml à 2,1 ml	210 mg	2,1 ml	
4,4 kg	110 mg à 220 mg	1,1 ml à 2,2 ml	220 mg	2,2 ml	
4,6 kg	115 mg à 230 mg	1,2 ml à 2,3 ml	230 mg	2,3 ml	
4,8 kg	120 mg à 240 mg	1,2 ml à 2,4 ml	240 mg	2,4 ml	
5 kg	125 mg à 250 mg	1,3 ml à 2,5 ml	250 mg	2,5 ml	

Stabilité : 1 h température pièce

Compatibilités : Atropine, Calcium, Dexaméthasone, Digoxine, Epinéphrine, Furosemide, Héparine, Hydrocortisone, Norépinéphrine, Penicilline G, Phénobarbital, Potassium, NS
Autre compatibilité : HAIV

Incompatibilités : Lipides

Département de pharmacie
Octobre 2023

Cloxacilline 2000 mg/fiole (dilué à 250 mg/ml) injectable IM

Orbenin[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 25 mg à 50 mg/kg/dose

max. 50 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	25 mg à 50 mg	0,1 ml à 0,2 ml	50 mg	0,2 ml	Voir autre page pour fréquence d'administration
1,2 kg	30 mg à 60 mg	0,12 ml à 0,24 ml	60 mg	0,24 ml	
1,4 kg	35 mg à 70 mg	0,14 ml à 0,28 ml	70 mg	0,28 ml	
1,6 kg	40 mg à 80 mg	0,16 ml à 0,32 ml	80 mg	0,32 ml	
1,8 kg	45 mg à 90 mg	0,18 ml à 0,36 ml	90 mg	0,36 ml	
2 kg	50 mg à 100 mg	0,2 ml à 0,4 ml	100 mg	0,4 ml	
2,2 kg	55 mg à 110 mg	0,22 ml à 0,44 ml	110 mg	0,44 ml	
2,4 kg	60 mg à 120 mg	0,24 ml à 0,48 ml	120 mg	0,48 ml	
2,6 kg	65 mg à 130 mg	0,26 ml à 0,52 ml	130 mg	0,52 ml	
2,8 kg	70 mg à 140 mg	0,28 ml à 0,56 ml	140 mg	0,56 ml	
3 kg	75 mg à 150 mg	0,3 ml à 0,6 ml	150 mg	0,6 ml	
3,2 kg	80 mg à 160 mg	0,32 ml à 0,64 ml	160 mg	0,64 ml	
3,4 kg	85 mg à 170 mg	0,34 ml à 0,68 ml	170 mg	0,68 ml	
3,6 kg	90 mg à 180 mg	0,36 ml à 0,72 ml	180 mg	0,72 ml	
3,8 kg	95 mg à 190 mg	0,38 ml à 0,76 ml	190 mg	0,76 ml	
4 kg	100 mg à 200 mg	0,4 ml à 0,8 ml	200 mg	0,8 ml	
4,2 kg	105 mg à 210 mg	0,42 ml à 0,84 ml	210 mg	0,84 ml	
4,4 kg	110 mg à 220 mg	0,44 ml à 0,88 ml	220 mg	0,88 ml	
4,6 kg	115 mg à 230 mg	0,46 ml à 0,92 ml	230 mg	0,92 ml	
4,8 kg	120 mg à 240 mg	0,48 ml à 0,96 ml	240 mg	0,96 ml	
5 kg	125 mg à 250 mg	0,5 ml à 1 ml	250 mg	1 ml	

Stabilité : 1 h température pièce

Département de pharmacie
Janvier 2024

Cloxacilline 2000 mg/fiole injectable

Orbenin®

Âge Postconceptionnel (semaines)	Fréquence d'administration (heures)	Âge Postnatal (jours)
Inférieur ou égal à 29 sem.	q 12h	0 à 28 jours
	q 8h	Plus de 28 jours
30 à 36 sem.	q 12h	0 à 14 jours
	q 8h	Plus de 14 jours
37 à 44 sem.	q 12h	0 à 7 jours
	q 8h	Plus de 7 jours
Supérieur ou égal à 45 sem.	q 6h	Tout âge

Digoxine 0,25 mg/ml (250 mcg/ml) injectable IV

Lanoxin® *ALERTE ÉLEVÉE

DOSE DE CHARGE

Dose usuelle 20 mcg/kg/jour (prématuré)

Dose usuelle 30 mcg/kg/jour (à terme)

Poids	mcg/dose 50% dose	ml/dose 50% dose	mcg/dose 25% dose	ml/dose 25% dose
1 kg	10 mcg	0,04 ml	5 mcg	0,02 ml
1,2 kg	12 mcg	0,05 ml	6 mcg	0,02 ml
1,4 kg	14 mcg	0,06 ml	7 mcg	0,03 ml
1,6 kg	16 mcg	0,06 ml	8 mcg	0,03 ml
1,8 kg	18 mcg	0,07 ml	9 mcg	0,04 ml
2 kg	20 mcg	0,08 ml	10 mcg	0,04 ml
2,2 kg	22 mcg	0,09 ml	11 mcg	0,04 ml
2,4 kg	24 mcg	0,1 ml	12 mcg	0,05 ml
2,6 kg	26 mcg	0,1 ml	13 mcg	0,05 ml
2,8 kg	28 mcg	0,11 ml	14 mcg	0,06 ml
3 kg	30 mcg	0,12 ml	15 mcg	0,06 ml
3,2 kg	32 mcg	0,13 ml	16 mcg	0,06 ml
3,4 kg	34 mcg	0,14 ml	17 mcg	0,07 ml
3,6 kg	36 mcg	0,14 ml	18 mcg	0,07 ml
3,8 kg	38 mcg	0,15 ml	19 mcg	0,08 ml
4 kg	40 mcg	0,16 ml	20 mcg	0,08 ml
4,2 kg	42 mcg	0,17 ml	21 mcg	0,08 ml
4,4 kg	44 mcg	0,18 ml	22 mcg	0,09 ml
4,6 kg	46 mcg	0,18 ml	23 mcg	0,09 ml
4,8 kg	48 mcg	0,19 ml	24 mcg	0,1 ml
5 kg	50 mcg	0,2 ml	25 mcg	0,1 ml

Poids	mcg/dose 50% dose	ml/dose 50% dose	mcg/dose 25% dose	ml/dose 25% dose
1 kg	15 mcg	0,06 ml	7,5 mcg	0,03 ml
1,2 kg	18 mcg	0,07 ml	9 mcg	0,04 ml
1,4 kg	21 mcg	0,08 ml	10,5 mcg	0,04 ml
1,6 kg	24 mcg	0,1 ml	12 mcg	0,05 ml
1,8 kg	27 mcg	0,11 ml	13,5 mcg	0,05 ml
2 kg	30 mcg	0,12 ml	15 mcg	0,06 ml
2,2 kg	33 mcg	0,13 ml	16,5 mcg	0,07 ml
2,4 kg	36 mcg	0,14 ml	18 mcg	0,07 ml
2,6 kg	39 mcg	0,16 ml	19,5 mcg	0,08 ml
2,8 kg	42 mcg	0,17 ml	21 mcg	0,08 ml
3 kg	45 mcg	0,18 ml	22,5 mcg	0,09 ml
3,2 kg	48 mcg	0,19 ml	24 mcg	0,1 ml
3,4 kg	51 mcg	0,2 ml	25,5 mcg	0,1 ml
3,6 kg	54 mcg	0,22 ml	27 mcg	0,11 ml
3,8 kg	57 mcg	0,23 ml	28,5 mcg	0,11 ml
4 kg	60 mcg	0,24 ml	30 mcg	0,12 ml
4,2 kg	63 mcg	0,25 ml	31,5 mcg	0,13 ml
4,4 kg	66 mcg	0,26 ml	33 mcg	0,13 ml
4,6 kg	69 mcg	0,28 ml	34,5 mcg	0,14 ml
4,8 kg	72 mcg	0,29 ml	36 mcg	0,14 ml
5 kg	75 mcg	0,3 ml	37,5 mcg	0,15 ml

Utiliser la solution diluée de digoxine à 10 mcg/ml pour les doses de 0 à 12,5 mcg (voir pandaweb)

À donner en 10 minutes

Dose varie selon âge post conceptionnel (voir page suivante)

Dose de charge à diviser en 3 prises sur 24 heures: 50% de la dose stat puis 25% à intervalle de 6h x 2

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, D10%, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Insuline, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Dobutamine, Fluconazole

Département de pharmacie

Janvier 2024

Digoxine 0,05 mg/ml (50 mcg/ml) PO

Lanoxin® *ALERTE ÉLEVÉE

DOSE DE CHARGE

Dose usuelle 25 mcg/kg/jour (prématuré)

Poids	mcg/dose 50% dose	ml/dose 50% dose	mcg/dose 25% dose	ml/dose 25% dose
1 kg	13 mcg	0,25 ml	6 mcg	0,13 ml
1,2 kg	15 mcg	0,3 ml	8 mcg	0,15 ml
1,4 kg	18 mcg	0,35 ml	9 mcg	0,18 ml
1,6 kg	20 mcg	0,4 ml	10 mcg	0,2 ml
1,8 kg	23 mcg	0,45 ml	11 mcg	0,23 ml
2 kg	25 mcg	0,5 ml	13 mcg	0,25 ml
2,2 kg	28 mcg	0,55 ml	14 mcg	0,28 ml
2,4 kg	30 mcg	0,6 ml	15 mcg	0,3 ml
2,6 kg	33 mcg	0,65 ml	16 mcg	0,33 ml
2,8 kg	35 mcg	0,7 ml	18 mcg	0,35 ml
3 kg	38 mcg	0,75 ml	19 mcg	0,38 ml
3,2 kg	40 mcg	0,8 ml	20 mcg	0,4 ml
3,4 kg	43 mcg	0,85 ml	21 mcg	0,43 ml
3,6 kg	45 mcg	0,9 ml	23 mcg	0,45 ml
3,8 kg	48 mcg	0,95 ml	24 mcg	0,48 ml
4 kg	50 mcg	1 ml	25 mcg	0,5 ml
4,2 kg	53 mcg	1,1 ml	26 mcg	0,53 ml
4,4 kg	55 mcg	1,1 ml	28 mcg	0,55 ml
4,6 kg	58 mcg	1,2 ml	29 mcg	0,58 ml
4,8 kg	60 mcg	1,2 ml	30 mcg	0,6 ml
5 kg	63 mcg	1,3 ml	31 mcg	0,63 ml

Dose usuelle 40 mcg/kg/jour (à terme)

Poids	mcg/dose 50% dose	ml/dose 50% dose	mcg/dose 25% dose	ml/dose 25% dose
1 kg	20 mcg	0,4 ml	10 mcg	0,2 ml
1,2 kg	24 mcg	0,48 ml	12 mcg	0,24 ml
1,4 kg	28 mcg	0,56 ml	14 mcg	0,28 ml
1,6 kg	32 mcg	0,64 ml	16 mcg	0,32 ml
1,8 kg	36 mcg	0,72 ml	18 mcg	0,36 ml
2 kg	40 mcg	0,8 ml	20 mcg	0,4 ml
2,2 kg	44 mcg	0,88 ml	22 mcg	0,44 ml
2,4 kg	48 mcg	0,96 ml	24 mcg	0,48 ml
2,6 kg	52 mcg	1 ml	26 mcg	0,52 ml
2,8 kg	56 mcg	1,1 ml	28 mcg	0,56 ml
3 kg	60 mcg	1,2 ml	30 mcg	0,6 ml
3,2 kg	64 mcg	1,3 ml	32 mcg	0,64 ml
3,4 kg	68 mcg	1,4 ml	34 mcg	0,68 ml
3,6 kg	72 mcg	1,4 ml	36 mcg	0,72 ml
3,8 kg	76 mcg	1,5 ml	38 mcg	0,76 ml
4 kg	80 mcg	1,6 ml	40 mcg	0,8 ml
4,2 kg	84 mcg	1,7 ml	42 mcg	0,84 ml
4,4 kg	88 mcg	1,8 ml	44 mcg	0,88 ml
4,6 kg	92 mcg	1,8 ml	46 mcg	0,92 ml
4,8 kg	96 mcg	1,9 ml	48 mcg	0,96 ml
5 kg	100 mcg	2 ml	50 mcg	1 ml

Dose varie selon âge post conceptionnel (voir page suivante)

Dose de charge à diviser en 3 prises : 50% de la dose stat puis 25% à intervalle de 6-8h x 2

Département de pharmacie

Janvier 2024

Digoxine dose de charge
Lanoxin®

Âge postconceptionnel (semaines)	IV (mcg/kg/jour)	PO (mcg/kg/jour)
Inférieur ou égal à 29 sem.	15	20
30 à 36 sem.	20	25
37 à 44 sem.	30	40
Supérieur ou égal à 45 sem.	doses pédiatriques	

Digoxine 0,01 mg/ml (10 mcg/ml) (solution diluée) injectable IV

Lanoxin[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée

À partir des fioles de digoxine 0,25 mg/ml, diluer 0,1 ml (0,025 mg) avec 2,4 ml de NaCl 0,9%.

Concentration de la solution finale : 0,01 mg/ml.

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 4 mcg à 5 mcg/kg/dose

max. 5 mcg/kg/dose

Poids	mcg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mcg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	4 mcg à 5 mcg	0,4 ml à 0,5 ml	5 mcg	0,5 ml	en 10 min Aux 12 à 24 heures
1,2 kg	4,8 mcg à 6 mcg	0,48 ml à 0,6 ml	6 mcg	0,6 ml	
1,4 kg	5,6 mcg à 7 mcg	0,56 ml à 0,7 ml	7 mcg	0,7 ml	
1,6 kg	6,4 mcg à 8 mcg	0,64 ml à 0,8 ml	8 mcg	0,8 ml	
1,8 kg	7,2 mcg à 9 mcg	0,72 ml à 0,9 ml	9 mcg	0,9 ml	
2 kg	8 mcg à 10 mcg	0,8 ml à 1 ml	10 mcg	1 ml	
2,2 kg	8,8 mcg à 11 mcg	0,88 ml à 1,1 ml	11 mcg	1,1 ml	
2,4 kg	9,6 mcg à 12 mcg	0,96 ml à 1,2 ml	12 mcg	1,2 ml	
2,6 kg	10,4 mcg à 13 mcg	1 ml à 1,3 ml	13 mcg	1,3 ml	
2,8 kg	11,2 mcg à 14 mcg	1,1 ml à 1,4 ml	14 mcg	1,4 ml	
3 kg	12 mcg à 15 mcg	1,2 ml à 1,5 ml	15 mcg	1,5 ml	
3,2 kg	12,8 mcg à 16 mcg	1,3 ml à 1,6 ml	16 mcg	1,6 ml	
3,4 kg	13,6 mcg à 17 mcg	1,4 ml à 1,7 ml	17 mcg	1,7 ml	
3,6 kg	14,4 mcg à 18 mcg	1,4 ml à 1,8 ml	18 mcg	1,8 ml	
3,8 kg	15,2 mcg à 19 mcg	1,5 ml à 1,9 ml	19 mcg	1,9 ml	
4 kg	16 mcg à 20 mcg	1,6 ml à 2 ml	20 mcg	2 ml	
4,2 kg	16,8 mcg à 21 mcg	1,7 ml à 2,1 ml	21 mcg	2,1 ml	
4,4 kg	17,6 mcg à 22 mcg	1,8 ml à 2,2 ml	22 mcg	2,2 ml	
4,6 kg	18,4 mcg à 23 mcg	1,8 ml à 2,3 ml	23 mcg	2,3 ml	
4,8 kg	19,2 mcg à 24 mcg	1,9 ml à 2,4 ml	24 mcg	2,4 ml	
5 kg	20 mcg à 25 mcg	2 ml à 2,5 ml	25 mcg	2,5 ml	

Utiliser la solution pure de digoxine à 250 mcg/ml pour les doses de 12,6mcg et plus

Dose et intervalle d'administration varient selon âge post conceptionnel (voir page suivante) à titrer selon réponse clinique

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, D10%, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Insuline, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Dobutamine, Fluconazole

Département de pharmacie

Janvier 2024

Digoxine 0,25 mg/ml (250 mcg/ml) injectable IV

Lanoxin® *ALERTE ÉLEVÉE

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 4 mcg à 5 mcg/kg/dose

max. 5 mcg/kg/dose

Poids	mcg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mcg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	4 mcg à 5 mcg	0,02 ml à 0,02 ml	5 mcg	0,02 ml	en 10 min Aux 12 à 24 heures
1,2 kg	4,8 mcg à 6 mcg	0,02 ml à 0,02 ml	6 mcg	0,02 ml	
1,4 kg	5,6 mcg à 7 mcg	0,02 ml à 0,03 ml	7 mcg	0,03 ml	
1,6 kg	6,4 mcg à 8 mcg	0,03 ml à 0,03 ml	8 mcg	0,03 ml	
1,8 kg	7,2 mcg à 9 mcg	0,03 ml à 0,04 ml	9 mcg	0,04 ml	
2 kg	8 mcg à 10 mcg	0,03 ml à 0,04 ml	10 mcg	0,04 ml	
2,2 kg	8,8 mcg à 11 mcg	0,04 ml à 0,04 ml	11 mcg	0,04 ml	
2,4 kg	9,6 mcg à 12 mcg	0,04 ml à 0,05 ml	12 mcg	0,05 ml	
2,6 kg	10,4 mcg à 13 mcg	0,04 ml à 0,05 ml	13 mcg	0,05 ml	
2,8 kg	11,2 mcg à 14 mcg	0,04 ml à 0,06 ml	14 mcg	0,06 ml	
3 kg	12 mcg à 15 mcg	0,05 ml à 0,06 ml	15 mcg	0,06 ml	
3,2 kg	12,8 mcg à 16 mcg	0,05 ml à 0,06 ml	16 mcg	0,06 ml	
3,4 kg	13,6 mcg à 17 mcg	0,05 ml à 0,07 ml	17 mcg	0,07 ml	
3,6 kg	14,4 mcg à 18 mcg	0,06 ml à 0,07 ml	18 mcg	0,07 ml	
3,8 kg	15,2 mcg à 19 mcg	0,06 ml à 0,08 ml	19 mcg	0,08 ml	
4 kg	16 mcg à 20 mcg	0,06 ml à 0,08 ml	20 mcg	0,08 ml	
4,2 kg	16,8 mcg à 21 mcg	0,07 ml à 0,08 ml	21 mcg	0,08 ml	
4,4 kg	17,6 mcg à 22 mcg	0,07 ml à 0,09 ml	22 mcg	0,09 ml	
4,6 kg	18,4 mcg à 23 mcg	0,07 ml à 0,09 ml	23 mcg	0,09 ml	
4,8 kg	19,2 mcg à 24 mcg	0,08 ml à 0,1 ml	24 mcg	0,1 ml	
5 kg	20 mcg à 25 mcg	0,08 ml à 0,1 ml	25 mcg	0,1 ml	

Utiliser la solution diluée de digoxine à 10 mcg/ml pour les doses de 0 à 12,5 mcg

Dose et intervalle d'administration varient selon âge post conceptionnel (voir page suivante) à titrer selon réponse clinique

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, D10%, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Insuline, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Dobutamine, Fluconazole

Département de pharmacie
Janvier 2024

Digoxine 0,05 mg/ml (50 mcg/ml) PO

Lanoxin® ***ALERTE ÉLEVÉE**

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 5 mcg à 6 mcg/kg/dose

max. 6 mcg/kg/dose

Poids	mcg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mcg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	5 mcg à 6 mcg	0,1 ml à 0,12 ml	6 mcg	0,12 ml	Aux 12 à 24 heures
1,2 kg	6 mcg à 7,2 mcg	0,12 ml à 0,14 ml	7,2 mcg	0,14 ml	
1,4 kg	7 mcg à 8,4 mcg	0,14 ml à 0,17 ml	8,4 mcg	0,17 ml	
1,6 kg	8 mcg à 9,6 mcg	0,16 ml à 0,19 ml	9,6 mcg	0,19 ml	
1,8 kg	9 mcg à 10,8 mcg	0,18 ml à 0,22 ml	10,8 mcg	0,22 ml	
2 kg	10 mcg à 12 mcg	0,2 ml à 0,24 ml	12 mcg	0,24 ml	
2,2 kg	11 mcg à 13,2 mcg	0,22 ml à 0,26 ml	13,2 mcg	0,26 ml	
2,4 kg	12 mcg à 14,4 mcg	0,24 ml à 0,29 ml	14,4 mcg	0,29 ml	
2,6 kg	13 mcg à 15,6 mcg	0,26 ml à 0,31 ml	15,6 mcg	0,31 ml	
2,8 kg	14 mcg à 16,8 mcg	0,28 ml à 0,34 ml	16,8 mcg	0,34 ml	
3 kg	15 mcg à 18 mcg	0,3 ml à 0,36 ml	18 mcg	0,36 ml	
3,2 kg	16 mcg à 19,2 mcg	0,32 ml à 0,38 ml	19,2 mcg	0,38 ml	
3,4 kg	17 mcg à 20,4 mcg	0,34 ml à 0,41 ml	20,4 mcg	0,41 ml	
3,6 kg	18 mcg à 21,6 mcg	0,36 ml à 0,43 ml	21,6 mcg	0,43 ml	
3,8 kg	19 mcg à 22,8 mcg	0,38 ml à 0,46 ml	22,8 mcg	0,46 ml	
4 kg	20 mcg à 24 mcg	0,4 ml à 0,48 ml	24 mcg	0,48 ml	
4,2 kg	21 mcg à 25,2 mcg	0,42 ml à 0,5 ml	25,2 mcg	0,5 ml	
4,4 kg	22 mcg à 26,4 mcg	0,44 ml à 0,53 ml	26,4 mcg	0,53 ml	
4,6 kg	23 mcg à 27,6 mcg	0,46 ml à 0,55 ml	27,6 mcg	0,55 ml	
4,8 kg	24 mcg à 28,8 mcg	0,48 ml à 0,58 ml	28,8 mcg	0,58 ml	
5 kg	25 mcg à 30 mcg	0,5 ml à 0,6 ml	30 mcg	0,6 ml	

Dose et intervalle d'administration varient selon âge post conceptionnel (voir page suivante) à titrer selon réponse clinique

Digoxine dose d'entretien
Lanoxin®

Âge postconceptionnel (semaines)	IV (mcg/kg/jour)	PO (mcg/kg/jour)	Intervalle (heure)
Inférieur ou égal à 29 sem.	4	5	24
30 à 36 sem.	5	6	24
37 à 44 sem.	4	5	12
Supérieur ou égal à 45 sem.	doses pédiatriques		



Dobutamine 1 mg/ml (1000 mcg/ml) (solution diluée) injectable perfusion IV

Dobutrex® *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée

A partir des fioles de dobutamine 250mg/20 ml, prélever 4 ml soit 50 mg à rediluer dans 46 ml NaCl 0.9%. Concentration de la solution finale : 1 mg/ml.

TABLEAU DES DOSES - DÉBIT EN ML/HEURE

Poids	DOSE EN MCG/KG/MIN							
	2	5	7,5	10	12,5	15	17.5	20
	DÉBIT EN ML/H							
0,5 kg	0,06 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h
0,6 kg	0,07 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h
0,7 kg	0,08 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h
0,8 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h
0,9 kg	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h
1 kg	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h	1,2 ml/h
1,2 kg	0,1 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h	1,3 ml/h	1,4 ml/h
1,4 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,3 ml/h	1,5 ml/h	1,7 ml/h
1,6 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h	1,9 ml/h
1,8 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,6 ml/h	1,9 ml/h	2,2 ml/h
2 kg	0,2 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,2 ml/h	1,5 ml/h	1,8 ml/h	2,1 ml/h	2,4 ml/h
2,2 kg	0,3 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,3 ml/h	1,7 ml/h	2 ml/h	2,3 ml/h	2,6 ml/h
2,4 kg	0,3 ml/h	0,7 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,2 ml/h	2,5 ml/h	2,9 ml/h
2,6 kg	0,3 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,6 ml/h	2 ml/h	2,3 ml/h	2,7 ml/h	3,1 ml/h
2,8 kg	0,3 ml/h	0,8 ml/h	1,3 ml/h	1,7 ml/h	2,1 ml/h	2,5 ml/h	2,9 ml/h	3,4 ml/h
3 kg	0,4 ml/h	0,9 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,3 ml/h	2,7 ml/h	3,2 ml/h	3,6 ml/h
3,2 kg	0,4 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	1,9 ml/h	2,4 ml/h	2,9 ml/h	3,4 ml/h	3,8 ml/h
3,4 kg	0,4 ml/h	1 ml/h	1,5 ml/h	2 ml/h	2,6 ml/h	3,1 ml/h	3,6 ml/h	4,1 ml/h
3,6 kg	0,4 ml/h	1,1 ml/h	1,6 ml/h	2,2 ml/h	2,7 ml/h	3,2 ml/h	3,8 ml/h	4,3 ml/h
3,8 kg	0,5 ml/h	1,1 ml/h	1,7 ml/h	2,3 ml/h	2,9 ml/h	3,4 ml/h	4 ml/h	4,6 ml/h
4 kg	0,5 ml/h	1,2 ml/h	1,8 ml/h	2,4 ml/h	3 ml/h	3,6 ml/h	4,2 ml/h	4,8 ml/h
4,2 kg	0,5 ml/h	1,3 ml/h	1,9 ml/h	2,5 ml/h	3,2 ml/h	3,8 ml/h	4,4 ml/h	5 ml/h
4,4 kg	0,5 ml/h	1,3 ml/h	2 ml/h	2,6 ml/h	3,3 ml/h	4 ml/h	4,6 ml/h	5,3 ml/h
4,6 kg	0,6 ml/h	1,4 ml/h	2,1 ml/h	2,8 ml/h	3,5 ml/h	4,1 ml/h	4,8 ml/h	5,5 ml/h
4,8 kg	0,6 ml/h	1,4 ml/h	2,2 ml/h	2,9 ml/h	3,6 ml/h	4,3 ml/h	5 ml/h	5,8 ml/h
5 kg	0,6 ml/h	1,5 ml/h	2,3 ml/h	3 ml/h	3,8 ml/h	4,5 ml/h	5,3 ml/h	6 ml/h

Stabilité : Changer la préparation aux 24h

En cas d'extravasation : Utiliser Phentolamine 1 ml SC de la solution diluée à 0,5mg/ml. Infiltrer en étoile au site d'extravasation. Changer d'aiguille entre chaque injection. Préparation de la solution diluée à 0,5mg/ml : 1 ml (5mg) à diluer dans 9 ml de NS.

Compatibilités : Alprostadil, Atropine, Caféine, Calcium chlorure et gluconate, Cefazidine, D5%, D10%, Dopamine, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Flumazenil, Héparine, Insuline, Lorazépam, LR, Magnésium, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Acyclovir, Bicarbonate de sodium, Digoxine, Furosémide, Ibuprofène, Phénytoïne, Phytionadione, Pipéracilline/Tazobactam

Département de pharmacie

Janvier 2024

Dopamine 1,6 mg/ml (1600 mcg/ml) (sac déjà prêt) injectable perfusion IV

Dopamine® *ALERTE ÉLEVÉE

Poids	DOSE EN MCG/KG/MIN							
	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17.5	20
	DÉBIT EN ML / H							
0,5 kg	0,05 ml/h	0,09 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h
0,6 kg	0,06 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h
0,7 kg	0,07 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,5 ml/h
0,8 kg	0,08 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h
0,9 kg	0,08 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h
1 kg	0,09 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h
1,2 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h
1,4 kg	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h
1,6 kg	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h	1,2 ml/h
1,8 kg	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,4 ml/h
2 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h	1,3 ml/h	1,5 ml/h
2,2 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h
2,4 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,6 ml/h	1,8 ml/h
2,6 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,5 ml/h	1,7 ml/h	2 ml/h
2,8 kg	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,3 ml/h	1,6 ml/h	1,8 ml/h	2,1 ml/h
3 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h	2 ml/h	2,3 ml/h
3,2 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,2 ml/h	1,5 ml/h	1,8 ml/h	2,1 ml/h	2,4 ml/h
3,4 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	1 ml/h	1,3 ml/h	1,6 ml/h	1,9 ml/h	2,2 ml/h	2,6 ml/h
3,6 kg	0,3 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h	2 ml/h	2,4 ml/h	2,7 ml/h
3,8 kg	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,1 ml/h	2,5 ml/h	2,9 ml/h
4 kg	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,5 ml/h	1,9 ml/h	2,3 ml/h	2,6 ml/h	3 ml/h
4,2 kg	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,6 ml/h	2 ml/h	2,4 ml/h	2,8 ml/h	3,2 ml/h
4,4 kg	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,7 ml/h	2,1 ml/h	2,5 ml/h	2,9 ml/h	3,3 ml/h
4,6 kg	0,4 ml/h	0,9 ml/h	1,3 ml/h	1,7 ml/h	2,2 ml/h	2,6 ml/h	3 ml/h	3,5 ml/h
4,8 kg	0,5 ml/h	0,9 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,3 ml/h	2,7 ml/h	3,2 ml/h	3,6 ml/h
5 kg	0,5 ml/h	0,9 ml/h	1,4 ml/h	1,9 ml/h	2,3 ml/h	2,8 ml/h	3,3 ml/h	3,8 ml/h

En cas d'extravasation : Utiliser Phentolamine 1 ml SC de la solution diluée à 0,5mg/ml. Infiltrer en étoile au site d'extravasation. Changer d'aiguille entre chaque injection. Préparation de la solution diluée à 0,5mg/ml : 1 ml (5mg) à diluer dans 9 ml de NS.

Stabilité : changer le sac au changement de tubulure ou si expiré

Compatibilités : Caféine, Calcium chlorure, Céfotaxime, Cefoxitine, Cetazidime, D5%, D10%, Dobutamine, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Flumazenil, Gentamicine, Héparine, Hydrocortisone, Ibuprofène, Lorazépam, LR, Métronidazole, Midazolam, Morphine, NS, Pipéracilline/Tazobactam, Potassium, Ranitidine, Tobramycine

Incompatibilités : Acyclovir, Ampicilline, Bicarbonate de sodium, Furosémide, Insuline, Pénicilline G

Épinéphrine 1/1000 (1mg/ml) injectable IM ANAPHYLAXIE

Adrénaline® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 0,01 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	Fréquence d'administration
1 kg	0,01 mg	0,01 ml	q 5-20 minutes PRN Max 0,3mg/dose Possible de donner SC
1,2 kg	0,012 mg	0,01 ml	
1,4 kg	0,014 mg	0,01 ml	
1,6 kg	0,016 mg	0,02 ml	
1,8 kg	0,018 mg	0,02 ml	
2 kg	0,02 mg	0,02 ml	
2,2 kg	0,022 mg	0,02 ml	
2,4 kg	0,024 mg	0,02 ml	
2,6 kg	0,026 mg	0,03 ml	
2,8 kg	0,028 mg	0,03 ml	
3 kg	0,03 mg	0,03 ml	
3,2 kg	0,032 mg	0,03 ml	
3,4 kg	0,034 mg	0,03 ml	
3,6 kg	0,036 mg	0,04 ml	
3,8 kg	0,038 mg	0,04 ml	
4 kg	0,04 mg	0,04 ml	
4,2 kg	0,042 mg	0,04 ml	
4,4 kg	0,044 mg	0,04 ml	
4,6 kg	0,046 mg	0,05 ml	
4,8 kg	0,048 mg	0,05 ml	
5 kg	0,05 mg	0,05 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Département de pharmacie
Novembre 2024

Épinéphrine 10 mcg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV

Adrénaline® *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée

Prélever 0,5 ml (0,5 mg) d'épinéphrine 1 : 1000 (1 mg/ml) à diluer dans 49,5 ml de D5%

Concentration de la solution finale : 10 mcg/ml

TABLEAU DES DOSES - DÉBIT EN ml/h

Poids	DOSE EN MCG/KG/MIN									
	0,01	0,03	0,05	0,07	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
	DÉBIT EN ML/H									
0,5 kg	0,03 ml/h	0,09 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,2 ml/h	1,5 ml/h	1,8 ml/h
0,6 kg	0,04 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,2 ml/h
0,7 kg	0,04 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,3 ml/h	1,7 ml/h	2,1 ml/h	2,5 ml/h
0,8 kg	0,05 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	1,9 ml/h	2,4 ml/h	2,9 ml/h
0,9 kg	0,05 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	1,1 ml/h	1,6 ml/h	2,2 ml/h	2,7 ml/h	3,2 ml/h
1 kg	0,06 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	1,2 ml/h	1,8 ml/h	2,4 ml/h	3 ml/h	3,6 ml/h
1,2 kg	0,07 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1,4 ml/h	2,2 ml/h	2,9 ml/h	3,6 ml/h	4,3 ml/h
1,4 kg	0,08 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1,7 ml/h	2,5 ml/h	3,4 ml/h	4,2 ml/h	5 ml/h
1,6 kg	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,9 ml/h	2,9 ml/h	3,8 ml/h	4,8 ml/h	5,8 ml/h
1,8 kg	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	2,2 ml/h	3,2 ml/h	4,3 ml/h	5,4 ml/h	6,5 ml/h
2 kg	0,1 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	2,4 ml/h	3,6 ml/h	4,8 ml/h	6 ml/h	7,2 ml/h
2,2 kg	0,1 ml/h	0,4 ml/h	0,7 ml/h	0,9 ml/h	1,3 ml/h	2,6 ml/h	4 ml/h	5,3 ml/h	6,6 ml/h	7,9 ml/h
2,4 kg	0,1 ml/h	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	2,9 ml/h	4,3 ml/h	5,8 ml/h	7,2 ml/h	8,6 ml/h
2,6 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,6 ml/h	3,1 ml/h	4,7 ml/h	6,2 ml/h	7,8 ml/h	9,4 ml/h
2,8 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,7 ml/h	3,4 ml/h	5 ml/h	6,7 ml/h	8,4 ml/h	10 ml/h
3 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,9 ml/h	1,3 ml/h	1,8 ml/h	3,6 ml/h	5,4 ml/h	7,2 ml/h	9 ml/h	11 ml/h
3,2 kg	0,2 ml/h	0,6 ml/h	1 ml/h	1,3 ml/h	1,9 ml/h	3,8 ml/h	5,8 ml/h	7,7 ml/h	9,6 ml/h	12 ml/h
3,4 kg	0,2 ml/h	0,6 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	2 ml/h	4,1 ml/h	6,1 ml/h	8,2 ml/h	10 ml/h	12 ml/h
3,6 kg	0,2 ml/h	0,6 ml/h	1,1 ml/h	1,5 ml/h	2,2 ml/h	4,3 ml/h	6,5 ml/h	8,6 ml/h	11 ml/h	13 ml/h
3,8 kg	0,2 ml/h	0,7 ml/h	1,1 ml/h	1,6 ml/h	2,3 ml/h	4,6 ml/h	6,8 ml/h	9,1 ml/h	11 ml/h	14 ml/h
4 kg	0,2 ml/h	0,7 ml/h	1,2 ml/h	1,7 ml/h	2,4 ml/h	4,8 ml/h	7,2 ml/h	9,6 ml/h	12 ml/h	14 ml/h
4,2 kg	0,3 ml/h	0,8 ml/h	1,3 ml/h	1,8 ml/h	2,5 ml/h	5 ml/h	7,6 ml/h	10 ml/h	13 ml/h	15 ml/h
4,4 kg	0,3 ml/h	0,8 ml/h	1,3 ml/h	1,8 ml/h	2,6 ml/h	5,3 ml/h	7,9 ml/h	11 ml/h	13 ml/h	16 ml/h
4,6 kg	0,3 ml/h	0,8 ml/h	1,4 ml/h	1,9 ml/h	2,8 ml/h	5,5 ml/h	8,3 ml/h	11 ml/h	14 ml/h	17 ml/h
4,8 kg	0,3 ml/h	0,9 ml/h	1,4 ml/h	2 ml/h	2,9 ml/h	5,8 ml/h	8,6 ml/h	12 ml/h	14 ml/h	17 ml/h
5 kg	0,3 ml/h	0,9 ml/h	1,5 ml/h	2,1 ml/h	3 ml/h	6 ml/h	9 ml/h	12 ml/h	15 ml/h	18 ml/h

Administrer de préférence par voie centrale.

En cas d'extravasation : Utiliser Phentolamine 1 ml SC de la solution diluée à 0,5mg/ml. Infiltrer en étoile au site d'extravasation. Changer d'aiguille entre chaque injection. Préparation de la solution diluée à 0,5mg/ml : 1 ml (5mg) à diluer dans 9 ml de NS.

****ATTENTION, bien vérifier la concentration, il existe aussi un tableau pour la perfusion de 32 mcg/ml à utiliser de préférence pour les bébés de 3 kg et plus**

Stabilité : Changer la préparation aux 24h

Compatibilités : Caféine, Calcium chlorure et gluconate, Ceftazidime, D5%, D10%, Dobutamine, Dopamine, Fentanyl, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Ibuprofène, Lorazépam, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Vitamine K1

Incompatibilités : Ampicilline, Bicarbonate de sodium

Département de pharmacie

Août 2024

Épinéphrine 32 mcg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV

Adrénaline® *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée

Prélever 1,6 ml (1,6mg) d'épinéphrine 1 : 1000 (1 mg/ml) à diluer dans 48,4 ml de D5%

Concentration de la solution finale : 32 mcg/ml

TABLEAU DES DOSES - DÉBIT EN ml/h

Poids	DOSE EN MCG/KG/MIN									
	0,01	0,03	0,05	0,07	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
	DÉBIT EN ML/H									
0,5 kg	0,01 ml/h	0,03 ml/h	0,05 ml/h	0,07 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h
0,6 kg	0,01 ml/h	0,03 ml/h	0,06 ml/h	0,08 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h
0,7 kg	0,01 ml/h	0,04 ml/h	0,07 ml/h	0,09 ml/h	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h
0,8 kg	0,02 ml/h	0,05 ml/h	0,08 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h
0,9 kg	0,02 ml/h	0,05 ml/h	0,08 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h
1 kg	0,02 ml/h	0,06 ml/h	0,09 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h
1,2 kg	0,02 ml/h	0,07 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h
1,4 kg	0,03 ml/h	0,08 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,3 ml/h	1,6 ml/h
1,6 kg	0,03 ml/h	0,09 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,2 ml/h	1,5 ml/h	1,8 ml/h
1,8 kg	0,03 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h	2 ml/h
2 kg	0,04 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,5 ml/h	1,9 ml/h	2,3 ml/h
2,2 kg	0,04 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,7 ml/h	2,1 ml/h	2,5 ml/h
2,4 kg	0,05 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,9 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,3 ml/h	2,7 ml/h
2,6 kg	0,05 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	1 ml/h	1,5 ml/h	2 ml/h	2,4 ml/h	2,9 ml/h
2,8 kg	0,05 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	1,1 ml/h	1,6 ml/h	2,1 ml/h	2,6 ml/h	3,2 ml/h
3 kg	0,06 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	1,1 ml/h	1,7 ml/h	2,3 ml/h	2,8 ml/h	3,4 ml/h
3,2 kg	0,06 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,8 ml/h	2,4 ml/h	3 ml/h	3,6 ml/h
3,4 kg	0,06 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	1,3 ml/h	1,9 ml/h	2,6 ml/h	3,2 ml/h	3,8 ml/h
3,6 kg	0,07 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1,4 ml/h	2 ml/h	2,7 ml/h	3,4 ml/h	4,1 ml/h
3,8 kg	0,07 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1,4 ml/h	2 ml/h	2,9 ml/h	3,6 ml/h	4,3 ml/h
4 kg	0,08 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,5 ml/h	2,3 ml/h	3 ml/h	3,8 ml/h	4,5 ml/h
4,2 kg	0,08 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1,6 ml/h	2,4 ml/h	3,2 ml/h	3,9 ml/h	4,7 ml/h
4,4 kg	0,08 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1,7 ml/h	2,5 ml/h	3,3 ml/h	4,1 ml/h	5 ml/h
4,6 kg	0,09 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,7 ml/h	2,6 ml/h	3,5 ml/h	4,3 ml/h	5,2 ml/h
4,8 kg	0,09 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h	1,8 ml/h	2,7 ml/h	3,6 ml/h	4,5 ml/h	5,4 ml/h
5 kg	0,09 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,9 ml/h	1,9 ml/h	2,8 ml/h	3,8 ml/h	4,7 ml/h	5,6 ml/h

Administrer de préférence par voie centrale.

En cas d'extravasation : Utiliser Phentolamine 1 ml SC de la solution diluée à 0,5mg/ml. Infiltrer en étoile au site d'extravasation. Changer d'aiguille entre chaque injection. Préparation de la solution diluée à 0,5mg/ml : 1 ml (5mg) à diluer dans 9 ml de NS.

****ATTENTION, bien vérifier la concentration, il existe aussi un tableau pour la perfusion de 10 mcg/ml à utiliser de préférence pour les bébés de moins de 3kg**

Stabilité : Changer la préparation aux 24h

Compatibilités : Caféine, Calcium chlorure et gluconate, Cefazidime, D5%, D10%, Dobutamine, Dopamine, Fentanyl, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Ibuprofène, Lorazépam, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Vitamine K1

Incompatibilités : Ampicilline, Bicarbonate de sodium

Département de pharmacie

Août 2024

Épinéphrine 1/10 000 (0,1mg/ml) injectable IV RÉANIMATION

Adrénaline® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 0,02 mg/kg/dose (= 0,2 ml/kg/dose)

Max. 0,03 mg/kg/dose (= 0,3 ml/kg/dose)

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	0,01 mg	0,1 ml	0,015 mg	0,15 ml	à vitesse de 1mg/min Répéter aux 3 à 5 min au besoin Rincer tubulure avec 3 ml de NaCl 0,9% après chaque dose
0,6 kg	0,012 mg	0,12 ml	0,018 mg	0,18 ml	
0,7 kg	0,014 mg	0,14 ml	0,021 mg	0,21 ml	
0,8 kg	0,016 mg	0,16 ml	0,024 mg	0,24 ml	
0,9 kg	0,018 mg	0,18 ml	0,027 mg	0,27 ml	
1 kg	0,02 mg	0,2 ml	0,03 mg	0,3 ml	
1,2 kg	0,024 mg	0,24 ml	0,036 mg	0,36 ml	
1,4 kg	0,028 mg	0,28 ml	0,042 mg	0,42 ml	
1,6 kg	0,032 mg	0,32 ml	0,048 mg	0,48 ml	
1,8 kg	0,036 mg	0,36 ml	0,054 mg	0,54 ml	
2 kg	0,04 mg	0,4 ml	0,06 mg	0,6 ml	
2,2 kg	0,044 mg	0,44 ml	0,066 mg	0,66 ml	
2,4 kg	0,048 mg	0,48 ml	0,072 mg	0,72 ml	
2,6 kg	0,052 mg	0,52 ml	0,078 mg	0,78 ml	
2,8 kg	0,056 mg	0,56 ml	0,084 mg	0,84 ml	
3 kg	0,06 mg	0,6 ml	0,09 mg	0,9 ml	
3,2 kg	0,064 mg	0,64 ml	0,096 mg	0,96 ml	
3,4 kg	0,068 mg	0,68 ml	0,10 mg	1,02 ml	
3,6 kg	0,072 mg	0,72 ml	0,11 mg	1,08 ml	
3,8 kg	0,076 mg	0,76 ml	0,11 mg	1,14 ml	
4 kg	0,08 mg	0,8 ml	0,12 mg	1,2 ml	
4,2 kg	0,084 mg	0,84 ml	0,13 mg	1,26 ml	
4,4 kg	0,088 mg	0,88 ml	0,13 mg	1,32 ml	
4,6 kg	0,092 mg	0,92 ml	0,14 mg	1,38 ml	
4,8 kg	0,096 mg	0,96 ml	0,14 mg	1,44 ml	
5 kg	0,1 mg	1 ml	0,15 mg	1,5 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Caféine, Calcium chlorure et gluconate, Ceftazidime, D5%, D10%, Dobutamine, Dopamine, Fentanyl, Furosémide, Héparine, Hydrocortisone, Ibuprofène, Lorazépam, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Vitamine K1

Incompatibilités : Ampicilline, Bicarbonate de sodium

Épinéphrine 1/10 000 (0,1mg/ml) injectable ENDOTRACHÉALE RÉANIMATION

Adrénaline® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 0,1 mg/kg/dose (= 1 ml/kg/dose)

max. 0,1 ml/kg/dose (= 1 ml/kg/dose)

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
0,5 kg	0,05 mg	0,5 ml	0,05 mg	0,5 ml	En attendant l'accès IV Faire suivre de quelques ventilations à pression positive
0,6 kg	0,06 mg	0,6 ml	0,06 mg	0,6 ml	
0,7 kg	0,07 mg	0,7 ml	0,07 mg	0,7 ml	
0,8 kg	0,08 mg	0,8 ml	0,08 mg	0,8 ml	
0,9 kg	0,09 mg	0,9 ml	0,09 mg	0,9 ml	
1 kg	0,10 mg	1 ml	0,10 mg	1 ml	
1,2 kg	0,12 mg	1,2 ml	0,12 mg	1,2 ml	
1,4 kg	0,14 mg	1,4 ml	0,14 mg	1,4 ml	
1,6 kg	0,16 mg	1,6 ml	0,16 mg	1,6 ml	
1,8 kg	0,18 mg	1,8 ml	0,18 mg	1,8 ml	
2 kg	0,20 mg	2 ml	0,20 mg	2 ml	
2,2 kg	0,22 mg	2,2 ml	0,22 mg	2,2 ml	
2,4 kg	0,24 mg	2,4 ml	0,24 mg	2,4 ml	
2,6 kg	0,26 mg	2,6 ml	0,26 mg	2,6 ml	
2,8 kg	0,28 mg	2,8 ml	0,28 mg	2,8 ml	
3 kg	0,30 mg	3 ml	0,30 mg	3 ml	
3,2 kg	0,32 mg	3,2 ml	0,32 mg	3,2 ml	
3,4 kg	0,34 mg	3,4 ml	0,34 mg	3,4 ml	
3,6 kg	0,36 mg	3,6 ml	0,36 mg	3,6 ml	
3,8 kg	0,38 mg	3,8 ml	0,38 mg	3,8 ml	
4 kg	0,40 mg	4 ml	0,40 mg	4 ml	
4,2 kg	0,42 mg	4,2 ml	0,42 mg	4,2 ml	
4,4 kg	0,44 mg	4,4 ml	0,44 mg	4,4 ml	
4,6 kg	0,46 mg	4,6 ml	0,46 mg	4,6 ml	
4,8 kg	0,48 mg	4,8 ml	0,48 mg	4,8 ml	
5 kg	0,50 mg	5 ml	0,50 mg	5 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Fentanyl 50 mcg/ml injectable IV

Sublimaze® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 1 à 5 mcg/kg/dose

max. 5 mcg/kg/dose

Poids	mcg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mcg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	0,5 mcg à 2,5 mcg	0,01 ml à 0,05 ml	2,5 mcg	0,05 ml	Aux 2 à 4 h en 5 min
0,6 kg	0,6 mcg à 3 mcg	0,01 ml à 0,06 ml	3 mcg	0,06 ml	
0,7 kg	0,7 mcg à 3,5 mcg	0,01 ml à 0,07 ml	3,5 mcg	0,07 ml	
0,8 kg	0,8 mcg à 4 mcg	0,02 ml à 0,08 ml	4 mcg	0,08 ml	
0,9 kg	0,9 mcg à 4,5 mcg	0,02 ml à 0,09 ml	4,5 mcg	0,09 ml	
1 kg	1 mcg à 5 mcg	0,02 ml à 0,1 ml	5 mcg	0,1 ml	
1,2 kg	1,2 mcg à 6 mcg	0,02 ml à 0,12 ml	6 mcg	0,12 ml	
1,4 kg	1,4 mcg à 7 mcg	0,03 ml à 0,14 ml	7 mcg	0,14 ml	
1,6 kg	1,6 mcg à 8 mcg	0,03 ml à 0,16 ml	8 mcg	0,16 ml	
1,8 kg	1,8 mcg à 9 mcg	0,04 ml à 0,18 ml	9 mcg	0,18 ml	
2 kg	2,0 mcg à 10 mcg	0,04 ml à 0,2 ml	10 mcg	0,2 ml	
2,2 kg	2,2 mcg à 11 mcg	0,04 ml à 0,22 ml	11 mcg	0,22 ml	
2,4 kg	2,4 mcg à 12 mcg	0,05 ml à 0,24 ml	12 mcg	0,24 ml	
2,6 kg	2,6 mcg à 13 mcg	0,05 ml à 0,26 ml	13 mcg	0,26 ml	
2,8 kg	2,8 mcg à 14 mcg	0,06 ml à 0,28 ml	14 mcg	0,28 ml	
3 kg	3,0 mcg à 15 mcg	0,06 ml à 0,3 ml	15 mcg	0,3 ml	
3,2 kg	3,2 mcg à 16 mcg	0,06 ml à 0,32 ml	16 mcg	0,32 ml	
3,4 kg	3,4 mcg à 17 mcg	0,07 ml à 0,34 ml	17 mcg	0,34 ml	
3,6 kg	3,6 mcg à 18 mcg	0,07 ml à 0,36 ml	18 mcg	0,36 ml	
3,8 kg	3,8 mcg à 19 mcg	0,08 ml à 0,38 ml	19 mcg	0,38 ml	
4 kg	4 mcg à 20 mcg	0,08 ml à 0,4 ml	20 mcg	0,4 ml	
4,2 kg	4,2 mcg à 21 mcg	0,08 ml à 0,42 ml	21 mcg	0,42 ml	
4,4 kg	4,4 mcg à 22 mcg	0,09 ml à 0,44 ml	22 mcg	0,44 ml	
4,6 kg	4,6 mcg à 23 mcg	0,09 ml à 0,46 ml	23 mcg	0,46 ml	
4,8 kg	4,8 mcg à 24 mcg	0,1 ml à 0,48 ml	24 mcg	0,48 ml	
5 kg	5 mcg à 25 mcg	0,1 ml à 0,5 ml	25 mcg	0,5 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, NS

Incompatibilités : Phénytoïne

Département de pharmacie

Octobre 2023

Flumazénil 0,1 mg/ml injectable IV

Anexate®

Dose usuelle 0,005 à 0,01 mg/kg/dose max 0,01mg/kg/dose

Poids	mcg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mcg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	0,003 mg à 0,005 mg	0,03 ml à 0,05 ml	0,005 mg	0,05 ml	en 1 min répétable aux 45 secondes Max cumulatif: 0,05 mg/kg totale ou 1 mg
0,6 kg	0,003 mg à 0,006 mg	0,03 ml à 0,06 ml	0,006 mg	0,06 ml	
0,7 kg	0,004 mg à 0,007 mg	0,04 ml à 0,07 ml	0,007 mg	0,07 ml	
0,8 kg	0,004 mg à 0,008 mg	0,04 ml à 0,08 ml	0,008 mg	0,08 ml	
0,9 kg	0,005 mg à 0,009 mg	0,05 ml à 0,09 ml	0,009 mg	0,09 ml	
1 kg	0,005 mg à 0,010 mg	0,05 ml à 0,1 ml	0,010 mg	0,1 ml	
1,2 kg	0,006 mg à 0,012 mg	0,06 ml à 0,12 ml	0,012 mg	0,12 ml	
1,4 kg	0,007 mg à 0,014 mg	0,07 ml à 0,14 ml	0,014 mg	0,14 ml	
1,6 kg	0,008 mg à 0,016 mg	0,08 ml à 0,16 ml	0,016 mg	0,16 ml	
1,8 kg	0,009 mg à 0,018 mg	0,09 ml à 0,18 ml	0,018 mg	0,18 ml	
2 kg	0,010 mg à 0,020 mg	0,1 ml à 0,2 ml	0,020 mg	0,2 ml	
2,2 kg	0,011 mg à 0,022 mg	0,11 ml à 0,22 ml	0,022 mg	0,22 ml	
2,4 kg	0,012 mg à 0,024 mg	0,12 ml à 0,24 ml	0,024 mg	0,24 ml	
2,6 kg	0,013 mg à 0,026 mg	0,13 ml à 0,26 ml	0,026 mg	0,26 ml	
2,8 kg	0,014 mg à 0,028 mg	0,14 ml à 0,28 ml	0,028 mg	0,28 ml	
3 kg	0,015 mg à 0,030 mg	0,15 ml à 0,3 ml	0,030 mg	0,3 ml	
3,2 kg	0,016 mg à 0,032 mg	0,16 ml à 0,32 ml	0,032 mg	0,32 ml	
3,4 kg	0,017 mg à 0,034 mg	0,17 ml à 0,34 ml	0,034 mg	0,34 ml	
3,6 kg	0,018 mg à 0,036 mg	0,18 ml à 0,36 ml	0,036 mg	0,36 ml	
3,8 kg	0,019 mg à 0,038 mg	0,19 ml à 0,38 ml	0,038 mg	0,38 ml	
4 kg	0,020 mg à 0,040 mg	0,2 ml à 0,4 ml	0,040 mg	0,4 ml	
4,2 kg	0,021 mg à 0,042 mg	0,21 ml à 0,42 ml	0,042 mg	0,42 ml	
4,4 kg	0,022 mg à 0,044 mg	0,22 ml à 0,44 ml	0,044 mg	0,44 ml	
4,6 kg	0,023 mg à 0,046 mg	0,23 ml à 0,46 ml	0,046 mg	0,46 ml	
4,8 kg	0,024 mg à 0,048 mg	0,24 ml à 0,48 ml	0,048 mg	0,48 ml	
5 kg	0,025 mg à 0,050 mg	0,25 ml à 0,5 ml	0,050 mg	0,5 ml	

Utiliser la solution diluée à 0,01 mg/ml pour doses de 0 à 0,004mg (voir PandaWebRx)

Stabilité : 28 jours température pièce pour fiole et jeter après utilisation pour solution diluée

Compatibilités : D5%, Dobutamine, Dopamine, Héparine, NS, LR, Ranitidine

Incompatibilités : Ø de donnée

Département de pharmacie

Octobre 2023

Furosémide 10 mg/ml PO

Lasix®

Dose usuelle 1 à 2 mg/kg/dose

max. 2 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	1,0 mg à 2,0 mg	0,10 ml à 0,20 ml	2,0 mg	0,20 ml	Administrer aux 8 à 24 heures
1,2 kg	1,2 mg à 2,4 mg	0,12 ml à 0,24 ml	2,4 mg	0,24 ml	
1,4 kg	1,4 mg à 2,8 mg	0,14 ml à 0,28 ml	2,8 mg	0,28 ml	
1,6 kg	1,6 mg à 3,2 mg	0,16 ml à 0,32 ml	3,2 mg	0,32 ml	
1,8 kg	1,8 mg à 3,6 mg	0,18 ml à 0,36 ml	3,6 mg	0,36 ml	
2 kg	2,0 mg à 4,0 mg	0,20 ml à 0,40 ml	4,0 mg	0,40 ml	
2,2 kg	2,2 mg à 4,4 mg	0,22 ml à 0,44 ml	4,4 mg	0,44 ml	
2,4 kg	2,4 mg à 4,8 mg	0,24 ml à 0,48 ml	4,8 mg	0,48 ml	
2,6 kg	2,6 mg à 5,2 mg	0,26 ml à 0,52 ml	5,2 mg	0,52 ml	
2,8 kg	2,8 mg à 5,6 mg	0,28 ml à 0,56 ml	5,6 mg	0,56 ml	
3 kg	3,0 mg à 6,0 mg	0,30 ml à 0,60 ml	6,0 mg	0,60 ml	
3,2 kg	3,2 mg à 6,4 mg	0,32 ml à 0,64 ml	6,4 mg	0,64 ml	
3,4 kg	3,4 mg à 6,8 mg	0,34 ml à 0,68 ml	6,8 mg	0,68 ml	
3,6 kg	3,6 mg à 7,2 mg	0,36 ml à 0,72 ml	7,2 mg	0,72 ml	
3,8 kg	3,8 mg à 7,6 mg	0,38 ml à 0,76 ml	7,6 mg	0,76 ml	
4 kg	4,0 mg à 8,0 mg	0,40 ml à 0,80 ml	8,0 mg	0,80 ml	
4,2 kg	4,2 mg à 8,4 mg	0,42 ml à 0,84 ml	8,4 mg	0,84 ml	
4,4 kg	4,4 mg à 8,8 mg	0,44 ml à 0,88 ml	8,8 mg	0,88 ml	
4,6 kg	4,6 mg à 9,2 mg	0,46 ml à 0,92 ml	9,2 mg	0,92 ml	
4,8 kg	4,8 mg à 9,6 mg	0,48 ml à 0,96 ml	9,6 mg	0,96 ml	
5 kg	5,0 mg à 10,0 mg	0,50 ml à 1 ml	10 mg	1 ml	

Département de pharmacie

Mai 2012

Furosémide 10 mg/ml injectable IV

Lasix[®]

Dose usuelle 1 mg/kg/dose

max. 2 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	1 mg	0,10 ml	2 mg	0,2 ml	en 5 min aux 12 à 24 heures
1,2 kg	1,2 mg	0,12 ml	2,4 mg	0,24 ml	
1,4 kg	1,4 mg	0,14 ml	2,8 mg	0,28 ml	
1,6 kg	1,6 mg	0,16 ml	3,2 mg	0,32 ml	
1,8 kg	1,8 mg	0,18 ml	3,6 mg	0,36 ml	
2 kg	2 mg	0,20 ml	4 mg	0,4 ml	
2,2 kg	2,2 mg	0,22 ml	4,4 mg	0,44 ml	
2,4 kg	2,4 mg	0,24 ml	4,8 mg	0,48 ml	
2,6 kg	2,6 mg	0,26 ml	5,2 mg	0,52 ml	
2,8 kg	2,8 mg	0,28 ml	5,6 mg	0,56 ml	
3 kg	3 mg	0,30 ml	6 mg	0,6 ml	
3,2 kg	3,2 mg	0,32 ml	6,4 mg	0,64 ml	
3,4 kg	3,4 mg	0,34 ml	6,8 mg	0,68 ml	
3,6 kg	3,6 mg	0,36 ml	7,2 mg	0,72 ml	
3,8 kg	3,8 mg	0,38 ml	7,6 mg	0,76 ml	
4 kg	4 mg	0,40 ml	8 mg	0,8 ml	
4,2 kg	4,2 mg	0,42 ml	8,4 mg	0,84 ml	
4,4 kg	4,4 mg	0,44 ml	8,8 mg	0,88 ml	
4,6 kg	4,6 mg	0,46 ml	9,2 mg	0,92 ml	
4,8 kg	4,8 mg	0,48 ml	9,6 mg	0,96 ml	
5 kg	5 mg	0,50 ml	10 mg	1 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Ampicilline, Atropine, Bicarbonate de sodium, Calcium gluconate, Ceftazidime, D5%, D10%, Dexametasone, Digoxine, Épinéphrine, Fentanyl, Héparine, Hydrocortisone, Ibuprofène, Lorazépam, Morphine, NS, Pénicilline G, Pipéracilline/Tazobactam, Potassium, Ranitidine, Tobramycine

Incompatibilités : Dobutamine, Dopamine, Fluconazole, Gentamicine, Midazolam

Département de pharmacie
Juillet 2017

Glucagon *Bolus* 1 mg/ml injectable IV/IM/SC

Glucagon®

Dose usuelle 0,2 mg/kg/dose max. 0,2 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
1 kg	0,2 mg	0,2 ml	0,2 mg	0,2 ml	à 1mg/min Max 1 mg/dose
1,2 kg	0,24 mg	0,24 ml	0,24 mg	0,24 ml	
1,4 kg	0,28 mg	0,28 ml	0,28 mg	0,28 ml	
1,6 kg	0,32 mg	0,32 ml	0,32 mg	0,32 ml	
1,8 kg	0,36 mg	0,36 ml	0,36 mg	0,36 ml	
2 kg	0,4 mg	0,4 ml	0,4 mg	0,4 ml	
2,2 kg	0,44 mg	0,44 ml	0,44 mg	0,44 ml	
2,4 kg	0,48 mg	0,48 ml	0,48 mg	0,48 ml	
2,6 kg	0,52 mg	0,52 ml	0,52 mg	0,52 ml	
2,8 kg	0,56 mg	0,56 ml	0,56 mg	0,56 ml	
3 kg	0,6 mg	0,6 ml	0,6 mg	0,6 ml	
3,2 kg	0,64 mg	0,64 ml	0,64 mg	0,64 ml	
3,4 kg	0,68 mg	0,68 ml	0,68 mg	0,68 ml	
3,6 kg	0,72 mg	0,72 ml	0,72 mg	0,72 ml	
3,8 kg	0,76 mg	0,76 ml	0,76 mg	0,76 ml	
4 kg	0,8 mg	0,8 ml	0,8 mg	0,8 ml	
4,2 kg	0,84 mg	0,84 ml	0,84 mg	0,84 ml	
4,4 kg	0,88 mg	0,88 ml	0,88 mg	0,88 ml	
4,6 kg	0,92 mg	0,92 ml	0,92 mg	0,92 ml	
4,8 kg	0,96 mg	0,96 ml	0,96 mg	0,96 ml	
5 kg	1 mg	1 ml	1 mg	1 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Administration : I.M. , S.C. , I.V.

Compatibilités : D5%, D10%

Incompatibilité : NS

Département de pharmacie
Octobre 2023

Ibuprofène lysine 10 mg/ml injectable IV

Neoprofen®

Dose usuelle 5 à 10 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	Fréquence d'administration
1 kg	5 mg à 10 mg	0,5 ml à 1 ml	En 15 min. Aux 24 h 1 ^{ère} dose : 10 mg/kg 2 ^{ième} et 3 ^{ième} dose : 5mg/kg
1,2 kg	6 mg à 12 mg	0,6 ml à 1,2 ml	
1,4 kg	7 mg à 14 mg	0,7 ml à 1,4 ml	
1,6 kg	8 mg à 16 mg	0,8 ml à 1,6 ml	
1,8 kg	9 mg à 18 mg	0,9 ml à 1,8 ml	
2 kg	10 mg à 20 mg	1 ml à 2 ml	
2,2 kg	11 mg à 22 mg	1,1 ml à 2,2 ml	
2,4 kg	12 mg à 24 mg	1,2 ml à 2,4 ml	
2,6 kg	13 mg à 26 mg	1,3 ml à 2,6 ml	
2,8 kg	14 mg à 28 mg	1,4 ml à 2,8 ml	
3 kg	15 mg à 30 mg	1,5 ml à 3 ml	
3,2 kg	16 mg à 32 mg	1,6 ml à 3,2 ml	
3,4 kg	17 mg à 34 mg	1,7 ml à 3,4 ml	
3,6 kg	18 mg à 36 mg	1,8 ml à 3,6 ml	
3,8 kg	19 mg à 38 mg	1,9 ml à 3,8 ml	
4 kg	20 mg à 40 mg	2 ml à 4 ml	

Stabilité : 1 h température pièce

Compatibilités: Bicarbonate sodium, Ceftazidime, D5%, Dopamine, Épinéphrine, Furosémide, Héparine, Insuline, Morphine, NS, Phénobarbital, Potassium

Incompatibilités : Caféine, Dobutamine

Département de Pharmacie
Octobre 2023

Insuline (Humulin R) injectable IV

Humulin R[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée (0,1 unité / ml)

Injecter 0,25 ml d'Humulin R (100 unités/ml) dans un sac de 250 mL de NaCl 0,9%

Concentration de la solution finale : 0,1 unité/ml

Poids	DOSE EN UNITÉS/KG/H									
	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
	↓ DÉBIT EN ML / H ↓									
1 kg	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
1,2 kg	0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	1,08	1,2
1,4 kg	0,14	0,28	0,42	0,56	0,7	0,84	0,98	1,12	1,26	1,4
1,6 kg	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96	1,12	1,28	1,44	1,6
1,8 kg	0,18	0,36	0,54	0,72	0,9	1,08	1,26	1,44	1,62	1,8
2 kg	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
2,2 kg	0,22	0,44	0,66	0,88	1,1	1,32	1,54	1,76	1,98	2,2
2,4 kg	0,24	0,48	0,72	0,96	1,2	1,44	1,68	1,92	2,16	2,4
2,6 kg	0,26	0,52	0,78	1,04	1,3	1,56	1,82	2,08	2,34	2,6
2,8 kg	0,28	0,56	0,84	1,12	1,4	1,68	1,96	2,24	2,52	2,8
3 kg	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
3,2 kg	0,32	0,64	0,96	1,28	1,6	1,92	2,24	2,56	2,88	3,2
3,4 kg	0,34	0,68	1,02	1,36	1,7	2,04	2,38	2,72	3,06	3,4
3,6 kg	0,36	0,72	1,08	1,44	1,8	2,16	2,52	2,88	3,24	3,6
3,8 kg	0,38	0,76	1,14	1,52	1,9	2,28	2,66	3,04	3,42	3,8
4 kg	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4
4,2 kg	0,42	0,84	1,26	1,68	2,1	2,52	2,94	3,36	3,78	4,2
4,4 kg	0,44	0,88	1,32	1,76	2,2	2,64	3,08	3,52	3,96	4,4
4,6 kg	0,46	0,92	1,38	1,84	2,3	2,76	3,22	3,68	4,14	4,6
4,8 kg	0,48	0,96	1,44	1,92	2,4	2,88	3,36	3,84	4,32	4,8
5 kg	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5

Stabilité : 28 jours température pièce pour fiole et jeter après 24 h pour solution diluée

Compatibilités : D5%, D10%, NS

Incompatibilités : Cefoxitine, Diazepam, Dopamine, Phénytoïne

Département de pharmacie
Janvier 2024

Préparation de la solution d'insuline Humulin R à 0,1 unités/ml:

1. Injecter 0,25 mL (25 unités) d'Humulin R 100 unités/ml dans un sac de 250 ml de NS afin d'avoir une solution d'insuline à 0,1 unité/ml (solution mère) **NE PAS AGITER ET NE PAS FAIRE MOUSSER**
2. À partir du sac de 0,1 unité/ml (solution mère), prélever 30 ml à l'aide d'une seringue de 30 ml. Ne pas jeter la solution mère.
3. Visser la seringue de 30 ml sur une tubulure à mini-perfuseur (0,4 ml).
4. Remplir la tubulure avec la solution mère à 0,1 unité/ml contenue dans la seringue.
5. Laisser reposer la seringue et la tubulure pendant 20 minutes afin de les saturer en insuline.
6. Vider la seringue de 30 ml par la tubulure dans l'évier et la dévisser de la tubulure.
7. Remplir la seringue vide de 30 ml **préalablement saturée** à partir du sac de 0,1 unité/ml (solution mère) d'Humulin R.
8. Reconnecter la seringue sur la tubulure **préalablement saturée** et pousser 2 ml dans l'évier de la nouvelle solution contenue dans la seringue.
9. Brancher la tubulure à l'aide du connecteur en « T » double. Mettre un soluté primaire en dérivé. Procéder à l'administration.

Lansoprazole FASTAB 15mg PO

Prevacid FASTAB[®]

Dose usuelle 0,5 à 1,5 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	Dose usuelle	Fréquence d'administration
1 kg	0,5 mg à 1,5 mg	Aucun comprimé	q 24h
1,2 kg	0,6 mg à 1,8 mg		
1,4 kg	0,7 mg à 2,1 mg		
1,6 kg	0,8 mg à 2,4 mg		
1,8 kg	0,9 mg à 2,7 mg		
2 kg	1 mg à 3 mg		
2,2 kg	1,1 mg à 3,3 mg	Valider avec pédiatre si possible d'ajuster à une fraction de comprimé : 1/4 co = 3,25mg 1/2 co = 7,5mg	
2,4 kg	1,2 mg à 3,6 mg		
2,6 kg	1,3 mg à 3,9 mg		
2,8 kg	1,4 mg à 4,2 mg		
3 kg	1,5 mg à 4,5 mg		
3,2 kg	1,6 mg à 4,8 mg		
3,4 kg	1,7 mg à 5,1 mg		
3,6 kg	1,8 mg à 5,4 mg		
3,8 kg	1,9 mg à 5,7 mg		
4 kg	2 mg à 6 mg		
4,2 kg	2,1 mg à 6,3 mg		
4,4 kg	2,2 mg à 6,6 mg		
4,6 kg	2,3 mg à 6,9 mg		
4,8 kg	2,4 mg à 7,2 mg		
5 kg	2,5 mg à 7,5 mg		

1. Utiliser un coupe pilule pour couper le comprimé. Éviter de manipuler le comprimé avec les doigts.
2. Prendre une seringue orale de 5 ml et retirer le piston.
3. Insérer le ½ ou le ¼ de comprimé requis dans la seringue et remettre le piston en place.
4. Aspirer 1 ml d'eau pour dissoudre le comprimé et 1 ml d'air (pour éviter que les granules collent au piston).
5. Administrer la préparation au bébé (incluant les granules).
6. Répéter les étapes 4 et 5 jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de granules.

Il est important d'administrer la dose 30 minutes avant un boire ou un repas afin de s'assurer de l'absorption maximale du médicament.

Lorazépam 1 mg/ml (solution diluée) injectable IV

Ativan® *ALERTE ELEVEE

Préparation de la solution diluée

Diluer 1 ml (4 mg) de Lorazepam 4mg/ml à diluer dans 3 ml de NS

Concentration de la solution finale : 1 mg/ml

Dose usuelle 0,05 à 0,1 mg/kg/dose

max. 0,1 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	0,025 mg à 0,05 mg	0,03 ml à 0,05 ml	0,05 mg	0,05 ml	X 1 dose en 2 min répéter selon la réponse
0,6 kg	0,03 mg à 0,06 mg	0,03 ml à 0,06 ml	0,06 mg	0,06 ml	
0,7 kg	0,035 mg à 0,07 mg	0,04 ml à 0,07 ml	0,07 mg	0,07 ml	
0,8 kg	0,04 mg à 0,08 mg	0,04 ml à 0,08 ml	0,08 mg	0,08 ml	
0,9 kg	0,045 mg à 0,09 mg	0,05 ml à 0,09 ml	0,09 mg	0,09 ml	
1 kg	0,05 mg à 0,1 mg	0,05 ml à 0,1 ml	0,1 mg	0,1 ml	
1,2 kg	0,06 mg à 0,12 mg	0,06 ml à 0,12 ml	0,12 mg	0,12 ml	
1,4 kg	0,07 mg à 0,14 mg	0,07 ml à 0,14 ml	0,14 mg	0,14 ml	
1,6 kg	0,08 mg à 0,16 mg	0,08 ml à 0,16 ml	0,16 mg	0,16 ml	
1,8 kg	0,09 mg à 0,18 mg	0,09 ml à 0,18 ml	0,18 mg	0,18 ml	
2 kg	0,1 mg à 0,2 mg	0,1 ml à 0,2 ml	0,2 mg	0,2 ml	
2,2 kg	0,11 mg à 0,22 mg	0,11 ml à 0,22 ml	0,22 mg	0,22 ml	
2,4 kg	0,12 mg à 0,24 mg	0,12 ml à 0,24 ml	0,24 mg	0,24 ml	
2,6 kg	0,13 mg à 0,26 mg	0,13 ml à 0,26 ml	0,26 mg	0,26 ml	
2,8 kg	0,14 mg à 0,28 mg	0,14 ml à 0,28 ml	0,28 mg	0,28 ml	
3 kg	0,15 mg à 0,3 mg	0,15 ml à 0,3 ml	0,3 mg	0,3 ml	
3,2 kg	0,16 mg à 0,32 mg	0,16 ml à 0,32 ml	0,32 mg	0,32 ml	
3,4 kg	0,17 mg à 0,34 mg	0,17 ml à 0,34 ml	0,34 mg	0,34 ml	
3,6 kg	0,18 mg à 0,36 mg	0,18 ml à 0,36 ml	0,36 mg	0,36 ml	
3,8 kg	0,19 mg à 0,38 mg	0,19 ml à 0,38 ml	0,38 mg	0,38 ml	
4 kg	0,2 mg à 0,4 mg	0,2 ml à 0,4 ml	0,4 mg	0,4 ml	
4,2 kg	0,21 mg à 0,42 mg	0,21 ml à 0,42 ml	0,42 mg	0,42 ml	
4,4 kg	0,22 mg à 0,44 mg	0,22 ml à 0,44 ml	0,44 mg	0,44 ml	
4,6 kg	0,23 mg à 0,46 mg	0,23 ml à 0,46 ml	0,46 mg	0,46 ml	
4,8 kg	0,24 mg à 0,48 mg	0,24 ml à 0,48 ml	0,48 mg	0,48 ml	
5 kg	0,25 mg à 0,5 mg	0,25 ml à 0,5 ml	0,5 mg	0,5 ml	

Utiliser le Lorazepam à 4 mg/ml pour les doses de 0,21 mg et plus

Stabilité : 1 h température pièce pour fiole

Compatibilités : Acyclovir, Céfotaxime, Dexaméthasone, Dobutamine, Dopamine, D5%, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Furosémide, Gentamicine, Héparine, Hydrocortisone, Métronidazole, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Vancomycine

Incompatibilités : Caféine, Nutralipide

Lorazépam 4 mg/ml injectable IV

Ativan® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 0,05 à 0,1 mg/kg/dose

max. 0,1 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	0,025 mg à 0,05 mg	0,01 ml à 0,01 ml	0,05 mg	0,01 ml	X 1 dose en 2 min répéter selon la réponse
0,6 kg	0,03 mg à 0,06 mg	0,01 ml à 0,02 ml	0,06 mg	0,02 ml	
0,7 kg	0,035 mg à 0,07 mg	0,01 ml à 0,02 ml	0,07 mg	0,02 ml	
0,8 kg	0,04 mg à 0,08 mg	0,01 ml à 0,02 ml	0,08 mg	0,02 ml	
0,9 kg	0,045 mg à 0,09 mg	0,01 ml à 0,02 ml	0,09 mg	0,02 ml	
1 kg	0,05 mg à 0,1 mg	0,01 ml à 0,03 ml	0,1 mg	0,03 ml	
1,2 kg	0,06 mg à 0,12 mg	0,02 ml à 0,03 ml	0,12 mg	0,03 ml	
1,4 kg	0,07 mg à 0,14 mg	0,02 ml à 0,04 ml	0,14 mg	0,04 ml	
1,6 kg	0,08 mg à 0,16 mg	0,02 ml à 0,04 ml	0,16 mg	0,04 ml	
1,8 kg	0,09 mg à 0,18 mg	0,02 ml à 0,05 ml	0,18 mg	0,05 ml	
2 kg	0,1 mg à 0,2 mg	0,03 ml à 0,05 ml	0,2 mg	0,05 ml	
2,2 kg	0,11 mg à 0,22 mg	0,03 ml à 0,06 ml	0,22 mg	0,06 ml	
2,4 kg	0,12 mg à 0,24 mg	0,03 ml à 0,06 ml	0,24 mg	0,06 ml	
2,6 kg	0,13 mg à 0,26 mg	0,03 ml à 0,07 ml	0,26 mg	0,07 ml	
2,8 kg	0,14 mg à 0,28 mg	0,04 ml à 0,07 ml	0,28 mg	0,07 ml	
3 kg	0,15 mg à 0,3 mg	0,04 ml à 0,08 ml	0,3 mg	0,08 ml	
3,2 kg	0,16 mg à 0,32 mg	0,04 ml à 0,08 ml	0,32 mg	0,08 ml	
3,4 kg	0,17 mg à 0,34 mg	0,04 ml à 0,09 ml	0,34 mg	0,09 ml	
3,6 kg	0,18 mg à 0,36 mg	0,05 ml à 0,09 ml	0,36 mg	0,09 ml	
3,8 kg	0,19 mg à 0,38 mg	0,05 ml à 0,1 ml	0,38 mg	0,1 ml	
4 kg	0,2 mg à 0,4 mg	0,05 ml à 0,1 ml	0,4 mg	0,1 ml	
4,2 kg	0,21 mg à 0,42 mg	0,05 ml à 0,11 ml	0,42 mg	0,11 ml	
4,4 kg	0,22 mg à 0,44 mg	0,06 ml à 0,11 ml	0,44 mg	0,11 ml	
4,6 kg	0,23 mg à 0,46 mg	0,06 ml à 0,12 ml	0,46 mg	0,12 ml	
4,8 kg	0,24 mg à 0,48 mg	0,06 ml à 0,12 ml	0,48 mg	0,12 ml	
5 kg	0,25 mg à 0,5 mg	0,06 ml à 0,13 ml	0,5 mg	0,13 ml	

Utiliser le Lorazepam dilué à 1 mg/ml pour les doses de 0 à 0,2 mg

Stabilité : 1 h température pièce pour fiole

Compatibilités : Acyclovir, Céfotaxime, Dexaméthasone, Dobutamine, Dopamine, D5%, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Furosémide, Gentamicine, Héparine, Hydrocortisone, Métronidazole, Midazolam, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Vancomycine

Incompatibilités : Caféine, Nutralipide

Département de pharmacie

Octobre 2023

Midazolam 1 mg/ml injectable IV

Versed® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 0,05 à 0,15 mg/kg/dose max. 0,15 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	0,05 mg à 0,15 mg	0,05 ml à 0,15 ml	0,15 mg	0,15 ml	X 1 dose en 5 minutes
1,2 kg	0,06 mg à 0,18 mg	0,06 ml à 0,18 ml	0,18 mg	0,18 ml	
1,4 kg	0,07 mg à 0,21 mg	0,07 ml à 0,21 ml	0,21 mg	0,21 ml	
1,6 kg	0,08 mg à 0,24 mg	0,08 ml à 0,24 ml	0,24 mg	0,24 ml	
1,8 kg	0,09 mg à 0,27 mg	0,09 ml à 0,27 ml	0,27 mg	0,27 ml	
2 kg	0,1 mg à 0,3 mg	0,1 ml à 0,3 ml	0,3 mg	0,3 ml	
2,2 kg	0,11 mg à 0,33 mg	0,11 ml à 0,33 ml	0,33 mg	0,33 ml	
2,4 kg	0,12 mg à 0,36 mg	0,12 ml à 0,36 ml	0,36 mg	0,36 ml	
2,6 kg	0,13 mg à 0,39 mg	0,13 ml à 0,39 ml	0,39 mg	0,39 ml	
2,8 kg	0,14 mg à 0,42 mg	0,14 ml à 0,42 ml	0,42 mg	0,42 ml	
3 kg	0,15 mg à 0,45 mg	0,15 ml à 0,45 ml	0,45 mg	0,45 ml	Aux 2 à 4 h au besoin
3,2 kg	0,16 mg à 0,48 mg	0,16 ml à 0,48 ml	0,48 mg	0,48 ml	
3,4 kg	0,17 mg à 0,51 mg	0,17 ml à 0,51 ml	0,51 mg	0,51 ml	
3,6 kg	0,18 mg à 0,54 mg	0,18 ml à 0,54 ml	0,54 mg	0,54 ml	
3,8 kg	0,19 mg à 0,57 mg	0,19 ml à 0,57 ml	0,57 mg	0,57 ml	
4 kg	0,2 mg à 0,6 mg	0,2 ml à 0,6 ml	0,6 mg	0,6 ml	
4,2 kg	0,21 mg à 0,63 mg	0,21 ml à 0,63 ml	0,63 mg	0,63 ml	
4,4 kg	0,22 mg à 0,66 mg	0,22 ml à 0,66 ml	0,66 mg	0,66 ml	
4,6 kg	0,23 mg à 0,69 mg	0,23 ml à 0,69 ml	0,69 mg	0,69 ml	
4,8 kg	0,24 mg à 0,72 mg	0,24 ml à 0,72 ml	0,72 mg	0,72 ml	
5 kg	0,25 mg à 0,75 mg	0,25 ml à 0,75 ml	0,75 mg	0,75 ml	

Stabilité : 1 h température pièce pour fiole

Compatibilités : Atropine, Calcium gluconate, Céfazoline, Céfotaxime, Clindamycine, D5%, Digoxine, Dobutamine, Dopamine, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Gentamicine, Héparine, Insuline, Lorazépam, Métronidazole, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Tobramycine, Vancomycine

Incompatibilités : Ampicilline, Ceftazidime, Bicarbonate de sodium, Dexamétasone, Furosémide, Hydrocortisone, Nutralipide

Département de Pharmacie
Octobre 2023

Midazolam 0,05 mg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV

Versed® *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée

Prélever 5 ml (5 mg) de midazolam 1 mg/ml à diluer dans 95 ml D5%

Concentration de la solution finale : 0,05 mg/ml

TABLEAU DES DOSES - DÉBIT EN ML/HEURE

Poids	DOSE EN MG/KG/H					
	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06
	DÉBIT EN ML/H					
0,5 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h
0,6 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h
0,7 kg	0,1 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,7 ml/h	0,8 ml/h
0,8 kg	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h
0,9 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	0,9 ml/h	1,1 ml/h
1 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h
1,2 kg	0,2 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h	1 ml/h	1,2 ml/h	1,4 ml/h
1,4 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,7 ml/h
1,6 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	1 ml/h	1,3 ml/h	1,6 ml/h	1,9 ml/h
1,8 kg	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1,1 ml/h	1,4 ml/h	1,8 ml/h	2,2 ml/h
2 kg	0,4 ml/h	0,8 ml/h	1,2 ml/h	1,6 ml/h	2 ml/h	2,4 ml/h
2,2 kg	0,4 ml/h	0,9 ml/h	1,3 ml/h	1,8 ml/h	2,2 ml/h	2,6 ml/h
2,4 kg	0,5 ml/h	1 ml/h	1,4 ml/h	1,9 ml/h	2,4 ml/h	2,9 ml/h
2,6 kg	0,5 ml/h	1 ml/h	1,6 ml/h	2,1 ml/h	2,6 ml/h	3,1 ml/h
2,8 kg	0,6 ml/h	1,1 ml/h	1,7 ml/h	2,2 ml/h	2,8 ml/h	3,4 ml/h
3 kg	0,6 ml/h	1,2 ml/h	1,8 ml/h	2,4 ml/h	3 ml/h	3,6 ml/h
3,2 kg	0,6 ml/h	1,3 ml/h	1,9 ml/h	2,6 ml/h	3,2 ml/h	3,8 ml/h
3,4 kg	0,7 ml/h	1,4 ml/h	2 ml/h	2,7 ml/h	3,4 ml/h	4,1 ml/h
3,6 kg	0,7 ml/h	1,4 ml/h	2,2 ml/h	2,9 ml/h	3,6 ml/h	4,3 ml/h
3,8 kg	0,8 ml/h	1,5 ml/h	2,3 ml/h	3 ml/h	3,8 ml/h	4,6 ml/h
4 kg	0,8 ml/h	1,6 ml/h	2,4 ml/h	3,2 ml/h	4 ml/h	4,8 ml/h
4,2 kg	0,8 ml/h	1,7 ml/h	2,5 ml/h	3,4 ml/h	4,2 ml/h	5 ml/h
4,4 kg	0,9 ml/h	1,8 ml/h	2,6 ml/h	3,5 ml/h	4,4 ml/h	5,3 ml/h
4,6 kg	0,9 ml/h	1,8 ml/h	2,8 ml/h	3,7 ml/h	4,6 ml/h	5,5 ml/h
4,8 kg	1 ml/h	1,9 ml/h	2,9 ml/h	3,8 ml/h	4,8 ml/h	5,8 ml/h
5 kg	1 ml/h	2 ml/h	3 ml/h	4 ml/h	5 ml/h	6 ml/h

Stabilité : 1 h température pièce pour fiole et jeter après 24 h pour la solution diluée

Compatibilités : Atropine, Calcium gluconate, Céfazoline, Céfotaxime, Clindamycine, D5%, Digoxine, Dobutamine, Dopamine, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Gentamicine, Héparine, Insuline, Lorazépam, Métronidazole, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Tobramycine, Vancomycine

Incompatibilités : Ampicilline, Ceftazidime, Bicarbonate de sodium, Dexamétasone, Furosémide, Hydrocortisone, Nutralipide

Midazolam 1 mg/ml injectable perfusion IV

Versed[®] *ALERTE ÉLEVÉE

TABLEAU DES DOSES - DÉBIT EN ml/HEURE

Poids	DOSE EN MG/KG/H									
	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3
	DÉBIT EN ML/H									
0,5 kg	---	---	---	---	---	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
0,6 kg	---	---	---	---	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
0,7 kg	---	---	---	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
0,8 kg	---	---	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
0,9 kg	---	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
1 kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
1,2 kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
1,4 kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
1,6 kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
1,8 kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
2 kg	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
2,2 kg	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7
2,4 kg	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7
2,6 kg	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8
2,8 kg	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
3 kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9
3,2 kg	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	1
3,4 kg	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1
3,6 kg	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1
3,8 kg	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1	1,1
4 kg	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1	1,2
4,2 kg	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3
4,4 kg	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3
4,6 kg	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4
4,8 kg	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	1	1,2	1,4
5 kg	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	1	1,3	1,5

Stabilité : 1 h température pièce pour fiole et jeter après 24 h pour la solution diluée

Compatibilités : Atropine, Calcium gluconate, Céfazoline, Céfotaxime, Clindamycine, D5%, Digoxine, Dobutamine, Dopamine, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Gentamicine, Héparine, Insuline, Lorazépam, Métronidazole, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine, Tobramycine, Vancomycine

Incompatibilités : Ampicilline, Ceftazidime, Bicarbonate de sodium, Dexamétasone, Furosémide, Hydrocortisone, Nutralipide

Milrinone 200 mcg/ml (solution diluée) injectable perfusion IV

Primacor® *ALERTE ÉLEVÉE

Préparation de la solution diluée

Prélever 10 ml (10 mg) de milrinone (1 mg/ml) à diluer dans 40 ml de NaCl 0,9%

Concentration finale : 200 mcg/ml

TABLEAU DES DOSES - DÉBIT EN ml/h

Poids	DOSE EN MCG/KG/MIN		
	0,3	0,5	0,75
	DÉBIT EN ML/H		
0,5 kg	--- ml/h	--- ml/h	0,1 ml/h
0,6 kg	--- ml/h	0,1 ml/h	0,1 ml/h
0,7 kg	--- ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h
0,8 kg	--- ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h
0,9 kg	0,1 ml/h	0,1 ml/h	0,2 ml/h
1 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,2 ml/h
1,2 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h
1,4 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,3 ml/h
1,6 kg	0,1 ml/h	0,2 ml/h	0,4 ml/h
1,8 kg	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,4 ml/h
2 kg	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h
2,2 kg	0,2 ml/h	0,3 ml/h	0,5 ml/h
2,4 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,5 ml/h
2,6 kg	0,2 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h
2,8 kg	0,3 ml/h	0,4 ml/h	0,6 ml/h
3 kg	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h
3,2 kg	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,7 ml/h
3,4 kg	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h
3,6 kg	0,3 ml/h	0,5 ml/h	0,8 ml/h
3,8 kg	0,3 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h
4 kg	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h
4,2 kg	0,4 ml/h	0,6 ml/h	0,9 ml/h
4,4 kg	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1,0 ml/h
4,6 kg	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1,0 ml/h
4,8 kg	0,4 ml/h	0,7 ml/h	1,1 ml/h
5 kg	0,5 ml/h	0,8 ml/h	1,1 ml/h

Possibilité de donner une dose de charge de 75mcg/kg IV sur 60 minutes avant de débiter la perfusion

Administer par voie centrale si possible ou par une grosse veine, éviter extravasation

Stabilité : Changer la préparation aux 24h

Compatibilités : Acyclovir, ampicilline, bicarbonate, calcium, D5%, dopamine, dobutamine, digoxine, epinephrine, insuline, LR, norepinephrine, NS, tobramycine, vancomycine

Incompatibilités : Furosemide, imipenem, procainamide

Morphine 1 mg/ml PO

Morphine[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 0,05 mg à 0,1 mg/kg/dose

max. 0,2 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	0,05 mg à 0,1 mg	0,05 ml à 0,1 ml	0,2 mg	0,2 ml	<p>Aux 4-6 heures</p> <p>Donner avec un boire ou un gavage</p> <p>Pour les prématurés qui ne sont pas pleinement alimentés par voie entérale, diluer chaque ml dans 3 ml total d'eau stérile et donner avec un boire ou un gavage</p> <p>Si utilisé pour traitement du syndrome de sevrage néonatal aux opiacés, se référer au score de Finnegan ci-bas</p>
1,2 kg	0,06 mg à 0,12 mg	0,06 ml à 0,12 ml	0,24 mg	0,24 ml	
1,4 kg	0,07 mg à 0,14 mg	0,07 ml à 0,14 ml	0,28 mg	0,28 ml	
1,6 kg	0,08 mg à 0,16 mg	0,08 ml à 0,16 ml	0,32 mg	0,32 ml	
1,8 kg	0,09 mg à 0,18 mg	0,09 ml à 0,18 ml	0,36 mg	0,36 ml	
2 kg	0,1 mg à 0,2 mg	0,1 ml à 0,2 ml	0,4 mg	0,4 ml	
2,2 kg	0,11 mg à 0,22 mg	0,11 ml à 0,22 ml	0,44 mg	0,44 ml	
2,4 kg	0,12 mg à 0,24 mg	0,12 ml à 0,24 ml	0,48 mg	0,48 ml	
2,6 kg	0,13 mg à 0,26 mg	0,13 ml à 0,26 ml	0,52 mg	0,52 ml	
2,8 kg	0,14 mg à 0,28 mg	0,14 ml à 0,28 ml	0,56 mg	0,56 ml	
3 kg	0,15 mg à 0,3 mg	0,15 ml à 0,30 ml	0,6 mg	0,6 ml	
3,2 kg	0,16 mg à 0,32 mg	0,16 ml à 0,32 ml	0,64 mg	0,64 ml	
3,4 kg	0,17 mg à 0,34 mg	0,17 ml à 0,34 ml	0,68 mg	0,68 ml	
3,6 kg	0,18 mg à 0,36 mg	0,18 ml à 0,36 ml	0,72 mg	0,72 ml	
3,8 kg	0,19 mg à 0,38 mg	0,19 ml à 0,38 ml	0,76 mg	0,76 ml	
4 kg	0,2 mg à 0,4 mg	0,2 ml à 0,4 ml	0,8 mg	0,8 ml	
4,2 kg	0,21 mg à 0,42 mg	0,21 ml à 0,42 ml	0,84 mg	0,84 ml	
4,4 kg	0,22 mg à 0,44 mg	0,22 ml à 0,44 ml	0,88 mg	0,88 ml	
4,6 kg	0,23 mg à 0,46 mg	0,23 ml à 0,46 ml	0,92 mg	0,92 ml	
4,8 kg	0,24 mg à 0,48 mg	0,24 ml à 0,48 ml	0,96 mg	0,96 ml	
5 kg	0,25 mg à 0,5 mg	0,25 ml à 0,5 ml	1 mg	1 ml	

Score de Finnegan	Dose (mg/kg/dose)
8 à 10	0,05
11 à 13	0,08
14 à 16	0,11
Supérieur ou égal à 17	0,13

Morphine 1 mg/ml (solution diluée) injectable IV/SC

Morphine® ***ALERTE ÉLEVÉE**

Préparation de la solution diluée

Prélever 1 ml (10 mg) de morphine 10 mg/ml à diluer dans 9 ml de NaCl 0,9%

Concentration de la solution finale : 1 mg/ml

Dose usuelle 0,05 à 0,1 mg/kg/dose

max. 0,2 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	0,05 mg à 0,1 mg	0,05 ml à 0,1 ml	0,2 mg	0,2 ml	en 15 minutes si IV respecter volume maximal d'injection si SC Aux 4 h au besoin
1,2 kg	0,06 mg à 0,12 mg	0,06 ml à 0,12 ml	0,24 mg	0,24 ml	
1,4 kg	0,07 mg à 0,14 mg	0,07 ml à 0,14 ml	0,28 mg	0,28 ml	
1,6 kg	0,08 mg à 0,16 mg	0,08 ml à 0,16 ml	0,32 mg	0,32 ml	
1,8 kg	0,09 mg à 0,18 mg	0,09 ml à 0,18 ml	0,36 mg	0,36 ml	
2 kg	0,1 mg à 0,2 mg	0,1 ml à 0,2 ml	0,4 mg	0,4 ml	
2,2 kg	0,11 mg à 0,22 mg	0,11 ml à 0,22 ml	0,44 mg	0,44 ml	
2,4 kg	0,12 mg à 0,24 mg	0,12 ml à 0,24 ml	0,48 mg	0,48 ml	
2,6 kg	0,13 mg à 0,26 mg	0,13 ml à 0,26 ml	0,52 mg	0,52 ml	
2,8 kg	0,14 mg à 0,28 mg	0,14 ml à 0,28 ml	0,56 mg	0,56 ml	
3 kg	0,15 mg à 0,3 mg	0,15 ml à 0,3 ml	0,6 mg	0,6 ml	
3,2 kg	0,16 mg à 0,32 mg	0,16 ml à 0,32 ml	0,64 mg	0,64 ml	
3,4 kg	0,17 mg à 0,34 mg	0,17 ml à 0,34 ml	0,68 mg	0,68 ml	
3,6 kg	0,18 mg à 0,36 mg	0,18 ml à 0,36 ml	0,72 mg	0,72 ml	
3,8 kg	0,19 mg à 0,38 mg	0,19 ml à 0,38 ml	0,76 mg	0,76 ml	
4 kg	0,2 mg à 0,4 mg	0,2 ml à 0,4 ml	0,8 mg	0,8 ml	
4,2 kg	0,21 mg à 0,42 mg	0,21 ml à 0,42 ml	0,84 mg	0,84 ml	
4,4 kg	0,22 mg à 0,44 mg	0,22 ml à 0,44 ml	0,88 mg	0,88 ml	
4,6 kg	0,23 mg à 0,46 mg	0,23 ml à 0,46 ml	0,92 mg	0,92 ml	
4,8 kg	0,24 mg à 0,48 mg	0,24 ml à 0,48 ml	0,96 mg	0,96 ml	
5 kg	0,25 mg à 0,5 mg	0,25 ml à 0,5 ml	1 mg	1 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Acyclovir, Ampicilline, Atropine, Bicarbonate de sodium, Caféine, Calcium chlorure, Céfazoline, Céfotaxime, Céfoxitine, Ceftazidime, Ceftriaxone, Clindamycine, Dexaméthasone, D5%, D10%, Digoxine, Dobutamine, Dopamine, Épinéphrine, Fentanyl, Fluconazole, Furosémide, Gentamicine, Héparine, Hydrocortisone, Ibuprofène, Insuline, Lorazépam, Metronidazole, Midazolam, NS, Penicilline G, Phénobarbital, Potassium, Ranitidine, Tobramycine, Vancomycine

Incompatibilités : Phénytoïne

Naloxone 0,4 mg/ml injectable IV/IM/SC

Narcan®

Dose usuelle 0,1 mg/kg/dose

max. 0,1 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	0,05 mg	0,13 ml	0,05 mg	0,13 ml	en 30 secondes si IV À répéter aux 2 à 3 minutes si besoin Administration IV à privilégier
0,6 kg	0,06 mg	0,15 ml	0,06 mg	0,15 ml	
0,7 kg	0,07 mg	0,18 ml	0,07 mg	0,18 ml	
0,8 kg	0,08 mg	0,2 ml	0,08 mg	0,2 ml	
0,9 kg	0,09 mg	0,23 ml	0,09 mg	0,23 ml	
1 kg	0,1 mg	0,25 ml	0,1 mg	0,25 ml	
1,2 kg	0,12 mg	0,3 ml	0,12 mg	0,3 ml	
1,4 kg	0,14 mg	0,35 ml	0,14 mg	0,35 ml	
1,6 kg	0,16 mg	0,4 ml	0,16 mg	0,4 ml	
1,8 kg	0,18 mg	0,45 ml	0,18 mg	0,45 ml	
2 kg	0,2 mg	0,5 ml	0,2 mg	0,5 ml	
2,2 kg	0,22 mg	0,55 ml	0,22 mg	0,55 ml	
2,4 kg	0,24 mg	0,6 ml	0,24 mg	0,6 ml	
2,6 kg	0,26 mg	0,65 ml	0,26 mg	0,65 ml	
2,8 kg	0,28 mg	0,7 ml	0,28 mg	0,7 ml	
3 kg	0,3 mg	0,75 ml	0,3 mg	0,75 ml	
3,2 kg	0,32 mg	0,8 ml	0,32 mg	0,8 ml	
3,4 kg	0,34 mg	0,85 ml	0,34 mg	0,85 ml	
3,6 kg	0,36 mg	0,9 ml	0,36 mg	0,9 ml	
3,8 kg	0,38 mg	0,95 ml	0,38 mg	0,95 ml	
4 kg	0,4 mg	1 ml	0,4 mg	1 ml	
4,2 kg	0,42 mg	1,05 ml	0,42 mg	1,05 ml	
4,4 kg	0,44 mg	1,1 ml	0,44 mg	1,1 ml	
4,6 kg	0,46 mg	1,15 ml	0,46 mg	1,15 ml	
4,8 kg	0,48 mg	1,2 ml	0,48 mg	1,2 ml	
5 kg	0,5 mg	1,25 ml	0,5 mg	1,25 ml	

Utiliser la solution diluée à 0,04 mg/ml pour doses de 0 à 0,02mg (voir PandaWebRx)

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 1mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, Héparine, NS

Incompatibilités : Ø de donnée

Département de Pharmacie
Janvier 2024

Naloxone 1 mg/ml injectable IV/IM/SC

Narcan®

Dose usuelle 0,1 mg/kg/dose

max. 0,1 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	0,05 mg	0,05 ml	0,05 mg	0,05 ml	en 30 secondes si IV À répéter aux 2 à 3 minutes si besoin Administration IV à privilégier
0,6 kg	0,06 mg	0,06 ml	0,06 mg	0,06 ml	
0,7 kg	0,07 mg	0,07 ml	0,07 mg	0,07 ml	
0,8 kg	0,08 mg	0,08 ml	0,08 mg	0,08 ml	
0,9 kg	0,09 mg	0,09 ml	0,09 mg	0,09 ml	
1 kg	0,1 mg	0,1 ml	0,1 mg	0,1 ml	
1,2 kg	0,12 mg	0,12 ml	0,12 mg	0,12 ml	
1,4 kg	0,14 mg	0,14 ml	0,14 mg	0,14 ml	
1,6 kg	0,16 mg	0,16 ml	0,16 mg	0,16 ml	
1,8 kg	0,18 mg	0,18 ml	0,18 mg	0,18 ml	
2 kg	0,2 mg	0,2 ml	0,2 mg	0,2 ml	
2,2 kg	0,22 mg	0,22 ml	0,22 mg	0,22 ml	
2,4 kg	0,24 mg	0,24 ml	0,24 mg	0,24 ml	
2,6 kg	0,26 mg	0,26 ml	0,26 mg	0,26 ml	
2,8 kg	0,28 mg	0,28 ml	0,28 mg	0,28 ml	
3 kg	0,3 mg	0,3 ml	0,3 mg	0,3 ml	
3,2 kg	0,32 mg	0,32 ml	0,32 mg	0,32 ml	
3,4 kg	0,34 mg	0,34 ml	0,34 mg	0,34 ml	
3,6 kg	0,36 mg	0,36 ml	0,36 mg	0,36 ml	
3,8 kg	0,38 mg	0,38 ml	0,38 mg	0,38 ml	
4 kg	0,4 mg	0,4 ml	0,4 mg	0,4 ml	
4,2 kg	0,42 mg	0,42 ml	0,42 mg	0,42 ml	
4,4 kg	0,44 mg	0,44 ml	0,44 mg	0,44 ml	
4,6 kg	0,46 mg	0,46 ml	0,46 mg	0,46 ml	
4,8 kg	0,48 mg	0,48 ml	0,48 mg	0,48 ml	
5 kg	0,5 mg	0,5 ml	0,5 mg	0,5 ml	

Utiliser la solution diluée à 0,04 mg/ml pour doses de 0 à 0,02mg (voir PandaWebRx)

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 0,4mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : D5%, Héparine, NS

Incompatibilités : Ø de donnée

Département de Pharmacie
Janvier 2024

Pénicilline Sodique G 5 millions unités/ fioles (dilué à 500 000 unités/ml) injectable IV

Pénicilline G® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 25 000 unités à 100 000 unités/kg/dose

max 150 000 unités/kg/dose

Poids	unités/dose usuelle	ml/dose usuelle	unités/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	25000 unités à 100000 unités	0,05 ml à 0,2 ml	150000 unités	0,3 ml	en 30 min * Voir page suivante
1,2 kg	30000 unités à 120000 unités	0,06 ml à 0,24 ml	180000 unités	0,36 ml	
1,4 kg	35000 unités à 140000 unités	0,07 ml à 0,28 ml	210000 unités	0,42 ml	
1,6 kg	40000 unités à 160000 unités	0,08 ml à 0,32 ml	240000 unités	0,48 ml	
1,8 kg	45000 unités à 180000 unités	0,09 ml à 0,36 ml	270000 unités	0,54 ml	
2 kg	50000 unités à 200000 unités	0,1 ml à 0,4 ml	300000 unités	0,6 ml	
2,2 kg	55000 unités à 220000 unités	0,11 ml à 0,44 ml	330000 unités	0,66 ml	
2,4 kg	60000 unités à 240000 unités	0,12 ml à 0,48 ml	360000 unités	0,72 ml	
2,6 kg	65000 unités à 260000 unités	0,13 ml à 0,52 ml	390000 unités	0,78 ml	
2,8 kg	70000 unités à 280000 unités	0,14 ml à 0,56 ml	420000 unités	0,84 ml	
3 kg	75000 unités à 300000 unités	0,15 ml à 0,6 ml	450000 unités	0,9 ml	
3,2 kg	80000 unités à 320000 unités	0,16 ml à 0,64 ml	480000 unités	0,96 ml	
3,4 kg	85000 unités à 340000 unités	0,17 ml à 0,68 ml	510000 unités	1,02 ml	
3,6 kg	90000 unités à 360000 unités	0,18 ml à 0,72 ml	540000 unités	1,08 ml	
3,8 kg	95000 unités à 380000 unités	0,19 ml à 0,76 ml	570000 unités	1,14 ml	
4 kg	100000 unités à 400000 unités	0,2 ml à 0,8 ml	600000 unités	1,2 ml	
4,2 kg	105000 unités à 420000 unités	0,21 ml à 0,84 ml	630000 unités	1,26 ml	
4,4 kg	110000 unités à 440000 unités	0,22 ml à 0,88 ml	660000 unités	1,32 ml	
4,6 kg	115000 unités à 460000 unités	0,23 ml à 0,92 ml	690000 unités	1,38 ml	
4,8 kg	120000 unités à 480000 unités	0,24 ml à 0,96 ml	720000 unités	1,44 ml	
5 kg	125000 unités à 500000 unités	0,25 ml à 1 ml	750000 unités	1,5 ml	

Stabilité : 1 h température pièce

Compatibilités : Acyclovir, Bicarbonate de sodium, Calcium, Caféine, Céfotaxime, Céfoxitine, Clindamycine, D5%, D10%, Dopamine, Fluconazole, Furosémide, Gentamicine, Héparine, Hydrocortisone, Magnesium, Métronidazole, Morphine, NS, Potassium, Ranitidine

Incompatibilités : Phénytoïne, Tobramycine

Département de pharmacie

Octobre 2023

Pénicilline Sodique G 5 millions unités/fiole (dilué à 500 000 unités/ml) IV

Pénicilline G®

Âge Postconceptionnel (semaines)	Âge Postnatal (jours)	Fréquence d'administration (heures)
Inférieur ou égal à 29 sem.	0 à 28 jours	q 12h
	Plus de 28 jours	q 8h
30 à 36 sem.	0 à 14 jours	q 12h
	Plus de 14 jours	q 8h
37 à 44 sem.	0 à 7 jours	q 12h
	Plus de 7 jours	q 8h
Supérieur ou égal à 45 sem.	Tout âge	q 6h

Phénobarbital 30 mg/ml injectable IV

Phénobarbital®

DOSE DE CHARGE

Dose usuelle: 20 mg/kg/dose

max. 20mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	Information complémentaire
0,5 kg	10 mg	0,33 ml	Au besoin répéter 5 mg/kg/dose jusqu'à total max 40 mg/kg en 20 min
0,6 kg	12 mg	0,4 ml	
0,7 kg	14 mg	0,47 ml	
0,8 kg	16 mg	0,53 ml	
0,9 kg	18 mg	0,6 ml	
1 kg	20 mg	0,67 ml	
1,2 kg	24 mg	0,8 ml	
1,4 kg	28 mg	0,93 ml	
1,6 kg	32 mg	1,1 ml	
1,8 kg	36 mg	1,2 ml	
2 kg	40 mg	1,3 ml	
2,2 kg	44 mg	1,5 ml	
2,4 kg	48 mg	1,6 ml	
2,6 kg	52 mg	1,7 ml	
2,8 kg	56 mg	1,9 ml	
3 kg	60 mg	2 ml	
3,2 kg	64 mg	2,1 ml	
3,4 kg	68 mg	2,3 ml	
3,6 kg	72 mg	2,4 ml	
3,8 kg	76 mg	2,5 ml	
4 kg	80 mg	2,7 ml	
4,2 kg	84 mg	2,8 ml	
4,4 kg	88 mg	2,9 ml	
4,6 kg	92 mg	3,1 ml	
4,8 kg	96 mg	3,2 ml	
5 kg	100 mg	3,3 ml	

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 120mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Bicarbonate de sodium, Caféine, Calcium, D5%, D10%, Fentanyl, Héparine, Ibuprofène, Morphine, NS.

Incompatibilités : Hydrocortisone, Insuline, Nutralipide, Ranitidine, Vancomycine.

Phénobarbital 120 mg/ml injectable IV

Phénobarbital®

DOSE DE CHARGE

Dose usuelle: 20 mg/kg/dose

max. 20mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	Information complémentaire
0,5 kg	10 mg	0,08 ml	Au besoin répéter 5 mg/kg/dose jusqu'à total max 40 mg/kg en 20 min
0,6 kg	12 mg	0,1 ml	
0,7 kg	14 mg	0,12 ml	
0,8 kg	16 mg	0,13 ml	
0,9 kg	18 mg	0,15 ml	
1 kg	20 mg	0,17 ml	
1,2 kg	24 mg	0,2 ml	
1,4 kg	28 mg	0,23 ml	
1,6 kg	32 mg	0,27 ml	
1,8 kg	36 mg	0,3 ml	
2 kg	40 mg	0,33 ml	
2,2 kg	44 mg	0,37 ml	
2,4 kg	48 mg	0,4 ml	
2,6 kg	52 mg	0,43 ml	
2,8 kg	56 mg	0,47 ml	
3 kg	60 mg	0,5 ml	
3,2 kg	64 mg	0,53 ml	
3,4 kg	68 mg	0,57 ml	
3,6 kg	72 mg	0,6 ml	
3,8 kg	76 mg	0,63 ml	
4 kg	80 mg	0,67 ml	
4,2 kg	84 mg	0,7 ml	
4,4 kg	88 mg	0,73 ml	
4,6 kg	92 mg	0,77 ml	
4,8 kg	96 mg	0,8 ml	
5 kg	100 mg	0,83 ml	

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 30mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Bicarbonate de sodium, Caféine, Calcium, D5%, D10%, Fentanyl, Héparine, Ibuprofène, Morphine, NS.

Incompatibilités : Hydrocortisone, Insuline, Nutralipide, Ranitidine, Vancomycine.

Phénobarbital 30 mg/ml injectable IV

Phénobarbital[®]

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 3 à 5 mg/kg/jr

max. 5 mg/kg/jr

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	1,5 mg à 2,5 mg	0,05 ml à 0,08 ml	2,5 mg	0,08 ml	À débiter 12 à 24h après dose de charge Aux 24 h (Dose peut être divisée q12 h) en 20 min
0,6 kg	1,8 mg à 3 mg	0,06 ml à 0,1 ml	3 mg	0,1 ml	
0,7 kg	2,1 mg à 3,5 mg	0,07 ml à 0,12 ml	3,5 mg	0,12 ml	
0,8 kg	2,4 mg à 4 mg	0,08 ml à 0,13 ml	4 mg	0,13 ml	
0,9 kg	2,7 mg à 4,5 mg	0,09 ml à 0,15 ml	4,5 mg	0,15 ml	
1 kg	3,0 mg à 5 mg	0,10 ml à 0,17 ml	5 mg	0,17 ml	
1,2 kg	3,6 mg à 6 mg	0,12 ml à 0,2 ml	6 mg	0,2 ml	
1,4 kg	4,2 mg à 7 mg	0,14 ml à 0,23 ml	7 mg	0,23 ml	
1,6 kg	4,8 mg à 8 mg	0,16 ml à 0,27 ml	8 mg	0,27 ml	
1,8 kg	5,4 mg à 9 mg	0,18 ml à 0,3 ml	9 mg	0,3 ml	
2 kg	6 mg à 10 mg	0,20 ml à 0,33 ml	10 mg	0,33 ml	
2,2 kg	6,6 mg à 11 mg	0,22 ml à 0,37 ml	11 mg	0,37 ml	
2,4 kg	7,2 mg à 12 mg	0,24 ml à 0,4 ml	12 mg	0,4 ml	
2,6 kg	7,8 mg à 13 mg	0,26 ml à 0,43 ml	13 mg	0,43 ml	
2,8 kg	8,4 mg à 14 mg	0,28 ml à 0,47 ml	14 mg	0,47 ml	
3 kg	9 mg à 15 mg	0,30 ml à 0,5 ml	15 mg	0,5 ml	
3,2 kg	9,6 mg à 16 mg	0,32 ml à 0,53 ml	16 mg	0,53 ml	
3,4 kg	10,2 mg à 17 mg	0,34 ml à 0,57 ml	17 mg	0,57 ml	
3,6 kg	10,8 mg à 18 mg	0,36 ml à 0,6 ml	18 mg	0,6 ml	
3,8 kg	11,4 mg à 19 mg	0,38 ml à 0,63 ml	19 mg	0,63 ml	
4 kg	12 mg à 20 mg	0,40 ml à 0,67 ml	20 mg	0,67 ml	
4,2 kg	12,6 mg à 21 mg	0,42 ml à 0,7 ml	21 mg	0,7 ml	
4,4 kg	13,2 mg à 22 mg	0,44 ml à 0,73 ml	22 mg	0,73 ml	
4,6 kg	13,8 mg à 23 mg	0,46 ml à 0,77 ml	23 mg	0,77 ml	
4,8 kg	14,4 mg à 24 mg	0,48 ml à 0,8 ml	24 mg	0,8 ml	
5 kg	15 mg à 25 mg	0,50 ml à 0,83 ml	25 mg	0,83 ml	

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 120mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Bicarbonate de sodium, Caféine, Calcium, D5%, D10%, Fentanyl, Héparine, Ibuprofène, Morphine, NS.

Incompatibilités : Hydrocortisone, Insuline, Nutralipide, Ranitidine, Vancomycine.

Phénobarbital 120 mg/ml injectable IV

Phénobarbital[®]

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 3 à 5 mg/kg/jr

max. 5 mg/kg/jr

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	1,5 mg à 2,5 mg	0,01 ml à 0,02 ml	2,5 mg	0,02 ml	À débiter 12 à 24h après dose de charge Aux 24 h (Dose peut être divisée q12 h) en 20 min
0,6 kg	1,8 mg à 3 mg	0,02 ml à 0,03 ml	3 mg	0,03 ml	
0,7 kg	2,1 mg à 3,5 mg	0,02 ml à 0,03 ml	3,5 mg	0,03 ml	
0,8 kg	2,4 mg à 4 mg	0,02 ml à 0,03 ml	4 mg	0,03 ml	
0,9 kg	2,7 mg à 4,5 mg	0,02 ml à 0,04 ml	4,5 mg	0,04 ml	
1 kg	3,0 mg à 5 mg	0,03 ml à 0,04 ml	5 mg	0,04 ml	
1,2 kg	3,6 mg à 6 mg	0,03 ml à 0,05 ml	6 mg	0,05 ml	
1,4 kg	4,2 mg à 7 mg	0,04 ml à 0,06 ml	7 mg	0,06 ml	
1,6 kg	4,8 mg à 8 mg	0,04 ml à 0,07 ml	8 mg	0,07 ml	
1,8 kg	5,4 mg à 9 mg	0,05 ml à 0,08 ml	9 mg	0,08 ml	
2 kg	6 mg à 10 mg	0,05 ml à 0,08 ml	10 mg	0,08 ml	
2,2 kg	6,6 mg à 11 mg	0,06 ml à 0,09 ml	11 mg	0,09 ml	
2,4 kg	7,2 mg à 12 mg	0,06 ml à 0,1 ml	12 mg	0,1 ml	
2,6 kg	7,8 mg à 13 mg	0,07 ml à 0,11 ml	13 mg	0,11 ml	
2,8 kg	8,4 mg à 14 mg	0,07 ml à 0,12 ml	14 mg	0,12 ml	
3 kg	9 mg à 15 mg	0,08 ml à 0,13 ml	15 mg	0,13 ml	
3,2 kg	9,6 mg à 16 mg	0,08 ml à 0,13 ml	16 mg	0,13 ml	
3,4 kg	10,2 mg à 17 mg	0,09 ml à 0,14 ml	17 mg	0,14 ml	
3,6 kg	10,8 mg à 18 mg	0,09 ml à 0,15 ml	18 mg	0,15 ml	
3,8 kg	11,4 mg à 19 mg	0,1 ml à 0,16 ml	19 mg	0,16 ml	
4 kg	12 mg à 20 mg	0,1 ml à 0,17 ml	20 mg	0,17 ml	
4,2 kg	12,6 mg à 21 mg	0,11 ml à 0,18 ml	21 mg	0,18 ml	
4,4 kg	13,2 mg à 22 mg	0,11 ml à 0,18 ml	22 mg	0,18 ml	
4,6 kg	13,8 mg à 23 mg	0,12 ml à 0,19 ml	23 mg	0,19 ml	
4,8 kg	14,4 mg à 24 mg	0,12 ml à 0,2 ml	24 mg	0,2 ml	
5 kg	15 mg à 25 mg	0,13 ml à 0,21 ml	25 mg	0,21 ml	

****ATTENTION, bien vérifier la teneur, il existe aussi un format de 30mg/ml**

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Bicarbonate de sodium, Caféine, Calcium, D5%, D10%, Fentanyl, Héparine, Ibuprofène, Morphine, NS.

Incompatibilités : Hydrocortisone, Insuline, Nutralipide, Ranitidine, Vancomycine.

Phénobarbital 5 mg/ml PO

Phénobarbital[®]

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 3 à 5 mg/kg/jr

max. 5 mg/kg/jr

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
0,5 kg	1,5 mg à 2,5 mg	0,30 ml à 0,50 ml	2,5 mg	0,50 ml	À débiter 12 à 24h après dose de charge q24h (Dose peut être divisée q12 h)
0,6 kg	1,8 mg à 3,0 mg	0,36 ml à 0,60 ml	3,0 mg	0,60 ml	
0,7 kg	2,1 mg à 3,5 mg	0,42 ml à 0,70 ml	3,5 mg	0,70 ml	
0,8 kg	2,4 mg à 4,0 mg	0,48 ml à 0,80 ml	4,0 mg	0,80 ml	
0,9 kg	2,7 mg à 4,5 mg	0,54 ml à 0,90 ml	4,5 mg	0,90 ml	
1 kg	3,0 mg à 5,0 mg	0,60 ml à 1 ml	5,0 mg	1 ml	
1,2 kg	3,6 mg à 6,0 mg	0,72 ml à 1,2 ml	6,0 mg	1,2 ml	
1,4 kg	4,2 mg à 7,0 mg	0,84 ml à 1,4 ml	7,0 mg	1,4 ml	
1,6 kg	4,8 mg à 8,0 mg	0,96 ml à 1,6 ml	8,0 mg	1,6 ml	
1,8 kg	5,4 mg à 9,0 mg	1,1 ml à 1,8 ml	9,0 mg	1,8 ml	
2 kg	6,0 mg à 10,0 mg	1,2 ml à 2 ml	10,0 mg	2 ml	
2,2 kg	6,6 mg à 11,0 mg	1,3 ml à 2,2 ml	11,0 mg	2,2 ml	
2,4 kg	7,2 mg à 12,0 mg	1,4 ml à 2,4 ml	12,0 mg	2,4 ml	
2,6 kg	7,8 mg à 13,0 mg	1,6 ml à 2,6 ml	13,0 mg	2,6 ml	
2,8 kg	8,4 mg à 14,0 mg	1,7 ml à 2,8 ml	14,0 mg	2,8 ml	
3 kg	9,0 mg à 15,0 mg	1,8 ml à 3 ml	15,0 mg	3 ml	
3,2 kg	9,6 mg à 16,0 mg	1,9 ml à 3,2 ml	16,0 mg	3,2 ml	
3,4 kg	10,2 mg à 17,0 mg	2 ml à 3,4 ml	17,0 mg	3,4 ml	
3,6 kg	10,8 mg à 18,0 mg	2,2 ml à 3,6 ml	18,0 mg	3,6 ml	
3,8 kg	11,4 mg à 19,0 mg	2,3 ml à 3,8 ml	19,0 mg	3,8 ml	
4 kg	12,0 mg à 20,0 mg	2,4 ml à 4 ml	20,0 mg	4 ml	
4,2 kg	12,6 mg à 21,0 mg	2,5 ml à 4,2 ml	21,0 mg	4,2 ml	
4,4 kg	13,2 mg à 22,0 mg	2,6 ml à 4,4 ml	22,0 mg	4,4 ml	
4,6 kg	13,8 mg à 23,0 mg	2,8 ml à 4,6 ml	23,0 mg	4,6 ml	
4,8 kg	14,4 mg à 24,0 mg	2,9 ml à 4,8 ml	24,0 mg	4,8 ml	
5 kg	15,0 mg à 25,0 mg	3 ml à 5 ml	25,0 mg	5 ml	

Phénytoïne 50 mg/ml injectable IV Dilantin®

DOSE DE CHARGE

Dose usuelle 20 mg/kg

max. 20 mg/kg

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
1 kg	20 mg	0,4 ml	20 mg	0,4 ml	En 20 minutes Administrar avec un filtre 0,22 micron Rincer la voie avec du NS avant et après l'administration
1,2 kg	24 mg	0,48 ml	24 mg	0,48 ml	
1,4 kg	28 mg	0,56 ml	28 mg	0,56 ml	
1,6 kg	32 mg	0,64 ml	32 mg	0,64 ml	
1,8 kg	36 mg	0,72 ml	36 mg	0,72 ml	
2 kg	40 mg	0,8 ml	40 mg	0,8 ml	
2,2 kg	44 mg	0,88 ml	44 mg	0,88 ml	
2,4 kg	48 mg	0,96 ml	48 mg	0,96 ml	
2,6 kg	52 mg	1 ml	52 mg	1 ml	
2,8 kg	56 mg	1,1 ml	56 mg	1,1 ml	
3 kg	60 mg	1,2 ml	60 mg	1,2 ml	
3,2 kg	64 mg	1,28 ml	64 mg	1,28 ml	
3,4 kg	68 mg	1,36 ml	68 mg	1,36 ml	
3,6 kg	72 mg	1,44 ml	72 mg	1,44 ml	
3,8 kg	76 mg	1,52 ml	76 mg	1,52 ml	
4 kg	80 mg	1,6 ml	80 mg	1,6 ml	
4,2 kg	84 mg	1,68 ml	84 mg	1,68 ml	
4,4 kg	88 mg	1,76 ml	88 mg	1,76 ml	
4,6 kg	92 mg	1,84 ml	92 mg	1,84 ml	
4,8 kg	96 mg	1,92 ml	96 mg	1,92 ml	
5 kg	100 mg	2 ml	100 mg	2 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités: NS, Fluconazole

Incompatibilités : Bicarbonate de sodium, D5%, D10%, Ceftazidime, Clindamycine, Dobutamine, Fentanyl, Héparine, Hydrocortisone, Insuline, Morphine, Potassium, Vitamine K

Département de pharmacie

Janvier 2024

Phénytoïne 50 mg/ml injectable IV Dilantin®

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 4 à 8 mg/kg/jour

max. 8 mg/kg/jour

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Information complémentaire
1 kg	4 mg à 8 mg	0,08 ml à 0,16 ml	8 mg	0,16 ml	en 20 min aux 8 à 24h Administer avec un filtre 0,22 micron Rincer la voie avec du NS avant et après l'administration
1,2 kg	4,8 mg à 9,6 mg	0,1 ml à 0,19 ml	9,6 mg	0,19 ml	
1,4 kg	5,6 mg à 11,2 mg	0,11 ml à 0,22 ml	11,2 mg	0,22 ml	
1,6 kg	6,4 mg à 12,8 mg	0,13 ml à 0,26 ml	12,8 mg	0,26 ml	
1,8 kg	7,2 mg à 14,4 mg	0,14 ml à 0,29 ml	14,4 mg	0,29 ml	
2 kg	8 mg à 16 mg	0,16 ml à 0,32 ml	16 mg	0,32 ml	
2,2 kg	8,8 mg à 17,6 mg	0,18 ml à 0,35 ml	17,6 mg	0,35 ml	
2,4 kg	9,6 mg à 19,2 mg	0,19 ml à 0,38 ml	19,2 mg	0,38 ml	
2,6 kg	10,4 mg à 20,8 mg	0,21 ml à 0,42 ml	20,8 mg	0,42 ml	
2,8 kg	11,2 mg à 22,4 mg	0,22 ml à 0,45 ml	22,4 mg	0,45 ml	
3 kg	12 mg à 24 mg	0,24 ml à 0,48 ml	24 mg	0,48 ml	
3,2 kg	12,8 mg à 25,6 mg	0,26 ml à 0,51 ml	25,6 mg	0,51 ml	
3,4 kg	13,6 mg à 27,2 mg	0,27 ml à 0,54 ml	27,2 mg	0,54 ml	
3,6 kg	14,4 mg à 28,8 mg	0,29 ml à 0,58 ml	28,8 mg	0,58 ml	
3,8 kg	15,2 mg à 30,4 mg	0,3 ml à 0,61 ml	30,4 mg	0,61 ml	
4 kg	16 mg à 32 mg	0,32 ml à 0,64 ml	32 mg	0,64 ml	
4,2 kg	16,8 mg à 33,6 mg	0,34 ml à 0,67 ml	33,6 mg	0,67 ml	
4,4 kg	17,6 mg à 35,2 mg	0,35 ml à 0,7 ml	35,2 mg	0,7 ml	
4,6 kg	18,4 mg à 36,8 mg	0,37 ml à 0,74 ml	36,8 mg	0,74 ml	
4,8 kg	19,2 mg à 38,4 mg	0,38 ml à 0,77 ml	38,4 mg	0,77 ml	
5 kg	20 mg à 40 mg	0,4 ml à 0,8 ml	40 mg	0,8 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités: NS, Fluconazole

Incompatibilités : Bicarbonate de sodium, D5%, D10%, Ceftazidime, Clindamycine, Dobutamine, Fentanyl, Héparine, Hydrocortisone, Insuline, Morphine, Potassium, Vitamine K

Département de pharmacie
Janvier 2024

Phénytoïne 25mg/ml PO

Dilantin®

DOSE DE MAINTIEN

Dose usuelle 4 à 8 mg/kg/jour

max. 8 mg/kg/jour

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	4,0 mg à 8 mg	0,16 ml à 0,32 ml	8 mg	0,32 ml	Aux 12h
1,2 kg	4,8 mg à 10 mg	0,19 ml à 0,38 ml	10 mg	0,38 ml	
1,4 kg	5,6 mg à 11 mg	0,22 ml à 0,45 ml	11 mg	0,45 ml	
1,6 kg	6,4 mg à 13 mg	0,26 ml à 0,51 ml	13 mg	0,51 ml	
1,8 kg	7,2 mg à 14 mg	0,29 ml à 0,58 ml	14 mg	0,58 ml	
2 kg	8,0 mg à 16 mg	0,32 ml à 0,64 ml	16 mg	0,64 ml	
2,2 kg	8,8 mg à 18 mg	0,35 ml à 0,7 ml	18 mg	0,7 ml	
2,4 kg	9,6 mg à 19 mg	0,38 ml à 0,77 ml	19 mg	0,77 ml	
2,6 kg	10,4 mg à 21 mg	0,42 ml à 0,83 ml	21 mg	0,83 ml	
2,8 kg	11,2 mg à 22 mg	0,45 ml à 0,9 ml	22 mg	0,9 ml	
3 kg	12,0 mg à 24 mg	0,48 ml à 0,96 ml	24 mg	0,96 ml	
3,2 kg	12,8 mg à 26 mg	0,51 ml à 1 ml	26 mg	1 ml	
3,4 kg	13,6 mg à 27 mg	0,54 ml à 1,1 ml	27 mg	1,1 ml	
3,6 kg	14,4 mg à 29 mg	0,58 ml à 1,2 ml	29 mg	1,2 ml	
3,8 kg	15,2 mg à 30 mg	0,61 ml à 1,2 ml	30 mg	1,2 ml	
4 kg	16,0 mg à 32 mg	0,64 ml à 1,3 ml	32 mg	1,3 ml	
4,2 kg	16,8 mg à 34 mg	0,67 ml à 1,3 ml	34 mg	1,3 ml	
4,4 kg	17,6 mg à 35 mg	0,70 ml à 1,4 ml	35 mg	1,4 ml	
4,6 kg	18,4 mg à 37 mg	0,74 ml à 1,5 ml	37 mg	1,5 ml	
4,8 kg	19,2 mg à 38 mg	0,77 ml à 1,5 ml	38 mg	1,5 ml	
5 kg	20,0 mg à 40 mg	0,80 ml à 1,6 ml	40 mg	1,6 ml	

Ranitidine 15 mg/mL PO

Zantac®

Dose usuelle 0,5 à 2 mg/kg/dose max. 2 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	mL/dose usuelle	mg/dose maximale	mL/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	0,5 mg à 2 mg	0,03 mL à 0,13 mL	2 mg	0,13 mL	aux 8 à 12 h
1,2 kg	0,6 mg à 2,4 mg	0,04 mL à 0,16 mL	2,4 mg	0,16 mL	
1,4 kg	0,7 mg à 2,8 mg	0,05 mL à 0,19 mL	2,8 mg	0,19 mL	
1,6 kg	0,8 mg à 3,2 mg	0,05 mL à 0,21 mL	3,2 mg	0,21 mL	
1,8 kg	0,9 mg à 3,6 mg	0,06 mL à 0,24 mL	3,6 mg	0,24 mL	
2 kg	1,0 mg à 4 mg	0,07 mL à 0,27 mL	4 mg	0,27 mL	
2,2 kg	1,1 mg à 4,4 mg	0,07 mL à 0,29 mL	4,4 mg	0,29 mL	
2,4 kg	1,2 mg à 4,8 mg	0,08 mL à 0,32 mL	4,8 mg	0,32 mL	
2,6 kg	1,3 mg à 5,2 mg	0,09 mL à 0,35 mL	5,2 mg	0,35 mL	
2,8 kg	1,4 mg à 5,6 mg	0,09 mL à 0,37 mL	5,6 mg	0,37 mL	
3 kg	1,5 mg à 6 mg	0,10 mL à 0,40 mL	6 mg	0,4 mL	
3,2 kg	1,6 mg à 6,4 mg	0,11 mL à 0,43 mL	6,4 mg	0,43 mL	
3,4 kg	1,7 mg à 6,8 mg	0,11 mL à 0,45 mL	6,8 mg	0,45 mL	
3,6 kg	1,8 mg à 7,2 mg	0,12 mL à 0,48 mL	7,2 mg	0,48 mL	
3,8 kg	1,9 mg à 7,6 mg	0,13 mL à 0,51 mL	7,6 mg	0,51 mL	
4 kg	2 mg à 8 mg	0,13 mL à 0,53 mL	8 mg	0,53 mL	
4,2 kg	2,1 mg à 8,4 mg	0,14 mL à 0,56 mL	8,4 mg	0,56 mL	
4,4 kg	2,2 mg à 8,8 mg	0,15 mL à 0,59 mL	8,8 mg	0,59 mL	
4,6 kg	2,3 mg à 9,2 mg	0,15 mL à 0,61 mL	9,2 mg	0,61 mL	
4,8 kg	2,4 mg à 9,6 mg	0,16 mL à 0,64 mL	9,6 mg	0,64 mL	
5 kg	2,5 mg à 10 mg	0,17 mL à 0,67 mL	10 mg	0,67 mL	

Département de pharmacie
Révisé juillet 2017

Succinylcholine 20 mg/ml injectable IV

(Anectine®)

*** POUR INTUBATION * *ALERTE ÉLEVÉE**

Dose usuelle 1 à 2 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	Information complémentaire
0,5 kg	0,5 mg à 1 mg	0,03 ml à 0,05 ml	en 10 à 30 secondes Rincer la tubulure avec NS après administration Répéter 1mg/kg jusqu'à max 4mg/kg total
0,6 kg	0,6 mg à 1,2 mg	0,03 ml à 0,06 ml	
0,7 kg	0,7 mg à 1,4 mg	0,04 ml à 0,07 ml	
0,8 kg	0,8 mg à 1,6 mg	0,04 ml à 0,08 ml	
0,9 kg	0,9 mg à 1,8 mg	0,05 ml à 0,09 ml	
1 kg	1 mg à 2 mg	0,05 ml à 0,1 ml	
1,2 kg	1,2 mg à 2,4 mg	0,06 ml à 0,12 ml	
1,4 kg	1,4 mg à 2,8 mg	0,07 ml à 0,14 ml	
1,6 kg	1,6 mg à 3,2 mg	0,08 ml à 0,16 ml	
1,8 kg	1,8 mg à 3,6 mg	0,09 ml à 0,18 ml	
2 kg	2 mg à 4 mg	0,1 ml à 0,2 ml	
2,2 kg	2,2 mg à 4,4 mg	0,11 ml à 0,22 ml	
2,4 kg	2,4 mg à 4,8 mg	0,12 ml à 0,24 ml	
2,6 kg	2,6 mg à 5,2 mg	0,13 ml à 0,26 ml	
2,8 kg	2,8 mg à 5,6 mg	0,14 ml à 0,28 ml	
3 kg	3 mg à 6 mg	0,15 ml à 0,3 ml	
3,2 kg	3,2 mg à 6,4 mg	0,16 ml à 0,32 ml	
3,4 kg	3,4 mg à 6,8 mg	0,17 ml à 0,34 ml	
3,6 kg	3,6 mg à 7,2 mg	0,18 ml à 0,36 ml	
3,8 kg	3,8 mg à 7,6 mg	0,19 ml à 0,38 ml	
4 kg	4 mg à 8 mg	0,2 ml à 0,4 ml	
4,2 kg	4,2 mg à 8,4 mg	0,21 ml à 0,42 ml	
4,4 kg	4,4 mg à 8,8 mg	0,22 ml à 0,44 ml	
4,6 kg	4,6 mg à 9,2 mg	0,23 ml à 0,46 ml	
4,8 kg	4,8 mg à 9,6 mg	0,24 ml à 0,48 ml	
5 kg	5 mg à 10 mg	0,25 ml à 0,5 ml	

Stabilité : 1 h température pièce

Compatibilités : D5%, D10%, NS, LR

Incompatibilités : Bicarbonate de sodium, Pénicilline G, Phénobarbital, Phénytoïne

Tobramycine 40 mg/ml injectable IV/IM

Nebcin® *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 2,5 à 3,7 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	Fréquence d'administration
0,5 kg	1,3 mg à 1,9 mg	0,03 ml à 0,05 ml	En 30 minutes si IV * Voir page suivante pour dose et fréquence d'administration
0,6 kg	1,5 mg à 2,2 mg	0,04 ml à 0,06 ml	
0,7 kg	1,8 mg à 2,6 mg	0,04 ml à 0,06 ml	
0,8 kg	2 mg à 3 mg	0,05 ml à 0,07 ml	
0,9 kg	2,3 mg à 3,3 mg	0,06 ml à 0,08 ml	
1 kg	2,5 mg à 3,7 mg	0,06 ml à 0,09 ml	
1,2 kg	3 mg à 4,4 mg	0,08 ml à 0,11 ml	
1,4 kg	3,5 mg à 5,2 mg	0,09 ml à 0,13 ml	
1,6 kg	4 mg à 5,9 mg	0,1 ml à 0,15 ml	
1,8 kg	4,5 mg à 6,7 mg	0,11 ml à 0,17 ml	
2 kg	5 mg à 7,4 mg	0,13 ml à 0,19 ml	
2,2 kg	5,5 mg à 8,1 mg	0,14 ml à 0,2 ml	
2,4 kg	6 mg à 8,9 mg	0,15 ml à 0,22 ml	
2,6 kg	6,5 mg à 9,6 mg	0,16 ml à 0,24 ml	
2,8 kg	7 mg à 10,4 mg	0,18 ml à 0,26 ml	
3 kg	7,5 mg à 11,1 mg	0,19 ml à 0,28 ml	
3,2 kg	8 mg à 11,8 mg	0,2 ml à 0,3 ml	
3,4 kg	8,5 mg à 12,6 mg	0,21 ml à 0,31 ml	
3,6 kg	9 mg à 13,3 mg	0,23 ml à 0,33 ml	
3,8 kg	9,5 mg à 14,1 mg	0,24 ml à 0,35 ml	
4 kg	10 mg à 14,8 mg	0,25 ml à 0,37 ml	
4,2 kg	10,5 mg à 15,5 mg	0,26 ml à 0,39 ml	
4,4 kg	11 mg à 16,3 mg	0,28 ml à 0,41 ml	
4,6 kg	11,5 mg à 17 mg	0,29 ml à 0,43 ml	
4,8 kg	12 mg à 17,8 mg	0,3 ml à 0,44 ml	
5 kg	12,5 mg à 18,5 mg	0,31 ml à 0,46 ml	

Stabilité : Jeter après utilisation

Compatibilités : Acyclovir, Alprostadiol, Calcium gluconate, Céfoxitine, Ceftazidime, Clindamycine, D5%, D10%, Dopamine, Fluconazole, Furosémide, Insuline, Magnésium sulfate, Métronidazole, Midazolam, Morphine, NS, Ranitidine
Autre compatibilité : HAIV et intralipides

Incompatibilités : Ampicilline, Pénicilline G

Département de pharmacie
Mars 2025

Tobramycine injectable

Nebcin®

Tableau 1. Nomogramme pour les nouveaux-nés de moins de 7 jours

Âge Postconceptionnel (semaines)	Dose (mg/kg/dose)	Fréquence d'administration (heures)
Inférieur à 30 sem.	2,8	36
30 à 39 sem.	2,8	24
Supérieur ou égal à 40 sem.	2,5	18

Tableau 2. Nomogramme pour les nouveaux-nés de plus de 7 jours

Âge Postconceptionnel (semaines)	Âge Postnatal	Dose (mg/kg/dose)	Fréquence d'administration (heures)
Inférieur à 30 sem.	7 à 13 jours	3,7	36
	Supérieur ou égal à 14 jours	3,4	24
30 à 39 sem.	7 à 29 jours	3,4	24
	Supérieur ou égal à 30 jours	3,4	18
Supérieur ou égal à 40 sem.	Supérieur ou égal à 7 jours	3	12

Mars 2013

Vancomycine 1000 mg/fiole (dilué à 50mg/ml) injectable IV

Vancocin[®] *ALERTE ÉLEVÉE

Dose usuelle 10 mg à 15 mg/kg/dose

max. 15 mg/kg/dose

Poids	mg/dose usuelle	ml/dose usuelle	mg/dose maximale	ml/dose maximale	Fréquence d'administration
1 kg	10 mg à 15 mg	0,2 ml à 0,3 ml	15 mg	0,3 ml	*Voir page suivante en 60 min
1,2 kg	12 mg à 18 mg	0,24 ml à 0,36 ml	18 mg	0,36 ml	
1,4 kg	14 mg à 21 mg	0,28 ml à 0,42 ml	21 mg	0,42 ml	
1,6 kg	16 mg à 24 mg	0,32 ml à 0,48 ml	24 mg	0,48 ml	
1,8 kg	18 mg à 27 mg	0,36 ml à 0,54 ml	27 mg	0,54 ml	
2 kg	20 mg à 30 mg	0,4 ml à 0,6 ml	30 mg	0,6 ml	
2,2 kg	22 mg à 33 mg	0,44 ml à 0,66 ml	33 mg	0,66 ml	
2,4 kg	24 mg à 36 mg	0,48 ml à 0,72 ml	36 mg	0,72 ml	
2,6 kg	26 mg à 39 mg	0,52 ml à 0,78 ml	39 mg	0,78 ml	
2,8 kg	28 mg à 42 mg	0,56 ml à 0,84 ml	42 mg	0,84 ml	
3 kg	30 mg à 45 mg	0,60 ml à 0,9 ml	45 mg	0,9 ml	
3,2 kg	32 mg à 48 mg	0,64 ml à 0,96 ml	48 mg	0,96 ml	
3,4 kg	34 mg à 51 mg	0,68 ml à 1 ml	51 mg	1 ml	
3,6 kg	36 mg à 54 mg	0,72 ml à 1,1 ml	54 mg	1,1 ml	
3,8 kg	38 mg à 57 mg	0,76 ml à 1,1 ml	57 mg	1,1 ml	
4 kg	40 mg à 60 mg	0,80 ml à 1,2 ml	60 mg	1,2 ml	
4,2 kg	42 mg à 63 mg	0,84 ml à 1,3 ml	63 mg	1,3 ml	
4,4 kg	44 mg à 66 mg	0,88 ml à 1,3 ml	66 mg	1,3 ml	
4,6 kg	46 mg à 69 mg	0,92 ml à 1,4 ml	69 mg	1,4 ml	
4,8 kg	48 mg à 72 mg	0,96 ml à 1,4 ml	72 mg	1,4 ml	
5 kg	50 mg à 75 mg	1 ml à 1,5 ml	75 mg	1,5 ml	

Stabilité : 1 h à température pièce

Compatibilités : Acyclovir, Alprostadil, Ampicilline, Bicarbonate de sodium, Caféine, Calcium gluconate, D5%, D10%, Fluconazole, Hydrocortisone, Insuline, Lorazépam, Magnésium sulfate, Midazolam, Morphine, NS, Potassium chlorure, Ranitidine
Autre compatibilité : HAIV, intralipides

Incompatibilités : Céfazoline, Céfotaxime, Céfoxitine, Ceftazidine, Ceftriaxone, Dexaméthasone, Phénobarbital

Département de pharmacie
Octobre 2023

Vancomycine 1000 mg/fiole (dilué à 50mg/ml) injectable IV
Vancocin[®]

Âge Postconceptionnel (semaines)	Fréquence d'administration (heures)	Âge Postnatal (jours)
Inférieur ou égal à 29 sem.	q 18h	0 à 14 jours
	q 12h	Plus de 14 jours
30 à 36 sem.	q 12h	0 à 14 jours
	q 8h	Plus de 14 jours
37 à 44 sem.	q 12h	0 à 7 jours
	q 8h	Plus de 7 jours
Supérieur ou égal à 45 sem.	q 6h	Tout âge