

Le présent guide posologique s'adresse aux intervenants de première ligne du réseau de la santé. Il est fourni à titre indicatif et ne remplace pas le jugement du clinicien. Les recommandations ont été élaborées à l'aide d'une démarche systématique, sont soutenues par la littérature scientifique ainsi que par le savoir et l'expérience de cliniciens et d'experts québécois. Pour plus de détails, consultez les [guides d'usage optimal](#).

ANTIBIOTIQUE DÉNOMINATION COMMUNE	DOSE QUOTIDIENNE ¹ ORALE	INTERVALLE POSOLOGIQUE	PRÉSENTATIONS	PRIX APPROXIMATIF RAMQ ² (10 JOURS)	
				Enfant 10 kg	Enfant 20 kg
Amoxicilline	50 mg/kg/jour (max. 1 000 mg/jour)	aux 12 à 24 heures (PA)		5,40 \$ (250 mg / 5 mL)	10,80 \$ (250 mg / 5 mL)
	80 à 90 mg/kg/jour (haute dose) (max. 3 000 - 4 000 mg/jour)	aux 8 heures (PAC) aux 12 heures (OMA, RSA)	Susp. 125 et 250 mg / 5 mL Co. Croq. 125 et 250 mg	10,80 \$ - 24,55 \$ (250 mg / 5 mL ou co. croq.) (90 mg/kg/jour)	21,60 - 49,10 \$ (250 mg / 5 mL ou co. croq.) (90 mg/kg/jour)
Amoxicilline-clavulanate	45 à 60 mg/kg/jour de la composante amoxicilline (max. 1 500 mg/jour)	aux 8 heures (CI)	<i>Formulations 4:1³</i> Susp. 125 mg - 31,25 mg / 5 mL et 250 mg - 62,5 mg / 5 mL Co. 500 mg - 125 mg	10,34 \$ (125 mg - 31,25 mg / 5 mL) (45 mg/kg/jour)	13,35 \$ - 37,44 \$ (Co. 500 mg - 125 mg ou 250 mg - 62,5 mg / 5 mL) (45 mg/kg/jour)
	90 mg/kg/jour de la composante amoxicilline (haute dose) (max. 3 000 mg/jour)	aux 8 heures (CI, PAC) aux 12 heures (OMA, RSA)	<i>Formulations 7:1³</i> Susp. 200 mg - 28,5 mg / 5 mL et 400 mg - 57 mg / 5 mL Co. 875 mg - 125 mg	27,56 \$ (400 mg - 57 mg / 5 mL)	11,10 \$ - 55,13 \$ (Co. 875 mg - 125 mg ou 400 mg - 57 mg / 5 mL)
	45 mg/kg/jour d'amoxicilline (max. 1 500 mg/jour) avec 45 mg/kg/jour d'amoxicilline-acide clavulanique ⁴ (max. 1 500 mg/jour)	aux 8 heures (PAC) aux 12 heures (OMA, RSA)	<i>Amoxicilline</i> Susp. 250 mg/5 mL avec <i>Amoxicilline-clavulanate</i> (<i>Formulations 7:1³</i>) Susp. 200 mg - 28,5 mg / 5 mL et 400 mg - 57 mg / 5 mL	19,18 \$ (250 mg / 5 mL + 400 mg - 57 mg / 5 mL)	38,37 \$ (250 mg / 5 mL + 400 mg - 57 mg / 5 mL)

ANTIBIOTIQUE DÉNOMINATION COMMUNE	DOSE QUOTIDIENNE ¹ ORALE	INTERVALLE POSOLOGIQUE	PRÉSENTATIONS	PRIX APPROXIMATIF RAMQ ² (10 JOURS)	
				Enfant 10 kg	Enfant 20 kg
Azithromycine	10 mg/kg/jour jour 1 puis 5 mg/kg/jour jours 2 à 5 (max. 500 mg le jour 1 puis 250 mg/jour pour les jours 2 à 5)	aux 24 heures (OMA, PAC)	Susp. 100 et 200 mg / 5 mL Co. 250 mg	5,59 \$ (100 mg / 5 mL) 5 jours	7,92 \$ (200 mg / 5 mL) 5 jours
	12 mg/kg/jour (max. 500 mg/jour)	aux 24 heures (PA)		7,92 \$ - 11,18 \$ (100 mg / 5 mL ou 200 mg / 5 mL) 5 jours	15,84 \$ (200 mg / 5 mL) 5 jours
Céfadroxil	30 mg/kg/jour (max. 2 000 mg/jour)	aux 12 heures (CI)	Caps. 500 mg	8,42 \$ pour 250 mg BID	
Cefprozil	30 mg/kg/jour (max. 1 000 mg/jour)	aux 12 heures (OMA, PAC, RSA)	Susp. 125 et 250 mg / 5 mL Co. 250 et 500 mg	8,88 \$ - 8,89 \$ (125 mg / 5 mL ou 250 mg / 5 mL)	14,80 \$ - 17,78 \$ (125 mg / 5 mL ou 250 mg / 5 mL)
Céfuroxime axétil ⁵	30 mg/kg/jour (max. 1 000 mg/jour)	aux 12 heures (OMA, PAC, RSA)	Susp. 125 mg / 5 mL Co. 250 et 500 mg	23,14 \$ (125 mg / 5 mL)	44,63 \$ (125 mg / 5 mL)
Céphalexine	50 mg/kg/jour⁷ (max. 1 000 mg/jour)	aux 12 heures (PA)	Susp. 125 et 250 mg / 5 mL Co. et Caps. 250 et 500 mg	13,51 \$ (250 mg / 5 mL) (50 mg/kg/jour)	27,02 \$ (250 mg / 5 mL) (50 mg/kg/jour)
	50 à 100 mg/kg/jour⁷ (max. 3 000-4 500 mg/jour)	aux 8 heures (CI)			
Clarithromycine	15 mg/kg/jour (max. 500 - 1 000 mg/jour)	aux 12 heures (OMA, PA, PAC, RSA)	Susp. 125 et 250 mg / 5 mL Co. 250 et 500 mg	21,49 \$ (125 mg / 5 mL)	41,98 \$ (250 mg / 5 mL)
Clindamycine ⁵	40 mg/kg/jour (max. 1 800 mg/jour)	aux 8 heures (CI)	Susp. 75 mg / 5 mL Caps. 150 et 300 mg	6,65 \$ - 48,81 \$ (Caps. 150 mg ou 75 mg / 5 mL)	13,30 \$ (Caps. 300 mg)
Cloxacilline ⁶	50 à 100 mg/kg/jour (max. 6 000 mg/jour)	aux 6 heures (CI)	Susp. 125 mg / 5 mL Caps. 250 et 500 mg	3,70 \$ - 9,00 \$ (Caps. 250 mg ou 125 mg / 5 mL) (50 mg/kg/jour)	7,40 \$ (Caps. 250 mg) (50 mg/kg/jour)
Doxycycline	2 à 4 mg/kg/jour (max. 200 mg/jour)	aux 12 heures (CI)	Co. et Caps. 100 mg	5,86 \$ pour 50 mg BID (non-recommandé chez les enfants < 8 ans)	
Métronidazole	30 mg/kg/jour (max. 1 500 mg/jour)	aux 6 ou 8 heures (DCACD)	Co. 250 mg	1,19 \$	2,38 \$
Pénicilline V	50 mg/kg/jour (max. 1 200 mg/jour)	aux 12 heures (PA)	Susp. 125 mg / 5 mL Co. 300 mg	10,70 \$ (125 mg / 5 mL)	7,49 \$ (Co. 300 mg)

ANTIBIOTIQUE DÉNOMINATION COMMUNE	DOSE QUOTIDIENNE ¹ ORALE	INTERVALLE POSOLOGIQUE	PRÉSENTATIONS	PRIX APPROXIMATIF RAMQ ² (10 JOURS)	
				Enfant 10 kg	Enfant 20 kg
Triméthoprimé- sulfaméthoxazole	8 à 12 mg/kg/jour de la composante triméthoprimé (max. 320 mg/jour)	aux 12 heures (CI)	Susp. 40 mg - 200 mg / 5 mL Co. 20 mg - 100 mg, 80 mg - 400 mg et 160 mg - 800 mg	3,64 \$ - 9,11 \$ (Co. 20 mg - 100 mg ou 40 mg - 200 mg / 5 mL) (8 mg/kg/jour)	0,96 \$ - 18,22 \$ (Co. 80 mg - 400 mg ou 40 mg - 200 mg / 5 mL) (8 mg/kg/jour)
Vancomycine	40 mg/kg/jour⁸ (max. 500 mg/jour)	aux 6 heures (DCACD)	Caps. 125 mg	207,20 \$ (125 mg QID)	

1. La dose quotidienne doit être répartie selon l'intervalle recommandé.
2. Prix approximatif le plus bas apparaissant à la Liste des médicaments de la RAMQ (août 2017), excluant les honoraires du pharmacien et la marge bénéficiaire du grossiste. Certaines conditions nécessitent des durées de traitement inférieures ou supérieures à 10 jours.
3. Les formulations 7:1 d'amoxicilline-clavulanate (suspensions à 400 mg - 57 mg par 5 mL et 200 mg - 28,5 mg par 5 mL) sont préférées à cause de leur meilleure tolérance digestive. Ces formulations peuvent être administrées deux ou trois fois par jour.
4. La formulation commerciale 14:1 d'amoxicilline-clavulanate n'est pas disponible au Canada. On peut recréer cette formulation en prescrivant 45 mg/kg d'amoxicilline et 45 mg/kg d'amoxicilline-clavulanate. Cela permet de diminuer l'incidence des effets secondaires. Cependant, il peut s'avérer que les quantités d'amoxicilline et d'amoxicilline-clavulanate à donner à l'enfant soient différentes et nécessite alors une bonne compréhension des parents.
5. Les suspensions de céfuroxime axétil et de clindamycine ont mauvais goût. Voir les monographies de produit ou consulter un pharmacien pour améliorer le goût de ces médicaments.
6. La cloxacilline en suspension est peu utilisée en raison de son mauvais goût et de son interaction avec la nourriture.
7. Pour les enfants de 28 jours ou moins, consulter la monographie de produit.
8. Pour les enfants de moins d'un mois, consulter la monographie de produit.

CI : cellulite infectieuse; DCACD : diarrhée ou colite associée à *Clostridium difficile*; OMA : otite moyenne aiguë; PA : pharyngite-amygdalite; PAC : pneumonie acquise en communauté; RSA : rhinosinusite aiguë.