



# **Infections pédiatriques courantes : guide d'antibiothérapie 2018-2019**



**CHU Sainte-Justine**  
Le centre hospitalier  
universitaire mère-enfant

Université   
de Montréal

**Marc H. Lebel, MD, FRCPC**  
Service des maladies infectieuses  
CHU Sainte-Justine  
Université de Montréal

**Tableau 1 – Infections, pathogènes, antibiothérapie ambulatoire**

INFECTION	PATHOGÈNES	ANTIBIOTHÉRAPIE DE 1 <sup>ER</sup> CHOIX	ALTERNATIVES (EN CAS D'ÉCHEC, RÉSISTANCE OU ALLERGIE)
ABCÈS DENTAIRE	Bactéries anaérobies, Streptocoques	Clindamycine	Amoxicilline acide clavulanique
ADÉNITE CERVICALE	<i>Staphylococcus aureus</i> Streptocoques groupe A	Céphalexine	Clindamycine Vancomycine (MRSA)
ADÉNITE À MYCOBACTÉRIE ATYPIQUE	<i>Mycobacterium</i> non TB	Exérèse chirurgicale	Clarithromycine ± rifampin
CANDIDOSE BUCCALE	<i>Candida albicans</i>	Nystatine topique	Fluconazole
CELLULITE PÉRIORBITAIRE	<i>Staphylococcus aureus</i> Strepto pneumoniae Streptocoques groupe A <i>Haemophilus influenzae</i>	Hospitalisation et antibiothérapie IV	Ceftriaxone en centre de jour; diagn. différentiel : cellulite orbitaire, piqûre d'insecte
CELLULITE ORBITAIRE	<i>Strepto pneumoniae</i> Streptocoques groupe A <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Haemophilus influenzae</i>	Hospitalisation, Céfotaxime + cloxacilline	Céfotaxime + clindamycine
CELLULITE (PORTE D'ENTRÉE)	Streptocoques groupe A <i>Staphylococcus aureus</i>	Céphalexine	Clindamycine Vancomycine (MRSA)
CHLAMYDIA	<i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Chlamydia pneumoniae</i>	Azithromycine Clarithromycine	
COQUELUCHE	<i>Bordetella pertussis</i>	Clarithromycine Azithromycine	TMP-SMX
CONJONCTIVITE	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Strepto pneumoniae</i> Streptocoques groupe A Gram négatifs	Polymyxine B Ciprofloxacine 0,3%	Onguent Érythromycine
GASTROENTÉRITE	Virale : rotavirus, Norwalk, entérovirus	Hydratation Pas d'antibiothérapie	
	<i>Campylobacter jejuni</i>	Azithromycine Clarithromycine	Quinolones chez adolescent
	<i>Clostridium difficile</i>	Cesser antibiotiques Métronidazole po	Vancomycine po
	<i>E. coli</i> 0157H7	Pas d'antibiothérapie	Risque de syndrome hémolytique-urémique
	<i>E. coli</i> entérotoxigène (tourista)	Pas d'antibiothérapie	Azithromycine
	<i>Salmonella</i>	Pas d'antibiothérapie	Céfotaxime sauf si enfant < 3 mois, immunocompromis, ou si bactériémie ou site extradiigestif Céfixime Quinolones
	<i>Shigella</i> <i>Yersinia enterocolitica</i>	Céfixime Aucun	TMP-SMX TMP-SMX si symptomatique
IMPÉTIGO	<i>Staphylococcus aureus</i> Streptocoques groupe A	Mupirocine Acide fusidique	Céphalexine si infection plus sévère ou varicelle

INFECTION	PATHOGÈNES	ANTIBIOTHÉRAPIE DE 1 <sup>ER</sup> CHOIX	ALTERNATIVES (EN CAS D'ÉCHEC, RÉSISTANCE OU ALLERGIE)
INFECTION URINAIRE	<i>Escherichia coli</i> <i>Klebsiella</i> , <i>Enterobacter</i> , entérocoque	Céfixime Céphalexine	Selon antibiogramme Tobramycine en centre jour Amox pour entérocoque
INFLUENZA (GRIPPE)	Virus influenza	Oseltamivir	Traitement des patients à risque ou hospitalisés; à débuter < 48 h des symptômes Zanamivir en inhalation (enfant âgé 7 ans et plus)
MORSURE DE CHAT	<i>Pasteurella multocida</i> <i>Staphylococcus aureus</i> Streptocoques Anaérobies	Amoxicilline-clavulanate	Prophylaxie pour toutes les morsures de chat Évaluer statut contre le tétanos
MORSURE DE CHIEN	<i>Staphylococcus aureus</i> Streptocoques <i>Pasteurella multocida</i> Anaérobies	Amoxicilline-clavulanate	Prophylaxie pour les morsures de chien si morsure importante, ou si atteinte de figure, mains, ou organes génitaux Évaluer statut contre le tétanos
MORSURE HUMAINE	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Eikenella corrodens</i> Streptocoques Anaérobies	Amoxicilline-clavulanate	Prophylaxie pour toutes les morsures humaines Évaluer statut contre le tétanos et hépatite B
MYRINGITE BULLEUSE	Mêmes pathogènes que otite moyenne aiguë	Même traitement qu'otite moyenne aiguë	
OTITE MOYENNE AIGUË	<i>Strepto pneumoniae</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Moraxella catarrhalis</i> Streptocoques groupe A	Amoxicilline hautes doses	Amoxicilline-clavulanate Cefprozil Clarithromycine Azithromycine
OTITE EXTERNE	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> Streptocoques groupe A Gram négatifs	Gouttes de ciprofloxacine + hydrocortisone	
PARASITES	<i>Ascaris</i>	Pamoate de pyrantel	Métabendazole Albendazole
	<i>Blastocystis hominis</i>	Pas de traitement	Métronidazole
	<i>Dientemaeba fragilis</i>	Métronidazole	Paromomycine Iodoquinol
	<i>Endolimax nana</i>	Pas de traitement	
	<i>Enterobius vermicularis</i> (oxyures)	Pamoate de pyrantel	Métabendazole Albendazole
PHARYNGITE	Virale	Pas de traitement	
	Streptocoques groupe A	Pénicilline bid Amoxicilline die ou bid	Céphalexine Clarithromycine Azithromycine Clindamycine

INFECTION	PATHOGÈNES	ANTIBIOTHÉRAPIE DE 1 <sup>ER</sup> CHOIX	ALTERNATIVES (EN CAS D'ÉCHEC, RÉSISTANCE OU ALLERGIE)
PNEUMONIE	1 à 3 mois (pneumonie interstitielle) <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Mycoplasma hominis</i>	Clarithromycine Azithromycine	
	3 mois à 5 ans <i>Strepto pneumoniae</i> Streptocoques groupe A <i>Haemophilus influenzae</i>	Amoxicilline	Amoxicilline-clavulanate Cefprozil
	Chez les 3 ans à 5 ans, possibilité de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ou de <i>Chlamydophila pneumoniae</i>	Clarithromycine Azithromycine	
	5 ans et plus <i>Strepto pneumoniae</i> Streptocoques groupe A <i>Mycoplasma pneumoniae</i> <i>Chlamydophila pneumoniae</i>	Amoxicilline Clarithromycine Azithromycine	Amoxicilline-clavulanate Cefprozil
SCARLATINE	Streptocoques groupe A	Pénicilline Amoxicilline	Céphalexine Clindamycine Clarithromycine
SINUSITE AIGUË	<i>Strepto pneumoniae</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Moraxella catarrhalis</i> Streptocoques groupe A	Amoxicilline hautes doses	Amoxicilline-clavulanate Cefprozil Clarithromycine Azithromycine
SINUSITE CHRONIQUE	<i>Strepto pneumoniae</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Moraxella catarrhalis</i> Streptocoques groupe A <i>Staphylococcus aureus</i> Anaérobies	Amoxicilline-clavulanate	Clindamycine
VARICELLE	Virus varicelle-zoster	Pas de traitement sauf si immunocompromis ou patient à risque Traitement antibiotiques des surinfections cutanées	Acyclovir Valacyclovir