



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 ^{ER} 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 <i>pneumoniae</i> 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>Chlamydomydia 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 extradigestif 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 ^{ER} 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 | Mébéndazole Albéndazole |
| | <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 | Mébéndazole Albéndazole |
| PHARYNGITE | Virale | Pas de traitement | |
| | Streptocoques groupe A | Pénicilline bid Amoxicilline die ou bid | Céphalexine Clarithromycine Azithromycine Clindamycine |

| INFECTION | PATHOGÈNES | ANTIBIOTHÉRAPIE DE 1 ^{ER} 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 |