Bonnes pratiques: IVR et antibiotiques

Trousse pour l'utilisation judicieuse des antibiotiques dans le traitement des infections des voies respiratoires en soins primaires

CINQUIÈME ÉDITION | 2023









En quoi la trousse « Bonnes pratiques : IVR et antibiotiques » peut-elle être utile?

La plupart du temps, la surprescription n'est pas imputable à un manque de connaissances. La présente trousse vise à promouvoir une utilisation judicieuse des antibiotiques en :

- Déboulonnant, au moyen d'une campagne d'intérêt public, le mythe voulant que les antibiotiques soient efficaces pour traiter les IVR;
- Normalisant la définition clinique des IVR virales et déterminer quand des tests (par exemple, prélèvement de gorge, radiographie thoracique, etc.) sont nécessaires pour le besoin d'antibiotiques;
- Favorisant le recours à des ordonnances adaptées aux infections virales pour répondre aux préoccupations des patients grâce à des communications structurées sur le diagnostic d'IVR, la prise en charge des symptômes, l'évolution clinique prévue et l'établissement d'un filet de protection;
- Ayant recours à des prescriptions différées en cas d'infection bactérienne soupçonnée (p. ex., otite moyenne aiguë);
- S'assurant que la durée de tout traitement antibiotique jugé nécessaire ne dépasse pas le maximum recommandé.



Rappels: le rôle des antibiotiques

SYNDROME	CAS PRÉCIS OÙ LES ANTIBIOTIQUES SONT RECOMMANDÉS	DURÉE RECOMMANDÉE DE L'ANTIBIOTHÉRAPIE	OUTILS POUR AIDER
INFECTION DES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES (RHUME)	Antibiotiques pas indiqués	Antibiotiques jamais indiqués	Prescription virale adulte ou pédiatrique
BRONCHITE/ ASTHME	Antibiotiques pas indiqués	 Antibiotiques jamais indiqués 	Prescription virale adulte ou pédiatrique
OTITE MOYENNE*	 Perforation de la membrane tympanique avec écoulement purulent ou membrane tympanique bombée et : Fièvre ≥ 39 °C OU Patient modérément ou gravement malade OU Symptômes qui durent plus de 48 heures 	 Enfants de 6 mois à 2 ans : 10 jours Enfants de plus de 2 ans : 5 jours 	 Prescription virale adulte ou pédiatrique dans la plupart des cas, des antibiotiques peuvent être nécessaires en fonction des critères du tableau Prescription différée
PHARYNGITE	 Score de Centor ≥ 2 ET écouvillonnage de la gorge (ou test d'antigène rapide, si disponible) confirmant la présence du streptocoque du groupe A Écouvillonnage de la gorge contre-indiqué si le score de Centor ≤ 1 OU si la personne présente des symptômes associés à une infection virale comme la rhinorrhée, un ulcère buccal ou l'enrouement (car un résultat positif ne signalerait qu'une colonisation) 	• 10 jours	Prescription virale adulte ou pédiatrique dans la plupart des cas, prélèvement de gorge uniquement si Centor 2 ou supérieur, et antibiotiques uniquement si SGA isolé
SINUSITE	 Patient présentant au moins deux des symptômes PODS ci-dessous, dont O ou D, ET l'une des conditions suivantes : Symptômes qui durent plus de 7 à 10 jours OU Symptômes graves OU Pas de réponse après un traitement de 72 heures aux corticostéroïdes nasaux P = douleur, Pression ou sensation de plénitude faciale; O = Obstruction nasale D = Décharges nasales purulentes ou écoulement rhinopharyngé S = Hyposmie ou anosmie (Sens de l'odorat affecté) 	• 5 jours	Prescription virale adulte ou pédiatrique et les antibiotiques sont très rarement indiqués, uniquement pour les critères du tableau
PNEUMONIE	 Si le patient a des symptômes compatibles avec une pneumonie ET que les radiographies en confirment la présence Il est déconseillé de prescrire systématiquement des radiographies pulmonaires sauf si les signes vitaux ou les résultats de l'examen physique sont anormaux 	• 5 jours	 Antibiotiques immédiats, pas de prescription virale adulte ou pédiatrique
EXACERBATION AIGUË DE LA BPCO	Augmentation de la purulence des expectorations et augmentation de leur volume ou de la dyspnée ou des deux.	• 5 jours	Inhalateurs et stéroïdes, antibiotiques uniquement s'ils répondent aux critères

^{*} Chez les patients ayant été vaccinés pendant l'enfance.

Recommandations pour les patients ambulatoires (pas pour ceux qui sont hospitalisés ou qui présentent des signes inquiétants). Recommandations s'appliquant uniquement aux personnes de 6 mois ou plus (ne s'appliquant pas aux nouveau-nés et aux nourrissons).

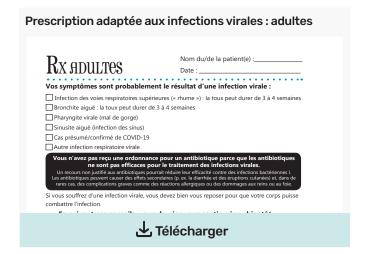
Outils pour favoriser l'utilisation judicieuse des antibiotiques

Pour en savoir plus au sujet de ces outils ou pour les télécharger, rendez-vous au <u>www.choisiravecsoin.org/campaign/antibiotiques-soins-primaires</u>.

1. PRESCRIPTIONS POUR LES INFECTIONS VIRALES

Les patients atteints d'une infection virale cherchent à soulager leurs symptômes, et les antibiotiques ne les aident pas à guérir. Toutefois, il existe d'autres traitements qui peuvent atténuer leurs symptômes.

Comme les patients s'attendent à recevoir une ordonnance pour traiter leur infection bactérienne, vous pouvez utiliser la même approche pour les infections virales (sans les antibiotiques, bien sûr!).



Nom du/de la patient(e) : Pédiatrie POUR LES ENFANTS DE 3 MOIS ET PLUS Date : .. Les symptômes de votre enfant semblent indiquer une infection virale: Rhume (infection des voies respiratoires supérieures) – la toux peut durer de 3 à 4 semaines Bronchiolite/bronchite - la toux peut durer de 3 à 4 semaines \Box Mal de gorge (pharyngite virale) Otite moyenne (infection de l'oreille moyenne) Sinusite aiguë (infection des sinus) Autre infection respiratoire virale : Votre enfant n'a pas besoin d'antibiotique, car les antibiotiques ne traitent pas les infections virales. Un recours non justifié aux antibiotiques pourrait réduire leur efficacité contre une infection bactérienne future. Les antibiotiques peuvent causer des effets secondaires (p. ex., la diarrhée et des éruptions cutanées) et, dans de rares cas, des complications graves comme des réactions allergiques ou des dommages aux reins ou au fnie

Prescription adaptée aux infections virales : enfants

MISE EN ŒUVRE: CONSULTATION VIRTUELLE

Différentes options s'offrent à vous pour fournir une ordonnance adaptée aux infections virales, selon les technologies auxquelles vous et votre patient avez accès.

- Lisez le document à voix haute avec le patient.
- Si l'ordonnance est intégrée à votre système de DME, remplissez-la et envoyez-la par courriel directement au patient.
- Remplissez l'ordonnance en ligne ou à la main, numérisez-la ou prenez-la en photo et envoyez-la par courriel au patient en utilisant une méthode sécurisée et approuvée.
- Si la consultation se fait par vidéoconférence, remplissez l'ordonnance à la main et demandez au patient de faire une saisie d'écran ou de prendre l'écran en photo.
- Invitez le patient à consulter la page Web de la campagne <u>Utilisation judicieuse des antibiotiques</u> pour mieux comprendre l'ordonnance.

MISE EN ŒUVRE : CONSULTATION EN PERSONNE

- Imprimez le document, lisez-le avec le patient et remettez-le-lui.
- Les cabinets qui utilisent un système de dossiers médicaux électroniques (DME) peuvent intégrer l'outil au dossier des patients en suivant les instructions du document téléchargeable.



2. PRESCRIPTION DIFFÉRÉE

Une ordonnance différée peut être remise à certains patients après une consultation en personne ou, dans des cas précis (p. ex., otite moyenne, sinusite sans complications), après une consultation virtuelle. Contrairement à ce que croient de nombreux professionnels de la santé, ces ordonnances ne sont exécutées que dans le tiers des cas, et il n'y a pas de différence dans la satisfaction des patients, qu'ils reçoivent une ordonnance immédiate ou différée¹.

Choisir avec soin a créé un document d'information sur les ordonnances différées que les médecins peuvent remettre à leurs patients. Veuillez noter que cet outil ne devrait pas être utilisé pour tous les patients atteints d'IVR, puisque la majorité d'entre eux ne devrait recevoir aucun antibiotique.

MISE EN ŒUVRE: CONSULTATION VIRTUELLE

Les ordonnances différées ne devraient pas être utilisées d'emblée après une consultation virtuelle, à deux exceptions près :

- Otite moyenne soupçonnée chez un patient dont les symptômes persistent au-delà de 48 heures et dont la fièvre est supérieure ou égale 39 °C malgré un traitement antidouleur adéquat.
- Sinusite chez un patient dont les symptômes persistent au-delà de sept jours sans signes inquiétants, sans amélioration après l'essai des corticostéroïdes nasaux pendant 72 heures.

S'il vous faut émettre une ordonnance différée à un patient, différentes options s'offrent à vous dépendamment des technologies auxquelles vous et votre patient avez accès :

- Rédigez une ordonnance d'antibiotiques postdatée de deux ou trois jours et demandez au patient de venir la récupérer à votre clinique.
- Envoyez l'ordonnance postdatée au patient par courriel.
- Envoyez-la par télécopieur directement à la pharmacie.
- S'il est impossible de postdater l'ordonnance, dites au patient d'attendre avant de la faire exécuter.

MISE EN ŒUVRE : CONSULTATION EN PERSONNE

- Rédigez une ordonnance d'antibiotiques postdatée de deux ou trois jours pour qu'elle ne puisse pas être exécutée avant la date indiquée. Il serait aussi bon d'ajouter une date à laquelle l'ordonnance cessera d'être valide.
- Imprimez le document d'information de Choisir avec soin sur les ordonnances différées et remettez-la au patient en même temps que son ordonnance.
- Les cabinets qui utilisent un système de dossiers médicaux électroniques (DME) peuvent intégrer l'outil au dossier des patients en suivant les instructions du <u>document téléchargeable</u>. Veuillez noter que l'ordonnance jointe à ce document doit être rédigée à la main (voir ci-dessus).

Le document « Prescription différée » est disponible en :

anglais, français, chinois simplifié, espagnol, arabe, panjabi et tagalog.

3. AFFICHES

Les affiches peuvent informer les patients et les pousser à adopter certains comportements en établissant des attentes. Intégrées à une intervention de gestion des antimicrobiens en pratique ambulatoire, elles se sont montrées efficaces pour réduire les ordonnances inutiles^{2,3}.





COMMENT POUVEZ-VOUS METTRE EN PLACE CET OUTIL?

- Imprimez l'affiche et apposez-la dans la salle d'attente ou dans les salles d'examens de votre cabinet.
- En raison des nombreuses visites qui peuvent être virtuelles, l'affiche peut être incluse dans le bulletin électronique de votre clinique.
- Elle peut aussi être utilisée comme économiseur d'écran pour les ordinateurs de votre cabinet ou intégrée aux informations diffusées sur les téléviseurs de votre salle d'attente.
- Si vous offrez des consultations virtuelles, vous pouvez poser l'affiche à un endroit visible derrière vous.

L'affiche « Désolé » est disponible en :

anglais, français, chinois simplifié, espagnol, arabe, panjabi et tagalog.

L'affiche « Trois questions » est disponible en :

anglais, français, chinois simplifié, espagnol, arabe, panjabi et tagalog.

L'amélioration de la qualité dans votre cabinet

- L'amélioration de la qualité est une excellente façon d'<u>obtenir des crédits de FMC.</u>
- Vous pouvez obtenir cinq crédits Mainpro+MD en utilisant un exercice Relier l'apprentissage à la pratique pour documenter les effets de cet outil sur votre pratique.
- Les indicateurs du succès sont présentés dans la version 1.0 de la trousse Bonnes pratiques : IVR et antibiotiques.

Pour en savoir plus, consultez le site : www.cfpc.ca/fr/education-professional-development/cpd-at-cfpc/linking-learning-exercises.

Références

- Spurling, G. K., Del Mar, C. B., Dooley, L., Foxlee, R., Farley, R. Delayed Antibiotic Prescriptions for Respiratory Infections. [En ligne] Base de données des révisions systématiques Cochrane. 2017; vol. 9, n° 9 : p. CD004417. PMID : 28881007
- Meeker, D., Knight, T. K., Friedberg, M. W., Linder, J. A., Goldstein, N. J., Fox, C. R. et coll. Nudging Guideline-Concordant Antibiotic Prescribing: A Randomized Clinical Trial. [En ligne] JAMA Intern Med. 2014; vol. 174, n° 3: p. 425-431.
 PMID: 24474434
- Spurling GK, Del Mar CB, Dooley L, Foxlee R, Farley R. Delayed antibiotic prescriptions for respiratory infections. Cochrane Database Syst Rev. 2017;9(9):CD004417. doi:10.1002/14651858.CD004417.pub5.
 PMID: 31215721

Références supplémentaires

Coco A, Mainous AG. Relation of Time Spent in an Encounter with the Use of Antibiotics in Pediatric Office Visits for Viral Respiratory Infections. Arch Pediatr Adolesc Med. 2005; vol. 159, nº 12: p. 1145-1149. PMID: 16330738

Dolk FCK, Pouwels KB, Smith DRM, Robotham JV, Smieszek T. Antibiotics in Primary Care in England: Which Antibiotics are Prescribed and for Which Conditions? J Antimicrob Chemother. 2018; vol. 73, no suppl. 2 : p. ii2-ii10. PMID: 29490062

Falagas ME, Karageorgopoulos DE, Grammatikos AP, Matthaiou DK. Effectiveness and safety of short vs. long duration of antibiotic therapy for acute bacterial sinusitis: a meta-analysis of randomized trials. Br J Clin Pharmacol. 2009; vol. 67, n° 2: p. 161–71. PMID: 19154447

Fleming-Dutra KE, Mangione-Smith R, Hicks LA. How to Prescribe Fewer Unnecessary Antibiotics: Talking Points That Work with Patients and Their Families. Am Fam Physician. 2016; vol. 94, n° 3: p. 200-202. PMID: 27479620

Fleming-Dutra KE, Hersh AL, Shapiro DJ, Bartoces M, Enns EA, File TM Jr, et al. Prevalence of Inappropriate Antibiotic Prescriptions Among US Ambulatory Care Visits, 2010-2011. JAMA. 2016; vol. 315, n° 17: p. 1864-1873. PMID: 27139059

Greenberg D, Givon-Lavi N, Sadaka Y, Ben-Shimol S, Bar-Ziv J, Dagan R. Short-course antibiotic treatment for community-acquired alveolar pneumonia in ambulatory children: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial. Pediatr Infect Dis J. 2014; vol. 33, n°2: p. 136-42. PMID: 23989106

Gulliford MC, Prevost AT, Charlton J, Juszczyk D, Soames J, McDermott L, et al. Effectiveness and Safety of Electronically Delivered Prescribing Feedback and Decision Support on Antibiotic use for Respiratory Illness in Primary Care: REDUCE Cluster Randomized Trial. BMJ. 2019; vol. 364: p. 1236. PMID: 30755451

King LM, Fleming-Dutra KE, Hicks LA. Advances in Optimizing the Prescription of Antibiotics in Outpatient Settings. BMJ. 2018; vol. 363: p. k3047. PMID: 30420401

King, L, Bartoces, M, Fleming-Dutra, K, Roberts, R, Hicks, L. Changes in US Outpatient Antibiotic Prescriptions from 2011–2016. Clin Infect Dis. 2019; pii: ciz225. PMID: 30882145

Linder JA, Singer DE, Stafford RS. Association Between Antibiotic Prescribing and Visit Duration in Adults with Upper Respiratory Tract Infections. Clin Ther. Le 25 sept 2003; nº 9: p. 2419-2430. PMID: 14604741

Mangione-Smith R, McGlynn EA, Elliott MN, McDonald L, Franz CE, Kravitz RL. Parent Expectations for Antibiotics, Physician-Parent Communication, and Satisfaction. Arch Pediatr Adolesc Med. 2001; vol. 155, no 7: p. 800-806. PMID: 11434847

Mangione-Smith R, Zhou C, Robinson JD, Taylor JA, Elliott MN, Heritage J. Communication practices and antibiotic use for acute respiratory tract infections in children. Ann Fam Med. 2015; vol. 13, n° 3: p. 221-227. PMID: 25964399

Mangione-Smith R, McGlynn EA, Elliott MN, Krogstad P, Brook RH. The Relationship Between Perceived Parental Expectations and Pediatrician Antimicrobial Prescribing Behavior. Pediatrics. 1999; vol. 103, no 4, partie 1: p. 711-718. PMID: 10103291

McKay R, Mah A, Law MR, McGrail K, Patrick DM. Systematic Review of Factors Associated with Antibiotic Prescribing for Respiratory Tract Infections. Antimicrob Agents Chemother. 2016; vol. 60, no 7: p. 4106-4118. PMID: 27139474

Meeker D, Linder JA, Fox CR, Friedberg MW, Persell SD, Goldstein NJ, et al. Effect of Behavioral Interventions on Inappropriate Antibiotic Prescribing Among Primary Care Practices: A Randomized Clinical Trial. JAMA. Le 9 février 2016; vol. 315, nº 6: p. 562-70. PMID: 26864410

Silverman M, Povitz M, Sontrop JM, Shariff SZ. Antibiotic Prescribing for Nonbacterial Acute Upper Respiratory Infections in Elderly Persons. Ann Intern Med. 2017; vol. 167, n° 10: p. 758-759. PMID: 29159387

Schwartz KL, Ivers N, Langford BJ, Taljaard M, Neish D, Brown KA, Leung V, Daneman N, Alloo J, Silverman M, Shing E, Grimshaw JM, Leis JA, Wu JHC, Garber G. Effect of Antibiotic-Prescribing Feedback to High-Volume Primary Care Physicians on Number of Antibiotic Prescriptions: A Randomized Clinical Trial. JAMA Intern Med. 1er septembre 2021; vol. 181, no 9: p. 1165-1173. PMID: 34228086

Tansarli GS, Mylonakis E. Systematic Review and Meta-analysis of the Efficacy of Short-Course Antibiotic Treatments for Community-Acquired Pneumonia in Adults. Antimicrob Agents Chemother. Le 9 juillet 2018; vol. 62, no 9. p : e00365-18. PMID : 29987137

CETTE TROUSSE DE DÉPART A ÉTÉ PRÉPARÉE PAR :

GUYLÈNE THÉRIAULT, MD, CCMF

Coresponsable des soins primaires, Choisir avec soin

OLIVIA OSTROW, MD, FAAP

Chef de pédiatrie, Utilisation judicieuse des antibiotiques Pédiatre, Hospital for Sick Children

JEROME LEIS, MD, MSc, FRCPC

Clinicien principal, Utilisation judicieuse des antibiotiques Médecin des maladies infectieuses, Centre des sciences de la santé Sunnybrook

ALLAN GRILL, MD, CCMF (SPA), MPH, FCMF, CCPE

Médecin de famille, l'Hôpital de Markham Stouffville Médecin-conseil, Département des Programmes et du soutien à la pratique, Collège des médecins de famille du Canada

DOREEN DAY, MScS

Gestionnaire de projets, Initiatives pancanadiennes, Choisir avec soin

Nous remercions particulièrement Stephanie Callan, André Girouard, le Collège des médecins de famille du Canada, l'Association des infirmières et infirmiers du Canada et Choisir avec soin [Choosing Wisely Canada Implementation Research Network (CWC-IRN)] pour leur contribution à cette trousse d'outils.

Le présent document a été produit grâce au soutien de Santé Canada et de l'Agence de la santé publique du Canada. Les opinions exprimées ici ne représentent pas nécessairement celles du gouvernement du Canada.

Ce document de Choisir avec soin est protégé par une licence de Creative Commons (Attribution 4,0 licence internationale - non commerciale - non modifiable). Pour voir une copie de la licence, visitez le www.creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/. http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0.



