

Trop d'antibiotiques prescrits aux enfants qui téléconsultent

Mots-clés : #infectio #soins de ville #santé publique #congrès #e-santé #pédiatrie #antibiotiques #bon usage #médecins

PARIS, 21 décembre 2022 (APMnews) - En dépit des recommandations, les enfants de moins de 15 ans ayant recours à la télémédecine en soins primaires reçoivent "fréquemment" une prescription d'antibiotiques, soit dans 12% des téléconsultations, selon une étude présentée la semaine dernière à la Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse (Ricai).

Dans un contexte où la surprescription d'antibiotiques contribue à l'émergence de l'antibiorésistance, "les recommandations françaises déconseillent la prescription d'antibiotiques chez les enfants vus en télémédecine", notent Bénédicte Melot du CHU de Nantes et de la start-up de télémédecine Qare (à Paris) et ses collègues, dans le résumé de leur présentation.

Dans [un document sur le bon usage des antibiotiques et la téléconsultation](#) disponible sur le site du ministère de la santé, le collège de la médecine générale et le conseil national professionnel de pédiatrie soulignent en effet que "dans la plupart des situations cliniques de l'adulte et de l'enfant, la prescription d'antibiotiques nécessite un examen physique afin de confirmer l'indication d'antibiotique et d'identifier les complications et les signes de gravité".

Les chercheurs ont conduit une étude observationnelle transversale sur une période de quatre ans, de 2018 à 2021, dans l'objectif "d'évaluer la prescription d'antibiotiques chez les enfants français vus en télémédecine" et "d'identifier les domaines d'amélioration potentielle".

Ils ont pour cela évalué les taux de prescription d'antibiotiques lors des consultations d'enfants de 0 à 14 ans sur la plateforme nationale de télémédecine Qare.

Leur analyse a porté sur 37.587 téléconsultations d'enfants, dont l'âge médian était de 3 ans. Le taux de prescription d'antibiotiques était de 12 pour 100 téléconsultations.

Les chercheurs rapportent que les infections respiratoires représentaient la moitié des prescriptions d'antibiotiques. Les taux de prescription variaient en fonction du diagnostic, allant de 7% en cas de bronchiolite à 70% en cas de sinusite. Ils étaient de 12% pour une rhinite, 20% pour une bronchite, 46% pour une pneumonie, 47% pour une otite, 59% pour une pharyngite et 62% pour une infection urinaire.

Les données obtenues par régression multivariée montrent que les taux de prescription d'antibiotiques étaient "significativement plus élevés chez les médecins généralistes que chez les pédiatres (*odds ratio* OR de 1,1), les médecins de plus de 35 ans (OR de 1,03) et les patients de plus de 6 ans (OR de 1,02)", tandis qu'elles étaient "plus faibles chez les patients vivant dans le sud de la France (OR de 0,99) et chez les médecins ayant une grande expérience en téléconsultation (OR de 0,98)".

"Malgré les recommandations actuelles, les patients pédiatriques ont reçu fréquemment une prescription d'antibiotiques lors des téléconsultations en soins primaires", résument les chercheurs, notant que "certaines caractéristiques des patients et des médecins étaient associées (avec une faible amplitude) à la prescription d'antibiotiques".

"Des campagnes spécifiques de bon usage des antibiotiques devraient cibler les téléconsultations pédiatriques afin de prévenir l'utilisation inappropriée d'antibiotiques", concluent-ils.

sb/ab/APMnews

[SB4RN90NN]

INFECTIO POLSAN - ETABLISSEMENTS CONGRÈS

Aucune des informations contenues sur ce site internet ne peut être reproduite ou rediffusée sans le consentement écrit et préalable d'APM International. Les informations et données APM sont la propriété d'APM International.

©1989-2022 APM International -

<https://www.apmnews.com/depeche/118052/390947/trop-d-antibiotiques-prescrits-aux-enfants-qui-teleconsultent>