

Facteurs prédictifs de l'insuffisance rénale aiguë après l'administration de hautes doses de pénicillines

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Facteurs prédictifs de l'insuffisance rénale aiguë après l'administration de hautes doses de pénicillines / Hugues Winckel ; sous la direction de Caroline Bouillat

Est une reproduction de : Facteurs prédictifs de l'insuffisance rénale aiguë après l'administration de hautes doses de pénicillines Hugues Winckel 2024

Auteur(s) : Winckel, Hugues (2000-....)

Autre(s) auteur(s) : Bouillat, Caroline
Université Claude Bernard Lyon 1971-....

Production : 2024

Description matérielle : 1 volume (92 pages) : graphiques, tableaux ; 30 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie pages 70-73

Note de thèses et écrits académiques : Reproduction de Thèse d'exercice Pharmacie Lyon 1 2024

Résumé ou extrait : Certaines pathologies graves comme l'endocardite infectieuse ou les infections ostéoarticulaires imposent l'utilisation de fortes doses de pénicillines (? 6g / jour / patient). L'augmentation des posologies expose potentiellement à une majoration des effets indésirables, voire à d'autres effets délétères comme l'IRA, et peut entraîner une impossibilité à poursuivre le traitement. Dans un premier temps, notre travail a consisté à effectuer une revue de la littérature pour décrire la physiopathologie de cet effet indésirable, d'en définir la prévalence et d'identifier des facteurs prédictifs permettant d'anticiper la survenue d'une insuffisance rénale aiguë chez des patients traités avec de fortes doses d'amoxicilline associée ou non à l'acide-clavulanique, d'oxacilline et de cloxacilline. Dans un second temps, ces éléments ont été complétés d'une analyse rétrospective auprès de la patientèle de l'Hôpital d'Instruction des Armées Sainte-Anne entre 2021 et 2022, traitée par des doses supérieures ou égales à 6 g/j des molécules étudiées, afin d'établir d'éventuels facteurs prédictifs à la survenue d'insuffisance rénale aiguë dans cette population. L'incidence de cet effet indésirable dans cette population (n=265) constatée est de 14.2 % [10.3 % - 19.0 %]. Une régression logistique linéaire multivariée a permis de mettre en évidence que les principes actifs étudiés et leur dose augmentent les risques d'insuffisance rénale aiguë tout comme l'âge, la prise concomitante de valaciclovir ou d'aciclovir et les maladies rénales chroniques. Les patients souffrant d'une endocardite infectieuse et traités par fortes

doses avaient plus de risque de faire une insuffisance rénale aiguë. Cependant, la significativité statistique de ces résultats est très faible. Des études complémentaires avec une plus grande population et menée prospectivement préciserons ces résultats.

Sujet - Nom commun : Pénicilline -- Effets secondaires

Insuffisance rénale aiguë

Médicaments -- Effets secondaires

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques