

Prescribing practices for intravenous vancomycin in ICU and by infectiologist: A questionnaire survey

Résumé

Le mode de prescription de la vancomycine répond à des recommandations anciennes peu adaptées à sa pharmacocinétique. L'obtention rapide de taux sériques suffisant est nécessaire et dépend directement des habitudes de prescriptions.

Objectif : évaluer les différents modes de prescription de la vancomycine

Méthode : questionnaire en ligne ouvert de Avril à Septembre 2013 disponible sur le site de la SFAR, de la SPILF et envoyé aux réanimateurs médicaux par la SRLF. Analyse descriptive des résultats, comparaison des modalités de prescription selon les profils des médecins.

Résultats : 441 médecins ont répondu au questionnaire, 383 réanimateurs et 58 infectiologues. 85% d'entre eux prescrivent la vancomycine de manière continue uniquement. La dose de charge de 15mg/kg et la posologie journalière initiale de 30mg/Kg sont les posologies choisies par 65.1% et 65.44% des répondant à l'étude. 86.45% des répondants prescrivant la vancomycine en continue ont un objectif de concentration sérique supérieure à 20mg/l. Ces objectifs sont moins consensuels pour les médecins prescrivant la vancomycine de manière discontinue. Les concentration minimales inhibitrices de la vancomycine ne sont pas pris en compte par 27.8% des médecins. L'utilisation de la vancomycine diffère selon la spécialité des répondants en terme de fréquence de surveillance des taux sériques, du mode de perfusion et de l'utilisation des CMI. La vancomycine reste la molécule la plus prescrite dans le cadre de bactériémies, des pneumopathies et des infections des tissus mous à staphylocoque doré résistant à la méticilline.

Conclusion : L'hétérogénéité des modalités de suivi et de prescription de la vancomycine souligne le fait que les recommandations actuelles, favorisant la prescription discontinue, ne sont pas consensuelles. Cette étude révèle également le manque de donnée dans la littérature permettant de définir des modalités de prescription claire et harmonisée de la vancomycine.