RISQUES MEDICAMENTEUX - DISPOSITIFS MÉDICAUX - PUBLIÉ LE 02/10/2024

Caspofungine : l’ANSM recommande de ne pas utiliser de membrane dérivée du polyacrylonitrile chez les patients en soins intensifs sous hémofiltration

Information à destination des médecins réanimateurs

L’ANSM, en lien avec la Sfar (Société française d’anesthésie et de réanimation), demande aux anesthésistes-réanimateurs de ne pas utiliser des membranes dérivées du polyacrylonitrile chez les patients en soins intensifs sous hémofiltration et recevant un traitement par caspofungine.

Cette recommandation fait suite à l’analyse de plusieurs signalements de suspicion d’inefficacité de la caspofungine utilisée dans ces conditions pour une infection à candida, dont quatre décès. De plus, des travaux expérimentaux suggèrent une séquestration importante de cet antifongique par les membranes dérivées du polyacrylonitrile. Ces travaux, encore en cours, montrent aussi que cette séquestration persiste même après augmentation des doses, et que le traitement n’a donc pas d’effet.

Le risque pour le patient est une aggravation de l’infection pouvant conduire au décès.

Il est recommandé d’utiliser chez ces patients une autre membrane d'épuration extra-rénale, ou un autre médicament antifongique si la levure y est sensible et selon les recommandations en vigueur.

Pour rappel, les recommandations internationales dans la prise en charge des adultes atteints de sepsis ou de choc septique préconisent d'optimiser les stratégies de dosage des antimicrobiens sur la base des principes pharmacocinétiques/pharmacodynamiques (PK/PD) reconnus et les propriétés spécifiques des médicaments. Il est également important de se référer à la notice utilisation de la membrane concernée.

Recommandations sur les stratégies thérapeutiques antifongiques :

Sources

Baud FJ, Jullien V, Desnos-Ollivier M, Lamhaut L, Lortholary O. Caspofungin sequestration in a polyacrylonitrile-derived filter: Increasing the dose does not mitigate sequestration. International Journal of Antimicrobial Agents. déc 2023;62(6):107007.

RISQUES MEDICAMENTEUX - MÉDICAMENTS - PUBLIÉ LE 05/11/2025

Médicaments à base de caspofungine : évitez l'utilisation de membranes dérivées du polyacrylonitrile pendant une thérapie de remplacement rénal continue chez les patients en état critique traités par caspofungine

Information destinée aux infectiologues, aux anesthésistes-réanimateurs, aux néphrologues et pharmaciens de PUI