

La daptomycine en France : état des lieux des modalités d'utilisation en infectiologie.

Objet : La daptomycine est une nouvelle molécule anti cocci à Gram positifs très bactéricide à faible toxicité rénale. La SPILF a mené une enquête par le biais de sa liste de diffusion pour préciser ses modalités d'utilisation en France.

Méthodes : Un questionnaire internet a été envoyé à 434 membres de la SPILF en janvier 2010. Il comportait 13 questions fermées et un champ pour commentaire libre.

Résultats : Il y a eu 54 répondants (12%) dont seuls 30, issus de 24 hôpitaux, disposaient de la molécule dans leur formulaire. Ces établissements étaient dans 18 cas des CHU.

Parmi les 28 répondants ayant déjà employé la molécule, 23 (82%) l'utilisaient dans des indications hors AMM, en particulier :

Endocardite du cœur gauche (n=14 dont 10 à 6 mg/kg, et 4 de 8 à 10 mg/kg)

Infections ostéo-articulaires (n=16 dont 7 à 6 mg/kg, 8 de 8 à 10 mg/kg, et 1 de 10-12 mg/kg)

Autres infections sur matériel (n=13 dont 1 à 4 mg/kg, 6 à 6 mg/kg, et 6 de 8 à 10 mg/kg)

Les utilisateurs de posologies élevées utilisaient (sauf 2 exceptions) de fortes doses pour toutes leurs indications hors AMM.

La molécule était utilisée en monothérapie par 18 répondants (64,3%)

Parmi les choix proposés pour les associations, plus de répondants utiliseraient la rifampicine que les aminosides (23 vs 15).

Quatre répondants rapportaient au moins un effet secondaire, notamment élévation des cpk, insuffisance rénale, éruption, neuropathie périphérique (1 chacun).

Il était rapporté 4 échecs microbiologiques dont une souche de SARM résistante à la daptomycine.

Trois survenaient chez des utilisateurs de posologies « AMM ».

Les commentaires libres portaient principalement sur l'expérience limitée de 1 à quelques utilisations pour les répondants.

Conclusion : La daptomycine est encore peu prescrite en France au moment de cette enquête. Son utilisation semble sortir du cadre de l'AMM tant pour l'indication que pour la posologie journalière. Comme souvent avec les nouvelles molécules, mais plus rapidement, les posologies initialement recommandées sont probablement souvent insuffisantes. Son utilisation semble concentrée dans quelques centres précurseurs prenant en charge des infections complexes.