

LES INFECTIONS NOSOCOMIALES À STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA EN RÉANIMATION NÉONATALE

P126

M.NACIR^{1,2}, A. LALAOU^{1,2}, K.ABIELAALA^{1,2}, F. BENNAOUI^{1,2}, N. EL IDRISSE SLITINE^{1,2}, F.M.R MAOULAININE^{1,2}

1-SERVICE DE RÉANIMATION NÉONATALE, HÔPITAL MÈRE-ENFANT, CHU MOHAMMED VI, MARRAKECH, MAROC

2-LABORATOIRE DE RECHERCHE L'ENFANCE, LA SANTÉ ET LE DÉVELOPPEMENT, FMMP, UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, MAROC

3-SERVICE DE MICROBIOLOGIE, CHU MOHAMED VI, MARRAKECH, MAROC

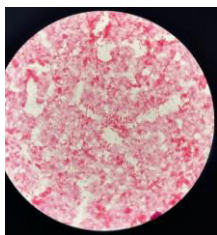
Introduction

Le sténotrophomonas Maltophilia (SM) est un bacille gram négatif, non fermentaire opportuniste, responsable d'infections nosocomiales graves en milieux de réanimation, caractérisé par sa résistance naturelle aux céphalosporines et aux carbapénèmes.

Nous rapportons 4 cas d'infections nosocomiales à Stenotrophomonas Maltophilia isolés au service de réanimation néonatale du CHU Mohamed VI de Marrakech.

Méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective menée au sein du service de réanimation néonatale du CHU Mohamed VI de Marrakech, rapportant 4 cas colligés d'infection nosocomiale néonatale à Sténotrophomonas Maltophilia (SM).



SM sur frottis coloré au GRAM



Culture sur gélose au sang positive à SM

Résultat

Cas 1 : nouveau-né de sexe féminin admise pour une asphyxie périnatale, compliquée d'une infection nosocomiale à SM à localisation respiratoire, mise sous ciprofloxacine et compliquée d'un choc septique fatal.

Cas 2 : Nouveau-né de sexe masculin de ayant présenté à j11 de vie des abcès cérébraux avec empyèmes, traités par une bithérapie à base de Chloramphénicol et Amikacine avec une bonne évolution.

Cas 3 : Nouveau-né de sexe masculin admis à j2 de vie pour une asphyxie périnatale Sarnat III compliquée d'une infection respiratoire à SM traitée par l'association Amikacine-Ceftazidime avec une bonne évolution.

Cas 4 : nourrisson de sexe féminin admis dès la naissance pour une détresse respiratoire et suspicion d'une ostéogenèse imparfaite, compliqué à j30 de son hospitalisation d'une bactériémie à SM, traité par l'association Cotrimoxazole-Amikacine avec une bonne évolution.

Le SM a été isolé dans l'hémoculture chez les 4 cas.

Conclusion

Les infections nosocomiales à Sténotrophomonas Maltophilia sont des infections graves isolées dans les milieux de réanimations néonatales avec une lourde morbidité et mortalité, et qui posent un véritable problème de multirésistance aux antibiotiques ce qui complique la prise en charge thérapeutique