

L'utilisation d'antibiotiques pendant l'ablation du cathéter veineux central pour réduire la morbidité et la mortalité chez les nouveau-nés

Avril 2018

Résumé Structuré

L'utilisation d'antibiotiques pendant l'ablation du cathéter veineux central pour réduire la morbidité et la mortalité chez les nouveau-nés

Question

L'administration d'antibiotiques pendant l'ablation du cathéter central réduit-elle la mortalité ainsi d'autres complications graves chez les nouveau-nés?

Contexte

Les cathéters centraux sont des cathéters spécialisés qui sont insérés dans une veine de sorte que la pointe du cathéter repose dans les veines centrales proches du cœur. Des cathéters centraux sont nécessaires pour fournir la nutrition et des médicaments vitaux aux bébés malades.

Cependant, leur utilisation est parfois associée à des complications et l'infection est l'une des plus courantes et des plus importantes. Il a été noté dans certaines études que des infections surviennent lors de l'ablation des cathéters centraux et il paraît que l'administration d'antibiotiques lorsque cathéters central est retirée peut aider à prévenir l'infection et les complications associées.

Caractéristiques de l'étude

Nous n'avons trouvé qu'une seule étude de faible qualité qui prenait en compte les antibiotiques au moment de l'ablation du cathéter central.

Editorial

Dans le cadre du projet « *Cochrane African Network* », le Centre pour le Développement des Bonnes Pratiques en Santé (CDBPS) s'est engagé à traduire les revues systématiques relatives aux priorités identifiées par les parties prenantes. Nous proposons deux traductions :

Le résumé structuré scientifique pour les professionnels

Le résumé en langage courant pour les non experts.

L'utilisation d'antibiotiques pendant l'ablation du cathéter veineux central pour réduire la morbidité et la mortalité chez les nouveau-nés

Bonne lecture !

Principaux résultats

Les chercheurs n'ont trouvé aucune différence significative dans les taux de complications entre les bébés qui ont ou n'ont pas reçu d'antibiotiques

Conclusion

Présentement, les auteurs de la revue n'ont pas trouvé suffisamment de preuves pour recommander l'administration d'antibiotiques au moment du retrait d'un cathéter central pour prévenir les complications chez les nouveau-nés.

Référence:

McMullan RL, Gordon A. Antibiotics at the time of removal of central venous catheter to reduce morbidity and mortality in newborn infants. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2018, Issue 3. Art. No.: D012181. DOI:10.1002/14651858.CD012181.pub2
<http://cochranelibrary-wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD012181.pub2/pdf>

Traduction réalisée par :

E.K. Pola, M. Vouking, C.D. Evina, L. Mbuagbaw, P. Ongolo Zogo: Centre pour le Développement des Bonnes Pratiques en Santé Yaoundé, Cameroun