

Titre complet de l'étude : TANDOORI : Impact de la fréquence de changement des lignes de perfusion sur les complications infectieuses liées aux cathéters veineux centraux en réanimation.

Responsable de traitement : Centre Hospitalier et Universitaire d'Angers

Coordonnateur : Dr Alissant

Service concerné : Unité de Réanimation polyvalente

Résumé :

Contexte

En réanimation, les médicaments et la sécurisation des abords veineux nécessitent la mise en place de cathéters veineux centraux souvent responsables de complications comme les infections. Un élément de la stratégie de prévention des infections associées aux cathéters est le remplacement systématique et régulier des lignes de perfusion qui peuvent être contaminées au cours de leur utilisation.

Les recommandations actuelles préconisent un remplacement de ligne tous les 4 jours, sans excéder 7 jours. Cet acte, au-delà du risque infectieux à également un impact financier si on considère le temps infirmier nécessaire et la quantité de dispositifs médicaux stériles utilisés.

Objectif

L'objectif principal de cette étude est donc de démontrer qu'un changement de ligne de perfusion tous les 7 jours ne majore pas le taux de complication infectieuses liées aux cathéters veineux centraux par rapport à un changement de ligne tous les 4 jours.

Méthodes

Patients majeurs, admis en réanimation et porteur d'un cathéter veineux central depuis moins de 72h ayant une durée de maintien en place estimée à 7 jours minimum.

Le patient sera suivi bi-quotidiennement par l'équipe soignante pour surveiller la potentielle apparition d'une infection et ce jusqu'à 48 heures après le retrait du cathéter. La durée de l'étude pour le patient ne pourra excéder 90 jours. Le choix du bras d'étude (changement tous les 4 ou 7 jours) sera réalisé par tirage au sort (randomisation).

Perspectives

Etablir une nouvelle recommandation de changement de ligne de perfusion en allongeant sa durée de pose, sans augmenter le risque de contracter une infection et financièrement moins coûteuse.

État d'avancement : étude en cours

Données concernées : données cliniques / données biologiques ...

Coordonnées du Délégué à la Protection des Données : dpo@ch-macon.fr

Lien de la notice d'information : Réanimation – Formulaire de consentement
TANDOORI