



# Observation des manipulations sur cathéters centraux en ville



Les résultats de la surveillance nationale des bactériémies associées aux dispositifs intra-vasculaires (B-DIV) réalisée en 2021, ont montré que **28% des bactériémies associées aux soins sont associées à un Dispositif Intra-vasculaire (réseau SPIADI 2021)**

De plus, pour les bactériémies associées à une CCI, un PICC ou un Midline, une **manipulation** a été retrouvée avant l'épisode infectieux dans **66% des cas**.

Ces résultats doivent nous inciter à mieux comprendre les freins ou difficultés à l'application des recommandations, et à élaborer des sessions de formation adaptées aux besoins dans le but de diminuer le risque de contamination des voies d'accès vasculaires par des bactéries provenant de la peau du patient et/ou de celle des professionnels lors des manipulations des lignes.

Dans ce contexte, nous proposons de réaliser un audit d'observation au domicile des patients porteurs de voies veineuses centrales ou Midline lors des manipulations ou réfection de pansement du dispositif invasif par l'IDE. Pour cela nous utilisons un outil d'observation des pratiques de la mission nationale SPIADI.

Cette observation concerne les pratiques des professionnels de santé volontaires en charge de l'utilisation des cathéters à domicile intervenant sur l'île de La Réunion. Elle ne porte pas sur les patients.

Il est nécessaire d'informer les patients à la sortie du service afin d'obtenir leur accord et les coordonnées de l'IDE qui interviendra chez eux (une lettre est proposée en annexe pour l'information du patient/résident).

### DÉROULEMENT DE L'AUDIT

L'audit aura lieu **entre le 1<sup>er</sup> mai 2022 et le 1<sup>er</sup> septembre 2023**

A la sortie du patient porteur de DIV (PAC, PICC, CVC ou Midline), une information lui est faite afin de recueillir son accord pour participer à cette enquête. Un document explicatif lui est remis. Le CPIAS se charge de joindre ensuite l'IDE libéral pour, s'il en est d'accord, l'accompagner lors de son déplacement au domicile du patient.

L'enquête repose sur :

- l'observation directe des IDE qui manipulent les DIV (perfusion, injection, rinçage ou réfection de pansement)
- un échange oral, immédiatement à la suite de l'observation.

Les observations ne visent pas à évaluer les manipulations des dispositifs dans leur entièreté. Les observations ciblent un nombre limité de points-clé pour la prévention du risque infectieux associé à ces gestes. L'entretien avec le professionnel doit permettre de mieux comprendre les difficultés et les attentes de celui-ci.

L'enquêteur est un médecin ou IDE du CPIAS OI, ou un hygiéniste d'un établissement de santé ayant bénéficié d'une formation préalable.

Le responsable du CPIAS Océan Indien prend contact avec l'IDE concerné(e) par la prise en charge d'un patient porteur d'un DIV pour l'informer de cette enquête. Le jour choisi, l'enquêteur se déplace avec l'IDE au domicile du patient, observe les pratiques et remplit la ou les fiche(s) relative(s) au(x) geste(s) observé(s).

**En pratique :** l'équipe soignante du service informe le patient de l'audit à domicile, recueille son consentement écrit, ainsi que les coordonnées du cabinet de l'IDE qui interviendra chez lui. Ces dernières données sont scannées et envoyées au CPIAS Océan Indien ([cpias.oi@chu-reunion.fr](mailto:cpias.oi@chu-reunion.fr)).

Aucun élément du dossier patient n'est nécessaire. L'enquête étant anonyme, aucune coordonnée du patient ou de l'IDE ne sera enregistrée.

### **Informations complémentaires**

Cet audit est proposé également aux établissements hospitaliers selon la méthodologie définie par la mission nationale SPIADI et sous la responsabilité de l'EOH (incluant la pose de DIV)

Parallèlement, une enquête de pratiques déclarées sous format dématérialisé (en ligne), sera adressée à l'ensemble des IDE libérales de l'île de La Réunion.

Pour toutes questions, vous pouvez contacter le CPIAS Océan Indien :

- [cpias.oi@chu-reunion.fr](mailto:cpias.oi@chu-reunion.fr)
- Tel 02 62 90 57 80

*Dr C Avril - médecin coordonnateur, Mmes C Banguy et C Morvan - IDE*