



# Pacific Infection Prevention and Control Network Meeting

## Réunion du Réseau océanien de lutte contre les infections

CPS/Santé/PICNet1 (2023)

Document d'information 5  
ORIGINAL : ANGLAIS

### PREMIÈRE RÉUNION DU RÉSEAU OCÉANIEN DE LUTTE CONTRE LES INFECTIONS (PICNET)

24-26 mai 2023, Nadi (Fidji)

#### Point 5.1 de l'ordre du jour

#### **SURVEILLANCE DES INFECTIONS DU SITE OPÉRATOIRE (ISO) À KIRIBATI**

(Document présenté par Toata Titaake, Responsable du personnel infirmier à l'hôpital de référence de Tungaru, ministère de la Santé et des Services médicaux de Tarawa)

#### **Synthèse**

Avec l'appui de la Communauté du Pacifique (CPS) et du Doherty Institute, le personnel de l'hôpital de Nowerewere a suivi une formation sur les nouveaux outils et méthodes de collecte de données visant à assurer la surveillance des ISO. La surveillance des ISO pour les césariennes programmées a commencé à la mi-octobre 2022 et a permis de recenser cinq (5) cas d'ISO sur un groupe de quatre-vingt-dix (90) patients.

Les données seront utilisées pour continuer à améliorer les pratiques de lutte anti-infectieuse, notamment l'élaboration de bases de données et l'amélioration de la formation du personnel et des patients, dans l'objectif d'améliorer la prévention, la détection et le traitement des ISO.

#### **1. Contexte**

1. Une infection du site opératoire (ISO) est une infection qui survient dans les 30 jours suivant l'opération et implique la peau et le tissu sous-cutané de l'incision (incisionnelle superficielle) et/ou les tissus mous profonds (par exemple, fascia, muscle) de l'incision (incisionnelle profonde) et/ou de toute partie de l'anatomie (par exemple, organes et espaces) autre que l'incision qui a été ouverte ou manipulée lors d'une opération (organe/espace). Les ISO sont les infections associées aux soins (IAS)

les plus fréquentes dans les pays à revenu faible et intermédiaire, et touchent jusqu'à un tiers des patients qui ont subi une opération chirurgicale (Organisation mondiale de la Santé [OMS], 2018).

2. Kiribati est un pays insulaire micronésien situé dans le Pacifique central, qui est constitué de 33 îles basses coralliennes. Le ministère de la Santé gère les services de santé à Kiribati et dispose de quatre hôpitaux principaux : deux à Tarawa-Sud, un à Kiritimati, et un nouvel établissement sur l'île de Tabiteuea. L'hôpital de Nawerewere, situé à Tarawa, est celui où les activités de surveillance des ISO ont été réalisées, suivies et mises en œuvre.

3. Auparavant, à Kiribati, nous n'avions pas de méthodologie normalisée ni d'outils de collecte de données, et nous n'assurions pas la surveillance des ISO. Avec l'appui de la CPS et du Doherty Institute, nous avons pu suivre une formation sur les nouveaux outils et méthodes de collecte de données visant à assurer la surveillance des ISO pour les césariennes programmées à partir de la mi-octobre 2022.

## 2. Progrès et réalisations

4. Au terme de la formation dispensée par le Doherty Institute et animée par la CPS, nous avons commencé à suivre les ISO en utilisant la nouvelle procédure opérationnelle normalisée et les nouveaux outils de collecte de données (dénominateurs et numérateurs).

5. Le programme de surveillance des ISO a impliqué un travail d'équipe du personnel de la maternité et de la salle d'opération, ainsi que des agents de la santé publique en matière de suivi de la prise en charge des patients. Nous avons commencé la surveillance des ISO le 10 octobre 2022, uniquement avec des cas de césariennes programmées. Au 29 avril 2023, nous avons réussi à surveiller quatre-vingt-dix (90) cas. Tous ces patients ont été surveillés et suivis à l'hôpital et par téléphone après la sortie, pendant une période de 30 jours (voir le schéma ci-dessous).



6. Sur les quatre-vingt-dix (90) cas, soixante-dix-huit (78) ont terminé leurs 30 jours de surveillance des ISO. Cinq (5) d'entre eux ont été classés parmi les ISO : quatre (4) cas étaient une ISO incisionnelle superficielle et un (1) cas était une ISO incisionnelle profonde.

7. Le programme de surveillance des ISO bénéficie aux patients, car les plaies chirurgicales sont bien suivies pendant la période de 30 jours. Il bénéficie également au système de santé grâce au recensement des infections nosocomiales dues à des pratiques d'hygiène des mains et à des techniques aseptiques de soin des plaies inappropriées. Ce suivi nous permet également de déterminer si les patients sont bien informés sur la manière de soigner leurs plaies après leur sortie de l'hôpital, ce qui aide à détecter les infections à un stade précoce et à les traiter.

### **Défis**

- Difficultés rencontrées pour contacter les patients afin qu'ils effectuent le suivi et terminent la période de 30 jours de surveillance des ISO lorsqu'aucune coordonnée de contact n'est disponible, en particulier dans le cas de patients orientés depuis une île périphérique.
- Manque de retour d'information des infirmiers des établissements de santé publique sur les cas d'ISO qui se sont rendus dans leur centre de santé.
- Impossibilité de recueillir des données précises pour les cas d'ISO réadmis (numérateur) en raison d'une mauvaise communication par les infirmiers qui examinent le patient et les infirmiers chargés de la lutte anti-infectieuse.
- Impossibilité d'utiliser le numéro de téléphone fixe de l'hôpital pour contacter et suivre les cas d'ISO, car celui-ci était toujours occupé.

### **Orientations futures**

- Appui continu de la CPS en matière de formation et de sensibilisation à la surveillance des ISO.
  - Soutien de la CPS en ce qui concerne la mise en place d'une base de données adéquate pour la surveillance des ISO.
  - Amélioration de la communication avec les patients afin que ceux-ci soient bien informés et sensibilisés en ce qui concerne la prévention des ISO.
  - Mise en place d'un programme de lien en matière de lutte anti-infectieuse avec le système de santé publique (personnel infirmier) afin de garantir la continuité des soins des cas d'ISO au sein de la population.
-