

# Pacific Infection Prevention and Control Network Meeting

## Réunion du Réseau océanien de lutte contre les infections

CPS/Santé/PICNet1 (2023)

Allocution d'ouverture

ORIGINAL : ANGLAIS

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

24-26 mai 2023, Nadi (Fidji)

#### L'IMPORTANCE DE LA SURVEILLANCE DES INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS DANS LES PROGRAMMES DE LUTTE ANTI-INFECTIEUSE

(Document présenté par Philip Russo, Professeur associé à l'Université Monash)

##### Point 1.1 de l'ordre du jour

1. La surveillance est la collecte, l'analyse et l'interprétation continues et systématiques de données relatives aux résultats pour planifier, mettre en œuvre et évaluer les pratiques de santé publique, en les intégrant étroitement à la diffusion en temps opportun de ces données auprès des personnes ayant besoin d'en être informées.
2. La surveillance des infections associées aux soins (IAS) est la pierre angulaire de l'épidémiologie des IAS et des programmes de prévention des IAS, et a été décrite comme le facteur le plus important dans la prévention de ces infections. La surveillance est considérée comme essentielle parce qu'elle fournit les informations nécessaires à la planification des programmes de prévention des infections et qu'il a été démontré qu'elle permettait de réduire les taux d'IAS grâce à l'influence des données sur les pratiques.

#### 2. PROGRÈS ET RÉALISATIONS

3. Une erreur fréquente lors de la mise en place de programmes de surveillance consiste à essayer de collecter autant de données que possible, même si l'objectif immédiat n'est pas clairement défini. La collecte de données qui ne sont pas nécessaires gaspille les ressources limitées, alors que la complexité des données collectées doit correspondre à l'équilibre entre les besoins d'information et les ressources disponibles.
4. L'une des principales difficultés rencontrées au début des activités de surveillance est la définition claire de l'événement à surveiller. Il n'est pas toujours possible de trouver la définition parfaite ou de concevoir une méthode pour maximiser la sensibilité et la spécificité. On estime qu'au prix de quelques erreurs de classification, il est plus important de lancer un programme de surveillance et de tirer parti de l'intérêt et de l'enthousiasme suscité, en prévoyant d'affiner le programme ultérieurement. Une fois mis en place, les programmes de surveillance doivent faire l'objet d'une évaluation continue, comprenant un examen de la sensibilité et de la spécificité, afin de déterminer l'ampleur de toute erreur de classification.

6. Il a été constaté que le retour d'information sur les données constituait une incitation à une participation continue. Si l'information n'est pas transmise aux personnes qui peuvent mettre en œuvre le changement le cas échéant, les efforts des personnes qui participent à la surveillance seront inutiles.

### **3. DÉFIS**

7. La surveillance des IAS comporte de nombreux défis. Il s'agit notamment de la formation appropriée du personnel de surveillance, de l'accès aux sources de données, de l'uniformité dans l'application des définitions et du retour d'information au personnel hospitalier, aux cliniciens, à l'instance dirigeante et au public. De nombreuses définitions des IAS nécessitent un certain niveau d'interprétation de la part des cliniciens, et la recherche a démontré que deux cliniciens peuvent souvent être en désaccord sur la présence d'une infection. Il est donc préférable d'utiliser des définitions qui nécessitent une interprétation minimale. Une autre difficulté réside dans le fait que le personnel peut craindre des récriminations si la surveillance met en évidence des taux d'infection élevés. Il est important de souligner que les programmes de surveillance visent à améliorer la prise en charge des patients, plutôt qu'à sanctionner les hôpitaux ou les cliniciens. Par conséquent, l'importance de la surveillance dans l'identification des domaines d'amélioration est essentielle pour le succès des programmes de contrôle des infections.

### **4. ORIENTATIONS FUTURES**

8. Au cours de la prochaine décennie, il faut s'attendre à ce que la surveillance des IAS subisse des changements majeurs. À l'échelle internationale, on observe une utilisation croissante des dossiers médicaux électroniques, l'introduction d'algorithmes pour identifier les patients présentant un risque élevé d'infection et l'expérimentation de l'intelligence artificielle. Ces éléments visent à réduire la charge de travail et à améliorer la précision de la surveillance et influenceront sur la manière dont la surveillance des IAS sera effectuée à l'avenir.

---