

# Pacific Infection Prevention and Control Network Meeting

## Réunion du Réseau océanien de lutte contre les infections

CPS/Santé/PICNet1 (2023)

Document d'information 9  
ORIGINAL : ANGLAIS

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

24-26 mai 2023, Nadi (Fidji)

#### Point 3.2 de l'ordre du jour

### ENSEIGNEMENTS TIRÉS : LE RÔLE DE LA LUTTE ANTI-INFECTIEUSE DANS LA GESTION EFFICACE D'UNE FLAMBÉE DE MALADIE À CORONAVIRUS (VARIANT DELTA) EN MILIEU HOSPITALIER

(Document présenté par Yvette Samisoni, Cheffe d'équipe clinique,  
Lutte anti-infectieuse, Aspen Medical, hôpital de Lautoka, Fidji)

L'hôpital de Lautoka a été placé en confinement le 5 mai 2021, lorsque deux agents de santé et un patient hospitalisé ont été testés positifs à la COVID-19. Ce fut la première flambée épidémique en milieu hospitalier signalée dans le pays, qui a entraîné l'isolement du personnel, des patients et des soignants dans les locaux de l'hôpital.

Le présent document vise à aborder la gestion efficace d'une flambée de COVID-19 en milieu hospitalier, ainsi que le rôle essentiel des mesures de lutte anti-infectieuse mises en œuvre afin d'éviter la transmission d'infections.

#### 1. CONTEXTE

1. La COVID-19 est une maladie causée par le virus SARS-CoV-2, un nouveau coronavirus détecté pour la première fois à Wuhan, dans la province chinoise du Hubei, en décembre 2019. Les hôpitaux sont vulnérables aux épidémies de COVID-19, car la transmission intrahospitalière de la maladie affecte les systèmes de santé en raison d'une morbidité et d'une mortalité accrues parmi les patients (Chong, *et al.*, 2021).

2. Aux Fidji, le premier cas de COVID-19 a été signalé le 19 mars 2020. Ce cas, qui a été détecté à la frontière, a été placé en isolement à l'hôpital de Lautoka, où il est resté pendant toute la période d'isolement. Le 5 mai 2021, deux médecins et un patient hospitalisé ont été testés positifs à la COVID-19 à l'hôpital de Lautoka. Les médecins étaient des contacts proches l'un de l'autre, tandis que l'un des médecins était un cas contact du patient hospitalisé.

3. Le dépistage a entraîné le confinement et l'isolement de 400 membres du personnel et de 290 patients (notamment des soignants). L'hôpital a été fermé au public, mais a également mis en place un espace destiné à prendre en charge les cas graves de COVID-19.

## 2. PROGRÈS ET RÉALISATIONS

### 2.1 Détection et confirmation

4. La lutte anti-infectieuse joue un rôle essentiel pour contenir les flambées, comme en témoignent les phases de préparation et de réponse à la pandémie de COVID-19 (ministère fidjien de la Santé et des Services médicaux, 2021).

5. Le premier cas détecté au centre de dépistage présentait des symptômes de toux et de rhinorrhée. Afin d'identifier un potentiel patient source, l'équipe de lutte anti-infectieuse a dépisté des patients dans des services considérés comme présentant le risque le plus élevé, notamment des patients sous assistance respiratoire, et des services où des actes générant des aérosols avaient été réalisés. Ce dépistage a permis d'identifier un cas confirmé de COVID-19 dans le service de soins critiques.

6. L'équipe de lutte anti-infectieuse a veillé à ce que tous les membres de notre personnel soient compétents en matière d'enfilage et de retrait des équipements de protection individuelle (EPI), a mis en place des stations d'enfilage et de retrait des EPI, et a mis à disposition les équipements nécessaires à une bonne hygiène des mains dans tous les services de soins.

7. L'équipe de lutte anti-infectieuse a été soutenue par la direction de l'hôpital et a participé à toutes les discussions et réunions avec la direction portant sur la COVID-19. En outre, avec l'aide de la direction de l'hôpital, nous avons eu le sentiment de pouvoir guider les équipes sur le terrain en leur donnant des conseils en matière de lutte anti-infectieuse et accroître l'approvisionnement en consommables (EPI), produits d'hygiène des mains, signalétiques supplémentaires, ainsi qu'apporter d'autres améliorations des infrastructures requises.

### 2.2. Mesures de lutte immédiates

8. Des EPI, notamment des masques de protection respiratoire, ont immédiatement été imposés à tous les membres du personnel et aux soignants de l'hôpital de Lautoka. Nous avons veillé à ce que le personnel respecte les procédures d'enfilage et de retrait des EPI, ainsi que les pratiques d'hygiène des mains, et leur avons ensuite communiqué nos remarques en temps opportun et de manière respectueuse.

9. Le secteur COVID-19 a fait l'objet d'un suivi afin de déceler tout manquement éventuel et le personnel affecté à ce service passait par une phase de pré-intégration, qui comprenait une vérification des compétences en matière d'hygiène des mains et de procédures d'enfilage et de retrait des EPI.

10. Le dépistage du personnel à l'entrée dans l'établissement a continué de garantir que les membres du personnel symptomatiques soient identifiés en temps opportun et testés en conséquence.

11. L'équipe de lutte anti-infectieuse a revu ses procédures opérationnelles normalisées en matière de COVID-19, notamment le nettoyage de l'environnement de soins et la gestion des déchets et du linge, et a dispensé une formation de remise à niveau du personnel clinique et non clinique.

### 3. DÉFIS

12. Parmi les défis rencontrés figurent les suivants :

- **DÉPISTAGE** : Le dépistage systématique constituait un défi de taille, car il était piloté par notre équipe de lutte anti-infectieuse et soutenu de temps à autre par nos médecins internes. Lors du troisième et du quatrième tests, les personnes refusaient de se faire tester.
- **DONNÉES** : Faute de système d'information pour que le laboratoire rassemble et analyse les données de dépistage de l'hôpital pendant l'épidémie, les membres du personnel des services d'ophtalmologie et des ressources humaines ont participé à la saisie d'importantes quantités de données.
- **Maintien des règles sanitaires liées à la COVID** : L'hôpital est devenu le domicile de toutes les personnes obligées d'y rester pour isolement. Il était difficile de veiller au respect de la distanciation sociale et de l'interdiction de rassemblement.

### 4. ORIENTATIONS FUTURES

13. L'épidémie de COVID-19 a renforcé l'importance de la lutte anti-infectieuse dans la gestion d'une flambée épidémique. Une procédure opérationnelle normalisée relative aux flambées de COVID-19 dans les établissements de santé a été élaborée afin de gérer les futures épidémies et diffusée à tous les établissements de santé des Fidji.

14. Il est nécessaire de :

- renforcer les plans d'action en matière de préparation et d'intervention en cas d'épidémie dans le cadre de la lutte anti-infectieuse, notamment les exercices de type « drills » et les exercices théoriques ;
  - renforcer la mise en œuvre des exigences minimales pour les programmes de lutte anti-infectieuse ;  
et
  - renforcer les investissements dans la formation à la lutte anti-infectieuse des points de contact pour la lutte anti-infectieuse.
-