



35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL

5 AU 8 JUN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE

SÉCURITÉ, SANTÉ AU TRAVAIL FACE AUX FIÈVRES LASSA AU BÉNIN

AYELO AP¹, AGUEMON B¹, HINSON AV¹, GOUNONGBE F², DADA D³.

1. *Faculté des sciences de la Santé de Cotonou Université d'Abomey-Calavi, Bénin*
2. *Faculté de médecine de l'Université de Parakou, Bénin*
3. *Ministère de la santé*

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail. Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est formellement interdite.

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail. Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est formellement interdite.



INTRODUCTION₁



Carte du Bénin

- **2018** : Epidémie de Lassa avec plus de 100 décès au Nigéria et au Bénin
5 décès des 5 cas confirmés
- **Virus Lassa** : Arénavirus, découvert pour la 1^{ère} fois en 1969 chez une **infirmière** missionnaire à Lassa, dans l'Etat de Borno au **Nigéria**
- Transmission interhumaine
- Létalité élevée, mais < **Ebola**
- **Réservoir** : Rat Mastomys natalensis



35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL



INTRODUCTION₂

- ➡ **2014** : Préparation des ripostes face aux menaces d'**Ebola**
- ➡ 1^{er} épisode d'épidémie de fièvres hémorragiques à virus
Lassa en **octobre 2014**, puis le 2^{ème} en **février 2016**
- ➡ Deux épreuves fatales pour le personnel soignant
- ➡ **Problématique** de la sécurité et santé au travail des professionnels de la santé
- ➡ **OBJECTIF** : Analyser le risque par rapport à l'existence et la qualité des moyens de prévention



35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL



5 AU 8 JUIN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE

MATÉRIELS ET MÉTHODE

- Dépouillement des rapports de deux épidémies de fièvres à virus Lassa gérées par les professionnels de la santé au Bénin : 2014, 2016
- Variables : Nombre de cas confirmés et **létalité** enregistrée chez les patients et le personnel soignant
- Observation de **l'existence** et la **qualité** des moyens de **prévention**

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est formellement interdite sans la permission écrite de l'éditeur.



RÉSULTATS ET DISCUSSION₁

Tableau : Situation des épidémies de fièvres Lassa par année

Année	Cible	Cas	Décès	Létalité %
2014	Patients	10	5	50
	Soignants	6	4	66,6
	Toute	16	9	56,2
2016	Patients	37	11	29,7
	Soignants	6	2	33,3
	Toute	43	13	30,2
Total		59	22	37,3

- Le risque de fièvre Lassa est plus élevé chez le personnel soignant que chez les patients



RÉSULTATS ET DISCUSSION₂

Moyens de prévention

- Formation du personnel soignant
- Equipements de protection individuelle (EPI)
- Produits de décontamination
- Médicaments (Ribavirine)
- Mesures d'hygiène générale et individuelle

Le lavage des mains - Comment ?

LAVER LES MAINS AU SAVON ET A L'EAU LORSQU'ELLES SONT VISIBLEMENT SOUILLEES
SINON, UTILISER LA FRICTION HYDRO-ALCOOLIQUE POUR L'HYGIENE DES MAINS !



Durée de la procédure : 40-60 secondes



Mouiller les mains abondamment.



Appliquer suffisamment de savon pour recouvrir toutes les surfaces des mains et frictionner.



Paume contre paume par mouvement de rotation.



Le dos de la main gauche avec un mouvement d'avant en arrière exercé par la paume droite, et vice versa.



Les espaces interdigitaux paume, en exerçant un mouvement d'avant en arrière.



Les dos des doigts en les tenant dans la paume des mains opposées avec un mouvement d'aller-retour latéral.



Le pouce de la main gauche par rotation dans la paume refermée de la main droite, et vice versa.



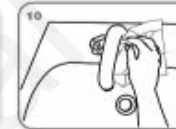
La pulpe des doigts de la main droite par rotation contre la paume de la main gauche, et vice versa.



Rincer les mains à l'eau.



sécher soigneusement les mains avec une serviette à usage unique,



fermer le robinet à l'aide de la serviette.



Les mains sont prêtes pour le soin.



RÉSULTATS ET DISCUSSION₃

Principaux facteurs de risque

- Méconnaissance du risque
- Non respect des principes de précaution
- Absence de protocole
- Perte de concentration
- Insuffisance de protection : Habillement





35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL



5 AU 8 JUIN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE

RÉSULTATS ET DISCUSSION₄



Photo :
Habillement du
personnel soignant

**Mais, ce n'est
pas s'habiller qui
pose problème**



35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL



5 AU 8 JUIN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE

RÉSULTATS ET DISCUSSION₅

Le vrai danger :

- ➡ Déshabillage après les soins
- ➡ A ce niveau, la présence des experts est capitale pour donner des instructions

Autres risques :

- ➡ **Contraintes thermiques et risque de syncope**
 - ➡ Milieu tropical chaud et humide
 - ➡ Salles de soins non climatisées et peu ventilées
 - ➡ Impossibilité de boire pendant les soins



35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL



5 AU 8 JUIN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE

CONCLUSION₁

- Les fièvres hémorragiques virales sont des maladies graves pour l'homme et elles constituent un risque professionnel majeur pour le personnel soignant.
- Les mesures pour protéger aussi bien le personnel soignant que la population sont bien connues.



35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL



5 AU 8 JUIN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE

CONCLUSION₂

- Mais elles sont précaires compte tenu de :
 - contexte socio-économique difficile
 - fragilité du système de santé
 - bas niveau de sécurité sanitaire dans les centres de santé

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est formellement interdite.

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est formellement interdite.



35^{ème} CONGRÈS
DE MÉDECINE
ET SANTÉ
AU TRAVAIL



5 AU 8 JUIN 2018

PALAIS DES CONGRÈS CHANOT

MARSEILLE

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Tous droits réservés - Toute reproduction même

2018 © Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Tous droits réservés - Toute reproduction même pa