



# Accident avec Exposition au virus Ebola (AEVE)

Odile Ouwe Missi Oukem-Boyer  
CERMES, Niamey, Niger

# Généralités

Pour s'assurer que le Personnel de Santé travaille dans des conditions minimales de sécurité, voici ce qui est nécessaire:

- La provision suffisante d'eau propre et d'eau de javel
- Le lavage systématique des mains avant et après tout contact avec un malade;
- Le port de gants si possible
- La manipulation avec précaution des aiguilles et les seringues et l'élimination des instruments pointus et tranchants.

# Risques dans le contexte d'Ebola

- Tous fluides biologiques de personnes contaminées vivantes ou mortes
  - Sang
  - Selles
  - Urine
  - Salive
  - Vomissures
- Matériels ou instruments contaminés
- Vêtements, draps au contact de personnes contaminées

# Personnel de Santé et Ebola

- Le risque de transmission des fièvres hémorragiques virales parmi les membres du personnel de santé et de laboratoire a été amplement démontré avec l'épidémie actuelle
- Le personnel est contaminé par contact avec:
  - Du matériel contaminé;
  - Piqure accidentelle d'aiguille;
  - Exposition accidentelle à un liquide corporel infectieux.

# Réduction du risque de transmission

- La réduction du risque de transmission est possible par application des mesures suivantes:
  - Porter des vêtements protecteurs dans espaces d'isolement, les labo, les endroits ou on fait la lessive;
  - Nettoyer et désinfecter les éclaboussures, les produits renversés, les déchets et le matériel réutilisable;
  - Laver et désinfecter le linge souillé;
  - Utiliser des méthodes de traitement des déchets infectieux et d'élimination du matériel à usage unique

# Précautions « standard » appliquées au contexte Ebola

- Toujours travailler à deux
- Habillement complet (masque, lunettes, charlotte, bottes, blouse, tablier etc.)
- Double paire de gants par patient
- Ne pas passer directement d'un cas suspect à un autre (risque de contamination d'un cas suspect infecté à un cas suspect non infecté)
- Se déshabiller avec d'extrêmes précautions
- Respecter le sens de circulation au niveau du site d'isolement

# Habillement

(voir présentation spécifique)



# Habillement



# Sites d'isolement



# Circuit au niveau d'un site



# Que faut-il désinfecter?

- Les mains et la peau après contact avec un malade atteint de FHV ou avec des liquides corporels infectieux.
- Les mains gantées après chaque contact avec des malades atteints de FHV ou après contact avec des liquides corporels infectieux.
- Les éclaboussures de liquides corporels infectieux sur les murs et le sol.
- Les déjections du malade et les récipients contaminés par ces déjections

# Elimination des déchets



NB. : travail sous stress



# Conduite à tenir

## en cas d'AEVE: démarche immédiate

- Ne pas paniquer
- Alerter le responsable du site- ne pas cacher l'AEVE (travail en binôme)
- Premiers gestes:
  - ✓ Arrêt du geste en cours après avoir mis le patient en sécurité
  - ✓ En cas de piqûre et blessure cutanée ou contact sur peau lésée : règle des 5mn
  - ✓ Laver à l'eau et au savon puis rinçage: 5mn
  - ✓ Désinfecter (durée contact de 5 min) : Dakin, javel à 12° dilué au 1/10<sup>ème</sup>, autres (bétadine, alcool à 90° )
- Prévenir le médecin référent qui analyse les circonstances et évalue le risque, dans les 5mn ou le plus tôt possible, dans tous les cas avant 4H

*NB. D'autres agents pathogènes peuvent être transmis lors d'un accident d'exposition au virus Ebola (hépatite, VIH, etc.)*

# Conduite à tenir en cas d'AEVE: démarche différée

- Administratif:
  - Déclarer comme un accident du travail (<24h)
- Clinique:
  - Consultation par le médecin référent
  - Réalisation de tests (Ebola, VIH, VHB, VHC etc.)
  - Evaluation du risque/isolement
  - Prise en charge, surveillance et suivi (>21j)
  - Traitement etc.
  - Mise éventuelle sous traitement prophylactique ARV pdt 4 semaines: AZT-3TC-LPV/r

# Conclusion

- Respect des règles d'hygiène et de sécurité dans le contexte Ebola
- Équipement adéquat des structures
- Bon réflexes en cas d'AEVE (identification MP référent, déclaration accident du travail, isolement/surveillance clinique, registre de notification, kit ARV)

Et surtout: toujours travailler à deux



# Je vous remercie



**Tni**

