



# Aide-mémoire maladies Burkina Faso

Septembre 2019

Ne pas diffuser.



# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la Méningite



Méningite

**Description :** La méningite est une infection qui affecte les membranes délicates, appelées méninges, qui recouvrent le cerveau et la moelle épinière. La maladie peut se présenter sous forme bactérienne, virale et fongique. La méningite bactérienne peut mettre la vie en danger et se propager entre personnes en contact étroit les unes avec les autres. La méningite virale a tendance à être moins grave et la plupart des gens se rétablissent complètement sans traitement. La méningite fongique est une forme rare de la maladie.

**Mode de transmission :** Transmission interhumaine ; le virus se propage facilement, surtout dans les endroits très fréquentés, par les gouttelettes infectieuses provenant d'une personne infectée qui tousse ou éternue.

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

- Nécessité de prise en compte des populations à risque en terme d'approvisionnements (femmes enceintes, enfants âgés de 6 à 59 mois, personnes âgées souffrant de maladies chroniques comme le VIH/SIDA, l'asthme, etc.)
- Nécessité d'entreposer/stocker certains équipements médicaux et médicaments nécessaires pour faciliter un déploiement rapide en cas d'épidémie
- ① Recommandation de la pratique de l'oxygénothérapie aux patients souffrant de détresse respiratoire grave
- Nécessité de s'assurer de la disponibilité en permanence d'équipements de protection individuelle (PPE) à titre de précaution afin de prévenir la propagation rapide du virus dans les endroits très fréquentés

## LISTE DES PRODUITS

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Cryotube
- Étiquettes pour échantillonnage
- Corps vacutainer en plastique
- Kit Pastorex
- Marqueurs pour laboratoire
- Lancette pour adultes
- Trans isolate
- Tube de prélèvement sous vide sans anti coagulant

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Glucomètre
- Bandelettes réactives pour glucomètre
- Oxymètre de Pouls
- Thermomètre médical frontal
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour malades
- Garrot

### Médicaments et consommables médicaux

- Aiguille à ponction lombaire 20G
- Aiguille à ponction lombaire 22G
- Alcool éthylique 70°
- Polyvidone iodée 10%, 200ml sol.
- Céfotaxime 500mg (+ solvant)
- Ceftriaxone 1g. (+ Eau PPI)
- Chlorure de potassium 10% 10ml inj.
- Chlorure de sodium 10% 10ml inj.
- Compresse 40cm x 40cm
- Coton hydrophile 500g
- Dexaméthasone 4mg/ml 1ml inj.
- Diazépam 5mg/ml 2ml inj
- Gant d'examen latex taille M / L
- Gant chirurgical latex stéril N°8
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Sac de Ménage Taille L

- Gelatine fluide modifiée (Plasmion) 500ml inj.
- Intranule avec ailettes 18G
- Intranule avec ailettes 22G
- Paracétamol 500mg blister cp.
- perfuseur + aiguilles us. unique
- Ringer lactate 500ml inj.
- Seringue autobloquante 0,5ml
- Seringue + Aiguille 10cc
- Soluté Glucosé Hypertonique 30% 10ml inj
- Sparadrap perforé 5m x 18cm
- Soluté salé isotonique 0.9% 500ml inj.
- Vaccin anti-méningococcique ACYW-135 (Quadri Meningo) inj.

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Boîte de sécurité pour aiguilles usagées

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la Grippe Aviaire



Grippe aviaire

**Description :** La grippe aviaire désigne la maladie causée suite à l'infection par les virus de la grippe aviaire (oiseaux) de type A. Ces virus sont présents naturellement chez les oiseaux aquatiques sauvages du monde entier et peuvent infecter la volaille domestique et d'autres espèces d'oiseaux et d'animaux.

**Mode de transmission :** Les oiseaux infectés portent le virus de la grippe aviaire dans leur salive, leurs muqueuses et leurs excréments. Les infections humaines par les virus de la grippe aviaire peuvent survenir lorsqu'une quantité suffisante de virus est inhalée ou pénètre dans les yeux, le nez ou la bouche d'une personne. Cela peut se produire lorsque le virus est dans l'air (sous forme de gouttelettes ou éventuellement de poussière) et qu'une personne le respire, ou lorsqu'une personne touche un objet sur lequel le virus est présent, puis touche sa bouche,

ses yeux ou son nez.

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

- Nécessité de prise en compte des populations à risque (femmes enceintes, enfants âgés de 6 à 59 mois, personnes âgées souffrant de maladies chroniques comme le VIH/SIDA, l'asthme, etc.) lors des approvisionnements
- Nécessité de s'assurer de la disponibilité d'une chaîne de froid pour le stockage et la distribution des vaccins
- Potentiel besoin de disposer de matériel d'abattage sans cruauté des oiseaux
- Les personnes travaillant à proximité de volailles ou rendant des services contre des épidémies de grippe aviaire sont invitées à suivre les pratiques recommandées en matière de biosécurité et de contrôle des infections, notamment l'utilisation d'équipement de protection individuelle approprié et une attention particulière à l'hygiène des mains. L'équipement de protection individuelle (EPI) doit être disponible en permanence à titre de précaution

## Liste des produits

### Divers

- Kit alimentaire Special pour personnel soignant
- Kit alimentaire pour malade

### Équipement de protection individuelle

- Blouses jetables avec poignets élastiques
- Blouses stériles (Haut et Pantalon)
- Combinaison imperméable jetable avec capuche et élastique aux poignets et aux chevilles

- Lunettes de protection
- Masque de chirurgie 3 plis
- Masque respiratoire type FFP2
- Respirateur N95 chirurgical
- Tablier jetable

- Tablier résistant réutilisable

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Marqueurs pour laboratoire
- Tube de prélèvement sous vide sans anti coagulant

- Corps vacutainer en plastique
- Ecouvillon pour prélèvement stérile
- Milieux de conservation des prélèvements
- Triple emballage
- Lancette pour adultes
- Tube de prélèvement sous vide EDTA
- Bandelettes réactives pour Glucomère

### Équipements relatifs aux animaux

- Produits pour incinération des volailles abattues (gazole 50%, essence 25%, huile de vidange 25%)

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- Ballon d'oxygène, 1L
- Bouteille d'oxygène
- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour les malades
- Oxymètre de Pouls
- Thermomètre médical frontal
- Glucomètre

- Garrot
- Masque à oxygène
- Mannomètre

### Médicaments et consommables médicaux

- Amoxicilline/Acide Clavulanique (100mg/12,5mg)/mL, Poudre pour Suspension Flacon de 60mL
- Amoxicilline + Acide Clavulanique 500mg + 62.5mg Sachet
- Chlorure de potassium 10% 10ml inj.
- Coton hydrophile 500g
- Gant d'examen latex Taille M / L
- Oseltamivir 12mg/mL, Poudre suspension Buvable (TAMIFLU)
- Oseltamivir 75 mg Gélule (TAMIFLU)
- Paracétamol 500mg blister cp.
- Intranule avec ailettes 18G
- Paracétamol 120mg/5ml 100ml sirop

- Intranule avec ailettes 22G
- Ringer lactate 500ml inj.
- Kit SRO + ZINC
- Seringue + Aiguille 10cc
- Sparadrap perforé 5m x 18cm
- Soluté salé isotonique 0.9% 500ml inj.
- Soluté glucosé isotonique 5% 500ml inj.
- perfuseur + aiguilles à us. unique
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Compresse 40x40

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Sac Poubelle, 100L
- Solution Hydroalcoolique
- Boîte de sécurité pour aiguilles usagées
- Alcool éthylique 70°

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la fièvre de Lassa



Fièvre de Lassa

**Description :** La fièvre de Lassa est une zoonose, une fièvre hémorragique virale aiguë d'une durée de 2 à 21 jours qui sévit en Afrique de l'Ouest. Le réservoir animal, ou hôte, du virus de Lassa est un rongeur du genre *Mastomys*, communément appelé "rat à mamelles multiples"

**Mode de transmission :** Par contact avec de la nourriture ou des articles domestiques contaminés par de l'urine ou des excréments de rongeur. La transmission interhumaine et en laboratoire peut également survenir, en particulier dans les hôpitaux où les mesures de prévention et de lutte anti-infectieuse sont insuffisantes

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

- Le personnel de la chaîne d'approvisionnement doit suivre les protocoles EPI lorsqu'il pénètre dans des zones rouges de traitement ou entre en contact avec des cas suspects
- Les outils déployés pour identifier de la terre ou de l'eau contaminée par des animaux infectés doivent être facilement disponibles
- ① Equipements de protection individuelle (EPI) pour animaux par mesure de précaution
- Disponibilité d'équipements pour l'élimination des animaux
- Des blouses intégrales et des pulvérisateurs sont importants pour prévenir la propagation de la maladie

## LISTE DES PRODUITS

### Equipement de protection individuelle

- Blouses Jetables avec poignets élastiques
- Blouses Stériles (Haut et Pantalon)
- Combinaison imperméable jetable avec capuche et élastique aux poignets et aux chevilles
- Blouses imperméables avec poignet élastiques
- Lunettes de protection
- Masque de chirurgie 3 plis
- Bottes en caoutchouc
- Respirateur N95 chirurgical
- Tablier jetable
- Tablier résistant réutilisable
- Gants d'examen nitrile

### Equipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Marqueurs pour laboratoire
- Glucomètre
- Bandelettes réactives pour Glucomètre
- Corps vacutainer en plastique

### Médicaments et consommables médicaux

- Métopimazine 10mg/ml, 1ml inj.
- Paracétamol 1g inj.
- Chlorure de potassium 10% 10ml inj.
- Coton hydrophile 500g
- Gant d'examen latex taille M / L
- Ribavirine comprimés
- Kit SRO+ZINC
- Transfuseur avec aig. us. unique
- Produits sanguins labiles (PSL)
- Intranule avec ailettes 18G
- Intranule avec ailettes 22G
- perfuseur + aiguilles à us. unique
- Compresse 40 x 40
- Alcool éthylique 70°
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'Action (MILDA) pour les malades
- Lancette pour adultes
- Garrot

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Solution Hydroalcoolique

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la Fièvre jaune



Fièvre jaune

**Description :** La fièvre jaune est une maladie hémorragique virale aiguë. Les épidémies de fièvre jaune surviennent aussi bien en zone rurale qu'en zone urbaine. En zone urbaine, les épidémies sont susceptibles d'être plus importantes et sont difficiles à contrôler. Bien qu'il n'existe pas de traitement, la fièvre jaune peut être évitée par la vaccination. Une seule dose de vaccin confère une immunité durable contre la maladie

**Mode de transmission :** Vectoriel ; transmission à des personnes de tous âges par des moustiques infectés. Trois cycles de transmission : fièvre jaune dans la jungle, fièvre jaune intermédiaire ou fièvre jaune urbaine

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

- Un stock d'urgence pour la fièvre jaune existe sous l'égide de l'OMS avec 6 millions de doses de vaccin
- Campagnes de vaccination de masse complétées par la vaccination systématique des enfants en bas âge en prévention
- Produits de lutte contre les vecteurs pour prévenir et contenir la propagation de la maladie
- ① Des moustiquaires doivent être facilement disponibles pour les populations dans la zone d'infection potentielle

## LISTE DES PRODUITS

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Etiquettes pour échantillonnage
- Corps vacutainer en plastique
- Bandelettes réactives 10 paramètres
- Glucomètre
- Tube de prélèvement sous vide sans anti coagulant
- Lancette pour adultes
- Triple emballage
- Marqueurs pour laboratoire
- Tube de prélèvement sous vide EDTA
- Tubes à PCR, 0,2 mL ADNASE/ARNASE
- Bandelettes réactives pour Glucomère

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour les malades
- Thermomètre médical frontal
- Garrot

- Stéthoscope médical
- Tensiomètre électronique à brasard (adulte)
- Tente pour lits (capacité 20 lits)
- Lutte contre les vecteurs**
- Insecticides (repulsif 500mL)
- Larvicides (liquide 1000L)

### Médicaments et consommables médicaux

- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Hypochlorite de sodium/calcium 1,7g (éq: 1,5 g/l soit 0,1%)
- Diazepam 5mg/ml 2ml inj
- Métopimazine 10mg/ml, 1ml inj.
- Paracétamol 1g inj.
- Coton hydrophile 500g
- Paracétamol 500mg blister cp.
- Perfuseur + aiguilles à us. unique

- Alcool éthylique 70°
- Compresse 40 x 40
- Gant d'examen M / L
- Intranule avec ailettes 18G
- Intranule avec ailettes 22G
- Kit SRO+ZINC
- Seringue + Aiguille 10cc
- Soluté salé isotonique 0.9% 500ml inj.
- Transfuseur avec aig. us. unique
- Produits sanguins labiles (PSL)
- Vaccin Antiamaril >> dose 0,5mL

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Boîte de sécurité pour aiguilles usagées

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la Dengue



Dengue

**Description :** La dengue est un flavivirus à transmission vectorielle. Quatre sérotypes distincts sont responsables de la dengue ; la maladie touche principalement les zones urbaines et semi-urbaines et provoque des symptômes grippaux. Dans certains cas, la maladie peut évoluer vers une dengue sévère, qui est mortelle, en particulier chez l'enfant. Il n'existe pas de traitement spécifique de la maladie mais des soins médicaux qui maintiennent les volumes liquidiens des patients permettent d'éviter un grand nombre de décès. Il existe un vaccin pour les personnes âgées de 9 à 45 ans

**Mode de transmission :** Vectoriel ; transmission à des personnes de tous âges par des moustiques infectés

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

- Produits de lutte contre les vecteurs pour prévenir et contenir la propagation de la maladie
- Gestion de l'eau propre et des systèmes d'assainissement appropriés et accès à ceux-ci
- Des moustiquaires doivent être facilement disponibles pour les populations dans la zone d'infection potentielle

## LISTE DES PRODUITS

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Cryotube
- Corps vacutainer en plastique
- Glucomètre
- Tube de prélèvement sous vide sans anti coagulant
- Lancette pour adultes
- Triple emballage
- Marqueurs pour laboratoire
- Tube de prélèvement sous vide EDTA
- TDR Dengue (AgNs1, IgM, IgG)
- Bandelettes réactives pour Glucomère

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour les malades
- Garrot
- Sthéthoscope médical
- Tensiomètre à Brassard (adulte)

### Lutte contre les vecteurs

- Insecticides (repulsif 500mL)
- Larvicides (liquide 1000L)

### Médicaments et consommables médicaux

- Chlorure de sodium 10% 10ml inj.
- Soluté glucosé isotonique 5% 500ml inj.
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Gelatine fluide modifiée (Plasmion) 500ml inj.
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Chlorure de potassium 10% 10ml inj.
- Gant d'examen latex Taille M / L
- Paracétamol 500mg blister cp.
- Métopimazine 10mg/ml, 1ml inj.
- Soluté Glucosé Hypertonique 30% 10ml inj
- Ringer lactate 500ml inj.

- Soluté glucosé Isotonique 5%, 250 mL
- Perfuseur + aiguilles à us. unique
- Intranule avec ailettes 18G
- Intranule avec ailettes 22G
- Kit SRO+ZINC
- Produits sanguins labiles (PSL)
- Alcool éthylique 70°

### Équipement de Protection Individuelle

- Bottes en Caoutchouc

### Divers

- Kit alimentaire Spécial pour personnel soignant
- Kit alimentaire pour malade

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la rage



Rage

**Description :** La rage est une maladie virale le plus fréquemment transmise par les morsures de chien. La maladie peut être évitée grâce à la vaccination des chiens, à la prévention des morsures et à la vaccination post-morsure. Le lavage immédiat des blessures au savon après contact avec un animal enragé est crucial. La maladie est presque toujours mortelle une fois que les symptômes sont apparus et le diagnostic clinique est souvent difficile. L'incubation dure typiquement de 1 à 3 mois

**Mode de transmission :** Exposition directe à des animaux et des humains infectés, en particulier morsures profondes ou griffures

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAINE D'APPROVISIONNEMENT

- Le stockage de vaccins pour les chiens et les humains peut avoir un impact immense sur les initiatives d'élimination de la rage
- La transmission interhumaine de la rage est possible, le personnel médical et infirmier doit donc porter un masque, des gants et des lunettes par mesure de précaution
- Les régions dans lesquelles le rapport chiens/population humaine est élevé sont davantage exposées aux épidémies
- ① La prévention inclut l'administration d'un vaccin inactivé et d'un vaccin avec anticorps via une injection d'immunoglobulines humaines et une série de doses de vaccin antirabique
- Des équipements de protection individuelle (EPI) doivent être disponibles en permanence par mesure de précaution
- Disponibilité de matériels pour soigner les plaies

## Liste des produits

### Divers

- Carnet de vaccination canin

### Équipement de protection individuelle

- Lunettes haute protection

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Marqueurs pour laboratoire

- PCR Amorces

- Bandelettes réactives pour Glucomère

- PCR Kit d'extraction ARN

### infrastructures et équipements des établissements de santé

- Pèse personne électronique, Max 150kg  
 Glucomètre

### Médicaments et consommables médicaux

- Albendazole 400mg/10ml 10ml sirop

- Eau oxygenée 10v

- Immunoglobulines spécifiques à 20 unités/kg de poids

- Diazépam 5mg/ml 2ml inj

- Gant d'examen latex Taille M

- Seringue 2ml + aig.

- Serum antitétanique 1500UI dose unitaire inj.

- Vaccin antirabique animal + collier

- Vaccin antirabique inj.

- Vaccin antitétanique multi dose

- Compresse 40 x40

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Virkon S, 50mg Comprimé

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la maladie à virus



Maladie à virus Ebola

**Description :** La maladie à virus Ebola est une forme grave de la fièvre hémorragique. Les épidémies sont apparues dans des zones rurales mais peuvent se propager aux centres urbains. Plusieurs traitements potentiels contre le virus Ebola ont été testés et les soins de soutien avec remplacement liquidien peuvent être efficaces, en particulier lorsqu'ils sont initiés précocement.

Néanmoins, la maladie présente un taux de mortalité élevé et peut se propager rapidement une fois introduite. La prévention et le contrôle des infections, des enterrements respectant les normes de sécurité, une recherche et une surveillance des contacts, sont tous essentiels pour maîtriser une épidémie

**Mode de transmission :** Transmission interhumaine ; contact direct avec du sang ou des liquides biologiques ; objets contaminés par des liquides biologiques, chauves-souris ou singes infectés

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT



- Les besoins en EPI seront élevés car le virus Ebola est extrêmement contagieux par contact physique
- Diverses nouvelles technologies liées au virus Ebola sont en cours de test ; les besoins de la chaîne d'approvisionnement pourraient donc évoluer au cours des prochaines années
- L'enterrement selon les normes de sécurité est un élément important du contrôle du virus Ebola ; la chaîne d'approvisionnement doit donc couvrir les produits nécessaires à des enterrements en toute sécurité (ex. : sacs mortuaires)
- Le personnel de la chaîne d'approvisionnement doit suivre les protocoles d'EPI lorsqu'il pénètre dans des zones rouges de traitement ou entre en contact avec des cas suspects

## LISTE DES PRODUITS

### Divers

- Kit alimentaire pour malade type MSF
- Kit alimentaire spécial pour personnel soignant

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Corps vacutainer en plastique
- Tube de prélèvement sous vide sans anti coagulant
- Glucomètre
- Triple emballage
- Marqueurs pour laboratoire
- Bandelettes réactives pour Glucomère
- Lancette pour adultes

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- CUBE, Chambre d'Urgence Bisosécurisée pour Epidémies
- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour les malades
- Garrot

- Lampe immunofluorescente
- Pousse-seringue électrique
- Pulvérisateurs pour désinfection des sites
- Thermomètres à laser

### Médicaments et consommables médicaux

- Artemether + Lumefantrine (20+120)mg cp.
- Seringue électrique
- Soluté glucosé isotonique 5% 500ml inj.
- Artésunate 60mg inj. + solvant
- Benzathine benzylpénicilline 2.4 MUI inj.
- Bicarbonate de sodium 1.4%, 10ml inj.
- Chlorure de sodium 10% 10ml inj.
- Ciprofloxacine injectable 200 mg
- Cloxacilline 500mg injectable
- Alcool éthylique 70°
- Céfotaxime 500mg (+solvant)

- Epinéphrine (Adrénaline) 1mg/ml inj.
- Ceftriaxone 1g. (+ Eau PPI)
- Gant de ménage Taille L
- Gentamycine 80mg/2ml inj.
- Gluconate de calcium 10% 10ml inj.
- Levosulpride (Dislep) injectable 25 mg
- Métronidazole 500mg/100ml 100ml inj.
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Gelatine fluide modifiée (Plasmion) 500ml inj.
- Noradrenaline 8mg/4ml inj
- Hypochlorite de sodium/calcium 1,7g (éq: 1,5 g/l soit 0,1%)
- Phytoménadione (Vitamine K1) 1mg/ml 1ml inj.
- Diazépam 5mg/ml 2ml inj
- Gant d'examen latex Taille M
- Gant Chirurgical Latex N°8

- Paracétamol 500mg blister cp.
- Paracétamol 1g inj.
- Soluté glucosé hypertonique 10% 250ml inj.
- Coton hydrophile 500g
- Métopimazine 10mg/ml, 1ml inj.
- Ringer lactate 500ml inj.
- SSI, 0,9% >> flacon 250mL
- perfuseur + aiguilles à us. unique avec aig. us unique
- Sparadrap perforé 5m x 18cm
- Intranule avec ailettes 18G
- Intranule avec ailettes 22G
- Kit SRO+ZINC
- Transfuseur avec aig. us. unique
- Produits sanguins labiles (PSL)
- Vaccin Ebola VSV-EBOV
- Compresse 40 x 40

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la maladie à virus



**Maladie à virus Ebola**

**Description :** La maladie à virus Ebola est une forme grave de la fièvre hémorragique. Les épidémies sont apparues dans des zones rurales mais peuvent se propager aux centres urbains. Plusieurs traitements potentiels contre le virus Ebola ont été testés et les soins de soutien avec remplacement liquidien peuvent être efficaces, en particulier lorsqu'ils sont initiés précocement.

Néanmoins, la maladie présente un taux de mortalité élevé et peut se propager rapidement une fois introduite. La prévention et le contrôle des infections, des enterrements respectant les normes de sécurité, une recherche et une surveillance des contacts, sont tous essentiels pour maîtriser une épidémie

**Mode de transmission :** Transmission interhumaine ; contact direct avec du sang ou des liquides biologiques ; objets contaminés par des liquides biologiques, chauves-souris ou singes infectés

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT



- Les besoins en EPI seront élevés car le virus Ebola est extrêmement contagieux par contact physique
- Diverses nouvelles technologies liées au virus Ebola sont en cours de test ; les besoins de la chaîne d'approvisionnement pourraient donc évoluer au cours des prochaines années
- L'enterrement selon les normes de sécurité est un élément important du contrôle du virus Ebola ; la chaîne d'approvisionnement doit donc couvrir les produits nécessaires à des enterrements en toute sécurité (ex. : sacs mortuaires)
- Le personnel de la chaîne d'approvisionnement doit suivre les protocoles d'EPI lorsqu'il pénètre dans des zones rouges de traitement ou entre en contact avec des cas suspects

## LISTE DES PRODUITS

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Solution Hydroalcoolique
- Sacs Mortuaires
- Sac Poubelle, 100L

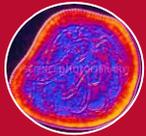
### Eau et assainissement

- Citerne à eau et/ou remorque avec réservoir d'eau potable

### Equipement de protection individuelle

- Blouses jetables avec poignets élastiques
- Blouses stériles (Haut et Pantalon)
- Combinaison imperméable jetable avec capuche et élastique aux poignets et aux chevilles
- Lunettes de protection
- Masque de chirurgie 3 plis
- Masque respiratoire type FFP2
- Respirateur N95 chirurgical
- Tablier jetable
- Tablier résistant réutilisable
- Gant d'examen à base de Nitrile**
- Bottes en Caoutchouc

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement de la Rougeole



La Rougeole

**Description :** La rougeole est une maladie virale respiratoire très contagieuse qui se propage par voie aérienne : lors de toux, de contacts étroits avec des personnes contaminées ou par le biais d'objets contaminés par les sécrétions du nez ou de la gorge. Les symptômes comprennent notamment une forte fièvre, la toux, l'écoulement nasal, de petits points blanchâtres à l'intérieur de la bouche et une éruption cutanée qui s'étend progressivement du visage au reste du corps. Si une personne en est atteinte, 90% des personnes proches de cette personne qui ne sont pas protégées seront également infectées. Deux doses de vaccin RRO sont efficaces à 97% pour la protection contre la rougeole.

**Mode de transmission :** L'infection virale est principalement disséminée à travers les gouttelettes d'air humide.

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

- Nécessité de se protéger en permanence avec les équipements de protection individuelle (EPI) par mesure de précaution
- Nécessité de la présence de produits d'hygiène dans les établissements de santé pour prévenir et contrôler la propagation des maladies
- Nécessité de respecter la chaîne du froid pour les vaccinations
- ①
- Recommandation de la pratique de l'oxygénothérapie aux patients souffrant de détresse respiratoire grave
- Administration d'antimicrobiens (le plus tôt possible) recommandée pour les agents pathogènes acquis en communauté sur la base d'une épidémiologie locale et d'un suivi jusqu'à la confirmation du diagnostic

## LISTE DES PRODUITS

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Corps vacutainer en plastique
- Tube de prélèvement sous vide sans anti coagulant
- Cryotubes
- Marqueurs pour laboratoire
- Tube de prélèvement sous vide EDTA
- Lancette pour adultes
- Test immuno enzymatique Rougeole type ELISA
- Bandelettes réactives pour Glucomère

### infrastructures et équipements des établissements de santé

- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour les malades
- Garrot

### Médicaments et consommables médicaux

- Amoxicilline 250mg/5ml 60ml sirop
- Ceftriaxone 1g. sans solvant
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Diazépam 5mg/ml 2ml inj
- Gant d'examen latex Taille M
- Paracétamol 500mg blister cp.
- Paracétamol 120mg/5ml 100ml sirop
- Ringer lactate 500ml inj.
- Kit SRO+ZINC
- Tétracycline 1% ophtalmique pde
- Vaccin ROR
- Retinol (Vitamine A) 200000 UI gé. vrac
- Retinol (Vitamine A) 100 000 UI gé. vrac
- Alcool éthylique 70°
- Compresse 40 x 40

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement du Choléra



**Choléra**

**Description:** Le choléra est une infection diarrhéique aiguë provoquée par l'ingestion d'aliments ou d'eau contaminés par le bacille *Vibrio cholerae*. Les personnes infectées sont susceptibles de développer une déshydratation sévère présentant un risque élevé de mortalité en l'absence de traitement. La période d'incubation du choléra peut s'échelonner de 2 heures à 14 jours. Lorsqu'un cas d'épidémie est décelé, la stratégie d'intervention vise à réduire la mortalité en assurant l'accès au traitement et en contrôlant la propagation de la maladie

**Mode de transmission:** Transmis par l'ingestion d'aliments ou d'eau contaminés. Les épidémies peuvent survenir partout dans le monde où subsiste une déficience dans l'approvisionnement en eau, l'assainissement, la sécurité alimentaire et l'hygiène.

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAINE D'APPROVISIONNEMENT

- Fort taux de propagation de la maladie (entre 5 et 8%) dans les camps de réfugiés abritant des populations à haut risque (à cause de la malnutrition)
- Forte exposition à la maladie dans les zones où le ratio population canine/population humaine est élevé.
- Nécessité pour les provisions d'urgence de comprendre des stocks supplémentaires de produits chimiques, des groupes électrogènes de secours et une capacité de préfiltration / de sédimentation d'urgence
- Mise à disposition d'un système sécurisé d'incinération pour éviter la transmission interhumaine

## LISTE DES PRODUITS

### Eau et assainissement

- Citerne à eau et/ou remorque avec réservoir d'eau potable

### Équipement de protection individuelle

- Bottes en caoutchouc

### Équipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Marqueurs pour laboratoire
- Glucomètre
- Ecouvillon pour prélèvement stérile
- Milieu de transport Cary-Blair
- Lancette pour adultes
- Bandelettes réactives pour Glucomère
- Pot de prélèvement triple emballage

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Pulvérisateurs pour désinfection des sites
- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour les malades
- Lits cholériques

- Seaux gradués en PVC pour le recueil des selles et vomissures
- Garrot

### Médicaments et consommables médicaux

- Chlorhexidine 1.5%, cetrimide 5% 1 Litre
- Doxycycline 100mg cp. blister
- Erythromycine 250mg/5ml 60ml susp. buv.
- Erythromycine 500mg cp. blister
- Alcool éthylique 70°
- Poche à urine avec vidange 2 litres
- Hypochlorite de sodium/calcium 1,7g (éq: 1,5 g/l soit 0,1%)
- Polyvidone iodée 10%, 200ml sol.
- Gant d'examen latex Taille M / L
- Ringer lactate 500ml inj.
- Kit SRO + ZINC

- Compresse 40 x 40
- Gant de Ménage taille L
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Solution Hydroalcoolique

# Aide-mémoire sur la chaîne d'approvisionnement du Charbon Bactérien



**Anthrax**

**Description :** L'Anthrax ou fièvre charbonneuse est une maladie zoonotique fréquente dans les régions où la vaccination des animaux est inadéquate. Contractée naturellement via le sol, la maladie peut devenir "active" lorsqu'elle est ingérée. La fièvre charbonneuse cutanée est la forme la plus courante de la maladie et elle peut généralement être traitée, tandis que la maladie du charbon gastro-intestinale et par inhalation est plus mortelle. Il existe des vaccins et traitements antibactériens contre cette maladie, malgré une disponibilité limitée.

**Mode de transmission :** Exposition directe ou indirecte à des animaux infectés, y compris par la consommation de viandes infectées et l'ingestion de spores en aérosol ; rares cas de transmission de personne à personne ; attaque par arme biologique.

## CONSIDERATIONS RELATIVES A LA CHAINE D'APPROVISIONNEMENT

- Nécessité de contacter les Ministères des Ressources Animales et de l'Environnement pour obtenir les directives spécifiques aux maladies d'origine animale et environnementale ainsi que les procédures opérationnelles à suivre
- Nécessité d'une mise à disposition du matériel approprié pour l'élimination en toute sécurité des carcasses d'animaux
- ① Equipements nécessaires variables selon le type d'animaux responsables de la propagation de la maladie
- Préparation à une éventuelle augmentation de la production ou d'une évolution soudaine des approvisionnements selon la localisation de l'épidémie et des réserves

## LISTE DES PRODUITS

### Equipement de protection individuelle

- Masque respiratoire Type FFP2
- Lunettes de Protection

### Equipement d'essai en laboratoires et réactifs

- Corps vacutainer en plastique
- Tube de prélèvement sous vide sans anti coagulant
- Bandelettes réactives pour Glucomère
- Triple emballage
- Marqueurs pour laboratoire
- Lancette pour adultes
- Ecouvillon pour prélèvement stérile

### Equipements relatifs aux animaux

- Oxyde de Calcium (Chaux vive)

### Infrastructures et équipements des établissements de santé

- Garrot
- Pèse personne électronique, Max 150kg
- Glucomètre

- Moustiquaires imprégnée d'insecticide à Longue Durée d'action (MILDA) pour les malades

### Medicaments et consommables médicaux

- Amoxicilline 500mg gel. blister
- CARBOVIN
- Ciprofloxacine 500mg cp. blister
- Aiguille à ponction lombaire 20G
- Aiguille à ponction lombaire 22G
- Doxycycline 100mg cp. blister
- Aiguille de prélèvement sous vide 20G
- Aiguille de prélèvement sous vide 22G
- Gant d'examen latex Taille M / L
- Compresse 40 x 40
- Gant Chirurgical Latex N°8

### Produits désinfectants / Gestion des déchets biologiques dangereux

- Sacs Mortuaires
- Boîte de sécurité pour aiguilles usagées
- Solution Hydroalcoolique
- Alcool éthylique 70°

### Divers

- Kit alimentaire pour malade type MSF