

## **Annexe A**

### **Fournitures diagnostiques nécessaires pendant une année pour la confirmation de flambées de cas et la surveillance au laboratoire de la sensibilité de *Vibrio cholerae* O1/O139 aux agents antimicrobiens**

#### **Hypothèses :**

- Équiper chaque district avec du matériel pour collecter et transporter 50 échantillons.
- Équiper chaque laboratoire régional pour le traitement de 100 échantillons.
- Équiper chaque laboratoire de référence pour confirmer 500 isollements.

#### **Niveau district**

##### *Fournitures nécessaires pour chaque district*

50 écouvillons en coton  
50 milieux de transport de type Cary Blair en bouteilles ou en tubes  
Transport des échantillons au laboratoire régional

#### **Laboratoires régionaux**

##### *Fournitures nécessaires pour chaque laboratoire régional*

100 écouvillons de coton ou de polyester stériles  
500 g de milieu de Cary-Blair  
500 g de milieu TCBS  
25 g de désoxycholate de sodium  
Lames en verre pour les agglutinations et le string test  
5 g de chlorhydrate tétraméthyl-p-phénylènediamine  
Papier filtre (oxydase)  
Tiges en bois ou anses d'inoculation en platine pour l'oxydase  
500 mg de gélose non sélective\* (gélose trypticase-soja, gélose d'infusion de cœur et de cerveau)  
4x2 ml d'antisérum polyvalent de diagnostic du choléra séro groupe O1  
500 g de milieu de Bacto-peptone  
500 g NaCl  
NaOH  
Papier pH ou pH mètre  
500 boîtes de Pétri (9 cm)  
1000 tubes de test (13 x 100 mm ou 16 x 125 mm)  
Transport pour échantillons au laboratoire de référence  
Matériel et timbres pour la production et la diffusion des rapports

\* Ne pas utiliser de la gélose nutritive car certaines formulations n'ont pas de sel ajouté et ne permettent pas une croissance optimale de *V. cholerae*.

## Laboratoires de référence

### ***Fournitures nécessaires pour chaque laboratoire de référence à des fins de confirmation***

5 x 100 écouvillons de coton ou de polyester stérile  
5 x 500 g de milieu de Cary-Blair  
5 x 500 g de milieu TCBS  
5 x 25 g de désoxycholate de sodium  
Lames de verre pour le « string test » et les sérologies  
5 x 5 g de chlorhydrate tétraméthyl-p-phénylènediamine  
Papier filtre  
Tiges de bois ou anses d'inoculation en platine  
5 x 500 mg de gélose non sélective\* (gélose trypticase-soja, gélose d'infusion de cœur et de cerveau)  
Antisérums pour le diagnostic  
20 x 2 ml d'antisérum polyvalent de diagnostic du choléra séro groupe O1  
5 x 2 ml d'antisérum de diagnostic du choléra séro groupe O139  
Antisérum de diagnostic sérotype Ogawa 5 x 2 ml  
Antisérum de diagnostic sérotype Inaba 5 x 2 ml  
5 x 500 g de milieu de Bacto-peptone  
5 x 500 g NaCl  
NaOH  
Papier pH ou pH mètre  
5 x 500 boîtes de Pétri (9 cm)  
5 x 1000 tubes de test (13 x 100 mm ou 16 x 125 mm)

### ***Fournitures pour le test de sensibilité aux agents antimicrobiens (méthode de diffusion en gélose)***

5 x 500 g de gélose de Mueller-Hinton  
10 x 100 disques (2 cartouches) avec les antibiotiques suivants :

- triméthoprim-sulfaméthoxazole
- chloramphénicol
- furazolidone (si le furazolidone est envisagé pour le traitement du choléra)
- tétracycline

*Escherichia coli* ATCC 25922 souche de référence

Standard de turbidité 0,5 McFarland

Écouvillons de coton stériles

Solution saline stérile

Pincettes et alcool à 95 degrés pour passer les instruments à la flamme

Tableau des critères avec les tailles des zones d'inhibition

Matériel et timbres pour la production et la diffusion des rapports

\* Ne pas utiliser de gélose nutritive car certaines formulations n'ont pas sel ajouté et ne permettent pas une croissance optimale de *V. cholerae*.