

Atelier de formation: « surveillance microbiologique des Infections à pneumocoque »

Lieu : Institut Pasteur d'Algérie - 26 et 27 octobre 2015

(Rubrique Maladies transmissibles – Prévention vaccinale)

Programme

09h00 - 09h10 : Ouverture

Professeur K.Rahal (coordinateur du réseau algérien de la surveillance de la résistance bactérienne aux antibiotiques).

Lundi 26 octobre 2015 :

09h10 - 09h40 : *Streptococcus pneumoniae*: microbiologie, problématique vaccinale

09h45 – 09h15 : Technique de sérotypage des pneumocoques

Pause café

10h00 – 12h30 : Travaux pratiques : tests de sensibilité aux antibiotiques (détermination des CMI en milieu liquide et par E test)

Sérotypage par agglutination au latex et par gonflement de la capsule.

Déjeuner 12h45

13h 45 – 15h00 : Travaux d'atelier : rôle du laboratoire dans la surveillance des infections pneumococciques

Mardi 27 février 2015 :

09h00 – 10h00 : Remise des souches pour contrôle de qualité externe

Session Whonet (questions)

10h00 – 12h00 : Recommandations pour la surveillance des infections à pneumocoque : rôle du laboratoire de microbiologie

12h00 – 12h30 : Clôture et remise des attestations

Déjeuner

Atelier de formation: « renforcement du diagnostic microbiologique de la coqueluche

Lieu : Institut Pasteur d'Algérie - Mercredi 28 octobre 2015

(Rubrique Maladies transmissibles – Prévention vaccinale)

Programme

- 09h00 - 09h10 : Ouverture
- Professeur K.Rahal (coordinateur du réseau algérien de la surveillance de la résistance bactérienne aux antibiotiques).
- 09h10 - 09h40 : Diagnostic biologique de la coqueluche (I) : techniques de prélèvements, transport et conservation des échantillons
- 09h45 – 09h15 : Diagnostic biologique de la coqueluche (II) : culture et PCR en temps réel

Pause café

- 10h00 – 12h00 : Travaux pratiques :
- Culture de *Bordetella pertussis* (démonstration)
 - Antibiogramme de *Bordetella pertussis* (démonstration)
 - PCR en temps réel sur LC 480II
 -

Déjeuner

- 14h 00 – 15h00 : Interprétation des résultats de PCR
- 15h00 – 16h00 : Recommandations pour la surveillance de la coqueluche
- Clôture et remise des attestations