Institut Pasteur

Centre National de Référence
Escherichia coli, Shigella et Salmonella

Unité des
Bactéries Pathogènes Entériques

Dr François-Xavier Weill
Dr Simon Le Hello
Dr Sophie Lefèvre

Paris, le 24 mars 2017

Aux laboratoires participant à la surveillance nationale
des infections à *E. coli* entéro-hémorragiques

LETTRE D'INFORMATION URGENTE

Objet: Réorganisation des activités du Centre National de Référence (CNR-IP) et de son Laboratoire Associé (LA-RD) pour les activités *Escherichia coli.*

Chers/Chères collègues,

Conformément à l'arrêté du 7 mars 2017 fixant la liste des CNR-LA pour la période du 1er avril 2017 au 31 mars 2022 et à l'arrêté du 16 juin 2016 fixant leurs cahiers des charges, l'activité de surveillance des infections à *E. coli* entéro-hémorragiques/*E. coli* producteur de Shiga-toxines (EHEC/STEC) sera réorganisée de la façon suivante:

- **l'arrêt définitif de la sérologie des EHEC**. Cette technique à visée épidémiologique n'était pas valide pour le diagnostic. Le CNR n'a pas connaissance à l'heure actuelle d'autres laboratoires réalisant cette sérologie.
- **l'isolement et l'identification des EHEC sur souches et sur prélèvements biologiques**, et ce quel que soit l'âge du patient (adulte ou enfant), **seront désormais exclusivement réalisés sur le site du LA-RD**: service de microbiologie, Hôpital Robert Debré, 48 boulevard Sérurier, 75019 Paris cedex 19.
  Courriel : e.coli@aphp.fr
  RAPPEL: les échantillons devront obligatoirement être accompagnés de la fiche de renseignement téléchargeable sur http://cnr-escherichiacoli-robertdebre.aphp.fr/
- les souches de STEC du LA-RD seront ensuite envoyées au **CNR-IP pour séquençage complet du génome**.

Afin d'assurer cette transition, l'activité d'isolement et d'identification des EHEC/STEC chez l'adulte, sera maintenue temporairement au CNR-IP jusqu'au 1er mai 2017.

Pour toute demande concernant les autres pathovars entériques de *E. coli*, l'analyse se fera après entente préalable avec le CNR-IP (colishig@pasteur.fr) ou le LA-RD (e.coli@aphp.fr).

Concernant les activités *Shigella* et *Salmonella*, de *E. coli* responsable de méningite, l'activité reste inchangée avec l'identification gratuite des souches bactériennes sous réserve d'avoir toutes les informations épidémiologiques. Les fiches sont téléchargeables à:
https://www.pasteur.fr/sites/default/files/ficheinfoshigella_sep_2016.pdf
https://www.pasteur.fr/sites/default/files/ficheinfosalmonellasept_2016.pdf
http://cnr-escherichiacoli-robertdebre.aphp.fr/

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires à colishig@pasteur.fr, salmonella@pasteur.fr et e.coli@aphp.fr.

Confraternellement,
Les biologistes du CNR *E. coli*, *Shigella* et *Salmonella* et de son Laboratoire Associé

Droit d'accès et de rectification auprès du Centre National de Référence, loi du 06 janvier 1978

Fondation reconnue
d'utilité publique
habilitée à recevoir
dons et legs