Catalogue des analyses - Laboratoire

Analyse de distance génétique

Souche bactérienne

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Analyse basée sur l'identification de variants (SNVs/SNPs) dans le génome, visant à estimer la proximité génétique entre deux ou plusieurs souches. Exemples d'indications :- Investigation de suspicion de contamination- Investigation de potentielles transmissions entre les patients- Investigation d'infections récurrentes pour distinguer une rechute (échec de traitement) d'une récidive (nouvelle infection)Cette analyse inclut également le typage bactérien, visant à déterminer le « sequence type » (St) de pathogènes communs pour lesquels un schéma multi-locus sequence typing (MLST) est disponible à des fins de surveillance épidémiologique ou pour le placement d'une souche dans un contexte épidémiologique local, régional ou mondial.
Indication diagnostique	Justifications cliniques demandées idéalement par contact téléphonique au 44107
Renseignement téléphonique	021 31 44 107
Horaire de réalisation	Heures ouvrables du laboratoire
Fréquence d'exécution	2x/mois
Analyse accréditée	OUI
Spécialité	• Génomique • Microbiologique
Synonyme	Typage, épidémiologie, phylogénétique

Prescription

Formulaire de demande	**Numéro de commande** 743200 **Lien** 151 - IMU - Examens microbiologiques

Pré analytique

Prélèvement

Nature	• Souche bactérienne
Instruction(s) particulière(s)	Souche clonale d'une bactérie

Matériel standard

Quantité	1
Contenant	ESwab (bouchon rose Copan)  N° commande : 935524

Stabilité maximale avant analyse

Réfrigéré	2 - 8 °C

Acheminement

Conditions d'acheminement	Dans une pochette kangourou, séparer l'échantillon du bon de demande. Faire acheminer par porteur les échantillons précieux ou urgents
Dépose des prélèvements	Réception des laboratoires
Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439
Horaire d'ouverture de la réception	Lundi-vendredi : 6h30-18h30 Samedi : 6h30-15h30 Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00
Téléphone	021 31 44 280
Astreinte	En dehors de ces heures, réception 24/24H par le personnel de garde des laboratoires LCC-LCH

Site web	Réception des laboratoires

Analytique

Prestataire

Prestataire	Laboratoire de génomique et métagénomique (microbiologie)
Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Tube pneumatique	439
Horaire d'ouverture du laboratoire	Lundi -> vendredi : 8h00 à 17h00
Téléphone	021 314 41 07
Site web	Microbio génomique et métagénomique

Résultats

Délai de rendu	1-3 semaines

Méthode analytique

Principe de la méthode	• Séquençage haut-débit (Whole genome)

Post analytique

Tarif

Tarif (CHF)	486