Catalogue des analyses - Laboratoire

Analyse de distance génétique

Souche bactérienne



Informations générales

Examen

But de l'analyse	But	de	l'ana	lyse
------------------	------------	----	-------	------

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

<u> 151 - IMU - Examens microbiologiques</u>



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 envoi

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

Réception des laboratoires Dépose des prélèvements BH18-100 Site Bugnon 46 **Adresse** 1011 Lausanne 439 **Pneumatique** Lundi-vendredi: 6h30-18h30 Horaire d'ouverture de la réception Samedi: 6h30-15h30 Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00 021 31 44 280 Téléphone En dehors de ces heures, réception 24/24H par le personnel de garde **Astreinte** des laboratoires LCC-LCH



Site web	<u>Réception des laboratoires</u>	
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		

486



Tarif (CHF)