



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 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

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