



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 récurrence (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

<b>Nature</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Souche bactérienne</li> </ul>
<b>Instruction(s) particulière(s)</b>	Souche clonale d'une bactérie
<b>Matériel standard</b>	
<b>Quantité</b>	1
<b>Contenant</b>	ESwab (bouchon rose Copan)  N° commande : 935524
<b>Stabilité maximale avant analyse</b>	
<b>Réfrigéré</b>	2 - 8 °C
<b>Acheminement</b>	
<b>Conditions d'acheminement</b>	Dans une pochette kangourou, séparer l'échantillon du bon de demande. Faire acheminer par porteur les échantillons précieux ou urgents
<b>Dépose des prélèvements</b>	Réception des laboratoires
<b>Site</b>	BH18-100
<b>Adresse</b>	Bugnon 46 1011 Lausanne
<b>Pneumatique</b>	439
<b>Horaire d'ouverture de la réception</b>	Lundi-vendredi : 6h30-18h30 Samedi : 6h30-15h30 Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00
<b>Téléphone</b>	021 31 44 280
<b>Astreinte</b>	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