



Catalogue des analyses - Laboratoire

# Séquençage de génome SARS-CoV-2

Echantillons cliniques positifs pour SARS-CoV-2

## Informations générales

### Examen

#### But de l'analyse

Amplification du génome SARS-CoV-2 à partir d'échantillons cliniques et séquençage NGS pour la détermination de la séquence génétique du virus. Les séquences peuvent être utilisées pour assigner des lignées ou pour estimer de la proximité génétique entre deux ou plusieurs échantillons, basé sur la présence de variants (SNVs/indels). Exemples d'indications :- Investigation de potentielles transmissions entre les patients- Surveillance épidémiologique, y compris pour des infections post-vaccination et/ou des réinfections Analyse également réalisée dans le cadre de la surveillance nationale et hospitalière.

#### 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

1x/semaine

#### Analyse accréditée

OUI

#### Spécialité

- Génomique
- Microbiologique

#### Synonyme

SARS-CoV-2, COVID, Coronavirus SARS-CoV-2

#### Prescription

#### Formulaire de demande

##### Numéro de commande

743200

##### Lien

[151 - IMU - Examens microbiologiques](#)

## Pré analytique

### Prélèvement

#### Instruction(s) particulière(s)

Echantillon positif pour SARS-CoV-2 (le résultat de la PCR doit être <= 32 cycles)

#### Matériel standard

#### Quantité

1

#### Contenant

UTM RT (bouchon rouge Copan) avec écouvillon inclus



N° commande : 917995

#### Contenant(s) autre(s)

Ou autre milieu de transport équivalent au UTM RT

#### 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** 1-2 semaines

### Méthode analytique

**Principe de la méthode**

- Séquençage haut-débit (Whole genome)

## Post analytique

### Tarif

**Tarif (CHF)** 177.3