Catalogue des analyses - Laboratoire

Séquençage de génome SARS-CoV-2

Echantillons cliniques positifs pour SARS-CoV-2



Informations générales

Examen

But de l'analyse

Indication diagnostique

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.

Justifications cliniques demandées idéalement par contact téléphonique au 44107.

	1 1	
Renseignement téléphonique	021 31 44 107	

Horaire de réalisation Heures ouvrables du laboratoire

Fréquence d'exécution	1x/semaine
Analyse accréditée	OUI
	Génomique

Spécialité • Génomic • Microbio	1
------------------------------------	---

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

Prescription

Formulaire de demande
Numéro de commande
743200

Lien

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



Pré analytique

Prélèvement

Echantillon positif pour SARS-CoV-2 (le résultat de la PCR doit être <= Instruction(s) particulière(s)

32 cycles)

Matériel standard

1 Quantité

UTM RT (bouchon rouge Copan) avec écouvillon inclus **Contenant**

N° commande: 917995

Ou autre milieu de transport équivalent au UTM RT Contenant(s) autre(s)

Stabilité maximale avant envoi

2 - 8 °C Réfrigéré

Acheminement

Dans une pochette kangourou, séparer l'échantillon du bon de **Conditions d'acheminement**

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



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	<u>Microbio génomique et métagénomique</u>
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

