

COVID-19: Prélèvement salivaire

Avertissements : La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu au CHUV. L'adoption de ces techniques de soins par une autre institution relève de la responsabilité de sa direction. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par des professionnels qualifiés. La forme et le contenu de ce document peuvent faire l'objet d'amélioration continue ou d'évolution dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

Cadre de référence : [Hygiène des mains : pourquoi, comment et quand](#)
[Information et installation du patient](#)
[Préparation et rangement du matériel](#)
[REFMED](#)
[Fichier des examens](#)
Directive institutionnelle : [Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV](#)
Directive institutionnelle : [Port du bracelet d'identification des patients \(BIP\)](#)
Directive institutionnelle : [Gestion de la douleur](#)

- [Définition](#)
- [Indications](#)
- [Risques et prévention](#)
- [Technique de soins](#)
 - [Matériel](#)
 - [Préparation du soin](#)
 - [Déroulement du soin](#)
 - [Finalisation du soin](#)
- [Références](#)

DEFINITION

Le prélèvement salivaire pour rechercher la présence du virus SARS-CoV-2 responsable de l'infection COVID-19 consiste à introduire un écouvillon dans la bouche dans le but de récupérer par frottement des cellules susceptibles de contenir le virus.

INDICATIONS

Ce prélèvement est effectué lors de dépistages élargis et répétés de patients asymptomatiques (surveillance épidémiologique). Chez un patient qui présente des symptômes compatibles avec une infection COVID, un frottis naso-pharyngé doit toujours être privilégié.

Pour le prélèvement d'un frottis naso-pharyngé, se référer au document « [COVID-19 : Frottis naso-pharyngé profond](#) ».

Attention ! L'utilisation de ce test se fait uniquement sur prescription médicale.

Titre : COVID-19: Prélèvement salivaire	Référence : DSO-FT -Adultes-098
Version : 1.1	Date d'application : 22/03/2021
Domaine : Adultes	Catégorie : Examens paracliniques et tests faits sur place

RISQUES ET PREVENTION



RISQUES	PREVENTION
Prélèvement inadéquat	<ul style="list-style-type: none"> Respecter scrupuleusement la technique de prélèvement (<i>voir : déroutement du soin</i>)
Réflexe nauséeux, toux	<ul style="list-style-type: none"> limiter le temps de prélèvement au strict minimum
Contamination du personnel soignant	<ul style="list-style-type: none"> Appliquer les interventions d'hygiène hospitalière suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Port du masque chirurgical Friction hydro-alcoolique des mains Port de gants

TECHNIQUE DE SOINS



Matériel

Prélèvement

- 1 tube UTM ou VTM (ex : tube à bouchon rouge Copan)
- 1 écouvillon de 80-100 mm sécable, fin et souple
- 1 pochette Kangourou



Photo à titre d'exemple

Attention ! Le matériel est disponible soit en 1 emballage unique contenant le tube et l'écouvillon ou en 2 emballages différents. La marque peut être amenée à changer en fonction du fournisseur.

Protection du soignant

- 1 gel hydro alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 paire de gants non-stérile
- 1 masque chirurgical

Préparation du soin

- ✓ S'assurer que le patient n'a pas mangé, n'a pas bu, ne s'est pas brossé les dents et n'a pas fumé minimum 20 minutes, idéalement 1 heure, avant de réaliser le prélèvement
- ✓ S'assurer de la prescription du test dans PRESCO (prescription connectée)
- ✓ Rassembler le matériel sur un chariot de soins
- ✓ Vérifier la présence du liquide claire orangé dans le tube UTM ou VTM
- ✓ Coller l'étiquette du patient sur le tube

Déroutement du soin

- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Enfiler la paire de gants non-stérile

Titre : COVID-19: Prélèvement salivaire	Référence : DSO-FT -Adultes-098
Version : 1.1	Date d'application : 22/03/2021
Domaine : Adultes	Catégorie : Examens paracliniques et tests faits sur place

- Demander au patient de tousser profondément 2-3 fois
- Ouvrir l'emballage /les emballages
- Saisir l'écouvillon dans la main dominante
- Demander au patient d'ouvrir la bouche
- Introduire l'écouvillon dans la bouche et frotter son extrémité en respectant la séquence :
 1. Espace gingival inférieur
 2. Joue interne côté droite et côté gauche
 3. Sur la langue
 4. Sous la langue
 5. Palais dur
- Retirer l'écouvillon de la bouche
- Introduire directement l'écouvillon dans le tube
- Casser l'écouvillon à ras bord du tube
- Fermer le bouchon correctement et mélanger le liquide par retournement 3 fois
- Retirer les gants en les déroulant sur l'envers sans toucher la partie externe avec les mains
- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique

Finalisation du soin

- Coller une étiquette **rouge COVID-19 URGENT** ou **bleue COVID-19 SEMI-URGENT** selon les consignes du document « [Procédure de prise en charge d'un patient avec infection](#) »¹
- Glisser le tube dans une pochette Kangourou
- Remplir la demande PRESCO dans Soarian en cochant « SARS- CoV-2 » ou remplir un bon de microbiologie (151-IUM-Examen microbiologique) en mentionnant « Recherche de SARS-CoV-2 (COVID-19)
- Acheminer le prélèvement au laboratoire (transporteur ou poste pneumatique)
 - o **Jour** = de 6h30 à 18h30 et Week-end de 6h30 à 14h00 : déposer le prélèvement dans le bac rouge
 - o **Nuit** = de 18h30 à 6h30 et Week-end après 14h00 : Remettre en main propre au laboratoire de chimie clinique

REFERENCES

1. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Procédure de prise en charge d'un patient avec infection suspectée ou confirmée par Coronavirus Covid-19. 2021.

Rédaction : Sandra Zoni, ICLS méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne CHUV	Date : Mars 2021
Experts consultés : <ul style="list-style-type: none"> - Dre. Laurence Senn, Médecin cheffe, Unité Hygiène, Prévention et Contrôle de l'Infection (HPCi), Lausanne CHUV - Aurelie Vital-Heilbronn, Infirmière spécialiste en prévention des infections associées aux soins, Unité Hygiène, Prévention et Contrôle de l'Infection (HPCi), Lausanne CHUV - Prof. Gilbert Greub, Chef de service et Directeur de l'Institut de Microbiologie, Département des laboratoires, Lausanne CHUV 	Date : Mars 2021

Titre : COVID-19: Prélèvement salivaire	Référence : DSO-FT -Adultes-098
Version : 1.1	Date d'application : 22/03/2021
Domaine : Adultes	Catégorie : Examens paracliniques et tests faits sur place