	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_00000120
	Approbateur : ROULIN Marie-Jose	Version n° 1.1
<b>Technique clinique relative au prélèvement salivaire pour RT-PCR SARS-CoV-2</b>		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le 24/10/2023

## 1. Définitions (objet et contexte)

Prélèvement salivaire pour RT-PCR SARS CoV2.

## 2. Indications

Test salivaire périodique pour le dépistage du SARS CoV2 chez le personnel non vacciné des HUG.

## 3. Contre-indications

Dépistage du SARS CoV2 chez un collaborateur symptomatique ou d'enquête épidémiologique liée à un cluster.

## 4. Précautions / prévention

### Conditions préalables au prélèvement :

- S'abstenir de boissons, chewing-gum, bonbons, cigarette et aliments env. 30 min. avant prélèvement.
- Se gargariser avec de l'eau 30 min. avant le prélèvement.

## 5. Matériel

- 1 tube collecteur avec entonnoir (Biocomma®)
- 1 tube Biocomma® (bouchon bleu) contenant 2 ml de liquide de conservation (UTM/ VTM)
- Etiquettes autocollantes avec numéro EDS personnel du collaborateur reçues à domicile
- 1 sachet en plastique fermable transparent avec poche kangourou



Source de l'image HUG,  
Gil Barbosa Monteiro, 2021

## 6. Déroulement

### A. Récolte de salive

- Se frictionner les mains à l'aide de la solution hydro-alcoolique
- Se racler 3 x le fond de gorge, puis
- **Etape 1 et 2.** Cracher / Laisser couler la salive (**SANS GLAIRE**) dans le tube avec entonnoir pour obtenir au moins 2 ml
- Se frictionner à nouveau les mains avec la solution hydro-alcoolique

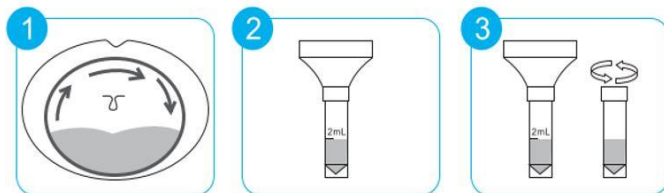
## B. Conditionnement-stockage du prélèvement (cf. figure)

### Etape 1&2.

Cf. Procédure Point A. Récolte de salive.

### Etape 3.

Garder le tube collecteur contenant la salive vertical et retirer le bouchon bleu du tube contenant le liquide de conservation.

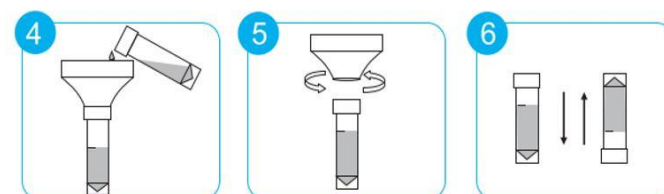


### Etape 4.

Vider les 2 ml de liquide de conservation UTM/VTM dans le tube contenant la salive

### Etape 5.

Retirer l'entonnoir et fermer avec le bouchon bleu préalablement retiré du tube contenant le liquide de conservation



### Etape 6.

Mélanger en le retournant 3 x

Source de l'illustration HUG,  
Lauriane Lengenhager, 2021

## C. Désinfection et transport

- Se désinfecter les mains
- Coller l'étiquette avec EDS **verticalement** sur le tube fermé (cf. photo)
- Mettre le tube fermé avec l'étiquette collée à l'intérieur du sachet en plastique
- Déposer le sachet en plastique fermé dans un des bacs se trouvant aux points de dépôts des examens de laboratoire



Source de l'image HUG,  
Sabine Yerly Ferrillo, 2021

## 7. **Elimination des déchets**

Entretien et élimination des déchets selon la procédure institutionnelle pour le matériel et les déchets, infectieux et/ou souillés par des liquides biologiques

## 8. **Références**

<https://www.biocomma.com/products/medical-consumables/saliva-collector/>

## 9. **Auteur**

YERLY FERRILLO Sabine, biologiste, service de médecine de laboratoire  
SCHIBLER Manuel, médecin adjoint agrégé responsable d'unité, services des maladies infectieuses,

## 10. Relecture et validation

### Référentiel Médico-Soignant (RMS)

*Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.*

*Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.*