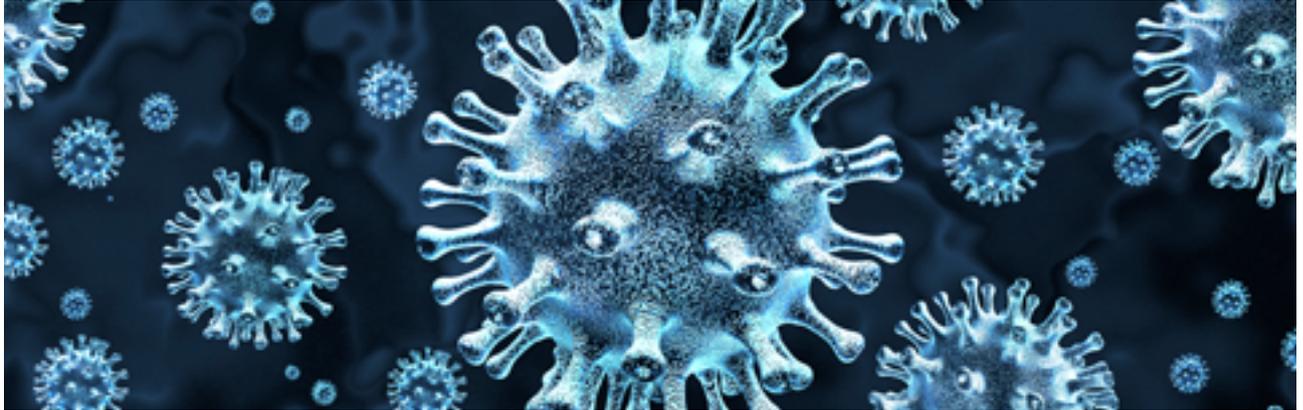


Test RT-PCR pour SARS-CoV-2 sur des échantillons de salive obtenus par gargarisme ou lavage de bouche



Le frottis nasopharyngé analysé par RT-PCR est la méthode de référence pour le diagnostic du SARS-CoV-2. Cependant, effectuer un frottis nasopharyngé est un geste médical précis nécessitant un matériel adéquat et un personnel formé, tous ces facteurs sont déterminants pour la qualité des prélèvements et donc du résultat.

Pour cette raison, aujourd'hui nous vous proposons la collecte d'échantillons de salive par gargarisme ou lavage de bouche. Il s'agit d'une méthode de prélèvement facile à appliquer par toutes les classes d'âge après une brève instruction. L'OFSP le rembourse à condition que celui-ci soit effectué sous la supervision de personnels qualifiés (Ref. 1).

Globalement, elle est un peu moins sensible que la méthode du frottis nasopharyngé. La grande simplicité du prélèvement, la diminution des problèmes potentiels pour le personnel qui fait le prélèvement et le confort des patients, sont des arguments en faveur du prélèvement de salive par gargarisme au moyen du NaCl 0,9% (10 ml), ce qui représente une alternative valable au frottis nasopharyngé (Ref. 2).

L'OFSP a autorisé le prélèvement de salive des patients à l'aide de ce bain de bouche comme méthode alternative. L'évaluation et la validation exigées des laboratoires par l'OFSP sont maintenant terminées chez SYNLAB Suisse SA et nous vous proposons cette méthode de test comme alternative aux frottis nasopharyngés.

Vous trouverez sur notre site Internet des détails importants et les mesures de précaution pour le prélèvement et la préparation de la part des patients. [Une feuille d'instructions](#) est également jointe aux kits SYNLAB individuels.

Les principaux points sont présentés succinctement afin de pouvoir effectuer le prélèvement par lavage de bouche :

1. Dans les 2 heures qui précèdent le test, le patient ne doit rien manger, ne pas se brosser les dents et ne pas mâcher du chewing-gum.
2. 10 ml de NaCl à 0,9% sont pris dans la cavité buccale et le liquide est gargarisé dans la partie postérieure de la gorge (concentration plus élevée de virus) pendant au moins 30 secondes. Durant cette procédure, l'inclinaison de la tête est nécessaire, la durée du gargarisme de 30 secondes ne doit pas être raccourcie.

Préanalytique

Entreposage de l'échantillon à température ambiante pendant 24 heures au maximum.

Tarification

Coût de l'analyse par rinçage de bouche: 82.00 CHF
Frais de dossier : 24.00 CHF

Lausanne, le 2 février 2021

Auteurs et personnes responsables



Prof. Dr. med. Reto Krapf, CMO SYNLAB Suisse
FMH Médecine Interne, FMH Néphrologie
SYNLAB Lucerne



Dr.ssa Cinzia Zehnder
FAMH Microbiologie
SYNLAB Ticino



Dr. Valeria di Lorenzo
FAMH Microbiologie
SYNLAB Romandie



Ms. ès. Sc. Fiona Pigny
Candidate FAMH en Microbiologie
SYNLAB Romandie

Références

- 1 : Ordonnance 3, 27 Janvier 2021, Art. 26, al. 1 à 3 et 6 : <https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemi-en-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/massnahmen-des-bundes.htm>
- 2 : Butler-Laporte G et al., Comparison of Saliva and Nasopharyngeal Swab Nucleic Acid Amplification Testing for Detection of SARS-CoV-2: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA Intern Med. 2021 Jan 15: e208876.