

Produits de diagnostic en virologie

Un recueil de salive ultra-simple et un transport sûr



- ✓ Prélèvement non invasif
- ✓ Convient à tous les patients à partir de trois ans

L'utilisateur peut recueillir lui-même son échantillon par gargarisme.



- ✓ Réduction du risque d'infection pour le personnel médical
- ✓ Spécifiquement destiné au diagnostic de virologie

Comparé au prélèvement rhinopharyngé, le recueil est plus simple et plus sûr grâce à la plus grande distance avec le patient.



Recueil de salive par gargarisme

Les laboratoires et experts le confirment : le gargarisme permet d'obtenir des résultats aussi fiables que les autres méthodes de recueil de salive^{1,2}. Le patient se gargarise à l'aide de 10 ml de solution saline ou d'eau et recrache la solution dans un flacon de recueil.

Le recueil de salive par gargarisme s'adresse avant tout aux personnes devant subir de fréquents tests. En temps de

pandémie de COVID-19, il s'agit par exemple des élèves, des employés d'abattoirs ou du personnel médical.

Par ailleurs, le gargarisme est considéré par son utilisateur comme bien plus agréable que le frottis rhinopharyngé ordinaire³.



Un recueil d'échantillon et un traitement en toute sécurité

Différentes méthodes servent à détecter des infections aiguës ou déjà surmontées. La méthode de détection biomoléculaire directe la plus connue est la PCR.

Certains tests rapides font eux aussi appel au recueil de salive par gargarisme.

Une fois l'échantillon de salive recraché par le patient dans le flacon de recueil, il peut alors être préparé au transport vers le laboratoire par le personnel médical.

Recueil de l'échantillon avec le tube Monovette® VD



Recueil sûr de l'échantillon de salive par aspiration.

Recueil de l'échantillon avec le tube V-Monovette® VD



Transfert clos de la salive par vide.

- ✓ Prélèvement non invasif
- ✓ Convient à tous les patients à partir de trois ans

L'utilisateur peut lui-même recueillir sa salive par la pose du tampon absorbant dans sa bouche.



- ✓ Réduction du risque d'infection pour le personnel médical
- ✓ Spécifiquement destiné au diagnostic de virologie

Comparé au prélèvement rhinopharyngé, le recueil est plus simple et plus sûr grâce à la plus grande distance avec le patient.



Recueil de salive avec un tampon absorbant

Des études démontrent que la salive constitue un matériau d'échantillon comparable aux sécrétions rhinopharyngées recueillies par frottis en phase aiguë et qu'elle convient très bien au dépistage².

Le recueil de salive s'adresse avant tout aux personnes devant subir de fréquents tests de dépistage, tels que les enfants en crèche, les élèves, les employés d'abattoirs ou même le personnel médical.

Le patient garde le tampon absorbant en bouche pendant deux minutes sans mouvements de malaxation.

Le recueil de salive à l'aide d'un tampon absorbant est perçu comme simple et propre par les utilisateurs, tout en ne provoquant aucune projection d'aérosols.



Un recueil d'échantillon et un transport en toute sécurité

La détection d'infections aiguës fait appel à la PCR, une méthode de dépistage biomoléculaire directe. Des tests rapides existent aussi pour la salive.

Une fois la salive prélevée à l'aide du tampon absorbant, ce dernier est replacé dans le tube Salivette® VD. Le personnel médical prépare le transport sûr jusqu'au laboratoire et s'assure que le tube Salivette® VD reste conservé dans un réfrigérateur jusqu'à son traitement.

Prélèvement avec le tube Salivette® VD



Un recueil d'échantillon sûr + un transport sûr et un traitement d'échantillon simple + sûr

PRÉANALYTIQUE

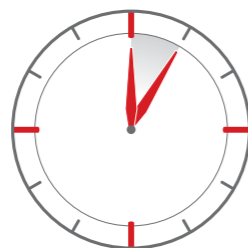


Conditions préalables au recueil d'échantillon

La qualité de l'échantillon dépend du respect des conditions préanalytiques. Le prélèvement de salive, à l'instar de tout prélèvement sanguin ordinaire, exige que le patient soit testé à jeun. Pour ce faire, le patient ne doit avoir ni mangé, ni bu, ne pas s'être brossé les dents, ne pas avoir pris de médicaments ni avoir fumé au moins 60 min avant le test. Chacune de ces

activités peut influencer le résultat d'analyse de l'échantillon et dans le pire des cas engendrer un résultat faussement négatif.

Des études ont démontré que les échantillons de salive sans ajout de stabilisateurs sont stables à 4 °C ainsi qu'à température ambiante jusqu'à 7 jours. Le milieu de transport utilisé ne joue ici qu'un rôle mineur⁴.



≥ 60 min



Références

Réf.	Désignation	sous conditionnement	UV recomm.
10.223.025	Monovette® VD 8,5 ml avec canule d'aspiration	emballage individuel, 100 / carton	100/Boîte • 500/Carton
75.562.605	Flacon de recueil, bouchon à vis VD	5 pc / sachet	5/sachet • 200/Carton
13.2406.601	V-Monovette® VD 4 ml	100 pc / sachet	100/sachet • 500/Carton
13.2407.601	V-Monovette® VD 10 ml	100 pc / sachet	100/sachet • 500/Carton
75.562.600	Flacon de recueil, bouchon VD avec unité de transfert	5 pc / sachet	5/sachet • 200/Carton
51.1534.100	Salivette® VD	100 pc / sachet	100/Boîte • 500/Carton

La durée et la température de conservation dépendent de la préservation des paramètres à examiner. En raison de cette nécessité et de la croissance bactérienne dans la salive à température ambiante après quelques heures, il est recommandé de centrifuger et d'analyser directement les produits VD correctement fermés suite au prélèvement d'échantillon ou de les conserver au réfrigérateur en vue de leur traitement ultérieur.

Mentions légales Dispositifs V.D – Dispositifs à usage unique, stériles ou non stériles, pour le recueil de salive à des fins d'analyses pour diagnostic en virologie. Dispositifs de Diagnostic In Vitro selon Directive 98/79 CE. Fabricant : Sarstedt AG&Co.KG. Allemagne

Références :

- Sohn et al JCM 9(9):2924 2020, Assessing Viral Shedding and Infectivity of Asymptomatic or Mildly Symptomatic Patients with COVID-19 in a Later Phase, DOI: 10.3390/jcm9092924
- Wyllie et al NEJM 383(13):1283-1286 2020, Saliva or Nasopharyngeal Swab Specimens for Detection of SARS-CoV-2, DOI: 10.1056/NEJMc2016359
- Michailidou et al OD 00:1-11 2020, Salivary diagnostics of the novel coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19), DOI: 10.1111/odi.13729
- Williams et al JMM 70(2):001285 2021, Detection of SARS-CoV-2 in saliva: implications for specimen transport and storage, DOI: 10.1099/jmm.0.001285
- Hoch et al Diagnostics 11:1797 2021, Feasibility and Diagnostic Accuracy of Saliva-Based SARS-CoV-2 Screening in Educational Settings and Children Aged <12 Years, DOI: 10.3390/diagnostics11101797

SARSTEDT S.A.R.L.

Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tel: +33 384 31 95 95

Fax: +33 384 31 95 99

info.fr@sarstedt.com

www.sarstedt.com



SARSTEDT