

Productos para diagnóstico viral

Recogida cómoda de saliva y transporte seguro



- ✓ Toma de muestras no invasiva
- ✓ Apto para todos los grupos de edad a partir de tres años

El usuario puede obtener la muestra de saliva por sí mismo haciendo gárgaras.



- ✓ Menor riesgo de infección para el personal sanitario
- ✓ Específicos para el diagnóstico viral

En comparación con la toma de muestras mediante hisopo nasofaríngeo, la aplicación es más fácil y segura gracias a la mayor distancia con respecto al paciente.



Obtención de saliva mediante gargarismo

Los principales laboratorios y expertos lo confirman: El gargarismo proporciona resultados tan fiables como otros métodos de obtención de saliva^{1,2}. El paciente hace gárgaras con 10 ml de solución salina o agua y después escupe el gargarismo en un vaso.

La obtención de saliva mediante gargarismos es especialmente adecuada para los grupos de personas que deben someterse

a análisis con frecuencia. En la pandemia de la COVID-19, se trata, por ejemplo, de alumnos y profesores, empleados de mataderos o personal sanitario.

Además, los pacientes perciben los gargarismos como más agradables en comparación con la toma de muestras habitual mediante hisopo nasofaríngeo³.



Toma de muestras y procesamiento seguros

Se utilizan diversos métodos para la detección de infecciones agudas o pasadas. La detección directa más conocida mediante un método biomolecular es la PCR.

Algunos análisis rápidos también se basan en la obtención de saliva mediante gargarismos.

Después de que el paciente haya escupido la muestra de saliva en el vaso, el personal sanitario puede prepararla para el transporte al laboratorio.

Utilización de la Monovette® VD



Aspiración segura de la muestra de saliva con la técnica de aspiración.

Utilización de la V-Monovette® VD



Transferencia cerrada de la saliva con la técnica de vacío.

- ✓ Toma de muestras no invasiva
- ✓ Apto para todos los grupos de edad a partir de tres años

El mismo usuario puede obtener la muestra de saliva introduciéndose una torunda en la boca.



- ✓ Menor riesgo de infección para el personal sanitario
- ✓ Específicos para el diagnóstico viral

En comparación con la toma de muestras mediante hisopo nasofaríngeo, la aplicación es más fácil y segura gracias a la mayor distancia con respecto al paciente.



Obtención de saliva mediante torunda absorbente

Los estudios muestran que la saliva es un material de muestra equivalente a las secreciones obtenidas con hisopo nasofaríngeo, particularmente en la fase aguda, y que es especialmente apta para el cribado².

La obtención de saliva es muy adecuada para los grupos de personas que se someten a análisis frecuentes (cribado), como los niños de guardería a partir de tres años, alumnos, empleados de mataderos o también el personal sanitario.

El paciente se introduce la torunda absorbente durante dos minutos en la boca, sin realizar movimientos de masticación.

Los usuarios consideran que la introducción de la torunda absorbente en la boca es fácil y limpia y, además, no emite aerosoles.



Toma de muestras y transporte seguros

Para la detección de infecciones agudas se dispone de la detección directa mediante el método biomolecular de PCR. También hay análisis rápidos para el material de muestra saliva.

Una vez empapada la torunda con la saliva, se devuelve al recipiente colector Salivette® VD. El personal sanitario prepara el transporte seguro al laboratorio y se asegura de que la Salivette® VD se almacene refrigerada hasta el procesamiento posterior.

Utilización con la Salivette® VD



Toma de muestra, transporte y procesamiento sencillo y seguro

PREANALÍTICA



Requisitos para la toma de muestras

Todo material de muestra es tan bueno como la atención prestada a la preanalítica. Para la toma de saliva es importante que el paciente se someta a la prueba en ayunas, al igual que sucede con cualquier extracción de sangre habitual. Para ello, el paciente no debe haber comido, bebido, haberse cepillado los dientes, tomado medicamentos o fumado durante al menos 60 minutos antes del análisis. Cualquiera de estas actividades

puede alterar el resultado de análisis del material de muestra y, en el peor de los casos, producir un resultado negativo falso.

Los estudios han demostrado que las muestras de saliva permanecen estables a 4° C y a temperatura ambiente hasta siete días sin adición de estabilizadores. En este caso, el medio de transporte utilizado solo desempeña un papel menor⁴.



≥ 60 min



Información

Ref.	Descripción	Envasado	Presentación
10.223.025	Monovette® VD 8,5 ml con punta de aspiración	individual en blíster, 100 / caja	100/caja interna • 500/caja externa
75.562.605	Vaso con tapa de rosca VD	5 uds. / tubo	5 / bolsa • 200/caja externa
13.2406.601	V-Monovette® VD 4 ml	100 uds. / bolsa	100 / bolsa • 500/caja externa
13.2407.601	V-Monovette® VD 10 ml	100 uds. / bolsa	100 / bolsa • 500/caja externa
75.562.600	Vaso VD con unidad de transferencia	5 uds. / tubo	5 / bolsa • 200/caja externa
51.1534.100	Salivette® VD	100 uds. / bolsa	100/caja interna • 500/caja externa

El tiempo y la temperatura de almacenamiento dependen de la vida útil de los parámetros a investigar. Por lo tanto, y debido al crecimiento bacteriano en la saliva que, a temperatura ambiente, ya comienza después de unas horas, se recomienda analizar los productos VD herméticamente cerrados directamente tras la toma de la muestra o guardarlos en la nevera hasta su posterior procesamiento.

Bibliografía:

- 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.U.

Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriolf
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03

Fax: +34 93 846 39 78

info.es@sarstedt.com

www.sarstedt.com



SARSTEDT