

Control de Calidad para Covid-19

Disponibles inmediatamente, sin espera!

Regístrese



Con el objetivo de contribuir a la validación de estas pruebas, cuya confiabilidad viene siendo el punto de discusiones, el control de calidad es un aliado fundamental.

En el escenario actual de la pandemia, la contribución y la credibilidad de los exámenes de laboratorios para el Covid-19 vienen siendo ampliamente comunicadas. Para aumentar la confiabilidad de estos informes, Controllab acaba de lanzar el Ensayo de Aptitud para SARS-CoV2 (Covid-19)

La importancia de las pruebas de laboratorio para el cuidado de la salud es ampliamente conocida. Por lo tanto, los sistemas analíticos respaldan la confianza que el personal clínico debe tener en los resultados recibidos.

El Ensayo de Aptitud (también conocido como Control Externo) monitorea las tendencias del proceso (inexactitud), comúnmente relacionadas con las características de linealidad, especificidad, sensibilidad, interferencia y calibración. Estas variables son inherentes al proceso de análisis y mantenerlas bajo control es esencial para no comprometer la calidad de los informes del laboratorio.

Tener control de calidad para garantizar la confiabilidad de las pruebas de laboratorio, y de origen nacional, para evitar los impactos logísticos causados por la pandemia, colabora para fortalecer el sistema de salud brasileño.

El Ensayo de Aptitud sigue los criterios de la ABNT NBR ISO/IEC 17043 y Controllab es acreditada por la Coordinación General de Acreditación (Cgcre/Inmetro), bajo el nº PEP 0003, de acuerdo al alcance publicado en http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/acre_prod_ep.asp.

Los programas de control de calidad de laboratorio de Controllab ayudan al laboratorio a obtener el reconocimiento de médicos y pacientes, con respecto a la calidad de los informes emitidos.

Controles disponibles para SARS-CoV2 (Covid-19):

La primera ronda del Ensayo de Aptitud (EP) de Controllab para SARS-CoV2 fue realizada en mayo y ayudó a que los laboratorios evalúen el desempeño analítico de sus sistemas. El comportamiento obtenido en la comparación entre laboratorios fue analizado por un grupo de especialistas del sector de diagnóstico y puesto a disposición en un informe. El contenido está enriquecido con información para ayudar a los fabricantes de kits de diagnóstico y, especialmente, a los laboratorios, lo que demuestra la relevancia del control de calidad en períodos de incertidumbre y complejidades. Acceda en https://controllab.com/destaques/2020/arquivos/Relatorio_EP_SARSCOV2.pdf

Además de los controles externos, los controles internos están disponibles en presentaciones personalizadas por metodología. Los materiales son liofilizados, - proporcionando una mejor estabilidad durante el transporte - y se distribuyen en múltiples composiciones para atender a las rutinas más variadas. Estos controles están disponibles para ser enviados de inmediato, a solicitud del laboratorio o programados mensualmente.

Prueba Molecular RT-PCR



- Suspensión celular o material clínico (con virus inactivo) liofilizado de 1,0mL.
- Hasta 5 años de validez de 2 a 8°C.
- Ensayos disponibles:** detección de SARS-CoV2 por técnicas de RT-PCR en tiempo real.

Ensayo de Aptitud ⓘ
Ensayo de Aptitud Biología Molecular Coronavirus (SARS-CoV2)

Control Interno ⓘ
Kit CI Biología Molecular Coronavirus

Prueba Serológica



- Suero humano liofilizado 100 uL.
- Hasta 2 años de validez a < 0°C
- Ensayos disponibles:** Pesquisa de anticuerpos (IgG, IgM, IgA y Total) por ELISA, Inmunofluorescencia y Quimioluminiscencia.

Ensayo de Aptitud ⓘ
Ensayo de Aptitud en Inmunología Automatización Coronavirus (SARS-CoV2)

Control Interno ⓘ
Kit CI Inmunología Coronavirus (SARS-CoV2) (2 botellas)

Control Interno ⓘ
Kit CI Inmunología Coronavirus (SARS-CoV2) (10 botellas)

Control Interno ⓘ
Kit CI Inmunología Coronavirus (SARS-CoV2) (20 botellas)

Pruebas Rápidas



- Suspensión celular o material clínico (con virus inactivo) liofilizado de 500µL.
- Hasta 5 años de validez de 2 a 8°C.
- Ensayos disponibles:** Pesquisa de antígeno para SARS-CoV2 en sistemas TLR (Pruebas de Diagnóstico Rápido)

Ensayo de Aptitud ⓘ
Ensayo de Aptitud en Pruebas Rápidas Coronavirus (SARS-Cov2): antígeno

Control Interno ⓘ
Kit CI Pruebas Rápidas Coronavirus: antígeno



- Suero humano liofilizado 100 uL.
- Hasta 2 años de validez a < 0°C
- Ensayos disponibles:** Pesquisa de anticuerpos (IgG, IgM y Total) por Pruebas de Diagnóstico Rápido.

Ensayo de Aptitud ⓘ
Ensayo de Aptitud en Pruebas Rápidas Inmunología Coronavirus (SARS-CoV2)

Control Interno ⓘ
Kit CI Pruebas Rápidas Inmunología Coronavirus (SARS-CoV2) (2 botellas)

Control Interno ⓘ
Kit CI Pruebas Rápidas Inmunología Coronavirus (SARS-CoV2) (10 botellas)

Control Interno ⓘ
Kit CI Pruebas Rápidas Inmunología Coronavirus (SARS-CoV2) (20 botellas)