



Ensayo de aptitud: Detección de SARS-CoV-2 por RT-qPCR

www.inm.gov.co | @INMdeColombia | Jeleguizamon@inm.gov.co



SERVICIOS: Secuenciación, análisis de Big Data, Bioinformática entre otros.

El ensayo de aptitud es un servicio, que le permite a los laboratorios hacer una evaluación externa de su desempeño frente a la detección del virus SARS-CoV-2 por RT-qPCR, para la cual se envían muestras (ítem de ensayo) tanto positivas como negativas, a los laboratorios inscritos en el ensayo, para que realicen la medición como lo hacen con las muestras de rutina, es decir, en sus instalaciones, con sus procedimientos, equipos y personal. A partir de los resultados reportados por los laboratorios, y con base en los valores de referencia, así como los criterios de evaluación establecidos, cada laboratorio participante recibe una calificación de su desempeño como satisfactorio, aceptable o no satisfactorio, la cual sirve de soporte frente a los organismos de acreditación, así como a los entes de vigilancia y control.

¿Qué soluciona?

Este ensayo de aptitud, ofrece a los laboratorios que prestan servicios relacionados con la detección de SARS-CoV-2, una herramienta de evaluación externa, independiente del laboratorio, útil, para asegurar la validez de los resultados de medición, brindando evidencia de la competencia del laboratorio y garantizando confianza a sus clientes y partes interesadas, por un lado, y por el otro fortaleciendo la infraestructura de la calidad a nivel nacional en relación con estas mediciones.

Beneficios

- Fácil acceso a una herramienta externa para el aseguramiento de la validez de los resultados.
- Disminución de costos por importación.
- Evidencia objetiva del desempeño de los laboratorios.
- Garantiza confianza a los clientes y partes interesadas – población en general.