

ORDEN NO. 40152

CONTENTO ORTEGA FREDDY IVAN

Identificación: 1104697436

Fecha nacimiento: 1993-04-24

Edad: 28 años 9 meses Sexo: Masculino

Fecha de ingreso: 2022-01-24 12:34PM GMT-05

Informe de resultados

EXAMEN	RESULTADO	UNIDAD	V. REFERENCIA
BIOLOGIA MOLECULAR			

CORONAVIRUS SARS-CoV-2 RT-PCR

INFORMACIÓN DEL PACIENTE:

Protocolo Rutina

MUESTRA

HISOPADO NASOFARÍNGEO

Detección de Coronavirus CoVid-19

POSITIVO

ENSAYO:

Método de extracción: Extracción automatizada mediante perlas magnéticas. **Amplificación y Detección:** SARS -COV-2 . RT-PCR (reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa en tiempo real) para la detección simultánea de 3 genes diana del virus SARS-CoV-2: gen RdRP/ORF1B y gen N específicos para SARS-CoV-2 y el gen E para todos los Sarbecovirus, incluido SARS-CoV-2.

Este ensayo no presenta reacción cruzada con otros virus humanos respiratorios comunes como: CoV NL63, 229E, HKU, OC43 o MERS. Posee una sensibilidad de 97.64% y especificidad del 99.71%

Observaciones: Se considera positivo un resultado en el que se detecte un gen específico para sars-cov2 (N-gen o RdRP) o la combinación de dos genes incluido el E-gen.

Este resultado debe ser considerado como ayuda diagnóstica y correlacionarse con los datos clínicos del paciente.

Límite de detección del método: 500 copias/ml de ARN/reacción/ 10 copias/reaccion (LOD=25 cp/u)

METODO: PCR-TIEMPO REAL

VALORES CT:

14

CONTROL POSITIVO:

18.45

CONTROL NEGATIVO:

SIN DETECCION

FECHA DE EMISION:

2022-01-24 17:37



Verifique la
validez de este
reporte



Autorización
ACCESS

Emitido por: BQF. María Cristina Cueva
REG ACCESS: 110515565

Validado por: Dra. Elizabeth Betancourt Patiño
REG.ACCESS:1103996045