

NOMBRE: NICOLE ELISA NOBLE

18 AÑOS 24/02/2003

ÑOS SEGURO:

PRIVADO

INDICADO POR:

TELEFONO:

16/10/2021

10:00 AM

ID: 402-1213994-9 DIRECCION REP. DOM.

EDAD:

FECHA NAC.

FECHA DE INGRESO FECHA DE REPORTE

16/10/2021

4:00 PM

Determinacón Metodo Resultado Value Ref. Unit

## MOLECULAR BIOLOGY SARS-CoV-2 RNA ( PCR )

## **NO DETECTADA / NEGATIVA**

## INTERPRETATION OF RESULTS: SARS-CoV-2 (2019-nCoV) PCR

La prueba de PCR SARS-CoV-2 (2019-nCoV) es un ensayo molecular para la detección cualitativa del ARN genómico del virus SARS-CoV-2 en muestras respiratorias. La prueba de PCR SARS-CoV-2 (2019- nCoV) se basa en la amplificación de ácidos nucleicos mediante transcripción inversa y reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR) en tiempo real.

Se encontró que el ARN genómico del virus del SARS-CoV-2 o el virus estaba con un resultado "DETECTADO" significa que se detectó ARN genómico de los genes E y RdRP del virus del SARS-CoV-2 (anteriormente llamado 2019-nCoV) y que el el paciente está presuntamente infectado.

Un resultado "NO DETECTADO" significa que el ARN o ARN genómico del virus SARS-CoV-2 estaba en una concentración por debajo del límite de detección de la prueba.

Un resultado "NO DETECTADO" no excluye la posibilidad de infección respiratoria.

Los resultados de esta prueba no deben tomarse como criterios exclusivos del diagnóstico, tratamiento o decisiones de manejo del paciente. Para las decisiones de confirmación de diagnóstico, tratamiento y manejo del paciente, se deben considerar todos los hallazgos clínicos, de laboratorio y epidemiológicos disponibles. Si con un resultado "NO DETECTADO", aún se sospecha una infección respiratoria por el virus del SARS-CoV-2 en base a la exposición del historial, junto con otros hallazgos clínicos, la prueba debe repetirse.

Un resultado "INDETERMINADO" significa que el ARN del marcador molecular de algunos de los coronavirus del SARS (SARSr-CoV), pero no se detectó el ARN marcador molecular del SARS-CoV-2 (2019-nCoV). Un resultado "INDETERMINADO" podría deberse a una carga viral baja, por lo que se recomienda repetir la prueba 24 a 48 horas después de tomar la muestra a la que corresponde este resultado.

Con base en el contexto epidemiológico actual, con alta probabilidad, un resultado "INDETERMINADO" podría atribuirse, tan presuntivamente, a la infección por SARS-CoV-2.

