



ORDEN N°: 2103180123
PACIENTE: 20354101 ROSAS, SANDRA PATRICIA
FECHA NAC: 30/07/1966 **EDAD:** 54
MÉDICO: BOVERA, MARÍA MARCELA

GÉNERO: Mujer
CÉDULA / PASAPORTE: 565686484
ORIGEN: CONSULTA EXTERNA
FECHA INGRESO: 18/03/2021 09:32:28

Prueba	Resultado	Unidad	Valor de Referencia
--------	-----------	--------	---------------------

BIOLOGÍA MOLECULAR

CORONAVIRUS (PCR SARS - COV 2)

NEGATIVO

Prueba RT-PCR para la detección de SARS-CoV-2

Tipo de muestra: hisopado nasofaríngeo.

Metodología: Real Time RT-PCR (reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa en tiempo real).

Permite la detección del gen N, el gen RdRp (fragmentos de genes específicos de SARS-CoV-2) y el gen E para todos los Sarbecovirus, incluido SARS-CoV-2.

Interpretación:

Resultado negativo: indica ausencia de amplificación del gen N, RdRp y gen E.

Resultado positivo: indica la amplificación de dos o más genes: N, RdRp y gen E.

Notas:

A) Esta metodología realiza una validación a través de un control interno (imitación de las partículas de virus naturales).

B) Los resultados negativos indican que no ha sido detectado el ARN de SARS-CoV-2, lo cual podría relacionarse a la ausencia del virus en el momento de la realización del examen, o a una carga viral inferior al límite de detección de esta metodología en la muestra.

C) Posee una sensibilidad y especificidad del 95%, siendo el límite de detección de: LOD=23,89 cp/ul.

D) Este resultado debe considerarse como ayuda diagnóstica y debe siempre correlacionarse con los datos clínicos del paciente.

E) En caso de obtenerse un resultado INDETERMINADO, se recomienda repetir el examen en 72 horas.

Fecha Validación
18/03/2021 21:02:23

Responsable
Cristian Carvajal

Dra. María Marcela Bovera
Bioquímica Clínica
Jefe de Laboratorio Clínico del Hospital de los Valles
Senescyt 1005R-10-6639