LABORATORIO DE ANALISI CLINICOS "BIOMEX"

AVE. NOBERTO TREVIÑO ZAPATA No. 1423 CD. VICTORIA. TAM

(834)3143227

PACIENTE : DAVID ISAIAS RIVERA LARIOS
MEDICO : A QUIEN CORRESPONDA
FECHA : 13/01/2021

SEXO: MASCULINO EDAD: 31 Año(s)
FECHA IMPRESIÓN: 15/01/2021 05:19 PM
FOLIO : 2101130051

ESTUDIO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR DE REFERENCIA
Deteccion Covid-19 por PCR			
PCR Coronavirus SARS-CoV-2	POSITIVO		(NEGATIVO)
Ct gen N	34.54		
Ct gen E	36.54		

La técnica utilizada se basa en la retrotranscripción (RT) y la amplificación de fragmentos específicos del gen " N " para el SARS-CoV 2 y un fragmento genérico del gen " E " presente tanto en el SARS-CoV 2 como también para otros Coronavirus relacionados con el SARS. El valor de Ct corresponde al ciclo de la reacción en la que la señal de amplificacion de cada gen mencionados supera el umbral de detección, por lo cual se incluyen en el reporte. Se considera amplificación (Ct <40).

La correlacion de Ct y la carga viral es: a menor Ct mayor carga viral y a mayor Ct menor carga viral.

Método: Reaccion en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR)
Observaciones: En la metodología se utiliza protocolo y reactivos avalados por el InDRE.

Se sugiere realizar segunda prueba de SARS-COV2 por RT-PCR después de 21 días de inicio de síntomas para descartar la presencia de RNA de virus.

Los resultados aqui mostrados son unicamente con fines de consulta.
Los resultados oficiales serán entregados en el laboratorio