



Icazo Externo

Fecha: 17/01/2022 1:26 pm

No. Registro: 1171621

Edad: 54 Años

Solicitado por el Doctor: A QUIEN CORRESPONDA

Fec. Nac.: 06/12/1967

Sexo: M

Paciente: MARCELO SEBASTIAN BENITEZ FERRADAS

Impresión: 19/01/2022

10:20 am

RESULTADO	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA
-----------	----------	-----------------------

PCR Coronavirus SARS-CoV-2

Método: RT-PCR Tiempo Real

Tipo de Muestra

Hisopado nasofaríngeo y orofaríngeo

Hora de Recolección:

17/01/2022 3:37 pm

PCR Coronavirus SARS-CoV-2 (COVID2019)

Positivo

Negativo

CT gen Proteína N

26.00

Ct gen ORF1 ab

27.00

Ct gen S

No Detectado

El gen N incluido en este estudio codifica para la proteína de la nucleocápside del virus SARS-CoV-2; el gen ORF1 ab codifica para la enzima replicasa y desempeña un papel muy importante en la infección viral; el gen S codifica para la proteína ubicada en la parte externa de la envoltura del virus (proteína espiga) y que le provee el característico aspecto de corona. El valor de Ct corresponde al ciclo de la reacción en la que la señal de amplificación del gen en cuestión supera el umbral de detección, se considera la detección de amplificación de un gen cuando se da entre los ciclos 5 al 40. Existe una relación inversa entre el valor de Ct y la carga viral, es decir, valores de Ct menores corresponden a cargas virales mayores y valores de Ct mayores a cargas virales menores.

Prueba procesada por Lister Laboratorio de Referencia S.A. de C.V., liberada por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE), bajo el oficio No.DGE-DG-02708-2020.

Verificó: L.Q.C. Rodolfo Felipe Velásquez Toledo

Ced. Prof.: 3747323



Liberó:

L.Q.C. Rodolfo Felipe Velásquez Toledo

Ced. Prof.: 3747323

Responsable Sanitario: L.Q.C. Rodolfo Felipe Velásquez Toledo, Ced. Prof. 3747323