

PCR COVID-19

CODIGO EXAMEN: 9900277

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DIA DE PROCESO: Lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Hisopado Nasofaríngeo

VOLUMEN REQUERIDO: No aplica

PREPARACION PACIENTE: No fumar, comer, beber bebidas azucaradas/alcohol o lavarse los dientes 30 minutos antes de la toma de muestra.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Hisopado nasofaríngeo	1 hora	5 días	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según origen de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: Refrigerada (2 a 8°C)

METODO UTILIZADO: RT-PCR en tiempo real.

INTERFERENCIAS: Hemoglobina 0.35 mg/mL de muestra, Alcohol isopropílico 100 µL/mL de muestra, Acetato de metilo 100 µL/mL de muestra

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

La enfermedad por coronavirus (COVID-19) es una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2. Se ha evidenciado que SARS-CoV-2 es un virus altamente contagioso y transmisible entre los humanos. El principal modo de transmisión de la enfermedad es por medio de la inhalación de gotitas respiratorias desde una persona infectada a otra existiendo un contacto estrecho entre ambas. Según la epidemiología, el período de incubación del virus oscila entre 2 y 14 días, presentándose la aparición de síntomas aproximadamente al 5to. Las características clínicas de COVID-19 son variadas, las que pueden manifestarse desde una infección asintomática hasta una neumonía leve a severa.