

General Suárez Valdés 40 33204 - Gijón Tel: 984292999 www.sanatoriocovadonga.com

Página 1 de 2

Muestra: 8030583 Paciente: GARCIA HERNANDEZ, CARLOS

Sociedad: PRIVADOS SANATORIO-LAB. COVADONGA (DNI: 58431815Q Doctor : Fecha: 16/Oct/2020

Validado por: C.G.M.

Directora Técnica: Dra. Covadonga Gutierrez Merino

17/Oct/2020 14:07:37

Este informe no podrá reproducirse parcialmente sin autorización. Este documento se dirige a su destinatario y tiene información confidencial. Queda notificado que la utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida según la legislación vigente.



Muestra: 8030583 Fecha: 16/Oct/2020

GARCIA HERNANDEZ, CARLOS

ESTUDIOS GENÓMICOS

RNA del virus COVID-19

ESTUDIO GENÓMICO

RNA del virus COVID-19 analizado con el procedimiento de qRT/PCR (real time RT/PCR) de GSD Novaprime SARS-CoV-2 (COVID-19) RT-PCR.

MUESTRA

RESULTADOS

Muestra Nasofaríngea (torunda)

RNA virus COVID-19: **POSITIVO** PCR Ct (*cycle threshold*): 31.64

En la muestra <u>es detectado RNA del virus COVID-19</u>, con un análisis de qRT/PCR de secuencias N1 y N2 (del gen vírico N), ambas con resultado POSITIVO, y de EC (control interno de idoneidad de la muestra y de amplificación).

Dr. Carmen Garma PhD Dr. Enrique Nogueira MD PhD Diagnóstico Molecular

MÉTODOS

El RNA del coronavirus SARS-CoV-2 (severe acute respiratory syndrome coronavirus 2) o COVID-19 (coronavirus disease 2019) es estudiado en diferentes tipos de muestras (por lo común respiratorias nasofaríngeas) sometidas a aislamiento de RNA vírico. El RNA es analizado con el procedimiento de qRT/PCR (real time RT/PCR) GSD Novaprime SARS-CoV-2 (COVID-19) RT-PCR.