



Dr. Henry Robert Cárdenas Burbano
Medicina - Cirugía

Quito, 11 de enero del 2022

CERTIFICADO

El paciente JENNY ALEXANDRA JARAMILLO NAVARRETE de 34 años con CC 1721931549 al momento presenta odinofagia, disfagia, rinorrea, tos seca, dolor en tórax posterior, cefalea, Diagnostico: CIE10-U07.1, Covid 19, virus identificado caso confirmado con resultado RT-PCR positivo (10 de enero del 2022) se indica tratamiento y reposo en casa

Reposo: 7 (siete) días

Desde 11 (once) de enero del 2022

Hasta 17 (diez y siete) de enero del 2022

Actividad Laboral: Abogado de asuntos deportivo 3

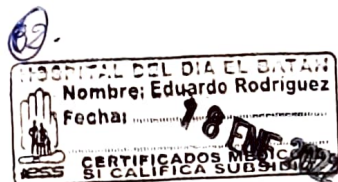
Contingencia: Enfermedad General.

No puede realizar teletrabajo.



ATENTAMENTE

Dr. Henry Robert Cárdenas Burbano
C.C 1708858111

 **Dr. Henry Cárdenas Burbano**
MEDICINA Y CIRUGIA
Nº Reg.: 1703858111



Consultorio: Quito Norte/Ángel Ludeña Oe 7-05 y Huachi
Telf. 2299545 Cel.: 0999-360-744
drmdhcardenas@hotmail.com

 **INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**
C.C. A.H. DEL DÍA "EL BATÁN"

Dra. María del Carmen Jácome
DELEGADO CERTIFICACIÓN MÉDICA
Cod. Libro 3A - Folio 30 - N°. 88



Paciente: Jaramillo Navarrete Jenny Alexandra **Orden No:** 1100870
Historia: 1721931549 **Fecha y hora de ingreso:** 2022-01-10 15:40
Edad: 34 Años
Sexo: Femenino
Fecha de nacimiento: 1987-12-08
Cod: 2372

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

SARS-CoV-2

Detección de SARS COV 2 por PCR POSITIVO

Muestra: Hisopado Nasofaríngeo / Orofaringeo

Amplificación y Detección: RT-PCR multiplex (reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa en tiempo real con extracción automatizada mediante perlas magnéticas). Detección simultánea de 3 genes de SARS-CoV-2: RdRP y N específicos para SARS-CoV-2 y gen E para todos los Sarbecovirus, incluido SARS-CoV-2.

No presenta reacción cruzada con otros virus humanos respiratorios comunes como: CoV NL63, 229E, HKU, OC43 o MERS. Sensibilidad 98.2% [90.3 - 100%]; Especificidad 100% [94.9-100%]. <https://doi.org/10.1007/s10096-020-04025-0> (Sept, 2020).

Se considera positivo un resultado en el que se detecte un gen específico para SARS-CoV-2 (N-gen o RdRP) o la combinación de dos genes incluido el E-gen. Este resultado debe ser considerado como ayuda diagnóstica y correlacionarse con los datos clínicos del paciente.

Límite de detección del método: 4 copias/ul (100 copias de ARN/reacción).

Specimen Type: Nasopharyngeal / Oropharyngeal swab

Amplification and Detection: Multiplex RT-PCR (Real-Time Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction with Magnetic Bead RNA Extraction) for simultaneous detection of three target genes of SARS-CoV-2 virus: RdRP gene and N gene specific for SARS-CoV-2 and gene E for all Sarbecoviruses, including SARS-CoV-2.

This assay does not cross-react with other common human respiratory viruses such as: CoV NL63, 229E, HKU, OC43 or MERS.

Sensitivity 98.2% [90.3 - 100%]; Specificity 100% [94.9-100%]. <https://doi.org/10.1007/s10096-020-04025-0> (Sept, 2020).

A positive (detected) result indicates the presence of a specific gene for SARSCoV2 (N-gen o RdRP) or the combination of two genes including E-gene. Laboratory test results should always be considered in the context of clinical observations and epidemiologic data in making a final diagnosis.

Method detection limit: 4 copies/ul (100 copies of RNA / Reaction).

Santiago Aguirre, MSc *



La fecha de nacimiento emitida es de responsabilidad del laboratorio remitente

Se considera el punto (.) como separador decimal para todos los exámenes

Dr. Klever Sáenz Flor
Médico Patólogo
Senescyt 1005-03-394173
MSP: Folio 116 # 2911

11/01/2022 11:05:35

Printed on: