

Quito, D.M., 29 de Abril de 2021

CERTIFICADO

El suscrito Dr. Fernando Aguinaga Andrade, Médico del área de Medicina del Deporte:

Certifica que el(a) señor(ita), **BERNAL MADRID ABILIO RAFAEL** con C.I. **1709856817**, presenta cuadro clínico compatible con ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA DEBIDO AL NUEVO CORONAVIRUS (2019 n CoV) CIE-10-U07.1, (Caso confirmado nuevo mediante prueba P.C.R.y TAC) por lo que se recomienda **Aislamiento** por (10) diez días, y cuidados correspondientes, debe guardar **Reposo Absoluto** por 10 días (diez)

Paciente sintomático, (Escalofríos, Malestar General, Poliartralgias, Tos,) TAC (afectación leve).

NO puede realizar teletrabajo.

REPOSO ABSOLUTO:

DESDE: 29 de Abril 2021, (VEINTE Y NUEVE).

HASTA: 08 de Mayo 2021, (OCHO).

Atentamente,

Dr. Fernando Aguinaga
Médico General
C.M. 4716



DIRECCIÓN DE MEDICINA
DEL DEPORTE



MINISTERIO
DEL DEPORTE

Dr. Fernando Aguinaga Andrade

MÉDICO GENERAL

M.S.P. Libro VII Folio: 327 No. 955



sembramos
Futuro

Lenin

Paciente:

Historia: BERNAL MADRID ABILIO RAFAEL
Edad: 1709856817
Sexo: 52 Años
Fecha de nacimiento: Masculino
Cod: 1969-02-10
2686

Orden No: 4297173

Fecha y hora de ingreso: 2021-04-29 10:40

Examen

Resultado

Unidades

Valores de Referencia

SARS-CoV-2

Detección de SARS COV 2 por PCR POSITIVO

Muestra: Hisopado nasofaríngeo /orofaríngeo

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).

Validado por: Sofia Flores BQ, 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