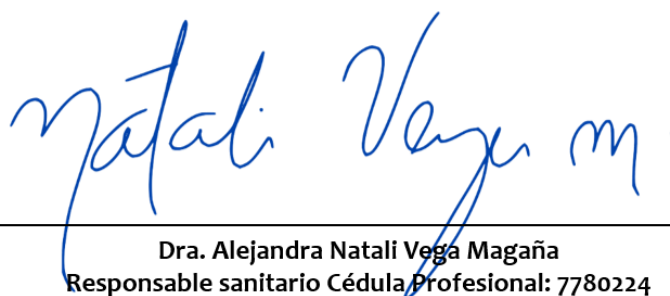




RESULTADO DE LABORATORIO

DATOS DEL PACIENTE			
Folio del paciente	Folio externo	Nombre	
08012	L690	Armando Arroyo Partida	
Edad	Sexo	Fecha de recepción	Fecha de procesamiento
71	Masculino	14/07/2020	14/07/2020

DATOS DE LA PRUEBA	
Prueba	Técnica
Coronavirus SARS-COV-2	RT-PCR en tiempo real
Tipo de muestra	Ct (1-40)
Exudado Faríngeo y Nasofaríngeo	Detectado
Analizó	Calidad de la muestra
Dr. Oliver Viera Segura	Adecuada
Resultado	
Positivo	
Comentarios	
Ct del gen E: 9.17; Ct del gen RdRp: 16.40; Ct del gen RNAsaP: 25.29	



Dra. Alejandra Natali Vega Magaña
Responsable sanitario Cédula Profesional: 7780224

Esta prueba se lleva a cabo de acuerdo al protocolo del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (INDRE), las guías publicadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y según a las recomendaciones del CDC (Centers for Disease Control and Prevention).

El ensayo consiste en tres reacciones diferentes de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa (RT-PCR, del inglés: *Reverse transcription polymerase chain reaction*) dirigidas a los genes E y RdRp del virus, así como a un control de extracción y proceso del estudio.

El Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Emergentes y Reemergentes (LaDEER) cuenta con la validación del INDRE (Oficio No. DGE-DDYR-DSAT-03555-2020) para realizar el diagnóstico de COVID-19. Por lo tanto, LaDEER está autorizado para procesar muestras de diagnóstico y todos los resultados tienen validez. UN RESULTADO NO DETECTADO NO EXCLUYE LA POSIBILIDAD DE INFECCIÓN SUBCLÍNICA POR COVID-19.

Por lo que un resultado NO DETECTADO debe interpretarse en el contexto de la información clínica, de los antecedentes de las exposiciones recientes y los datos epidemiológicos, por lo tanto NO debe ser utilizado como la única base para el diagnóstico, toma de decisiones del manejo y tratamiento del paciente.

Esta prueba NO es infalible ya que la detección de Coronavirus SARS-COV-2 (COVID-19) está condicionada por el estadio clínico de la enfermedad, así como a la carga viral al momento de la obtención de la muestra. Por lo que la probabilidad de un resultado falso negativo será determinada principalmente por los factores mencionados anteriormente.

El límite de detección de esta prueba para los genes E y RdRp es de 10 copias, mientras que la sensibilidad para el gen E es de (IC) 97.5% y el gen RdRp es de (IC) 99.2%. La infección por SARS-COV-2 es un padecimiento de notificación obligatoria a la Secretaría de Salud que deberá acompañarse de su respectivo estudio epidemiológico y podrá ser contactado para su seguimiento por la misma.

NOTA: Esta prueba es utilizada exclusivamente para fines clínicos.