



GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIANMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

LABORATORIO NACIONAL DE SALUD
DGRVCS - MSPAS
JEFATURA

RECIBIDO
13 MAY 2020

OFICIO UCRV-260-05-2020

Firma: Linsed Hora: 14:55

Guatemala, 12 de mayo 2020

Licenciada
Lylian Edna Méndez Gonzáles de Reyes
Jefe laboratorio Nacional de Salud

Estimada Licda. De Reyes

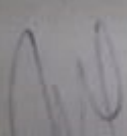
De manera atenta me dirijo a usted deseándole éxitos en sus labores diarias, en respuesta a la nota de trabajo No. 0391-2020, en donde se solicita información de la donación recibida de las pruebas de diagnóstico para COVID-19 EVAg, la cual consistió en 7,500 test RT_PCR y dar información sobre si se ha iniciado con el uso del test y si se de satisfacción los resultados obtenidos de este.

Por lo tanto, hacemos de su conocimiento que efectivamente la donación fuer recibida por el Laboratorio Nacional de Salud proveniente de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED), reactivos en modalidad de 8 a 96 reacciones para el diagnóstico de SARS-COV-2, el formato es Frasco con reactivo liofilizado, se procedió a realizar las pruebas, utilizando el kit de Enzimas INVITROGEN SuperScript III Platinum ONE Step qRT-PCR para la elaboración de las mezclas maestras, seguidamente se procedió a realizar los test de verificación, utilizando para tal efecto controles Positivos OMS para gen E y RdRP del SARS-CoV-2; además se corrieron muestras analizadas con los primers y probes OMS "CHARITE" in house, siendo los resultados Satisfactorios para ambos formatos con el mencionado kit de Enzimas; el uso del mix de primers y probes donados por EVAG, constituyen adicionalmente un formato amigable de preparación de las mezclas.

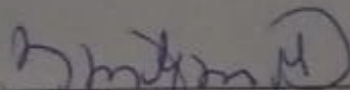
Por lo tanto, los resultados hasta el momento han sido confiables para que las áreas de salud den el seguimiento de los pacientes tanto positivos como negativos ante esta pandemia.

Sin otro particular,

SECCIÓN DE INFLUENZA Y VIRUS RESPIRATORIOS
LABORATORIO NACIONAL DE SALUD
DGRVCS - MSPAS
Guatemala, C. A.


Licda. Miriam Barrera
Área Virología, Sección VSIR



Vo.Bo.: 
Licda. Selené Rosario del Carmen González Velásquez

Cc: Archivo

Laboratorio Nacional de Salud

Kilómetro 22 carretera al Pacífico, Bárcena Villa Nueva
PBX: 6644-0599 / www.lns.gob.gt / informacion@lns.gob.gt



GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMHATTEI

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

LABORATORIO NACIONAL DE SALUD
DGRVCS - MSPAS
JEFATURA

RECIBIDO
11 MAY 2020

OFICIO UCRV-291-05-2020

Firma: Sofia Hora: 13:48

Guatemala, 11 de Mayo 2020

Licenciada
Lyllian Edna Méndez Gonzáles de Reyes
Jefe laboratorio Nacional de Salud

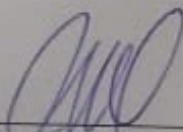
Estimada Licda. Méndez de Reyes:

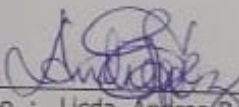
Estimada Licda. De Reyes

De manera atenta me dirijo a usted deseándole éxitos en sus labores diarias, en solicitud de información a la nota de trabajo No. 00383-2020; le informamos lo siguiente:

Se recibieron en la sección de Virus Respiratorios e Influenza una caja proveniente de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED), reactivos en modalidad de 8 a 96 reacciones para el diagnóstico de SARS-COV-2, el formato es Frasco con reactivo liofilizado, se procedió a realizar las pruebas, utilizando el kit de Enzimas INVITROGEN SuperScript III Platinum ONE Step qRT-PCR para la elaboración de las mezclas maestras, seguidamente se procedió a realizar los test de verificación, utilizando para tal efecto controles Positivos OMS para gen E y RdRP del SARS-CoV-2; además se corrieron muestras analizadas con los primers y probes OMS "CHARITE" in house, siendo los resultados **Satisfactorios** para ambos formatos con el mencionado kit de Enzimas; el uso del mix de primers y probes donados por EVAG, constituyen adicionalmente un formato amigable de preparación de las mezclas; por tal razón se agradece el envío de los mix de reacción de primers y probes, y se solicita se pueda enviar a razón de 1/1 las reacciones para Gen E y gen RdRP.

Sin otro particular,


Licda. Miriam Barrera
Área Virología, Sección VSIR


Vo.Bo. : Licda. Andrea Rocío López Bonilla
Supervisora Virología

SECCIÓN DE INFLUENZA Y VIRUS RESPIRATORIOS
LABORATORIO NACIONAL DE SALUD
DGRVCS - MSPAS
Guatemala, C. A.



AREA DE VIROLOGIA
LABORATORIO NACIONAL DE SALUD
DGRVCS - MSPAS
Guatemala, C. A.



Laboratorio Nacional de Salud