

CIRCULAR MS/VMSyP/DGSS/CR/1/2020

A: DIRECTORES (AS) TECNICOS DE LOS SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD, COORDINADORES (AS) DEPARTAMENTALES DE LABORATORIO

ANTE LA SITUACIÓN ACTUAL QUE VIENE ATRAVESANDO NUESTRO PAÍS ENFRENTANDO LA ACTUAL PANDEMIA DEL VIRUS COVID - 19, SE VE LA NECESIDAD DE UN DIAGNÓSTICO RÁPIDO PERO QUE TENGA UNA ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD PARA IDENTIFICAR, AISLAR Y TRATAR RÁPIDAMENTE A AQUELLOS PACIENTES INFECTADOS CON SARS-COV-2; PARA LIMITAR LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS, ASÍ COMO PARA LA DESCONGESTIÓN DE LAS URGENCIAS.

LA TÉCNICA PCR (SIGLAS EN INGLÉS DE "REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA"), TIENE LA CAPACIDAD DE DETECTAR UN FRAGMENTO DEL MATERIAL GENÉTICO DEL VIRUS, EN CONCRETO SU ARN. EN ESTA PRUEBA SE **LOCALIZA Y AMPLIFICA UN FRAGMENTO DEL ARN DEL VIRUS**, POR LO QUE **TIENE ALTA ESPECIFICIDAD Y SENSIBILIDAD**, PERMITIENDO DETECTAR LA INFECCIÓN INCLUSO EN SUS PRIMERAS FASES.

LAS PRUEBAS RÁPIDAS PUEDEN DETECTAR LOS ANTICUERPOS IGG E IGM, **PERO LA DESVENTAJA DE ESTA TÉCNICA** DE QUE NO MUESTRA CLARAMENTE SI EN ESE MOMENTO UNA PERSONA TIENE LA INFECCIÓN, PORQUE NO HAY UNA RESPUESTA INMUNOLÓGICA ELEVADA ANTES Y **PUEDEN DAR FALSOS NEGATIVOS** ADEMÁS DE TENER UNA **BAJA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD**, POR LO QUE SU USO **NO ES RECOMENDABLE**.

LA COORDINACIÓN NACIONAL DE LABORATORIO DEPENDIENTE DE LA UNIDAD DE REDES DE SERVICIOS DE SALUD DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD, EN CONCORDANCIA CON LA OPS /OMS **IDENTIFICAN A LA TÉCNICA DE REACCIÓN DE CADENA DE POLIMERASA** COMO LA HERRAMIENTA **GOLD STANDARD** PARA EL DIAGNÓSTICO DE COVID-19.

EN ESTE SENTIDO, **NO SE RECOMIENDA EL USO DE LOS TEST RÁPIDOS** PARA EL DIAGNOSTICO DE COVID - 19, YA QUE HAN MOSTRADO UNA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD EXTREMADAMENTE BAJA **QUE PROVOCA QUE LA TASA DE FALSOS NEGATIVOS SEA EXTREMADAMENTE ALTA E INACEPTABLE** COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA, CRITERIO RATIFICADO POR TAMBIÉN POR LA OPS/OMS.

CON ESTE MOTIVO, LES(S) SALUDAMOS ATENTAMENTE.


Dr. Anibal A. Cruz Senzani
MINISTRO DE SALUD

LA PAZ, 29 DE MARZO DE 2020

