

PCR

DETECTA EL RNA DEL VIRUS

**Esta prueba nos indica si estamos infectados en la actualidad.
Detecta el virus .**

VÁLIDA desde los primeros días de infección.
Puede realizarse en SINTOMÁTICOS y ASINTOMÁTICOS.

SENSIBILIDAD CERCANA AL 100%

MUESTRA NASOFARÍNGEA . Resultados: 24 -48 h

TEST RÁPIDO ANTÍGENOS

DETECTA ANTÍGENOS (PROTEÍNA DEL VIRUS)

Esta prueba nos indica si estamos infectados en la actualidad.

SENSIBILIDAD MENOR PCR.
FUERTE DEPENDENCIA DE LA SENSIBILIDAD DIAGNÓSTICA DE LA CARGA VIRAL .
Más fiable en los pacientes con menos de 5 días desde la aparición de síntomas.
No se recomienda en pacientes asintomáticos (PUEDE DAR FALSOS NEGATIVOS)

Carga viral alta: SENSIBILIDAD 97%
carga viral baja: SENSIBILIDAD 80% (20 DE CADA 100 SON FALSOS NEGATIVOS)

MUESTRA: NASOFARÍNGEA . RESULTADOS: MISMO DÍA.

TEST RÁPIDO ANTICUERPOS

DETECTA ANTICUERPOS IgM- IgG

Dan información acerca del momento en el que se encuentra la infección.

Detecta la respuesta inmunológica frente al virus.

VÁLIDO:

IgM: Detecta los anticuerpos a partir de 6 - 7 día después del contagio.
IgG: Aparecen después de los 8 - 14 días después de la infección.

(IgM +: infección actual o reciente IgG +: Infección pasada)

MUESTRA : SANGRE. RESULTADOS: MISMO DÍA.

TEST ELISA SEROLÓGICO

DETECTA ANTICUERPOS IGM - IgG y además cuantifica el nivel de anticuerpos.

Miden la cantidad de anticuerpos IgM e IgG que ha generado tu organismo en el caso de que hayas estado expuesto al virus.

MUESTRA : SANGRE. RESULTADOS: 48-72h

INTERPRETACIÓN PRUEBAS COVID-19

FASES	PCR	IgM	IgG	DIAGNÓSTICO
1	-	-	-	NEGATIVO
2	+	-	-	FASE INICIAL DE INFECCIÓN
3	+	+	-	FASE TEMPRANA DE INFECCIÓN
4	+	+	+	FASE ACTIVA INFECCIÓN
5	+	-	+	FASE AVANZADA DE INFECCIÓN
6	-	+	-	ESTADÍO TEMPRANO. FALSO NEGATIVO PCR?
7	-	+	+	ENFERMEDAD EN EVOLUCIÓN
8	-	-	+	INFECCIÓN PASADA Y CURADA.