

Pruebas diagnósticas para SARS-CoV-2



PRUEBAS VIROLÓGICAS

Detectan componentes del virus ARN o proteínas



Tracto respiratorio

Superior

Inferior



PCR



Laboratorio

Análisis ≈ en horas/días

Test rápido de antígenos



Inmuncromatografía (test rápido)

Análisis ≈ en 15-30 min.

- ✓ Identifican y confirman casos con infección activa de COVID-19
- ✓ Se hacen principalmente cuando se tienen síntomas o eres contacto estrecho

Detecta la enfermedad en los primeros días

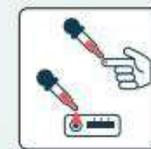
PRUEBAS SEROLÓGICAS

Detectan anticuerpos (inmunoglobulinas IgM e IgG)



Sangre

Venosa / Suero



Capilar / punción digital

ELISA / CLIA



Laboratorio

Análisis ≈ en horas/días

Test rápido de anticuerpos



Inmuncromatografía (test rápido)

Análisis ≈ en 15-30 min.

- ✓ Identifican si se han generado anticuerpos contra el virus
- ✓ Se hacen principalmente para estudios de seroprevalencia

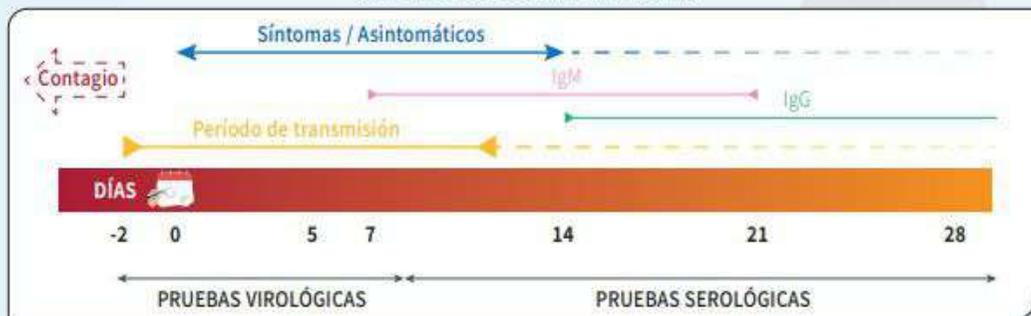
Resultados:

- ✓ Si IgM+ e IgG-: Consultar con el personal sanitario para valorar si hay infección activa (hacer PCR para confirmar contacto con el virus)
- ✓ Si IgM- e IgG-: No ha habido contacto con el virus o no se han generado anticuerpos
- ✓ Si IgM- e IgG+: No PCR (infección pasada)
- ✓ Si IgM+ e IgG+: *Consultar con el personal sanitario para valorar si hay infección activa

NO detectan la enfermedad en los primeros días

DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD

*Sujeto a la evolución de la misma en cada persona



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

PCR	IgM	IgG	INFECCIÓN	AISLAMIENTO
+	-	-	AGUDA RECIENTE	SI
+	+	-	AGUDA	SI
-	-	+	PASADA (INMUNE)	NO
*+/-	+	+	*Estudio de caso individualizado	