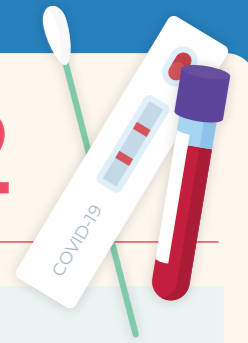
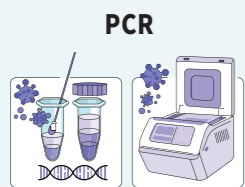
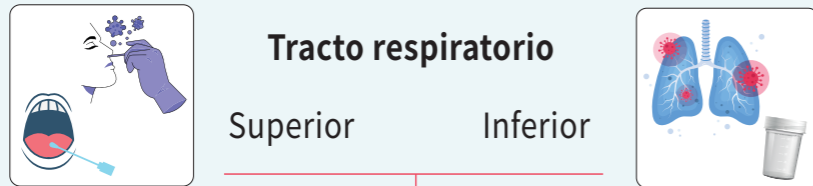


Pruebas diagnósticas para SARS-CoV-2



PRUEBAS VIROLÓGICAS

Detectan componentes del virus ARN o proteínas



PCR

Laboratorio

Análisis ≈ en horas/días

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

Test rápido de antígenos



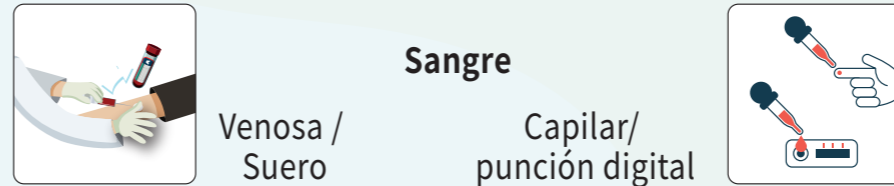
Inmunocromatografía (test rápido)

Análisis ≈ en 15-30 min.

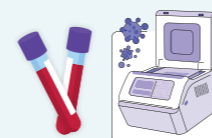
Detecta la enfermedad en los primeros días

PRUEBAS SEROLÓGICAS

Detectan anticuerpos (inmunoglobulinas IgM e IgG)



ELISA / CLIA



Laboratorio

Análisis ≈ en horas/días

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

Test rápido de anticuerpos



Inmunocromatografía (test rápido)

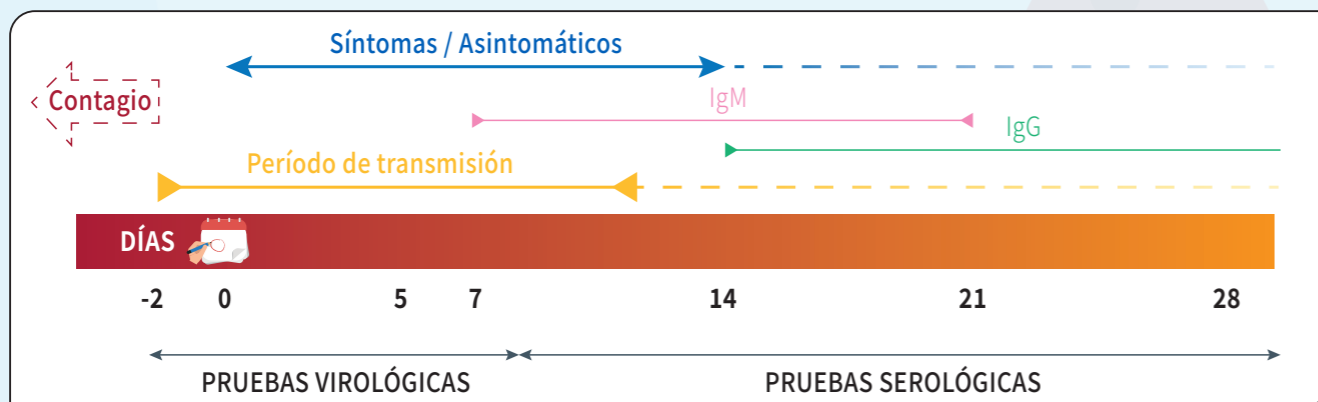
Análisis ≈ en 15-30 min.

- 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	