

# DIAGNÓSTICO DEL COVID-19

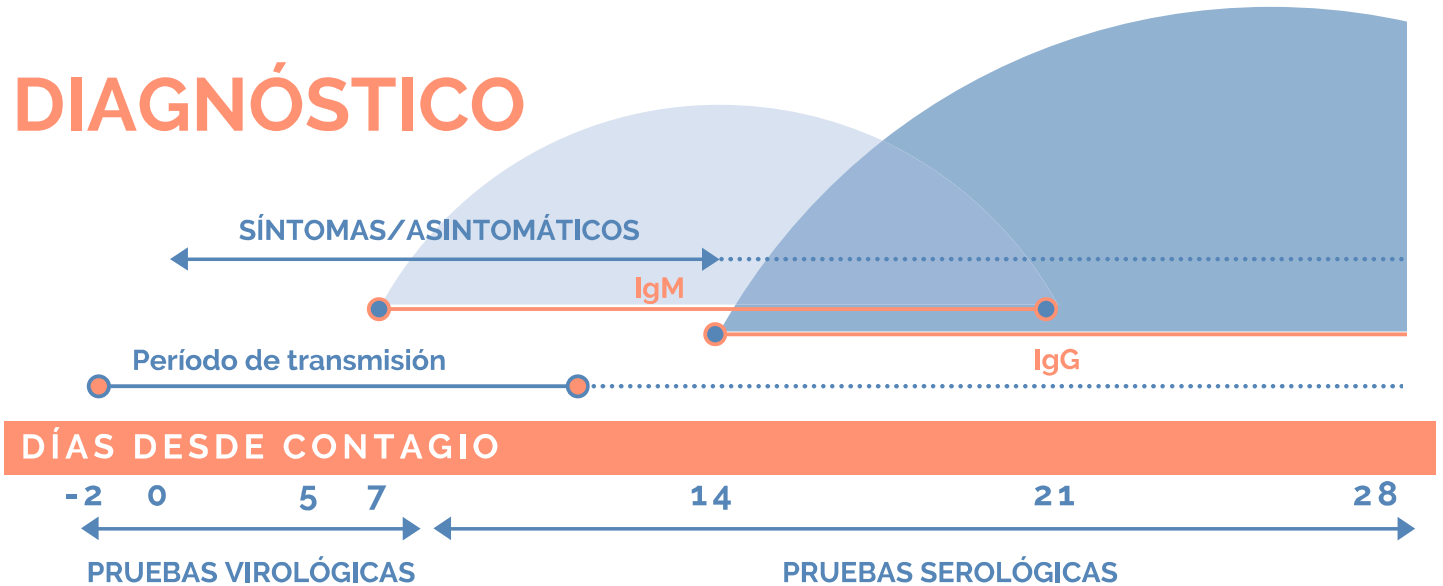
Infórmate a través de fuentes fiables: OMS, ECDC, CDC, Ministerio de Sanidad

Más información en: [www.fundacionio.com](http://www.fundacionio.com)



Alrededor del 90% de la población no ha pasado la enfermedad. Aún hay muchas personas susceptibles de infectarse.

## DIAGNÓSTICO



## TIPOS DE TESTS Y CUÁNDO HACERLOS

### PRUEBAS VIROLÓGICAS

Detectan la presencia del virus o alguna de sus proteínas. Su positividad se extiende desde las primeras horas tras la infección hasta que el paciente deja de ser contagioso y se elimina el virus.

#### PCR

45 min-6 horas  
Muestra nasofaríngea



#### ANTÍGENOS

10-15 min  
Point of Care Testing: se realiza el test al lado del paciente



### ¿QUÉ ANTICUERPOS SE DETECTAN?

#### IgM

Se empieza a detectar su presencia a los 7 días del contagio y se mantienen positivos por 3 o 4 semanas. Confiere inmunidad débil y transitoria.

#### IgG

Comienzan a dar positivo en los últimos días de la infección, cuando el paciente se está recuperando y permanecen en el tiempo. Estas inmunoglobulinas confieren una inmunidad eficaz en el caso de que el sujeto volviese a ser infectado por el virus. Todavía no sabemos qué cantidad de estos anticuerpos son necesarios para conferir inmunidad frente a nuevas infecciones por coronavirus y por cuánto tiempo permanece activa esta inmunidad.

### PRUEBAS SEROLÓGICAS

Detectan la respuesta del individuo a la infección (en forma de anticuerpos).

#### ELISA/CLIA

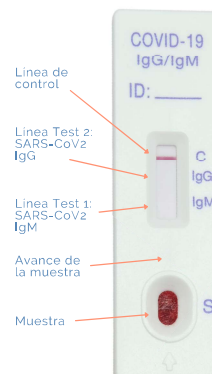
(En laboratorio)

#### Test rápido anticuerpos

10-15 min  
Point of Care Testing: se realiza el test al lado del paciente



### ¿CÓMO INTERPRETAR LOS RESULTADOS?



| RESULTADO |     |     | SIGNIFICADO CLÍNICO  |
|-----------|-----|-----|--|
| PCR       | IgM | IgG |  |
| -         | -   | -   | Negativo   |
| +         | -   | -   | Fase inicial de la infección   |
| +         | +   | -   | Infección confirmada   |
| +         | +   | +   | Fase activa de la infección  |
| +         | -   | +   | Fase final de la infección   |
| -         | +   | -   | Probable falso negativo. Precisa nuevos estudios                     |
| -         | -   | +   | Infección pasada y curada  |
| -         | +   | +   | Enfermedad en evolución. Precisa seguimiento para confirmar curación |