

# PASAPORTE BIOLÓGICO

## El acceso a una sociedad libre de COVID-19

### ¿Qué es?

**Pasaporte Biológico** = **PCR + Anticuerpos**

**99,4%**  
de fiabilidad\*

**0,6%**  
falsos negativos\*

#### PCR COVID-19

Técnica de diagnóstico referencia para detectar el virus incluso en fases iniciales



**ARN del virus**

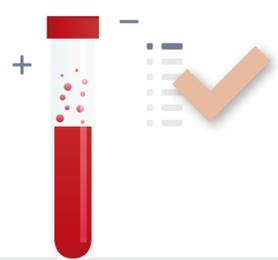
¿Qué detecta?

**Presencia de Virus**

¿Para qué sirve?

#### TEST DE INMUNOGLOBULINAS

Estadios finales para detectar si existe **inmunización** al virus.



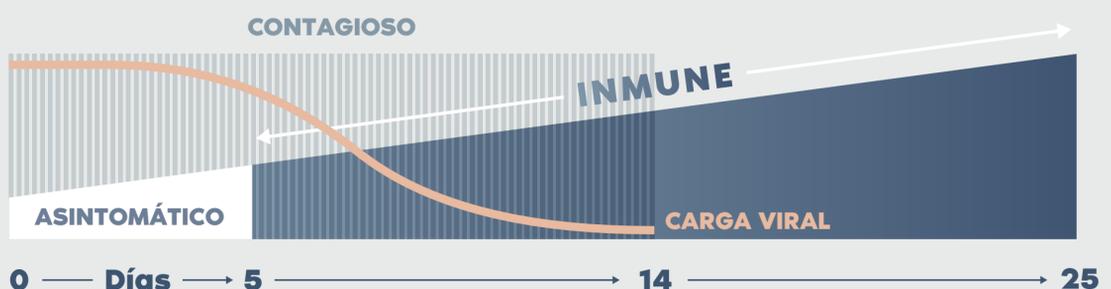
**Anticuerpos IgA/IgM e IgG** producidos como reacción inmunológica de defensa

**Inmunidad**

### ¿Cuándo?



**30% de la población\* será asintomático y finalmente inmune, pero durante un período de tiempo será contagioso:**



#### TEST PCR

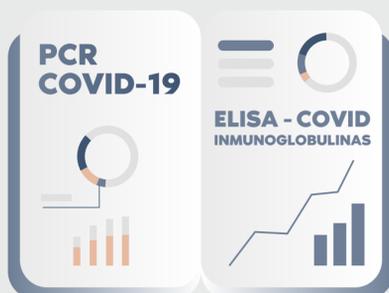
- ✓ Test de diagnóstico: **Gold standard**
- ✓ Alta sensibilidad y especificidad en la detección del virus

#### TEST Inmunoglobulinas

- ✓ Solo detecta individuos inmunizados.
- ✓ Se puede estar contagiado e inmune a la vez. **Necesario hacer PCR para descartar la presencia del virus.**

## Pasaporte Biológico

REQUIERE PRESCRIPCIÓN MÉDICA



PCR multiplex en tiempo real a partir de muestras recogidas mediante **hisopos nasofaríngeos**.

Prescrito por un especialista.

Extracción del ARN por un especialista.



Test tipo ELISA (Ensayo por Inmunoabsorción ligado a enzima). Analiza presencia de anticuerpos IgA/IgM e IgG.

Determina si la persona ha pasado la enfermedad y si ha adquirido inmunidad.

Se requiere extracción sanguínea.

### ¿Cómo realizar el test?

