



# TIPOS DE PRUEBAS PARA DETECTAR COVID

FUNDACIÓN  
*Carlos Slim*

## 1 PRUEBA PCR (Reacción en cadena de la polimerasa)

Se realiza en personas en las que se tiene alta sospecha de exposición y que han transcurrido al menos 5 días desde que estuvo expuesta.  
**Esta es la prueba diagnóstica con mayor precisión.**



Detecta la presencia de material genético del virus causante de COVID.

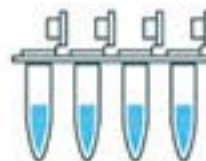
Se requiere de un laboratorio especializado para analizar la muestra.



Usualmente tarda algunas horas.



Se realiza a través de la toma de mucosa mediante hisopo en nariz y garganta.



## 2 PRUEBA RÁPIDA DE ANTÍGENOS

Debe utilizarse en personas que presentan síntomas.



Proteína

Identifica las proteínas del virus causante de COVID.

Permite saber si la persona tiene el virus en el momento.



Usualmente tarda de 15 a 30 minutos.



Se realiza a través de la toma de mucosa mediante hisopo en nariz.



## 3 PRUEBA SEROLÓGICA RÁPIDA

Se usa para corroborar que hubo presencia de infección aguda o es una infección tardía en personas recuperadas. **No es una prueba diagnóstica.**



Identifica la presencia de anticuerpos (IgM o IgG) creados contra el virus causante de COVID.

**IgM**= infección activa  
**IgG**= infección pasada

Permite saber si una persona ha estado expuesta al virus y desarrolló anticuerpos.



Usualmente tarda 15 minutos.



Se realiza a través de una muestra de sangre tomada con un piquete en el dedo.



**TODAS ESTAS PRUEBAS Y SU INTERPRETACIÓN DEBEN REALIZARSE EN SITIOS ESPECIALIZADOS CON PERSONAL CALIFICADO**