

# Com es diagnostica la infecció per SARS-CoV-2?

## Detectant la presència del virus



### Prova molecular (PCR i altres)

- 1 S'obté una mostra a partir de frotis de nas o de gola.
- 2 Si hi ha virus, s'amplifiquen els seus gens.

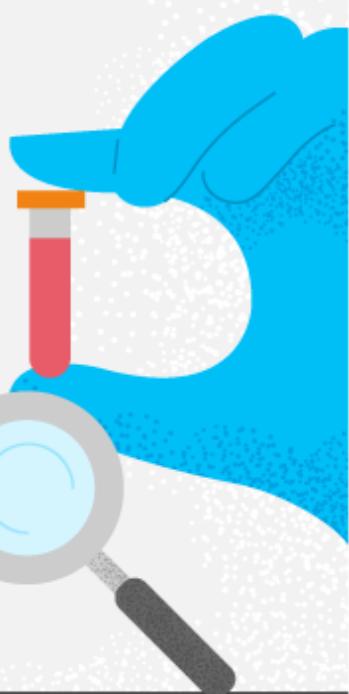
Permet identificar i aïllar persones amb infecció activa.



## Detectant anticossos contra el virus

### Prova serològica (ELISA i altres)

- 1 S'obté una mostra de sang.
- 2 Detecta infeccions actives o recents (IgM) o superades (IgG).



És essencial desenvolupar tests ràpids i fàcils de realitzar en qualsevol lloc per a detectar el màxim nombre de casos i frenar la transmissió tan aviat com es pugui.

Permet identificar persones amb immunitat al virus. Si es realitza a gran escala, dona una millor idea del nombre real de persones infectades.

