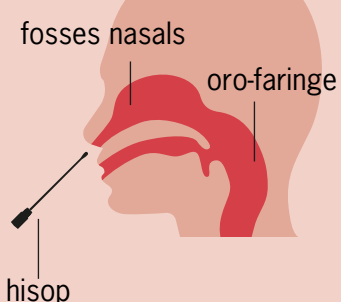


# COVID19 PROVA PCR vs TEST D'ANTÍGEN RÀPID vs TEST SEROLÒGIC

BUSQUEN PART DEL VIRUS

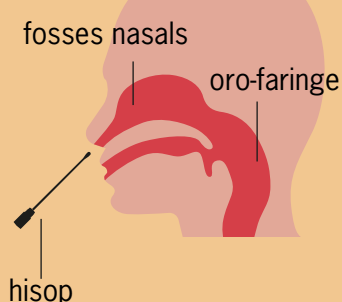
## PROVA PCR



Es pren una mostra amb un hisop que recull moc de les fosses nasals.

**Mostra**

## TEST ANTÍGEN RÀPID



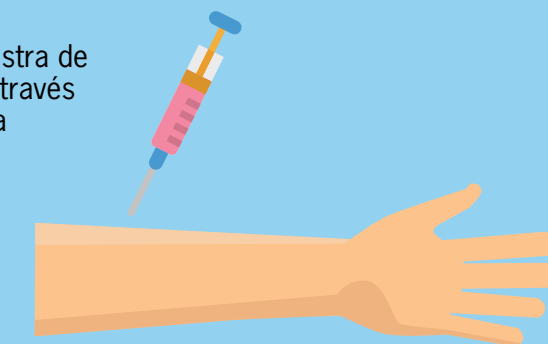
Es pren una mostra amb un hisop que recull moc de les fosses nasals.

**Mostra**

BUSCA LA RESPOSTA DEL NOSTRE COS (ANTICÒS) DAVANT LA PRESENCIA DEL VIRUS

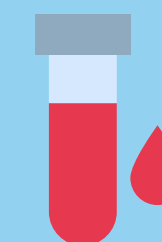
## TEST SEROLÒGIC

Es pren una mostra de sang (sèrum) a través d'una punxada a l'avantbraç.



Amb la mostra extreta, es detecta si hi ha hagut resposta del cos (anticòs) a la presència de virus.

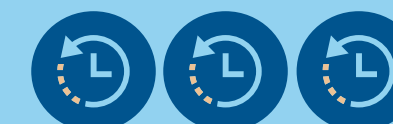
Es realitza una anàlisi per buscar la presència d'anticòs anti-virals. És a dir, la immunoglobina IgG.



**Estudi**

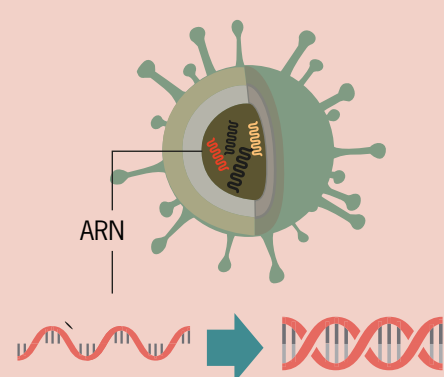
**Resultat**

48 - 72 hores



**Identifica**

Permet identificar persones que han estat en contacte amb el virus i han desenvolupat immunitat.



Amb la mostra extreta, es detecta la presència de virus. S'aconsegueix material genètic de l'interior del virus (ARN) que s'amplifica per a la seva anàlisi.

Amb la tècnica de l'amplificació del material genètic són necessàries poques quantitats del virus.

**Estudi**

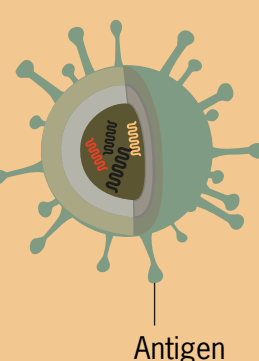
**Resultat**

24 - 72 hores

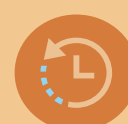


Permet identificar persones amb infecció activa.

**Identifica**



Amb la mostra extreta, es detecta la presència de proteïnes que es troben a la superfície del virus (antigen).



20 minuts

Permet identificar persones amb infecció activa.

Tenim dues tècniques per fer la PCR: una ràpida o Point of Care (tarda 2h i s'analitza mostra per mostra) i una de rutina (tarda 24 - 48h i analitza 70 mostres a la vegada). La PCR ràpida s'utilitza per a casos urgents.

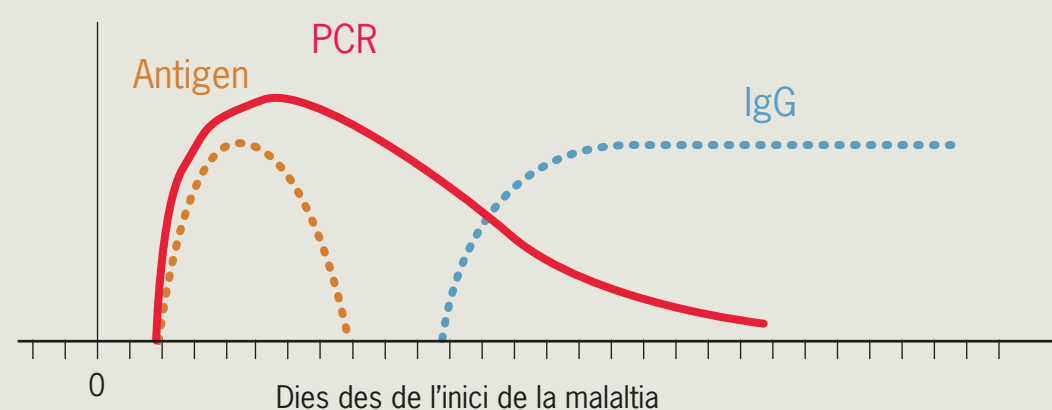
**A SSIBE ...**

Aquest tipus de test es fa en persones que tenen símptomes de 5 dies o menys d'evolució i l'utilitzen els serveis d'atenció primària i d'urgències (tant d'atenció primària com d'hospital).

**A SSIBE ...**

Durant els mesos de març a maig es van utilitzar tests serològics ràpids que es feien amb sang capilar (del dit) i el resultat s'obtenia en 15 minuts. Tanmateix el test serològic amb sang venosa és molt més fiable.

## Dies de malaltia i resposta immunològica



**TEST PCR** — La seva positivitat s'esté des de les primeres hores de la infecció fins que el procés finalitza per curació.

**TEST IgG** — Comencen a positivar-se en els últims dies de la infecció, quan el pacient s'està recuperant i, a diferència dels altres, es mantenen en el seu temps.

**Test d'Antigen ràpid** — La seva positivitat es dona especialment en els 5 primers dies de l'infecció.

Segueix-nos

@\_ssibe  
@\_ssibe  
ssibe.cat