

MGA PAGKAKAIBA NG PCR SA ANTIGEN TESTING

PCR TESTING

Mga Katangian:

- Ang PCR ay Polymerase Chain Reaction
- Nababatid nito ang impormasyon ng viral genetic
- Magandang sensitibo na nagpapalawig sa RNA upang ma detekto ang maliliit na bakas nito

Kailan gagamitin:

- Walang sintomas
- Maaga pa ang impeksyon (1-2 araw bago o matapos lumabas ang sintomas)
- Hinala o sigurado ang pagkalantad
- Para sa pagtupad sa patakaran ng dokumentasyon (pagbiyahe, paaralan, pagbisita sa doktor, trabaho)

ANTIGEN TESTING

Katangian:

- Nadedetekto: protina ng coronavirus spikes
- Mataas na sensitibo: kung positibo, ang kasiguruhan ng pagka positibo ay mataas (83%)
Mababang sensitibo: Kailangan ng maraming virus para ma detekto

Kailan gagamitin:

- May sintomas
 - Mag test sa ika-limang araw upang malaman kung kailan tatapusin ang aysolasyon
- Positibo: patuloy na mag-aysolayt hanggang sa ika-sampung araw ng pagkalantad
Negatibo: hindi na makakahawa at wala ng impeksyon (katapusan ng pagaysolayt)

