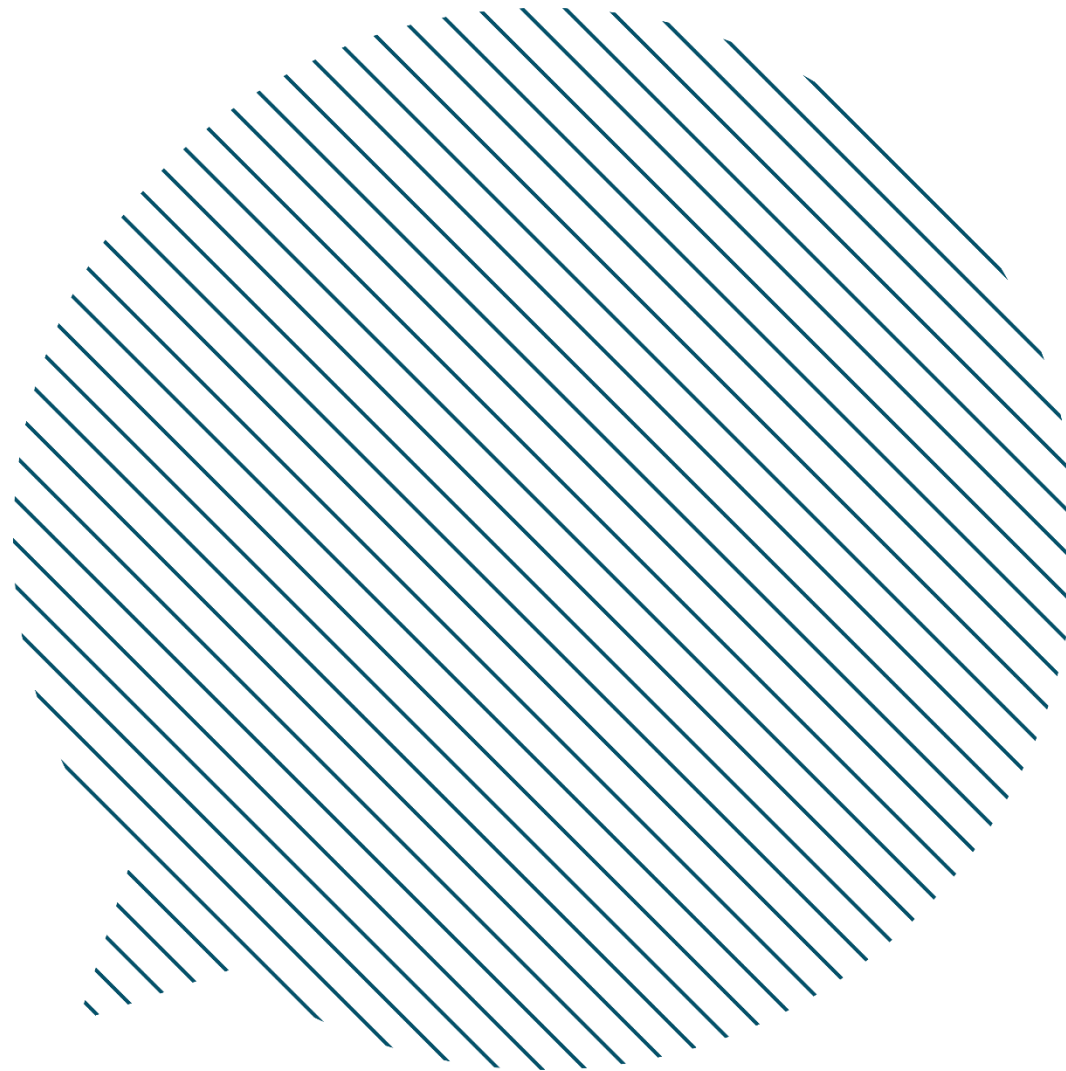


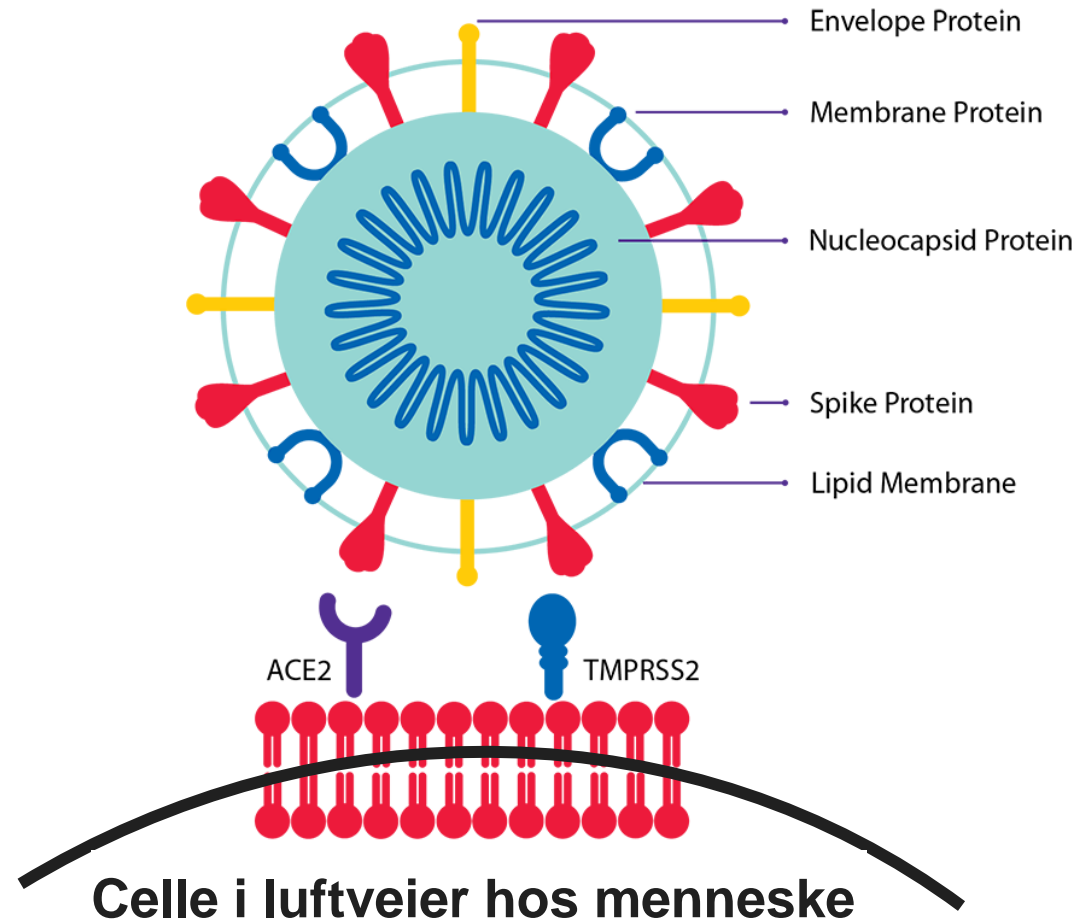
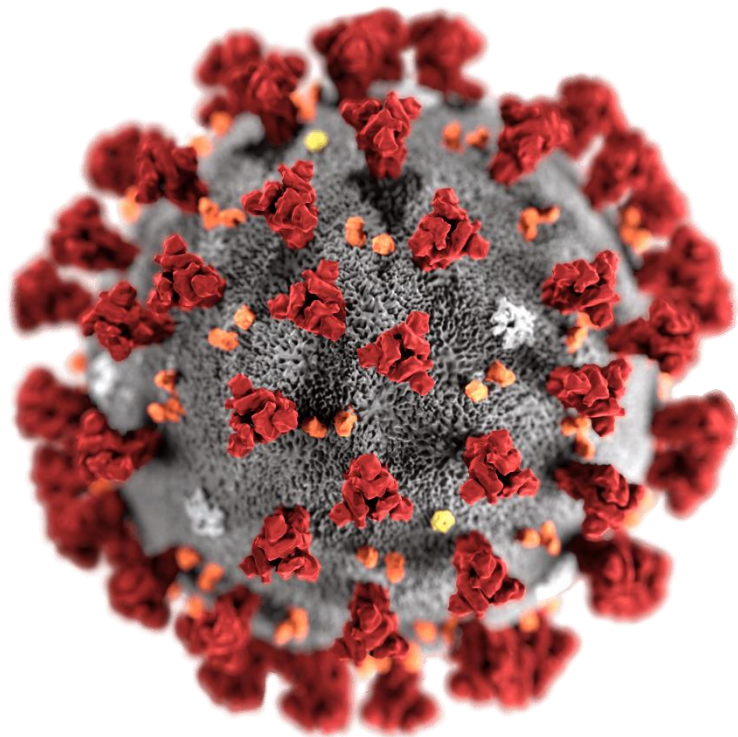
COVID-19

Tester & testing

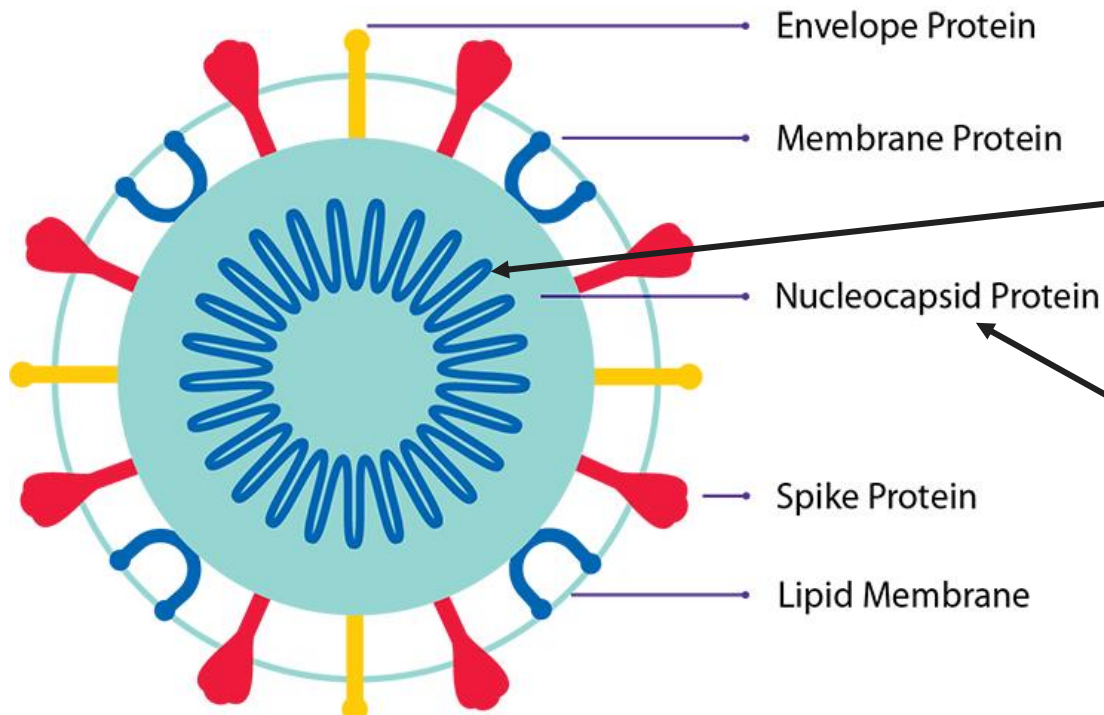
Magne Jebe Rekvig, seniorrådgiver



Viruset SARS-CoV-2 forårsaker covid-19



SARS-CoV-2 kan påvises på ulike måter



- **PCR** - (rtRT-q) Polymerase Chain Reaction
 - Deteksjon av **virusets arvestoff (RNA)**
- **Antigen** påvisning
 - Deteksjon av spesifikke **proteiner på viruset**

...dersom om man har dannet antistoffer mot viruset
kan disse påvises ved en antistoff-test (=serologi)...

Metode

= måte = prinsipp = teknologi

- PCR

- Antigentest = Ag-(hurtig)test

IgG/IgM antistoff-test



Nærhet til pasient

≈ hurtig → treg

*PNA – PasientNære Analyser
= PoC – Point of Care
= "Bedside"*

→

*Forsendelse til
sentralt laboratorium*

Metode

= måte = prinsipp = teknologi

- PCR

- Antigentest = Ag-(hurtig)test

~~IgG/IgM antistoff-test~~

Nærhet til pasient

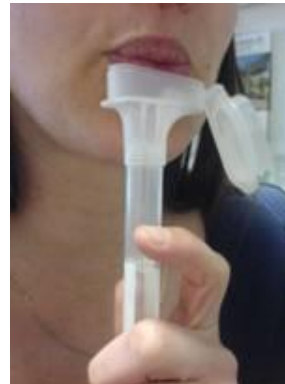
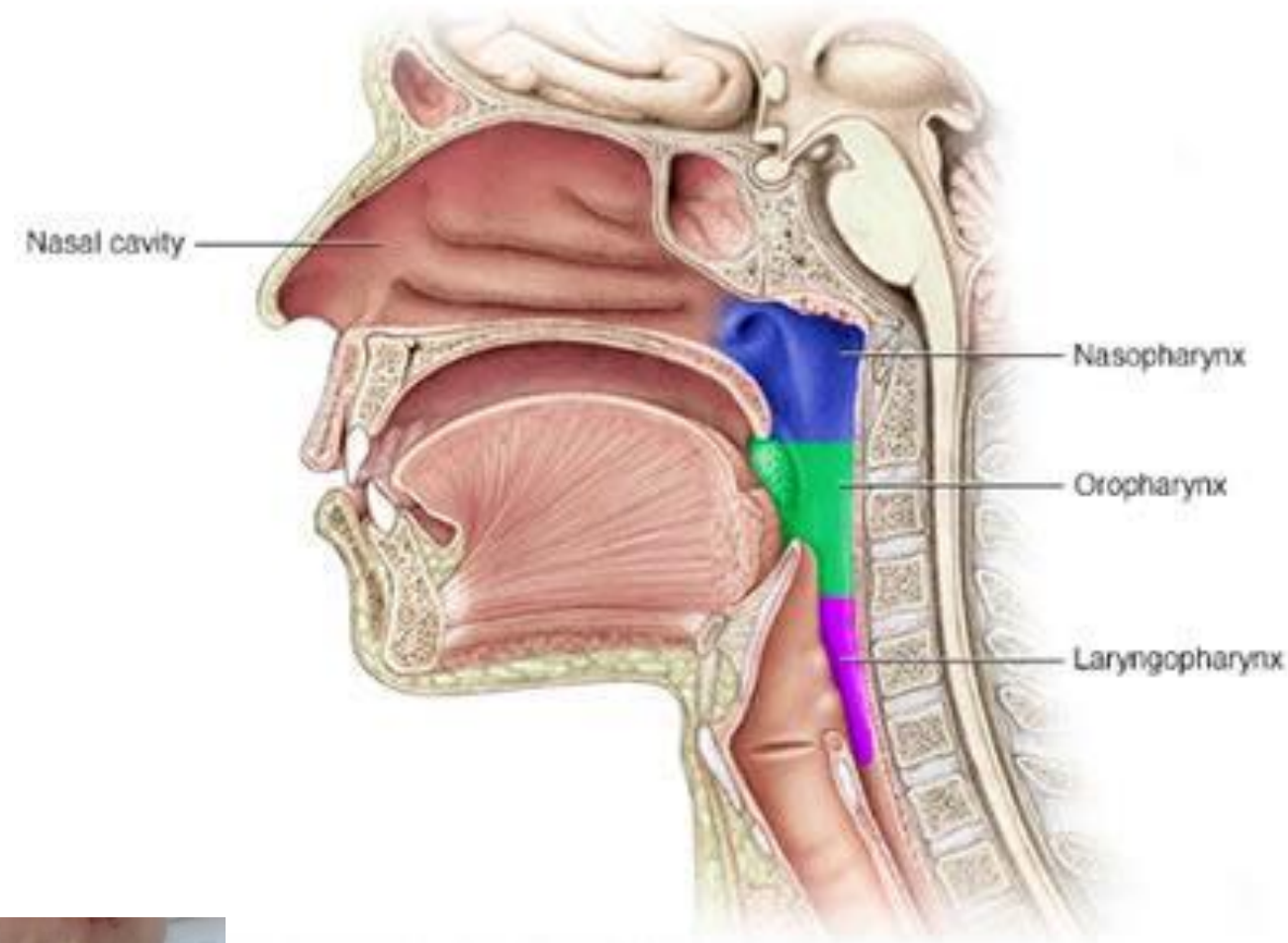
≈ hurtig → treg



Prøvetaking, Biologisk materiale

- Dyp nese
- Hals
- Nesevinge
- Spytt
- (bronkeoalveolær lavage, fæces ...)

- Serum, plasma, venøst og fingerstikk-fullblod



Selvprøvetaking



Helsepersonell

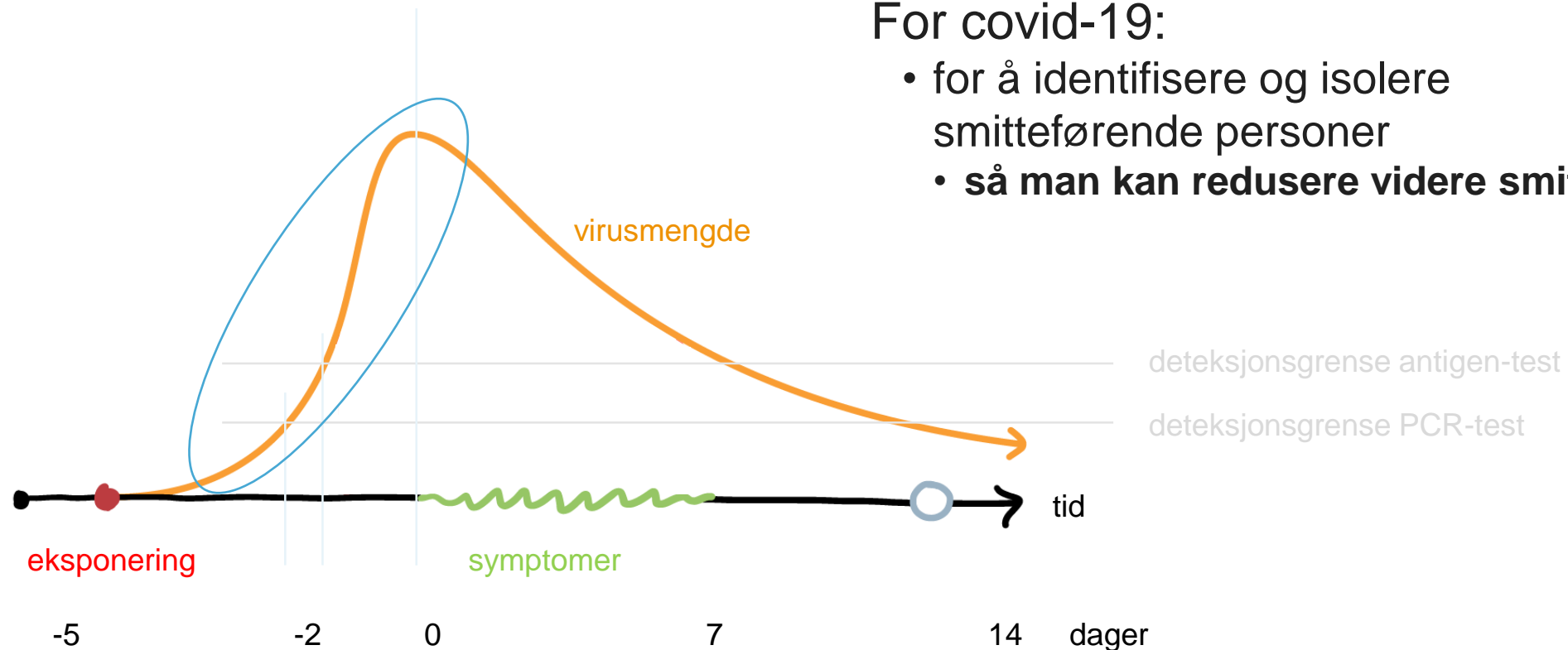
Hvorfor teste?

Tradisjonelt:

- for å stille diagnose
- **så man kan velge rett behandling**

For covid-19:

- for å identifisere og isolere smitteførende personer
- **så man kan redusere videre smitte**



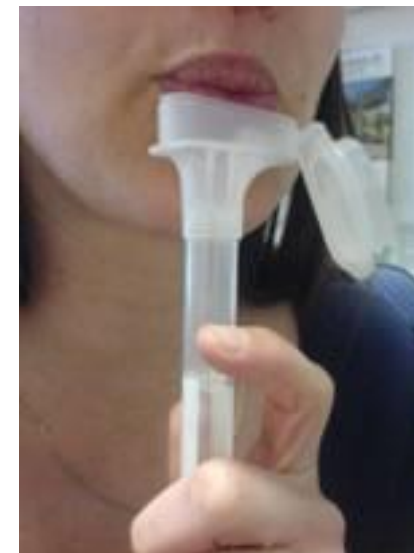
Spådom....



I dag



I desember



Vår 2021,
evnt neste pandemi...