

THETIS

KUNNINGARSKJAL

# Andevnisroynd fyri Covid-19



THETIS

# Hvat er ein andevnisroynd fyri Covid-19?

**Ein andevnisroynd vísir, um andevni eru at finna í blóðinum.**

**Eru andevni at finna í blóðinum, so merkir hetta mest sannlíkt:**

- at tú hefur verið smittað/ur við Covid-19
- ella er koppsett/ur fyri Covid-19

Eftir smittu er vanligt, at ein persónur skapar andevni eftir 8 dagar, og sama er galdandi fyri koppseting. Vit vita, sum nú er, at koppsetingin, ið verður brúkt her á landi, er 95 prosent effektiv.

**Tað, vit kunnu gera, er at kanna, um tú hefur andevni ímóti koronu.**

**Hetta verður gjørt soleiðis:**

1. Vit at taka eina blóðroynd
2. Kanna blóðið fyri IgG, sum er langtíðar andevni ímóti koronu
3. Senda kanningarúrslit til tín

## **ANDEVNI:**

Andevni eru verjan í kroppinum ímóti smittu, og tey virka soleiðis, at tey binda seg til virus. Tá ið eitt andevni hefur bundið seg til virus, er tað lættari hjá kroppinum at vinna yvir virus. Tey gera tað, at virus missir eginleikan at ota seg inn í kyknurnar í kroppinum, umframt at virus sleppur ikki at deila og tí spreidda seg.

## **IGG OG IGM ANDEVNI:**

IgM-andevnið er tað fyrsta andevnið, ið verður skapað eftir smittu og boðar frá, at vit er í fyrsta smittustigi í einari infektión. Tvs. vit mugu í sóttarhald, tí vit kunnu vera smittuberandi.

IgG-andevni verða harafturímóti skapað 7-10 dagar eftir smittu og verða verandi í blóðinum í eina tíð. Her tosa vit móguliga um mánaðir ella ár. (Hetta verður granskað júst nú). Og tað er nettupp her, at til ber at finna útav, um vit hava havt koronu fyrr ella eru koppsett fyri sjúkuna.

## **Ert tú so vardur fyri koronu, tí tú hefur andevni?**

- Um onnur virus vita vit, at ein verður immunur ella vardur, tá ið ein hefur skapað andevni, og tí verður mett, at soleiðis er eisini við koronu.

Vit vita eisini, at fólk, sum eru koppsett, kunnu vera smittuberarar. Tey kunnu smitta gjøgnum tað, sum eitur kontaktsmitta.

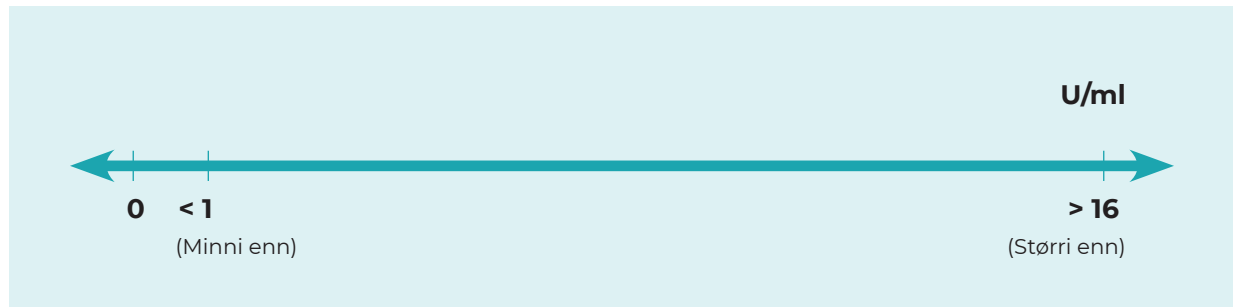
Verður IgG staðfest (IgG Antibody Detected) so hava vit skapað andevni ímóti koronu. Hetta merkir, at vit sera sannlíkt eru vard fyri koronusmittu.

## Hvussu skal úrslitið tulkast/skiljast?

Á serifikatinum (vátanarskjalinum), ið verður sent sum teldupostur, verður upplýst, um tú:

- mest sannlíkt hefur skapað andevni ímóti *Covid-19* (**SARS-CoV-2 IgG Antibody Detected**)
- mest sannlíkt ikki hefur skapað andevni ímóti *Covid-19* (**SARS-CoV-2- IgG Antibody Not Detected**)

Upplýst verður eisini um nøgdina av andevnum: **SARS-CoV-2 IgG Antibody Concentration:** Nøgdin av andevnum verður givin út í U/ml. (units pr. ml.) tvs. x antal av andevnum í hvørjum ml. av blóði.



**< 1** (Minni enn 1): Andevni eru ikki staðfest ímóti Covid-19. Hetta merkir, at eingin verja er ímóti Covid-19.

Eitt tal millum **1 - 16**: Andevni eru funnin ímóti Covid-19. Hetta merkir, at verja er ímóti Covid-19.

**> 16** (Størri enn 16): Andevni eru staðfest ímóti Covid-19. Hetta merkir, at tú mest sannlíkt hefur eina góða verju fyri Covid-19.

Størri talið er, størri er nøgdin av andevnum.



Øll, ið kanna síni andevni hjá Thetis, fáa eina slíka vátan sum hesa við telduposti.

**Sí mynd**



THETIS

# Hvørji krøv skulu lúkast fyri at fáa eina eftirfarandi Covid-19 andevniskanning?

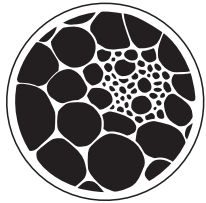
Fyri at sleppa undan, at royndin verður følsk positiv, verður mælt til, at:

- minst 10 dagar eru gingnir, síðan tú varð staðfestur positivur við Covid-19
- minst 8 dagar eru gingnir, síðan tú varð kopsett/ur

## Fyrivarni:

- Av tí at Covid-19 er ein nýggj sjúka, so er rættiliga nógv, ið vit ikki vita um hana enn. Tó, so læra vit alla tíðina meira og meira um hesa sjúku.
- Ábendingar eru um, at tað er ymiskt, hvussu sterk andevni hvør einstakur av okkum skapar, og eisini hvussu leingi tey verða verandi í kroppinum.
- Okkara royndir vísa, at tey, sum eru liðugt koppset fyri Covid-19, hava ofta eina nøgd, sum vísir >16 U/ml.
- Líkt er eisini til, at ymiskur heilivágur, ið skerjir immunverjuna, ber í sær, at færri ella eingi andevni verða skapað. Hetta merkir tó ikki, at eingin verja er yvirhøvur, men bara, at vit ikki síggja úrslitið í júst hesi royndini.

Sum nevnt, so verður gjølla granskað í hesum í lýtuni, og vónandi vita vit munandi meiri skjótt.



THETIS

**Sp/f THETIS**

Hoyviksvegur 51

100 Torshavn

Tel. 35 79 00

[thetis@thetis.fo](mailto:thetis@thetis.fo)