

## Muutoksia tutkimuksissa S -Korsol, ja S -D-25 10.1.2022 alkaen

**Menetelmä- ja tekopaikkamuutokset**
**Seerumin kortisoli ja D-vitamiini -tutkimusten määrittämenetelmät, tulostasot ja kortisolin viiteväli muuttuvat 10.1.2022.**

Tutkimusten tekopaikat muuttuvat Kymenlaakson keskussairaalan ja Pohjois-Kymen sairaalan laboratorioista HUSLAB-talon automaatiolaboratorioon Helsinkiin, minkä vuoksi vastausviiveet hieman kasvavat. Tutkimukset ovat jatkossa akkreditoituja.

**Tutkimus**

2129 **S -Korsol** Kortisoli

**Tulostaso uudella määrittämenetelmällä on keskimäärin 15% korkeampi.** Yksilöllinen vaihtelu huomioiden muutos voi olla +10% – +20%.

**Tulkinta:** Tutkimus soveltuu hypokortisolismiin poissulkuun. Hyväkuntoisilla aikuisilla S -Korsol aamuarvo  $\geq$  n. 300 nmol/l poissulkee hypokortisolismiin.

**Uudet viiteväli**

Ikä	Korsol (nmol/l)
0 - 5 vrk	15 - 546
6 vrk -1 kk	30 - 632
2 kk - 1 v	66 - 632
2 v - 13 v	69 - 632
14 v - 15 v	69 - 789
Yli 15 v	150 - 650

**Aiempi viiteväli**

Ikä	Korsol (nmol/l)
Aikuiset, aamu	172 - 497

**Huom!**
**Deksametasonikokeen (1225 Pt-DXM-R1)** ja sen yhteydessä tehtävän kortisoli-tutkimuksen S -Kors/R tulkinnessa ei tapahdu muutoksia.

**Tutkimus**

1220 **S -D-25** D-vitamiini-25-OH

**Tulostaso uudella määrittämenetelmällä vastaa keskimäärin aiempaa tulostasoa.** Yksittäisillä potilailla tulostaso voi kuitenkin muuttua, mikä voidaan varmistaa toistomittauksilla. Immunokemiallisissa menetelmissä käytettävien vasta-aineiden erot aiheuttavat hajontaa, jotka yleensä korostuvat pienillä pitoisuuksilla.

D-vitamiinin tavoitetaso säilyy ennallaan.

**Lisätietoa**

HUSLABin tutkimusohjekirja: [www.huslab.fi/ohjekirja](http://www.huslab.fi/ohjekirja)

**Allekirjoitukset**

Mikko Anttonen  
Erikoislääkäri

HUSLAB  
Kliininen kemia

puh. 050 464 4654  
mikko.anttonen@hus.fi

Tiina Noronkoski  
Sairaalakemisti,  
yksikön vastaava

HUSLAB  
Kliininen kemia  
Kymenlaakso

puh. 044 223 1404  
tiina.noronkoski@hus.fi

Eeva-Liisa Paattiniemi  
Vastuuyksikön päällikkö

HUSLAB  
Kliininen kemia

Etelä-Karjala ja Kymenlaakso  
puh. 040 146 3282  
eeva-liisa.paattiniemi@hus.fi