

Paraproteiinitutkimuksiin kuuluvissa virtsan proteiinifraktioissa tulostasomuutos 5.7.2021 alkaen

Tämä tiedote koskee kaikkia NordLabin asiakkaita.

2523 U -Prot-Fr Proteiinit, fraktiot, kertavirtsasta

2520 dU-Prot-Fr Proteiini, fraktiot vuorokausivirtsasta

Muutos tulee voimaan 5.7.2021

Muutoksen kuvaus

Reagenssimuutoksen johdosta virtsan proteiinin tulostaso nousee, mikä aiheuttaa tulostasomuutoksia virtsan proteiinifraktioihin erityisesti matalan proteinurian pitoisuuksilla. Virtsan proteiinin menetelmämuutoksesta katso tarkemmin erillinen tiedote.

Tulostasomuutos ei vaikuta proteiinifraktioiden eikä M-komponenttien suhteellisiin %-osuuksiin (eli muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta U-Prot-Fr tulokseen).

Virtsan proteiinin vuorokausierityksen tulostaso nousee erityisesti matalilla pitoisuuksilla ja elektroforeesin arvioitujen albumiinin ja M-komponenttien pitoisuudet ja vuorokausieritykset nousevat vastaavasti.

- Virtsan proteiinipitoisuuksilla alle 100 mg/l nousu on keskimäärin +100% (ka 50 mg/l), eli tulos on n. kaksinkertainen aikaisempaan verrattuna.
- Virtsan proteiinipitoisuuksilla 100-200 mg/l nousu on keskimäärin +50%
- Yli 200 mg/l nousu on keskimäärin +25%
- Yli 1000 mg/l tulostason nousu ei ole kliinisesti merkityksellinen

Tuloksiin liitetään 12kk ajan esim. lausunto: "Virtsan proteiinin menetelmä on muuttunut 5.7.2021, minkä myötä tulostaso on noussut".

Muutokset eivät koske seerumin proteiinia (S -Prot, S-Prot-fr).

Tiedusteluihin vastaavat

Sinikka Liimatainen, sinikka.liimatainen@nordlab.fi, p. 040 635 6285, sairaalakemisti

Minna Juntunen, minna.juntunen@nordlab.fi, p. 040 635 6389, sairaalakemisti

Irina Nagy, irina.nagy@nordlab.fi, p. 040 635 6290, apulaisylilääkäri

Tuija Männistö, johtava lääkäri

Jakelu Kaikki asiakkaat