

8.4.2025

Virtsan albumiinin ja kreatiniinin suhteen (U -AlbKre) voi ottaa mihin vuorokauden aikaan vain. Positiivinen tulos tulee kontrolloida aamun ensimmäisellä tai toisella virtsanäytteellä.

Tutkimus / Tutkimukset

[U -Albumiinin ja kreatiniinin suhde](#)[U -AlbKre \(4511\)](#)

Aihe

Kroonisen munuaistaudin seulontaa helpottaaksemme ISLABin alueella voi jatkossa antaa virtsanäytteen U -AlbKre -tutkimukseen riippumatta kellonajasta.

Positiivinen tulos tulee varmistaa aamun ensimmäisellä tai toisella virtsanäytteellä, jotta eliminoidaan esimerkiksi mahdollinen asentoproteinuria. Krooninen munuaistauti voidaan diagnosoida, jos todetaan yli 3 kuukauden ajan alentunut glomerulusten suodatusnopeus (eGFR) ja/tai koholla oleva virtsan albumiini-kreatiniinisuhde (tutkimus U -AlbKre).

Negatiivinen tulos (< 3 mg/mmol) on luotettava näytteenantoajasta riippumatta.

Huomioithan, että laboratorio voi raportoida tulokseksi myös 'Ei lasketa', jos osatutkimuksen virtsan albumiini (U -Alb) tai kreatiniini (U -Krea) on alle tai yli laboratorion mittausalueen.

Lisätietoja

Kroonista munuaistautia sairastaa noin 7–10 prosenttia suomalaisista, moni tietämättään, koska se ei yleensä varhaisvaiheessa aiheuta oireita. Munuaistautiin liittyy jo varhaisista taudin vaiheista alkaen suurentunut sydän- ja verisuonitapahtumien sekä ennenaikaisen kuoleman riski.

Kroonisen munuaistaudin riskiryhmiä ovat tyypin 1 tai tyypin 2 diabetesta sairastava, verenpainautia sairastavat sekä sydän- ja verisuonisairauksia sairastavat. Heiltä nämä seulontatutkimukset tulisi pääsääntöisesti ottaa vuosittain, osassa riskiryhmissä riittää seulonta 1–2 tai 1-5 vuoden välein.

Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen diabetesrekisterin mukaan virtsan albumiinin ja kreatiniinin suhteen tutkimista tehdään vielä liian harvoin diabeetikoille.

8.4.2025

Lähteet

Kroonisen munuaistaudin varhainen tunnistaminen ja hoito. Suomen nefrologiyhdistys

[MUNUAISTAUDIN TUNNISTAMINEN JA HOITO](#)

Tuija Männistö
professori
ISLAB

Jarkko Romppanen
osastonylilääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat

Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Internet, intranet

OA_NÄYTÖT, OA_KEMAUT