

ALBUMIININ JA KREATINIININ SUHDE (virtsa)

Atk-numero ja -lyhenne

4511 U -AlbKre

Johdanto

Diabeettisen nefropatian varhaisvaihetta on tavallisesti tutkittu yövirtsaan erittyneen albumiinin perusteella. Diabeettisen nefropatian varhaisseulontaan voidaan käyttää aamun ensimmäisestä kertänäytteestä määritetyn albumiinin ja kreatiniinin suhdetta. Tällöin virtsan keräys yön yli erilliseen astiaan ei ole tarpeen.

Indikaatiot

Diabeettisen nefropatian seulonta.

Potilaan esivalmistelu

Edellisenä iltana vältettävä kovaa fyysistä räsitusta. Aamun ensimmäinen virtsa otetaan keräysastiaan.

Näyte

2 ml hyvin sekoitettua kertavirtsa. Näytteeksi suositellaan aamun ensimmäistä virtsanäytettä.

Lapset: näytteeksi käy tarvittaessa myös keskisuihkuvirtsanäyte, miniminäytemäärä 1 ml.

Näytteen säilytys ja kuljetus

Näyte säilyy viikon jääkaapissa.

Menetelmä

Albumiinimääritys on immunoturbidimetrinen ja kreatiniinimääritys on entsymaattinen.

Tulos valmiina

Arkipäivisin samana päivänä.

Viitearvo

Alle 2.3 mg/mmol

Tulkinta

Diabeettisen nefropatian seulontaraja on 2.3 mg/mmol. Jos AlbKrea -suhde on yli seulontarajan, suositellaan mikroalbumiiniurian varmistamiseen cU-Alb määritystä.