

U -Kiteet- ja U -ErytDys -tutkimukset lopetetaan 17.3.2025

Tutkimukset	8503	U -Kiteet
	4210	U -ErytDys

Asia U -Kiteet -tutkimusta on käytetty tunnistettaessa joitakin aineenvaihduntasairauksiin liittyviä ja/tai munuaisia vaurioittavia kiteitä. U-ErytDys -tutkimusta on käytetty hematurian tason selvittämiseen.

Kyseisiä tutkimuksia pyydetään harvoin, jolloin laboratoriohoitajien ammattitaidon ylläpitäminen on vaikeaa. Osa kiteistä voi esiintyä moninaisissa muodoissa, ja toisaalta virtsassa voi olla tulkintaa häiritseviä tekijöitä kuten sakkaa tai limaa. Virtsan punasolujen muodon tulkinta vaatii kokemusta ja on subjektiivista. U-ErytDys- tutkimuksen tulokinnassa onkin laaja harmaa alue. Em. seikat heikentävät tulosten luotettavuutta ja kliinistä käyttökelpoisuutta.

Vuonna 2024 U -Kiteet -näytteitä oli noin 40 kpl ja kiteitä löytyi vain neljästä näytteestä. U -ErytDys-näytteitä oli 44 kpl. Näistä 18 näytettä ei tehty/onnistunut (esim. punasoluja liian vähän) ja 15 näytteessä tulos oli tulkinnallisesti harmaalla alueella, 7 näytteessä tulos alitti ja neljässä ylitti viiterajan. Valtaosassa näytteistä tulos oli siis joko harmaalla alueella tai tutkimusta ei tehty.

Kokonaisuudessaan U -Kiteet ja U -ErytDys -tutkimusten kliininen hyöty on vähäinen, tulosten luotettavuus epävarmaa ja osaamisen ylläpito haastavaa. Tutkimukset lopetaan 17.3.2025.

Yhteyshenkilöt kemisti Katariina Alagrund, katariina.alagrund@hus.fi, 050 427 2475 ja lääkäri Anna Lempiäinen, anna.lempiainen@hus.fi, 040 641 1470

Allekirjoitukset	Anna Lempiäinen Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 040 641 1470	Katariina Alagrund Kemisti HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2475	Lotta Joutsi-Korhonen Ylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2402
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------