

| Muutoksia U-Kivi - tutkimuksen lausunnoissa | |
|---|--|
| Muutos tulee voimaan | 17.2.2020 |
| Asian kuvaus | <p>Muutos koskee seuraavia tutkimuksia: 2058, U-Kivi, U-Kivianalyysi</p> <p>Uuden virtsatiekivianalyysilaitteen myötä olemme päivittäneet U-Kivi – tutkimuksen vastausmallia yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Lausunnot annetaan tästä eteenpäin kaikille niille Euroopan urologiyhdistyksen (The European Association of Urology, EAU) v. 2019 julkaisemassa ohjeistuksessa luetelluille kiville, jotka on menetelmällä mahdollista tunnistaa.</p> <p>Jatkossa annettava lausunto tulee olemaan muotoa: "Kalsiumoksalaatti (Calcium oxalate monohydrate, Whewellite)". Jos ainetason vastausta ei pystytä luotettavasti antamaan, annetaan vastauksena vain pääryhmä, esim. "Kalsiumoksalaatti". Jos kyseessä on sekakivi, mainitaan vastauksessa ensimmäisenä se komponentti, jota näytteessä on eniten. Virtsakivet, joista annetaan vain pääryhmätasoinen vastaus, ovat suluissa.</p> <p>Kivet, jotka vastataan jatkossa, ovat:</p> <p>Kalsiumoksalaatti (Calcium oxalate monohydrate , Whewellite) (Calcium oxalate dihydrate, Weddellite)</p> <p>Kalsiumfosfaatti Calcium hydrogen phosphate, Brushite (Basic calcium phosphate, Apatite) (b-tricalcium phosphate, Whitlockite) (Carbonate apatite (phosphate), Dahllite)</p> <p>Ammoniummagnesiumfosfaatti (Magnesium ammonium phosphate, Struvite) (Magnesium ammonium phosphate monohydrate, Dittmarite)</p> <p>Kalsiumkarbonaatti (Calcium carbonate, Aragonite) (Calcium carbonate, Calcite)</p> <p>Uraatti (Uric acid, Uricite) (Uric acid dehydrate, Uricite) (Sodium acid urate monohydrate)</p> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| | <p>(Potassium urate) (Ammonium urate)</p> <p>Kystiini, Cystine Ksantiini, Xanthine Proteiini, Proteins Kolesteroli, Cholesterol Kvartsi, Quartz Kipsi, Gypsum Muu</p> <p>riittämätön näyte ei voida luotettavasti analysoida</p> <p>Tällä hetkellä käytössä olevalla menetelmällä ja kirjastolla ei ole mahdollista antaa kaikista kivistä vastausta ainetasolla, mutta uusi lausuntomalli tulee mahdollistamaan tarkemman vastaamisen tulevaisuudessa.</p> | | | | |
| Näyte | Näytteenoton, -käsittelyn, säilytyksen ja lähetyksen ohjeistus säilyy ennallaan. | | | | |
| Tiedusteluihin vastaavat | <p>Määrityksen tekopaikka: Erikoiskemian laboratorio, puh. (31)3 1919</p> <p>Skem Tanja Savukoski, puh. 050 440 1773, tanja.savukoski@tyks.fi Eri Iris Salonen puh. 050 408 0430, iris.salonen@tyks.fi</p> | | | | |
| Kirjallisuus | <u>EAU Guidelines on Urolithiasis, 2019.</u> | | | | |
| Allekirjoitukset | <table> <tr> <td>Tanja Savukoski sairaalakemisti Tykslab Laboratoriotoimialue</td> <td>Veli Kairisto osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td> </tr> <tr> <td>Iiris Salonen erikoislääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td> <td>Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td> </tr> </table> | Tanja Savukoski sairaalakemisti Tykslab Laboratoriotoimialue | Veli Kairisto osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue | Iiris Salonen erikoislääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue | Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue |
| Tanja Savukoski sairaalakemisti Tykslab Laboratoriotoimialue | Veli Kairisto osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue | | | | |
| Iiris Salonen erikoislääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue | Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue | | | | |
| Jakelu | VSSH:n yksiköt, Turun hyvinvointitoimialue, VSSH:n alueen terveyskeskukset, Fimlab, HUSLAB | | | | |