

## KUSIHAPE ÖÖPÄEVASES URIINIS

<b>Lühend</b>	<b>dU-UA</b>
<b>Mõiste</b>	Kusihape on puriiniainevahetuse lõppsaadus. Kusihappe soolad (uraadid) filtreeruvad neerupäsmakestes ja reabsorbeeruvad peaaegu täielikult proksimaalsetes neerutorukestes. Samaaegselt toimub distaalsetes neerutorukestes uraatide resorptsioon. Kusihappe teke ja tema soolade eritumine uriiniga on normis tasakaalus.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podagra</li> <li>▪ abiuuring neerukivitõve diagnoosimisel</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Uriini kogumisnõu (ööpäevauriin), konservant 10 ml 5% NaOH
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Uriin: 20–25 °C 4 päeva Mitte säilitada külmikus (4–8 °C).
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Argipäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18
<b>Mõõtmismeetod</b>	Fotomeetria
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>1200–5900</b> µmol/d
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>dU-UA↑</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podagra</li> <li>▪ neerukivitõbi</li> <li>▪ müelo- ja lümfoproliferatiivsed haigused (leukeemia, lümfoom, müeloom, polütsüteemia)</li> <li>▪ kaasasündinud hüperurikeemia (Lesch-Nyhan sündroom)</li> <li>▪ Wilsoni tõbi</li> <li>▪ toksilised ained (alkohol, plii)</li> </ul> <p>Segavad tegurid: puriinirikas dieet (munad, liha, subproduktid, kaunviljad), ravimid (tsütotoksilised ravimid, diureetikumid, salitsülaadid, warfariin, vitamin C jt)</p> <p><b>dU-UA ↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kroonilised neeruhaigused</li> <li>▪ Fanconi sündroom</li> </ul> <p>Segavad tegurid: ravimid (allopurinool, aspiriin väikestes doosides jt)</p>
<b>Konsultatsioon</b>	Vaike Viia, Svetlana Norman, Eleonora Ellervee
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66102
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bishop ML, Fody EP, Schoeff L (2005) Clinical chemistry, 5<sup>th</sup> Edition, Lippincott Williams &amp; Wilkins: 227–230</li> <li>2. Fischach FT, Dunning MB (2004) A manual of laboratory and diagnostic tests, Lippincott Williams &amp; Wilkins: 234–236</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Eleonora Ellervee