

KUSIHAPE PLASMAS

Lühend	P-UA
Mõiste	Kusihape on puriiniainevahetuse lõppsaadus.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ podagra diagnostika, ravi jälgimine ▪ lisauuring neerupuudulikkuse korral ▪ lisauuring neerukivitõve ja artriitide diagnoosimisel ▪ pahaloomuliste kasvajate (leukeemia) kulu jälgimine
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti
Materjali säilivus ja transport	Plasma: 20–25 °C 3 päeva, 4–8 °C 7 päeva, –20 °C 6 kuud Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.
Teostamise aeg ja koht	Argipäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Fotomeetria
Referentsvahemikud	Mehed: 202–417 µmol/L Naised: 143–339 µmol/L
Tõlgendus	<p>UA↑ Hüperurikeemia</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ podagra ▪ neerupuudulikkus, neeruhaigused, šokk ▪ leukeemia, multiipelmüeloom, lümfoom jt tuumorid ▪ radio- ja kemoterapia ▪ hemolüütiline aneemia ▪ rasedustoksikoos ▪ metaboolne atsidoos, ketoatsidoos ▪ hüperlipoproteineemia, suhkurtõbi, rasvumine ▪ hüpötüreoidism, hüpo- ja hüperparatüreoidism ▪ pliiimürgistus ▪ psoriaas ▪ Downi sündroom <p>Segavad tegurid: puriinirikas dieet, stress, raske füüsiline koormus, nälginine, paljud ravimid</p> <p>UA↓ Hüpourikeemia</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ raske maksakahjustus, Wilsoni tõbi, obstruktiivne ikterus ▪ neerutorukete defektid, Fanconi sündroom ▪ äge intermitteeruv porfüüria ▪ Hodgkini lümfoom ▪ antidiureetilise hormooni liignõristuse sündroom (SIADH) ▪ ksantinuuria, galaktoseemia <p>Segavad tegurid: madala valgusisaldusega dieet, kohv, tee, podagra ravimid, aspiriin</p>
Konsultatsioon	Vaike Viia, Svetlana Norman
HK hinnakirja koodid	66102
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Burtis CA, Ashwood ER. (2006) Tietz textbook of clinical chemistry, 4th Edition, W.B. Saunders Company: 803-808 2. Fischbach FT, Dunning, MB (2004) A manual of laboratory diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: 353–354 3. Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 353–355
Koostaja	Liisa Kuhi