

<p>Testosteronin laskennallisen vapaan pitoisuuden ja vapaan testosteronin indeksin tulostason nousu: S-Testosteroni, vapaa, laskettu (S-Testo-VI, 12647) S-Vapaan testosteronin indeksi (Testo/SHBG, 828)</p>				
Muutos tulee voimaan	5.8.2019			
Asian kuvaus	<p>Tykslabin käyttämän sukupuolihormoneja sitovan globuliinin (P-SHBG) määrittymenetelmän valmistaja (Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, Saksa) laskee määrittymen tulostaso n. 20 % tutkimuksen tulostason vähittäisen liukuman korjaamiseksi 5.8.2019 alkaen. Muutoksesta on tiedotettu lähemmin Tykslabin laboratoriotiedotteessa 24/2019 (16.7.2019).</p> <p>Muutos vaikuttaa myös niiden tutkimusten tulostasiin, joiden tuloksen laskennassa käytetään SHBG:n pitoisuutta.</p> <p>SHBG:n tulostason korjauksen johdosta testosteronin laskennallisen vapaan pitoisuuden (S-Testosteroni, vapaa, laskettu; S-Testo-VI, 12647) tulostaso nousee keskimäärin n. 9 % 5.8.2019 alkaen. Tulostason prosentuaalinen nousu on keskimääräistä suurempi niissä näytteissä, joissa SHBG:n pitoisuus on korkea ja keskimääräistä pienempi niissä näytteissä, joissa SHBG:n pitoisuus on matala.</p> <p>SHBG:n tulostason korjauksen johdosta vapaan testosteronin indeksin (S-Vapaan testosteronin indeksi; Testo/SHBG, 828) tulostaso nousee n. 25 % 5.8.2019 alkaen.</p> <p>Kummankin laskennallisen tutkimuksen viitealueet säilyvät ennallaan koska ne on määritetty ennen SHBG:n tulostason liukumaa.</p> <p>Huom. Edellä kuvatut muutokset eivät vaikuta testosteronin kokonaispitoisuuteen (S-Testosteroni; S-Testo, 2735). Testosteronin kokonaispitoisuuden määrittymenetelmä ja sen tulostaso säilyvät ennallaan.</p> <p>Tutkimusten näytteenoton, -käsittelyn, säilytyksen ja lähetyksen ohjeistus ja tekotiheydet säilyvät ennallaan.</p>			
Tiedusteluihin vastaavat	Määrittymen tekopaikka os 931, puh. (31)3 1919 Skem Anne Renvall, puh 050 5604448 Skem Tanja Savukoski, puh 050 4401773 Oyl Pertti Koskinen, puh. (31)31890			
Allekirjoitukset	Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tyks Laboratorio- toimialue, Tykslab	Anne Renvall sairaalakemisti Tyks Laboratorio- toimialue, Tykslab	Tanja Savukoski sairaalakemisti Tyks Laboratorio- toimialue, Tykslab	Maria Raitakari ylilääkäri Tyks Laboratorio- toimialue, Tykslab

Jakelu	VSSHHP yksiköt, Turun hyvinvointitoimiala, VSSHHP:n alueen terveyskeskukset
