

## TSÜKLILISE TSITRULLEERITUD PEPTIIDI VASTASE IgG HULK SEERUMIS

|  |   |
|--|---|
| <b>Lühend</b>                          | <b>S-CCP IgG QN</b>   |
| <b>Mõiste</b>                          | <p>Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastased antikehad (CCP IgG) on autoantikehad, mida toodetakse immuunsüsteemi poolt. Tsitrulliin on arginiini biosünteesi kõrvalprodukt. Põletikulises liigesevedelikus võib suureneeda tsitrulliini tootmine ja valkude tsitrulleerimine, mis kutsub esile autoantikehade tekke.</p> <p>Varajase reumatoidartriidi diagnostikas (3–6 kuud pärast esmaste sümptomite avaldumist) võib CCP IgG positiivse vereanalüüsi tulemuse saada 50–60% patsientidel.</p> <p>Reumatoidartriidi kliinilises uuringus saadi CCP IgG otsustuspiiri &gt;17 kU/L juures meetodi sensitiivsuseks 67% ja spetsiifilisuseks 97%.</p> |
| <b>Näidustused</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ reumatoidartriidi diagnostika</li> <li>▪ artriitide diferentsiaaldiagnostika</li> <li>▪ reumatoidartriidi ravi jälgimine ja prognoosi hindamine</li> </ul>   |
| <b>Proovivõtu vahendid</b>             | Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti  |
| <b>Materjali säilivus ja transport</b> | 20...25 °C 3 päeva, 2...8 °C 8 päeva, –20 °C 1 kuu<br>Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.  |
| <b>Teostamise aeg ja koht</b>          | Argipäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18   |
| <b>Mõõtmismeetod</b>                   | Elektrokemoluminomeetria, Roche cobas   |
| <b>Referentsvahemikud</b>              | < 17 kU/L   |
| <b>Tõlgendus Positiivne</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ reumatoidartriidi spetsiifiline marker</li> <li>▪ prognostiline marker reumatoidartriidile ja erosiivse kahjustuse arengule</li> </ul> <p>Segavad tegurid: CCP IgG valenegatiivsed tulemused võib saada hüpergammaglobulineemiaga patsientidel</p>   |
| <b>Konsultatsioon</b>                  | Svetlana Norman, Vaike Viia   |
| <b>HK hinnakirja koodid</b>            | 66708   |
| <b>Kirjandus</b>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuch JJ, Kavanaugh A, Stein CM (2005) Rheumatology Diagnosis&amp;Therapeutics, 2nd Edition, Lippincott Williams&amp;Wilkins: 36</li> <li>2. Analüüsimeetodi infoleht Anti-CCP 2018-07, Roche Diagnostics</li> <li>3. <a href="https://labtestsonline.org/">https://labtestsonline.org/</a></li> </ol>   |
| <b>Koostaja</b>                        | Vaike Viia  |