

**S - hs-CRP (26)**

**Indikaatiot** Sydän- ja verisuonitautien (aterotromboosi) riskin arviointi.

**Näyte** 1 ml seerumia  
Lasten sormenpääverinäytteissä riittää 200 µl seerumia

**Säilytys ja lähetys** Säilytyy viikon jääkaapissa. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

**Menetelmä** Immunoturbidimetrinen menetelmä.  
Menetelmän herkkyys 0.15 mg/l

**Toimitusaika** 1 työpäivä

**Viitearvot** Vastasyntyneet, alle 0.26 mg/l  
Lapset, 8 vrk - 17v 0.06 - 3 mg/l  
Miehet, alkaen 18v 0.05 - 2.5 mg/l  
Naiset, alkaen 18 v 0.05 - 3 mg/l

**Tulkinta** Herkkää CRP-määrittystä voidaan käyttää lisääntyneen sydän- ja verisuonitautiriskin ja aterotromboosin riskin arviointiin. Koronaaritaudin, aivovaltimoiden tromboosin ja perifeerisen ateroskleroosin vaara on matala, jos P-CRP on alle 1,0 mg/l, keskitasoinen kun P-CRP on 1,0 - 3,0 mg/l ja suuri P -CRP kun pitoisuus on yli 3,0 mg/l. Asetosalisylihappona voi olla potilaalle hyödyksi, jos pitoisuus on selvästi koholla (yli 3,0 mg/l). Statiinihoito alentaa ja sukupuolihormonihoito nostaa pitoisuutta.

**Konsultointi** Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius  
Puh.040 922 5301  
mikko.helenius@vita.fi