

**S**

**Indikaatiot** Pääindikaationa aliravitsemustilan arviointi

**Näyte** 1 ml seerumia, lapset vähintään 0,5 ml.

**Säilytys ja lähetys** Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa.

**Menetelmä** Nefelometrinen

**Toimitusaika** 3 - 5 työpäivää

**Viitearvot** 0.20 - 0.40 g/l  
Lapset alle 1v. 0.10 - 0.15 g/l

**Tulkinta** Prealbumiini (transtyretiini) on seerumiproteiini, joka kuljettaa tyroksiinia. Se muodostaa myös kompleksin A-vitamiinia kuljettavan retinolin kanssa. Prealbumiini alenee albumiinia ja transferriniä nopeammin aliravitsemustiloissa. Prealbumiini voi laskea myös maksan proteiinisynteesin häiriöissä esim. maksakirroosissa. Arvot alle 0.1 g/l viittavat selvään aliravitsemukseen.

**Alihankinta** Kyllä.

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