

**S -Antitry (1038)**

**Indikaatiot** Alfa-1-antitrypsiinimäärittystä käytetään pääasiassa obstruktiivisen keuhkoemfyseeman sekä vastasyntyneiden lasten keltaisuuden ja maksatautiin selvittelyssä.

**Näyte** 1 ml seerumia

**Säilytys ja lähetys** Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

**Menetelmä** Fotometrinen, immunokemiallinen menetelmä

**Toimitusaika** 1-2 työpäivää

**Viitearvot** yli 18 v 0.9 - 2.0 g/l

Lapset

5 pv 0.8 - 2.0 g/l

6 pv - 1 v 0.9 - 2.7 g/l

2 - 4 v 0.7 - 3.0 g/l

5 - 18 v 0.9 - 2.7 g/l

**Tulkinta** Alfa-1-antitrypsiini voi olla alentunut geneettisistä syistä ja tämä puutos lisää riskiä sairastua krooniseen obstruktiiviseen emfyseemaan, maksakirroosiin tai fibroosiin.

Potilaiden, joilla on todettu puutostila, olisi ehdottomasti vältettävä tupakointia ja yleensäkin keuhkojen altistamista pölylle tai kaasuille.

Jos potilaalla todetaan alentunut alfa-1-antitrypsiinitaso, olisi syytä suorittaa genotyyppitys tai fenotyyppitys mahdollisen geneettisen taustan selvittämiseksi

**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen

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