

S -Teofy (2733)**Indikaatiot** Teofylliinihoidon seuranta.**Näyte** 1 ml seerumia.

Näyte otetaan geelittömään seerumiputkeen. Seerumi erotellaan sentrifugoinnin jälkeen puhtaaseen putkeen.

Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.

Minimipitoisuutta varten näyte otetaan ennen seuraavaa lääkkeenottokertaa. Läheteeseen merkitään lääkkeen edellinen ottoajankohta, annos sekä muu lääkitys.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.**Menetelmä** Entsyymi-immunologinen (CEDIA).**Toimitusaika** 3 työpäivää**Viitearvot** Terapeuttinen alue 44-110 µmol/l
Toksinen yli 110 µmol/l**Tulkinta** Sympatomeettien käytön yhteydessä optimaalinen teofylliinitaso on 25-50 mmol/l. Huippupitoisuus saavutetaan suun kautta otettaessa muutamassa tunnissa valmistuksesta riippuen. Imeytyminen voi kuitenkin yliannostuksessa olla hyvin hidasta. Esimerkiksi maksakirroosi tai sydämen vajaatoiminta voivat hidastaa teofylliinin eliminaatiota.**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen**Konsultointi** Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi