

**S -Midats (1894)****Indikaatiot** Midatsolaamihoidon seuranta**Näyte** 5 ml seerumia. Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki. Näyte tulee ottaa geelittömään seerumiputkeen. Seerumi erotellaan sentrifugoinnin jälkeen puhtaaseen putkeen.

Yleensä lääkeaineseurannassa näyte otetaan juuri ennen tavanomaista lääkkeenottoajankohtaa. Unilääkkeiden kohdalla verinäyte voidaan kuitenkin ottaa myös jonakin muuna ajankohtana, riippuen tutkimuksen tarkoituksesta.

**Säilytys ja lähetys** Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.**Menetelmä** LC-MS/MS**Toimitusaika** 3-5 työpäivää**Tulkinta** 15 mg:n annoksen jälkeen midatsolaamin huippupitoisuus (n. 0.3-0.6 µmol/l) seerumissa saavutetaan noin 0.5-1 tunnin kuluessa.**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen**Konsultointi**

Kemisti, FT Riia Plihtari

Puh. 045 7734 9026

riia.plihtari@vita.fi