

S -Kyhemag (2173)**Indikaatiot** Kylmähemagglutiniinisyndrooman selvittäminen.**Näyte** 2 ml lämpimänä eroteltu seerumi. Geeliputki ei sovellu näytteenottoon.

Seerumi:

5ml geelitön seerumiputki, josta seerumi on eroteltu lämpimänä (+37C).

Lämmitä geelitöntä näytteenottoputkea +37C:ssa noin 30 minuuttia ennen näytteenottoa. Näytteenoton jälkeen anna veren hyytyä lämpimässä (+37C). Erottele lämpimänä (+37C). Näytteenottopaikassa lämpimänä eroteltu seerumi säilytetään ja toimitetaan tutkivaan laboratorioon huoneenlämmössä.

Säilytys ja lähetys Toimitus laboratorioon 5 vrk sisällä. **Merkitse lämpökäsittely putkeen (lämpökäsittely).****Menetelmä** Humaanin O-punasolujen suora agglutinaatio + 4°C:ssa.**Toimitusaika** 2 - 3 työpäivää**Viitearvot** Normaali: Titteri alle 32

Matalatitterisillä kylmähemagglutiniineilla ei ole suurta kliinistä merkitystä.

Tulkinta Korkeita tittereitä (yli 1000) tavataan primaarisissa kylmähemagglutiniinitaudissa ja joskus monoklonaalisisissa tiloissa. Kylmähemagglutiniineja esiintyy myös infektioissa etenkin mykoplasmapneumoniassa ja joskus myös syfiliksessä, virusinfektiossa sekä kroonisissa lymfoproliferatiivisissa taudeissa ja autoimmuunissa hemolyyttisessä anemiassa. Kylmähemagglutiniineja esiintyy mykoplasmapneumonioissa n. 60 % potilaista. Antibiootit saattavat vaikuttaa estävästi kylmähemagglutiniinien muodostumiseen.**Alihankinta** Kyllä.**Konsultointi** Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fiMikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi