

HUS-yhtymä
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka

23.1.2001

UUSI MAHA-SUOLIKANAVAN SYÖVÄN MERKKIAINEMÄÄRITYS CA242 OTETAAN KÄYTTÖÖN 29.1.2001

Monoklonaalinen vasta-aine C242 tunnistaa suuren molekyylipainon omaavan musiininkaltaisen glykoproteinin, jota kutsutaan CA242:ksi. Seerumin CA242-pitoisuudet ovat koholla useassa eri syövässä, mutta erityisesti niissä, jotka ovat maha-suolikanavan alueella. Haimasyövässä CA242 on spesifisempi, mutta toisaalta hieman vähemmän herkkä kuin toinen musiininkaltainen merkkiaine, CA19-9. Paksunsuolen syövässä CEA:n ja CA242:n yhdistetty käyttö on herkempi osoittamaan taudin uusiutumista kuin jompikumpi näistä erikseen. Menetelmän viiteyläraja on 20 kU/L (95 persentiili on 21.7 kU/L, keskiarvo ja hajonta 8.0 ± 6.7 kU/L, n=200 tervettä yksilöä).

Lyhenne S -CA242, täydellinen nimi **S -CA242 antigeeni ja tutkimusnro 8633**

Määrittäminen Kerran viikossa

Menetelmä Immunoentsymometrinen (CanAg[®] Diagnostics, Göteborg)

Hinta 112 mk

Tiedustelut Kliininen tulkinta osastonylilääkäri Caj Haglund, puh. (09) 471 72427,
Kirurgian toimiala, Meilahden sairaala.

Ulf-Håkan Stenman
osastonylilääkäri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Naistenklinikka
puh. (09) 471 72947

Henrik Alfthan
kemisti
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Naistenklinikka
puh. (09) 471 74901