Kasvajaantigeen CA 125

Kasvajaantigeen CA 125 on kõrge molekulkaaluga glükoproteiin. Teda leidub epiteliaalsetes mittemutsinoossetes munasarja pahaloomulistes kasvajates. CA 125 ei ole leitud normaalsete munasarjade epiteelilt.

Näidustused

- Munasarja vähi patsientide ravijärgne jälgimine retsidiivide ja haiguse progresseerumise suhtes. Minimaalne kordustestimise intervall 1 kuu.
- Väikevaagna protsessiga patsientide kasvajariski hindamine koos marekriga HE4 ROMA indeksi koosseisus

Referentsvahemik
< 35 kU/L

Kliiniline tõlgendus

Kontsentratsiooni suurenemine:

Maliigsed seisundid:

- munasarja vähk
- endomeetriumi vähk
- kopsuvähk

Beniigsed seisundid:

- rasedus
- ovulatsioon
- munasarja tsüst ja metaplaasia
- endometrioos
- tservitsiit
- emakamüoom
- efusioonid
- kopsuinfektsioonid
- neerupuudulikkus
- maksahaigused (hepatiit, tsirroos, maksapuudulikkus)

Kasutamise piirangud:

- CA 125-l on teistest kasvajamarkeritest sagedamini valepositiivseid tulemusi (kuni 30% healoomulisteks osutunud protsesside puhul).
- Erinevad CA 125 mõõtmismeetodid annavad erinevaid arvulisi väärtusi. Markerit ei saa

dünaamiliselt jälgida, kui labor on jälgimisperioodil muutnud oma meetodit või uuringud on tehtud eri laborites erinevate mõõtemeetoditega.

Proovi-/ uuringumaterjal	Veeniveri/plasma Veeniveri/seerum
Proovianum	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork) Geeliga CAT katsuti (kollane kork)
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jt transpordi tingimused	2...8 °C 5 päeva -15...-25 °C 3 kuud
Teostamise sagedus	24 h
Mõõtemeetod	Elektrokemiluminestsents (ECLIA).
HK kood	66707

Kirjandus

1. Molina R, Filella X, Augè JM, Escudero JM. Clinical value of tumor markers. Current status and future prospects III. Roche 2011.
2. Insert sheet CA 125_II.ms_11776223190.V1.en[1]. Roche Diagnostics 2014.

Koostanud Marge Kütt, laboriarst, laboratooriumi juhataja

21.04.2017

Viimati uuendatud 10.11.2024