Kasvajaantigeen CA 15-3

Kasvajaantigeen CA 15-3 (CA 15-3)

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi automaatliini labor
Telefonid: 617 1027; 617 1661

Üldiseloomustus

Kasvajaantigeen CA 15-3 on mutsiinitaoline antigeen, mida leidub rinna-ja munasarja kasvajate koes.

Näidustused

- Abiuuring rinnavähi diagnoosimisel
- II ja II staadiumi rinnavähi patsientide ravijärgne jälgimine varaseks taastekke avastamiseks. Minimaalne kordustestimise intervall 2 kuud.
- Metastaseerunud rinnavähiga patsientide ravivastuse olemasolu hindamine

Referentsvahemik

< 26 kU/L

Kliiniline tõlgendus

CA 15-3 plasmakontsentratsiooni suurendavad:

Maliigsed seisundid:

- rinnavähk
- munasarja vähk

Beniigsed seisundid:

- neerupuudulikkus

- maksahaigused (hepatiit, tsirroos, maksapuudulikkus, ikterusega seisundid)
- efusioonid
- megaloblastiline aneemia
- munasarja tsüst

- kopsuhaigused
- autoimmuunsed haigused

Kasutamise piirangud:

- Erinevad CA 15-3 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	Seerum, plasma 20…25 °C 48 tundi Seerum, plasma 2...8 °C 5 päeva Seerum, plasma -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.CA_15-3_II.ms_03045838122.V20.en[1]. Roche Diagnostics 2018-10.

Koostanud Marge Kütt, laboriarst, laboratooriumi juhataja

Viimati uuendatud 10.11.2024