

KASVAJAANTIGEEN CA 15-3 PLASMAS

Lühend	P-CA 15-3
Mõiste	Kasvajaantigeen, karbohüdraatantigeen, glükoproteiin, mutsiin
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ lisauuring rinnavähi kulu seireks ▪ lisauuring rinnavähi ravi seires: varane retsidiivi diagnostika II ja III staadiumi kartsinoomiga kliiniliste ilminguteta haigetel ▪ lisauuring rinnavähi metastaaside varaseks diagnostikaks (soovitavalt koos kartsinoembrüonaalse antigeeniga)
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti
Materjali säilivus ja transport	Plasma: 20–25 °C 2 päeva, 2–8 °C 5 päeva, –20 °C 3 kuud Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Meetod	Elektrokemoluminomeetria - Roche Cobas 6000
Referentsvahemikud	< 25 IU/ml
Tõlgendus CA 15-3↑	<p>Rinnavähk:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ suur kontsentratsioon rinnavähahaige seerumis viitab enamasti metastaasidele ▪ kontsentratsiooni suurenemine ravi järgselt tähendab raviefekti puudumist, muutumatu kontsentratsioon tagasihoidlikku või puuduvat raviefekti <p>Muud põhjused:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kõhunäärme, kopsu, kolorektaalsed, munasarja ja maksa vähkkasvajad ▪ maksahaigused (krooniline hepatiit, maksatsirroos) ▪ healoomulised rinnakasvajad ▪ sarkoidoos, tuberkuloos, SLE
CA 15-3↓	<ul style="list-style-type: none"> ▪ rinnavähi ravi järgselt viitab ravi tõhususele
Konsultatsioon	Vaike Viia, Svetlana Norman
HK hinnakirja koodid	66707
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fleisher M, Dnistrian AM, Sturgeon CM, et al (2002) Practice guidelines and recommendations for use of tumor markers in the clinic, NACB Laboratory medicine practice guidelines, 15: 12–15 2. Fischbach FT, Dunning MB (2004) A manual of laboratory and diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: 624 3. Bishop ML, Fody EP and Schoeff L (2005) Clinical Chemistry, 5th Edition, Lippincott, Williams & Wilkins: 613
Koostaja	Eola Valdre