

KASVAJAANTIGEEN CA 19-9 PLASMAS

Lühend	P-CA 19-9
Mõiste	Kasvajaantigeen, karbohüdraatantigeen, glükoproteiin, mutsiin, vähirakkudes gangliosiidina, Lewis A vererühma antigeen
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ lisauuring gastrointestinaaltraktist pärit adenokartsinoomide, eriti kõhunäärme, mao ja sapiteede vähkkasvajate kulu ja ravi seireks ▪ harvem sobib lisauuringuna ka kolorektaalvähi või kopsuvähi kulu ja ravi seireks.
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti
Materjali säilivus ja transport	Plasma: 20–25 °C 5 päeva, 2–8 °C 14 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	< 27 U/ml
Tõlgendus CA 19-9[↑]	<ul style="list-style-type: none"> ▪ kõhunäärme (80–90% haigetest), sapiteede (60–70% haigetest) ja mao vähkkasvajad, harvem kolorektaal-, kopsu- või muu paikmega adenokartsinoomid ▪ > 1000 U/ml on protsessi healoomulisus ebatõenäoline, suure tõenäosusega viitab metastaasidele <p>Muud põhjused:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pankreatiidi ja kolestaasi korral esineb suurenenud kontsentratsiooni ligi 30% juhtudest, harva suureneb see üle 500 U/ml. <p>Märkus: Tuleb arvestada, et CA 19-9 ei avaldu umbes 3–7% populatsioonist, kes on harva esineva vererühmaga Le(a⁻b⁻).</p>
Konsultatsioon	Vaike Viia, Svetlana Norman
HK hinnakirja koodid	66707
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bishop ML, Fody EP, Schoeff L (2005) Clinical Chemistry, 5th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: 613 2. Perkins GL, Slater ED, Sanders GK et al (2003) Serum Tumor Markers, American Family Physician 68: 1075–1082
Koostaja	Eola Valdre