

➤ INEP je sa kolegama iz instituta IMGGI i IMI realizator evropskog projekta **HISERBS - Unapređenje zdravlja u Srbiji kroz jačanje biomedicinske nauke i tehnologije** čiji je cilj unapređenje i osavremenjivanje analize tumorskih markera. Sa nama u realizaciji ovih ciljeva učestvuju i kolege iz mnogih zdravstvenih ustanova Srbije i Evrope.

Zašto uraditi test za određivanje koncentracije tumorskih markera?

Određivanje tumorskih markera u serumu korisno je:

- u ranoj dijagnostici (skriningu) malignih oboljenja
- kao pomoć pri postavljanju dijagnoze i proceni stadijuma bolesti
- u predviđanju prognoze bolesti
- u planiranju terapije, predviđanju odgovora ili rezistencije na terapiju i praćenju terapije
- u praćenju toka bolesti i ranom otkrivanju recidiva.

Svaka metoda za određivanje tumorskih markera i svaka laboratorija ima svoje opsege normalnih vrednosti i različite analitičke karakteristike.

Zašto da određujete tumorske markere u INEP-u?

- Zato što imamo iskustvo u radu sa tumorskim markerima duže od dve decenije
- Zato što se određivanje tumorskih markera radi u skladu sa najvišim međunarodnim zahtevima, u laboratoriji akreditovanoj prema standardu ISO/IEC 17025
- Zato što naši istraživači u okviru naučnoistraživačkih projekata izučavaju strukturu, različite forme, i koncentracijske promene tumorskih markera
- Naše znanje, stručnost, savest, kompetentnost i primenjeni sistem upravljanja kvalitetom garantuju pouzdanost rezultata

Postoji veliki broj metoda za određivanje tumorskih markera u serumu. Kako se vrednosti mogu razlikovati kod različitih metoda, preporučuje se da se određivanje tumorskih markera vrši u istoj laboratoriji.

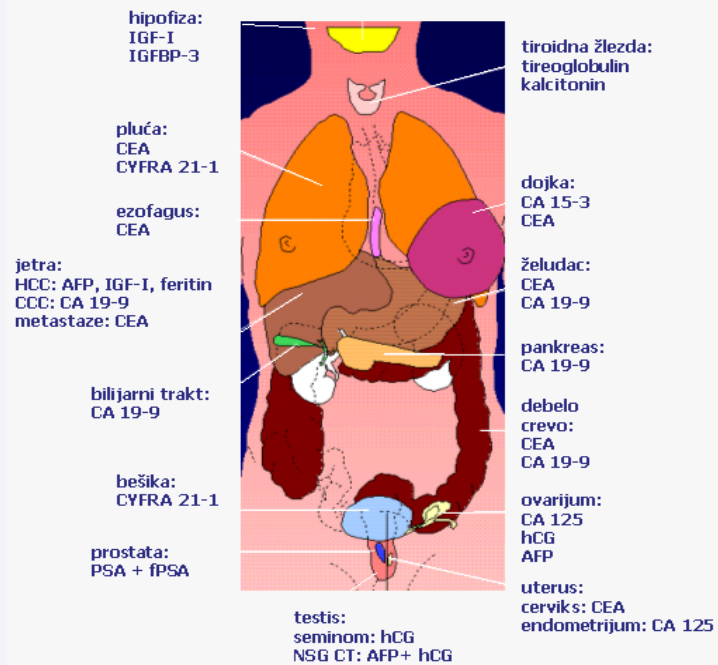
Zavod za laboratorijsku dijagnostiku INEP radi:

- ◆ radnim danom 7:30-20:00
- ◆ subotom 8:00-12:00

Sve informacije možete dobiti putem telefona 011/2610-126 ili 011/193-194

Koje bi serumske tumorske markere trebalo određivati?

Serumski tumorski markeri koji se određuju u slučaju kancera prikazanih organa:



Koncentraciju svakog od navedenih tumorskih markera možete brzo i pouzdano odrediti u INEP-u.

Kako se određuju serumski tumorski markeri?

- Uzorak je Vaš serum
- Svaki tumorski marker određuje se posebnim imunohemijskim testom u kome se koriste specifična monoklonska antitela

Kako se treba pripremiti za određivanje tumorskih markera?

- Nije potrebna posebna priprema za vađenje krvi.

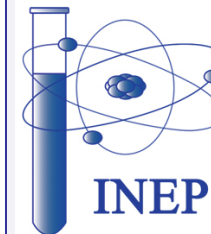


Univerzitet u Beogradu
Institut za primenu nuklearne
energije
Zavod za laboratorijsku
dijagnostiku INEP

ISO 9001; ISO/IEC 17025

Banatska 31b, 11080 Beograd, Srbija
Tel: (+381 11) 2618 696
Fax: (+381 11) 618 724

www.inep.co.yu mail@ inep.co.yu

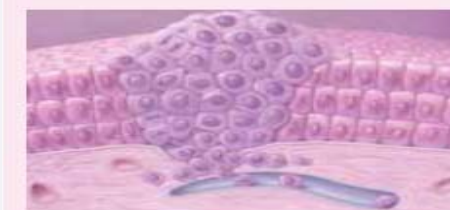


Šta bi svako od nas trebalo da zna o tumorskim markerima i kako nam oni mogu biti od koristi

Tumorski markeri su supstance/molekuli čije se pojavljivanje ili povećanje koncentracije u odnosu na zdravo stanje dovodi u vezu sa pojavom maligne bolesti. Tumor markeri su nekad specifični za organ/tkivo, a često se više markera može povezati sa malignitetima istog tkiva.



Normalni epitel



Karcinom