

NAZIV PRETRAGE	BIOLOŠKI MATERIJAL	VRSTA SPREMNIKA (boja čepa)	VRIJEME IZRADE	METODA	NAPOMENE
ACIDOBAZNA RAVNOTEŽA (ABS)	arterijska krv venska krv kapilarna krv	Heparinizirana šprica Heparinizirana šprica Heparinizirana kapilara	< 30 min	Direktna potenciometrija, amperometrija	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
AKTIVIRANO PARCIJALNO TROMBOPLASTINSKO VRIJEME (APTV)	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 2 h	Koagulometrija	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
ALANINAMINOTRANSFERAZA (ALT)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	
ALBUMIN	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	
alfa-1-FETOPROTEIN (AFP)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
alfa-AMILAZA (AMS)	serum urin	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	
ALKALNA FOSFATAZA (ALP)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	
AMONIJAK	plazma	Epruveta: Li-heparin (zeleni)	< 1 h	Fotometrija	Uzorak odmah po uzorkovanju staviti u čašu s ledom i vodom te dostaviti u laboratorij unutar 15 min od uzorkovanja.

					Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci.
ANORGANSKI FOSFATI	serum urin (porcija / 24h)	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.
ANTI Xa Niskomolekularni heparin	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 2 h	Fotometrija s kromogenom	Krv uzorkovati 4 sata nakon primjene lijeka.
ANTITROMBIN-aktivnost	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 2 h	Fotometrija s kromogenom	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
ANTI-ENDOMIZIJSKA ANTITIJELA IgA (EMA-IgA)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	30 dana	Indirektna imunofluorescencija	
ANTI-SARS-CoV2 ANTITIJELA IgM/IgG	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	ECLIA	
ANTITIJELA NA DEAMINIRANE GLIJADINSKE PEPTIDE IgG (DGP-IgG)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 15 dana	FEIA	
ANTITIJELA NA HUMANU TRANGLUTAMINAZU IgA (tTG-IgA)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	15 dana	FEIA	
ANTITIJELA NA STREPTOLIZIN O (ASO)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Imunoturbidimetrija	
L-ASPARAGINAZA	serum	Epruveta:	< 7 dana	Indooxin metoda -	Ovisno o vrsti lijeka koji se primjenjuje

	plazma	klot aktivator/gel (žuta) K2EDTA (ljubičasta)		spektrofotometrija	ovisi i vrijeme uzorkovanja krvi: - PEG asparaginaza – 7 dana i 14 dana nakon primljene doze lijeka - Erwinaza –2 dana (48h) nakon primljene doze lijeka Ukoliko se uzorak transportira iz drugih ustanova, odvojeni i smrznuti serum/plazmu potrebno je transportirati na suhom ledu.
ASPARTATAMINOTRANSFERAZA (AST)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	
BILIRUBIN-konjugirani	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	
BILIRUBIN-ukupni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	
BRZINA SEDIMENTACIJE ERITROCITA (SE)	puna krv	Epruveta: K ₂ EDTA (ljubičasta) Mikroepruveta: K ₂ EDTA (crvena)	< 8 h		
CISTATIN C	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Imunoturbidimetrija	
C-REAKTIVNI PROTEIN (CRP)	serum puna krv	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Mikroepruveta:	Hitno: < 30 min Redovno: < 8 h	Imunoturbidimetrija	

		K ₂ EDTA (crvena)			
D-DIMERI	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 2 h	Imunoturbidimetrija	Ne prihvaćaju se zgrušani, hemolizirani i lipemični uzorci.
DEHIDROEPIANDROSTERON (DHEA)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
EOZINOFILNI KATIONSKE PROTEIN (ECP)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	<15 dana	FEIA	
ESTRADIOL	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja spolnih hormona!
ETILNI ALKOHOL (ETANOL)	plazma	Epruveta: Li-heparin (zelena)	< 1 h	Fotometrija	Koristiti bezalkoholni dezinficijens (eter ili benzin)!
FERITIN	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
FIBRINOGEN-aktivnost	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 2 h	Koagulometrija	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
FOLIKUL STIMULIRAJUĆI HORMON (FSH)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja spolnih hormona!
gama-GLUTAMILTRANSFERAZA (GGT)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	

		(žuta)			
GLOBULIN KOJI VEŽE SPOLNE HORMONE (SHBG)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
GLUKOZA	serum plazma	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Mikroepuveta: K ₂ EDTA (crvena)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	
HAPTOGLOBIN (HP)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Imunoturbidimetrija	
HDL-KOLESTEROL	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Homogena	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja lipidnog statusa!
HEMOGLOBIN-OKULTNO KRVARENJE	stolica	Posudica za stolicu	< 1 h	Vizualna metoda (Gvajakov test)	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja okultnog krvarenja u stolici!
HORMON LUTEINIZACIJE (LH)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
IMUNOGLOBULIN A (IgA)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Imunoturbidimetrija	
IMUNOGLOBULIN G (IgG)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Imunoturbidimetrija	
IMUNOGLOBULIN M	serum	Epruveta:	< 8 h	Imunoturbidimetrija	

(IgM)		klot aktivator/gel (žuta)			
IMUNOGLOBULIN E-ukupni (uIgE)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 5 dana	CLIA	
IMUNOGLOBULIN E-specifični (sIgE)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 5 dana -alergenske molekule: < 15 dana	CLIA FEIA	DLAKA / EPITEL <ul style="list-style-type: none"> ● e1 epitel i dlaka mačke ● e5 dlaka psa GRINJE <ul style="list-style-type: none"> ● d1 (<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>) ● d2 (<i>Dermatophagoides farinae</i>) HRANA <ul style="list-style-type: none"> ● f1 bjelanjak jajeta ● f2 kravlje mlijeko ● f3 bakalar ● f4 pšenično brašno ● f9 riža ● f13 kikiriki ● f14 soja ● f17 lješnjak ● f25 rajčica ● f26 svinjetina ● f27 govedina ● f31 mrkva ● f33 naranča ● f35 krumpir ● f44 jagoda ● f49 jabuka ● f61 sardina ● f79 gluten ● f83 piletina ● f84 kivi ● f85 celer ● f92 banana ● f93 kakao

					<ul style="list-style-type: none">● f95 breskva● f208 limun● f256 orah● f423 kikiriki: konglutin (r Ara h 2)● f425 lješnjak (LTP) (r Cor a 8)● f440 lješnjak: globulin 11S (n Cor a 9) LIJEKOVI <ul style="list-style-type: none">● c1 (Penicilloyl G)● c2 (Penicilloyl V)● c5 (Ampicilloyl)● c6 (Amoxicilloyl) OPNOKRILCI / INSEKTI <ul style="list-style-type: none">● i1 pčela medarica (<i>Apis mellifera</i>)● i3 osa (<i>Vespula spp.</i>)● i75 stršljen (<i>Vespa crabro</i>)● pčela: fosfolipaza A2 (r Api m 1)● osa: antigen 5 (r Ves v 5) PARAZITI <ul style="list-style-type: none">● p1 (<i>Ascaris</i>) PELUD DRVEĆA <ul style="list-style-type: none">● t3 breza (<i>Betula verrucosa</i>)● t4 lijeska (<i>Corylus avellana</i>)● t7 hrast (<i>Quercus alba</i>)● t9 maslina (<i>Olea europaea</i>)● t11 platana (<i>Platanus acerifolia</i>)● t16 borovac (<i>Pinus strobus</i>) PELUD KOROVA <ul style="list-style-type: none">● w1 ambrozija (<i>Ambrosia elatior</i>)● w6 obični pelin (<i>Artemisia vulgaris</i>)● w19 crkvina (<i>Parietaria officinalis</i>) PELUD TRAVA <ul style="list-style-type: none">● g3 pasji zub (<i>Dactylis glomerata</i>)● g6 livadna mačica (<i>Phleum pratense</i>)● g8 livadna vlasnjača (<i>Poa pratensis</i>)● g12 raž (<i>Secale Cereale</i>)● g15 obična pšenica (<i>Triticum aestivum</i>) PLIJESNI
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> • m2 (<i>Cladosporium herbarum</i>) • m3 (<i>Aspergillus fumigatus</i>) • m6 (<i>Alternaria alternata</i>) PROFESIONALNI <ul style="list-style-type: none"> • k82 lateks
INTERLEUKIN-6 (IL-6)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	ECLIA	Kod primjene biotinske terapije uzorak uzeti 8h nakon zadnje doze!
IZMJERENA BRZINA GLOMERULARNE FILTRACIJE (KLIRENS ENDOGENOG KREATININA)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Računska	Na uputnici navesti tjelesnu težinu i visinu pacijenta! Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.
	urin (24h)	Urinski spremnik			
KALCIJ-ukupni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.
	urin (porcija / 24h)	Urinski spremnik			
KALIJ	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Indirektna potencimetrija	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.
	urin (porcija / 24h)	Urinski spremnik			
KALPROTEKTIN	stolica	Posudica za stolicu	< 24 h	PETIA	Uzorak ne stariji od 24 sata i čuvan na +4°C donijeti u laboratorij do 12 sati. Potrebna količina uzorka je veličine graška. Ne prihvaćaju se sluzavi i vodenasti uzorci.
KLORIDI	serum	Epruveta: klot aktivator/gel	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Indirektna potencimetrija	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina

	urin (porcija / 24h)	(žuta) Urinski spremnik			sakupljan tijekom 24 sata.
KLORIDI U ZNOJU	znoj	/	< 8 h	Pilokarpinska iontoforeza Kulometrija	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja klorida u znoju!
KOLESTEROL	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja lipidnog statusa!
KOMPLETNA KRVNA SLIKA	arterijska krv venska krv kapilarna krv	Epruveta: K ₂ EDTA (ljubičasta) Mikroepruveta: K ₂ EDTA (crvena)	Hitno: < 30 min Redovno: < 2 h	Zbir mjernih metoda	
KOMPLEMENT C3	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Imunoturbidimetrija	
KOMPLEMENT C4	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Imunoturbidimetrija	
KORIONSKI GONADOTROPIN (HCG)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
KORTIZOL	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
KREATIN-KINAZA (CK)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	

		(žuta)			
KREATININ	serum urin (porcija / 24h)	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	< 8 h	Enzimatska	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.
KVALITATIVNA ANALIZA URINA Fizikalno-kemijski pregled Pregled sedimenta	urin	Urinski spremnik	Hitno: < 30 min Redovno: < 2 h	Reflektometrija, mikroskopija	Vidi upute za uzimanje urina za kvalitativnu analizu! Najmanji volumen urina za pretragu je 10 mL. Uzorak dostaviti u laboratorij unutar 1 sata od uzorkovanja
LAKTAT	plazma	Epruveta: Li-heparin (zelena)	< 8 h	Fotometrija	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci.
LAKTAT DEHIDROGENAZA (LD)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci.
LDL- KOLESTEROL	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Računski	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja lipidnog statusa!
LIKVOR Izgled, boja, broj leukocita i eritrocita, udio mononuklearnih i polimorfonuklearnih stanica. Glukoza, laktat, kloridi, proteini.	likvor	Epruveta: bez dodataka (bijela)	< 1 h	Zbir mjernih metoda	Uzorak odmah dostaviti u laboratorij! Ne prihvaćaju se zgrušani uzorci!
LIPAZA	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	

LUTEINIZIRAJUĆI HORMON (LH)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja spolnih hormona!
MAGNEZIJ-ukupni	serum urin (porcija / 24h)	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.
METOTREKSAT	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	EMIT	Uzorak odmah dostaviti u laboratorij!
NATRIJ	serum urin (porcija / 24h)	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Indirektna potencimetrija	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.
NEURON SPECIFIČNA ENOLAZA (NSE)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	ECLIA	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci. Kod primjene biotinske terapije uzorak uzeti 8h nakon zadnje doze!
NEZASIĆENI KAPACITET VEZANJA ŽELJEZA (UIBC)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	
NEZASIĆENE MASNE KISELINE	majčino mlijeko		< 8 h	Kolorimetrija	Uzorkovati tri uzorka mlijeka tijekom jednog dojenja. Uzorke odmah po uzorkovanju staviti na led i dostaviti u laboratorij unutar 1h od uzorkovanja.
NT-proBNP	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	ECLIA	

PANKREATIČNA ELASTAZA (ELASTAZA)	stolica	Posudica za stolicu	< 24 h	PETIA	Uzorak ne stariji od 24 sata i čuvan na +4°C donijeti do 12 sati. Potrebna količina uzorka je veličine graška. Ne prihvaćaju se sluzavi i vodenasti uzorci.
PIRUVAT	plazma	Epruveta: smrznuta perklorna kiselina 1M	< 8 h	Fotometrija	Epruvetu sa smrznutom perklornom kiselinom preuzeti u laboratoriju neposredno prije uzorkovanja krvi!
PROBAVLJIVOST	stolica	Posudica za stolicu	< 8 h	Mikroskopija	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja probavljivosti!
PROCIJENJENA BRZINA GLOMERULARNE FILTRACIJE (eGFR)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Računski	
PROGESTERON	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja spolnih hormona!
PROKALCITONIN	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	ECLIA	Kod primjene biotinske terapije uzorak uzeti 8h nakon zadnje doze!
PROLAKTIN (PRL)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
PROTEINI / KREATININ	urin	Urinski spremnik	< 8 h	Računska	
PROTEINI-ukupni	serum urin (porcija / 24h)	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	Hitno: < 1 h Redovno: < 8 h	Fotometrija	Vidi uputu za skupljanje 24h-urina! Donijeti cjelokupni volumen urina sakupljan tijekom 24 sata.

PROTROMBINSKO VRIJEME -udio -INR	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 2 h	Koagulometrija	Vidi upute za pripremu pacijenta kod antikoagulacijske terapije! Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
PUNKTATI	dijalizat dren pleuralni izljev punktat koljena ascites	Epruveta: bez dodataka (bijela)	< 1 h	Zbir mjernih metoda	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
REDUKTIVNE TVARI Metaboličko probiranje	urin	Urinski spremnik	< 8 h	Kolorimetrija (kvalitativno probiranje)	
RETIKULOCITI	arterijska krv venska krv kapilarna krv	Epruveta: K ₂ EDTA (ljubičasta) Mikroepuveta: K ₂ EDTA (crvena)	Hitno: < 30 min Redovno: < 2 h	Fluorescentna protočna citometrija	
SREDSTVA OVISNOSTI Barbiturati Metamfetamin Metadon Benzodiazepini Amfetamini Kokain Kanabinoidi Morfin/Opijati Triciklički antidepresivi Metilendioksimetamfetamin	urin	Urinski spremnik	< 30 minuta	Imunokromatografija (kvalitativno pretraživanje)	Uzorkovanje i dostava urina uvijek uz prisutnost medicinskog osoblja!
TEST OPTEREĆENJA LAKTOZOM (LTT)	plazma	Epruveta: K ₂ EDTA (ljubičasta)	< 8 h	Fotometrija	

		Mikroeproveta: K ₂ EDTA (crvena)			
TEST ORALNE PODNOŠLJIVOSTI GLUKOZE (OGTT)	plazma	Epruveta: K ₂ EDTA (ljubičasta) Mikroeproveta: K ₂ EDTA (crvena)	< 8 h	Fotometrija	Vidi upute za pripremu pacijenta prije provođenja OGTT-a!
TESTOSTERON-ukupni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
TESTOSTERON-slobodni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Računski	
TIREOTROPNI HORMON (TSH)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
TIROKSIN-ukupni (T4)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
TRIGLICERIDI	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja lipidnog statusa!
TRIJODTIRONIN-ukupni (T3)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	CLIA	
TRIPTAZA	serum	Epruveta: klot aktivator/gel	Hitno: < 24 h Redovno: 30	FEIA	

		(žuta)	dana		
TROMBINSKO VRIJEME (TV)	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 2 h	Koagulometrija	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
TROPONIN I VISOKOOSJETLJIVI (hs-Tnl)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1,5 h	CLIA	
UKUPNI KAPACITET VEZANJA ŽELJEZA (TIBC)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Računski	Ne može se odrediti bez određivanja Fe i UIBC-a.
URATI	serum urin (porcija / 24h)	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	< 8 h	Fotometrija	
VALPROIČNA KISELINA	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	EIA	
VITAMIN D (ukupni 25-hidroksi vitamin D)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	ECLIA	Kod primjene biotinske terapije uzorak uzeti 8h nakon zadnje doze!
ŽELJEZO	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 8 h	Fotometrija	Vidi upute za pripremu pacijenta prije određivanja željeza!