

Pretage su svrstane u skupine prema sustavima i unutar skupina po abecednom redu. Katalog obuhvaća ime pretrage, sustav u kojem se pretaga izvodi i posebne napomene. Uz ime pretrage posebno je naznačeno ukoliko se pretraga radi hitno i ukoliko je potrebno duže (navedeno je i koje) vrijeme za izdavanje nalaza.

S - serum; krv se vadi u epruvete s podtlakom bez aditiva ili sa sintetskom smolom - crveni ili crveno-crni čep

P - plazma; krv se vadi u epruvete s podtlakom s antikoagulansima označenim za svaku pretragu (heparin ili EDTA) - zeleni ili ljubičasti čep

K - krv, puna krv se vadi u epruvete s podtlakom s ljubičastim čepom s antikoagulansom EDTA

kK - kapilarna krv

aK - arterijska krv

vK - venska krv

PS - punktirani sadržaj

U - mokraća (urin), porcija; reprezentativna porcija je prva jutarnja mokraća, ako nije drugačije navedeno

dU - dnevna, 24-satna mokraća bez konzervansa, ako nije drugačije navedeno, pravilno sakupljena (nepravilno sakupljena 24-satna mokraća bitno mijenja rezultate), u laboratoriji se dostavlja uzorak sveukupne mokraće s naznačenim ukupnim volumenom

L - cerebrospinalna tekućina (likvor)

PV - plodova voda

F - stolica (faeces)

(H) - pretrage koje se rade 24 sata i u hitnoći (izdavanje nalaza do 1 sat)

(PP-10) - pretrage koje se rade periodično u većim serijama ili dugotrajne analize. Nalazi se čekaju najduže do navedenog broja dana (u ovom primjeru 10 dana)

RR - pretrage koje se rade svakodnevno u redovnom radu

M - muškarci

Ž - žene

Referentni intervali ovisni su o dobu i spolu, metodi i tehnologiji koja se upotrebljava preuzeti su iz dokumenta o "Harmonizaciji laboratorijskih nalaza u području opće, specijalne i visokodiferentne medicinske biokemije", HKMB, 2007.god.

Za one pretrage koje nisu obuhvaćene harmonizacijom navedeni su preporučeni referentni intervali proizvođača reagensa.

Ascites (ASC)		šprica, bočica	RR	U sustavu se određuje pH, LDH, glukoza, UKPROT, L, KOL, AMI, TRIG
Acido-bazični status (ABS)	kK, aK	heparinizir. kapilara ili šprica	H	Uzorak ODMAH donijeti u laboratorij. Ako je potrebno slanje uzorak dostaviti na hladnom.
Alanin-aminotransferaza (ALT)	S	crvena	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci
Alkalna fosfataza (AP)	S	crvena	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci. Izbjegavati antikoagulanse koji tvore komplekse.
Albumin (ALB)	S	crvena	H RR	
Amilaza (AMI-S) (AMI-U)	S, U, PS	crvena urinska epr.	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci i ikterični uzorci. Izbjegavati antikoagulanse koji tvore komplekse.
Amonijak (AMON)	P	ljubičasta, zeleno	H	Uzorak u čaši s ledom ODMAH donijeti u laboratorij. Ne prihvaćaju se hemolizirani i ikterični uzorci
Aspartat-aminotransferaza (AST)	S	crvena	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci.
Angiotenzin konvertirajući enzim (ACE)	S	crvena	RR	
Bakar (CU)	S, dU	crvena, urinska epr	PP-8	Naznačiti količinu 24 satne mokraće
Bilirubin-konjugirani (BILK)	S	crvena	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci. Zaštiti uzorke od svjetla.
Bilirubin – ukupni (BILUK)	S	crvena	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci. Zaštiti uzorke od svjetla
β2 mikroglobulin (B2MIKRO)	S	crvena	RR	
C reaktivni protein CRP	S	crvena	H RR	
C ₃ komponenta komplementa (C3)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se jako lipemični uzorci.
C4 komponenta komplementa (C4)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se jako lipemični uzorci.
C1inhibitor (C1INH)	S	crvena	PP-3	Ne prihvaćaju se jako lipemični uzorci.
Ceruloplazmin (CER)	S	crvena	RR	
Dijalizat		šprica, bočica	RR	Određuju se broj leukocita
Elektroforeza proteina (ELFO)	S,	crvena	RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci i plazma
Fosfor-anorganski (P) (UFOS)	S, U dU	crvena urinska epr.	RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci.

Glukoza (GUK)	S, P, L, PS	siva, crvena	H RR	
γ -glutamil transferaza (GGT)	S	crvena	H RR	
Haptoglobin (HAPTO)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci
HDL-kolesterol (HDL)	S	crvena	RR	Uzorak krvi uzeti nakon 12 sati posta.
Hemoglobin A _{1c} (HBA1C)	K	ljubičasta	RR	
Imunoglobulin A (IgA)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se lipemični uzorci
Imunoglobulin G (IgG)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se lipemični uzorci
Imunoglobulin M (IgM)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se lipemični uzorci
Imunoglobulin E (IgE)	S	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Imunoelektrofor. (IELFO)	S	crvena	PP-8	
Kalcij- ionizirani (Ca ⁺⁺)	aK,	heparinizir. šprica ili kapilara	H	Uzorak ODMAH donijeti u laboratorij.
Kalcij- ukupni (CA) (UCA)	S, U dU	crvena urinsk epr.	H RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće. Izbjegavati antikoagulanse koji tvore komplekse.
Kloridi (Cl) (LCL)	S, U dU, L	crvena, urinska epr. bočica	H RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće Ne prihvaćaju se hemolizirani i lipemični uzorci.
Kalij (K) (UK)	S, U,P dU	crvena, zelena urinska epr.	H RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće. Ne prihvaćaju se hemolizirani i lipemični uzorci.
Karboksihemogl. (KARHB)	aK,VK	heparinizir. šprica	H	Uzorak ODMAH donijeti u laboratorij.
Kolesterol, ukupni (KOL)	S	crvena	RR	Uzorak krvi uzeti nakon 12 sati posta.
Kolinesteraza (CHE)	S	crvena	H	
Kreatinin (KREAT) (UKREAT)	S, dU	crvena, urinska epr	H RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće
Kreatin-kinaza (CK)	S, U	crvena	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci. Izbjegavati antikoagulanse koji tvore komplekse
Krioglobulini (KRIO)	S	crvena	PP-8	OBAVEZAN dogovor s laboratorijem, epruvete i igle moraju biti zagrijane na 37°C i krv ODMAH donijeti u laboratorij.
Slobodni κ laki lanci imunoglobulina (SLLL)	S, dU	crvena, urinska epr,	PP-8	
Slobodni λ laki lanci imunoglobulina (SLLK)	S, dU	crvena urinska epr,	PP-8	
Laktat (LAKT)	P, L	siva ili ljubičasta	H	Uzorak na hladnom ODMAH donijeti u laboratorij.

Laktat-dehidrogenaza (LDH)	S, PS, L	crvena	H RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci. Pri upotrebi plazme paziti na kontaminaciju trombocitima.
LDL-kolesterol (LDL)	S	crvena	RR	Uzorak krvi uzeti nakon 12 sati posta.
Lipaza (LIP)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se lipemični i ikterični uzorci.
Magnezij (MG) (UMG)	S, dU	crvena urinska epr,	H RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće Ne prihvaćaju se ikterični, hemolizirani i lipemični uzorci. Izbjegavati antikoagulanse koji tvore komplekse
Methemoglobin (METHB)	aK, vK	Ljubičasta, hep. šprica	H	
Minimalna albuminurija (UMALB)	dU, U	urinska epr.	RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće
Mokraćna kiselina (ACUR) (UACUR)	S, U dU	crvena urinska epr.	RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće Ne prihvaćaju se ikterični uzorci.
Natrij (NA) (UNA)	S, U dU	crvena urinska epr.	H RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće Ne prihvaćaju se hemolizirani i lipemični uzorci..
Okultno krvarenje (FHB)	F		RR	Potrebno skupiti uzorke tri stolice, uz preporučenu dijetu.
Trigliceridi (TRIG)	S	crvena	RR	Uzorak krvi uzeti nakon 12 sati posta.
Nezasićeni kapacitet vezivanja željeza (UIBC)	S	crvena	RR	Izbjegavati antikoagulanse koji tvore komplekse
Transferin (TRANSF)	S	crvena	RR	
Ukupni proteini (UPRO)	S,U, L dU, PS	crvena urinska epr	RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće
Troponin (TROP)	S	crven	H	
urea (UREA) (UUREA)	S, dU	crvena urinska epr	H RR	Naznačiti količinu 24 satne mokraće
željezo (FE)	S	crvena	RR	Provesti propisanu pripremu bolesnika. Ne prihvaćaju se ikterični, hemolizirani i lipemični uzorci. Izbjegavati antikoagulanse koji tvore komplekse
Valproat (VPA)	S	crvena	PP-8	Lijek piti nakon uzimanja uzorka.
Benzodiazepini (BENZ)	U	urinska epr	H	Kvalitativno
Kanabinoidi (THC)	U	urinska epr	H	Kvalitativno
Litij (LI)	S	crvena	PP-8	Lijek piti nakon uzimanja uzorka
Opijati (OPI)	U	urinska epr.	H	Kvalitativno

Metadon (META)	U	urinska epr	H	Kvalitativno
Kokain (KOKA)	U	urinska epr	H	Kvalitativno
Amfetamini (AMFET)	U	urinska epr	H	Kvalitativno
Ecstasy (ECS)	U	urinska epr	H	Kvalitativno
Klirens kreatinina (KREKL)	S I dU	crvena, urinska epr	RR	Na uputnici navesti tjelesnu težinu I visinu bolesnika, skupiti 24-satnu mokraću i isti dan izvaditi krv.
Oralno opterećenje glukozom (OGTT)	S,P	siva	RR	Test se izvodi u laboratoriju do 8 sati ujutro natašte. Ukoliko bolesnik nije pokretan test se izvodi uz prethodni dogovor s laboratorijem.
Stolica na probavljivost (MSTOL)			RR	Uzorak stolice potrebno je donijeti 2-3 dana nakon pripreme pacijenta.
Hemoglobin – kvantitativno (SLHB)	vK		RR	
Kompletna analiza mokraće,-trakicom (UKOM)	U		H RR	Za RR pretragu potreban je uzorak prvog ili drugog jutarnjeg urina.
Bence-Jones proteini (BJ)	dU	urinska epruveta	PP-8	
Melanin (MEL)	U	čista čaša zaštićena od svjetla	PP-3	Uzorak mokraće mora biti sasvim svjež. Pretraga se izvodi u tri uzastopna jutarnja uzorka.
Brojanje L I E (FR)	U	čista čaša	RR	
Porfobilinogen, porfirini (UPORF)	U	čista čaša zaštićena od svjetla	PP-3	Kvantitativno. 24 satna mokraća skuplja se u tamnu bocu, zaštićenu od svjetlosti. Nakon skupljanja odmah dostaviti u lab.
Sediment urina (USED)	U	urinska epruveta	RR, H	
Likvor-eritrociti, broj	L	ster. Bočica s gumenim čepom	H	
Likvor-izgled, boja	L	ster. Bočica s gumenim čepom	H	
Likvor-leukociti, broj	L	ster. bočica s gumenim čepom	H	
Sediment likvora	L	sterilna bočica s gumenim čepom	H	Preparat se diferencira ukoliko ima više od 15/3 izbrojenih leukocita.
Pandy test	L	sterilna bočica s gumenim čepom	H	Rezultat se izdaje kao pozitivan ili negativan.
Alkalna fosfat.u L (APL)	svježi razmaz perif. krvi	ljubičasta	RR	Izrađuje se utorkom. Potreban dogovor s laboratorijem
Bazofilno punkt. E (BPE)	K	ljubičasta	RR	

Eozinofilni gran. (EOZ)	K, bris, iskašljaj	Ljubičasta, posudica za sputum	RR	Izrađuje se razmaz na perifernom stakalcu
Krvna slika (KKS)	K	ljubičasta	H RR	KKS uključuje određivanje L, E, eritrocitnih konst. i TR, te DKS
Diferencijalna krvna slika (DKS)	K	ljubičasta	RR, H	
Morfologija E, izgled	K	ljubičasta	RR	
Osmotska rezisten. E (REZ)	K	zelena	RR	
Retikulociti (RTC)	K	ljubičasta	RR	
Sedimentacija E (SE)	K	crna	H RR	
Alfa feto protein (AFP)	S	crvena	RR	
Adrenokortikotropni hormone (ACTH)	P	ljubičasta	RR	Nakon uzimanja uzorak odmah donijeti u laboratorij i odvojiti plazmu
Tireoglobulinska antitijela (ATG)	S	crvena	RR	
Antitijela na tiroidbu peroksidazu (ATPO)	S	crvena	RR	
Ugljikohidratni antigen 125 (CA125)	S	crvena	RR	
Ugljikohidratni antigen 15-3 (CA153)	S	crvena	RR	
Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA199)	S	crvena	RR	
Karcinoembrionalni antigen (CEA)	S	crvena	RR	
C-peptid (CPEP)	S	crvena	RR	
CYFRA 21-1 (CYFRA)	S	crvena	RR	
Estradiol (E2)	S	crvena	RR	
DHEA-S	S	crvena	RR	
Feritin (FER)	S	crvena	RR	
Folikularno stimulirajući hormon (FSH)	S	crvena	RR	

Folna kiselina (FOL)	s	crvena	RR	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Slobodni tiroksin (FT4)	S	crvena	RR	
Humani korionski gonadotropin (HCG)	S	crvena	H RR	Potrebno je navesti tjedne trudnoće.
Inzulin (INZ)	S	crvena	RR	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci
Luteinizirajući hormon (LH)	S	crvena	RR	
Kortizol ukupni (KORT)	S,	crvena	RR	
Kortizol slobodni (UKORT)	dU	urinska epruveta	RR	Naznačiti količinu 24-satne mokraće
Neuron specifična enolaza (NSE)	S	crvena	RR	Nakon uzimanja uzorak odmah donijeti u laboratorij i odvojiti serum.
Prolaktin (PRL)	S	crvena	RR	Krv uzimati nakon preporučene pripreme pacijenta
Progesteron (PROG)	S	crvena	RR	
Prostata specifični antigen-ukupni (tPSA)	S	crvena	RR	Krv uzeti 8 dana nakon rektalnog pregleda, kateterizacije. Naručivanje
Prostata specifični antigen-slobodni (fPSA)	S	crvena	RR	Krv uzeti 8 dana nakon rektalnog pregleda, kateterizacije. Naručivanje
Parathormon (PTH)	S	crvena	RR	Uzorak odmah dostaviti u laboratorij. Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci
SHBG	S	crvena	RR	
Trijodtironin (T3)	S	crvena	RR	
Tiroidni stimulirajući hormon (TSH)	S	crvena	RR	
Testosteron (TEST)	S	crvena	RR	
Vitamin B12- kobalamin (VITB12)	S	crvena	RR	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Vitamin D3- ukupni (VIT D)	S	crvena	RR	Uzorak zaštititi od djelovanja svjetla
17 ketosteroidi (17KS)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci.
17OHkortikosteroidi (17OH)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci
5-hidroksi indol octena kiselina (5HIOK)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci
Metanefrini (META)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci

Vanil mandelična kiselina (VMA)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci uz konzervans
Porfirini (ukupni,-uro,-kopro)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci. Spriječiti izlaganje uzorka svjetlosti Naznačiti količinu 24 satne mokraće
Porfobilinogen (PBG)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci. Spriječiti izlaganje uzorka svjetlosti Naznačiti količinu 24 satne mokraće
Alfa-aminolevulinska kiselina (ALA)	dU	24 satni urin	PP-5	Sakupljati urin prema preporuci. Spriječiti izlaganje uzorka svjetlosti Naznačiti količinu 24 satne mokraće
Specifični IgE: d1-grinje f1-bjelanjak f2-kravljje mlijeko f3-riba f4- pšenično brašno f5- raženo brašno f6-ječam f8-kukuruz f13- kikiriki f25-rajčica f33-naranča f83-piletina f93-kakao f208-limun f256-orah g3-trava pasji zub g6-trava mačji rep g12-raž t4-ljeska (drvo) t6-borovica t9-maslina t15-američki javor t23-čempres w1-ambrozija w6-pelin w21-crkvina m6-plijesni e1-dlaka mačke e5-dlaka psa	S	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv stanične jezgre (ANA SCREEN)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv dvostruke uzvojnice DNA (ds-DNA)	s	crvena	PP-15	Određuje se kod pozitivne ANA SCREEN
Antitijela protiv tkivne transglutaminaze IgA (tTG-IgA)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa

Antitijela protiv tkivne transglutaminaze IgG (tTG-IgG)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv glijadina IgA (AGA-IgA)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv glijadina IgG (AGA-IgG)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv deaminiranih glijadinskih peptida IgA, (DGP-IgA)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv deaminiranih glijadinskih peptida IgG, (DGP-IgG)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv kardiolipina IgG (aCL-IgG)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv kardiolipina IgM (aCL-IgM)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv β 2-glikoproteina I IgG (β 2-GPI IgG)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv β 2-glikoproteina I IgM (β 2-GPI IgM)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv preotinaze 3 (PR3-ANCA)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv mijeloperoksidaze (MPO-ANCA)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa
Antitijela protiv cikličkih citruliziranih peptide, (CCP)	s	crvena	PP-15	Provjeriti u laboratoriju dostupnost reagensa

Sve dodatne informacije mogu se dobiti od voditelja laboratorija, voditelja odjela i njihovih zamjenika na slijedeće telefonske brojeve:

Prijem materijala-376 809,

Odjel za biokemiju-376 811.

Odjel za hematologiju- 376 804,

Odjel za specijalnu biokemiju-376 807,

Hitni laboratorij 376 113