Popis pretraga

*** pretrage akreditirane prema normi HRN EN ISO 15189**

**** hitna pretraga- 60 min; redovna pretraga-24 h**

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
Hematologija	**Krvna slika***	KS	Puna krv	HITNA	isti dan**
	Diferencijalna krvna slika*	DKS		REDOVNA	isti dan**
	Retikulociti*	Rtc		REDOVNA	isti dan**
	Sedimentacija eritrocita	SE		REDOVNA	isti dan**
Koagulacija	**Protrombinsko vrijeme***	PV	Plazma	HITNA	isti dan**
	Protrombinsko vrijeme- INR*	PV- INR		HITNA	isti dan**
	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme*	APTV		HITNA	isti dan**
	APTV-omjer*	APTV-R		HITNA	isti dan**
	Fibrinogen*	Fbg		HITNA	isti dan**
	D- dimeri*	D-D		HITNA	isti dan**
Opća biokemija	**Glukoza***	GUK	Serum	HITNA	isti dan**
	Ureja*	-		HITNA	isti dan**
	Kreatinin*	KREAT		HITNA	isti dan**
	Bilirubin- ukupni*	T- BIL		HITNA	isti dan**
	Bilirubin- direktni	D- BIL		HITNA	isti dan**
	Bilirubin- indirektni	I- BIL		HITNA	isti dan**
	Aspartat- aminotransferaza*	AST		HITNA	isti dan**
	Alanin- aminotransferaza*	ALT		HITNA	isti dan**
	Gamaglutamil- transferaza*	GGT		REDOVNA	isti dan**
	Alkalna fosfataza*	ALP		REDOVNA	isti dan**
	Kreatin kinaza*	CK		REDOVNA	isti dan**
	Laktat dehidrogenaza*	LD		REDOVNA	isti dan**

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
Opća biokemija	**Amilaza***	AMS	Serum/Urin	HITNA	isti dan**
	Lipaza	LIP	Serum	HITNA	isti dan**
	Natrij*	Na		HITNA	isti dan**
	Kalij*	K		HITNA	isti dan**
	Kloridi*	Cl		HITNA	isti dan**
	Bikarbonati	-		REDOVNA	isti dan**
	Anorganski fosfat*	P		REDOVNA	isti dan**
	Kalcij- ukupni*	Ca		HITNA	isti dan**
	Kalcij- ionizirani*	iCa		HITNA	isti dan**
	Magnezij*	Mg		HITNA	isti dan**
	Željezo*	Fe		REDOVNA	isti dan**
	Nezasićeni kapacitet vezanja željeza	UIBC		REDOVNA	isti dan**
	Ukupni kapacitet vezanja željeza	TIBC		REDOVNA	isti dan**
	Zasićenje transferina	Zas. Trf		REDOVNA	isti dan**
	Feritin	FER		REDOVNA	isti dan**
	Mokraćna kiselina (urati)*	URATI		REDOVNA	isti dan**
	Ukupni kolesterol*	KOL		REDOVNA	isti dan**
	HDL- kolesterol*	HDL		REDOVNA	isti dan**
	LDL- kolesterol*	LDL		REDOVNA	isti dan**
	Trigliceridi*	TRIG		REDOVNA	isti dan**
	Ukupni proteini*	PROT		REDOVNA	isti dan**
	Albumini*	ALB		REDOVNA	isti dan**
	C-reaktivni protein*	CRP		HITNA	isti dan**
Specijalna biokemija	**Prokalcitonin***	PCT		HITNA	isti dan**

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
Specijalna biokemija	**Imunoglobulin A***	IgA	Serum	REDOVNA	isti dan**
	Imunoglobulin G*	IgG		REDOVNA	isti dan**
	Imunoglobulin M*	IgM		REDOVNA	isti dan**
	Imunoglobulin E*	IgE		REDOVNA	isti dan**
	C3 komponenta komplementa	C3		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	C4 komponenta komplementa	C4		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Antistreptolizin O	ASO		REDOVNA	unutar 2 radna dana
	Ceruloplazmin	CER		REDOVNA	isti dan**
	Antitijela na tkivnu transglutaminazu	anti-tTG IgA		REDOVNA	2 tjedna
	Reumatoidni faktor	RF		REDOVNA	unutar 2 radna dana
	Anti- CCP	Anti-CCP		REDOVNA	isti dan**
	β2 mikroglobulin	B2M		REDOVNA	isti dan**
	Visoko osjetljivi Troponin I*	hsTnI		HITNA	isti dan**
	CK- MB (masena koncentracija)	CK-MB		HITNA	isti dan**
	Lipoprotein (a)	Lp (a)		REDOVNA	isti dan**
	Elektroforeza serumskih proteina	-		REDOVNA	unutar 3 radna dana
	Imunofiksacija	IMF		REDOVNA	1 tjedan
	NT-proBNP *	NT-proBNP	Plazma (EDTA)	REDOVNA	isti dan**
	Krioglobulini	KRIO	Serum (2 epruvete)	REDOVNA	unutar 2 radna dana
	Glikirani hemoglobin* (HbA1c)	HbA1c	Puna krv	REDOVNA	isti dan**
	Amonijak	NH3	Plazma (heparin)	HITNA	isti dan**
	Laktati	LACT	Plazma (EDTA)	HITNA	isti dan**
Tumorski biljezi	**Karcinoembrionalni antigen***	CEA		REDOVNA	isti dan**
	CA 19-9*	CA 19-9		REDOVNA	isti dan**

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
	CA 15-3*	CA 15-3	Serum	REDOVNA	isti dan**
	CA 125*	CA 125		REDOVNA	isti dan**
	Alfa- fetoprotein*	AFP		REDOVNA	isti dan**
	Citokeratinski fragment 19	CYFRA 21-1		REDOVNA	isti dan**
	Prostata specifični antigen- ukupni*	PSA		REDOVNA	isti dan**
	Prostata specifični antigen- slobodni*	fPSA		REDOVNA	isti dan**
	PSA indeks	-		REDOVNA	isti dan**
	β-humani korionski gonadotropin*	βHCG		HITNA	isti dan**
Hormoni	**Tireotropin***	TSH	Serum	REDOVNA	isti dan**
	Trijodtironin, ukupni*	T3		REDOVNA	isti dan**
	Trijodtironin, slobodni	fT3		REDOVNA	isti dan**
	Tiroksin, ukupni*	T4		REDOVNA	isti dan**
	Tiroksin, slobodni	fT4		REDOVNA	isti dan**
	Antitijela na tireoidnu peroksidazu	TPO- At		REDOVNA	isti dan**
	Antitijela na TSH receptore	TRAb		REDOVNA	isti dan**
	Tireoglobulinska antitijela	Tg- At		REDOVNA	isti dan**
	Paratireoidni hormon	PTH	Plazma (EDTA)	REDOVNA	isti dan**
	Kortizol	KORT	Serum Dnevni (24h) urin	REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Estradiol	E2	Serum	REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Progesteron	PROG		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Testosteron	TESTO		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Luteinizirajući hormon	LH		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Folikulostimulirajući hormon	FSH		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Prolaktin	PRL		REDOVNA	unutar 7 radnih dana

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
	Makroprolaktin	MakroPRL		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	SHBG	SHBG		REDOVNA	unutar 7 radnih dana
	Inzulin	INZ		REDOVNA	isti dan**
	C-peptid	CPEP		REDOVNA	isti dan**
Vitamini	**Folna kiselina**	FOLATI	Serum	REDOVNA	isti dan**
	25-OH vitamin D	vit D		REDOVNA	isti dan**
	Vitamin B_{12}	B_{12}		REDOVNA	isti dan**
Toksikologija	**Etanol***	-	Serum	HITNA	isti dan**
	Valproična kiselina	VALP		REDOVNA	isti dan**
	Karbamazepin	KARB		REDOVNA	isti dan**
	Fenobarbiton	PHEN		REDOVNA	isti dan**
	Digoksin	DIGOX		REDOVNA	isti dan**
	Adalimumab	-		REDOVNA	unutar 30 dana
	Antitijela na adalimumab	Anti-adalimumab		REDOVNA	unutar 30 dana
	Infliximab	-		REDOVNA	unutar 30 dana
	Antitijela na infliximab	Anti-infliximab		REDOVNA	unutar 30 dana
	Amfetamin	AMP	Slučajni uzorak urina (spot urin)	HITNA	isti dan**
	Metamfetamini	MET		HITNA	isti dan**
	Ecstasy	MDMA		HITNA	isti dan**
	Kokain	COC		HITNA	Isti dan**
	Marihuana/hašiš	THC		HITNA	isti dan**
	Tramadol	TRA		HITNA	isti dan**
	Benzodiazepini	BZO		HITNA	isti dan**
	Opijati	MOP		HITNA	isti dan**

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
	Buprenorfin	BUP		HITNA	isti dan**
	Metaboliti metadona	EDDP		HITNA	isti dan**
Alergije	**sIgE g3 (pasji zub)**	sIgE g3	Serum	REDOVNA	2 tjedna
	sIgE g6 (livadna mačica)	sIgE g6		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE g8 (livadna vlasenjača)	sIgE g8		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE g12 (raž)	sIgE g12		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE w1 (ambrozija)	sIgE w1		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE w6 (obični pelin)	sIgE w6		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE t3 (breza)	sIgE t3		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE t4 (lijeska)	sIgE t4		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE d1 (Dermatophagoides Pteronyssinus)	sIgE d1		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE d2 (Dermatophagoides farinae)	sIgE d2		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE h2 (kućna prašina)	sIgE h2		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE m2 (Cladosporium herbarum)	sIgE m2		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE m6 (plijesni)	sIgE m6		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE i1 (pčela)	sIgE i1		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE i3 (osa)	sIgE i3		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE i75 (stršljen)	sIgE i75		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE e1 (epitel mačke)	sIgE e1		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE e5 (epitel psa)	sIgE e5		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f1 (bjelanjak)	sIgE f1		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f75 (žutanjak)	sIgE f75		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f2 (mlijeko)	sIgE f2		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f4 (pšenično brašno)	sIgE f4		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f79 (gluten)	sIgE f79		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f13 (kikiriki)	sIgE f13		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f14 (soja)	sIgE f14		REDOVNA	2 tjedna

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
	sIgE f17 (lješnjak)	sIgE f17		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f20 (badem)	sIgE f20		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f256 (orah)	sIgE f256		REDOVNA	2 tjedna
	sIgE f40 (tuna)	sIgE f40		REDOVNA	2 tjedna
Urini	**Kompletna pretraga urina* (test traka i sediment)**	-	1.jutarnji urin (slučajni uzorak urina za hitnu službu)	HITNA	isti dan**
Urini (biokemija)	**Klirens kreatinina**	KEK	Dnevni (24h) urin i serum	REDOVNA	isti dan**
	eGFR (procjena glomerularne filtracije)	eGFR	Serum	REDOVNA	isti dan**
	Kreatinin u urinu	KREAT dU KREAT U	Dnevni (24h) urin Porcija urina	REDOVNA	isti dan**
	Glukoza u urinu	GUK dU GUK U		REDOVNA	isti dan**
	Natrij u urinu	Na dU Na U		REDOVNA	isti dan**
	Kalij u urinu	K dU K U		REDOVNA	isti dan**
	Kloridi u urinu	Cl dU Cl U		REDOVNA	isti dan**
	Kalcij u urinu	Ca dU Ca U		REDOVNA	isti dan**
	Magnezij u urinu	Mg dU Mg U		REDOVNA	isti dan**
	Urati u urinu	Urati dU Urati U		REDOVNA	isti dan**
	Ureja u urinu	Ureja dU Ureja U		REDOVNA	isti dan**
	Anorganski fosfati u urinu	P dU P U		REDOVNA	isti dan**
	Ukupni proteini u urinu	BIURET (U/dU)		REDOVNA	isti dan**
	Albuminurija	Alb dU Alb U		REDOVNA	isti dan**
Acidobazna ravnoteža i hemoglobinske frakcije	**Acidobazni status***	ABS	Puna krv	HITNA	isti dan**
	Karboksihemoglobin	COHb		HITNA	isti dan**
	Methemoglobin	MetHb		HITNA	isti dan**

Područje	Pretraga	Kratki naziv	Uzorak	Kategorija hitnosti	Vrijeme izdavanja nalaza
Tjelesne tekućine	**Ukupni proteini**	PROT-L PROT-p	Likvor/Punktat[1]	HITNA (likvor)	isti dan**
	Laktat dehidrogenaza	LD-p	Punktat[1]	HITNA	isti dan**
	Ukupan broj stanica	-	Likvor/Punktat[1]/Dijalizat	HITNA (likvor)	isti dan**
	Diferencijacija leukocita (mononukleari i polimorfonukleari)	-	Likvor/Punktat[1]	HITNA (likvor)	isti dan**
	Glukoza	GLU-L GLU-p GLU-D	Likvor/Punktat[1]/Dijalizat		isti dan**
	Kloridi	Cl-L	Likvor		isti dan**
	Amilaza	AMS-p	Punktat[1]/Dijalizat[2]	REDOVNA	isti dan**
	pH	pH-p			isti dan**
	Kreatinin	KREAT-p KREAT-D			isti dan**
	Ureja	Ureja-D			isti dan**
	Albumin	ALB-p			isti dan**
	Kolesterol	KOL-p			isti dan**
	Trigliceridi	TRIG-p			isti dan**
	C reaktivni protein	CRP-p	Punktat[1]	REDOVNA	isti dan**
Ostale pretrage	**Okultno krvarenje u stolici (hemokult)**	-	Stolica (3 uzorka)	REDOVNA	isti dan**
	Fekalni kalprotektin	FKAL	Stolica	REDOVNA	1 tjedan
	Oralni test tolerancije glukoze (oGTT)	oGTT	Serum	REDOVNA	isti dan**
	Probavljivost (zrnca škroba, mišićna vlakna i masti)	-	Stolica	REDOVNA	isti dan**

[1] u pretrage punktata ubrajaju se pretrage iz: ascitesa, pleuralne, perikardijalne i zglobne tekućine (u laboratoriju provjeriti koja pretraga se izrađuje za koju vrstu punktata); [2] od navedenih pretraga u dijalizatu se izrađuju samo kreatinin i ureja

Datum: 11.11.2026.

Izradio: Sonja Podolar, spec.med.biokem. i lab.med.