

ŽIADANKA NA BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA



Oddelenie hematológie, transfúziológie

a klinickej biochemie

Nemocnica Šafa. FORLIFE n.o.

Nemocničná 1, 927 19 Šafa

Hematologické laboratórium tel: 031/7730 375

Biochemické laboratórium tel: 031/7730 357

Prevádzková doba

Po-Pá 7:00 – 19:00 So-Ne 7:00 – 12:00

Priezvisko	meno, titul														
Rodné číslo/ číslo poistenca EÚ	Poistovnía					pobočka		Diagnóza			úhrada ZP				
dátum odberu (dd mm rrrr)	čas odberu (hh mm)				vek (rokov)		pohlavie			poistenec EU (štát)					
kód PZS	výška (cm)					váha (kg)		zdrav.služba							
kód lekára	pečiatka a podpis lekára										zaznamy laboratória				
MUDr.															

Základné a špeciálne biochemické vyšetrenia (sérum)

Glukóza	Močovina	Kreatinín	Kys. močová	Celk.bielkoviny	Albumín	Bilirubin
AST	ALT	GMT	ALP	LDH	Triglyceridy	Cholesterol celk.
LDL Cholesterol	HDL Cholesterol	Apo A1	Apo B			
α-amyláza	Cholinesteráza	Železo - Fe	Väzbová kap. Fe			

Kardiomarkery (sérum)

Myoglobín	CK MB	Troponín I	CK NAC	Homocystein	NTproBNP
-----------	-------	------------	--------	-------------	----------

Vnútrné prostredie (heparinovaná kapilára)

Natrium-Na ⁺	Kalium - K ⁺	Chloridy - Cl ⁻	Calcium	Fosfáty	Magnezium	Osmolalita séra
ASTRUP	Ca ionizov. - Ca ²⁺	Zinok	Meď			

Zápalové a špecifické proteíny (sérum)

CRP	CIK	ASLO	RF	Prokalcitonin	Prealbumín	β2-mikroglob.
C3, C4	IgG, IgA, IgM	IgE	IgG podtr. 1,2,3,4	IgA podtr. 1,2	IgD	Ferritín
ELFO	Imunofixácia	voľné κ+λ reť.	α1-antitrypsín	α2-makroglob.	Orosomukoid	solub.TRF receptor
ELFO (moč)	Serotonín	5-HIAA (moč)	Ceruloplazmín	Haptoglobín		Transferín

Biochemické vyšetrenie moču (močová skúmavka)

množstvo	ml	čas zberu	24	12	hod.	min.	moč chem+sed.	ADDISov sed.	Hamburgerov sed.	SW sediment
----------	----	-----------	----	----	------	------	---------------	--------------	------------------	-------------

U parametrov s prídavkom /d, sa automaticky sa vypočíta množstvo vylúčeného množstva vylúčeného moča za daný čas (24/12 h)

Na ⁺ - natrium /d	K ⁺ - kalium /d	Cl ⁻ - chloridy /d	Calcium /d	Fosfáty /d	Špec.váha	Osmolalita moča
Močovina /d	Kreatinín /d	Kys. Močová /d	Proteinúria /d	Glykozúria	Mikroalbuminúria	α-amyláza
Zn	Mg	Cu	Cystín	BJB	Melaníny	Porfyríny
NH ₄						

Vyšetrenie dialyzátu

	Leukocyty
--	-----------

Funkčné vyšetrenie obličiek

Clearance kreatinínu	výpočtom	korigovaný	primer kreat./urea	Frakčná exkrécia	Na	K	Cl	Ca	P	Mg	Kys. Močová
----------------------	----------	------------	--------------------	------------------	----	---	----	----	---	----	-------------

Glycidy (*kapilárna krv, **K₃EDTA, ***moč)

kapilárna glyk.*	HbA1c**	oGTT*	Glykemický profil*	Glykozúria***
------------------	---------	-------	--------------------	---------------

Vyšetrenie stolice (okultné krvácanie špec.odberovka, mikroskop.vyš odberový kalíšek)

Okult.krvácanie	Stolica mikroskop.	Stolica po Schmidtovej diete
-----------------	--------------------	------------------------------

Kostný metabolizmus (sérum)

ALP izoenzymy	β-CT x	Osteokalcín	P1NP	PTH
---------------	--------	-------------	------	-----

Endokrinológia, gynekologická endokrinológia (sérum)

voľný T3	voľný T4	TSH	Thyreoglobulín	ATG	ATPO	ATSH
Adrenalin	Dopamin	Metanefrín	Noradrenalin	Normetanefrín	Kortizol	VMA
HVA	ACTH	Rast. Hormón				
17-beta-E2	17-OH-prog.	DHEA-S	FSH	HCG	LH	Progesteron
Prolaktín	SHGB	Testosteron	TST/SHGB	PAPP-A	AFP	

Vitamíny (sérum)

25-OH-vit D3	Foláty	vitamin B12
--------------	--------	-------------

Onkomarkery (sérum)

AFP	CEA	CA125	CA15-3	CA19-9	CA72-4	CYFRA 21-1
PSA	f-PSA	HCG	NSE	S-100		

lieky , drogy, toxikológia (sérum, hemolobíny-K3EDTA, moč - močová skúmavka)

Digoxin	Teofylín	Lithium	Drogy v moči - screening
Methemoglobín	Karboxyhemogl.	Cholinesteráza	AMP(amfetamin) BAR(barbituráty) BZD(benzodiazepíny) COC(kokain) MET (metamfetamin) MOR(morfín) TCA(tricyklické antidepresíva) THC(marihuana) MDMA(extáza) MTD(metadon)