



PG-03/FC

**SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENȚĂ TIMIȘOARA**

Număr Operator de date cu caracter personal - 37058

Str. Hector Nr. 2A, Timișoara, Timiș – RO, 300041

Tel : 0256/200048, 0256/221553, Fax: 0256/200046

<http://www.spitalul-municipal-timisoara.ro>E-mail: secretariat@smtm.ro Cod fiscal: 4483447ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

Laborator de Analize Medicale
Email: smtm.laborator@gmail.com
Tel: 0256 – 435555/0372753252
Fax: 0256 - 435555

LISTA ANALIZE/TIMPUL DE EMITERE AL REZULTATELOR /INTERPRETĂRILOR INVESTIGAȚIILOR SOLICITATE ÎN REGIM NORMAL ȘI DE URGENȚĂ ÎN LABORATORUL DE ANALIZE MEDICALE

Conform deciziei Consiliului medical PV nr. 19869 din data 29/07/2022

- Rezultatele investigațiilor de laborator, validate de către personalul de specialitate din cadrul Laboratorului de Analize Medicale, sunt afișate în programul informatic al spitalului, în intervalul de timp prezentat în tabelul de mai jos, în funcție de nivelul de solicitare: regim normal / regim de urgență.
- Menționăm că în format electronic se pot vizualiza atât rezultatele finale ale analizelor solicitate cât și rezultatele intermediare ale acestora, în funcție de timpul necesar efectuării.
- Rezultatele investigațiilor de laborator, listate pe suport de hârtie, validate, parafate și semnate de către personalul de specialitate din cadrul Laboratorului de Analize Medicale se eliberează după cum urmează:

13:00 – 15:00	Eliberare rezultate analize curente pentru pacientii din ambulator
O data pe saptamana	Eliberare rezultate probe de sanitație din spital

- Însuția în care activitatea Laboratorului de Analize Medicale este suprasolicitată (număr foarte mare de solicitări din cadrul secțiilor și/sau fise sanitație/controale periodice), apariția unor defecțiuni tehnice, intervenții de service/mentenanță aparatură etc, intervalul de eliberare a rezultatelor se va prelungi în conformitate cu situația dată.

Denumire analiza	Produs recoltat	Metoda de examinare	Termen eliberare rezultate in regim normal	Termen eliberare rezultate in regim de urgenta
HEMATOLOGIE				
Hemoleucograma completa*	Sânge venos	Impedanta/ Fotometrie/ Citometrie in flux	7 ore	2 ore
Numaratoare reticulocite*		Impedanta/ Fotometrie/ Citometrie in flux/ Microscopie	7 ore	-
Examen citologic al frotiului sanguin (col.MGG)*		Microscopie	7 ore	-
VSH *		Sedimentare	7 ore	-
Grup sanguin ABO*		Aglutinare	7 ore	-
Grup sanguin Rh*		Aglutinare	7 ore	-
Timp de protrombina (PT), INR (International Normalised Ratio), Activitatea de protrombina (AP%) *		Coagulometrie	7 ore	2 ore
APTT*		Coagulometrie	7 ore	2 ore
Fibrinogen*		Coagulometrie	7 ore	-
D-Dimeri		Coagulometrie	7 ore	2 ore
Medulograma	Sânge medular	Microscopie	2-7 zile lucratoare	-
Fiermedular		Microscopie	2-7 zile lucratoare	-
BIOCHIMIE				
Acid uric *	Sânge venos	Spectofotometrie	7 ore	-
ALAT (TGP)*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Amilaza serica		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
ASAT (TGO)*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Bilirubina directa*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Bilirubina totala*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Calciu total*		Spectofotometrie	7 ore	-

Calciu ionic*	Sânge venos	Calcul	7 ore	-
CK MB (MBI)		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
CK total (CKI)*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Clor		Potentiometrica ISE	7 ore	-
Colesterol*		Spectofotometrie	7 ore	-
Colinesteraza		Spectofotometrie	7 ore	-
Creatinina serica*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Fier (Sideremie)*		Spectofotometrie	7 ore	-
Fosfataza alcalina*		Spectofotometrie	7 ore	-
GGT*		Spectofotometrie	7 ore	-
Glucoza*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
HDL-Colesterol*		Spectofotometrie	7 ore	-
LDL-Colesterol*		Spectofotometrie	7 ore	-
LDH		Spectofotometrie	7 ore	-
Lipaza		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Lipide totale		Calcul	7 ore	-
Magneziu*		Spectofotometrie	7 ore	-
Potasiu (K) *		Potentiometrica ISE	7 ore	2 ore
Proteina C reactiva (CRP) cantitativ*		Turbidimetrie/ Spectrofotometrie	7 ore	2 ore
Proteine totale*		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Sodiu (Na) *		Potentiometrica ISE	7 ore	2 ore
Test de toleranta la glucoza (TTG)		Spectofotometrie	7 ore	-
Trigliceride*		Spectofotometrie	7 ore	-
Ureea/BUN*	Spectofotometrie	7 ore	2 ore	
ELFO*	Sânge venos	Fizico-chimica de separare	14 zile	-
Acid uric urinar	Urina	Spectofotometrie	7 ore	-
Amilaza urinara		Spectofotometrie	7 ore	2 ore
Calciu urinar		Spectofotometrie	7 ore	-
Clearance creatinina		Calcul	7 ore	2 ore
Creatinina urinara*		Spectofotometrie	7 ore	-
Glucoza urinara*		Spectofotometrie	7 ore	-

Potasiu urinar (K)		Potentiometrica ISE	7 ore	-
Proteine urinare*		Spectofotometrie	7 ore	-
Sodiu urinar (Na)		Potentiometrica ISE	7 ore	-
Uree urinara		Spectofotometrie	7 ore	-
Examen complet de urina (sumar + sediment)*	Urina	Reflectometrie/ Microscopie	7 ore	2 ore
Microalbuminuria (albumina urinara)*	Urina	Reflectometrie	7 ore	-
Sediment Addis		Microscopie	7 ore	-
Rata de filtrare glomerulara		Calcul CKD-EPI	7 ore	-
Raport Albumina/ Creatinine urinara		Reflectometrie	7 ore	-
IMUNOLOGIE				
Anticorpi anti MPO(p-ANCA)	Sânge venos	ELISA	14 zile	-
Anticorpi anti PR3(c-ANCA)		ELISA	14 zile	-
Anticorpi anti CCP-IgG		ELISA	14 zile	-
Anticorpi anti DNA-ds IgG		ELISA	14 zile	-
Anticorpi ENA-Screening IgG		ELISA	14 zile	-
Anticorpi anti SM		ELISA	21 zile	-
Anticorpi anti RNP		ELISA	21 zile	-
Anticorpi anti RO(SS-A)		ELISA	21 zile	-
Anticorpi anti LA(SS-B)		ELISA	21 zile	-
Anticorpi anti SCL-70		ELISA	21 zile	-
Anticorpi anti Jo-1		ELISA	21 zile	-
Ac anti HAV IgM*		Imunocromatografie/ CMIA	7 ore/ 48 ore pt CMIA	-
Ac anti HCV*		Imunocromatografie/ CMIA	7 ore/ 48 ore pt CMIA	-
Ac anti HIV*		Imunocromatografie/ CMIA	7 ore/ 48 ore pt CMIA	-
Ag HBs*		Imunocromatografie/ CMIA	7 ore/ 48 ore pt CMIA	-
Ac anti Helicobacter Pylori		Imunocromatografie	7 ore	-
Anti TPO*		ECLIA	3 zile	-

Anticorpi IgA anti SARS-CoV-2, detective calitativa		ELISA	14zile	-
Anticorpi IgG anti SARS-CoV-2, detective calitativa		ELISA	14zile	-
Anticorpi IgM anti SARS-CoV-2, detective calitativa		ELISA	14zile	-
Anticorpi Totali anti SARS-CoV-2, detective calitativa		ECLIA	14 zile	-
Antigen specific SARS CoV-2 din exudat nazofaringian uman	Exsudat naso-faringian	Imunocromatografie	7 ore	-
Antigen Helicobacter Pylori din materii fecale*	Materii fecale	Imunocromatografie	7 ore	-
Hemoragioculte *		Imunocromatografie	7 ore	-
Clostridium difficile		Imunocromatografie	7 ore	-
ASLO* calitativ	Sânge venos	Aglutinare	7 ore	-
Factor reumatoid* calitativ		Aglutinare	7 ore	-
Proteina C reactiva* calitativ		Aglutinare	7 ore	-
VDRL*		Floculare	3 zile	-
Confirmare TPHA *		Hemaglutinare	3zile	-
CMV IgG		ECLIA	14 zile	-
CMV IgM		ECLIA	14 zile	-
Dublu test (Free beta HCG si PAPP-A)		TRACE	14 zile	-
Feritina*		ECLIA / CMIA	48 ore	-
Free T4*		ECLIA / CMIA	48 ore	-
Free PSA*		ECLIA / CMIA	72 ore	-
Folat (acid folic)		ECLIA / CMIA	48 ore	-
Procalcitonina		ELFA	7 ore	-
NT Pro BNP		ELFA	7 ore	-
PSA*		ECLIA / CMIA	48 ore	-
Rubella IgG	ECLIA	14 zile	-	
Rubella IgM	ECLIA	14 zile	-	
TSH*	ECLIA / CMIA	48 ore	-	

Toxoplasma IgG	Sânge venos	ECLIA	14 zile	-
Toxoplasma IgM		ECLIA	14 zile	-
Treponema pallidum IgM		ELISA	14 zile	-
Treponema pallidum IgG		ELISA	14 zile	-
Troponina I		ELFA	7 ore	-
Vitamina B12		ECLIA /CMIA	48 ore	-
25 OH Vitamina D		CMIA	72 ore	-
PARAZITOLOGIE				
Examen coproparazitologic*	Materii fecale	Microscopie	7 ore	-
MICROBIOLOGIE				
Examenul microbiologic al secretiei vaginale - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Secretie vaginala	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al secretiei vaginale - examen microscopic, cultura, identificare*	Secretie vaginala	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Examenul microbiologic al secretiei uretrale - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Secretie uretrala	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al secretiei uretrale - examen microscopic, cultura, identificare*	Secretie uretrala	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Examenul microbiologic al secretiei purulente - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Secretie purulenta	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al secretiei purulente - examen microscopic, cultura, identificare*	Secretie purulenta	Identificare fungica	Rezultat negativ:72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Examenul microbiologic al secretiei otice	Secretie otica	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-

- examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al secretiei otice - examen microscopic, cultura, identificare*	Secretie otica	Identificare fungica	Rezultat negativ:72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Examenul microbiologic al exsudatului nazal - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Exsudat nazal	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al exsudatului nazal - examen microscopic, cultura, identificare*	Exsudat nazal	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Examenul microbiologic al exsudatului faringian - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Exsudat faringian	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al exsudatului faringian - examen microscopic, cultura, identificare*	Exsudat faringian	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Examenul microbiologic al secretiei conjunctivale - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Secretie conjunctivala	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al secretiei conjunctivale - examen microscopic, cultura, identificare*	Secretie conjunctivala	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Examenul microbiologic al sputei si aspiratului bronsic - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana	Sputa si aspirat bronsic	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al sputei si aspiratului bronsic - examen microscopic, cultura, identificare	Sputa si aspirat bronsic	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	

Examenul microbiologic al lichidelor de punctie - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana	Lichid de punctie	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Examenul micologic al lichidelor de punctie - examen microscopic, cultura, identificare	Lichid de punctie	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Hemocultura - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana	Sange venos	Identificare bacteriana si fungica	Rezultat negativ: 7 zile	-
			Rezultat pozitiv: preliminar: 1- 7 zile, final 2-8 zile	
Urocultura - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Urina	Identificare bacteriana	Rezultat negativ: 24 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-72 ore	
Urocultura examen micologic -examen microscopic, cultura, identificare	Urina	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Coprocultura - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana*	Materii fecale	Identificare bacteriana	Rezultat negativ : 48 ore	-
			Rezultat pozitiv: 36-72 ore	
Coprocultura examen micologic - examen microscopic, cultura, identificare*	Materii fecale	Identificare fungica	Rezultat negativ: 72 ore	-
			Rezultat pozitiv: 48-96 ore	
Antibiograma* - difuzimetrie - CMI Antifungigrama* -metoda punctelor de ruptură		Difuzimetrica CMI (turbidimetrica)	24 ore	-
Examen microscopic nativ si colorat		Microscopie optica	7 ore	-
DIAGNOSTIC MOLECULAR				
Detectie si genotipare HPV High-risk	Secretie	Real-Time PCR	1 luna	-
Determinarea calitativa a antigenilor specifici SARS CoV-2 din exudat nazofaringian uman	Exudat nazo-faringian	Real-Time PCR	24 ore	-

Detectia virusurilor gripale si a virusului SARS-COV-2	Exudat nazo-faringian	Real-Time PCR	1 zi	-
Detectia virusului SARS-COV-2 din exudat nazofaringian uman		NAAT	1 zi	-
GENETICA MEDICALA				
Teste citogenetice pentru diagnosticul postnatal	Sange periferic	Cultura de limfocite	72 de ore	-
		Bandare GTG Cariotipare	7 zile	
Teste de extractie ADN	Sange periferic, lichid amniotic, vilozitati coriale	Extractie manuala	7 zile	-
Testare genetica prenatala moleculara – screening	Lichid amniotic, vilozitatic oriale	QF-PCR Secventializare	48 de ore	-
Testare citogenetica prenatala-diagnostic	Lichid amniotic, vilozitatic oriale	Cultura amniocite si tesut trofoblastic Bandare GTG Cariotipare	14 zile	-

* analiza contractata la CJAS Timis

Criteriile de laborator pentru respingerea probelor:

- probe incorrect recoltate,
- probe recoltate in recipient neadecvate,
- probe insuficiente cantitativ sau in cantitate ce depaseste instructiunile,
- probe de sange intens hemolizate,
- probe de sange intens lipemice,
- probe incorect identificate/etichetate/numerotate,
- proba neadecvata tipului de examinare solicitat (ex: plasma in loc de sange, fara aditivi, etc),
- specimen transportat/stocat inadecvat,
- transportul probei catre laborator a fost efectuat pe o perioada de timp mai mare decat cea prevazuta in manualul de recoltare.

Sef Sectie Laborator Clinic

Prof. Univ. Dr. Tudor Rares Olariu

Data: 04.07.2022