

**Institutul National pentru Sanatatea Mamei și Copilului
"Alessandrescu - Rusescu"**

Bd- ul Lacul Tei nr.120, Sector 2, cod 020395, Bucuresti

Tel: 021-242.27.13/ Fax: 021-242.27.09

**LISTA DE ANALIZE MEDICALE
ANUL: 2018**

HEMATOLOGIE

Denumire analiza	Metoda de examinare	Tarif LEI	Termen eliberare rezultate in regim normal (zile)	Termen eliberare rezultate in regim de urgenta (ore)
Hemoleucograma completa	Citometrie in flux	14	1	4
Numaratoare reticulocite	Vizual microscopie optica	6	2	-
Examen microscopic frotiu de sange periferic	Vizual microscopie optica	19	1	6
<i>Test NBT*/**</i>	<i>Vizual microscopie optica</i>	25	3	-
<i>Celule lupice*/**</i>	<i>Vizual microscopie optica</i>	40	2	-
<i>Examen microscopic aspirat medular (Mielograma) */**</i>	<i>Vizual microscopie optica</i>	50	2	6
<i>Hemosiderinofage in SLT*/**</i>	<i>Vizual microscopie optica</i>	15	2	-
VSH	Vizual - Westergreen	8	1	4

COAGULARE

Denumire analiza	Metoda de examinare	Tarif LEI	Termen eliberare rezultate in regim normal (zile)	Termen eliberare rezultate in regim de urgenta (ore)
<i>Timp de coagulare*</i>	<i>Vizual-cronometrare</i>	5	1	6
<i>Timp de sangerare*</i>	<i>Vizual-cronometrare</i>	5	1	6
Timp Quick, si INR (International Normalised Ratio)+ activitate de protrombina	Optica-coagulometrica	15	1	6
APTT	Optica-coagulometrica	12	1	6
Fibrinogen	Optica-coagulometrica	14	1	6
<i>Rezistenta osmotica*</i>	<i>Vizual -Hemoliza in solutie salina hipotona</i>	20	2	-

BIOCHIMIE

Denumire analiza	Metoda de examinare	Tarif LEI	Termen eliberare rezultate in regim normal (zile)	Termen eliberare rezultate in regim de urgenta (ore)
SER/PLASMA				
Acid uric	Spectrofotometrica	7	1	6
<i>Albumina serica*</i>	Spectrofotometrica	6	1	6
<i>Alpha 1-Antitripsina*</i>	<i>Imunoturbidimetric</i>	30	1	-
<i>Amilaza*</i>	<i>Cinetica enzimatica</i>	9	1	6
ASLO (Antistreptolizina O)	Imunoturbidimetrica	12	1	-
Bilirubina totala	Spectrofotometrica	7	1	6
<i>Bilirubina directa*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	7	1	6
Calciu ionic	Electrod cu membrana selectiva	13	1	6
Calciu total	Spectrofotometrica	7	1	6
<i>Capacitate totala de legare a fierului (UIBC)*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	10	1	-
Clor	Electrod cu membrana selectiva.	14	1	6
Colesterol total	Spectrofotometrica enzimatica	7	1	-
<i>Complement seric C₃*</i>	<i>Imunoturbidimetrica</i>	11	1	-
<i>Complement seric C₄*</i>	<i>Imunoturbidimetrica</i>	11	1	-
Creatinina	Spectrofotometrica	6	1	6
Creatinkinaza (CK)	Cinetica enzimatica	10	1	6
<i>D-Xiloza*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	40	2	-
Electroforeza proteinelor serice	Electroforetica	16	7	-
<i>Factor reumatoid*</i>	<i>Imunoturbidimetrica</i>	10	1	-
Feritina	Imunoturbidimetrica	40	2	6
Fosfataza alcalina	Cinetica enzimatica	7	1	6
Fosfor	Spectrofotometrica	13	1	6
Gama-GT	Cinetica enzimatica	8	1	6
Glicemie	Spectrofotometrica enzimatica	6	1	6
<i>Glicemie dupa incarcare cu glucoza sau Test de toleranta la glucoza (OGTT)*</i>	<i>Spectrofotometrica enzimatica</i>	6	1	-

HDL Colesterol	Spectrofotometrica enzimatica	10	1	-
Ig A	Imunoturbidimetrica	15	1	6
Ig G	Imunoturbidimetrica	15	1	6
Ig M	Imunoturbidimetrica	15	1	6
Ionograma serica Na/ K/Ca ionic/Clor	Electrozi cu membrana selectiva	30	1	6
<i>LDH*</i>	<i>Cinetica enzimatica</i>	8	1	6
LDL Colesterol	Spectrofotometrica enzimatica	10	1	-
Magneziu	Spectrofotometrica	8	1	-
<i>Procalcitonina*</i>	<i>Fluorescenta de nanoparticule</i>	35	0	6
Proteina C reactiva (CRP) – cantitativ	Imunoturbidimetrica	11	1	6
Proteine totale	Spectrofotometrica	7	1	6
Trigliceride	Spectrofotometrica enzimatica	7	1	6
TGO (Aspartataminotransferaza/ ASAT/AST)	Cinetica enzimatica	7	1	6
TGP (Alaninaminotransferaza/ALAT /ALT)	Cinetica enzimatica	8	1	6
<i>Transferina*</i>	<i>Imunoturbidimetrica</i>	22	2	-
Sideremie	Spectrofotometrica	8	1	6
Uree	Spectrofotometrica	6	1	6
SANGE cu anticoagulant				
<i>Electroforeza hemoglobinei* (EDTA)</i>	<i>Electroforetica</i>	45	30	-
<i>G₆ PD (calitativ)* (Citrat)</i>	<i>Vizual</i>	10	1	-
<i>Hemoglobina glicata* (EDTA)</i>	<i>Test imunologic de inhibare turbidimetrică</i>	35	2	-
<i>Methemoglobina* (EDTA)</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	15	1	6
<i>Imunofenotipare (T/B/NK) */** (EDTA)</i>	<i>Citometrie in flux</i>	310	2	-
PLASMA				
<i>Amoniac*</i>	<i>Cinetica enzimatica</i>	15	1	6
<i>Aminoacizi aromatici*</i>	<i>UHPLC</i>	55	2	-
<i>Lactat*</i>	<i>Spectrofotometrica enzimatica</i>	18	1	6

Vitamina A+E*	UHPLC	60	3luni	-
LCR biochimie				
Proteine LCR (cantitativ)*	Turbidimetric	7	1	6
Cloruri LCR*	Titrimetric	14	1	6
Glucoza LCR*	Spectrofotometrica enzimatica	6	1	6
Proteina C reactiva LCR – cantitativ*	Imunoturbidimetrica	22	1	6
Lactat*	Spectrofotometrica enzimatica	18	1	6
Bilirubina totala*	Spectrofotometrica	7	1	6
LDH*	Cinetica enzimatica	8	1	6
LICHID PLEURAL biochimie				
Proteine – lichid pleural*	Spectrofotometrica	7	1	6
Colesterol – lichid pleural*	Spectrofotometrica enzimatica	7	1	6
Trigliceride-lichid pleural*	Spectrofotometrica enzimatica	7	1	6
Glucoza - lichid pleural*	Spectrofotometrica enzimatica	6	1	6
LDH – lichid pleural*	Cinetica enzimatica	8	1	6
Electroforeza din lichid pleural*	Electroforetic	16	10	-
Lactat-lichid pleural*	Spectrofotometrica enzimatica	18	1	6
Proteina C reactiv -lichid pleural*	Imunoturbidimetrica	22	1	6
Bilirubina totala - lichid pleural*	Spectrofotometrica	7	1	6
Bilirubina directa -lichid pleural*	Spectrofotometrica	7	1	6
LICHID SINOVIAL biochimie				
Proteine – lichid sinovial*	Spectrofotometrica	7	1	6
LDH – lichid sinovial*	Cinetica enzimatica	8	1	6
Proteina C reactiva lichid sinovial – cantitativ*	Imunoturbidimetrica	22	1	6
Glucoza - lichid sinovial*	Spectrofotometrica enzimatica	6	1	6
Colesterol – lichid sinovial*	Spectrofotometrica enzimatica	7	1	6
Ig A – lichid sinovial*	Imunoturbidimetrica	15	1	6
Ig G – lichid sinovial*	Imunoturbidimetrica	15	1	6
Ig M– lichid sinovial*	Imunoturbidimetrica	15	1	6
Complement seric C ₃ – lichid sinovial	Imunoturbidimetrica	11	1	-

<i>pH lichid sinovial*</i>	<i>Vizual</i>	6	1	-
LICHID DE ASCITA biochimie				
<i>Colesterol – lichid de ascita*</i>	<i>Spectrofotome-trica enzimatica</i>	7	1	6
<i>LDH – lichid de ascita*</i>	<i>Cinetica enzimatica</i>	8	1	6
<i>Proteine – lichid de ascita*</i>	<i>Spectrofotome-trica</i>	7	1	6
<i>Trigliceride- lichid de ascita*</i>	<i>Spectrofotome-trica enzimatica</i>	7	1	6
<i>Proteina C reactiva lichid de ascita – cantitativ*</i>	<i>Imunoturbidi-metrica</i>	22	1	6
<i>Amilaza - lichid de ascita*</i>	<i>Cinetica enzimatica</i>	9	1	6
<i>Glucoza - lichid de ascita*</i>	<i>Spectrofotome-trica enzimatica</i>	6	1	6
SUC GASTRIC				
<i>pH - suc gastric</i>	<i>Vizual</i>	6	1	-
URINA				
<i>Examen sumar al urinii (sumar + sediment)</i>	<i>Biochimia urinii – reflectanta Sediment urinar – flow citometrie si/sau vizual microscopic</i>	18	1	6
<i>Acid uric urinar*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	10	1	-
<i>Addis-Hamburger*</i>	<i>Vizual - microscopic</i>	20	1	-
<i>Dozare proteine urinare*</i>	<i>Turbidimetric</i>	7	1	6
<i>Amilazurie*</i>	<i>Cinetica enzimatica</i>	10	1	6
<i>Aminoacidurie*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	20	1	-
<i>Calciurie*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	13	1	-
<i>Creatinina urinara*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	8	1	-
<i>Densitate urinara</i>	<i>Vizual / reflectanta</i>	5	1	-
<i>Densitate urinara fractionata*</i>	<i>Vizual / reflectanta</i>	20	2	-
<i>Electroforeza urinara*</i>	<i>Electroforetic</i>	16	10	-
<i>Fosfaturie*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	13	1	-
<i>Glucoza in urina*</i>	<i>Spectrofotometrica enzimatica</i>	7	1	6
<i>Iod urinar*</i>	<i>Spectrofotometrica</i>	30	30	-
<i>Ionograma urinara (Na, K, Cl)*</i>	<i>Electrozi cu membrana selectiva</i>	35	1	6
<i>Pigmenti biliari in urina (calitativ)*</i>	<i>Vizual – test de culoare</i>	7	1	6
<i>Saruri biliare in urina (calitativ)*</i>	<i>Vizual</i>	7	1	6

Uree urinara (cantitativ)*	Spectrofotometrica	10	1	6
MATERII FECALE				
pH in materii fecale*	Vizual – hartie de pH	7	1	-
Proba de digestie*	Vizual- microscopic	20	1	-
Test Adler*	Vizual – test de culoare	25	1	6
SUDOARE				
Determinare clor-sudoare*	Titrimetric	11	1	-
TESTE FUNCTIONALE				
Clearance uree*	Spectrofotometrica urmata de calcul	15	1	-
Clearance creatinina*	Spectrofotometrica urmata de calcul	15	1	-
Raport Proteina urinara/ creatinina urinara*	Turbidimetrica si Spectrofotometrica urmata de calcul	20	1	-
Raport calciu urinar/proteina urinara*	Turbidimetrica si Spectrofotometrica urmata de calcul	20	1	-
SPOT DE SANGE USCAT				
Phenilalanina*	FEIA	25	4	-
Aminoacizi si carnitine*	100	100	20	-

IMUNOLOGIE

Denumire analiza	Metoda de examinare	Tarif LEI	Termen eliberare rezultate in regim normal (zile)	Termen eliberare rezultate in regim de urgenta (ore)
MARKERI INFECTIOSI				
Ag.HBs (screening)	ELFA	31	7	24h
Anti HCV	ELFA	65	7	24h
Anticorpi anti- HIV 1/2	ELFA	35	7	24h
RPR	Aglutinare	8	7	24h
TPHA	Hemaglutinare	13	7	24h
CMV IgM*	ELFA	55	3	24h
CMV IgG*	ELFA	35	3	24h
Epstein-Barr - VCA IgM*	ELFA	50	3	24h
Rubeola Anticorpi IgG	ELFA	49	3	24h
Rubeola Anticorpi IgM	ELFA	47	3	24h
Toxoplasma gondii Anticorpi IgG (Toxo IgG)	ELFA	49	3	24h

<i>Toxoplasma gondii</i> Anticorpi IgM (Toxo IgM)	ELFA	46	3	24h
AUTOIMUNITATE				
Anticorpi antiendomisiu tip IgA – EMA*	Imunofluorescenta indirecta	130	30	-
Anticorpi antitransglutaminaza tisulara tip IgA*	ELISA	45	15	-
Anticorpi antitransglutaminaza tisulara tip IgG*	ELISA	45	15	-
Anticorpi anti gliadine deamidate(DGP) IgA/IgG*	ELISA	45	30	-
Anticorpi antinucleari totali (ANA-EIA)*	ELISA	58	15	-
dsDNA (Anticorpi anti-ADN dublu catenar)*	ELISA	62	15	-
Complexe imune circulante (CIC)*	ELISA	42	15	-
Anti-TPO (antitiroid-peroxidaza)	ELFA		30	-
MARKERI HORMONALI				
T ₄ *	ELFA	25	3	1
FT4	ELFA	25	3	1
TSH	ELFA	25	3	1
ALERGII				
Ig.E total	ELFA	30	3	24h
Ig E specific – panel pediatric mixt (20 alergeni)*	Imunocromatografie	200	6	48h
ALTELE				
Vitamina D3 (25-OH Vitamina D)*	ELFA	40	2	24h
SCREENING NEONATAL				
Neo-TSH	FEIA (Fluorimetric Imunoenzimatic	25	6	-
PKU	FEIA (Fluorimetric imunoenzimatic	25	6	-

MICROBIOLOGIE

Denumire analiza	Metoda de examinare	Tarif LEI	Termen eliberare rezultate in regim normal (zile)	Termen eliberare rezultate in regim de urgenta (ora)
Exsudat faringian				
Exsudat faringian – cultura si identificare bacteriana	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare	30	4	-
Exsudat faringian – cultura fungi	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare	16	5	-
Antibiograma	Difuzimetrica	20	2	-
Antifungigrama	Metoda punctelor de ruptură	65	4	-
<i>Antigen Streptococ beta hemolitic de grup A*</i>	<i>Imunocromatografie</i>	15	1	6
Exsudat hipofaringian				
<i>Exsudat hipofaringian – cultura si identificare bacteriana*</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare</i>	60	5	-
<i>Antibiograma*</i>	<i>Difuzimetrica</i>	20	2	-
<i>Antifungigrama*</i>	<i>Metoda punctelor de ruptură</i>	65	4	-
Urina				
Urocultura - cultura si identificare bacteriana	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare	35	3	-
Urocultura - cultura fungi	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare	16	5	-
Antibiograma	Difuzimetrica	20	2	-
Antifungigrama	Metoda punctelor de ruptură	65	4	-
Materii fecale				
Coprocultura - coprocitograma, cultura si identificare bacteriana	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	47	4	-
Coprocultura - coprocitograma, cultura fungi	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	16	5	-
Examen coproparazitologic	Vizual-microscopie optica	15	1	-

3 probe				
Antibiogramă	Difuzimetrica	20	2	-
Antifungigrama	Metoda punctelor de ruptură	65	4	-
Antigen Rotavirus +Adenovirus*	Imunocromatografie	25	1	6
Antigen Giardia*	Imunocromatografie	25	1	6
Antigen Campylobacter sp.*	Imunocromatografie	42	1	6
Antigen Helicobacter pylori	Imunocromatografie	40	1	6
Antigen Norovirus*	Imunocromatografie	68	1	6
Test rapid pentru Clostridium difficile tox A&B*	Imunocromatografie	80	1	6
Secretie vaginala				
Examene din secretii vaginale - Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana*	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	44	4	-
Examene din secretii vaginale - Examen microscopic nativ si colorat, cultura fungi*	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	16	5	-
Antibiograma*	Difuzimetrica	20	2	-
Antifungigrama*	Metoda punctelor de ruptură	65	4	-
Secretie uretrala				
Examene din secretii uretrale - Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana*	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	44	4	-
Examene din secretii uretrale - Examen microscopic nativ si colorat, cultura fungi*	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	16	5	-
Antibiograma*	Difuzimetrica	20	2	-
Antifungigrama*	Metoda punctelor de ruptură	65	4	-
Sputa				
Examen sputa - Examen microscopic colorat - Ziehl Neelsen si Gram*	Vizual-microscopie optica	20	1	-
Examen sputa - cultura si identificare bacteriana*	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare	55	4	-

<i>Examen sputa - cultura fungi*</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare</i>	16	5	-
<i>Antibiograma*</i>	<i>Difuzimetrica</i>	20	2	-
Secretie laringotraheala				
<i>Secretie laringotraheala - examen microscopic colorat, cultura si identificare bacteriana*</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica</i>	55	4	-
<i>Secretie laringotraheala - examen microscopic colorat, cultura fungi*</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica</i>	16	5	-
<i>Antibiograma*</i>	<i>Difuzimetrica</i>	20	2	-
<i>Antifungigrama*</i>	<i>Metoda punctelor de ruptură</i>	65	4	-
Secretie nazala				
<i>Examene din secretii nazale - Examen microscopic colorat, cultura si identificare bacteriana</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica</i>	35	4	-
<i>Examene din secretii nazale - Examen microscopic nativ si colorat, cultura fungi</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica</i>	16	5	-
<i>Antibiograma</i>	<i>Difuzimetrica</i>	20	2	-
<i>Antifungigrama</i>	<i>Metoda punctelor de ruptură</i>	65	4	-
<i>Antigen Virus Sincitial Respirator (VSR)*</i>	<i>Imunocromatografie</i>	25	1	6
Secretie conjunctivala				
<i>Examene din secretii conjunctivale - Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana</i>	<i>Insamantare, incubare, intepretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica</i>	44	4	-
<i>Examene din secretii conjunctivale - Examen microscopic nativ si colorat, cultura fungi</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica</i>	16	5	-
<i>Antibiograma</i>	<i>Difuzimetrica</i>	20	2	-
<i>Antifungigrama</i>	<i>Metoda punctelor de ruptură</i>	65	4	-

Secretie purulenta				
Examene din secretii purulente (puroi) - Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	44	4	-
Examene din secretii purulente (puroi) - Examen microscopic nativ si colorat, cultura fungi	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	16	5	-
Antibiograma	Difuzimetrica	20	2	-
Antifungigrama	Metoda punctelor de ruptură	65	4	-
Secretie otica				
Examene din secretii otice - Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana	Insamantare, incubare, interpretare placa, identificare Vizual-microscopie optica	44	4	-
Examene din secretii otice - Examen microscopic nativ si colorat, cultura fungica	Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare Vizual-microscopie optica	16	5	-
Antibiograma	Difuzimetrica	20	2	-
Antifungigrama	Metoda punctelor de ruptură	65	4	-
Lichide de punctie				
<i>Examene din lichid de punctie - Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana*</i>	<i>Vizual-microscopie optica Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare</i>	44	4	-
<i>Examene din lichid de punctie - Examen microscopic nativ si colorat, cultura fungi*</i>	<i>Vizual-microscopie optica Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare</i>	16	5	-
<i>Antibiograma*</i>	<i>Difuzimetrica</i>	20	2	-
<i>Antifungigrama*</i>	<i>Metoda punctelor de ruptură</i>	65	4	-
Sange				
<i>Hemocultura*</i>	<i>Insamantare, incubare, interpretare cultura, identificare</i>	75	10	-
<i>Antibiograma*</i>	<i>Difuzimetrica</i>	20	2	-
<i>Antifungigrama*</i>	<i>Metoda punctelor de ruptură</i>	65	4	-

*) Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

**) Investigatii ce se efectueaza cu programare.

Ne rezervam dreptul de a modifica tarifele testelor fara aviz prealabil.

Criteriile de laborator pentru respingerea probelor:

- probe incorect recoltate
- probe recoltate in recipiente 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)
- specimen transportat/stocat inadecvat

Sef Laborator: Dr Leu Denisa

Medic primar Medicina de Laborator