

INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

Nr. crt	Denumire analize de laborator	Tarif decontat de Casa de Asigurări de Sănătate -lei-
Biochimie		
1.	Acid uric seric	5.86
2.	Alaninaminotransferaza (GPT/ALAT/ALT)	5.86
3.	Aspartataminotransferaza (GOT/ASAT/AST)	5.83
4.	Bilirubina directa	5.86
5.	Bilirubina totala	5.86
6.	Calciu seric	5.37
7.	Calciu ionic seric	7.88
8.	Colesterol HDL	8.19
9.	Colesterol LDL	7.69
10.	Colesterol total	5.74
11.	Creatinina serica	5.92
12.	Creatinina urinara	8.00
13.	Creatinkinaza (CK)	10.00
14.	Electroforeza proteinelor serice	15.20
15.	Feritina serica	40.00
16.	Fosfataza alcalina	7.79
17.	Fosfor seric	13.00
18.	Gama - glutamiltransferaza	7.99
19.	Glucoza serica	5.74
20.	Glucoza urinara	5.37
21.	Magneziu seric	5.37
22.	Microalbuminurie	22.00
23.	Potasiu seric	11.00
24.	Proteine totale serice	7.04
25.	Proteine urinare	5.37
26.	Sideremie	7.10
27.	Sodiu seric	10.00
28.	Trigliceride	7.04
29.	Uree serica	5.86
30.	Examen complet de urina (sumar + sediment)	9.34
Hematologie		
Nr. crt	Denumire analize de laborator	Tarif decontat de Casa de Asigurări de Sănătate -lei-
1.	Frotiu de sange periferic	18.62
2.	Hemograma cu formula leucocitara cu Hb, Ht si indici	14.01
3.	Numaratoare reticulocite	5.62
4.	Timp de protrombina QUICK	14.68

INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

Nr. crt	Denumire analize de laborator	Tarif decontat de Casa de Asigurări de Sănătate -lei-
5.	Timp de tromboplastina partiala activat (aPTT)	12.30
6.	VSH	2.63
Imunologie		
Nr. crt	Denumire analize de laborator	Tarif decontat de Casa de Asigurări de Sănătate -lei-
1.	Anti - HCV	64.90
2.	Antistreptolizina O (ASLO)	11.48
3.	COMPLEMENT C3	10.84
4.	COMPLEMENT C4	10.84
5.	Free PSA	23.61
6.	FT4 (Tiroxina libera)	20.83
7.	Helicobacter pylori – Antigen materii fecale	40.00
8.	Ig A	14.77
9.	Ig E	14.29
10.	Ig G	14.77
11.	Ig M	15.10
12.	Proteina C reactiva (CRP)	10.67
13.	Factor reumatoid	9.34
14.	PSA (Antigen specific prostatic)	23.07
15.	TSH (Hormon de stimulare tiroidiana)	20.50
16.	VDRL / RPR	5.49
17.	TPHA CONFIRMARE	12.29
Microbiologie		
Nr. crt	Denumire analize de laborator	Tarif decontat de Casa de Asigurări de Sănătate -lei-
1.	Urocultura (cu antibiograma dupa caz)	15.29
2.	Coprocultura (cu antibiograma/ antifungigrama dupa caz)	15.29
3.	Examen coproparazitologic	12.46
4.	Hemoragii oculte in fecale	25.0
5.	Cultura secretie vaginala (cu antibiograma/ antifungigrama dupa caz)	15.29
6.	Cultura secretie uretrala (cu antibiograma/ antifungigrama dupa caz)	15.29

INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

Nr. crt	Denumire analize de laborator	Tarif decontat de Casa de Asigurări de Sănătate -lei-
7.	Cultura secreție otică (cu antibiograma/ antifungigrama după caz)	15.29
8.	Cultura secreție nazală (cu antibiograma/ antifungigrama după caz)	15.29
9.	Cultura secreție conjunctivală (cu antibiograma/ antifungigrama după caz)	15.29
10.	Cultura produs provenit din colecție purulentă (cu antibiograma/ antifungigrama după caz)	15.29
11.	Antibiograma	12.23
12.	Antifungigrama	14.55

INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

Nr.crt.	Denumire analize de laborator	Tarife medicale nedecontate de Casa de Asigurări de Sănătate
Biochimie		
1.	Albumina lichid punctie	5.86
2.	Albumina serica	5.86
3.	Amilaza serica	5.86
4.	Amilaza urinara	5.86
5.	Bicarbonat (ECO2)	5.86
6.	Clearance creatinina	5.86
7.	Clor seric	5.86
1.	Electroforeza proteine urinare cu imunofixare	100.00
2.	Electroforeza proteinelor serice cu imunofixare	70.00
3.	Examen microscopic pe frotiu lichid punctie	6.00
4.	Glucosa lichid punctie	3.96
5.	Haptoglobina	20.00
6.	Hemoglobina glicata (Hb A1c)	40.00
7.	Hemoragii oculte in fecale	30.00
8.	Lactat dehidrogenaza (LDH)	5.86
9.	LDH lichid punctie	5.86
10.	Lipaza	16.00
11.	Lipide totale	7.69
12.	Potasiu urinar	6.00
13.	Procalcitonina	100.00
14.	Proteine lichid punctie	5.86
15.	Sodiu urinar	6.23
16.	Transferina	14.64
17.	Uree BUN	5.86
18.	Uree urinara	4.95
19.	Vitamina B12	25.00
20.	Colesterol VLDL	7.69
21.	Creatinkinaza MB	10.00
Nr.crt.	Denumire analize de laborator	Tarife medicale nedecontate de Casa de Asigurări de Sănătate
Hematologie		
1.	Antitrombina (antitrombina III)	52.00
2.	Anticoagulant lupic	89.00
3.	Celule lupice	24.23
4.	D-dimeri	24.23

INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

5.	Indice FAL	34.62
6.	Medulograma	41.53
7.	Proteina C	59.00
8.	Proteina S (activitate)	69.00
9.	Test Coombs direct	25.00
10.	Testul monomerilor de fibrina - TMF	8.30
11.	Test Coombs direct (test antiglobulinic direct)	25.00
Nr.crt.	Denumire analize de laborator	Tarife medicale nedecontate de Casa de Asigurări de Sănătate
Imunologie		
1.	AFP (Alfa-feto proteina)	26.31
2.	Anti - HBc	26.31
3.	Anti - HIV 1+2	31.00
4.	Anti- tiroglobulina	24.00
5.	Anti-TPO (Anti - tiroidperoxidaza)	30.00
6.	Beta 2- microglobulina	47.00
7.	CA 125 (Antigen tumoral)	29.77
8.	CA 15 - 3 (Antigen carbohidrat)	29.77
9.	CA 19 - 9 (Antigen carbohidrat)	29.77
10.	Calcitonina	40.00
11.	CEA (Antigen carcinoembrionic)	29.77
12.	Citomegalovirus - Anticorpi IgG	47.00
13.	Citomegalovirus - Anticorpi IgM	47.00
14.	Cortizol	30.00
15.	Determinare crioglobuline	15.00
16.	Free beta-HCG	39.46
17.	HCG total - (HCG+beta)	26.31
18.	NSE (Enolase neuron specifica)	35.00
19.	NT-proBNP	90.00
20.	Prolactina	36.90

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

21.	PTH (Parathormon intact)	38.70
22.	T3 (Triiodotironina)	36.00
23.	T4 (Tiroxina totala)	36.00
24.	Toxoplasma gondii - Anticorpi IgG	47.00
25.	Toxoplasma gondii - Anticorpi IgM	47.00
26.	Troponina T	41.53
27.	Virus Epstein-Barr (EBV) - Anticorpi VCA IgG	45.00
28.	Virus Epstein-Barr (EBV) - Anticorpi VCA IgM	45.00

Departament citometrie in flux

Imunofenotipare

Nr.crt.	Denumire analize de laborator	Tarife medicale nedecontate de Casa de Asigurări de Sănătate
1.	Test confirmare limfoproliferare cronica B	1,038.00
2.	Test confirmare limfoproliferare cronica T	1,334.00
3.	Test confirmare limfoproliferare cronica NK	827.00
4.	Test orientare leucemie acuta	271.00
5.	Test confirmare leucemie acuta limfoblastica cu precursor B	1,279.00
6.	Test confirmare leucemie acuta limfoblastica cu precursor T	1,073.00
7.	Test confirmare leucemie acuta mieloblastica	2,148.00
8.	Test mielom multiplu	538.00
9.	Test pentru profil simplificat – subseturi limfoide T+B+NK	170.00
10.	Test confirmare sarcoidoză pulmonară (in lavaj bronho-alveolar)	200.00
11.	Test pentru evaluare grad de fragmentare ADN in spermatozoizi	100.00
12.	Test evaluare post-terapie (boala minima reziduala - BMR)- maxim 18 markeri	34.50
13.	Test monitorizare boli hematologice maligne	34.50

Departament diagnostic molecular

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

Analiza cromozomiala		
1.	Citogenetică clasică: maduva hematogena, fara stimulare cu mitogen, cu marcaj G	380.00
Fish		
1.	Deletie 17p	330.00
2.	Identificare gene de fuziune in leucemii acute (MLL Breack Apart, RARA Breack Apart, BCR-ABL1)	300.00
Teste de biologie moleculara		
Hemato-oncologie		
1.	Cuantificarea transcriptul major (p210) BCR-ABL t(9;22), leucemia mieloida cronica si leucemia acuta limfoblastica	500.00
2.	Identificarea mutatiei V617F in gena JAK2 - policitemia vera, trombocitemia esentiala si mielofibroza primara	250.00
3.	Identificarea mutatiilor de tip 1 (deletie de 52pb) si tip 2 (insertie de 5pb) in exonul 9 al genei CALR	240.00
4.	Identificarea (calitativa) a transcriptul minor (p190) BCR-ABL t(9;22)– leucemia acuta limfoblastica	170.00
5.	Identificarea (calitativa) a transcriptul MLL-AF4 t(4;11) - leucemia acuta limfoblastica si rar in leucemia acuta mieloida	170.00
6.	Identificarea (calitativa) a transcriptul E2A-PBX1 t(1;19) – leucemia acuta limfoblastica	170.00
7.	Identificarea (calitativa) a transcriptul TEL-AML1 t(12;21) – leucemia acuta limfoblastica	170.00
8.	Identificarea (calitativa) a transcriptul PML-RARA t(15;17) - leucemia acuta mieloida (promielocitara, FAB3)	180.00
9.	Identificarea (calitativa) a transcriptul AML1-ETO t(8;21)- leucemia acuta mieloida	170.00
10.	Identificarea (calitativa) a transcriptul CBFβ-MYH11 inv(16) sau t (16:16) - leucemia acuta mieloida, (FAB4 +/- Eo)	190.00
11.	Identificarea FLT3 ITD (internal tandem duplication) - leucemia acuta mieloida	100.00
12.	Identificarea FLT3 d835 - leucemia acuta mieloida	100.00
13.	Identificarea mutatiilor genei NPM1 - leucemia acuta mieloida	100.00
14.	Secventierea situsului TK al ABL in leucemia mieloida cronica	450.00

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

15.	Rearanjamentul clonal pentru celulele B - detecția lanțului greu al Ig clonale	1183.00
16.	Rearanjamentul clonal pentru celulele T - identificarea rearanjamentelor clonale ale TCR	1484.00
17.	Analiza cantitativa a himerelor pentru pacientii cu transplant medular: STR-urile testate sunt urmatoarele: TH01 (11p15-p15.5), FES/FPS (15q25-qter), CSF1PO (5p33.3-q34), D21S21 (21q11.2-q21), vWA31 (12p13.312p13.2), D3S1358 (3p21).	600.00
18.	Detecția t(11,14) (q13;q32) (fuziunea între gena pentru lanțul greu al imunoglobulinei (IGH) și protooncogenă CCND1 (bcl-1, PRAD1). Regiunea tinta este Major Translocation Cluster (MTC) – în MANTLE CELL LYMPHOMA	600.00
19.	Identificarea fuzatului BCL2/IGH - t(14;18), Major Breakpoint Region (MBR) și Minor Cluster Region (mcr), în 80 % din limfoamele foliculare (Follicular Lymphomas -FL) și 30% din Limfoamele Non Hodgkin	600.00
Pachete hemato-oncologie		
1.	Pachet leucemii mieloidă și sindroame mielodisplazice (BCR-ABL (p210); Jak2 V617F)	700.00
2.	Pachet leucemie mieloidă cronică și sindroame mielodisplazice (Cariotip maduva; BCR-ABL (p210); Jak2 V617F)	1000.00
3.	Pachet leucemie acută mieloidă (PML-RARA; AML1-ETO; CBFβ-MYH11; FLT3 ITD, și FLT3 d835; NPM1)	410.00
4.	Pachet leucemie acută limfoblastică (E2A-PBX1; MLL-AF4; BCR-ABL (p190); SIL-TAL; PML)	220.00
5.	Pachet leucemie acută (E2A-PBX1; MLL-AF4; BCR-ABL (p190); SIL-TAL; PML-RARA; AML1-ETO; CBFβ-MYH11; FLT3 ITD, și FLT3 d835; NPM1)	600.00
Oncologie – tumori solide		
1.	Identificarea mutațiilor genei K-RAS - codonul 12: Ala c.35G>C, Arg c.34>G, Asp c.35 G>A, Cys c.34 G>T, Ile c[34G>A, 53G>T], Leu c[34 G>C, 35 G>T], Ser c.34G>A, Val c.35 G>T; codonul 13: Asp c. 38G>A, Cys c.37G>T; codonul 61: Arg c.182A>G, His C.183 A>T, Leu c 182A>T	860.00
2.	Identificarea mutațiilor genei N-RAS - codonul 12: Ala c.35G>C, Arg c.34>G, Asp c.35 G>A, Cys c.34 G>T, Ile c[34G>A, 53G>T], Leu c[34 G>C, 35 G>T], Ser c.34G>A, Val c.35 G>T; codonul 13: Asp c. 38G>A, Cys c.37G>T; codonul 61: Arg c.182A>G, His C.183 A>T, Leu c 182A>T	860.00

Lista investigații paraclinice - analize de laborator

3.	Identificarea mutațiilor genei EGFR (del exon 19; S768I; L858R; T790M; G719X(G719A,G719C,G719S); inserții exon 20)	560.00
4.	Identificarea mutației V600E în gena BRAF	450.00
5.	Identificarea instabilității microsateliților (MSI): BAT25, BAT26, NR21, NR22, NR23	600.00
6.	Identificarea expresiei genice pentru markerii ERBB2, ESR1, PGR și MKI67 (MammaTyper) din țesut fixat și parafinat – pt. 8 pacienți	4450.00
6.1	Dacă se lucrează 8 pacienți odată, prețul analizei pe un pacient	2260.00
6.2	Dacă se lucrează 6 pacienți odată, prețul analizei pe un pacient	2991.00
7.	Secvențiere masivă paralelă pentru un lanț de 80 de gene implicate în predispoziția la patologia oncologică (mutații germinale). Platforma Illumina	3500.00
8.	Secvențiere masivă paralelă pentru genele BRCA1/2 . (mutații germinale). Platforma Illumina	3000.00
Viremii		
1.	Determinarea viremiei CMV prin <i>Real Time</i> -PCR	300.00
2.	Determinarea viremiei cu Polyoma BK virus prin <i>Real Time</i> -PCR	200.00
3.	GENOTIPARE HPV	250.00