

**Analize medicale oferite de Laboratorul de analize medicale
al SCBI Cluj-Napoca**

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
HEMATOLOGIE				
1.	Hemoleucograma CAS	35	24 ore	2 ore
2.	Hemoleucogramă completă cu reticulocite CAS	45	24 ore	2 ore
3.	Numărătoare celule (lichide de puncție)	35	24 ore	2 ore
4.	Examen citologic al frotiului sangvin	40	48 ore	-
5.	Frotiu eozinofile din secreție nazală	40	24 ore	-
6.	VSH CAS	12	24 ore	-
7.	Timp Quick, IP, INR CAS	20	24 ore	2 ore
8.	APTT CAS	25	24 ore	2 ore
9.	Determinare grup sanguin ABO	25	24 ore	2 ore
10.	Determinare grup sanguin Rh	25	24 ore	2 ore
11.	Fibrinogen CAS	30	24 ore	2 ore
12.	D-Dimeri	78	24 ore	4 ore
13.	Timp de sângerare	15	24 ore	30 minute
14.	Timp de coagulare	15	24 ore	30 minute
FLOWCITOMETRIE				
15.	CD4/CD8	300	48 ore	-
BIOCHIMIE (SER)				
16.	Albumina CAS	15	24 ore	2 ore
17.	Amilazemie CAS	17	24 ore	2 ore
18.	Acid uric seric CAS	15	24 ore	2 ore
19.	Bilirubina totala CAS	15	24 ore	2 ore
20.	Bilirubina directa CAS	15	24 ore	2 ore
21.	Creatinina serica CAS	15	24 ore	2 ore
22.	Calciu seric total CAS	15	24 ore	2 ore
23.	Calciu ionic CAS	15	24 ore	2 ore
24.	Colesterol seric total CAS	15	24 ore	2 ore
25.	Clor	15	24 ore	2 ore
26.	Colinesteraza	30	24 ore	2 ore
27.	Creatinkinază (CK) CAS	20	24 ore	2 ore
28.	Electroforeza proteinelor serice CAS	45	5 zile	-
29.	Fosfataza alcalina CAS	15	24 ore	2 ore
30.	Fosfor CAS	15	24 ore	2 ore
31.	Gama GT CAS	15	24 ore	2 ore
32.	Glicemie CAS	15	24 ore	2 ore

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
33.	Haptoglobina	50	48 ore	-
34.	Hemoglobina glicată CAS	50	48 ore	-
35.	HDL colesterol CAS	20	24 ore	-
36.	LDL colesterol CAS	20	24 ore	-
37.	LDH CAS	15	24 ore	2 ore
38.	Lipide totale serice	15	24 ore	2 ore
39.	Lipaza CAS	20	24 ore	2 ore
40.	Magneziemie CAS	15	24 ore	2 ore
41.	Proteine totale serice CAS	15	24 ore	2 ore
42.	Potasiu CAS	15	24 ore	2 ore
43.	RPR CAS	30	24 ore	4 ore
44.	Sideremie CAS	15	24 ore	2 ore
45.	Sodiu CAS	15	24 ore	2 ore
46.	TGO CAS	15	24 ore	2 ore
47.	TGP CAS	15	24 ore	2 ore
48.	Trigliceride serice CAS	15	24 ore	2 ore
49.	Uree serica CAS	15	24 ore	2 ore
50.	Dozare serică Vancomicina	100	24 ore	4 ore
51.	Test de toleranță la glucoza administrată oral (TTGO) CAS	45	24 ore	6 ore
52.	Transferina serică CAS	30	48 ore	-
BIOCHIMIE URINA				
53.	Amilaza CAS	24	24 ore	-
54.	Albumina/creatinina (RAC) CAS	45	24 ore	-
55.	Acid uric (urina/24h)	20	24 ore	-
56.	Calciu (urina/24h)	15	24 ore	-
57.	Creatinina (urina/24h) CAS	15	24 ore	-
58.	Glucoza (urina/24h) CAS	20	24 ore	-
59.	Fosfor (urina/24h)	25	24 ore	-
60.	Magneziu (urina/24h)	20	24 ore	-
61.	Sodiu (urina/24h)	20	24 ore	-
62.	Potasiu (urina/24h)	20	24 ore	-
63.	Proteine (urina/24h) CAS	20	24 ore	-
64.	Uree (urina/24h)	20	24 ore	-
65.	Albumina urinara (urina/24h) CAS	30	24 ore	-
BIOCHIMIE (LICHID CEFALORAHIDIAN)				
66.	Glucoza	20	24 ore	2 ore
67.	Proteine	20	24 ore	2 ore
BIOCHIMIE (ALTE LICHIDE BIOLOGICE)				
68.	Amilaza	25	24 ore	-
69.	Glucoza	20	24 ore	-
70.	Proteine	20	24 ore	-

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
71.	LDH	25	24 ore	-
IMUNOLOGIE - MARKERI BOLI INFECTIOASE				
72.	Antigen/Anticorpi anti HIV CAS	60	2 – 7 zile	6 ore
73.	Antigen HBs CAS	45	2 – 7 zile	6 ore
74.	Anticorpi anti HBs	55	3 zile	-
75.	Antigen HBe	100	3 – 7 zile	-
76.	Anticorpi anti Hbe	100	3 – 7 zile	-
77.	Anticorpi IgM anti HBc	75	3 – 7 zile	-
78.	Anticorpi IgM anti HAV CAS	80	1 – 3 zile	-
79.	Anticorpi Totali anti HAV	75	1 – 3 zile	-
80.	Anticorpi anti HCV CAS	65	2 – 7 zile	6 ore
81.	Anticorpi IgM Hepatita E	120	1 – 3 zile	-
82.	Anticorpi IgM <i>Toxoplasma gondii</i>	55	1 – 3 zile	-
83.	Anticorpi IgG <i>Toxoplasma gondii</i>	55	1 – 3 zile	-
84.	Anticorpi IgM Citomegalovirus	55	1 – 3 zile	-
85.	Anticorpi IgG Citomegalovirus	55	1 – 3 zile	-
86.	Anticorpi IgM virusul rubeolei	55	1 – 3 zile	-
87.	Anticorpi IgG virusul rubeolei	55	1 – 3 zile	-
88.	Test aviditate Anticorpi IgG anti <i>Toxoplasma gondii</i>	190	1 – 3 zile	-
89.	Test aviditate Anticorpi IgG anti Citomegalovirus	150	1 – 3 zile	-
90.	Anticorpi IgM anti <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	80	3 – 7 zile	-
91.	Anticorpi IgM anti <i>Chlamyphila pneumoniae</i>	70	3 – 7 zile	-
92.	Anticorpi IgM anti Herpes 1	80	3 – 7 zile	-
93.	Anticorpi IgG anti Herpes 1	80	3 – 7 zile	-
94.	Anticorpi IgM anti Herpes 2	80	3 – 7 zile	-
95.	Anticorpi IgG anti Herpes 2	80	3 – 7 zile	-
96.	Anticorpi IgM anti VCA EBV	61	1 – 3 zile	-
97.	Anticorpi IgM anti <i>Borrelia burgdorferi</i>	70	3 – 7 zile	-
98.	Anticorpi IgG anti <i>Borrelia burgdorferi</i>	70	3 – 7 zile	-
99.	LCR - Anticorpi IgM anti <i>Borrelia burgdorferi</i>	100	14 zile	-
100.	LCR - Anticorpi IgG anti <i>Borrelia burgdorferi</i>	100	14 zile	-
101.	Western Blot IgM <i>Borrelia burgdorferi</i>	155	3 – 7 zile	-
102.	Western Blot IgG <i>Borrelia burgdorferi</i>	155	3 – 7 zile	-
103.	Anticorpi IgM anti virus varicelo-zosterian	100	1 – 3 zile	-
104.	Anticorpi IgG anti virus varicelo-zosterian	100	1 – 3 zile	-
105.	Anticorpi IgM anti virusul rujeolei	80	1 – 3 zile	-
106.	Anticorpi IgG anti virusul rujeolei	80	1 – 3 zile	-
107.	Anticorpi IgM anti <i>Coxiella burnetti</i> faza 2	90	3 – 7 zile	-
108.	Anticorpi IgG anti <i>Coxiella burnetti</i> faza 2	90	3 – 7 zile	-
109.	Anticorpi IgG anti <i>Coxiella burnetti</i> faza 1	90	3 – 7 zile	-

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
110.	Anticorpi IgM anti Leptospira	100	1 – 3 zile	-
111.	Antigen Aspergillus (galactomannan) din ser	150	1 – 2 zile	-
112.	Antigen Aspergillus (galactomannan) din lavaj bronhoalveolar	200	1 – 2 zile	-
113.	Anticorpi IgM anti virus urlian	80	1 – 3 zile	-
114.	Anticorpi IgG anti virus urlian	80	1 – 3 zile	-
115.	Anticorpi IgM anti virus Zika	110	1 – 3 zile	-
116.	Anticorpi IgG anti toxina <i>Corynebacterium diphtheriae</i>	130	1 – 3 zile	-
117.	Anticorpi IgG anti <i>Bordetella pertussis</i>	100	1 – 3 zile	-
118.	Anticorpi IgM anti <i>Bartonella henselae</i>	100	1 – 3 zile	-
119.	Anticorpi IgM anti virus <i>Dengue</i>	100	1 – 3 zile	-
120.	Anticorpi IgM anti virus <i>Chikungunya</i>	150	1 – 3 zile	-
121.	Anticorpi IgM anti virus <i>West Nile</i>	200	1 – 3 zile	-
122.	Anticorpi IgM anti virusul Encefalitei transmisă de capușă	150	1 – 3 zile	-
123.	Anticorpi IgM anti <i>Parvovirus B19</i>	100	1 – 3 zile	-
124.	(1-3) Beta D Glucan	500	1 – 2 zile	-
125.	Anticorpi totali anti <i>Helicobacter Pylori</i> (test imunocromatografic)	60	24 ore	2 ore
IMUNOLOGIE – MARKERI ENDOCRINI				
126.	Hormonul foliculinostimulant (FSH) CAS	52	24 ore	4 ore
127.	Hormonul luteinizant (LH) CAS	52	24 ore	4 ore
128.	Hormon de stimulare tiroidiană (TSH) CAS	50	24 ore	4 ore
129.	Free T4 (FT4) CAS	50	24 ore	4 ore
130.	Cortizol CAS	50	24 ore	4 ore
131.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S)	50	24 ore	4 ore
132.	Estradiol CAS	50	24 ore	4 ore
133.	IGF-1 (Somatomedin C)	65	5 zile	-
134.	Insulină	52	24 ore	4 ore
135.	Indice HOMA - Rezistența la insulină (include Glicemia + Insulina)	67	24 ore	4 ore
136.	Parathormon (PTH) CAS	60	24 ore	4 ore
137.	Prolactină CAS	52	24 ore	4 ore
138.	Progesteron CAS	50	24 ore	4 ore
139.	Gonadotropina corionica umana totala (Total beta HCG)	52	24 ore	4 ore
140.	Testosteron CAS	52	24 ore	4 ore
141.	Testosteron liber	55	5 zile	-
142.	Tireoglobulină	60	24 ore	4 ore
IMUNOLOGIE – MARKERI TUMORALI				
143.	Antigen carcinoembrionar (CEA)	54	24 ore	4 ore
144.	Antigen tumoral CA 19-9	56	24 ore	4 ore

CAS - analiza poate fi decontată și prin bilet CAS

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
183.	IgE specifice pentru alergene moleculare multiplex (test ALEX – 295 alergeni)	790	5 zile	-
BACTERIOLOGIE				
Fungi				
184.	Cultură fungi	20	72 ore	48 ore
185.	Fungigramă levuri difuzimetric	15	48 ore	24 ore
186.	Cultură dermatofiți	40	14 - 21 zile	-
187.	Preparat nativ dermatofiți	30	2 zile	-
188.	Antifungigramă Micronaut CMI	120	24 – 48 ore	-
189.	Cultură fungi filamentoși	50	7 zile	-
Exsudat faringian				
190.	Cultură (cu antibiogramă după caz) ^{CAS}	30	72 ore	48 ore
191.	Frotiu fusospirili	30	24 ore	6 ore
192.	Test rapid <i>Streptococcus pyogenes</i>	50	24 ore	6 ore
Secreție linguală				
193.	Cultură	30	72 ore	48 ore
Exsudat nazal				
194.	Cultură 5 zile	40	72 ore	48 ore
195.	Test rapid RSV/Adenovirus (test imunocromatografic)	80	24 ore	2 ore
196.	Test rapid combo Ag SARS CoV-2, Gripa A+B, RSV/Adenovirus, <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	90		
197.	Test rapid gripă (test imunocromatografic)	60	24 ore	6 ore
198.	Test rapid Antigen SARS CoV-2	60	24 ore	2 ore
Secreție conjunctivală				
199.	Cultura (cu antibiogramă după caz) ^{CAS}	45	72 ore	48 ore
200.	Examen microscopic ^{CAS}	30	24 ore	6 ore
Secreție otică				
201.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	45	72 ore	48 ore
202.	Examen microscopic	30	24 ore	6 ore
Examene tract respirator inferior				
203.	Examen microscopic spută	35	24 ore	6 ore
204.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	45	72 ore	48 ore
205.	Cultură fungi filamentoși	25	7 zile	-
206.	Lavaj bronhoalveolar + frotiu	80	72 ore	48 ore
207.	Aspirat traheal + frotiu	80	72 ore	48 ore
208.	Aspirat bronșic + frotiu	80	72 ore	48 ore
Analize de urină				
209.	Examen complet de urină (sumar+ sediment) ^{CAS}	25	24 ore	6 ore
210.	Urocultură (cu antibiogramă după caz) ^{CAS}	50	48 - 72 ore	48 ore
211.	Antigen urinar <i>Legionella pneumophila</i>	90	24 ore	6 ore

^{CAS} - analiza poate fi decontată și prin bilet CAS

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
212.	Antigen urinar <i>Streptococcus pneumoniae</i>	110	24 ore	6 ore
Examenе materii fecale				
213.	Examen coproparazitologic CAS	30	24 ore	6 ore
214.	Coprocitograma	30	24 ore	6 ore
215.	Examen microscopic pentru digestie	30	24 ore	6 ore
216.	Examen coproparazitologic <i>Enterobius vermicularis</i> (amprentă anală)	25	24 ore	2 ore
217.	Coprocultură <i>Salmonella spp. Shigella spp.</i> CAS	30	48 - 72 ore	48 ore
218.	Coprocultură <i>Yersinia spp.</i>	30	48 - 72 ore	48 ore
219.	Coprocultură <i>Campylobacter spp.</i>	100	48 - 96 ore	48 ore
220.	Coprocultură EHEC	70	48 - 72 ore	48 ore
221.	Test sângerări oculte	25	24 ore	6 ore
222.	Test cantitativ detecție hemoglobina din scaun CAS	60	24 ore	6 ore
223.	Test Rotavirus- Adenovirus- Norovirus- Astrovirus (test imunocromatografic)	110	24 ore	6 ore
224.	Test Enterovirus din materii fecale (test imunocromatografic)	50	24 ore	6 ore
225.	Antigen <i>Giardia lamblia/Cryptosporidium parvum/Entamoeba</i> (test imunocromatografic)	110	24 ore	6 ore
226.	Depistare Antigen <i>Giardia lamblia</i> (materii fecale)	55	24 ore	2 ore
227.	GDH+toxină <i>Clostridium difficile</i> (test imunocromatografic)	110	24 ore	2 ore
228.	Antigen <i>Helicobacter pylori</i> (test imunocromatografic) CAS	60	24 ore	2 ore
Examenе din secreții vaginale				
229.	Examen microscopic nativ CAS	25	6 ore	2 ore
230.	Examen microscopic colorat CAS	30	24 ore	6 ore
231.	Cultura (cu antibiogramă după caz) CAS	50	72 ore	48 ore
232.	Cultură <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	30	72 ore	48 ore
233.	Screening pentru <i>S.agalactiae</i>	40	72 ore	48 ore
Cultură secreție col uterin				
234.	Examen microscopic colorat	30	24 ore	6 ore
235.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	50	72 ore	48 ore
Examenе din secreții uretrale				
236.	Examen microscopic colorat CAS	30	24 ore	6 ore
237.	Cultura (cu antibiogramă după caz) CAS	50	72 ore	48 ore
Spermocultură				
238.	Examen microscopic colorat	30	24 ore	6 ore
239.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	50	72 ore	48 ore
Examen lichid articular				
240.	Examen microscopic colorat	30	24 ore	6 ore

CAS - analiza poate fi decontată și prin bilet CAS

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
241.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	50	72 ore	48 ore
242.	Cultură sistem automat	100	7 zile	-
243.	Preparat nativ pentru cristale	30	24 ore	6 ore
Examen lichid puncție - pleural, pericardic, ascitic, peritoneal (excepție LCR)				
244.	Examen microscopic colorat	30	24 ore	6 ore
245.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	50	72 ore	48 ore
246.	Cultură în sistem automat	100	7 zile	-
Cultură lichid dren				
247.	Examen microscopic colorat	30	24 ore	6 ore
248.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	50	72 ore	48 ore
Colecție purulentă (abcès)				
249.	Examen microscopic colorat ^{CAS}	30	24 ore	6 ore
250.	Cultură (inclusiv cultura anaerobă) ^{CAS}	90	72 ore	48 ore
Secreție plagă				
251.	Examen microscopic colorat	30	24 ore	6 ore
252.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	60	72 ore	48 ore
Cateter				
253.	Cultura semicantitativă	50	72 ore	48 ore
Cultură Bilă				
254.	Preparat nativ <i>Giardia lamblia</i>	25	6 ore	2 ore
255.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	50	72 ore	48 ore
LCR (lichid cefalorahidian)				
256.	Examen microscopic colorat	30	24 ore	6 ore
257.	Cultura (cu antibiogramă după caz)	50	72 ore	48 ore
258.	Cultură în sistem automat	100	7 zile	-
259.	Examinare tuș de China pentru <i>Cryptococcus neoformans</i>	30	6 ore	2 ore
Hemoculturi				
260.	Cultură FAN aerob+ anaerob (bolnavi tratați cu antibiotice) + antibiograma	140	7 zile	-
261.	Cultură STANDARD aerob+ anaerob (bolnavi netratați cu antibiotice) + antibiograma	140	7 zile	-
262.	Cultura PEDI (sistem automat copii) + antibiograma	110	7 zile	-
Altele				
263.	Cultură dispozitive implantate	50	48 ore	-
264.	Cultura valvă	50	48 ore	-
265.	Cultură biopsie	50	48 ore	-
266.	Cultură secreție lactată	50	48 ore	-
267.	Alte culturi	50	48 ore	-
268.	Screening portaj nazal MRSA	20	24 ore	-

^{CAS} - analiza poate fi decontată și prin bilet CAS

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
269.	Screening portaj axilar MRSA	20	24 ore	-
270.	Screening portaj inghinal MRSA	20	24 ore	-
271.	Screening portaj nazal <i>Candida spp</i>	20	48 ore	-
272.	Screening portaj axilar <i>Candida spp</i>	20	48 ore	-
273.	Screening portaj inghinal <i>Candida spp</i>	20	48 ore	-
274.	Screening portaj fecal ESBL și carbapenemaze	20	24 ore	-
275.	Screening portaj fecal VRE	20	24 ore	-
276.	Antibiogramă difuzimetrică CAS	30	24 – 48 ore	-
277.	Antibiogramă Vitek Gram negativi	80	24 – 48 ore	-
278.	Antibiogramă Vitek stafilococi	80	24 – 48 ore	-
279.	Antibiogramă Vitek streptococi	100	24 – 48 ore	-
280.	Antibiogramă Micronaut <i>Pseudomonas spp</i> CMI	90	24 – 48 ore	-
281.	Antibiogramă Micronaut <i>Acinetobacter spp</i> CMI	90	24 – 48 ore	-
282.	Antibiogramă colistin CMI	50	24 – 48 ore	-
283.	Antibiogramă completă pentru bacterii XDR	120	24 – 48 ore	-
284.	Antibiogramă completă pentru bacterii XDR+ identificare tipuri carbapenemaze	220	24 – 48 ore	-
285.	Identificare tipuri carbapenemaze	100	24 – 48 ore	-
286.	Identificare bacteriană	15	24 – 48 ore	-
287.	Identificare levuri	15	48 – 72 ore	-
288.	Identificare fungi filamentosi	25	48 – 96 ore	-
289.	Frotiu periferic malarie	50	24 ore	6 ore
290.	Picătură groasă malarie	50	24 ore	6 ore
291.	Test rapid Antigen <i>Plasmodium spp</i> (4 specii)	60	24 ore	6 ore
292.	Test rapid IgM Zika, IgM Chikungunya, IgM Dengue IgM, Febră galbenă și Ag NS1 Dengue	150	24 ore	-
293.	Test rapid Ag Ebola Zaire	200	24 ore	-
294.	Test rapid Ag <i>Filariasis</i>	100	24 ore	-
295.	Test rapid IgM/IgG <i>Tsutsugamushi</i>	50	24 ore	-
TESTE DE BIOLOGIE MOLECULARĂ				
296.	Încărcătură virală HIV	470	48 ore	6 ore
297.	Încărcătură virală HBV	470	48 ore	6 ore
298.	Încărcătură virală HCV	470	48 ore	6 ore
299.	Test molecular <i>Clostridium difficile</i>	300	24 ore	6 ore
300.	Test molecular gripă A, B, RSV, SARS-CoV-2	450	24 ore	6 ore
301.	Panel molecular multiplex respirator	1200	24 ore	2 ore
302.	Panel molecular multiplex digestiv	1100	24 ore	2 ore
303.	Panel molecular multiplex lichid cefalorahidian	1300	24 ore	2 ore
304.	Panel molecular multiplex pneumonie	1300	24 ore	2 ore
305.	Panel molecular multiplex tesuturi si implanturi	1300	24 ore	8 ore
306.	Panel molecular multiplex infecții abdominale	1300	24 ore	8 ore

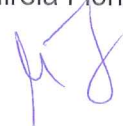
CAS - analiza poate fi decontată și prin bilet CAS

Nr.crt	Denumire analiză	Tarif (RON)	Eliberare rezultate în regim normal	Eliberare rezultate în urgență
307.	Panel molecular multiplex infecții urinare	1300	24 ore	8 ore
308.	Panel molecular multiplex pneumonie severa(<i>Pneumocystis spp</i>)	1300	24 ore	8 ore
309.	Panel molecular boli cu transmitere sexuală	330	5 zile	-
310.	Panel molecular multiplex hemoculturi pozitive stafilococi	350	24 ore	6 ore
311.	Panel molecular multiplex hemoculturi pozitive Gram pozitivi	350	24 ore	6 ore
312.	Panel molecular multiplex hemoculturi pozitive Gram negativi	350	24 ore	6 ore
313.	Panel molecular multiplex hemoculturi pozitive rezistență la antibiotice	350	24 ore	6 ore
314.	ADN CMV	400	5 zile	-
315.	Screening AND HPV	250	5 zile	-
316.	Diagnostic molecular <i>M.tuberculosis</i>	380	24 ore	-
317.	HLA-B 27 (biologie moleculara)	250	14 zile	-

DIRECTOR MEDICAL
Dr. Briciu Violeta



ȘEF LABORATOR
Dr. Mirela Flonta



Manager persoană juridică
MANSANA OPTIM SRL
Reprezentant legal
Ec. Mureșan Ioan

