

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIF RO 4311980



RENAR este semnată de EA-MLA pentru încercări, inclusiv analize medicale.

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LM 573

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia

Alba-Iulia, B-dul Revoluției nr. 23, județul Alba

prin

Laboratorul de analize medicale și Laboratorul de anatomie patologică

îndeplinește cerințele **SR EN ISO 15189:2007** și este competentă să efectueze activități de **ANALIZE MEDICALE**, așa cum se detaliază în Anexele la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexele nr. 1 (3 pagini) și nr. 2 (1 pagină), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității certificatului de acreditare, inclusiv a Anexelor, se consultă website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 28.06.2010
Data reînnoirii acreditării: 31.05.2014
Data expirării acreditării: 30.05.2018

/ DIRECTOR GENERAL

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE

Cătălina Viorica NEAGUȚE

dr. ing. Dumitru DINU



Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 573
Data emiterii Anexei nr. 1: 31.05.2014

LABORATOR DE ANALIZE MEDICALE

Alba Iulia, B-dul Revoluției nr. 23, județul Alba

aparținând de SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ALBA IULIA

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
Tipul analizei HEMATOLOGIE				
1	sange	Hemoleucograma completa / variația impedanței, fotometrică difracția razei laser Examen citologic al frotiului sanguin și determinarea reticulocitelor / microscopie optică	Număr leucocite Hemoglobină Hematocrit Număr de trombocite Volum mediu trombocitar Trombocrit (Plachetocrit) Lățimea distribuției plachetare Limfocite atipice Celule mari imature Formula leucocitară: -procent neutrofile -număr total neutrofile -procent de limfocite -număr total de limfocite -procent de monocite -număr total de monocite -procent de eozinofile -număr total de eozinofile -procent de bazofile -număr total de bazofile Indici eritrocitari: -volum mediu eritrocitar -hemoglobină medie eritocitară -concentrație de hemoglobină eritocitară medie -număr celule roșii -lățimea distribuției eritocitare Examen morfologic al frotiului sanguin Nr. de reticulocite	PS-01-SAI,
2	sange	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor / Westergreen manual	VSH	PS-02-SAI
3	sange	Teste imunohematologice / hemaglutinare	Grup sanguin ABO Factor Rh	PS-03-SAI
4	plasma	Teste de hemostază / coagulometrie	Timp Quick , INR, Fibrinogen, APTT	PS-04-SAI
Tipul analizei CHIMIE CLINICA				
5	ser	Determinări biochimice/ spectrofotometrie	Glucoza Colesterol total, HDL colesterol LDL colesterol Trigliceride	PS-05-SAI,



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 573
Data emiterii Anexei nr. 1: 31.05.2014**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	urina	- spectrofotometrie	Creatinina Proteine totale TGP TGO Uree, Acid uric, GGT Fosfataza alcalina Bilirubina totala, Bilirubina directa, Calciu total Fier, Magneziu Proteine Glucosa,	
6	sange	Determinarea hemoglobinei glicozilate/turbidimetrie	Hemoglobina glicozilata	PS-05-SAI,
7	urina	Analiza biochimica a urinii - sumar de urina/ colorimetrie - sediment urinar/ microscopie optica	glucosa, proteine, bilirubina, urobilinogen, pH, densitate, corpi cetonici, nitriti, leucocite, eritrocite, acid ascorbic Sediment urinar	PS-06-SAI
Tipul analizei IMUNOLOGIE				
8	ser	Determinari imunologice/ aglutinare	RPR, TPHA, VDRL, CRP, FR, ASLO	PS-07-SAI
9	ser	Determinari imunologice/ chemiluminiscenta	-Markeri hormonal: Free T4, TSH, FSH, LH, Cortisol, Progesteron, Prolactina -Markeri tumoral: PSA, Free PSA, IgE -Markeri infectiosi: AgHBs, AcantiHCV, Ac antiHIV	PS-08-SAI
10	ser materii fecale	Determinari imunologice/ imunocromatografie	Ac helicobacter pylori Ag. helicobacter pylori	PS-08-SAI
11	ser	Determinari imunologice/ Imunodifuzie radiala	IgA, IgG, IgM, C3, C4	PS-13-SAI
12	ser	Determinari imunologice/ turbidimetrie	CRP	PS-07-SAI
Tipul analizei MICROBIOLOGIE				
13	secretii vaginale	Examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococi beta hemolitici (grup B), Staphylococcus aureus, Enterobacteriaceae (E.coli, Proteus sp, Klebsiella sp, Enterobacter sp, Citrobacter sp, Providencia sp),	PS-20-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed. Medicala, 2008

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 573
Data emiterii Anexei nr. 1: 31.05.2014**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Enterococcus sp, Pseudomonas sp, Candida sp	
14	secretii purulente	Examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Enterobacteriaceae (E.coli, Proteus sp, Klebsiella sp, Enterobacter sp, Citrobacter sp, Providencia sp) Pseudomonas sp, Candida sp;	PS-20-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008
15	secretii otice	Examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus aureus, Enterobacteriaceae (E.coli, Proteus sp, Klebsiella sp, Enterobacter sp, Citrobacter sp, Providencia sp), Pseudomonas sp, Candida sp;	PS-21-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008
16	secretii nazale	Examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococi beta - hemolitici (grup A,C,G), Staphylococcus aureus, Candida sp;	PS-09-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008
17	secretii faringiene	Examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococi beta - hemolitici (grup A,C,G), Staphylococcus aureus, Candida sp;	PS-09-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008
18	secretii conjunctivale	Examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus aureus, Enterobacteriaceae (E.coli, Proteus sp, Klebsiella sp, Enterobacter sp, Citrobacter sp, Providencia sp), Pseudomonas sp, Candida sp.;	PS-21-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008
19	urina	Urocultura examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Enterobacteriaceae (E.coli, Proteus sp, Klebsiella sp, Enterobacter sp, Citrobacter sp, Providencia sp), Enterococcus sp, Pseudomonas sp, Staphylococcus aureus, Candida sp	PS-10-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008
20	materii fecale	Coprocultura examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Salmonella, Shigella, E. coli enteropatogen (EPEC),	PS-11-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008
21	culturi microbiene	- Antibiograma/ difuzimetrie/ - Antifungigrama/ difuzimetrie		PS-12-SAI Microbiologie clinica, Buiuc D, Negut M, Ed.Medicala, 2008

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL
Cătălina Viorica NEAGUE**




Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LM 573
Data emiterii Anexei nr. 2: 31.05.2014

Laboratorul de anatomie patologică

Alba Iulia, B-dul Revoluției nr. 23, județul Alba

aparținând de SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ALBA IULIA

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
Tipul analizei CITOLOGIE				
1	Secreție col uterin Secreție vaginală	Examen citologic Babes Papanicolau		SAI-PS-14 Sistemul de raportare Bethesda, Solomon ed.Med.2005
2	Sperma	Examen citologic /microscopic colorat		SAI-PS-15 Obstetrica ginecologie, Chiovschi UMF 1997
3	Lichid pleural, lichid ascita, urina, secreție glanda mamara, punctie glanda mamara, sputa	Examen citologic /microscopic colorat		SAI-PS-16 Citodiagnosticul prin punctie, G.Popa, ed.Medicala 1971
Tipul analizei HISTOPATOLOGIE				
4	Material biopsic, piesa operatorie	Examen histopatologic /microscopic colorat		SAI-PS-17 Compendiu de patologie mamara, Stolnicu, 2000
5	Bloc inclus in parafina	Examen histopatologic /microscopic coloratii speciale		SAI-PS-18 Compendiu de patologie mamara, Stolnicu, 2000

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cătălina Viorica NEAGUE

