

## Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LM 035 din 10.12.2008

Valabilă de la 10.12.2008 până la 21.02.2012  
 Prezenta anexă înlocuiește Anexa din 21.02.2008

### **Laborator analize medicale**

**Arad, Str. Andrei Mureșanu nr. 16**

apartențând de **SC LABORMED MICLEA SRL**

Nr.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>Tipul analizei - HEMATOLOGIE</b>				
1.	Sange	Hemoleucograma -impedanță electrică, fotocolorimetrie	hemoglobina, eritrocite, hematocrit, volum mediu eritrocitar, cantitate medie de hemoglobină, diametre eritrocitare, trombocite, diametre trombocitare, volum mediu trombo-citar, trombocitocrit, leucocite, procent de limfocite, procent de monocite, procent de granulocite.	1. PS-LAM-01; ed.1, rev0 2. Metode curente pentru analize de laborator clinic - Hematologie, V Kondi, ed. Medicala 1982.
2.	Sange	Determinarea grupelor sanguine ABO, Rh - aglutinare	Grup ABO si Rh, RPRc, TPHA, ASLO, CRP, FR.	1. PS-LAM-06; ed. 1, rev 0 2. Practica diagnosticului de laborator, T. Ionescu Dorohoi, M. Titeica, ed. Medicala 1986.
3.	Sange	Examenul citologic al frotiului sanguin, numaratoarea de reticulocite -microscopie	morfologie celulară, număr reticulocite	1. PS-LAM-02; ed. 1, rev 0 2. Metode curente pentru analize de laborator clinic - Hematologie, V Kondi, ed. Medicala 1982.
4.	Sange	Determinarea VSH -sedimentare	viteză de sedimentare a hematiilor	1. PS-LAM-03; ed. 1, rev 0 2. Metode curente pentru analize de laborator clinic - Hematologie, V Kondi, ed. Medicala 1982.
5.	Plasma	Determinarea parametrilor hemostazei - coagulometrie, fotometrie	TQ, AP, INR, fibrinogen, TS, TC.	1. PS-LAM-04; ed. 1, rev 0 2. Metode curente pentru analize de laborator clinic - Hematologie, V Kondi, ed. Medicala 1982.
<b>Tipul analizei - BIOCHIMIE</b>				
6.	Ser	Determinari biochimice - fotocolorimetrie	glucoză, uree, creati-nină, acid uric, coleste-rol total, HDL- coleste-rol, LDL- colesterol, trigliceride, TGP, TGO, fosfataza alcalină, GGT, calciu total, calciu ionic, sideremie, magneziu, bilirubina totală, bilirubina directă, proteine totale	1. PS-LAM-07; ed. 1, rev 0 2. Biochimie clinica- Metode de laborator. Denisa Mihele, Ed. Medicala, 2000.
7.	Ser	Electroforeza proteinelor serice - migrare în camp electric	Albumina, $\alpha_1$ , $\alpha_2$ , $\beta$ , $\gamma$ , Rap alb/glob	1. PS-LAM-05; ed. 1, rev 0 2. Biochimie clinica- Metode de laborator. Denisa Mihele, Ed. Medicala, 2000.

**Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LM 035 din 10.12.2008**

Nr.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
8.	Urina	Examenul complet de urină - reflectometrie, examen microscopic	densitate, pH, glucoza, proteine, bilirubina, corpi cetonici, urobilinogen, nitriti, leucocyte, hematii, ac. ascorbic. Sediment urinar	1. PS-LAM-09; ed. 1, rev 0 2. Biochimie clinica-Metode de laborator. Denisa Mihele, Ed. Medicala, 2000.
<b>Tipul analizei - IMUNOLOGIE</b>				
9..	Ser	Determinari imunologice - imunocromatografie	Ac anti HCV, Ac anti Helicobacter Pylori, Ac anti HIV1/2, Ag HBs.	1. PS-LAM-10; ed. 1, rev 0 2. Clinical Diagnosis and Management Methods, John Bernard Henry, ed. Nineteenth Saunders 1996.
10.	Ser	Determinari imunologice - MEIA	TSH, FT4, AFP, CA 15-3, CA 19-9, CA 125, CEA, FreePSA, Total PSA, cortisol, estradiol, βHCG, progesteron, prolactina, LH, FSH, testosteron. .	1. PS-LAM-18; 19; 20; ed. 1, rev 0. 2. Clinical Diagnosis and Management Methods, John Bernard Henry, ed. Nineteenth Saunders 1996.
<b>Tipul analizei - PARAZITOLOGIE</b>				
11.	Materii fecale	Examenul coproparazitologic -microscopie	protozoare: amoebiaza, giardioza, coccidioze intestinale; helminți: ascaridoza, tricocefaloza, strongilo-idoza, anchilostomiaza, teniază; distomatoze hepatice și intestinale, schistosomi-oze, levuri	1. PS-LAM-08; ed.1, rev 0 2. Parazitologie medicala, S. Radulescu, ed. ALL, 1994.
<b>Tipul analizei - MICROBIOLOGIE</b>				
12.	urina	Urocultura -examen microscopic nativ, examen microscopic colorat, cultura și identificare bacteriana, cultura fungi, antibiograma	E.Coli, Proteus, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Seratia, Providencia, Pseudomonas aeruginosa, Stafilococ aureu.	1. PS-LAM-12; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica, D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.
13.	exsudat nazofaringian	Examenul microbiologic al secretiei faringiene -examen microscopic nativ, examen microscopic colorat, cultura și identificare bacteriana, cultura fungi, antibiograma	Streptococul Beta hemolitic, Stafilococcus aureus, Pneumococcus, E.Coli, Proteus, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Seratia, Providencia, Pseudomonas aeruginosa, Candida spp.	1. PS-LAM-11; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica, D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.
14.	secretie vaginala și uretrala	Examenul microbiologic al secretiei vaginala și uretrale -examen microscopic nativ, examen microscopic colorat, cultura și identificare bacteriana, cultura fungi, antibiograma	Streptococ de grup G, enterococ, Stafilococ aureu, Candida spp	1. PS-LAM-13; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica, D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.

**Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LM 035 din 10.12.2008**

Nr.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
15.	secretie otica	Examenul microbiologic al secretiei otice -examen microscopic colorat, cultura si identificare bacteriana, cultura fungi, antibiograma	Stafilococ aureu, Pseudomonas aeruginosa, Proteus, Candida spp.	1. PS-LAM-13; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica, D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.
16.	secretie conjunctiva la	Examenul microbiologic al secretiei conjunctivale -examen microscopic colorat, cultura si identificare bacteriana, cultura fungi, antibiograma	Stafilococ aureu, E Coli, Candida spp	1. PS-LAM-14; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica, D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.
17.	secretie purulenta	Examenul microbiologic al puroiului -examen microscopic colorat, cultura si identificare bacteriana, cultura fungi, antibiograma	Stafilococ aureu, Pseudomonas, Proteus, E.Coli, Candida spp. Klebsiella spp	1. PS-LAM-14; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica, D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.
18.	sputa si aspirat bronsic	Examenul microbiologic al sputei si aspiratului bronsic -examen microscopic colorat, cultura si identificare bacteriana, cultura fungi, antibiograma	Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes (gr. A), Staphylococcus aureus, Haemophylus influenzae, Enterobacteriacee, candida spp.	1. PS-LAM-17; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica , D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.
19.	cultura microbiana ,fungi	Antibiograma, antifungigrama	Antibiograma pentru coci gram pozitivi si gram negativi si bacili gram pozitivi si gram negativi ; antifungigrama pentru Candida Spp	1. PS-LAM-15; ed. 1, rev 0 2. Tratat de microbiologie clinica, D Buiuc , M. Negut, Ed. Medicala Bucuresti 1999.
<b>Tipul analizei - CITOLOGIE</b>				
20.	secretie col uterin	Examen citologic Babes Papanicolau -microscopie, citologie	morfologie celulara	1. PS-LAM-16; ed. 1, rev 0 2. Bethesda sistem atlas – ed. Springer 2005

Sfărșit document

**DIRECTOR GENERAL  
Cristian Dorin NICHITA**