

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 722
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.07.2011

Laboratorul de Analize Medicale

Iași, B-dul Carol I nr. 50, județul Iași

aparținând de **Institutul de Boli Cardiovasculare**
Profesor dr „George I. M. Georgescu”

Nr.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
Tipul analizei - HEMATOLOGIE				
1	Sânge	Hemoleucograma completa /variatia impedantei, fotometrie, difracția razei laser /microscopie pentru examen citologic al frotiului sanguin și număr de reticulocite	Număr eritrocite Hemoglobina Hematocrit Număr leucocite Număr trombocite Volum trombocitar mediu Formula leucocitară: -procent neutrofile -număr total neutrofile -procent limfocite -număr total limfocite -procent monocite -număr total monocite -procente eozinofile -număr total eozinofile -procent bazofile -număr total bazofile Indici eritrocitari -volum eritrocitar mediu -hemoglobina medie pe eritrocit -concentrația medie de hemoglobina pe eritrocit Procent de reticulocite Număr total reticulocite Examen citologic al frotiului sanguin	PS-IBCV-01 PS-IBCV-02 Editia 1, rev.0
2	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (Westergreen)	VSH	PS-IBCV-03 Editia 1, rev.0
3	Plasma	Determinări pentru investigarea hemostazei prin metode coagulometrice	Timp de protrombina(Quick), INR, APTT, Fibrinogen	PS-IBCV-04 Editia 1, rev.0
4.	Sânge	Determinări hematologice/turbidimetrie	Hemoglobina glicozilată	PS-IBCV-06 Editia 1, rev.0
Tipul analizei CHIMIE CLINICĂ				
5	Ser/urina	Determinări biochimice/spectrofotometrie	Uree Ac. uric Creatinina Calciu total ,Calciu ionic Fier Glicemie Colesterol total HDL Cholesterol LDL Cholesterol Proteine totale	PS-IBCV-06 Editia 1, rev.0

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 722
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.07.2011

Nr.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			GGT Bilirubina directă Bilirubina totală ALP TGP, TGO LDH Trigliceride Glucosa (urinara)	
6	Urina	Analiza biochimică a urinei/reflectometrie și sedimentul urinar/microscopie	Glucosa, Proteine Bilirubina Urobilinogen pH, Densitate Cetone Nitriti Leucocite Eritrocite Ac. ascorbic Sediment urinar	PS-IBCV-07 Editia 1, rev.0
7	Ser	Electroforeza proteinelor serice/migrare în câmp electric	Albumina Alfa 1 globulina Alfa 2 globulina Beta globulina Gamma globulina	PS-IBCV-05 Editia 1, rev.0
Tipul analizei – IMUNOLOGIE				
8	Ser	Determinări imunologice / turbidimetrie	Anticorpi anti-Streptolizina O- ASLO Proteina C reactivă	PS-IBCV-08 Editia 1, rev.0
9	Ser	Determinări imunologice prin metoda ELISA	TSH	PS-IBCV-09 Editia 1, rev.0
Tipul analizei - MICROBIOLOGIE				
10	Secreții faringiene și nazale	Examenul microbiologic al exsudatului faringian și nazal (examen microscopic nativ și colorat, cultură, identificare bacteriană și fungică)	Staphylococcus aureus Streptococcus beta hemolitic. Candida	PS-IBCV-11 Editia 1, rev.0
11	Secreții genitale (vaginale și uretrale)	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale (examen microscopic nativ și colorat, cultură, identificare bacteriană și fungică)	Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Candida spp. Trichomonas vaginalis și uretralis (diag. de prezumție) Neisseria sp (diag. de prezumție)	PS-IBCV-12 Editia 1, rev.0
12	Secreții otice	Examenul microbiologic al secreției otice (examen microscopic nativ și colorat, cultură, identificare bacteriană și fungică)	Streptococcus beta hemolitic Staphylococcus aureus (cg+) Enterococcus spp Enterobacteriaceae Streptococcus pneumoniae Pseudomonas aeruginosa Candida spp Haemophilus influenzae	PS-IBCV-14

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 722
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.07.2011

Nr.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
13	Secretii purulente	Examenul microbiologic al secreției purulente (examen microscopic nativ și colorat, cultura, identificare bacteriana și fungică)	Staphylococcus spp Streptococi beta-hemolitici Enterobacteriaceae, Enterococcus spp Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Candida spp Bacterii anaerobe	PS-IBCV-13
14	Secretii conjunctivale	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale (examen microscopic nativ și colorat, cultura, identificare bacteriana și fungică)	Staphylococcus aureus(cg+) Enterobacteriaceae, Enterococcus spp Candida spp Streptococ spp	PS-IBCV-15
15	Lichid de punctii	Examenul microbiologic al lichidului de punctie(examen microscopic nativ și colorat, cultura, identificare bacteriana și fungică)	Staphylococcus spp Enterobacteriaceae, Enterococcus spp Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Candida spp Streptococcus spp Bacterii anaerobe	PS-IBCV-16
16	Culturi microbiene	Antibiograma antifungigrama	Testarea sensibilității germenilor la antibiotice(difuzimetric) și antifungice	PS-IBCV-17
17	Urina	Urocultura (examen microscopic nativ și colorat, cultura, identificare bacteriana și fungică)	Staphylococcus sp Streptococcus beta hemolitic grup B Enterobacteriaceae Enterococcus spp Pseudomonas spp Acinetobacter spp Candida sp Bacili gram-pozitivi	PS-IBCV-10
18	Materii fecale	Examen coproparazitologic /examen microscopic direct	-protozoare: Giardia duodenalis -helminți: Cestode : Taenia solium, Taenia saginata, Dipyllobotrium latum, Hymenolepis nana, Echinococcus granulosus Nematode: Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis, Trichuris trichiura, Ancylostoma duodenale	PS-IBCV-18

Procedurile Specifice au la bază manualul de operare al echipamentului și insertul kitului utilizat.
Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cristian Dorin NICHITA