



SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE SI TROPICALE DR VICTOR BABES



Sos Mihai Bravu Nr 281, Sector 3, cod 30303, Bucuresti
Tel : +4021 317 27 27; Fax : +4021 317 27 21 www.spitalulbabes.ro, E-mail: vbabes@xnet.ro

RAPORT de AUTOEVALUARE

perioada ianuarie 2005- ianuarie 2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare

- 1.1. Denumirea: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr Victor Babes”, denumit prescurtat **SVB**
- 1.2. Statutul juridic¹: institutie publica
- 1.3. Actul de înființare²: Nr HCH 2518/1955
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractorilor: 2611
- 1.6. Manager: **Drg. Ing. Sorin Cristian Banu**
- 1.7. Adresa: Sos. Mihai Bravu, Nr 281, sector 3, cod 30303, Bucuresti
- 1.8. Telefon, fax, pagina Web, e-mail: +4021 317.27.27; Fax : +4021 317.27.21, www.spitalulbabes.ro, E-mail: vbabes@xnet.ro

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO³: 3201
- 2.2. Conform clasificării CAEN: 7310

3. Starea unității de cercetare

3.1. Misiunea unității de cercetare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare

SVB a fost înființată în 1955 (**HCH 2518/1955**), fiind un spital public cu specific de boli infecțioase. SVB este unul din primele institute medicale publice din Bucuresti care are implementat și menține un sistem de calitate conform standardului ISO 9001:2000. Certificarea a fost efectuată în 2005 de către SRAC (nr. certificat. RO 3334/2005) făcându-se auditudini de certificări anuale.

Activitatea de cercetare-dezvoltare din SVB se desfășoară în două direcții principale: contracte sau granturi de cercetare (finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, autorități locale, EU sau alte organisme internaționale) și studii clinice (firme

¹ Se menționează forma de organizare și persoana juridică: dacă unitatea de cercetare nu are personalitate juridică se menționează denumirea instituției cu personalitate juridică care o reprezintă (de ex. Centrul de .. din cadrul Universității ...)

² Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și, după caz, modificările ulterioare

³ Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la www.mct.ro/ancs

sponsor). Coordonarea activitatii de cercetare si relatiile cu institutiile de specialitate din tara si din strainatate apartine Consiliului Stiintific al Spitalului compus din: Ludovic Paun, Emanoil Ceausu, Simona Erscoiu, Petre Calistru, Olga Dorobat, Dan Duiculescu, Olimpia Nicolaescu, O. Verescu si secretar Cristea Cristiana. SVB detine autorizatia pentru desfasurare de studii clinice, Nr. 20/ 2006, elaborata de Ministerul Sanatatii (valabilitate : 01. 02. 2008) prelungita prin Autorizatia Nr.43/2008 (valabila pana la 30.01.2010) si are o Comisie de Etica care verifica si aproba derularea cercetarii pe loturi de pacienti, dupa protocolul si metodologia proprie fiecarui contract de cercetare.

Misiunea in cadrul departamentului de cercetare: dezvoltarea cunostintelor stiintifice in domeniul bolilor infectioase si tropicale si o valorificare superioara a rezultatelor activitatii C&D.

Domenii si directiile prioritare de cercetare in cadrul departamentului C&D din SVB, in concordanta cu domeniile si directiile de cercetare de interes national sunt:

A Sanatatea

Tematica de cercetare 4.1.3 Metode de investigatie si interventionale bazate pe medicina moleculara si celulara, genetica si proteomica; Tematica de cercetare 4.1.4 Dezvoltarea de terapii moderne orientate spre suportul chimic, genetic si celular si standardizarea lor conform normelor bioetice

B Biotehnologii

Tematica de cercetare 6.1.2 Elaborarea unor protocoale de diagnostic si tratamente medicale cu impact asupra starii de sanatate si cresterii sperantei de viata;

C. Tehnologia informatiei si Comunicatii

Tematica de cercetare 1.2.2 Sisteme informatice pentru sanatate si mediu (ehealth);

D Agricultura, siguranta si securitate alimentara

Tematica de cercetare 5.1.6 Alimente functionale pentru mentinerea sanatatii oamenilor si prevenirea imbolnavirilor

Succesele inregistrate de departament sunt evidente si pot fi cuantificate: numarul si valoarea contractelor de cercetare incheiate anual; existenta in derulare a unui contract de colaborare internationala-COST B28; eforturi de atragere de fonduri europene, concretizate intr-o aplicatie FP7 in 2007 (PRODIGE, Call Selected: FP7-ICT-2007-1, Sub-Scheme Selected: CP-IP, Proposal ID: 214819); acumulare de puncte pe baza criteriilor primare si secundare de performanta si prestigiului profesional.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare si gradul de recunoastere a acestora:

Rezultatele planificate in proiectele de C&D ale SVB se pot grupa in urmatoarele categorii:

1 Definirea de noi protocoale diagnostice.

2 Definirea de noi protocoale terapeutice si descoperirea de noi compusi cu actiune antimicrobiana.

3 Obținere de date cu caracter epidemiologic, in special in domeniul bolilor infectioase. S-au cules date referitoare la infectii nozocomiale, infectii emergente, rezistenta la antibiotice a tulpinilor bacteriene in arealul nostru geografic. S-au initiat schimburi informationale cu privire la agenti inalt patogeni, la nivel european.

4 Aplicatii IT in medicina: statii pilot de monitorizare boli (ex monitorizarea agentilor bioteroristi).

Valorificarea rezultatelor de cercetare s-a efectuat in principal prin diseminare in mediul medical romanesc sau international (articole si comunicari); unii din beneficiarii directi ai rezultatelor noastre sunt alti autori din sistemul sanitar: Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Microbiologie si Imunologie Cantacuzino, Institutul de Virusologie Stefan Nicolau, Institutul de Boli Infectioase Matei Bals.

3.3. Situația financiară: datorii la bugetul de stat:

In perioada 2005-2007 **SVB nu a avut restante la bugetul de stat.**

4. Criterii primare de performanță

	punctaj
4.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate cotate ISI ⁴ .	
4.1.1. Număr de lucrări științifice	1 x 30 = 30
4.1.2. Punctaj cumulată ISI ⁵	1 X 0,69= 0,69
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI ⁶	29 x 5= 145
<i>(lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.1.)</i>	
Total punctaj cap. 4.1: 175,69 puncte	
4.2. Brevete de invenție ⁷ și drepturi de autor protejate	
4.2.1. Număr de brevete	0 x 30
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5
<i>(lista brevetelor si citărilor grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.2.)</i>	
Total punctaj cap. 4.2: 0	
4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare care au la bază brevete, omologări, inovații proprii Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare dezvoltare comandate de beneficiar (Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul, tehnologia).	
4.3.1. Număr de produse, studii, servicii și tehnologii	0 x 20
<i>(lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.3.)</i>	
Total punctaj cap. 4.3: 0	
TOTAL PUNCTAJ CAP. 4: 175,69 puncte	

⁴ indexate de Thomson Scientific (fost Institute for Scientific Information-ISI) in Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index.

⁵ Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicatiilor respective.

⁶ Sunt excluse autocitățile.

⁷ Se specifică dacă brevetul este național/ internațional (USPTO,EPO,JPO) și numărul brevetului.

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în alte reviste⁸ de specialitate, fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări 49 x 5 = 245

(lista lucrărilor grupate pe ani, este atasată ca Anexa 5.1.)

Total punctaj cap. 5.1.1 : 245 puncte

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr comunicări prezentate 32 x 5 = 160

(lista comunicărilor grupate pe ani este atasată ca Anexa 5.2.)

Total punctaj cap. 5.2: 160 puncte

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri, etc 1 x 5 = 5

(lista modelelor, procedurilor, etc., grupate pe ani, este atasată ca Anexa 5.3)

Total punctaj cap. 5.3.1: 5 puncte

TOTAL PUNCTAJ CAP. 5 : 410 puncte

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute;

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea 0 x 20 = 0

Nr.crt.	Nume si prenume	Titlul revistei/editurii

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: 1 x 20 = 20

Nr. crt	Nume si prenume	Titlul revistei	Titlul editurii
1.	Prof.Univ.Dr.Petre Iacob CALISTRU	InfoMedica (B+)	InfoMedica (B+) CNCSIS 307
2.	Prof. Univ. Dr. Petre Iacob CALISTRU	Romanian Journal of Hepatology (C) CNCSIS 758	
3.	Prof. Univ. Dr. Emanoil CEAUSU	Romanian Journal of Hepatology (C) CNCSIS 758	
4.	Prof.Univ.Dr.Emanoil CEAUȘU	Jama-Ro (Ed.romana) (C)	Ed.Praha Publishing, Praga, Rep.Ceha

⁸in cazul revistelor românești sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cnscis.ro)

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție:

Număr de premii:

1 x 20 = **20 puncte**

Nr. crt.	Nume si prenume	Premiul	Anul
1	Prof.Univ.Dr.CALISTRU Petre Iacob	New York Academy of Sciences (Serving Science, Technology and Society Worldwidw since 1817)-active member of this Academy	Ian 2006

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii:

1 x 10= 0 puncte

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare:

Număr de conducători de doctorat : **1**

1 x 10=**10 puncte**

6.6. Număr de doctori in stiinte, membri ai unității de cercetare:

Număr: **17 Doctori în Medicină**

17 x 10 = **170 puncte**

Nr.crt.	Nume si prenume
1.	Prof.Univ.Dr. CEAUSU Emanoil
2.	Prof.Univ.Dr.CALISTRU Petre Iacob
3.	Dr.CRISTEA Cristiana
4.	Dr. ERSCOIU Simona Manuela
5.	Dr. SIMION Valentina Cipriana
6.	Dr. OPREA Anca Cristiana
7.	Dr. FLORESCU Simin-Aysel
8.	Dr. MOZES Elena
9.	Dr.DUICULESCU Dan
10.	Dr. CALOMFIRESCU Cristina
11.	Dr. HOMOȘ Mariana
12.	Dr. COZMA Geta
13.	Dr. SPANACHE-BARBULESCU Carmen
14.	Dr. ENACHE Gheorghe
15.	Dr. TARDEI Grațela
16.	Dr. VOINEA Cristina
17.	Dr. NICOLAESCU Olimpia

TOTAL PUNCTAJ CAP.6 : 220

Total punctaj cap. 4+5+6 : 805.69

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea) :

CONTRACTE CERCETARE/2005

Nr crt	Denumire proiect	Program	Valoarea finantarii	Etape
1	Factori genetici, imunologici si virali in stabilirea prognosticului si monitorizarea infectiei cu virus	VIASAN	SVB/2005= 34 880 RON	III, IV

	hepatitic C/ Contract nr 230/2003			
	Studii privind infectiile bacteriene nozocomiale prezente, evaluarea Rezistentei lor la antibiotice si stabilirea celor mai eficiente scheme terapeutice/ Contract nr 232/2003	VIASAN	SVB/2005=50.685 RON	IV, V
2	Metode de diagnostic molecular al infectiilor sistemului nervos central la copii infectati cu HIV/ Contract nr 270/2003	VIASAN	SVB/2005= 16 350 RON	IV
3	Produs nutraceutic cu efecte imunomodulatoare obtinut prin procedee biotehnologice/ Contract 3.287/2003	BIOTECH	SVB/2005= 35.000 RON	III
4	Produs biologic activ destinat tratamentul wasting syndrome - sindrom asociat infectiei HIV/ Contract nr 398/2004	VIASAN	SVB/2005= 20.000 RON	II, III
5	Studii privind sinteza de compusi originali cu activitate anti-Mycobacterium tuberculosis Contract Nr 410/2004	VIASAN	SVB/2005= 86.000 RON	I
6	Tratamentul cu macrolide noi in infectiile respiratorii cronice cu Pseudomonas aeruginosa/ Contract nr 416/2004	VIASAN	SVB/2005= 130 000 RON	I, II
7	Program de supraveghere clinico-epidemiologică pentru bolile cu impact bioterorist/ Contract nr 4.543/2004	BIOTECH	SVB/2005=21.000 RON	II III
8.	Platforma de patogenomica integrata pentru translatarea rezultatelor de cercetare in domeniul biomedical (Boli infectioase-Microbiologie) PATGEN-NET”/ Contract Nr 28/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2005= 9 850 000 RON	I
9.	Diagnostic si management in sindromul diareic infectios “DIADI”/ Contract Nr 47/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2005= 35 000 RON	I
10.	Metoda imunoenzimatica de diagnostic serologic multiplu al infectiilor netuberculoase la bolnavii imunocompetenti si imunosupresati / ELISA neTB/ MOTT/ELISA Contract Nr 35/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2007= 50.000 RON	I
	TOTAL MEC		10.328.915 RON	

CONTRACTE CERCETARE/2006

Nr crt	Denumire proiect	Program	Valoarea finantarii	Etape
1	Produs biologic activ destinat tratamentul wasting syndrome - sindrom asociat infecției HIV/ Contract nr 398/2004	VIASAN	SVB/2006= 25.000 RON	IV
2	Studii privind sinteza de compusi originali cu activitate anti-Mycobacterium tuberculosis Contract Nr 410/2004	VIASAN	SVB/2006= 125.000 RON	IV
3	Tratamentul cu macrolide noi in infectiile respiratorii cronice cu Pseudomonas aeruginosa/ Contract nr 416/2004	VIASAN	SVB/2006= 334.000 RON	III, IV
4	Program de supraveghere clinico-epidemiologică pentru bolile cu impact bioterorist/ Contract nr 4.543/2004	BIOTECH	SVB/2006=85.000 RON	IV
5	Platforma de patogenomica integrata pentru translatarea rezultatelor de cercetare in domeniul biomedical (Boli infectioase-Microbiologie) PATGEN-NET”/ Contract Nr 28/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2006= 20.000 RON	II, III
6	Metoda imunoenzimatica de diagnostic serologic multiplu al infectiilor netuberculoase la bolnavii imunocompetenti si imunosupresati / ELISA neTB/ MOTT/ELISA Contract Nr 35/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2006= 50.000 RON	II,III
7	Diagnostic si management in sindromul diareic infectios “DIADI”/ Contract Nr 47/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2006= 30.000 RON	II, III
8	Testarea, evaluarea si imbunatatirea strategiilor de preventie a bolilor infectioase respiratorii la populatia varstnica Contract 137/2006	CEEX-C2-M4	SVB/2006=5.000 RON	I
9	Evaluarea rolului etiologic al microorganismelor emergente in infectiile umane. Utilizarea unor markeri fenotipici si moleculari in monitorizarea acestora. Contract 143/2006	CEEX-C2-M4	SVB/2006= 50.000 RON	I
10	Produs nutraceutic destinat bolnavilor cu hepatita cronica virala, obtinut prin metode biotehnologice-VHC Contract 71/2006	CEEX-C2-M4	SVB/2006=10.000 RON	I
11	Investigarea unor mecanisme moleculare din genomul HCV cu implicatii in dezvoltarea unor sisteme de diagnostic si terapeutice Contract 158/2006	CEEX-C2-M4	SVB/2006= 18.000 RON	I

	TOTAL MEC		752.000 RON	
--	------------------	--	--------------------	--

CONTRACTE CERCETARE/2007

Nr crt	Denumire proiect	Program	Valoarea finantarii	Etape
1	Platforma de patogenomica integrata pentru translatarea rezultatelor de cercetare in domeniul biomedical (Boli infectioase-Microbiologie) PATGEN-NET/ Contract Nr 28/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2007= 20 000 RON	IV, V
2	Metoda imunoenzimatica de diagnostic serologic multiplu al infectiilor netuberculoase la bolnavii imunocompetenti si imunosupresati / ELISA neTB/ MOTT/ELISA Contract Nr 35/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2007= 50.000 RON INCDMIC, IPMN, INCDVB, SMCB, SVB	IV, V
3	Diagnostic si management in sindromul diareic infectios DIADI/ Contract Nr 47/2005	CEEX-C1-M4	SVB/2007= 40 000 RON	IV, V
4	Testarea, evaluarea si imbunatatirea strategiilor de preventie a bolilor infectioase respiratorii la populatia varstnica Contract 137/2006	CEEX-C2-M4	SVB/2007=167.000 RON	II, III
5	Evaluarea rolului etiologic al microorganismelor emergente in infectiile umane. Utilizarea unor markeri fenotipici si moleculari in monitorizarea acestora. Contract 143/2006	CEEX-C2-M4	SVB/2007= 100 000 RON	II, III
6	Produs nutraceutic destinat bolnavilor cu hepatita cronica virala, obtinut prin metode biotehnologice-VHC Contract 71 /2006	CEEX-C2-M4	SVB/2007=42.500 RON	II, III
7	Investigarea unor mecanisme moleculare din genomul HCV cu implicatii in dezvoltarea unor sisteme de diagnostic si terapeutice Contract 158/2006	CEEX-C2-M4	SVB/2007= 67 000 RON	II, III
9.	Polimorfisme prezente in profilul genetic al citokinelor implicate in rejetul de grefa si in producerea infectiilor virale la pacientii primitori de transplant Contract 148/2006	CEEX 148/ 2006	SVB/ 2007 = 100 000 RON	III
	TOTAL MEC		652.262 RON	

Nr crt	Denumire proiect international	Program	Valoarea finantarii
1	COST B28-Array technologies for BSL3 and BSL4 pathogens Memorandum intelegere nr 282/2005 Data aprobarii CSO: 15/03/2005 Data intrarii in actiune: 27/05/2005	EU, Framework Programme	Valoare totala proiect= 22,6 Mil Euro Valoare totala SVB/2007= 1.415Euro

		2005 RON	2006 RON	2007 RON	TOTAL RON
7.1	Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice ⁹ :	-	-	1.415Euro= 4.925 RON	4.925
7.2	Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:	-	-	-	-
7.3	Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice ¹⁰ :	10.328.915	752.000	652.262	11.733.177
7.4	Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:	-	-	-	-
7.5	Alte surse :	-	-	-	-
	TOTAL	10.328.915	752.000	657.187	11.738.102

8. Resursa umană de cercetare.

(situația va fi prezentată pe ani)

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare - dezvoltare/ din care doctori in stiinte:

	Statut personal C&D	2005	2006	2007
8.1.1.	CS I / prof univ.din care doctori :	2/2	2/2	3/3
8.1.2.	CS II /conf univ din care doctori:	1/1	1/1	-
8.1.3.	CS III /sef lucrari din care doctori	2/2	2/2	2/2
8.1.4	CS / asistent univ.din care doctori:	4/3	4/4	4/4
8.1.5.	ASC	-	-	-
	TOTAL	9/9	9/9	9/9

Categoriile de personal conform legii 319/8.07.2003-cap II; CS-cercetator stiintific; ASC-asistent de cercetare stiintifica)

Componenta departamentului de cercetare din SVB:

Nr. crt.	Numele și prenumele	CS	Norma întreagă
1	Paun Ludovic	CS I	Norma întreagă
2	Calistru Petre Iacob	CS I	Norma întreagă

⁹ valori defalcate pe ani și valoarea totală în EUR

¹⁰ datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi, s.a.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

3	Ceausu Emanoil	CS I	Norma întreagă
4	Erscoiu Simona	CS III	Norma întreagă
5	Simion Valentina	CS III	Norma întreagă
6	Cristea Cristiana	CS	Norma întreagă
7	Florescu Aysel Simin	CS	Norma întreagă
8	Oprea Anca Cristiana	CS	Norma întreagă
9	Mozes Elena	CS	Norma întreagă

Personal auxiliar cu studii superioare

Nr. crt.	Numele și prenumele	Normă întreagă
1.	Țârdei Grațiela	Normă întreagă
2.	Nica Maria	Normă întreagă
3.	Duiculescu Dan	Normă întreagă
4.	Biolan Tatiana	Normă întreagă
5.	Zlatev-Ionescu Maria	Normă întreagă
6.	Visan Raluca	Normă întreagă

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane.

8.2.1. Număr de doctoranzi, care lucrează în unitatea de cercetare la data completării formularului: **10 doctoranzi**

Nr.crt.	Numele și prenumele
1.	BOTRGOS Radu
2.	CARSTEA Mihaela
3.	HODREA Rodica
4.	IONESCU Petronela
5.	MOTOC Adriana
6.	NICA Maria
7.	PATRU Cristina
8.	POPESCU Lia
9.	RUSU Rodica
10.	Ana-Maria TRAILESCU

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea:

Nr teze susținute/suntinute în perioada 2005-2007: **3 (10 in curs de sustinere)**

9. Infrastructura de cercetare- dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare/dezvoltare:

Nr.crt. Denumirea laboratorului Domeniul în care este acreditat Organismul care a acreditat.

1.	Laboratorul de Microbiologie Clinica	Standard 17 025/ 2005, Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de încercari si etalonari.	RENAR, Contract Nr. 712/ 2006
2	Intreg spitalul, inclusiv laboratoare din SVB	Standard ISO 9001:2000	SRAC, certificat nr nr. certificat.RO 3334/2005

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr.crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a
---------	--------------	------------------	----------	----------------------

				investiției
Laboratorul de Biologie Moleculara				
1.	Analizor amplificare si detectie Real Time – PCR cantitativ HIV IVD, Roche Cobas 48		80 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
2.	Analizor amplificare si detectie Real Time – PCR cantitativ pentru cercetare, Roche Light Cycler 2.0		50 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
3.	Termocycler Master Cycler Gradient, Eppendorf		20 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
4.	CO2 Incubators	Incubatoare pentru culturi celulare	15 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
5.	Biosafety class II air flow cabinets (2)	Hote cu flux laminar pentru culturi celulare	10 000 X 2 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
6.	Ultra – low temperature (-80°C) freezers	Congelator - 80°C	10 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
7.	Medline Direct microscope	Microscop direct, pentru examinare in vizibil	2 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
8.	Medline Inverted microscope	Microscop inversat, pentru examinare in vizibil	2 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
9.	MPW 350 R (2 buc)	Centrifuga viteza variabila pana la 4 000 rpm, rotor unghi fix, swing – out, microplaci	2 X 5 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
10.	MPW 250	Microcentrifuga viteza variabila pana la 15 000 g, rotor unghi fix	2 500 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
11.	Grant UBD 1	Termobloc	1 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
12.	Analitik Jena Specord 50	Spectrofotometru UV/Vis	5 000 Euro	Finantare Ministerul Sanatatii, fonduri PHARE
LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE CLINICA				
1.	BacT/ ALERT(Organon Teknika) Sistem automat de izolare bacterii aerobe, anaerobe din prelevate biologice normal sterile	1998	100 000 RON	Contract comodat
2.	BACTEC 9050	2000	140 116 RON	Sursa: Ministerul Sanatatii

3.	„Masterclave S 8000”- linie automata de preparare si distribuire medii de cultura solide	2005	40 178 RON	Contract de comodat
4.	Microcentrifuga „Hettich”		24 734 RON	Venituri proprii
5.	Balanta analitica EP 214 CM	2007	10 340 RON	Buget Proiect CEEEX 47/2005
6.	Autoclav Tuttnauer (2 buc)	2005	22 617 RON	Sursa: Ministerul Sanatatii
7.	Microscop Olympus (3 buc)	2007	5 473 RON	Buget Proiect CEEEX 47/2005
8.	Microscop Nikon	2005	11 028 RON	Venituri proprii
9.	Lampa bactericida LBA 55 W, tub Philips (3 buc)	2006	2 894 RON	Venituri proprii
10.	Hote flux laminar de protectie microbiologica, cls II	2004	15 844 RON	Contract comodat
11.	Vitek 2 Compact	2007	207 595 RON	Contract comodat
12.	Aparat apa distilata	2007	16 314 RON	Buget Proiect CEEEX 28/2005
13.	Computere, imprimante	2007	16 000 RON	Buget Proiect CEEEX 28, 47/2005
Laboratorul de hematologie				
1.	Analizor hematologie HMX (Coulter)	2001	140 116 RON	Ministerul Sanatatii
2.	Analizor hematologie CD 4000 (Abbott)	2000	634 635 RON	Ministerul Sanatatii
3.	Coagulometru ST art (Stago Diagnostica)	2005		Contract comodat
Diagnostic functional				
1.	Electrocardiograf Cardiofax 9620;	2007	20189,54 RON	BTL Romania Ap.medicala
2.	Electrocardiograf portabil Bioset 3200 (Sante);	2007		BTL Romania Ap.medicala
Unit radiologic				
1.	Aparat de radiologie Philips DouDiagnost cu posturi de grafie și scopie		659 013 RON	Ministerul Sanatatii
2.	Aparat de radiologie Siemens – Mutix Compactk cu post de grafie		287 545 RON	Ministerul Sanatatii
3.	Aparat de radiologie Swissray-ddR Chest System, cu post de grafie		117 8064 RON	Ministerul Sanatatii

4.	Ecograf Esaote Biomedica		3 316 RON	Donatie
Unitate de diagnostic endoscopic				
1.	Bronhoscop portabil FB-18BS (Pentax)	2006	67 143,37 RON	Firma Karl-Stork
2.	Bronhoscop fiber cu camera-video (Pentax)	2006	54 164 RON	Donatie (ptr.copiii cu SIDA)

MANAGER

Drd. Ing. Sorin Cristian Banu

COORDONATOR DEPARTAMENT CERCETARE-DEZVOLTARE

Prof. Dr. Emanoil Ceausu