



**ROMÂNIA LA
30 IUNIE 2011**

Datele sunt obținute din informațiile culese de pe fișele de confirmare a infecției HIV/SIDA, primite din Centrele Regionale de Evaluare și Monitorizare a infecției HIV/SIDA și prelucrate la Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România, din cadrul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof.dr.Matei Balș" – București.

CENTRE REGIONALE PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA



CENTRUL REGIONAL	COORDONATORI
<i>Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof.Dr.Matei Balș”</i>	<i>Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel - Președinte</i>
	<i>Dr. Mariana Mărdărescu Coordonator al Compartimentului pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România</i>
	<i>Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea Coordonator Program Național Adulți</i>
	<i>Dr.Sorin Petrea Coordonator Program Național Copii</i>
<i>Victor Babeș București</i>	<i>Prof.dr.Emanoil Ceaușu - Președinte</i>
	<i>Dr.Dan Duiculescu</i>
<i>Brașov</i>	<i>Dr.Ion Alfianu Florea - Președinte</i>
<i>Cluj</i>	<i>Dr.Corina Itu - Președinte</i>
<i>Constanța</i>	<i>Prof.Dr.Sorin Rugină - Președinte</i>
<i>Craiova</i>	<i>Prof.dr.Augustin Cupșa - Președinte</i>
<i>Iași</i>	<i>Prof.dr. Carmen Dorobăț - Președinte</i>
	<i>Dr.Liviu Prisăcariu</i>
<i>Târgu Mureș</i>	<i>Conf.dr.Carmen Chiriac - Președinte</i>
<i>Timișoara</i>	<i>Prof.dr.Lucian Negruțiu - Președinte</i>

ARONDAREA JUDEȚELOR LA CENTRELE REGIONALE PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA

CENTRUL REGIONAL INBI "PROF.DR. MATEI BALȘ"	BUCUREȘTI
	ARGEȘ
	BUZĂU
	DAMBOVIȚA
	GALAȚI
	IALOMIȚA
	PRAHOVA
	ILFOV
	VÂLCEA
	VRANCEA

CENTRUL REGIONAL CRAIOVA	DOLJ
	GORJ
	MEHEDINȚI
	OLT

CENTRUL REGIONAL CONSTANȚA	CONSTANȚA
	TULCEA

CENTRUL REGIONAL V. BABEȘ BUCUREȘTI	BRĂILA
	CĂLĂRAȘI
	GIURGIU
	TELEORMAN
	V.BABEȘ-BUCUREȘTI

CENTRUL REGIONAL IAȘI	BACĂU
	BOTOȘANI
	IAȘI
	NEAMȚ
	SUCEAVA
VASLUI	

CENTRUL REGIONAL BRAȘOV	BRAȘOV
	COVASNA
	HARGHITA

CENTRUL REGIONAL TÂRGU MUREȘ	ALBA
	BISTRIȚA NĂSĂUD
	MUREȘ
	SIBIU

CENTRUL REGIONAL CLUJ	BIHOR
	CLUJ
	MARAMUREȘ
	SATU MARE
SĂLAJ	

CENTRUL REGIONAL TIMIȘOARA	ARAD
	CARAȘ SEVERIN
	HUNEDOARA
	TIMIȘ

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România
DATE GENERALE LA 30 IUNIE 2011

<i>TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2011) DIN CARE:</i>	<i>17.038</i>
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	9.860
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	7.178
<i>Total decese SIDA</i>	<i>5.801</i>
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	595
<i>NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ</i>	<i>10.642</i>
<i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2011)</i>	<i>12.282</i>
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	7.931
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	4.351
<i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2011)</i>	<i>4.756</i>
Cazuri HIV copii (0-14 ani la data diagnosticului)	1.929
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	2.827
<i>CAZURI HIV/SIDA NOI, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 01.06.2011</i>	<i>243</i>
<i>CAZURINOI HIV NOTIFICATE</i>	<i>129</i>
<i>CAZURINOI SIDA NOTIFICATE</i>	<i>114</i>
<i>NUMĂR DECESE ÎN ANUL 2011 (01.01-01.06.2011)</i>	<i>76</i>

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI "Prof.Dr.M.Balș"

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România
DATE GENERALE LA 30 IUNIE 2011

<i>Pacienți în evidență activă HIV+SIDA</i>	<i>8. 916</i>
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	<i>234</i>
<i>Adolescenți și Adulți (> 14 ani*)</i>	<i>8. 682</i>
<i>Pacienți în tratament antiretroviral (TARV)</i>	<i>7.352</i>
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	<i>192</i>
<i>Adolescenți și Adulți(> 14 ani*)</i>	<i>7.160</i>
Persoane care au primit profilaxie ARV	<i>366</i>
Persoane care au întrerupt tratamentul ARV	<i>356</i>

*vârsta actuala

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI "Prof.Dr.M.Balș"

Distribuția cazurilor HIV/SIDA *în viață* pe grupe de vârstă după *vârsta actuală* și sex la 30 iunie 2011 (total cumulativ 1985-2011)

COD	GRUPA DE VARSTA			TOTAL
		MASCULIN	FEMININ	
1	< 1 an	3	1	4
2	1-4 ani	12	23	35
3	5-9 ani	31	47	78
4	10-12 ani	23	20	43
5	13-14 ani	16	8	24
6	15-19 ani	160	123	283
7	20-24 ani	3101	2813	5914
8	25-29 ani	321	280	601
9	30-34 ani	368	373	741
10	35-39 ani	382	348	730
11	40-49 ani	654	560	1214
12	50-59 ani	395	258	653
13	60 ani si peste	204	118	322
TOTAL		5670	4972	10642

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

INCIDENȚA HIV/SIDA LA COPII ȘI ADUȚI ÎN PERIOADA 1985 – 2010 (per 100.000)



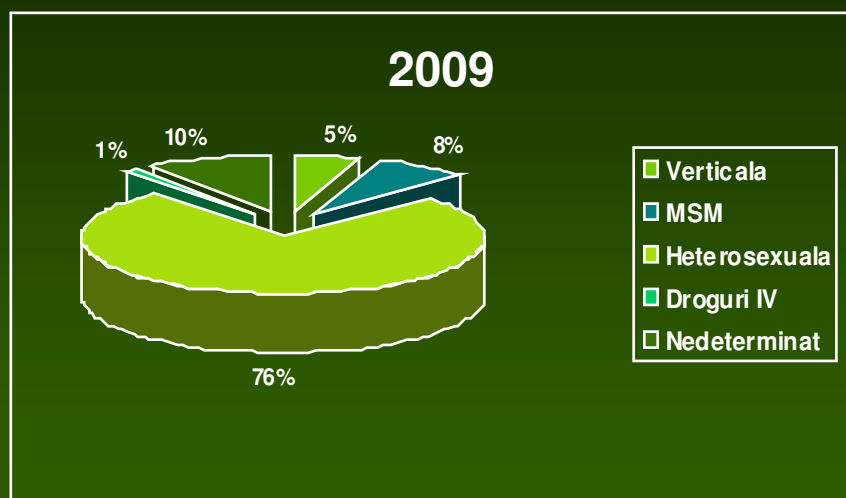
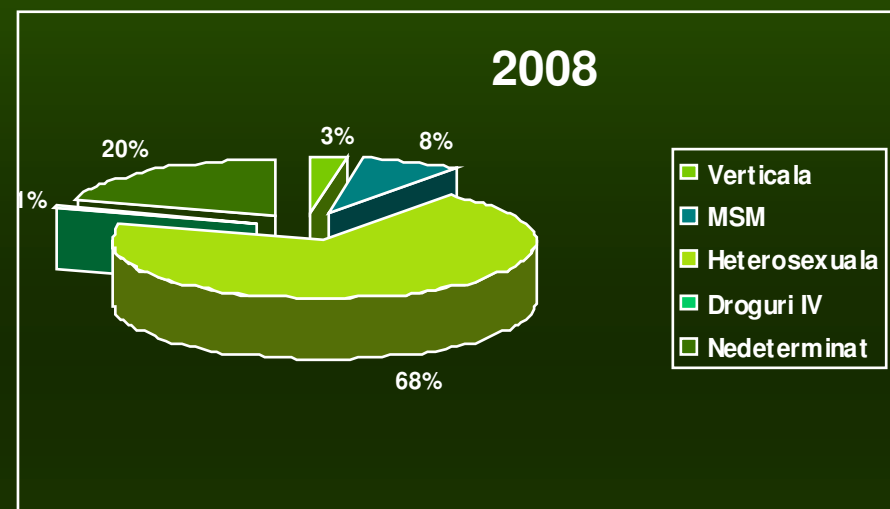
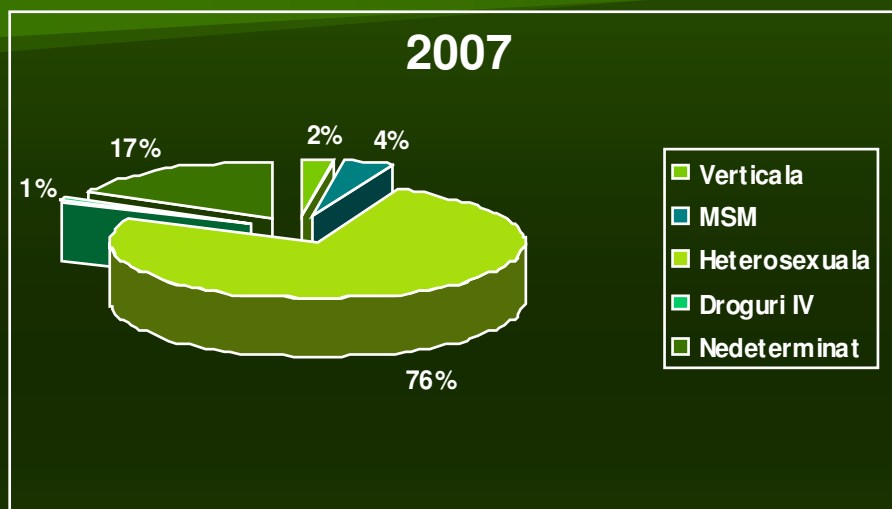
Copii 2010: 0,43/100.000
Adulți 2010: 1,24/100.000

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

TENDINȚE ÎN CALEA DE TRANSMITERE ÎN ROMÂNIA 2007-2011

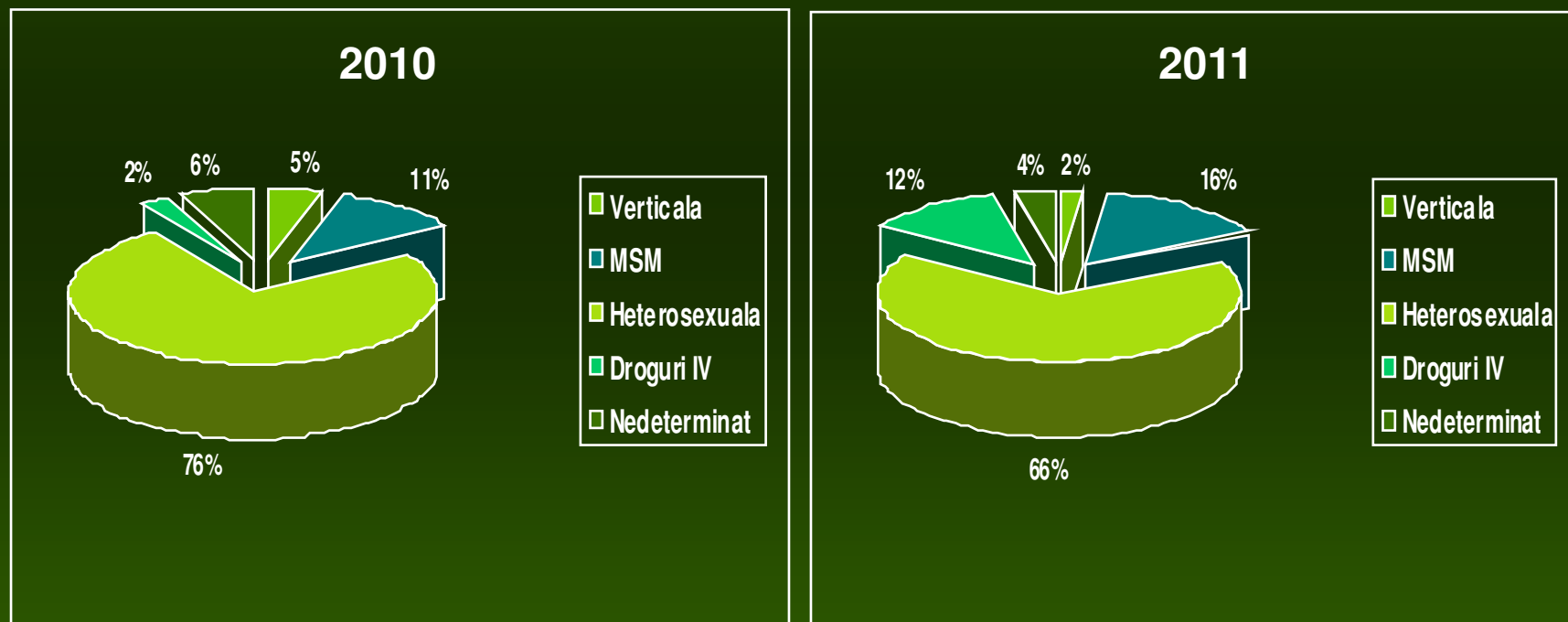
Mod de transmitere	2007	2008	2009	2010	2011
Verticala	9 (2,44%)	12 (2,7%)	22 (5%)	21 (4,8%)	5 (2%)
Homosexual/bisexual	14 (3,8%)	33 (7,5%)	34 (8%)	46 (10,5%)	38 (16%)
Utilizatori de droguri i.v.	3 (0,8%)	3 (0,7%)	5 (1,1%)	12 (2,7%)	30 (12%)
Heterosexual	278 (75%)	302 (69%)	324 (75%)	329 (74,7%)	161 (66%)
Nedeterminat	64 (17%)	86 (20%)	43 (10%)	32 (7,3%)	9 (4%)
Total	368	436	428	440	243

TENDINȚE ÎN CALEA DE TRANSMITERE ÎN ROMÂNIA 2007-2009



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

TENDINȚE ÎN CALEA DE TRANSMITERE ÎN ROMÂNIA 2010-2011



PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 30 IUNIE 2011

CENTRUL REGIONAL	JUDETUL	GRUPA DE VARSTA			TOTAL PACIENTI IN EVIDENȚĂ ACTIVĂ
		0-14 ANI	15-19 ANI	≥ 20 ANI	
C.R."PROF.DR.MATEI. BALS" BUCURESTI	INBI M.BALS	25	26	1540	1591
	ARGES	5	3	113	121
	BUZAU	11	4	91	106
	DAMBOVITA	5	4	160	169
	GALATI	10	7	287	304
	IALOMITA	1	1	40	42
	ILFOV				0
	PRAHOVA	8	15	164	187
	VALCEA			67	67
	VRANCEA	3	4	140	147
	TOTAL C.R.INBI "M.BALS"	68	64	2602	2734
CR V.BABES BUCURESTI	V.BABES	40	34	1312	1386
	BRAILA	4	2	89	95
	CALARASI	1		12	13
	GIURGIU		64	229	293
	TELEORMAN	4	3	58	65
	TOTAL C.R.V.BABES	49	103	1700	1852
CR BRASOV	BRASOV	3	2	148	153
	COVASNA	1		15	16
	HARGHITA			20	20
	TOTAL CR BRASOV	4	2	183	189
CR CLUJ	BIHOR	4		21	25
	CLUJ	7	2	134	143
	MARAMURES			48	48
	SATU MARE			9	9
	SALAJ	3		17	20
TOTAL CR CLUJ	14	2	229	245	

PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 30 IUNIE 2011 - CONTINUARE

CENTRUL REGIONAL	JUDETUL	GRUPA DE VARSTA			TOTAL PACIENȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ
		0-14 ANI	15-19 ANI	≥ 20 ANI	
CR. CONSTANTA	CONSTANTA	21	15	841	877
	TULCEA	4		33	37
	TOTAL CR CONSTANTA	25	15	874	914
CR CRAIOVA	DOLJ	3	7	214	224
	GORJ	1		32	33
	MEHEDINTI	1		16	17
	OLT	6	2	236	244
	TOTAL CR CRAIOVA	11	9	498	518
CR IASI	BACAU	6	8	327	341
	BOTOSANI	4	7	178	189
	IASI	4	16	245	265
	NEAMT	11	21	220	252
	SUCEAVA	8	6	158	172
	VASLUI	4	9	113	126
	TOTAL CR IASI	37	67	1241	1345
CR TG.MURES	ALBA			22	22
	BISTRITA NASAUD			9	9
	MURES	3	15	180	198
	SIBIU	2	2	126	130
	TOTAL CR TG.MURES	5	17	337	359
CR TIMISOARA	ARAD	7	2	131	140
	CARAS SEVERIN	4	2	202	208
	HUNEDOARA	8	2	242	252
	TIMIS	2	6	152	160
	TOTAL CR TIMISOARA	21	12	727	760
TOTAL GENERAL		234	291	8391	8916

Sursa: Centrele Regionale de Supraveghere și Monitorizare a Infecției HIV/SIDA

PACIENȚI BENEFICIARI AI PROGRAMULUI CURATIV HIV/SIDA ÎN PERIOADA 01.01-30.06.2011

CENTRUL REGIONAL	JUDEȚUL	PACIENȚI ÎN TRATAMENT ANTIRETROVIRAL				PROFILAXIE ANTIRETROVIRALĂ				PACIENȚI CARE AU ÎNTRERUPT TARV	TOTAL BENEFICIARI AI PROGRAM TARV
		GRUPA DE VÂRSTĂ			TOTAL PACIENȚI ÎN TARV	CATEGORII DE EXPUNERI			TOTAL PROFILAXII		
		0-14 ANI	15-19 ANI	≥ 20 ANI		NOU-NASCUTI	GRAVIDE	ACCIDENTALE			
C.R."PROF.DR MATEI .BALS" BUCUREȘTI	INBI.MBALS	25	25	1457	1507	21	18	12	51	48	1606
	ARGES	5	3	105	113			1	1	1	115
	BUZAU	5	3	67	75	0	0	1	1	11	87
	DAMBOVITA	5	2	141	148	2	8		10	5	163
	GALATI	9	5	218	232	4	9	2	15	19	266
	IALOMITA	1	0	32	33	0	0	0	0	6	39
	ILFOV				0				0		0
	PRAHOVA	8	14	153	175	2	6		8		183
	VALCEA			66	66		1	1	2	4	72
	VRANCEA	2	4	137	143	3	9	0	12	5	160
TOTAL C.R.INBI "MBALS"	60	56	2376	2492	32	51	17	100	99	2691	
C.R.V.BABES BUCUREȘTI	V.BABES	30	13	809	852	12	21	21	54	33	939
	BRAILA	3	1	71	75	1	3		4	1	80
	CALARASI			12	12				0	1	13
	GIURGIU		3	152	155	6	15		21	11	187
	TELEORMAN	3	3	54	60	1	1		2	2	64
	TOTAL C.R.V.BABES	36	20	1098	1154	20	40	21	81	48	1283
C.R.BRASOV	BRASOV	3	2	132	137	2	3		5		142
	COVASNA	1	0	15	16				0		16
	HARGHITA			17	17				0		17
	TOTAL CR BRASOV	4	2	164	170	2	3	0	5	0	175
C.R.CLUJ	BIHOR	2	1	15	18				0		18
	CLUJ	6	1	105	112	1	2	35	38	4	154
	MARAMURES			50	50				0	4	54
	SATU MARE		1	10	11				0		11
	SALAJ	1		11	12				0	2	14
	TOTAL CR CLUJ	9	3	191	203	1	2	35	38	10	251

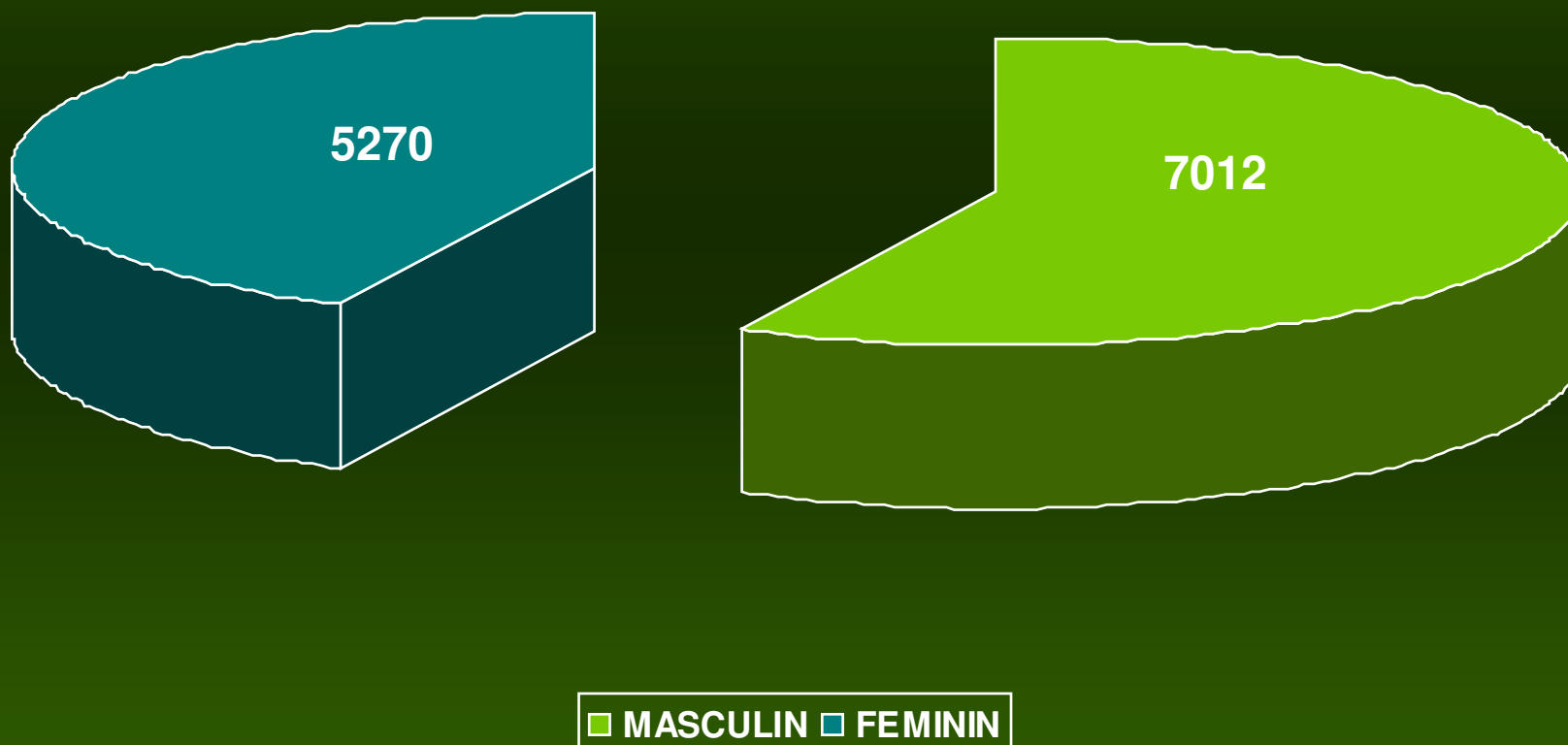
PACIENȚI BENEFICIARI AI PROGRAMULUI CURATIV HIV/SIDA ÎN PERIOADA 01.01-30.06.2011 - CONTINUARE -

CENTRUL REGIONAL	JUDEȚUL	PACIENȚI ÎN TRATAMENT ANTIRETROVIRAL				PROFILAXIE ANTIRETROVIRALĂ				PACIENȚI CARE AU ÎNTRERUPT TARV	TOTAL BENEFICIARI AI PROGRAM TARV
		GRUPA DE VÂRSTĂ			TOTAL PACIENȚI ÎN TARV	CATEGORII DE EXPUNERI			TOTAL PROFILAXII		
		0-14 ANI	15-19 ANI	≥ 20 ANI		NOU-NASCUTI	GRAVIDE	ACCIDENTALE			
CR. CONSTANTA	CONSTANTA	21	14	685	720	7	12	9	28	31	779
	TULCEA	1		23	24		0		0	2	26
	TOTAL CR CONSTANTA	22	14	708	744	7	12	9	28	33	805
CR CRAIOVA	DOLJ	2	4	192	198	1	3	3	7	10	215
	GORJ	1		21	22				0	3	25
	MEHEDINTI	1		12	13				0	20	33
	OLT	6	1	220	227	6	6		12	2	241
	TOTAL CR CRAIOVA	10	5	445	460	7	9	3	19	35	514
CR IASI	BACAU	3	6	255	264	2	4	1	7	25	296
	BOTOSANI	3	7	148	158	3	4	1	8	12	178
	IASI	4	16	209	229	3	5	5	13	3	245
	NEAMT	9	19	199	227	2	3	3	8	8	243
	SUCEAVA	7	6	150	163	2	4		6	4	173
	VASLUI	4	9	112	125		4		4	2	131
	TOTAL CR IASI	30	63	1073	1166	12	24	10	46	54	1266
CR TG.MURES	ALBA			19	19	2	2		4	4	27
	BISTRITA NASAUD			8	8	1	2		3		11
	MURES	1	14	150	165	3	6	9	18	20	203
	SIBIU	2		107	109	5	4	1	10	5	124
	TOTAL CR TG.MURES	3	14	284	301	11	14	10	35	29	365
CR TIMSOARA	ARAD	7	2	117	126		1	6	7	7	140
	CARAS SEVERIN	4	2	172	178	3	4		7	15	200
	HUNEDOARA	5	2	211	218	5	8		13	24	255
	TIMS	2	7	131	140	2	3		5	0	145
	TOTAL CR TIMSOARA	18	13	631	662	10	16	6	32	46	740
TOTAL GENERAL		192	190	6970	7352	102	171	111	384	354	8090

Sursa: Centrele Regionale de Supraveghere și Monitorizare a Infecției HIV/SIDA

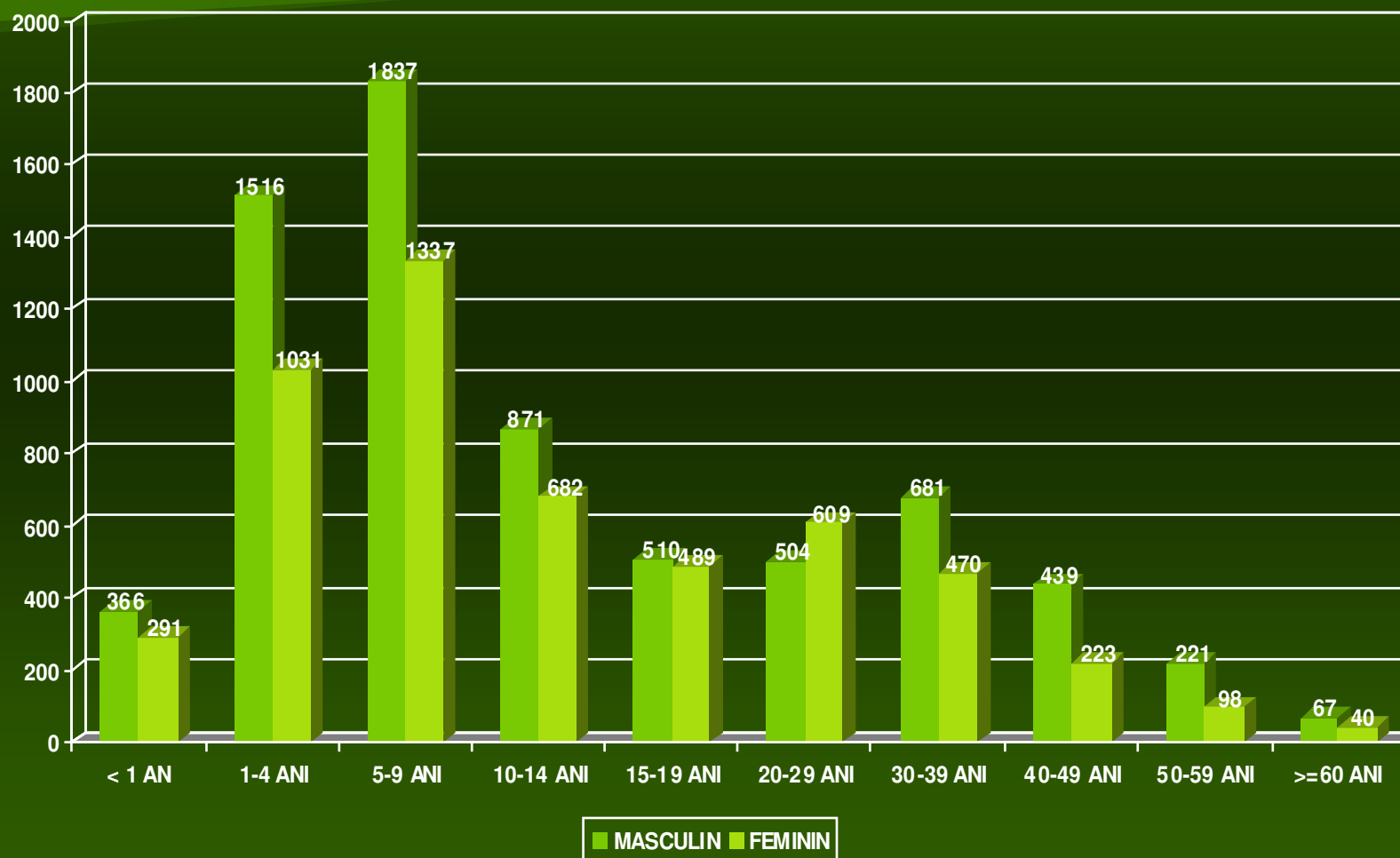


DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR SIDA LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1985-2011)



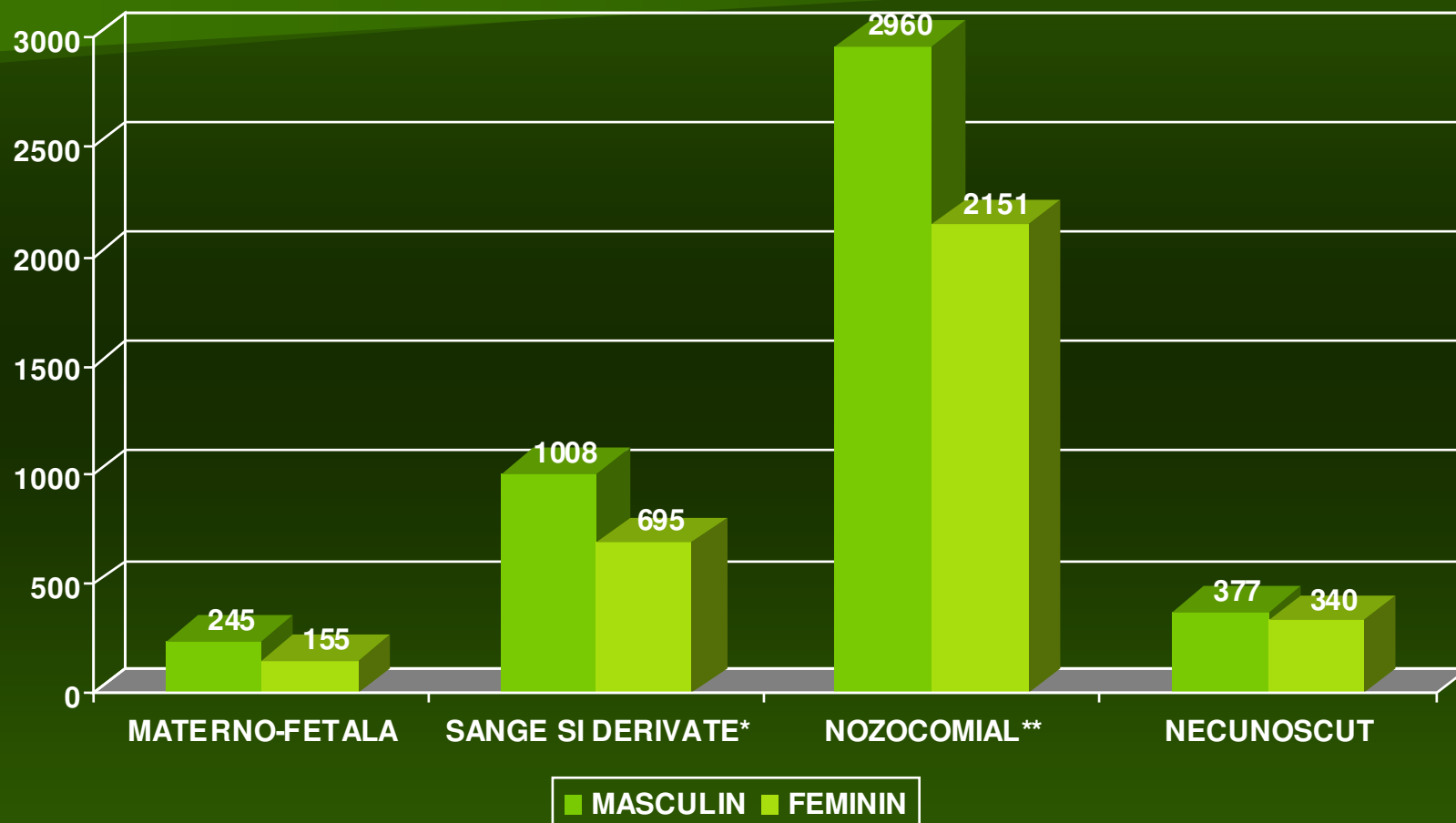
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR SIDA LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1985-2011)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU SIDA (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1989-2011)

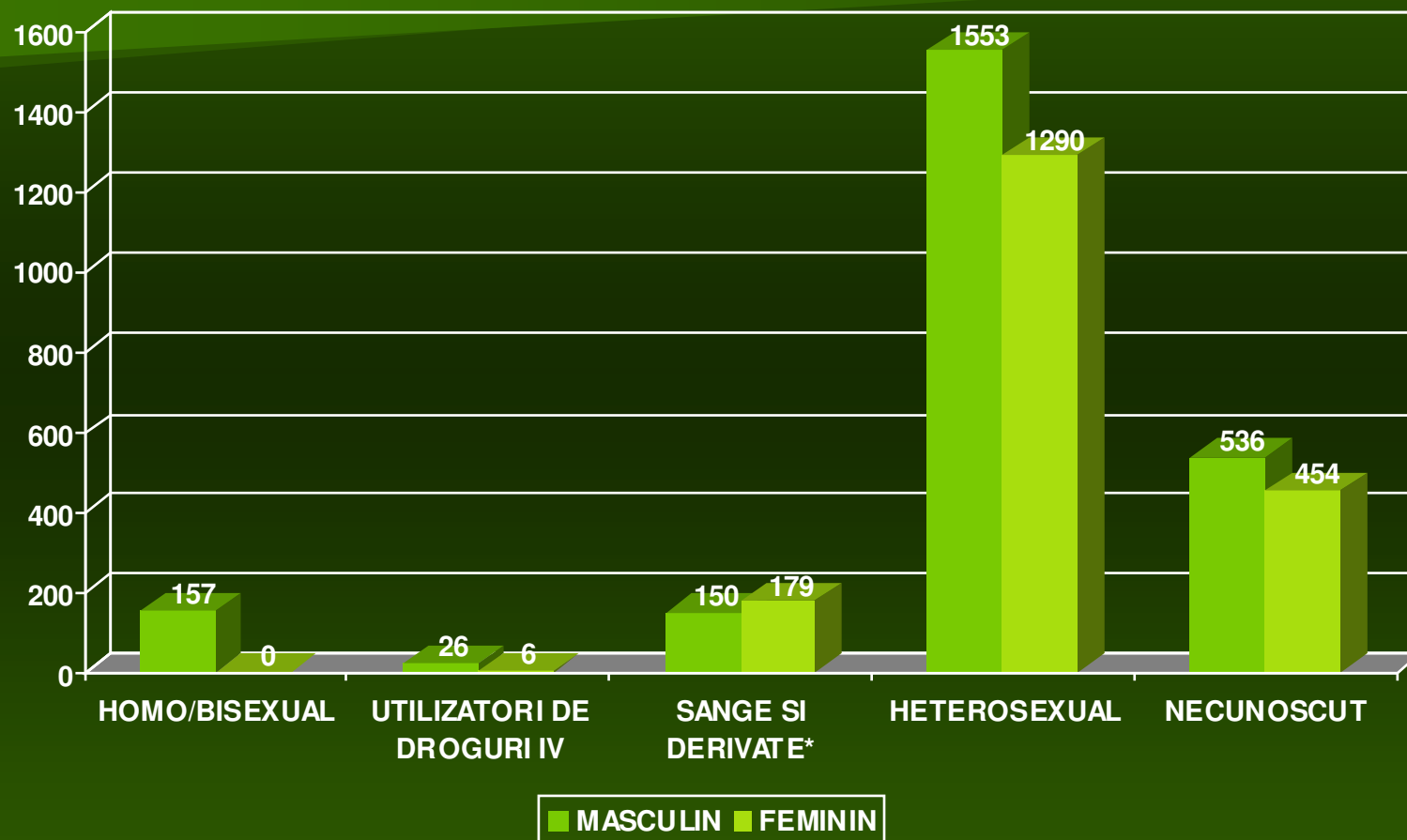


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADOLESCENȚII ȘI ADULȚII CU SIDA (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1985-2011)

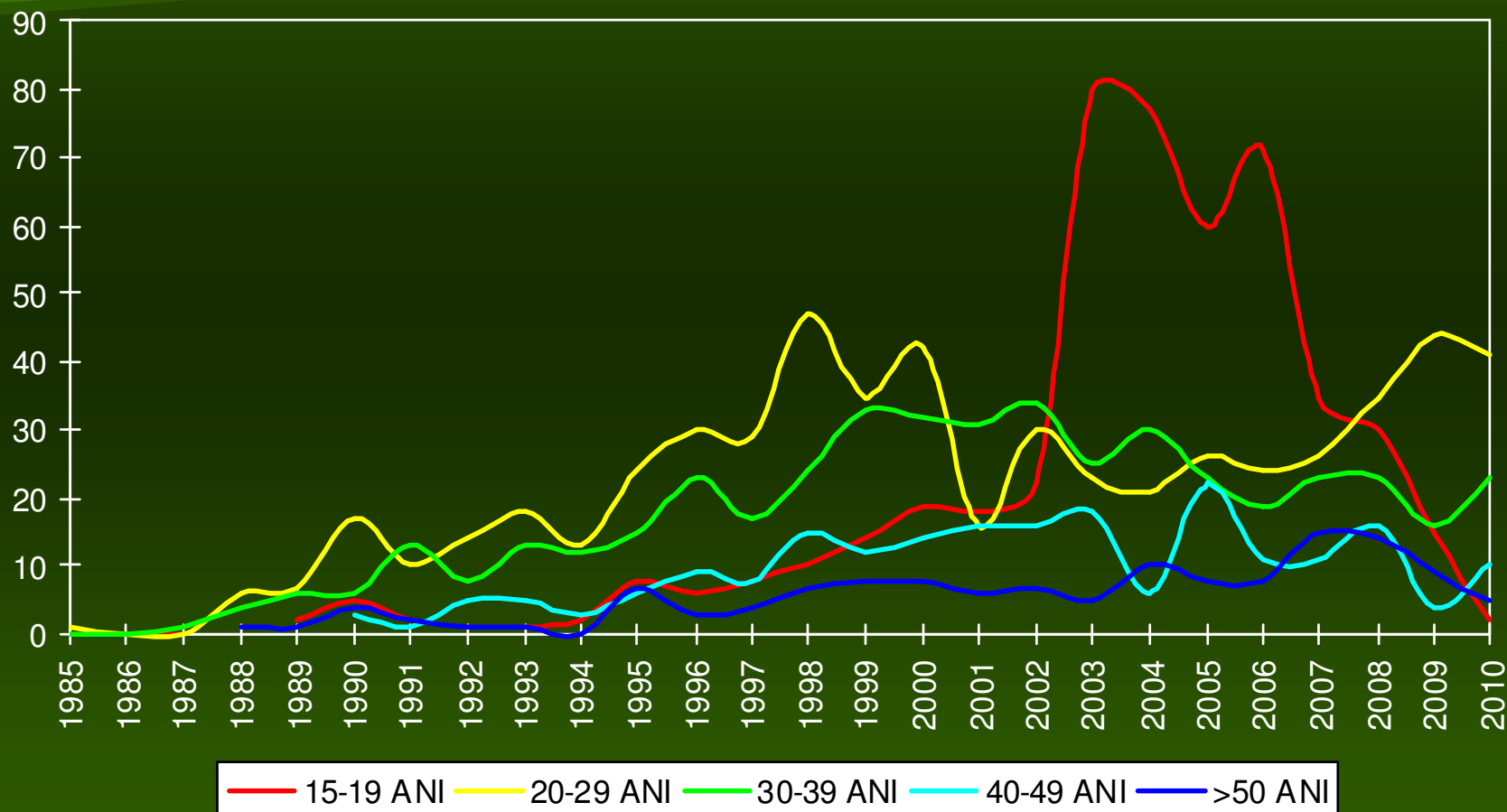


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”



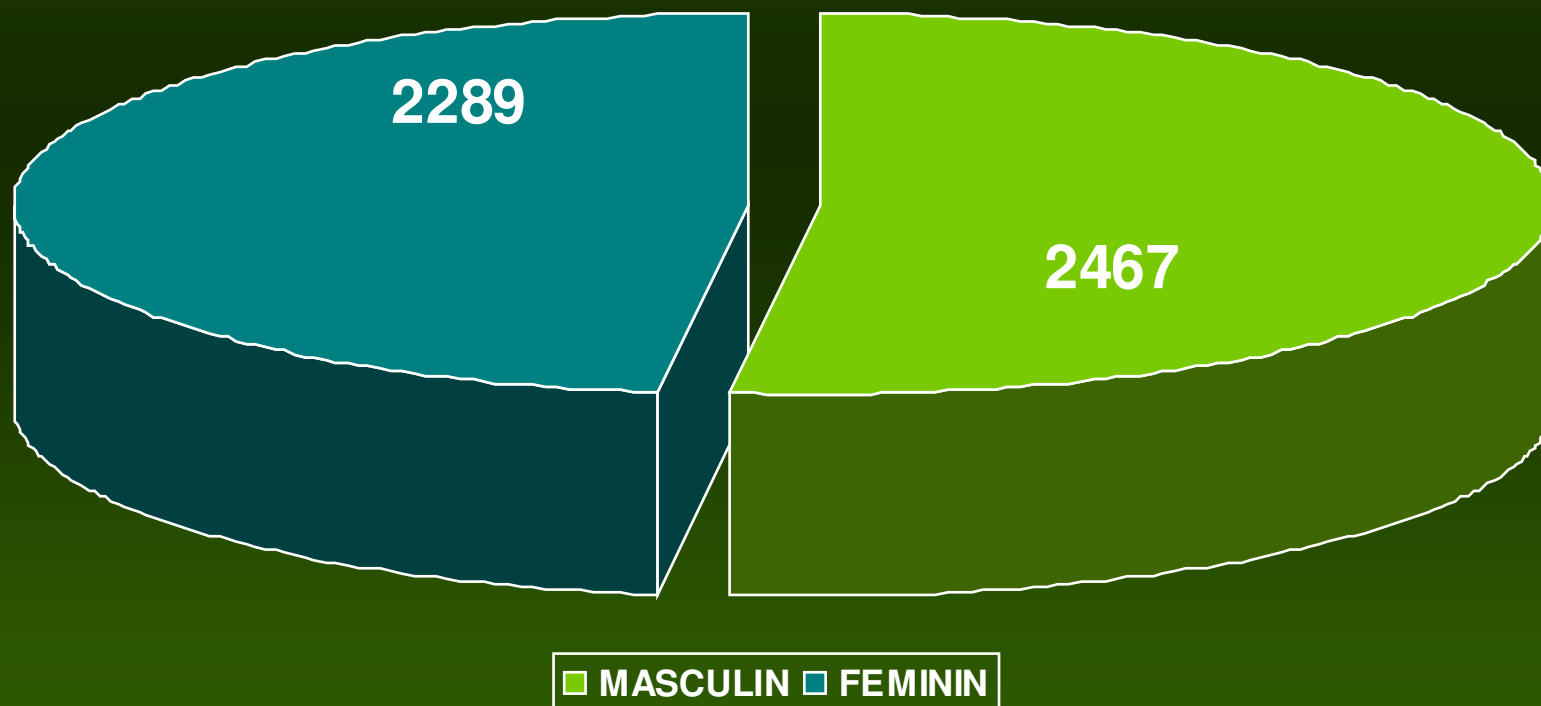
Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic, între anii 1985 – 2010



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”



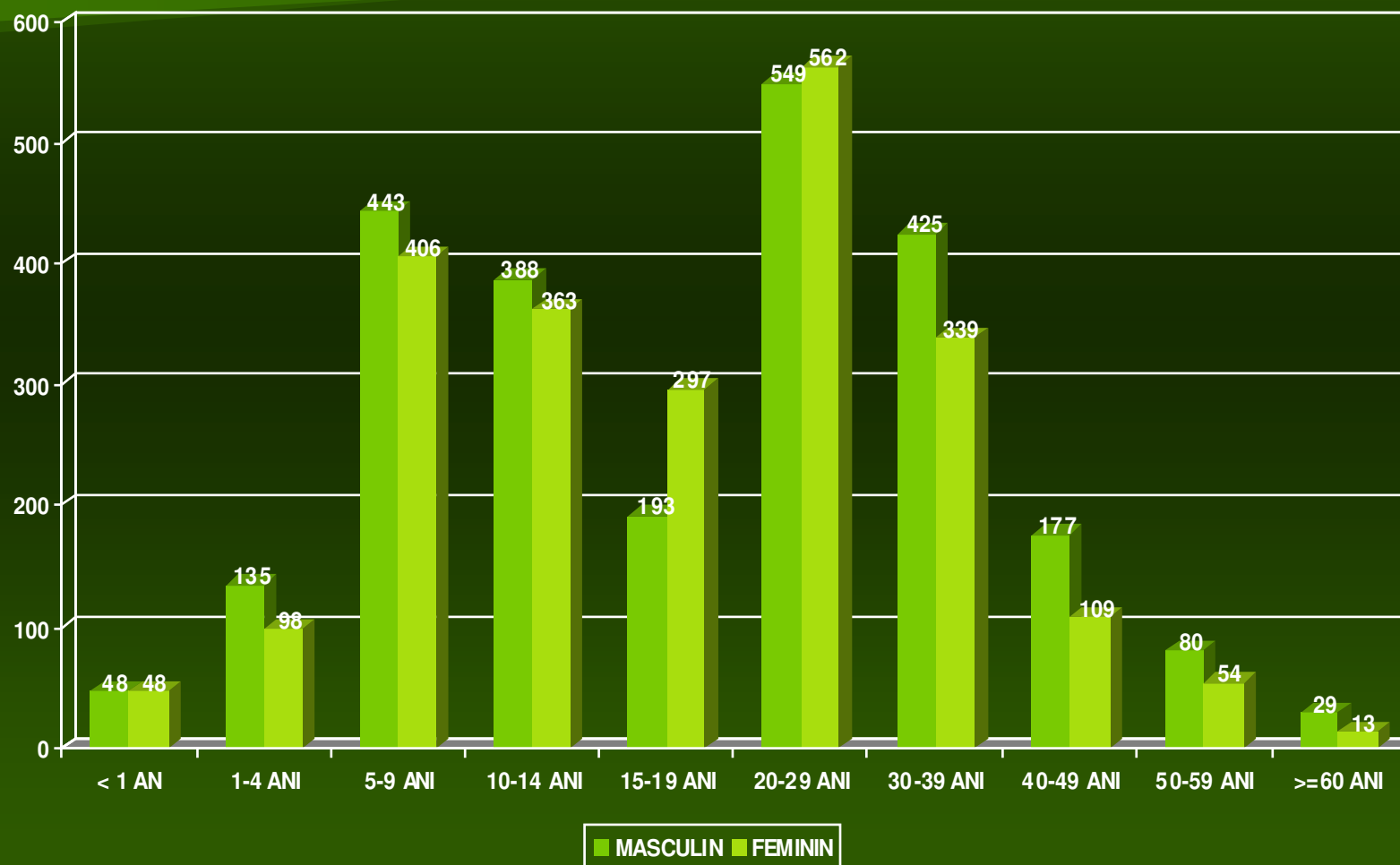
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1992-2011)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

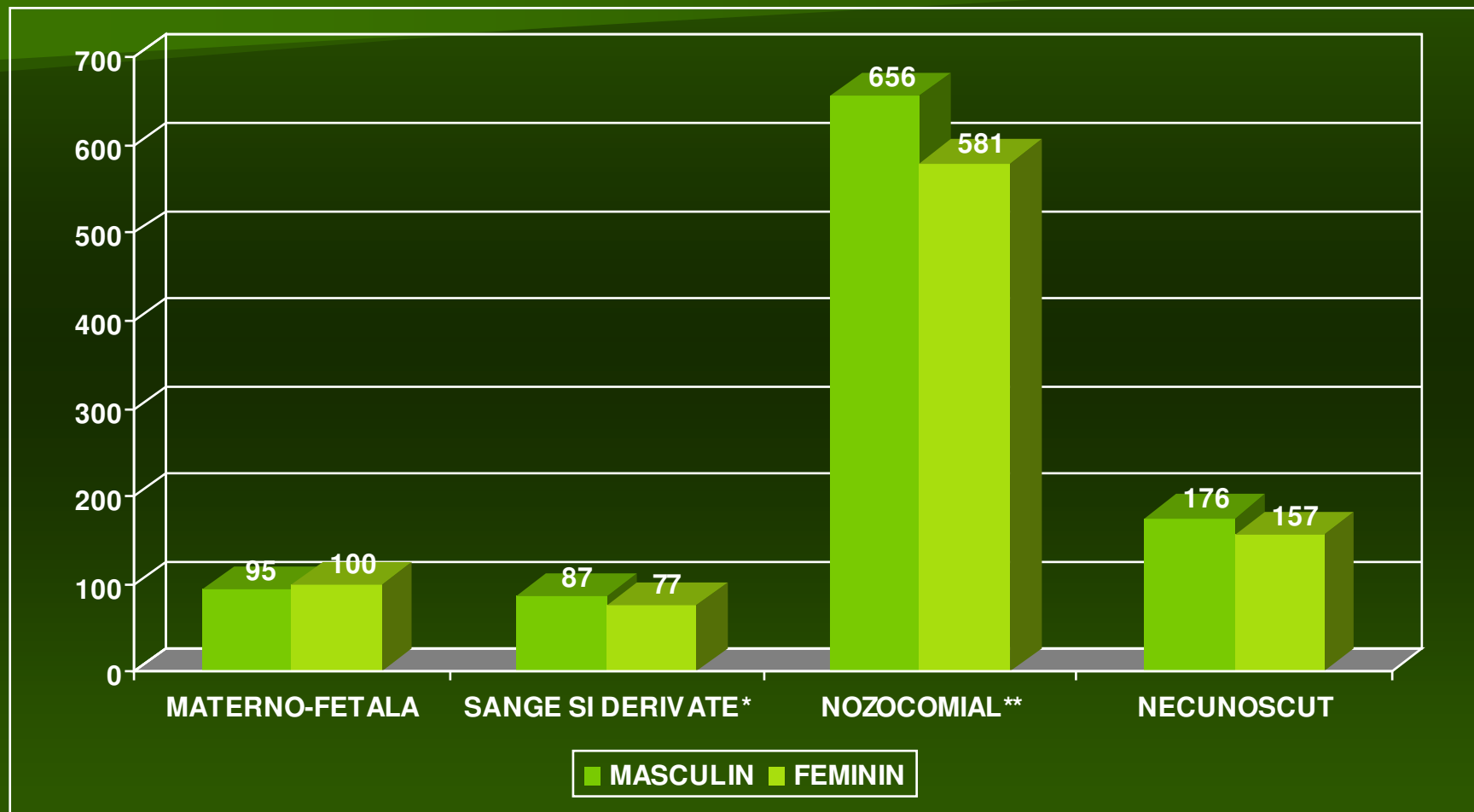


DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1992-2011)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU INFECȚIE HIV (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1992-2011)



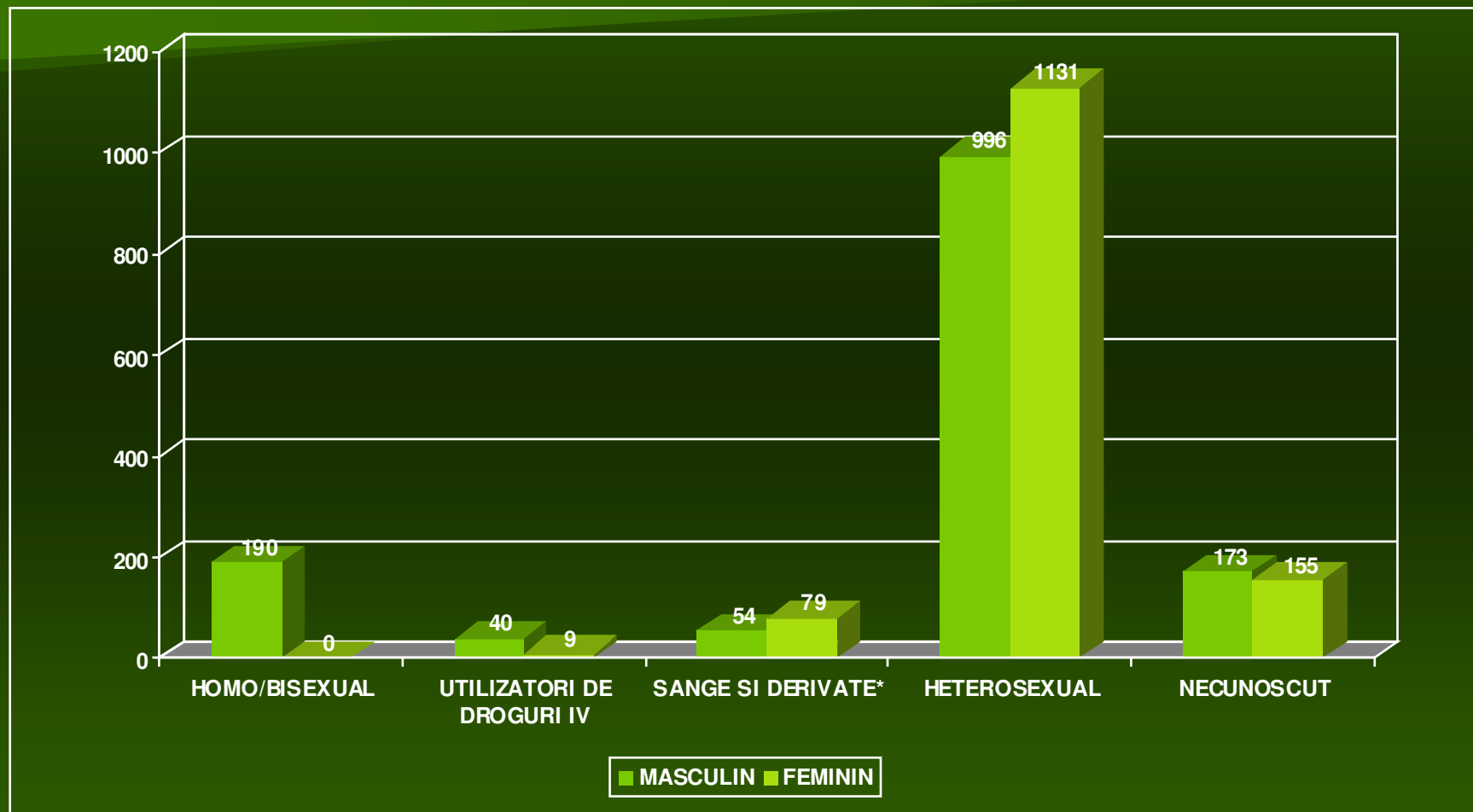
*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”



CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA LA ADOLESCENȚII ȘI ADULȚII CU INFECȚIE HIV (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 30 IUNIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1992-2011)

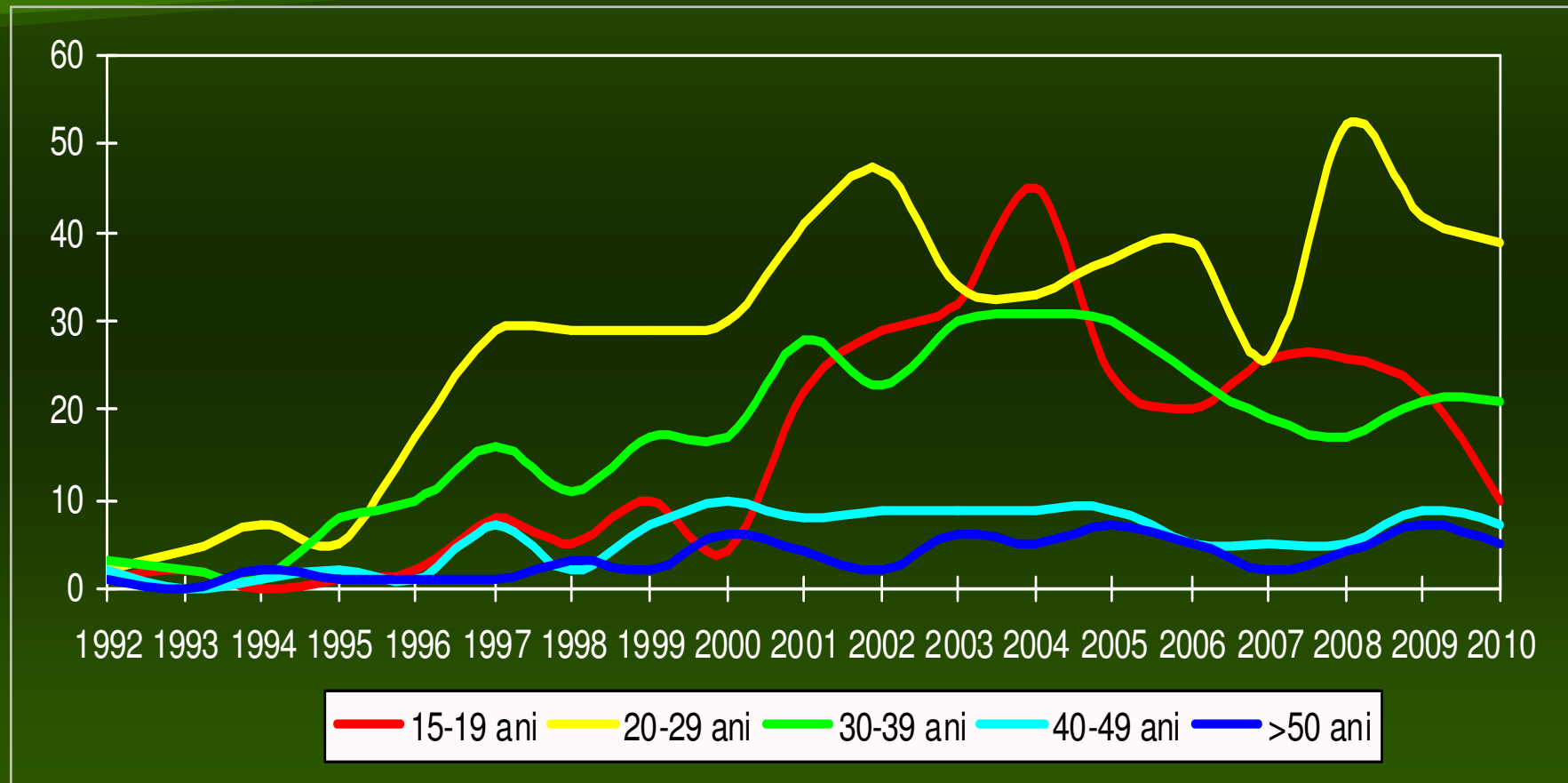


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”



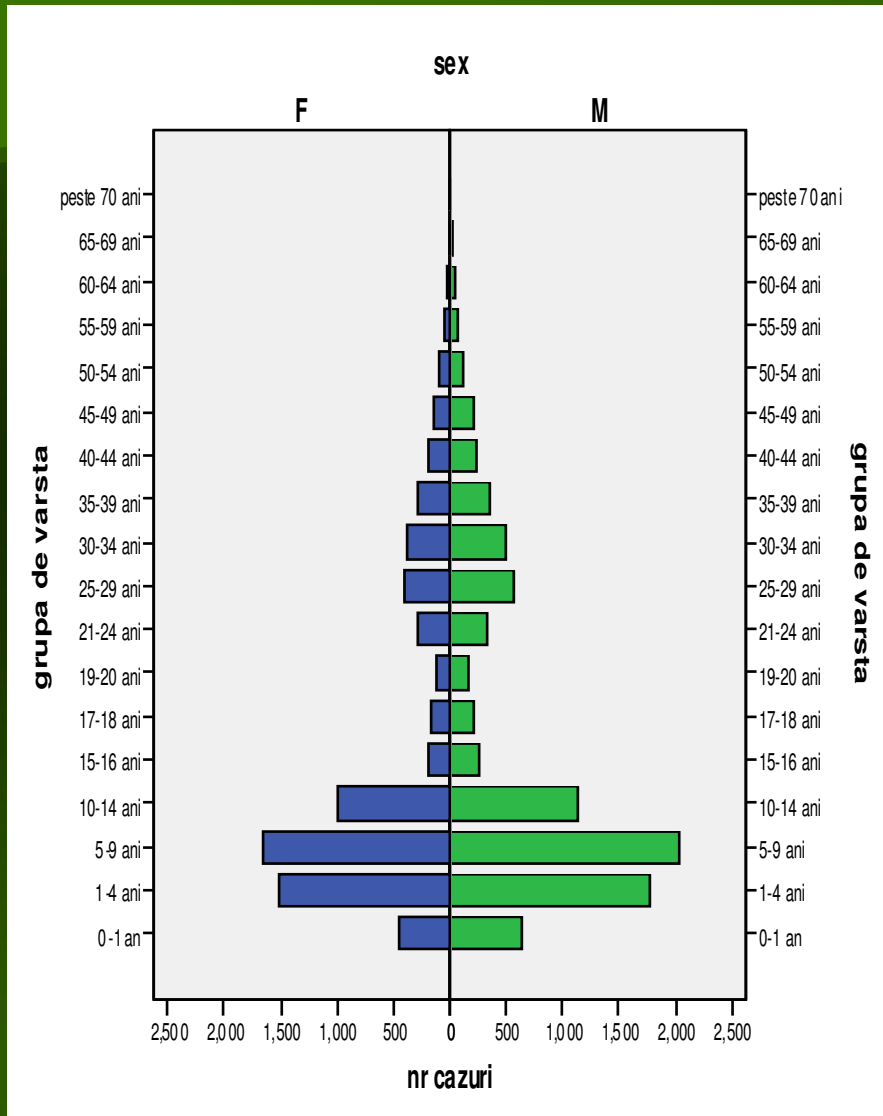
Distribuția cazurilor de infecție HIV la femei după anul de diagnostic și grupa de vârstă (1992-2010)



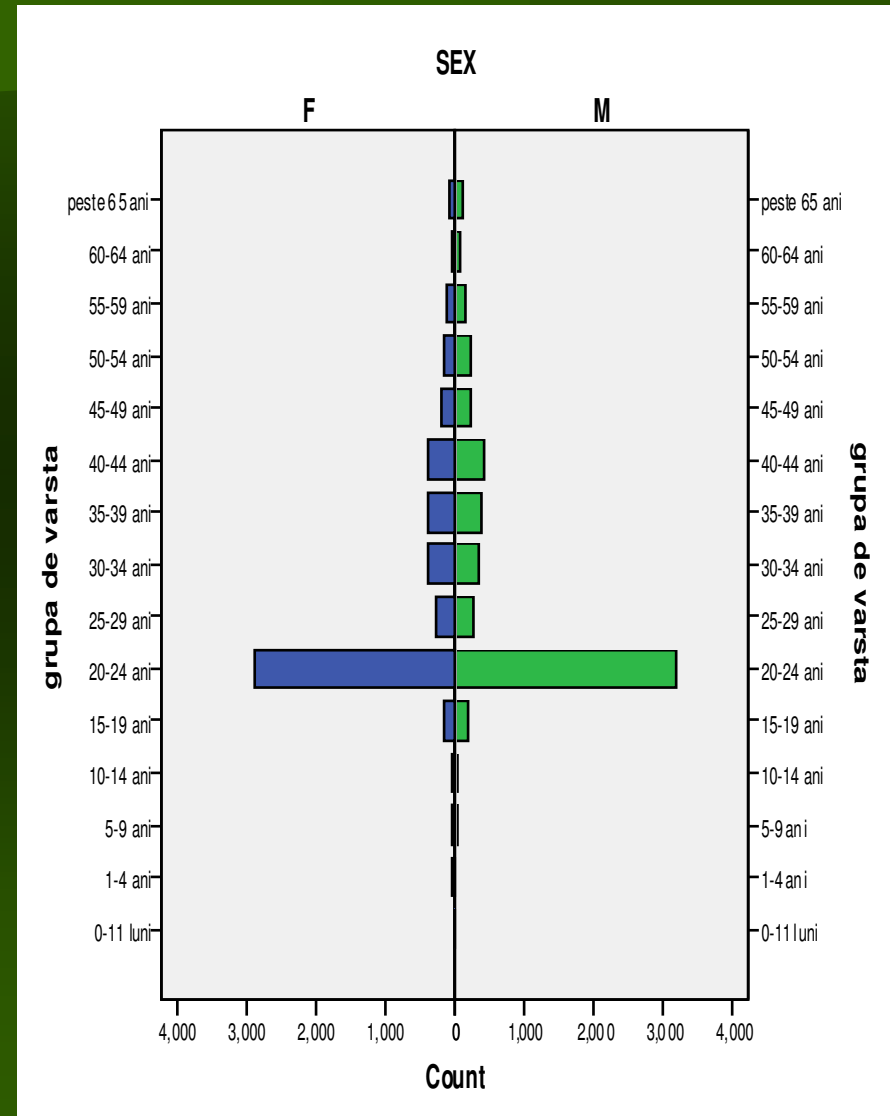
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PIRAMIDA VÂRSTELOR – TOTAL CUMULATIV – LA 31 DECEMBRIE 2010

VÂRSTA LA DATA DEPISTĂRII/NOTIFICĂRII
TOTAL CUMULATIV 1985-2010



VÂRSTA ACTUALĂ
TOTAL CUMULATIV 1985-2010



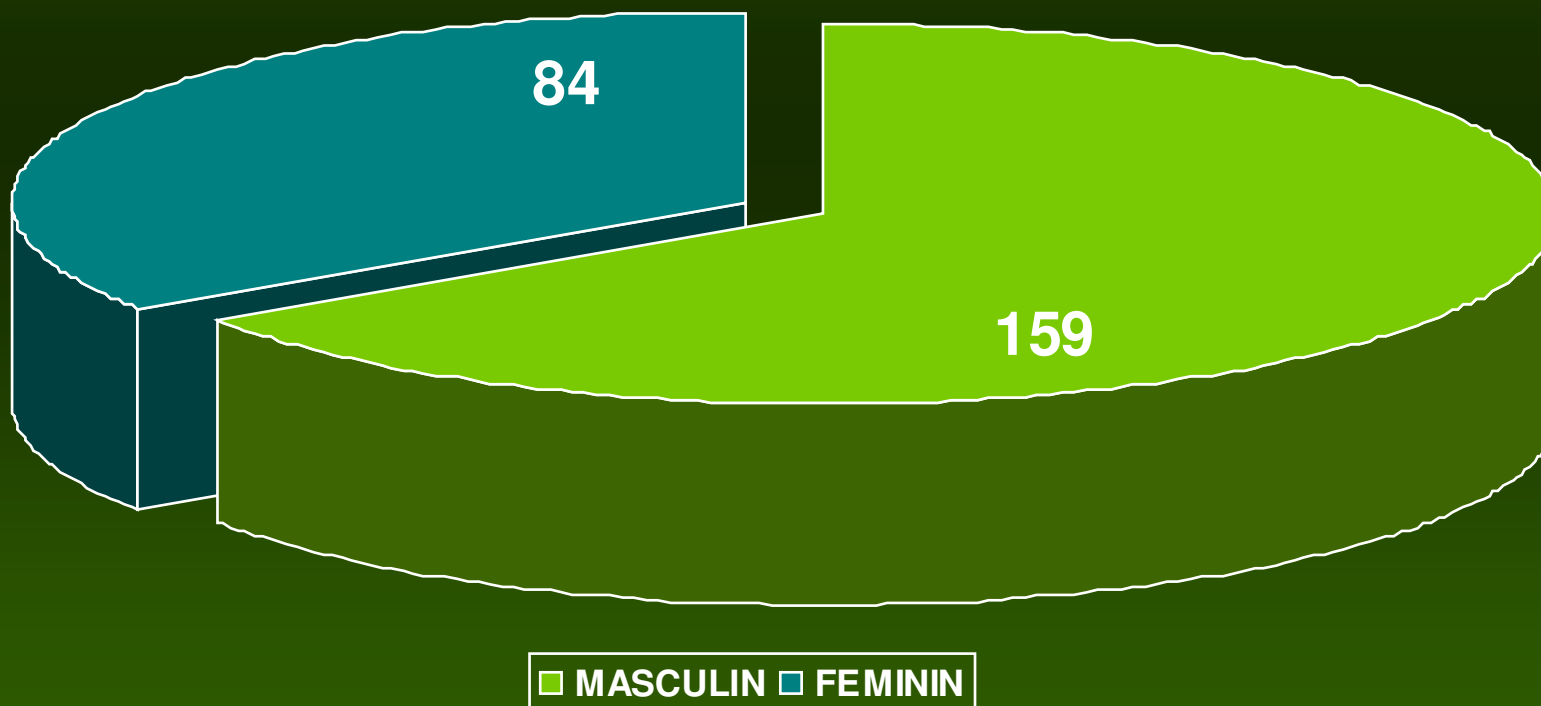
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE PERIOADA 01.01 – 30.06.2011



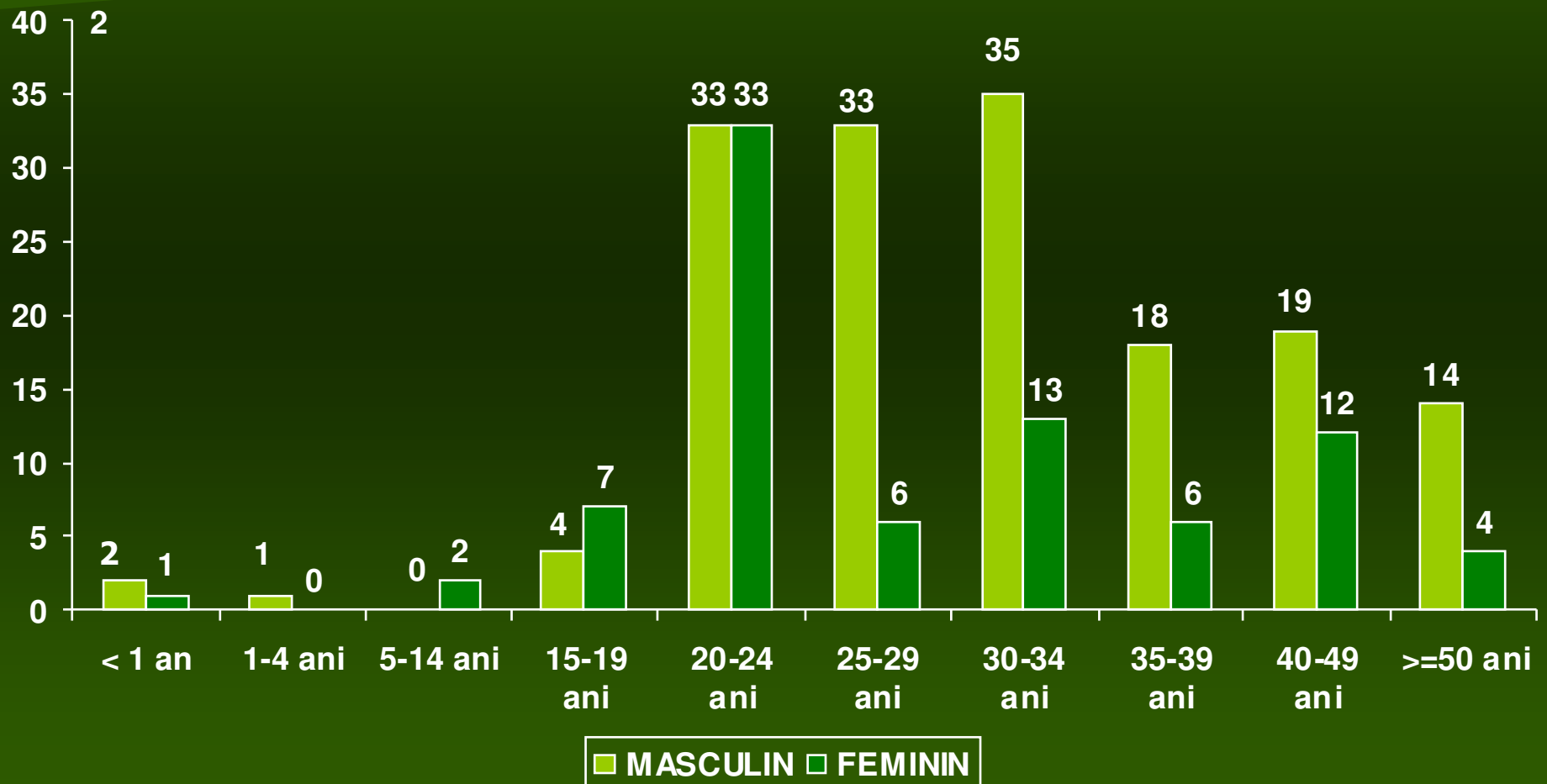
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2011



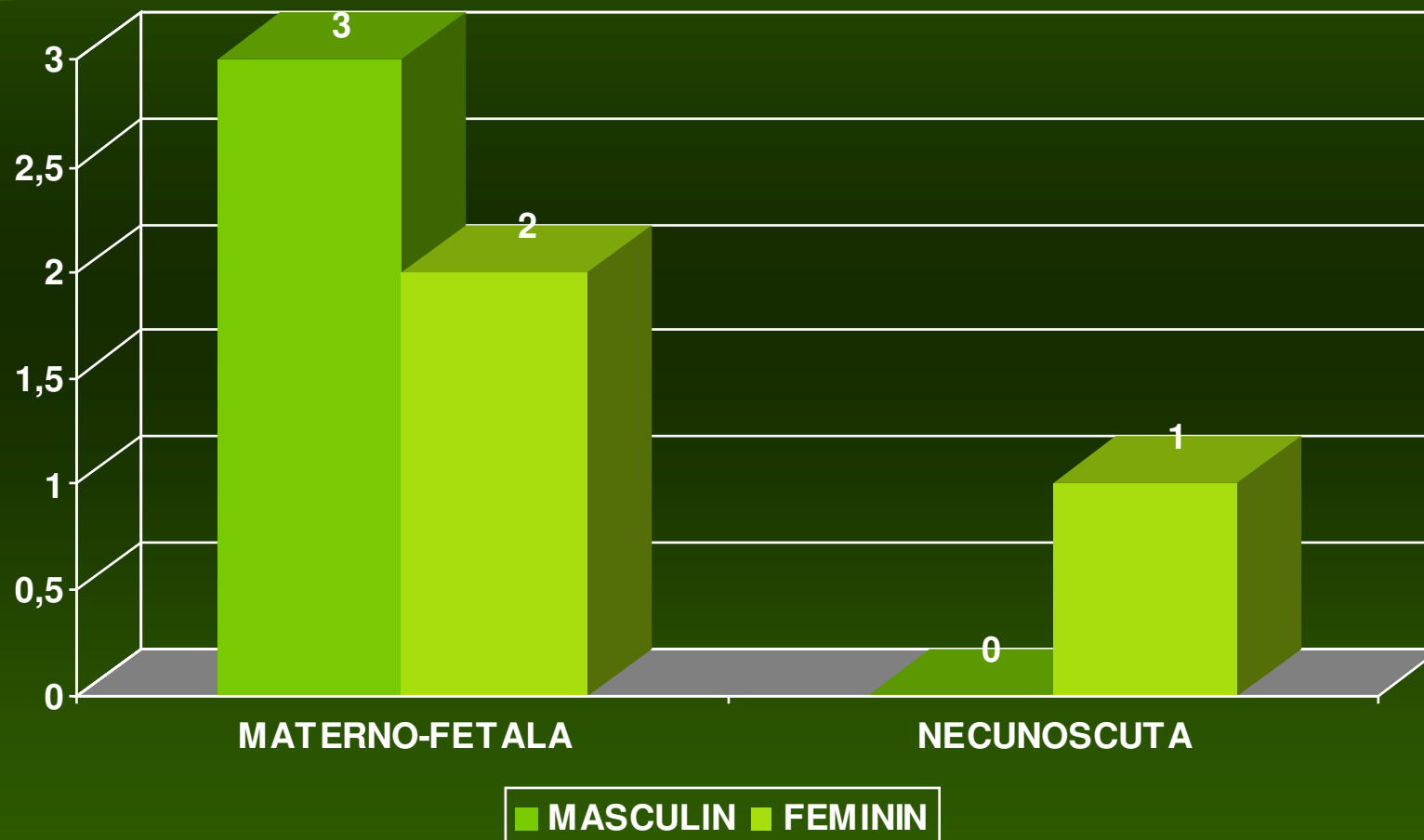
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2011, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



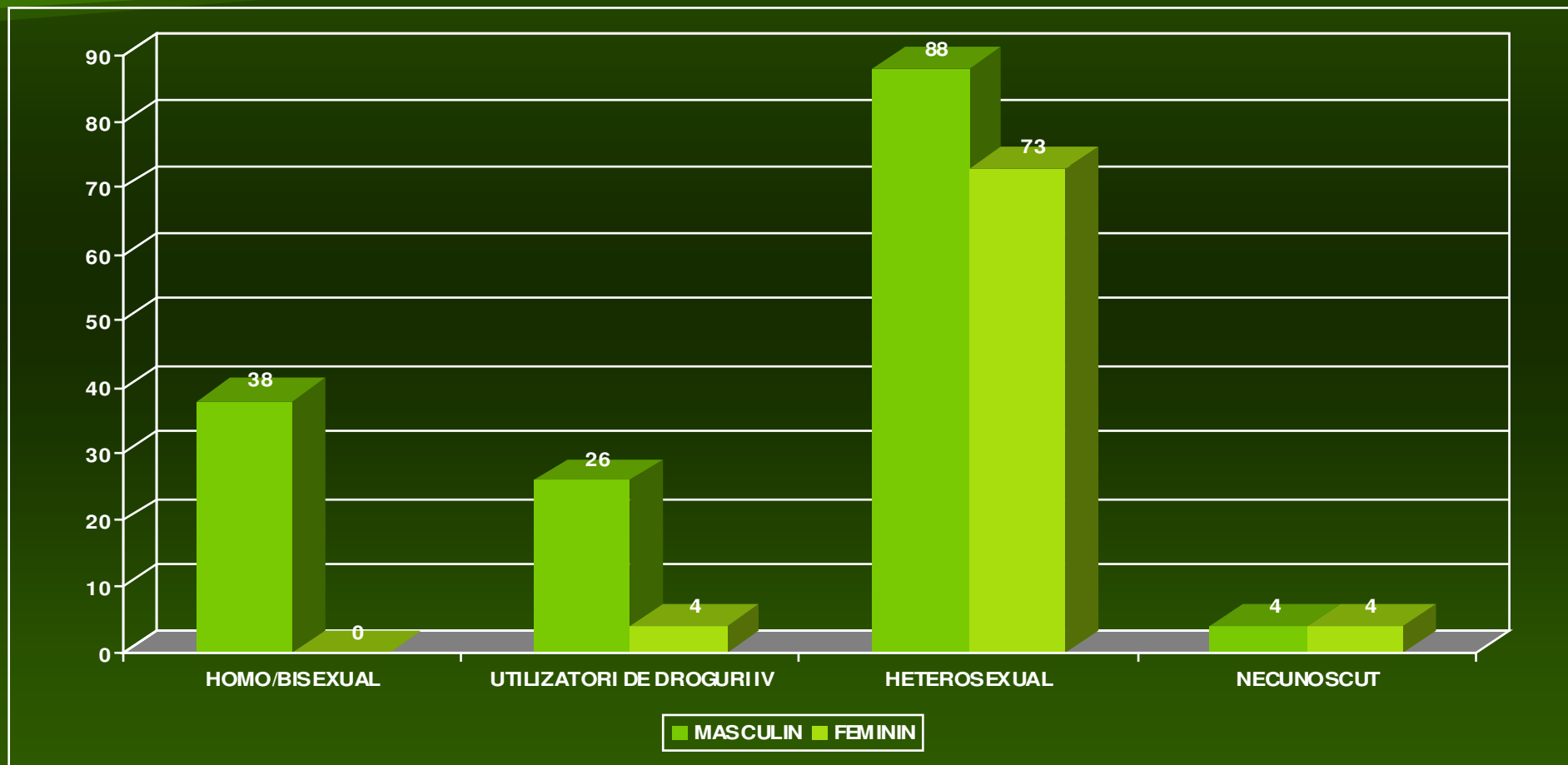
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA COPII, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2011, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



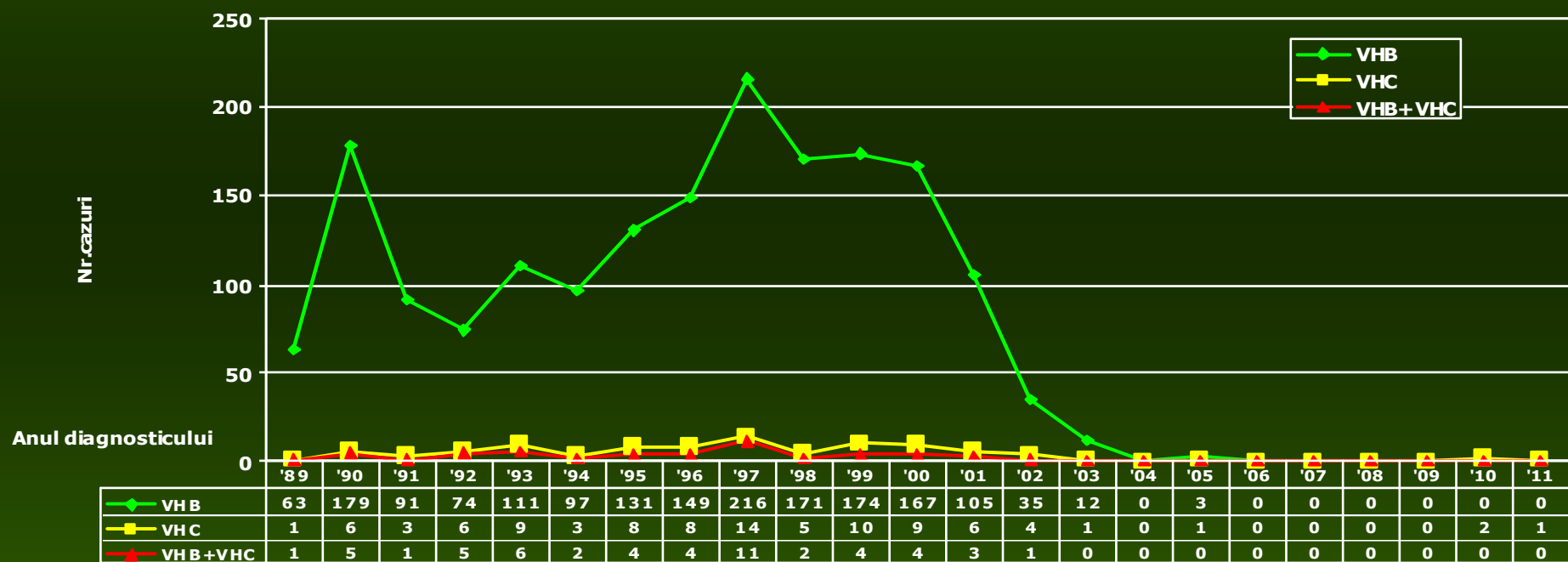
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA ADULȚI, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2011, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



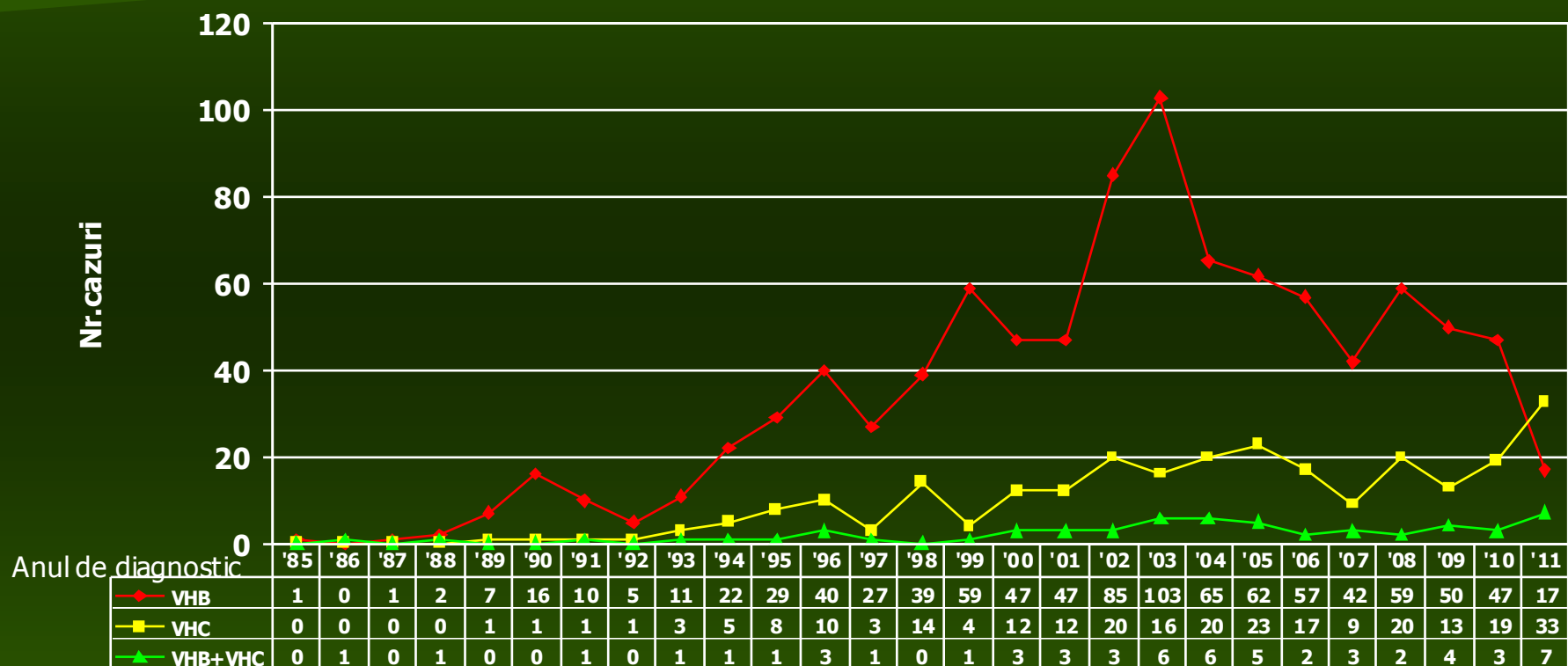
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

Infecția cu VHB, VHC și VHB+VHC la copiii cu seropozitivi HIV, în perioada 1989-2011



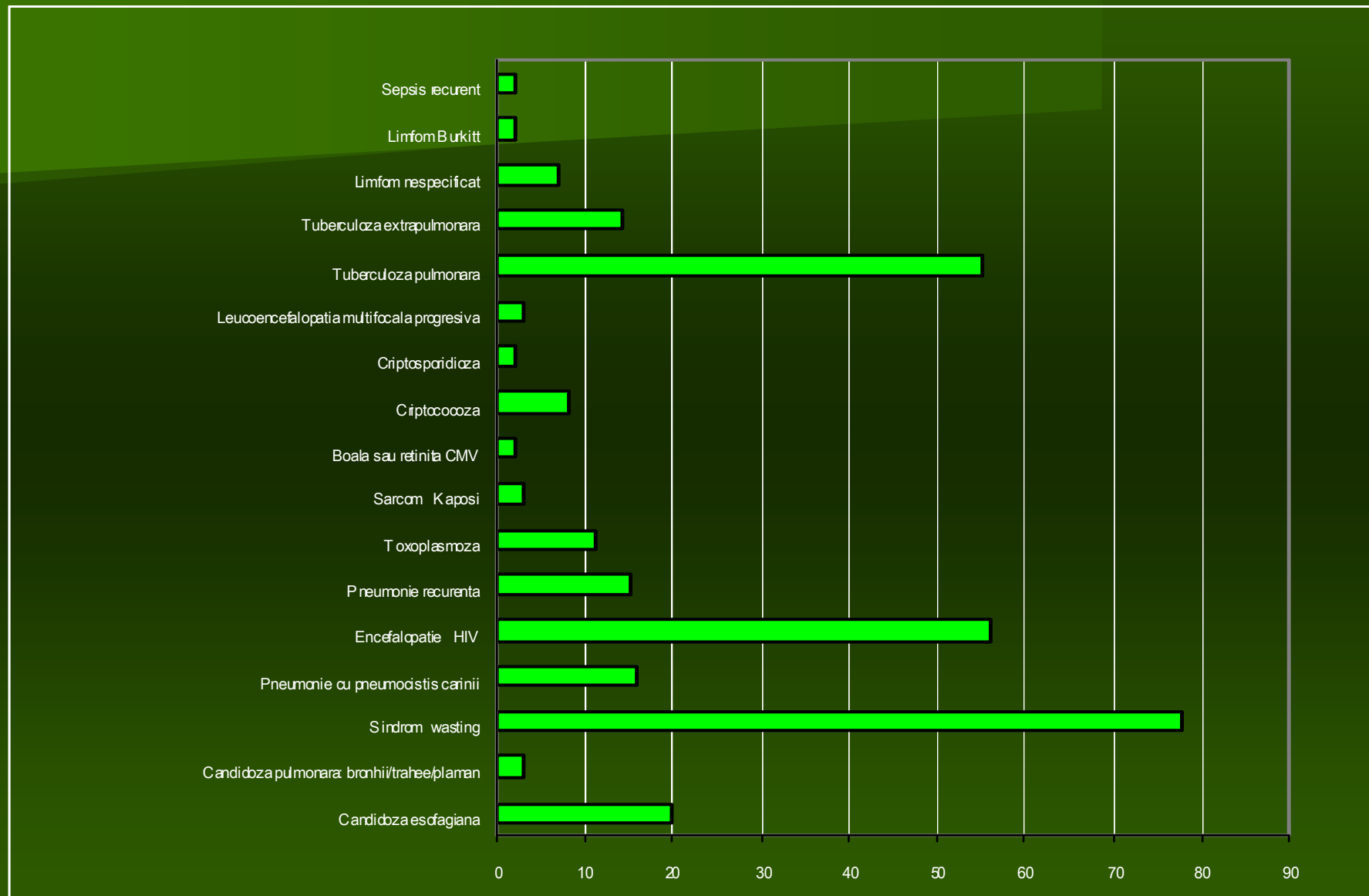
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

Infecția cu VHB, VHC și VHB+VHC la adulții seropozitivi HIV în perioada 1985-2011



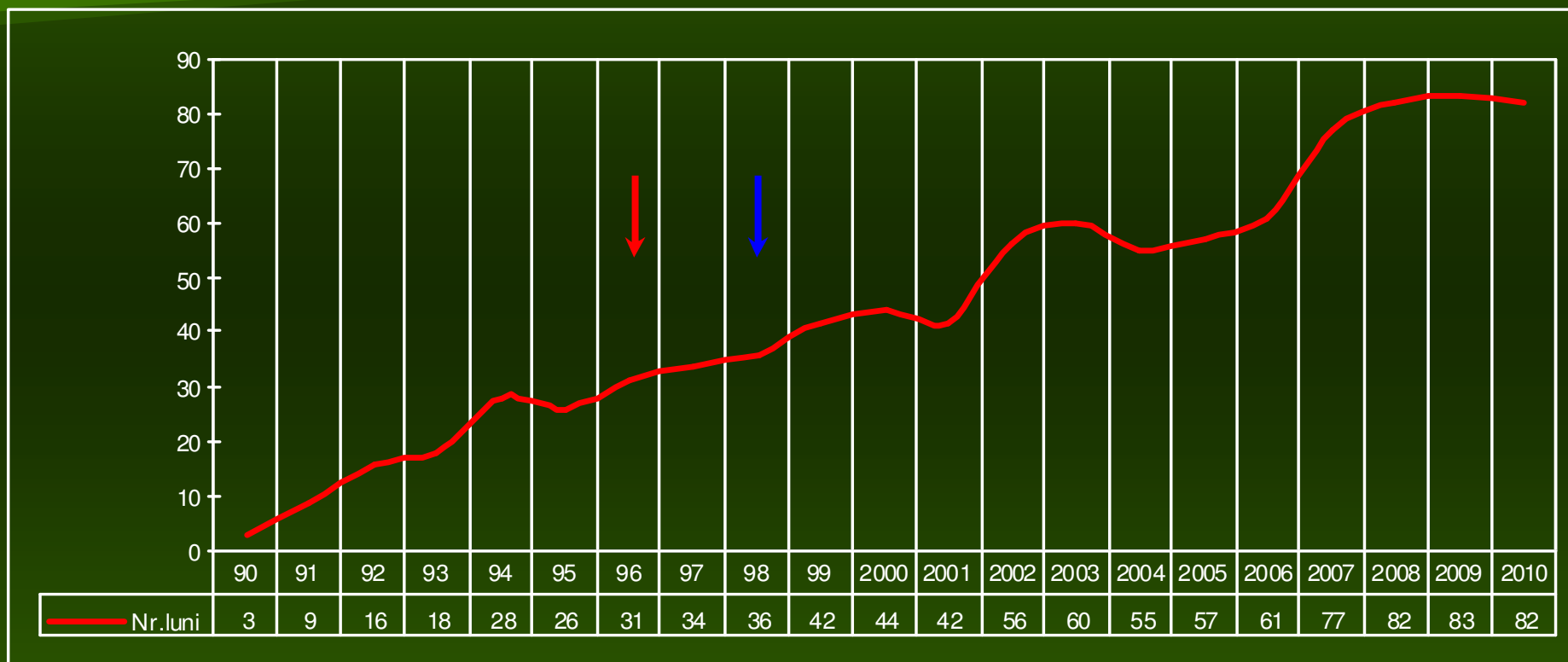
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

BOLI ASOCIATE SIDA ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2011



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DURATA MEDIE DE SUPRAVIEȚUIRE (ÎN LUNI) A BOLNAVILOR CU SIDA, ÎNTRE ANII 1990 - 2010

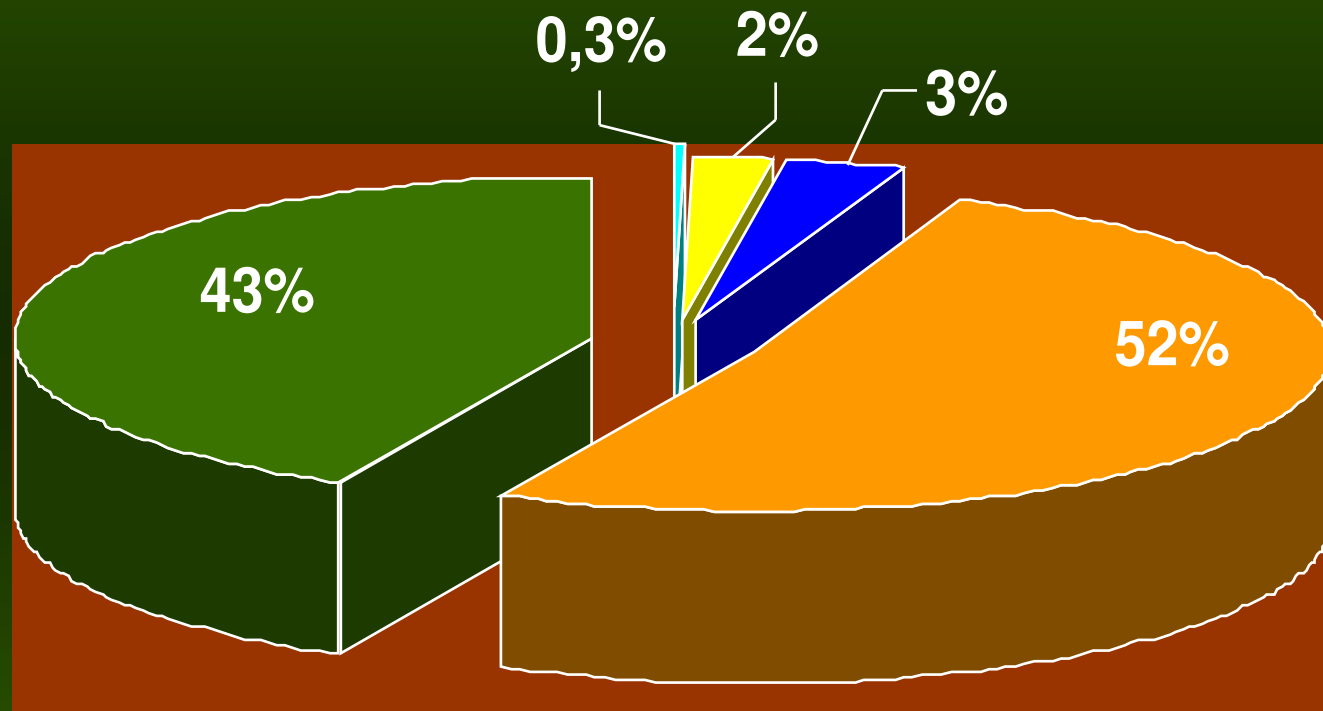


→ introducerea biterapiei ARV

→ introducerea triterapiei ARV

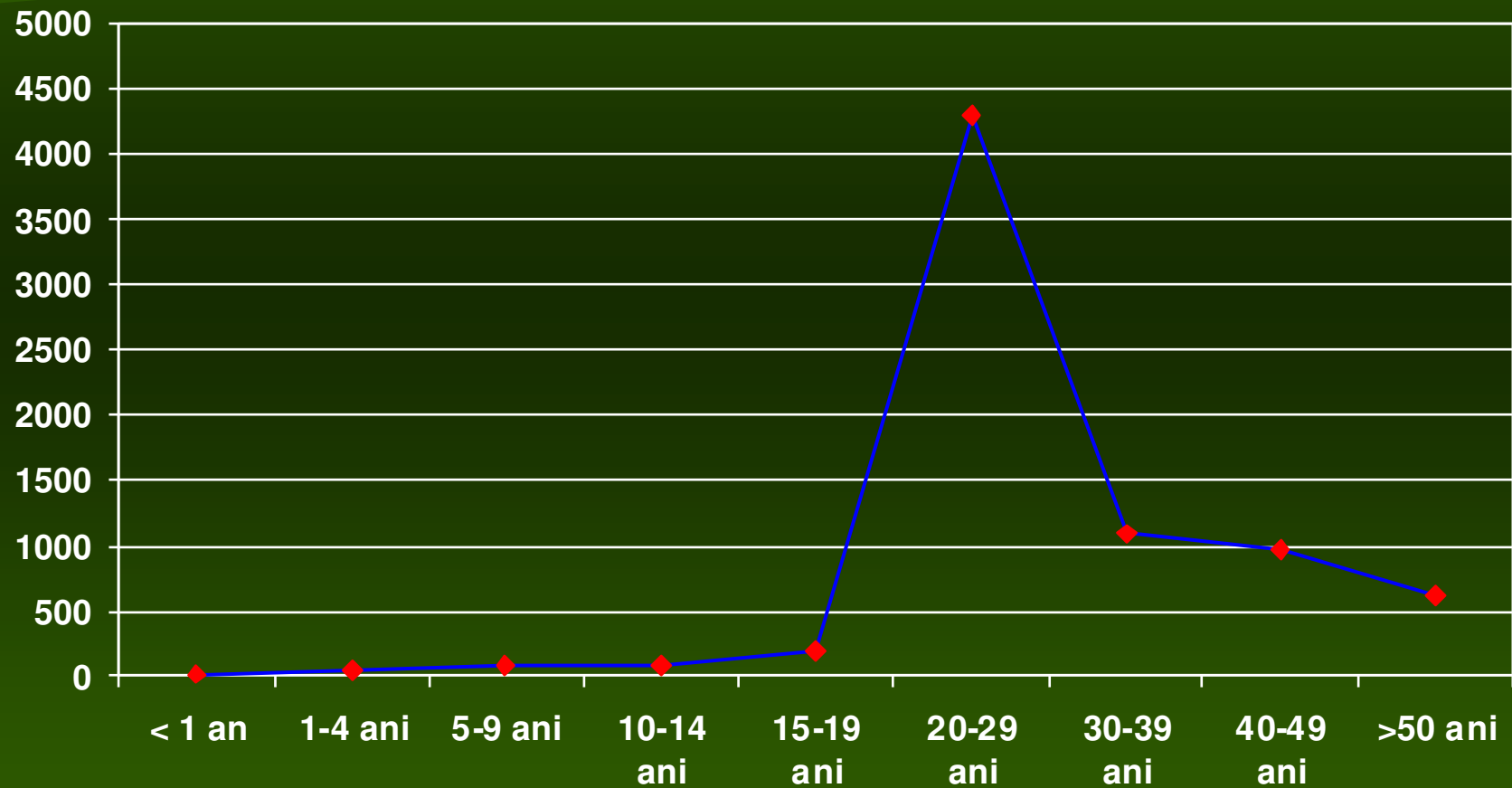
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA PERSOANELOR CU INFECȚIE HIV/SIDA, AFLATE ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 30 IUNIE 2011, PE GRUPE DE VÂRSTĂ (%)



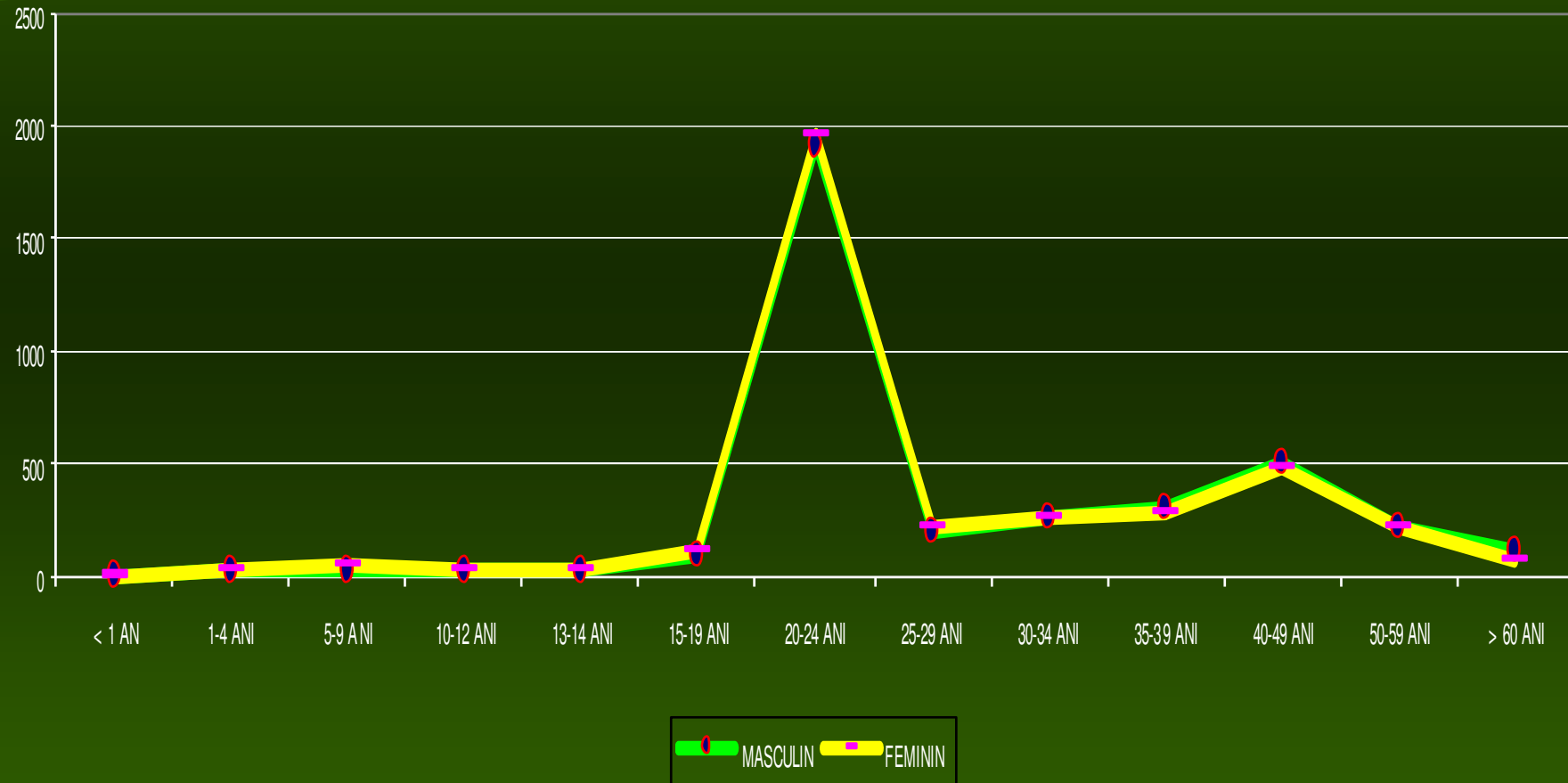
■ < 1 an ■ 1-14 ani ■ 15-19 ani ■ 20-24 ANI □ ≥ 25 ani

DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV LA 30 IUNIE 2011, PE GRUPE DE VÂRSTĂ



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX LA 30 IUNIE 2011



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ PE CENTRE REGIONALE LA 30 IUNIE 2011



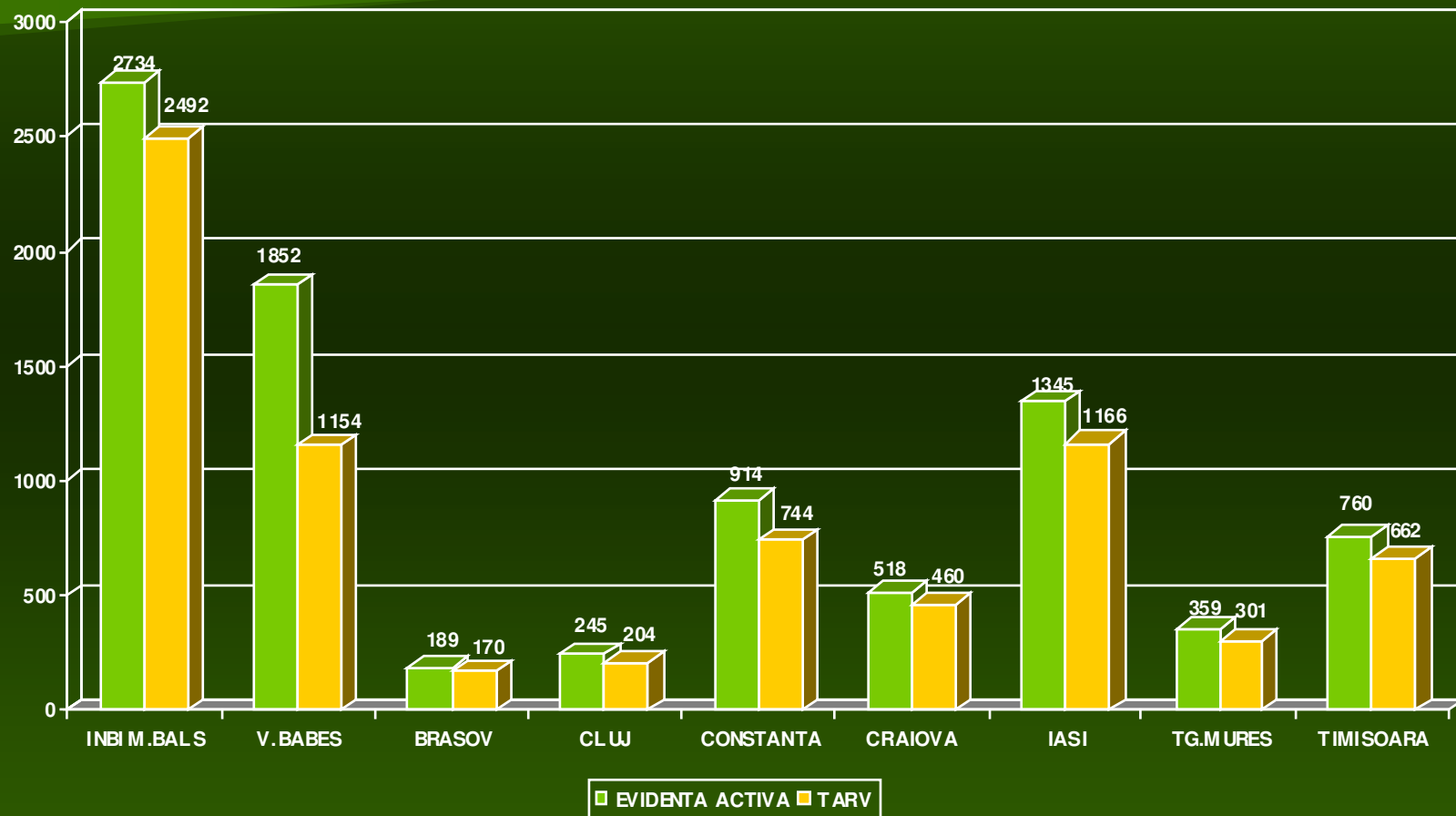
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PACIENȚI AFLAȚI ÎN TARV PE CENTRE REGIONALE LA 30 IUNIE 2011



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ ȘI TARV PE CENTRE REGIONALE LA 30 IUNIE 2011



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

TESTĂRI* HIV LA GRUPE DE RISC ÎN SEMESTRUL I 2011

Grupa risc	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
BTS	1958	12	1970	0,61
TBC	7102	42	7144	0,59
MATERNITATE	243	20	263	7,60
GRAVIDE	59617	55	59672	0,09
PERSONAL MEDICO-SANITAR	4852		4852	0,00
HEMODIALIZATI	1637		1637	0,00
TRANSFUZATI	150		150	0,00
CONTROL PRENUPTIAL	2184	4	2188	0,18
UTILIZATORI DE DROGURI	46	3	49	6,12
DETINUTI	34		34	0,00
HOMOSEXUALI	33	7	40	17,50
PRACTICANTII AI SEXULUI COMERCIAL	58	2	60	3,33
CONTACTI HIV	472	36	508	7,09
MARINARI	3359	2	3361	0,06
SOFERI	3		3	0,00
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	264		264	0,00
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	54		54	0,00
LA CERERE	64418	878	65296	1,34
OCAZIONALE	11368	644	12012	5,36
TOTAL	157852	1705	159557	1,07

*Datele sunt primite de la Autoritățile Județene de Sănătate Publică

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

TESTĂRI* HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, ÎN SEMESTRUL I 2011

Grupa de varsta	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL
12-14 ani	180		180
15-19 ani	5315	7	5322
20-24 ani	15247	34	15281
25-29 ani	17624	5	17629
30-34 ani	12316	3	12319
35-39 ani	4906	3	4909
> 40 ani	1307	1	1308
Varsta neprecizata	2722	2	2724
TOTAL	59617	55	59672

*Datele sunt primite de la Autoritățile Județene de Sănătate Publică

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE* IN SEMESTRUL I 2011

GRUPA DE DONARE	SEX	POZITIV	NEGATIV	TOTAL
PRIMA DONARE	Masculin	13	27705	27718
	Feminin	4	15930	15934
DONARE REGULATĂ	Masculin	3	83124	83127
	Feminin	1	38570	38571
DONARE OCAZIONALĂ	Masculin		21348	21348
	Feminin		11038	11038
TOTAL		21	197715	197736

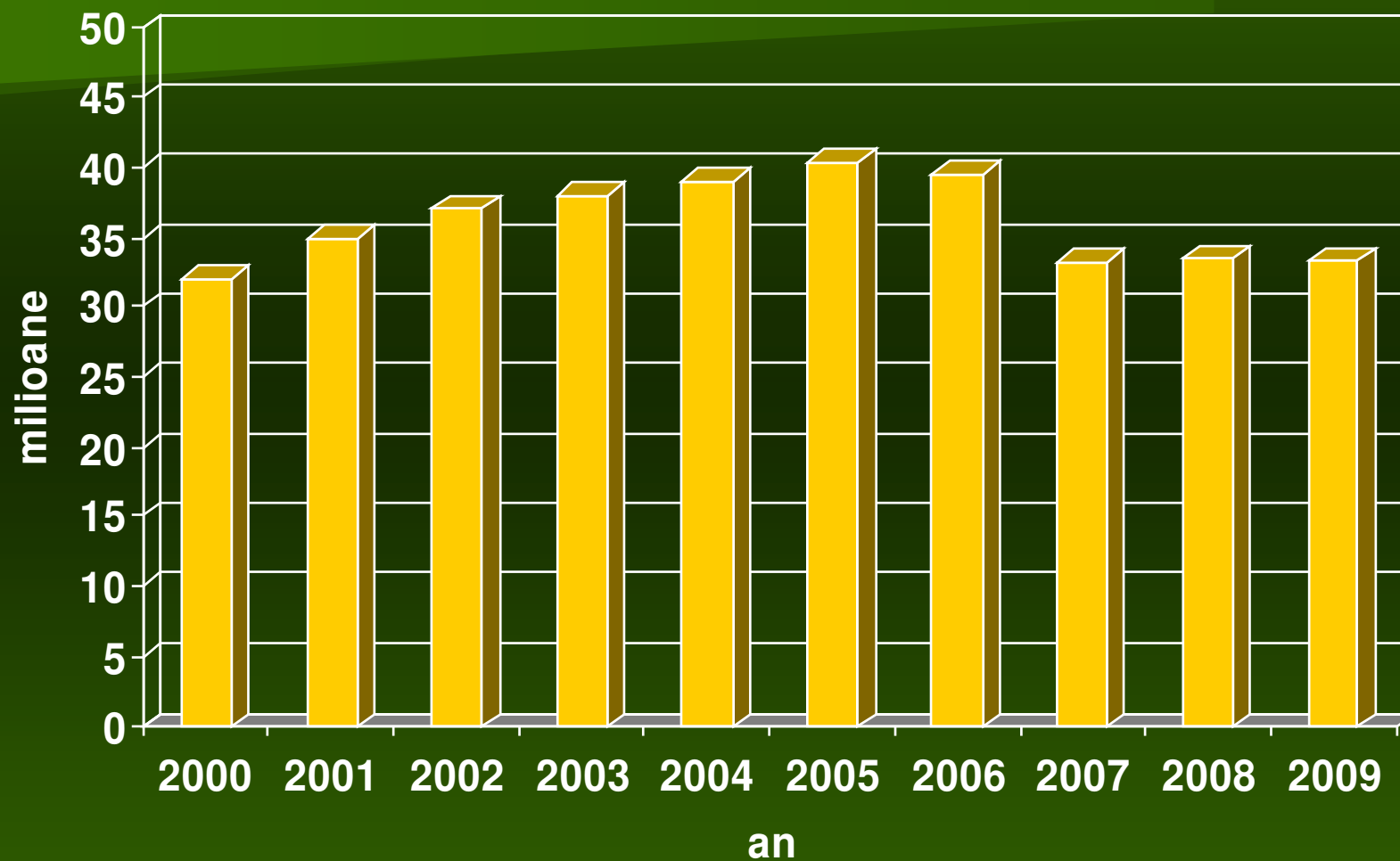
*Datele sunt primite de la Institutul Național de Hematologie Transfuzională "PROF.C.T.NICOLAU"

Date generale HIV/SIDA în lume

Decembrie 2009

☺ Număr persoane în viață cu HIV/SIDA	Total	33,3 milioane (31,4 – 35,3 milioane)
	Adulți	30,8 milioane (29,2 – 32,6 milioane)
	Femei	15,9 milioane (14,8 – 17,2 milioane)
	Copii < 15 ani	2,5 milioane (1,6 – 3,4 milioane)
☹ Persoane infectate cu HIV în anul 2009	Total	2,6 milioane (2,3 – 2,8 milioane)
	Adulți	2,2 milioane (2,0 – 2,4 milioane)
	Copii < 15 ani	370 000 (230 000 – 510 000)
☹ Decese datorate SIDA în 2009	Total	1,8 milioane (1,6 – 2,1 milioane)
	Adulți	1,6 milioane (1,4 – 1,8 milioane)
	Copii < 15 ani	260 000 (150 000 – 360 000)

Estimări privind numărul de persoane cu infecție HIV/SIDA aflate în viață, 2000-2009



Sursa: AIDS epidemic update: December 2010

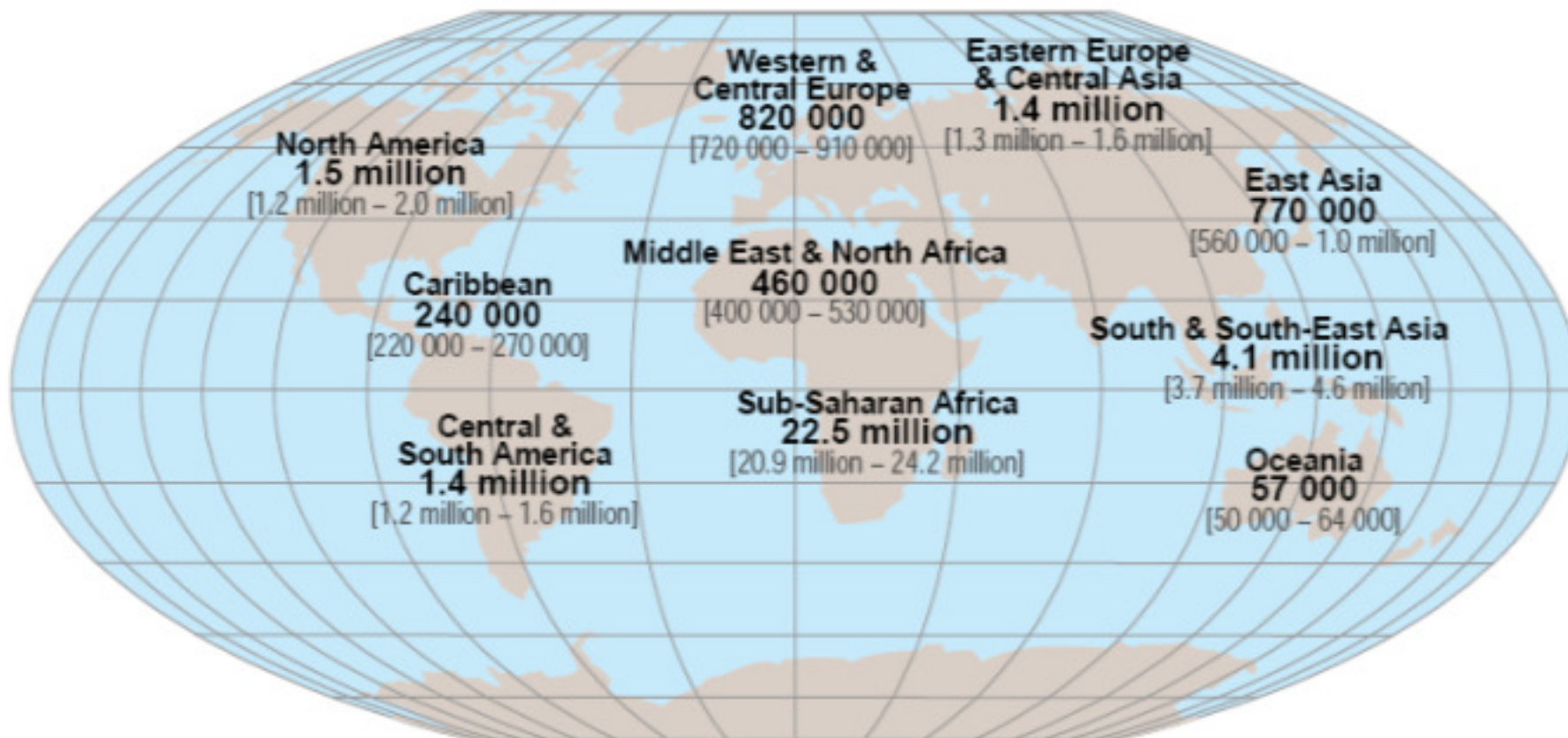
Estimări globale pentru adulți și copii Decembrie 2009



- **Persoane aflate în viață cu HIV** **33,3 milioane (31,4 – 35,3 milioane)**
- **Cazuri noi de infecție HIV în 2009** **2,6 milioane (2,3 – 2,8 milioane)**
- **Decese datorate SIDA în 2009** **1,8 milioane (1,6 – 2,1 milioane)**

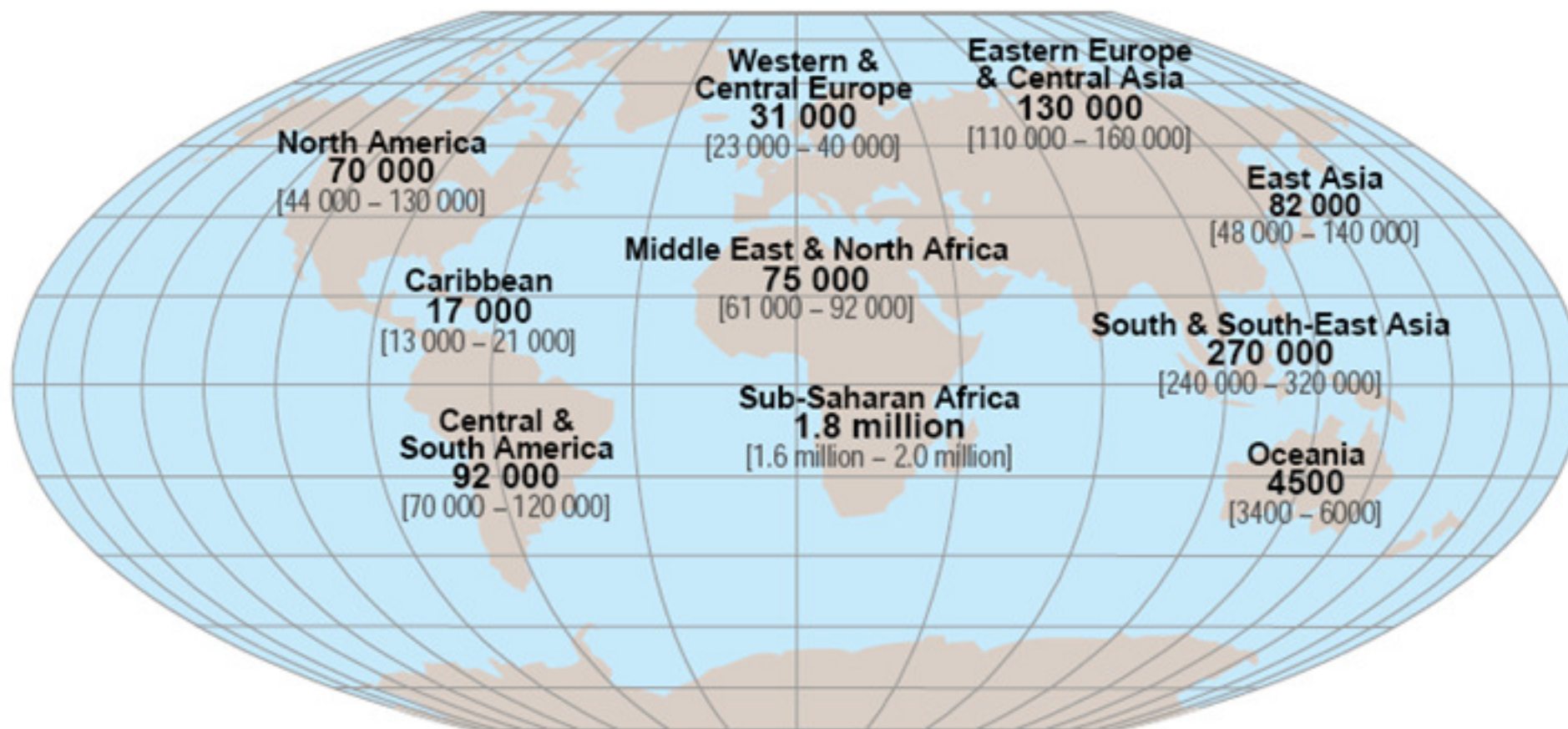


Estimări privind numărul de copii și adulți cu infecție HIV aflați în viață la sfârșitul anului 2009



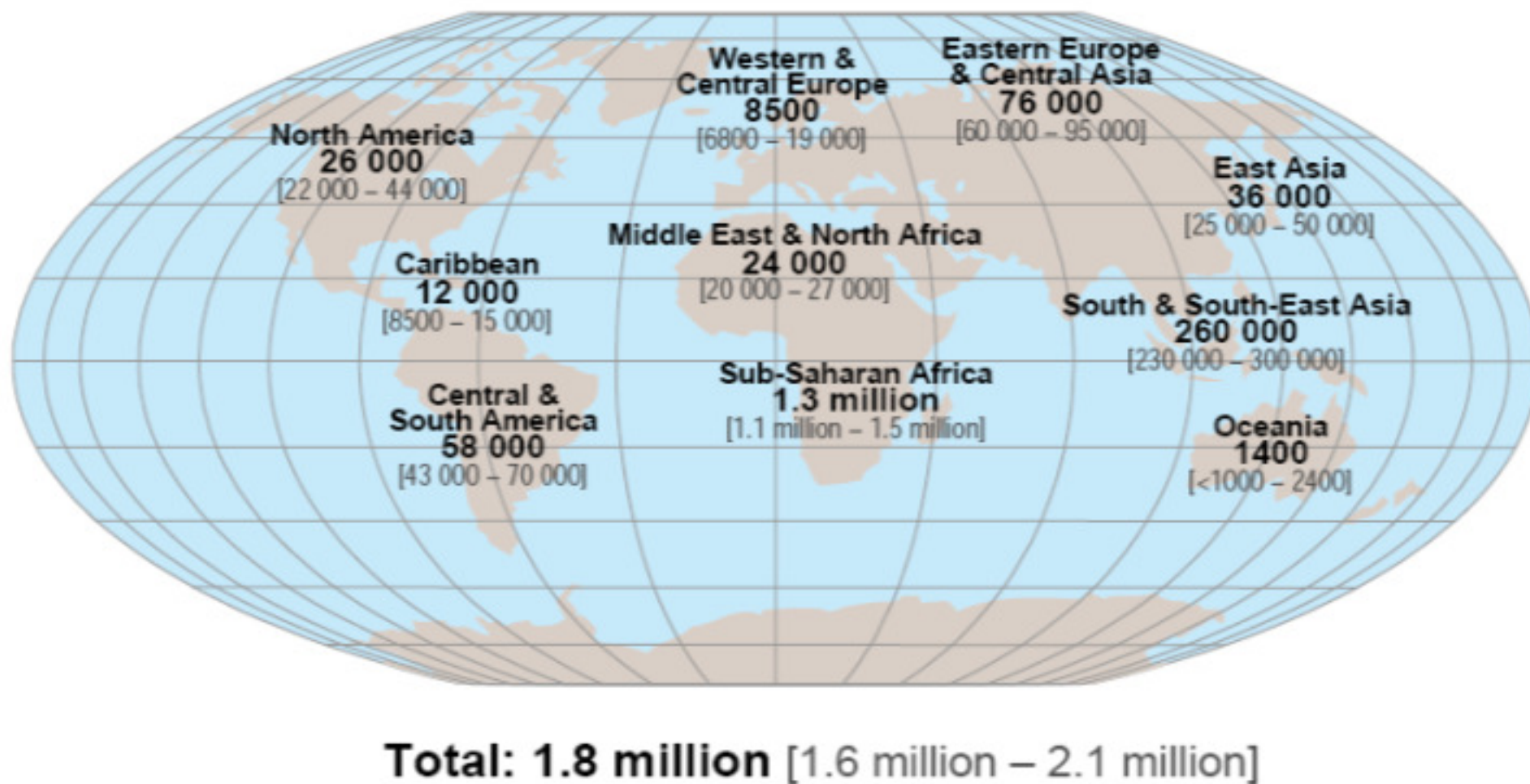
Total: 33.3 million [31.4 million – 35.3 million]

Estimări privind numărul de adulți și copii infectați cu HIV în anul 2009



Total: 2.6 million [2.3 million – 2.8 million]

Estimări privind decesele datorate SIDA (adulti și copii) în cursul anului 2009



Aproape 7 000 de persoane nou infectate pe zi în anul 2009

- **Peste 97% provin din țările sărace și din cele în curs de dezvoltare**
- **Aproape 1 000 sunt copii cu vârsta sub 15 ani**
- **Aproape 6 000 sunt persoane cu vârsta cuprinsă între 15 - 49 ani, din care:**
 - **aprox. 51% sunt femei**
 - **aprox. 41% au vârsta cuprinsă între 15–24 ani**

Estimări globale HIV și SIDA la sfârșitul anului 2009



Copii (<15 ani)

- Copii cu HIV aflați în viață 2,5 milioane (1,6 – 3,4 milioane)
- Copii nou infectați cu HIV în 2009 370 000 (230 000 – 510 000)
- Decese cauzate de SIDA în 2009 260 000 (150 000 – 360 000)

DATE STATISTICE REGIONALE DECEMBRIE 2009

REGIUNE	ADULȚI ȘI COPII ÎN VIAȚĂ	ADULȚI ȘI COPII NOU INFECTAȚI CU HIV	PREVALENȚA LA ADULȚI (15-49 ANI) [%]	ADULȚI ȘI COPII: DECESE SIDA
Africa Sub-Sahariană	22.5 Milioane (20,9 - 24,2 milioane)	1,8 milioane (1,6 - 2,0 milioane)	5,0% (4,7% - 5,2%)	1,3 milioane (1,1 - 1,5 milioane)
Orientul Mijlociu și Africa de Nord	460 000 (400 000 - 530 000)	75 000 (61 000 - 92 000)	0,2% (0,2% - 0,3%)	24 000 (20 000 - 27 000)
Asia de Sud și Sud-Est	4,1 milioane (3,7 - 4,6 milioane)	270 000 (240 000 - 320 000)	0,3% (0,3% - 0,3%)	260 000 (230 000 - 300 000)
Asia de Sud	770 000 (560 000 - 1,0 milioane)	82 000 (48 000 - 140 000)	0,1% (0,1% - 0,1%)	36 000 (25 000 - 50 000)
America Centrală și de Sud	1,4 milioane (1,2 - 1,6 milioane)	92 000 (70 000 - 120 000)	0,5% (0,4% - 0,6%)	58 000 (43 000 - 70 000)
Caraibe	240 000 (220 000 - 270 000)	17 000 (13 000 - 21 000)	1,0% (0,9% - 1,1%)	12 000 (8 500 - 15 000)
Europa de Est și Asia Centrală	1,4 milioane (1,3 - 1,6 milioane)	130 000 (110 000 - 160 000)	0,8% (0,7% - 0,9%)	76 000 (60 000 - 95 000)
Europa Centrală și de Vest	820 000 (720 000 - 910 000)	31 000 (23 000 - 40 000)	0,2% (0,2% - 0,2%)	8 500 (6 800 - 19 000)
America de Nord	1,5 milioane (1,2 - 2,0 milioane)	70 000 (44 000 - 130 000)	0,5% (0,4% - 0,7%)	26 000 (22 000 - 44 000)
Oceania	57 000 (50 000 - 64 000)	4 500 (3 400 - 6 000)	0,3% (0,2% - 0,3%)	1 400 (< 1 000 - 2 400)
TOTAL	33,3 milioane (31,4 - 35,3 milioane)	2,6 milioane (2,3 - 2,8 milioane)	0,8% (0,7% - 0,8%)	1,8 milioane (1,6 - 2,1 milioane)

Sursa: AIDS epidemic update: December 2010

Estimări HIV/SIDA în regiunea OMS Europa (53 de țări)



■ Cazuri raportate HIV/SIDA (total cumulativ):

– Infecție HIV:	587.631
– Cazuri SIDA:	355.055
– Decese SIDA:	189.246

Sursa: HIV/AIDS surveillance in Europe, 2009

Caracteristici ale cazurilor de infecție HIV diagnosticate în regiunea europeană OMS în anul 2009, pe arii geografice

	Regiunea Europeană OMS	Vest*	Centru*	Est*
Număr cazuri de infecție HIV	53427	24703	1612	27112
Rata per milion populație	85	67	14	189
% din cazuri:				
Grupa de vârstă 15-24 ani	12,2%	9,8%	18,9%	14,0%
Femei	34,7%	28,4%	19,9%	41,4%
Calea de transmitere**				
Heterosexual	42,7%	25%***	24,0%	45,9%
MSM	18,1%	36,6%	29,5%	0,6%
Droguri IV	22,0%	3,9%	8,0%	39,4%
Necunoscut	15,9%	18,1%	37,2%	12,7%

*fără date pentru țările: **Vest:** Austria, Monaco; **Centru:** Turcia; **Est:** Rusia.

**sunt excluse cazurile cu vârstă și sex necunoscute

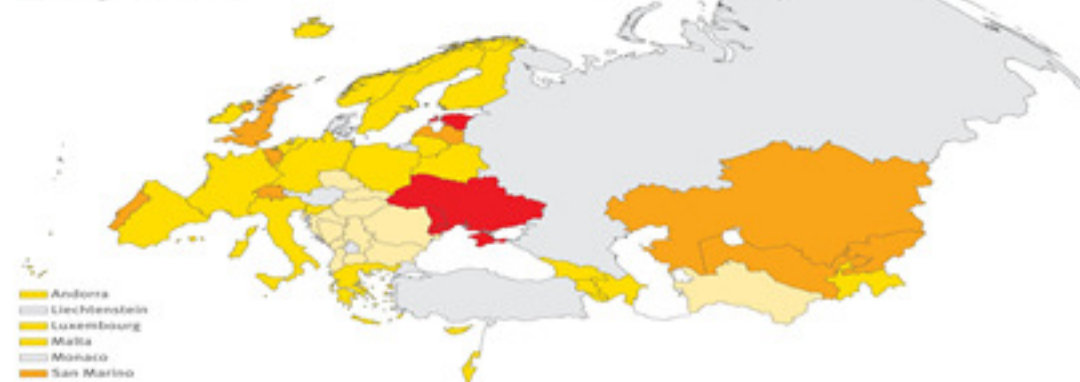
***sunt excluse persoanele care provin din țări cu epidemie generalizată.

Sursa: HIV/AIDS surveillance in Europe,

Figure 2: HIV infections newly diagnosed, per million population, reported for 2008 (maps): all cases; heterosexual cases; injecting drug users cases; men who have sex with men cases

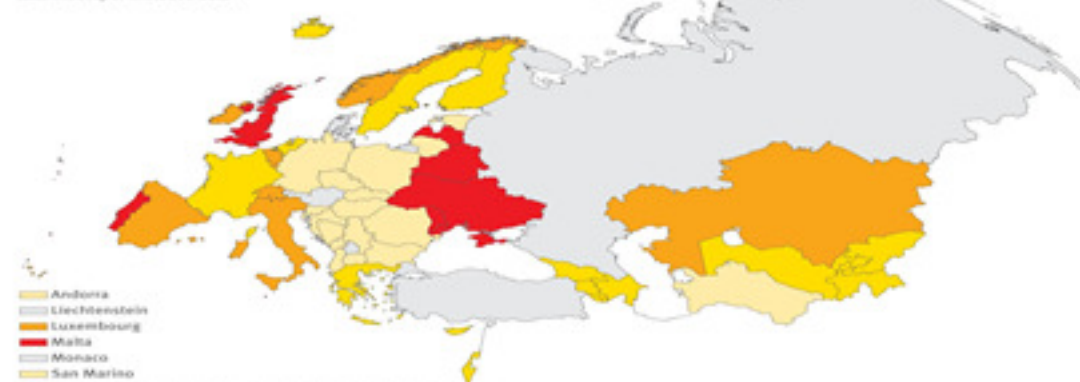
Map: HIV infections newly diagnosed, per million population, reported for 2008: All cases

- <20
- 20-99
- 100-199
- ≥200
- Missing or excluded data



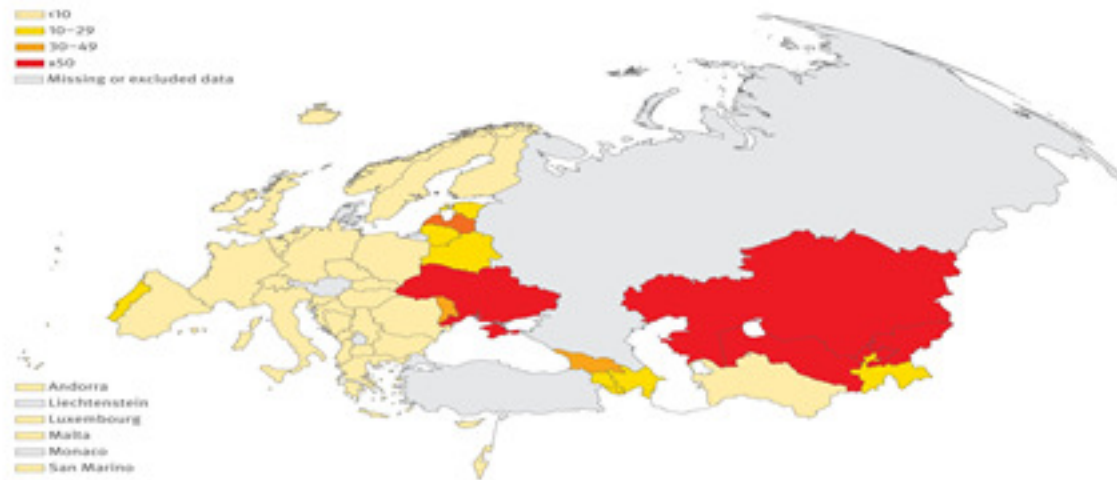
Map: HIV infections newly diagnosed, per million population, reported for 2008: Heterosexual cases

- <10
- 10-29
- 30-49
- ≥50
- Missing or excluded data

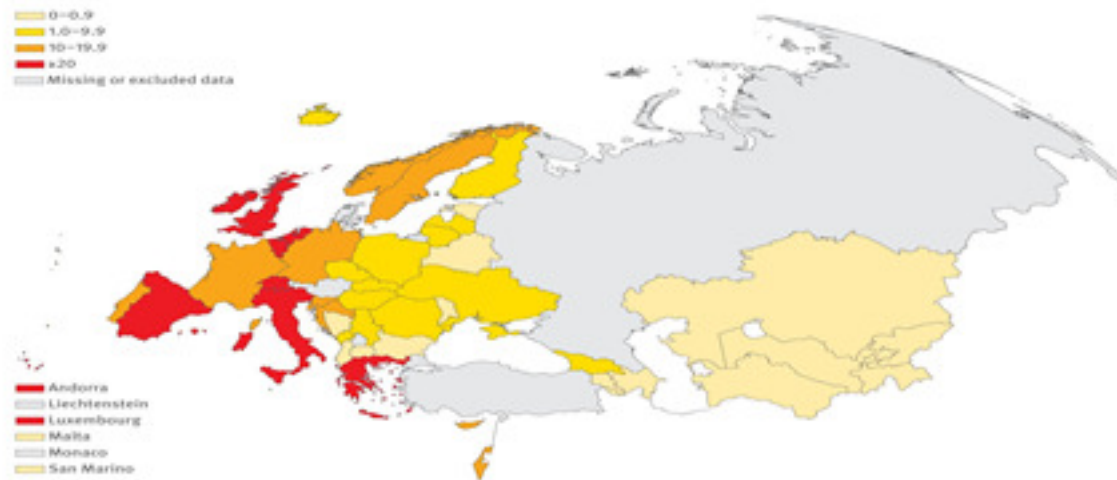


Excludes persons originating from countries with generalized epidemics.

Map: HIV infections newly diagnosed, per million population, reported for 2008: Injecting drug users cases



Map: HIV infections newly diagnosed, per million population, reported for 2008: Men who have sex with men cases



DEFINIȚII

- **INCIDENȚĂ** = Numărul de cazuri noi de îmbolnăvire x 100.000/populația înregistrată la 1 iulie 2008
- **PREVALENȚĂ** = Numărul de cazuri noi și vechi de îmbolnăvire x 100.000/populația înregistrată la 1 iulie 2008
- **COPII** = persoană încadrată în grupa de vârstă 0-14 ani, conform definiției de caz revizuită de CDC, în data de 5 decembrie 2008*
- **ADOLESCENT ȘI ADULT** = persoană cu vârstă ≥ 15 ani conform definiției de caz revizuită de CDC, în data de 5 decembrie 2008*

*Surse

- Revised surveillance Case Definition for HIV Infection Among Adults, Adolescents, and Children Aged < 18 Months and for HIV Infection and AIDS Among Children Aged 18 Months to <13 years--- CDC, United States, 2008

<http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5710a1.htm>

- Commission Decision of 28/IV/2008 amending Decision 2002/253/EC laying down case definitions for reporting communicable diseases to the Community network under Decision no 2119/98/EC of the European Parliament and Council

- WHO case definitions of HIV for surveillance and Revised clinical staging and immunological Classification of HIV-related disease in adults and Children (World Health Organization 2007)

<http://www.who.int/hiv/pub/guidelines/HIVstaging150307.pdf>

INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"

COMPARTIMENTUL PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA



- **Manager:**

Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel

Șef Catedră Boli Infecțioase

UMF "Carol Davila

Președinte al Comisiei de Boli infecțioase
și de Luptă Anti-SIDA

- **Coordonator:**

Dr. Mariana Mărdărescu

- **Coordonator program Adulți:**

Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea

- **Coordonator program Copii:**

Dr.Sorin Petrea

Prelucrări date statistice:

- **Operatori PC:**

As.med. Marieta Iancu

Daniela Vițelaru

Sanda Vintilă

- **Colaborator:**

Dr. Ionel Iosif – ISP București