



# ROMÂNIA LA 31 DECEMBRIE 2010

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 31 DECEMBRIE 2010**

<b><i>TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2010) DIN CARE:</i></b>	<b>16697</b>
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	9837
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	6860
<b><i>Total decese SIDA</i></b>	<b>5707</b>
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	585
<b><i>NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ</i></b>	<b>10405</b>
<b><i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2010)</i></b>	<b>12068</b>
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	7897
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	4171
<b><i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2010)</i></b>	<b>4629</b>
Cazuri HIV copii (0-14 ani la data diagnosticului)	1940
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	2689
<b><i>CAZURI HIV/SIDA NOI, ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2010</i></b>	<b>440</b>
<b><i>CAZURINOI HIV NOTIFICATE</i></b>	<b>241</b>
<b><i>CAZURINOI SIDA NOTIFICATE</i></b>	<b>199</b>
<b><i>NUMĂR DECESE ÎN ANUL 2010</i></b>	<b>124</b>

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 31 DECEMBRIE 2010**

<b><i>Pacienți în evidență activă HIV+SIDA</i></b>	<b><i>8.916</i></b>
<b><i>Copii (0-14 ani*)</i></b>	<b><i>249</i></b>
<b><i>Adulți (&gt; 14 ani*)</i></b>	<b><i>8.667</i></b>
<b><i>Pacienți în tratament antiretroviral</i></b>	<b><i>7.276</i></b>
<b><i>Copii (0-14 ani*)</i></b>	<b><i>185</i></b>
<b><i>Adulți (&gt; 14 ani*)</i></b>	<b><i>7.091</i></b>
<b>Persoane care au primit profilaxie ARV</b>	<b><i>614</i></b>
<b>Persoane care au întrerupt tratamentul ARV</b>	<b><i>650</i></b>

\*vârsta actuala

Distribuția cazurilor HIV/SIDA *în viață* pe grupe de vârstă după *vârsta actuală* și sex la 31 decembrie 2010  
(total cumulativ 1985-2010)

GRUPA DE VARSTA			TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 an	2	1	3
1-4 ani	15	24	39
5-9 ani	31	45	76
10-12 ani	25	21	46
13-14 ani	11	7	18
15-19 ani	203	151	354
20-24 ani	3066	2779	5845
25-29 ani	267	260	527
30-34 ani	340	370	710
35-39 ani	360	347	707
40-49 ani	624	529	1153
50-59 ani	385	249	634
60 ani si peste	186	107	293
<b>TOTAL</b>	<b>5515</b>	<b>4890</b>	<b>10405</b>

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

**PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ  
LA 31 DECEMBRIE 2010**

CENTRUL REGIONAL	JUDETUL	GRUPA DE VARSTA			TOTAL PACIENȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ
		0-14 ANI	15-19 ANI	≥ 20 ANI	
C.R. "PROF. DR. MATEI. BALS" BUCUREȘTI	INBI M.BALS	25	38	1467	1530
	ARGES	6	2	111	119
	BUZAU	12	5	89	106
	DAMBOVITA	5	23	148	176
	GALATI	11	18	265	294
	IALOMITA	1	2	38	41
	ILFOV	0	0	20	20
	PRAHOVA	9	24	170	203
	VALCEA	0	0	68	68
	VRANCEA	11	5	139	155
	<b>TOTAL C.R. INBI "M.BALS"</b>	<b>80</b>	<b>117</b>	<b>2515</b>	<b>2712</b>
CR V. BABES BUCUREȘTI	V. BABES	45	63	1285	1393
	BRAILA	3	5	86	94
	CALARASI	1	0	18	19
	GIURGIU	0	64	222	286
	TELEORMAN	4	4	107	115
	<b>TOTAL C.R. V. BABES</b>	<b>53</b>	<b>136</b>	<b>1718</b>	<b>1907</b>
CR BRASOV	BRASOV	4	1	144	149
	COVASNA	1	0	15	16
	HARGHITA	0	0	19	19
	<b>TOTAL CR BRASOV</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>178</b>	<b>184</b>
CR CLUJ	BIHOR	2	1	22	25
	CLUJ	6	2	129	137
	MARAMURES	0	3	55	58
	SATU MARE	0	1	11	12
	SALAJ	1	0	14	15
<b>TOTAL CR CLUJ</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>231</b>	<b>247</b>	



## PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 31 DECEMBRIE 2010 (continuare)

CR. CONSTANTA	CONSTANTA	19	12	824	855
	TULCEA	3	0	32	35
	<b>TOTAL CR CONSTANTA</b>	22	12	856	890
CR CRAIOVA	DOLJ	3	6	210	219
	GORJ	1	0	31	32
	MEHEDINTI	1	0	16	17
	OLT	6	3	242	251
	<b>TOTAL CR CRAIOVA</b>	11	9	499	519
CR IASI	BACAU	6	10	327	343
	BOTOSANI	4	12	179	195
	IASI	4	16	238	258
	NEAMT	8	3	229	240
	SUCEAVA	10	5	152	167
	VASLUI	4	20	102	126
	<b>TOTAL CR IASI</b>	36	66	1227	1329
CR TG.MURES	ALBA	0	1	24	25
	BISTRITA NASAUD	0	0	7	7
	MURES	3	23	174	200
	SIBIU	2	1	128	131
	<b>TOTAL CR TG.MURES</b>	5	25	333	363
CR TIMISOARA	ARAD	7	2	125	134
	CARAS SEVERIN	4	5	199	208
	HUNEDOARA	15	4	247	266
	TIMIS	2	4	151	157
	<b>TOTAL CR TIMISOARA</b>	28	15	722	765
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>249</b>	<b>388</b>	<b>8279</b>	<b>8916</b>

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

# PACIENȚI BENEFICIARI AI PROGRAMULUI CURATIV HIV/SIDA ÎN ANUL 2010

CENTRUL REGIONAL	JUDETUL	PACIENȚI ÎN TRATAMENT ANTIRETROVIRAL				PROFILAXIE ANTIRETROVIRALĂ				PACIENȚI CARE AU ÎNTRERUPT TARV*	TOTAL BENEFICIARI AI PROGRAMULUI TARV
		GRUPA DE VÂRSTĂ			TOTAL PACIENȚI IN TARV	CATEGORII DE EXPUNERI			TOTAL PROFILAXII		
		0-14 ANI	15-19 ANI	≥ 20 ANI		NOU-NASCUTI	GRAVIDE	ACCIDENTALE			
C.R. "PROF.DR MATEI .BALS" BUCURESTI	INBI M.BALS	24	30	1252	1306	42		19	61	202	1569
	ARGES	6	2	101	109	4	1	2	7	2	118
	BUZAU	4	4	72	80			1	1	8	89
	DAMBOVITA	4	21	113	138	1	1	13	15		153
	GALATI	10	17	211	238	5	5	2	12	46	296
	IALOMITA	1	1	30	32		1		1		33
	ILFOV			19	19				0		19
	PRAHOVA	9	19	153	181	4	4	1	9	22	212
	VALCEA			68	68				0		68
	VRANCEA	3	4	132	139	5	5	1	11		150
<b>TOTAL C.R.INBI "M.BALS"</b>	61	98	2151	2310	61	17	39	117	280	2707	
C.R.V.BABES BUCURESTI	V.BABES	30	29	904	963	28	43	12	83	72	1118
	BRAILA	3	4	77	84	4	5		9	4	97
	CALARASI	1		9	10	1			1	1	12
	GIURGIU		3	152	155	11			11	6	172
	TELEORMAN	3	3	66	72	1	1		2		74
	<b>TOTAL C.R.V.BABES</b>	37	39	1208	1284	45	49	12	106	83	1473
C.R.BRASOV	BRASOV	2	1	124	127		6		6	8	141
	COVASNA	1		15	16				0		16
	HARGHITA			17	17		2	1	3		20
	<b>TOTAL CR BRASOV</b>	3	1	156	160	0	8	1	9	8	177
C.R.CLUJ	BIHOR	2	1	17	20				0		20
	CLUJ	6	2	102	110	4	5	82	91	5	206
	MARAMURES		3	54	57				0		57
	SATU MARE		1	10	11				0		11
	SALAJ	1		13	14				0		14
	<b>TOTAL CR CLUJ</b>	9	7	196	212	4	5	82	91	5	308

\*Pacienții au întrerupt tratamentul ARV din proprie inițiativă

## PACIENȚI BENEFICIARI AI PROGRAMULUI CURATIV HIV/SIDA ÎN ANUL 2010 (continuare)

CR. CONSTANTA	CONSTANTA	19	11	675	705	31	29	21	81	55	841
	TULCEA			21	21		1		1	1	23
	<b>TOTAL CR CONSTANTA</b>	19	11	696	726	31	30	21	82	56	864
CR CRAIOVA	DOLJ	2	5	193	200	5	5	3	13	13	226
	GORJ	1		23	24		1		1	1	26
	MEHEDINTI	1		14	15				0	16	31
	OLT	4	3	219	226	6	6		12	1	239
	<b>TOTAL CR CRAIOVA</b>	8	8	449	465	11	12	3	26	31	522
CR IASI	BACAU	4	8	266	278		14	1	15	39	332
	BOTOSANI	2	11	145	158		4	1	5	20	183
	IASI	4	16	200	220		6	7	13	25	258
	NEAMT	8	3	216	227		6	8	14	9	250
	SUCEAVA	9	5	149	163		6	1	7	1	171
	VASLUI	4	20	92	116		1		1	1	118
	<b>TOTAL CR IASI</b>	31	63	1068	1162	0	37	18	55	95	1312
CR TG.MURES	ALBA		1	19	20		1		1	2	23
	BISTRITA NASAUD			7	7	1	2		3		10
	MURES	1	22	145	168	5	7	22	34	40	242
	SIBIU	2	1	101	104		4	24	28	8	140
	<b>TOTAL CR TG.MURES</b>	3	24	272	299	6	14	46	66	50	415
CR TIMISOARA	ARAD	7	2	118	127	4	3	3	10	3	140
	CARAS SEVERIN	4	4	161	169	8	7		15	18	202
	HUNEDOARA	1	4	229	234	1	2		3	20	257
	TIMIS	2	4	122	128	2	7	6	15	1	144
	<b>TOTAL CR TIMISOARA</b>	14	14	630	658	15	19	9	43	42	743
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>185</b>	<b>265</b>	<b>6826</b>	<b>7276</b>	<b>173</b>	<b>191</b>	<b>231</b>	<b>595</b>	<b>650</b>	<b>8521</b>

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

## Incidența SIDA la adulți și copii, între anii 1985 – 2010 (per 100 000)

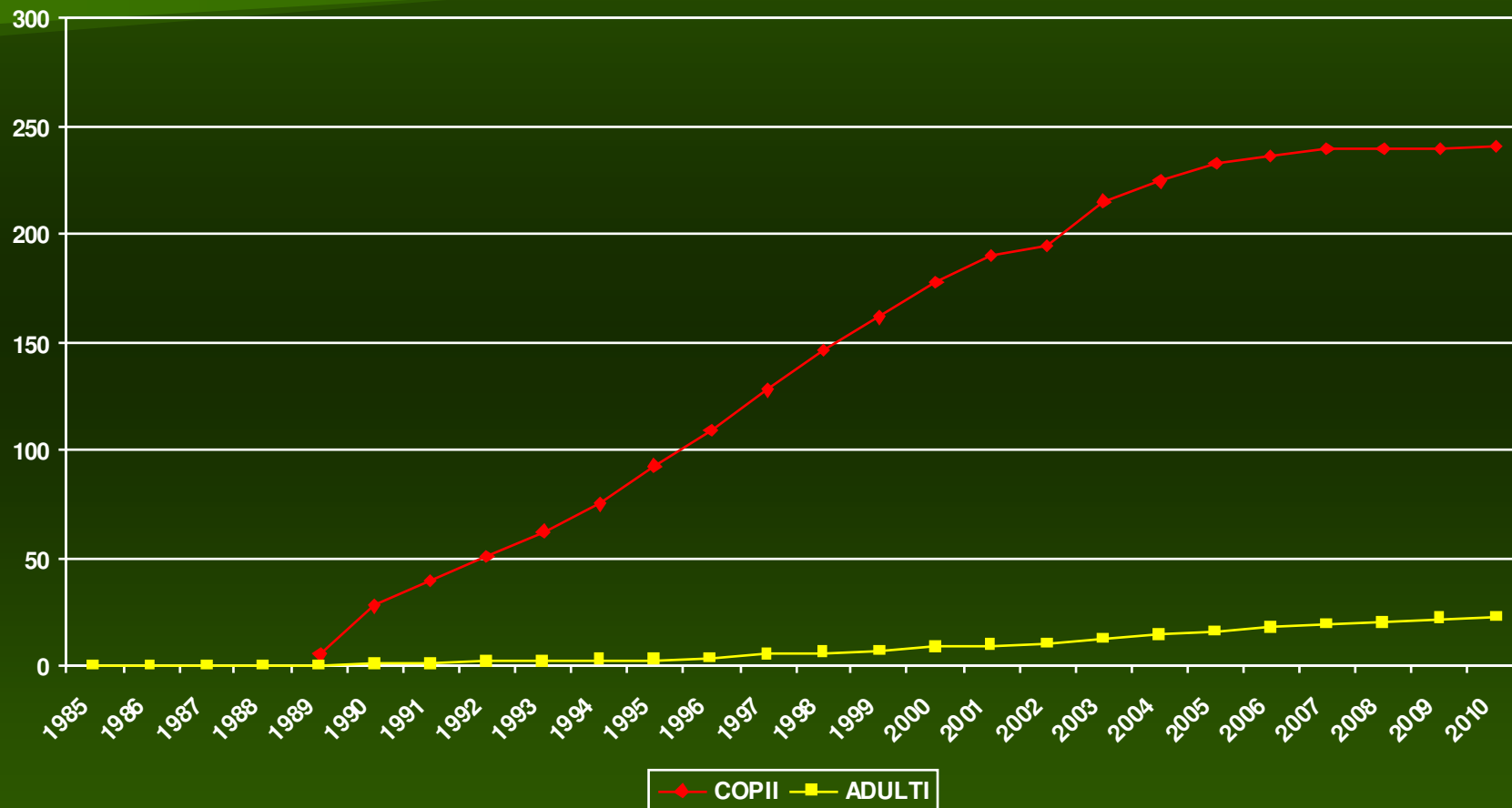


Copii 2010: 0.23/100.000

Adulți 2010: 1,05/100.000

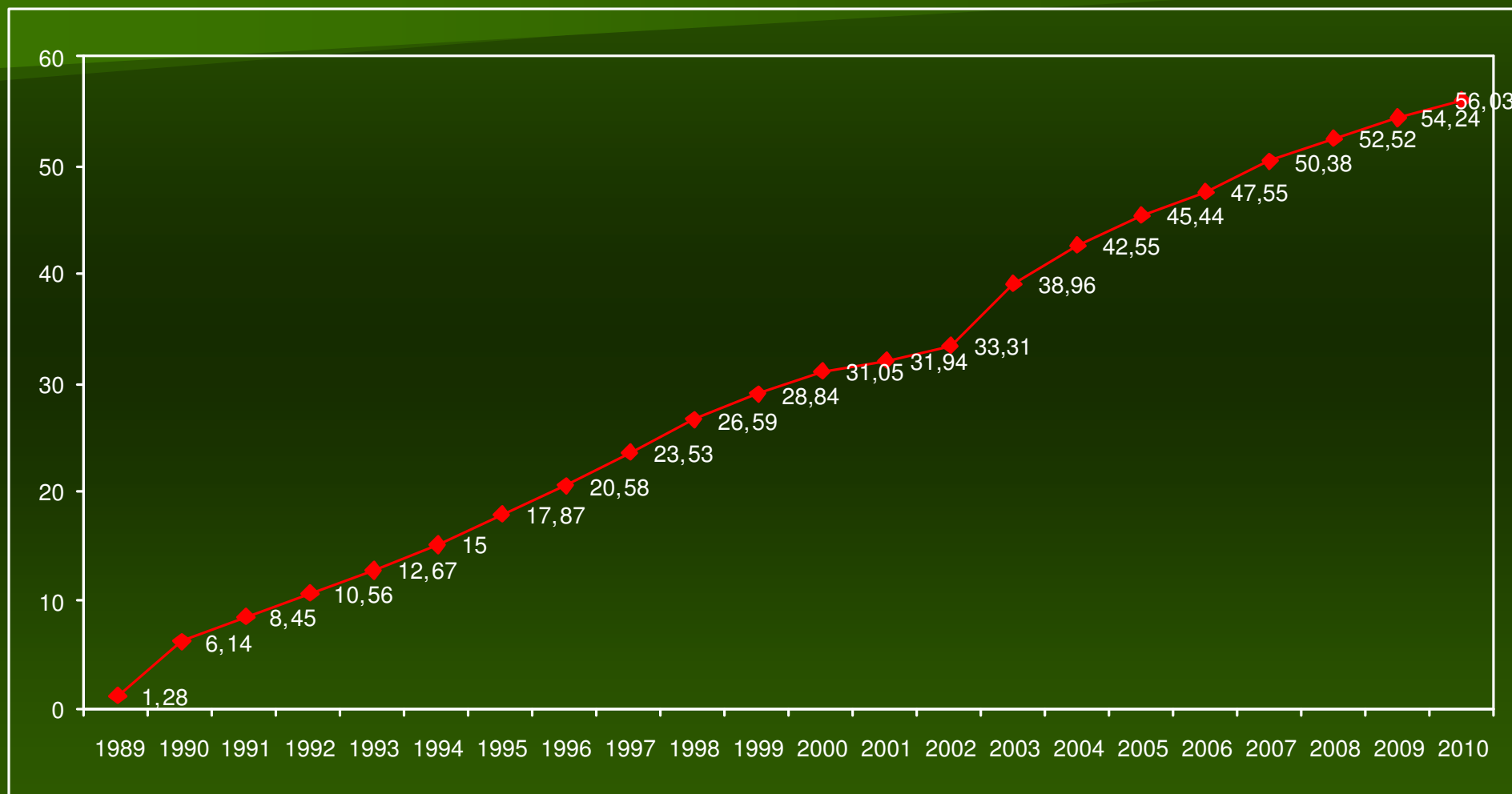
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

## Prevalența SIDA la adulți și copii, între anii 1985 – 2010 (per 100 000)



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

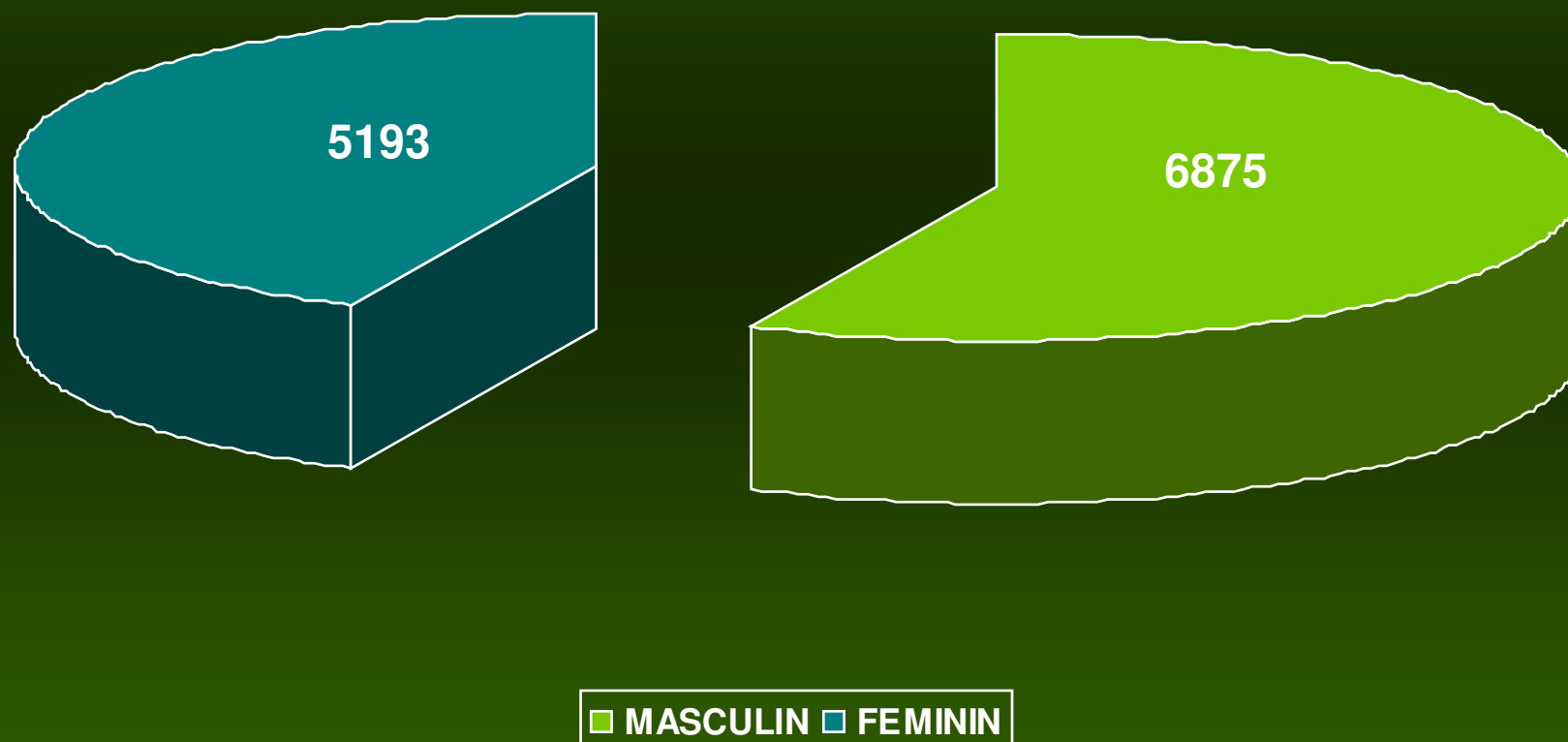
## Prevalența cazurilor SIDA, între anii 1989 – 2010 (per 100 000)



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

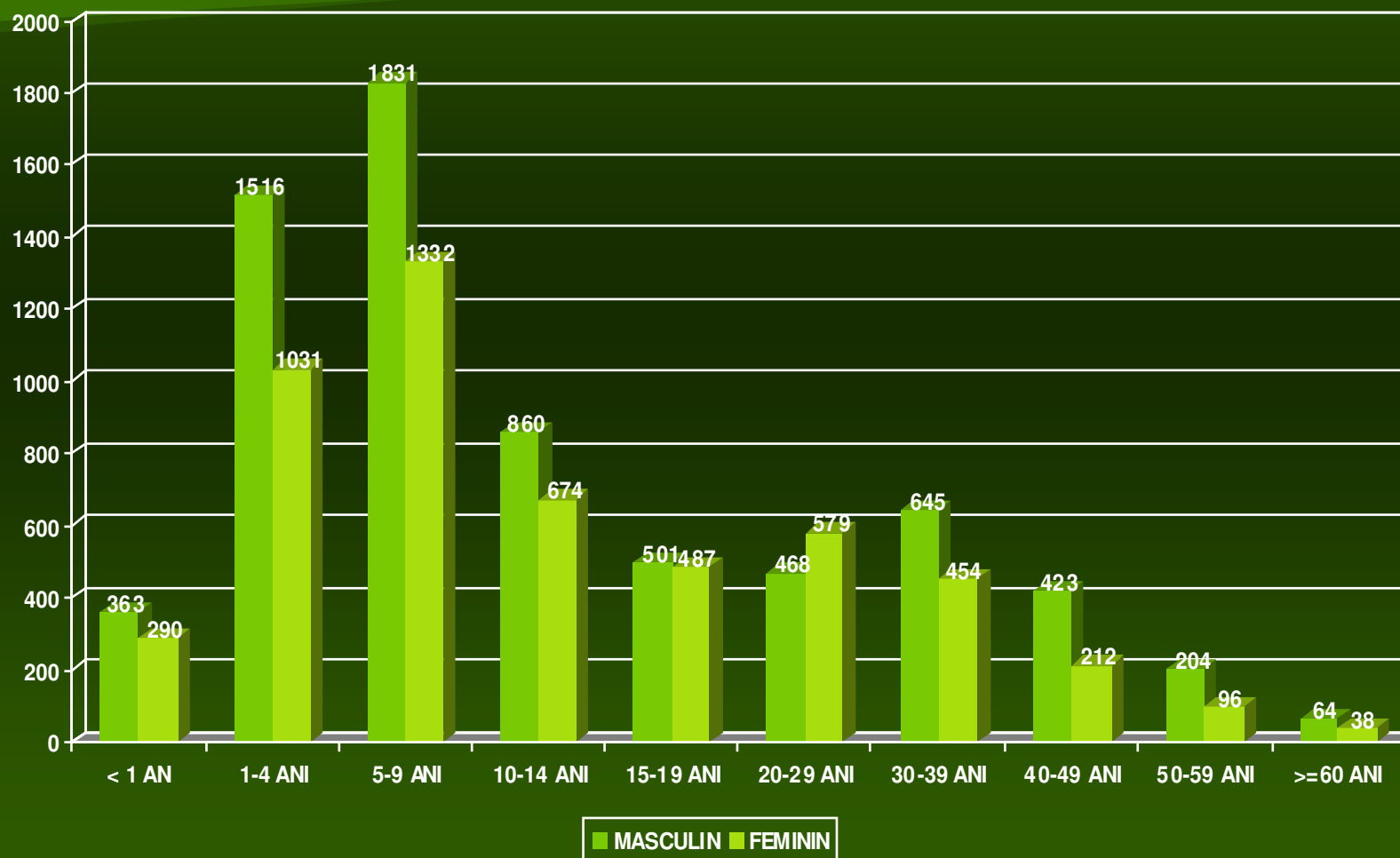


## DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1985-2010)



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

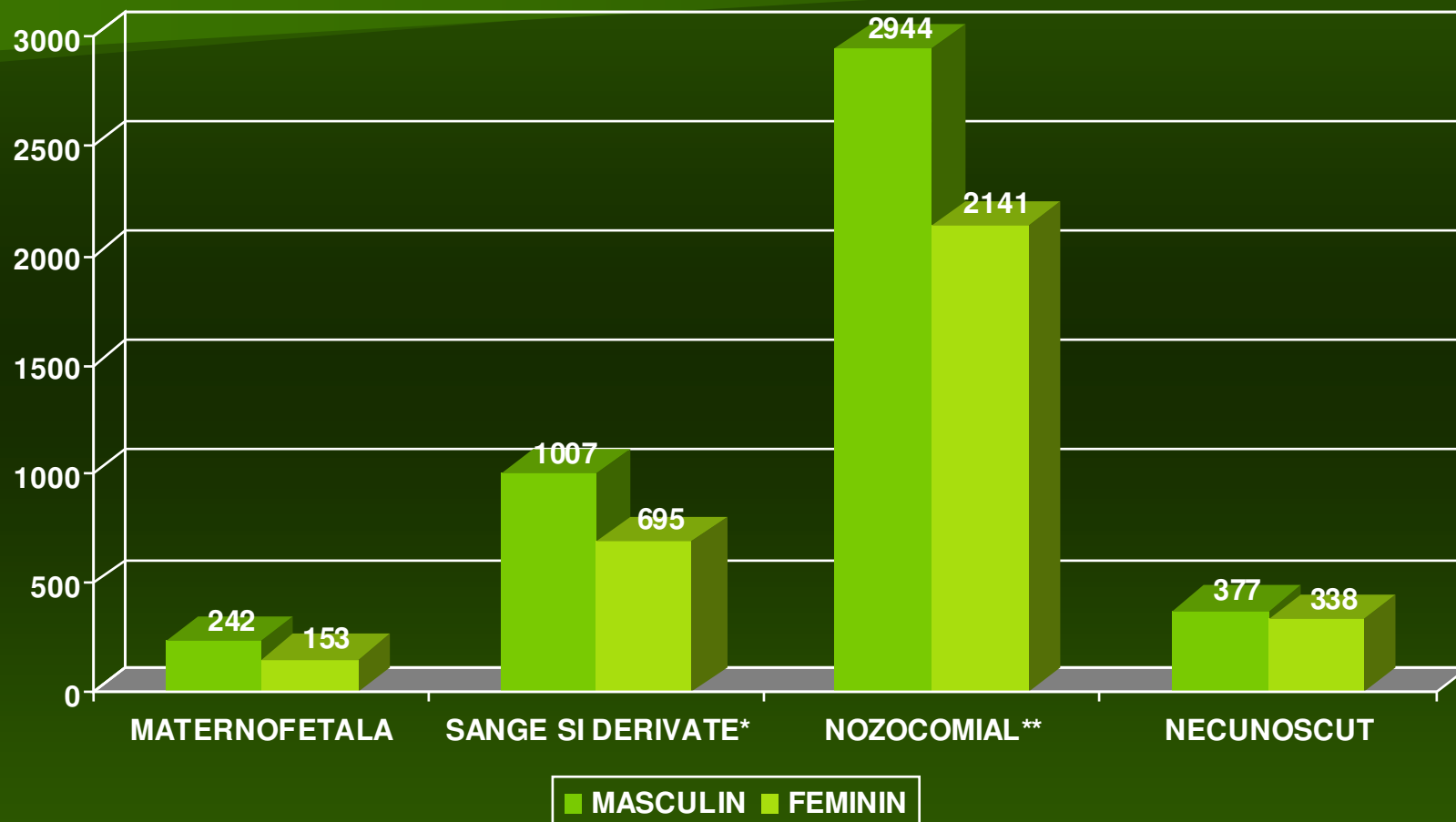
# DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1985-2010)



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 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1989-2010)

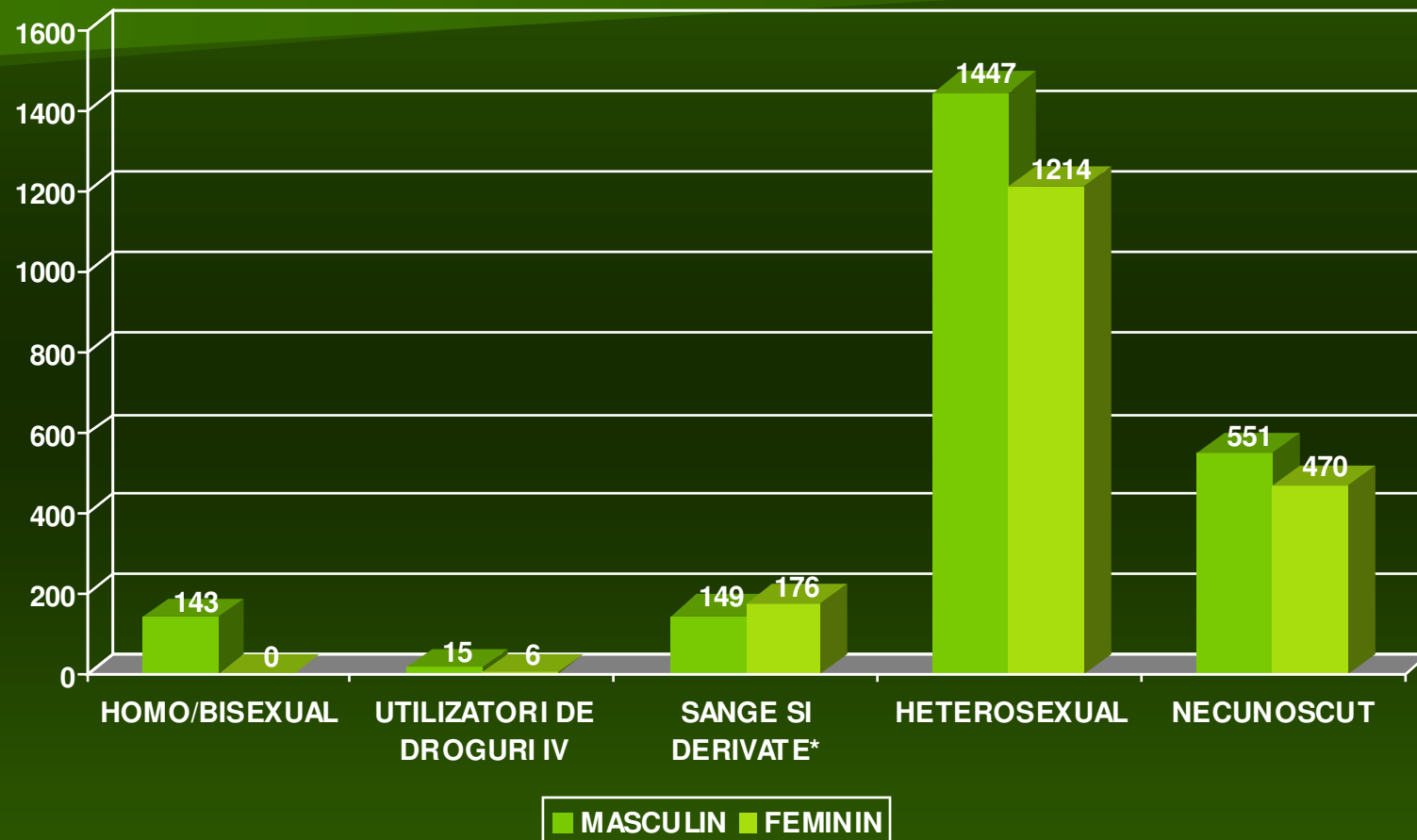


\*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

\*\*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”

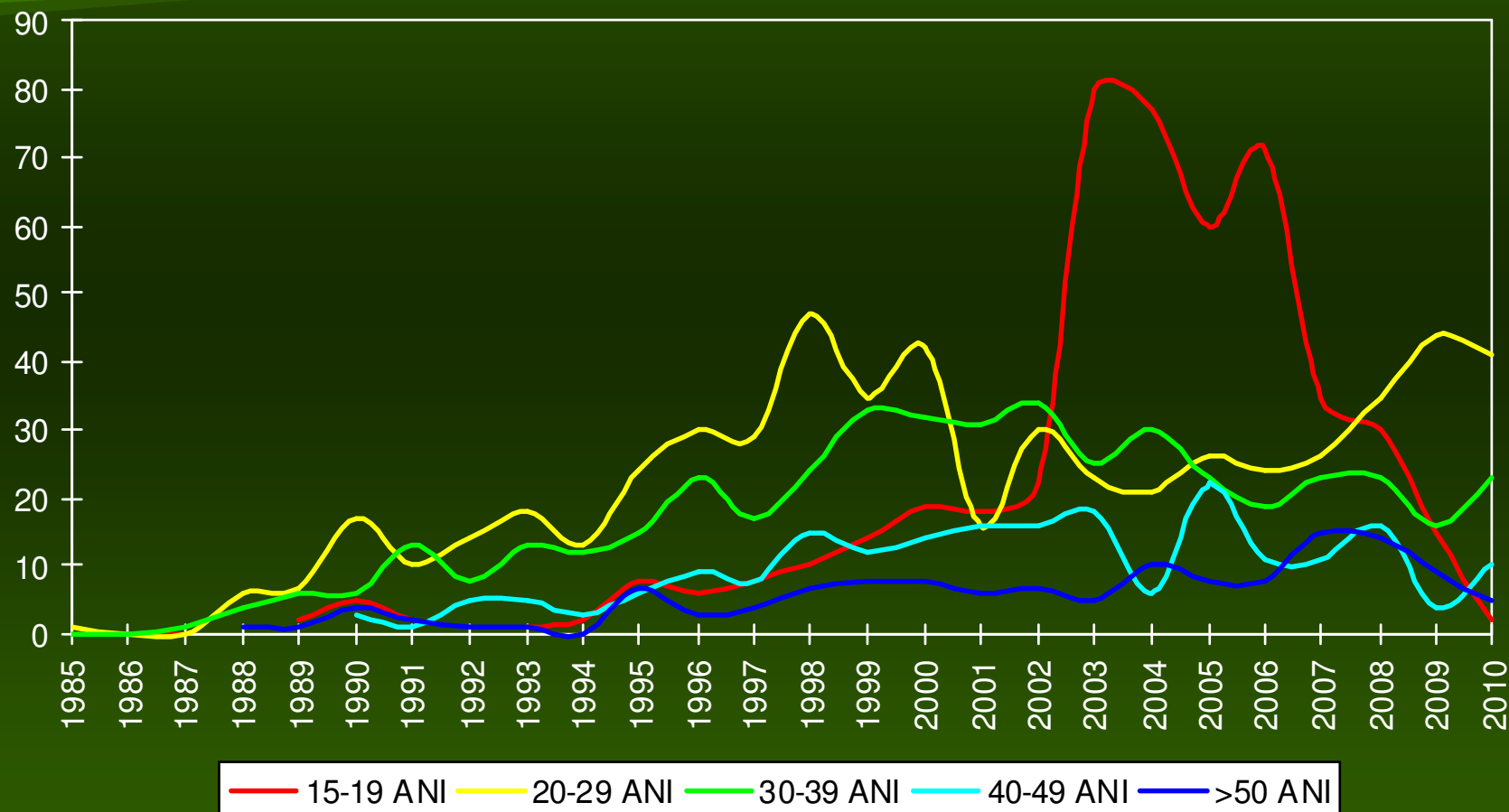
# CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU SIDA (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1985-2010)



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

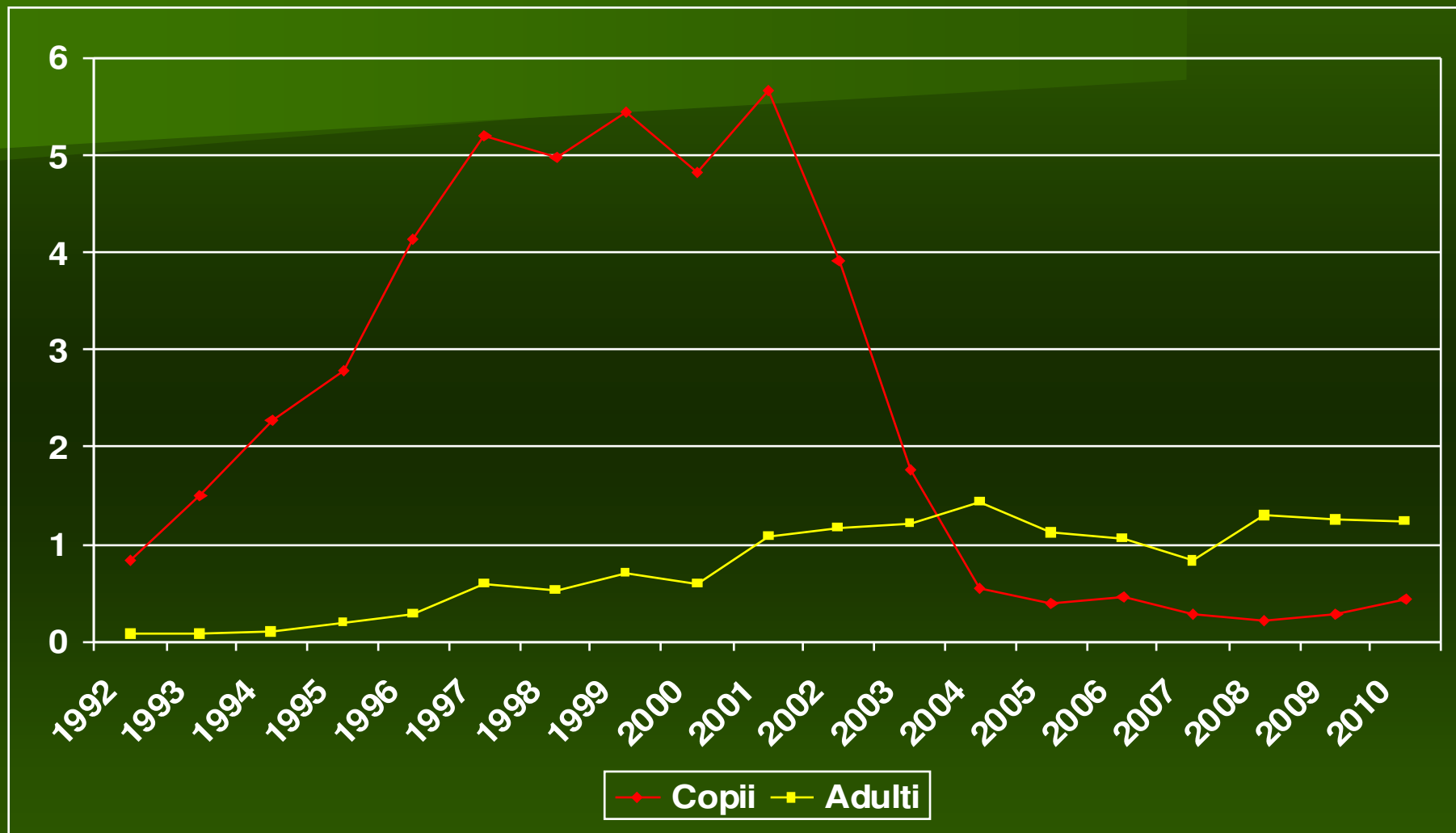


## *Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic, între anii 1985 – 2010*



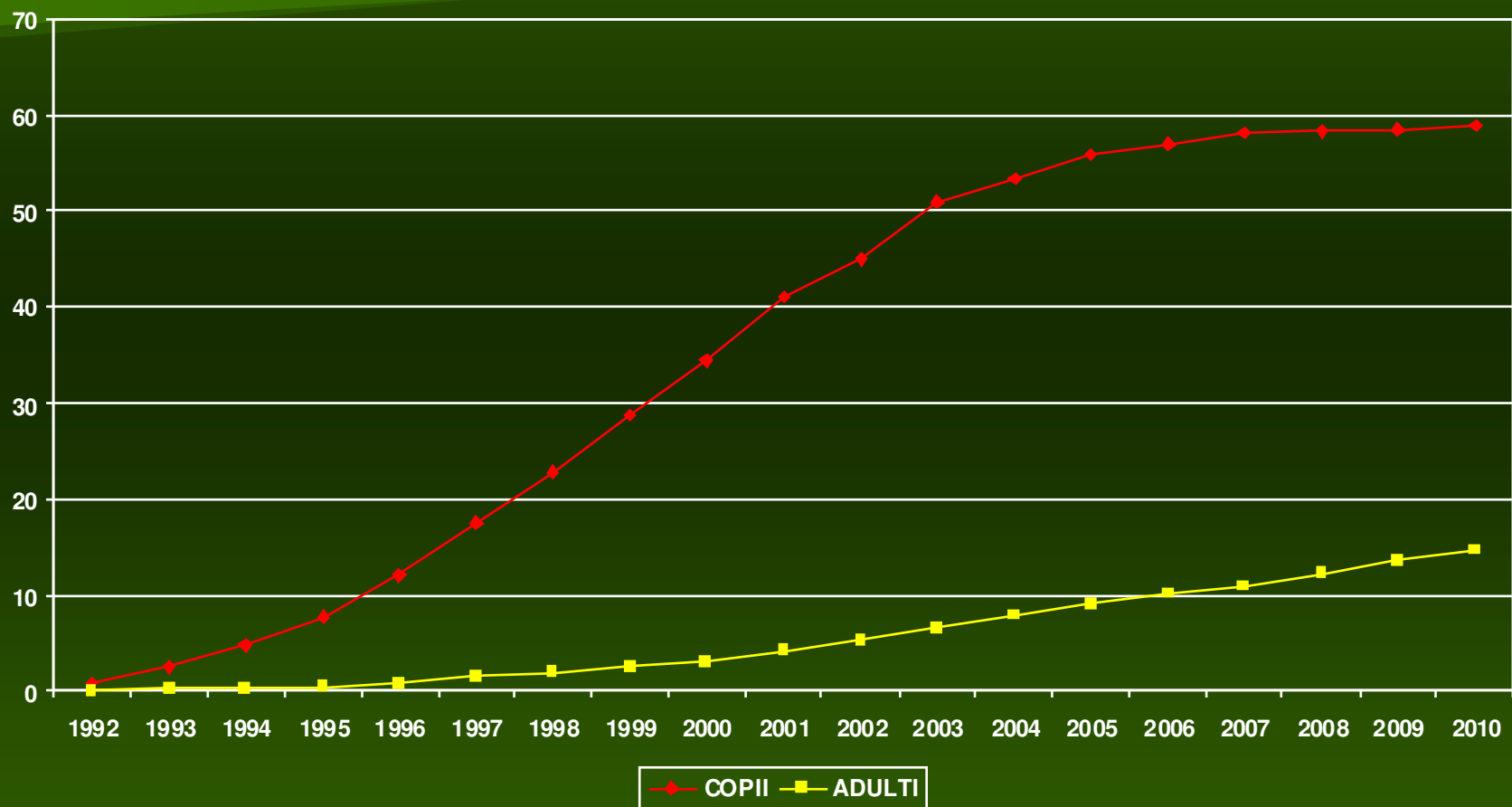
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

## Incidența HIV la adulți și copii, între anii 1985 – 2010 (per 100 000)



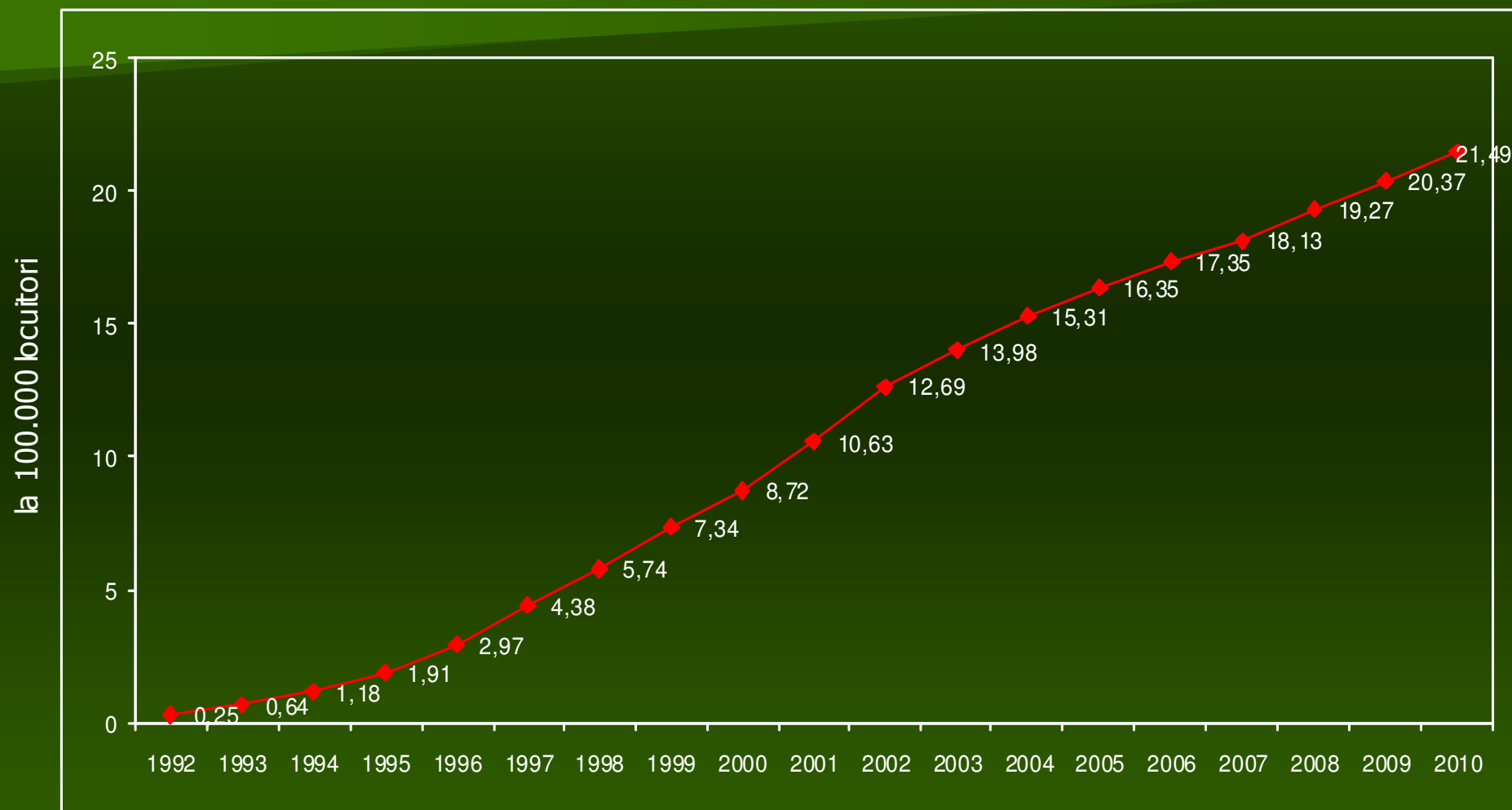
**Copii 2010: 0,43/100.000**  
**Adulți 2010: 1,24/100.000**

## Prevalența HIV la adulți și copii, între anii 1992 – 2010 (per 100 000)



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

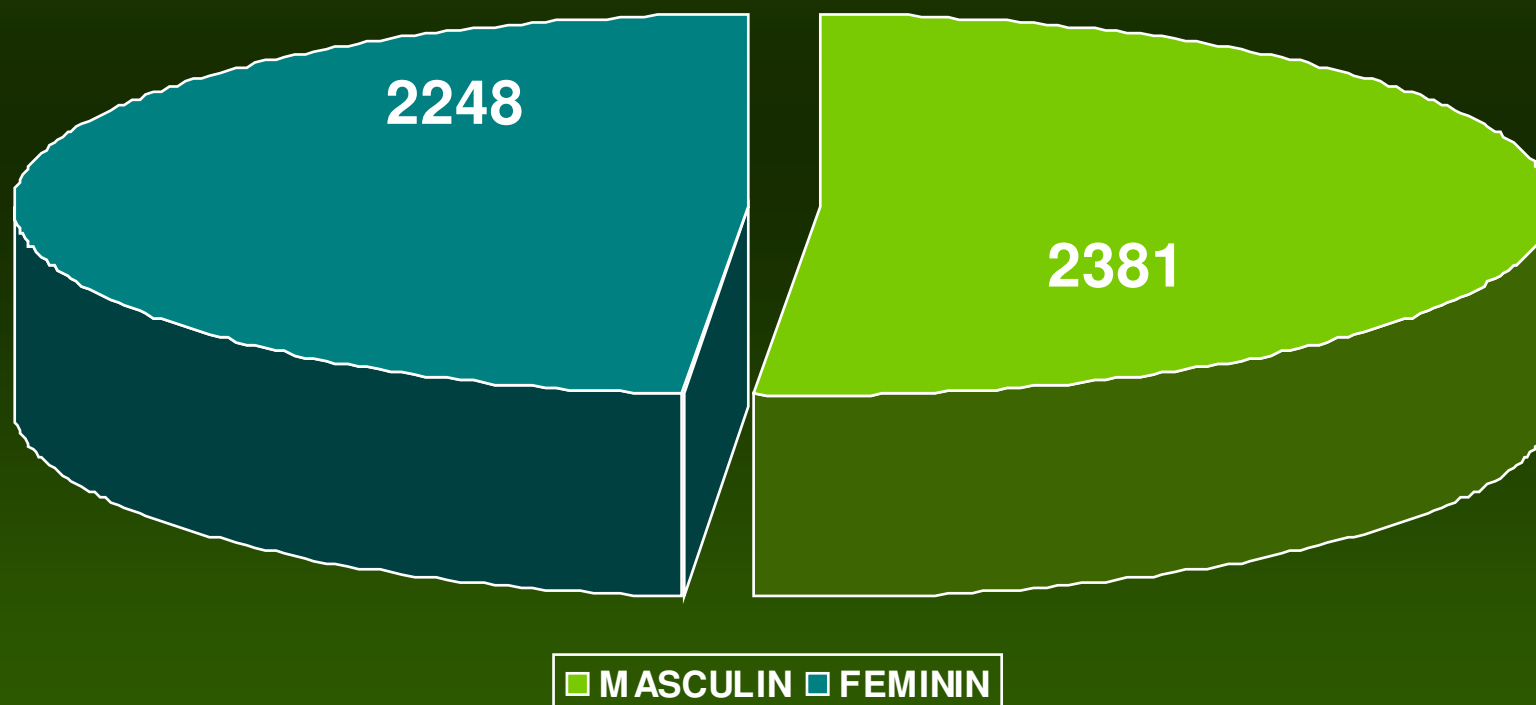
# Prevalența cazurilor de infecție HIV între anii 1992-2010 (per 100 000)



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

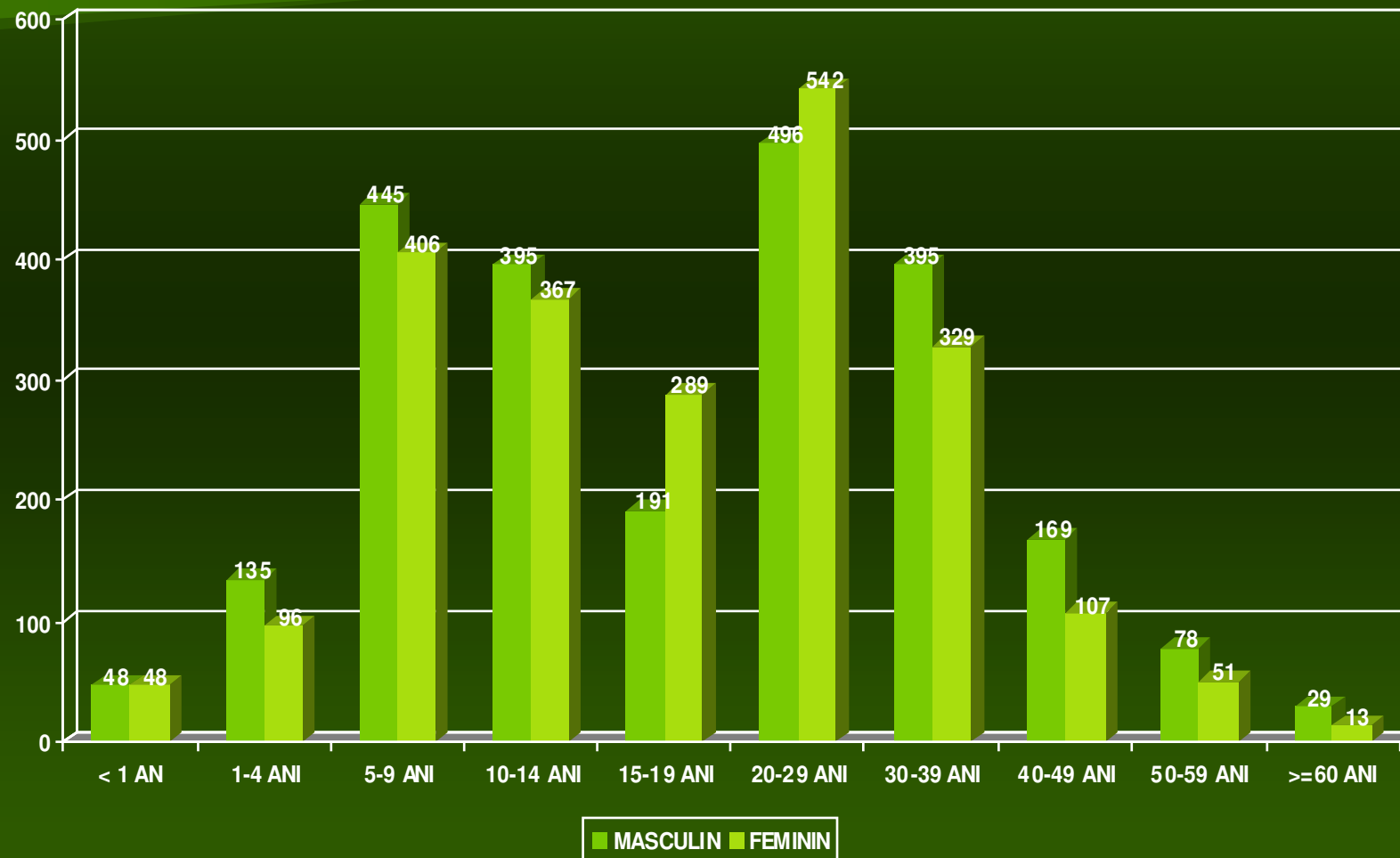


## DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1992-2010)



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

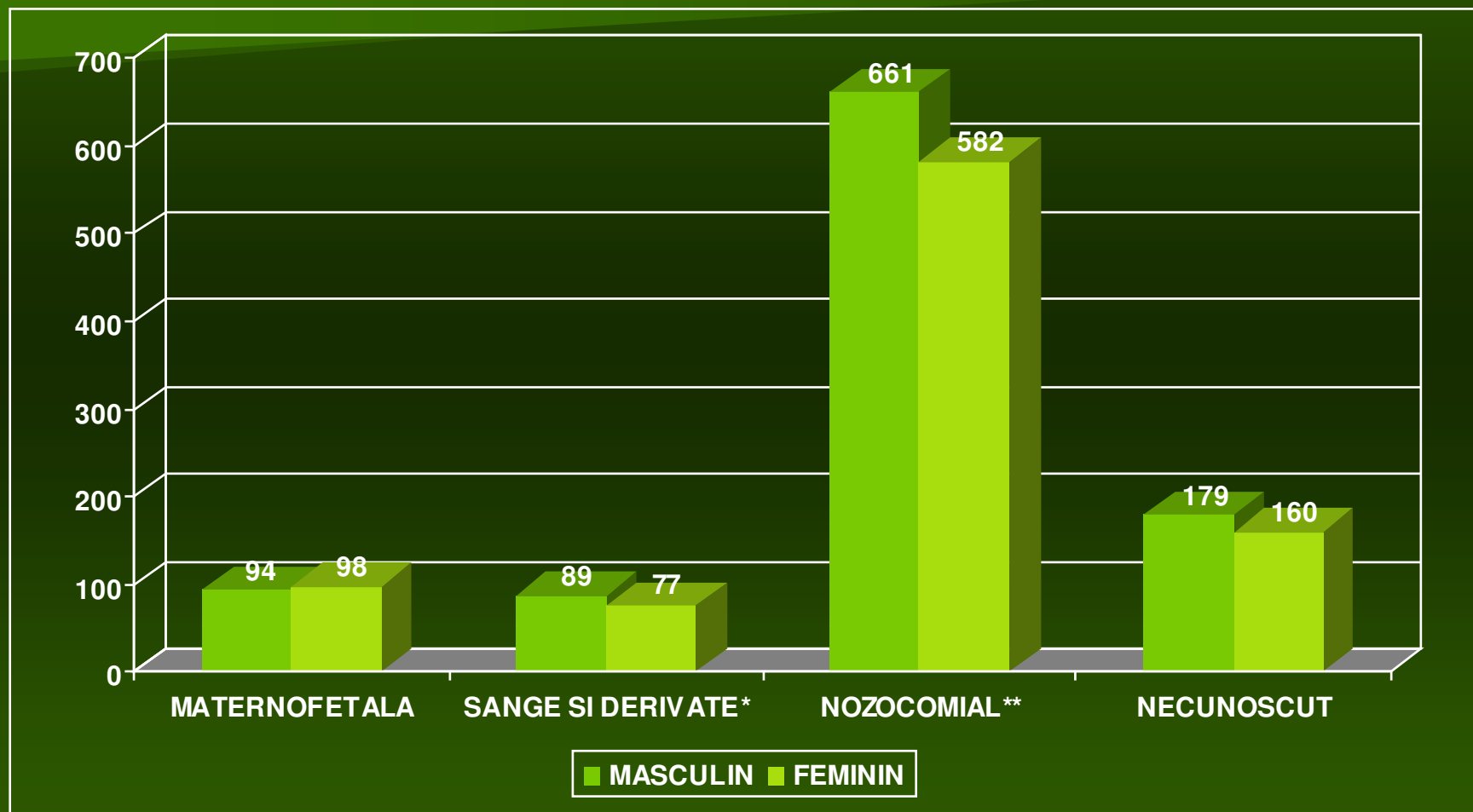
# DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1992-2010)



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 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1992-2010)



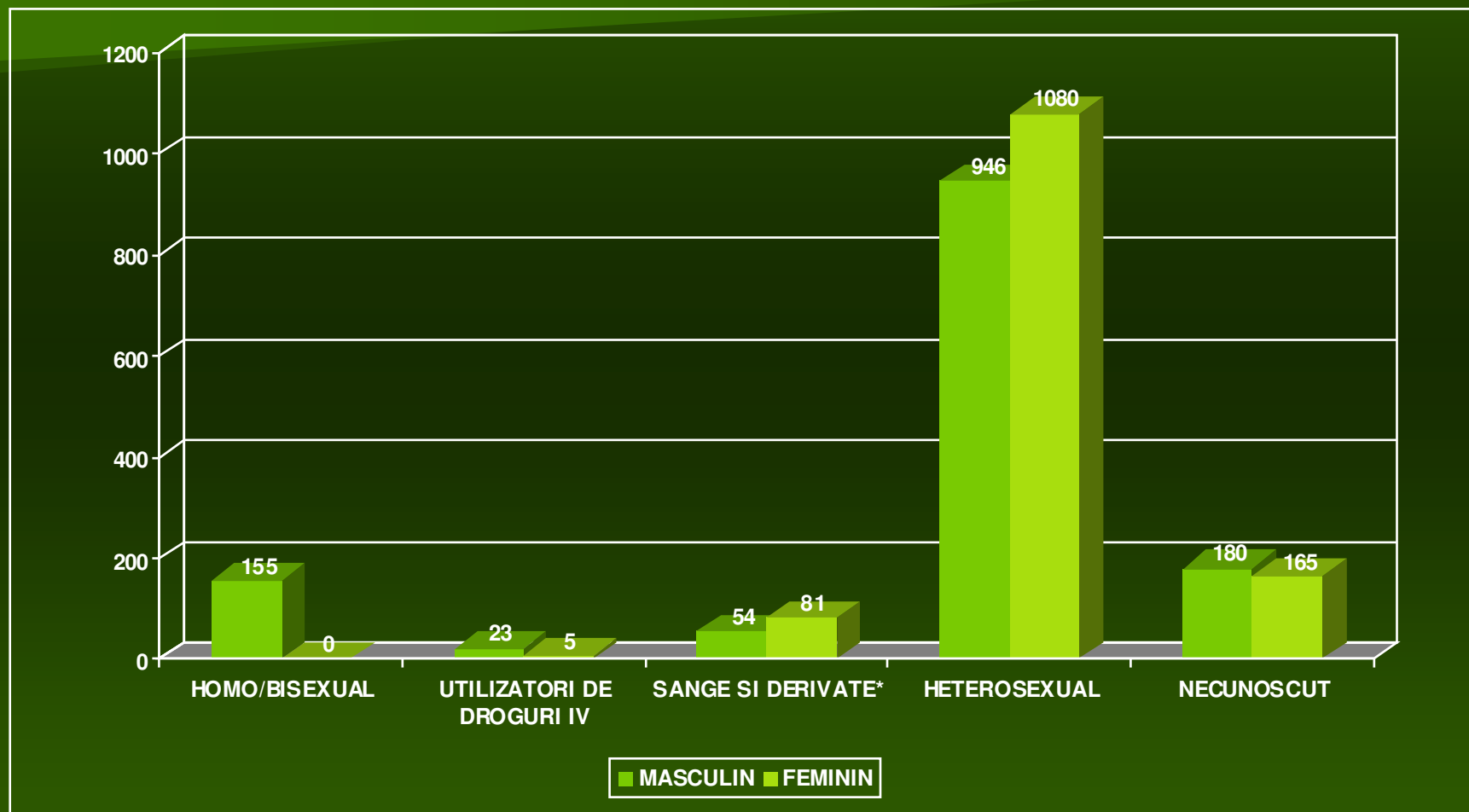
\*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

\*\*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 ADULȚII CU INFECȚIE HIV (14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2010 (TOTAL CUMULATIV 1992-2010)

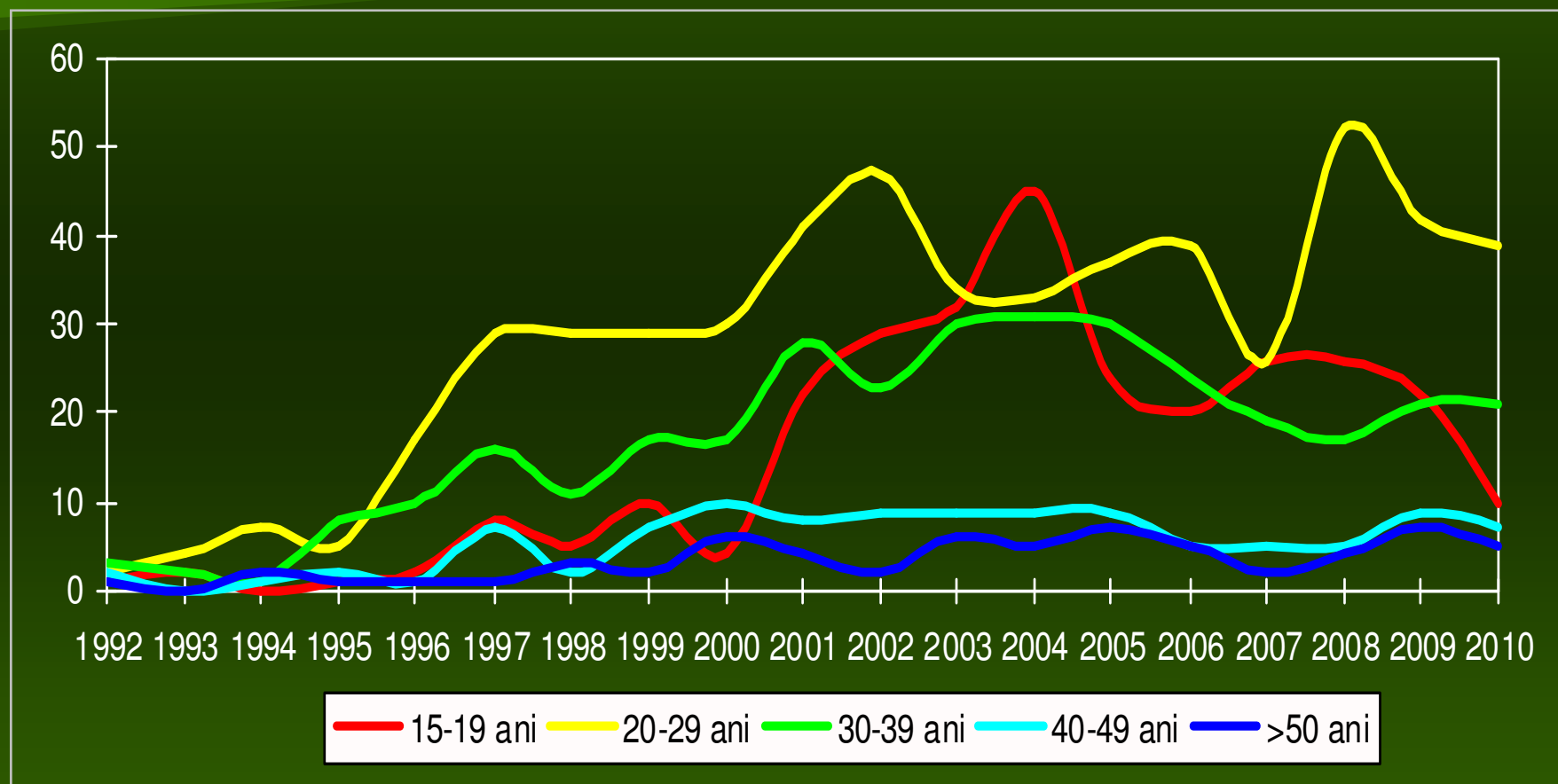


\*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

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



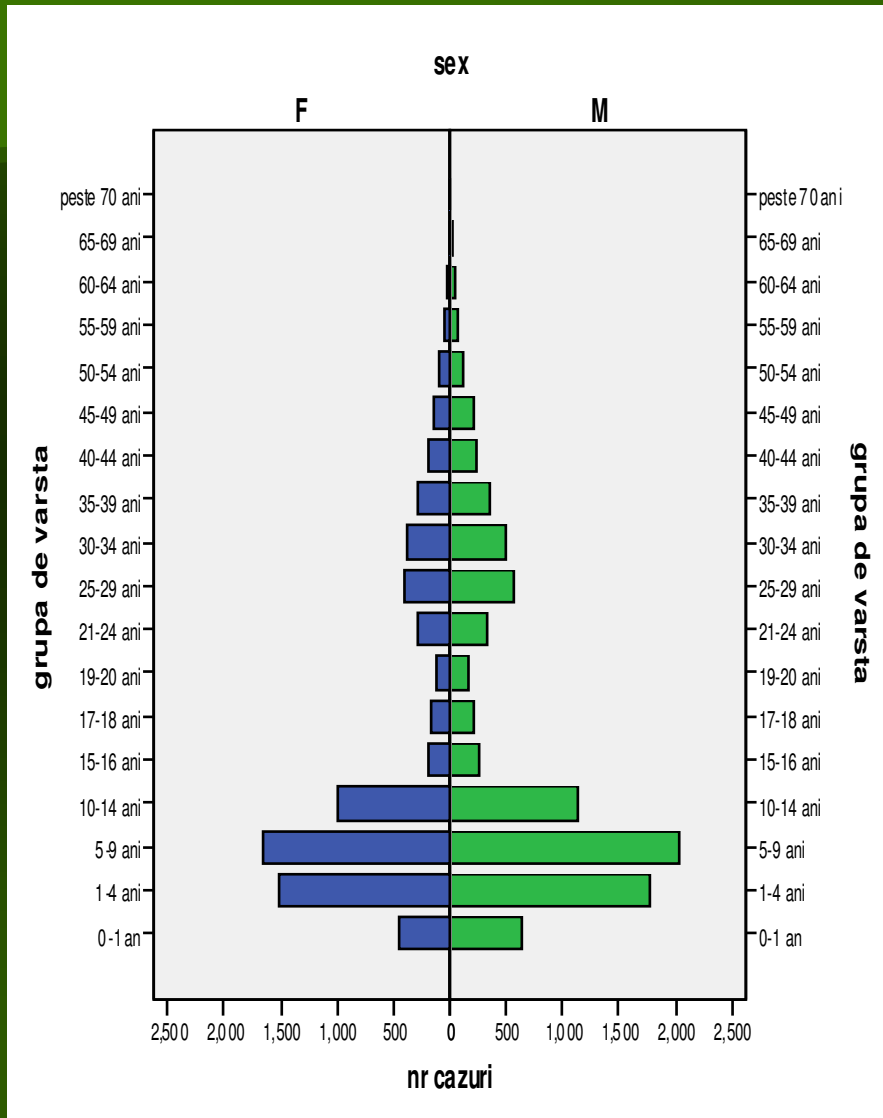
## *Distribuția cazurilor de infecție HIV la femei după anul de diagnostic și grupa de vârstă (1992-2010)*



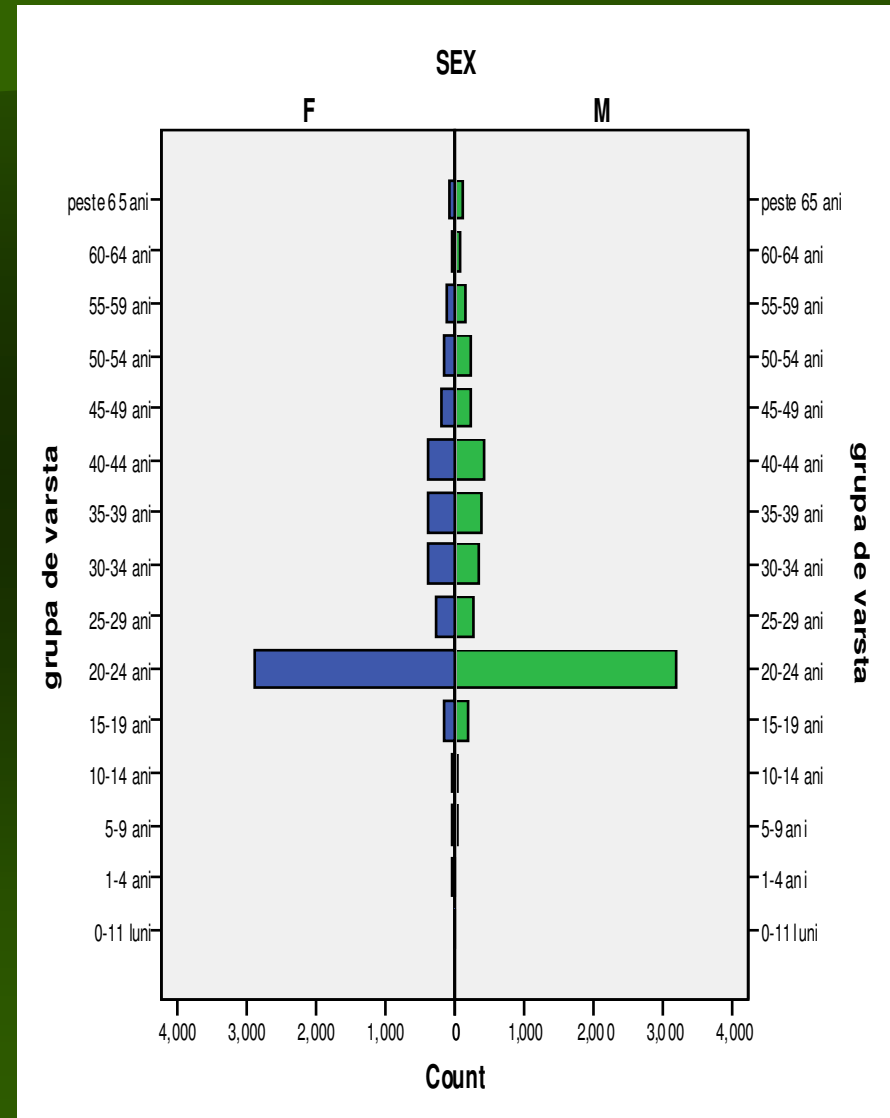
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PIRAMIDA VÂRSTELOR – TOTAL CUMULATIV – LA 31 DECEMBRIE 2010

VÂRSTA LA DATA DEPISTĂRII/NOTIFICĂRII  
TOTAL CUMULATIV 1985-2010



VÂRSTA ACTUALĂ  
TOTAL CUMULATIV 1985-2010



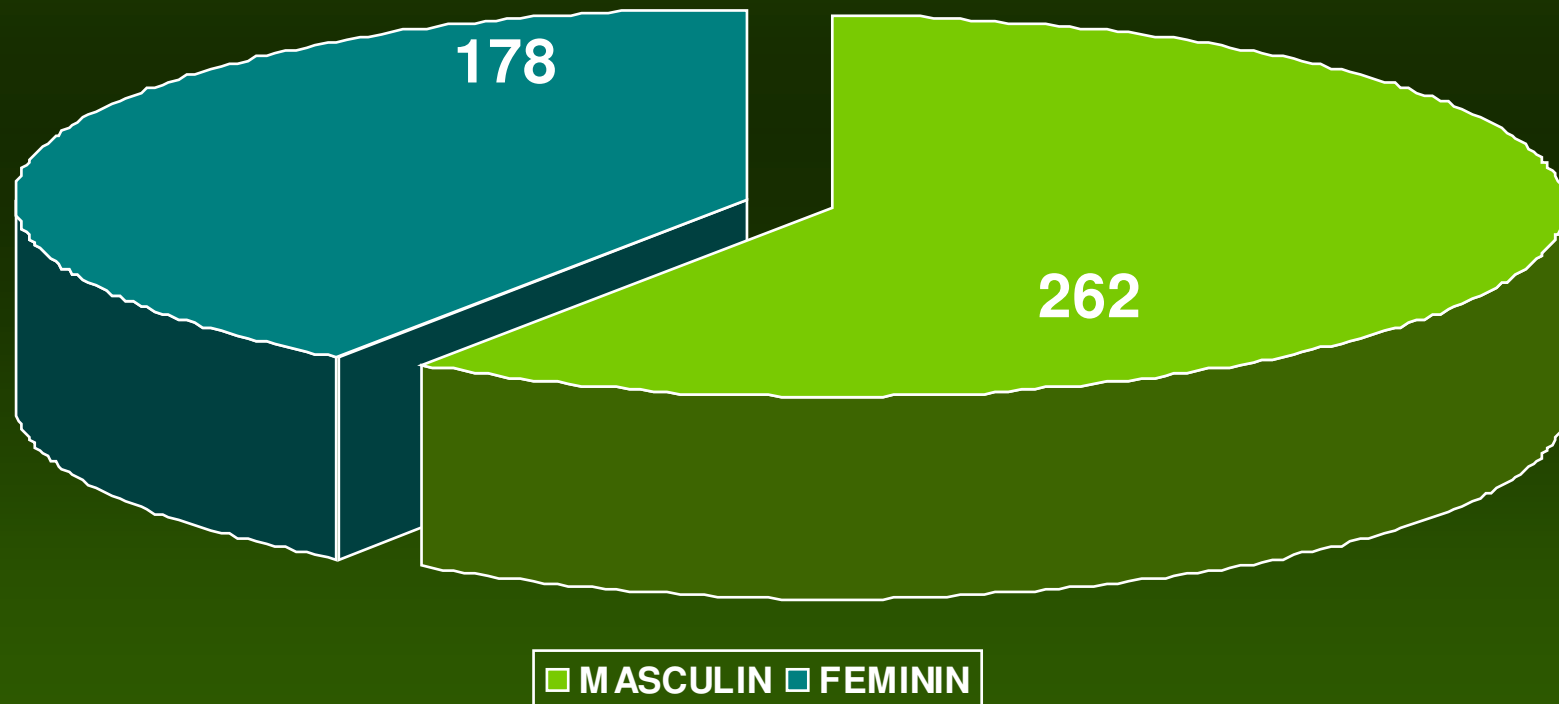
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2010



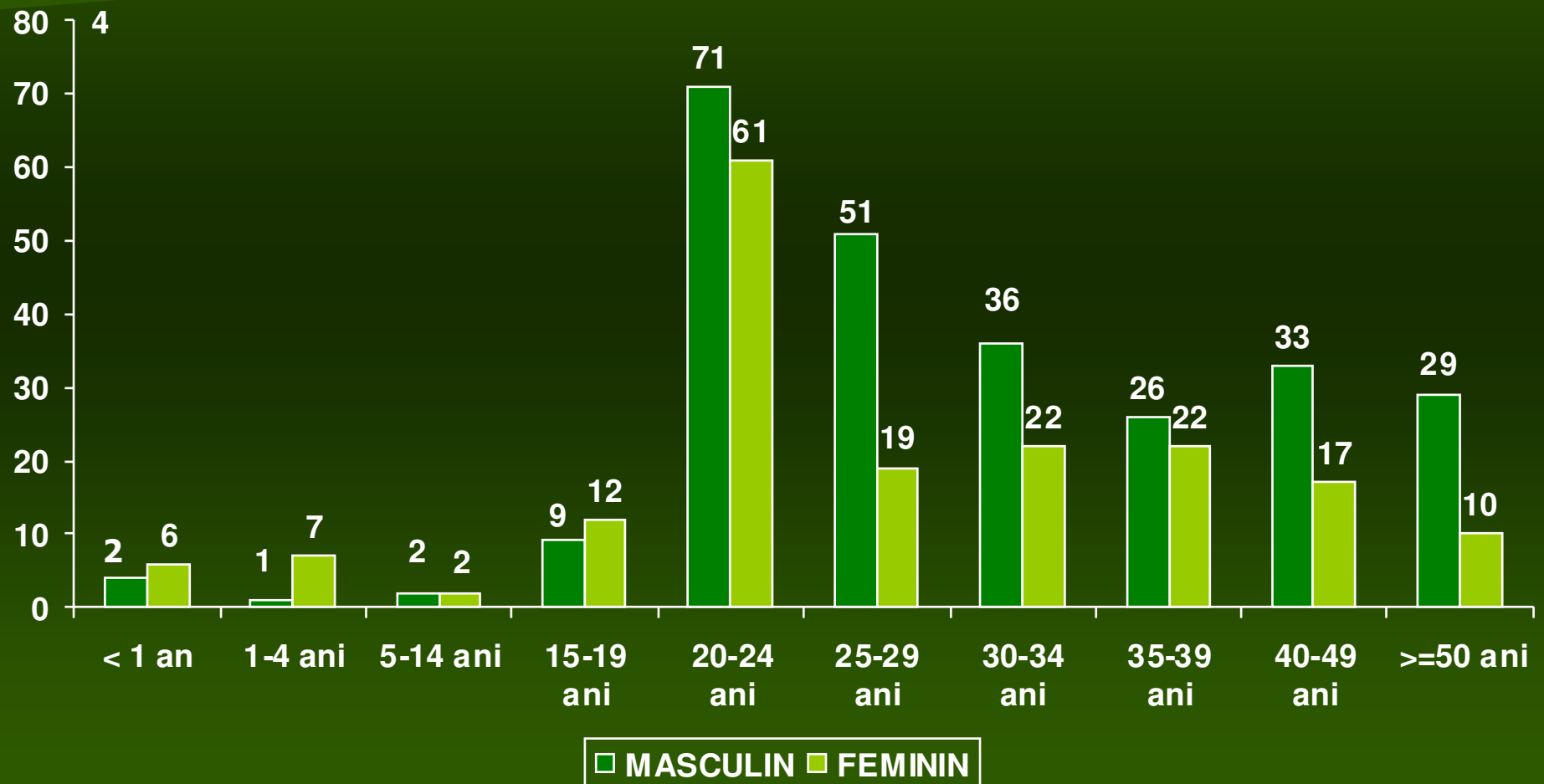
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN 2010



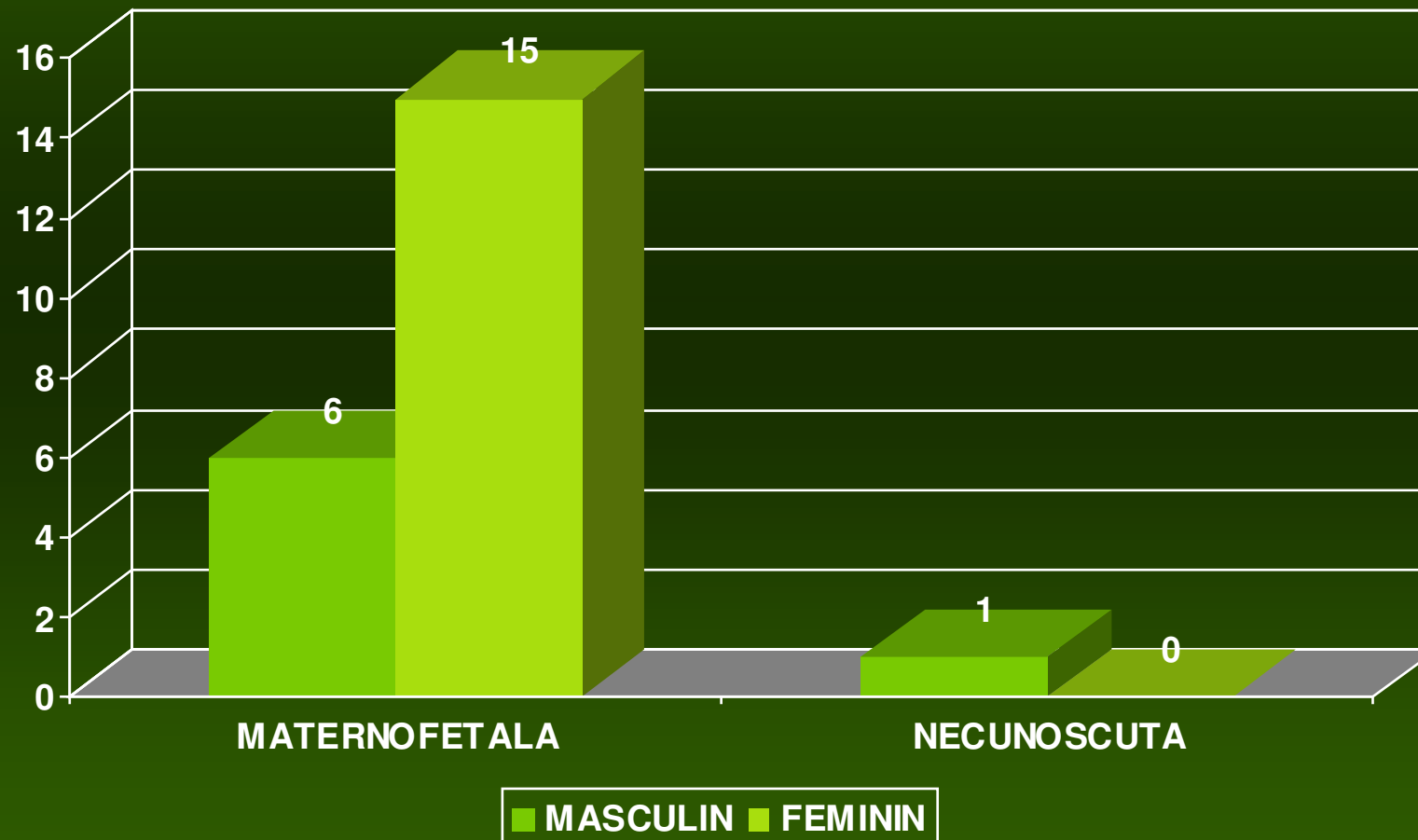
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

## DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2010, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



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

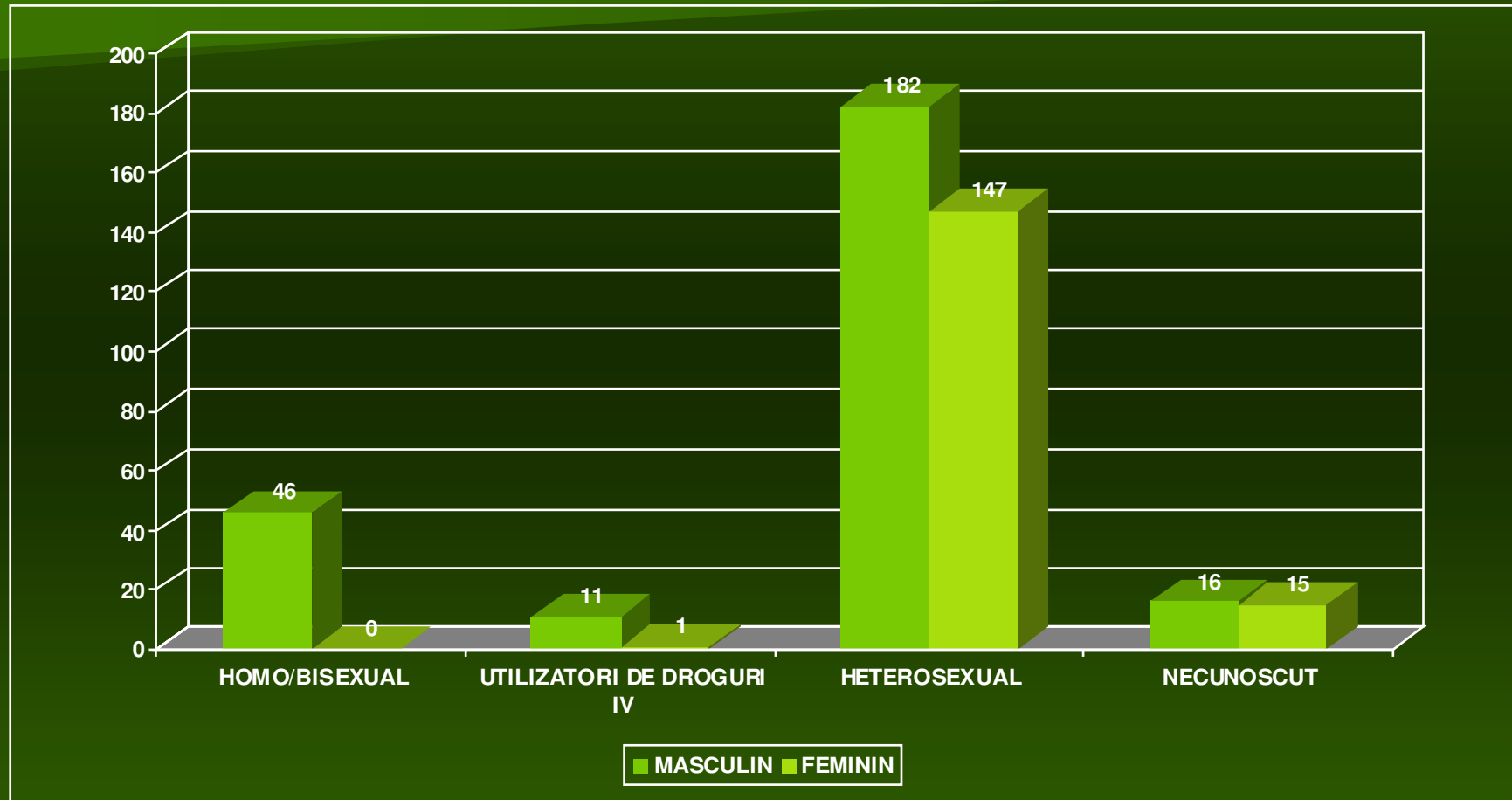
## DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA COPII, DEPISTATE ÎN ANUL 2010, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



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

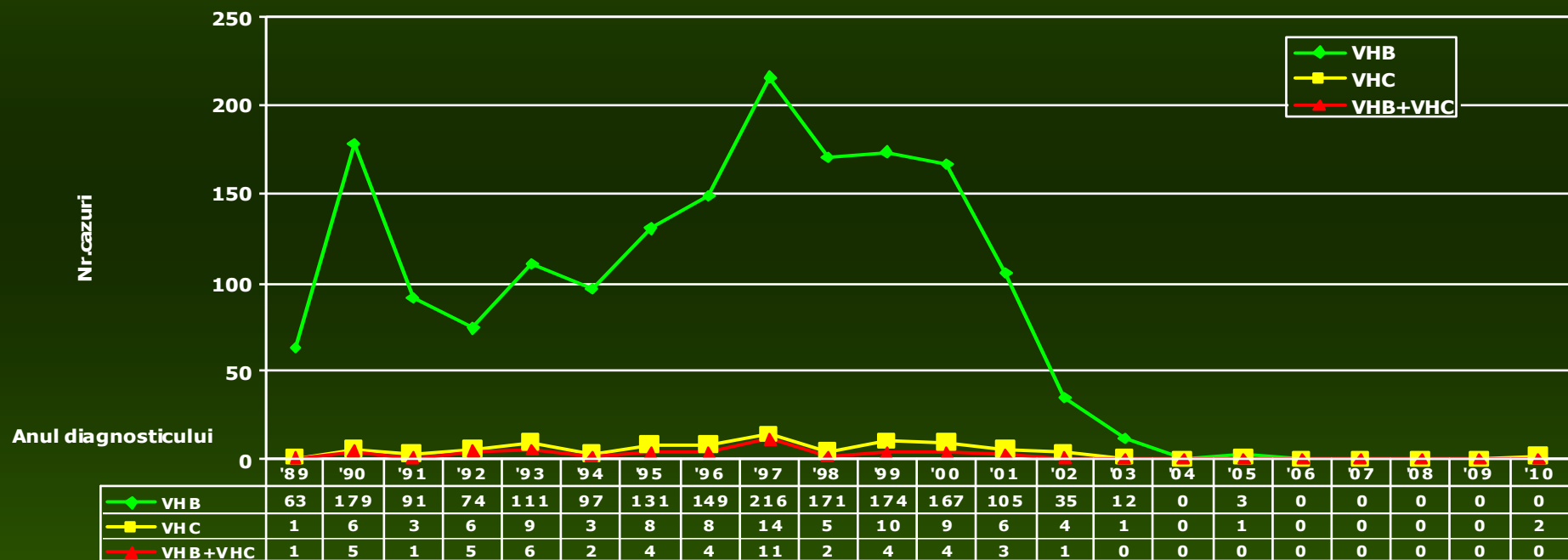


## DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA ADULȚI, DEPISTATE ÎN ANUL 2010, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



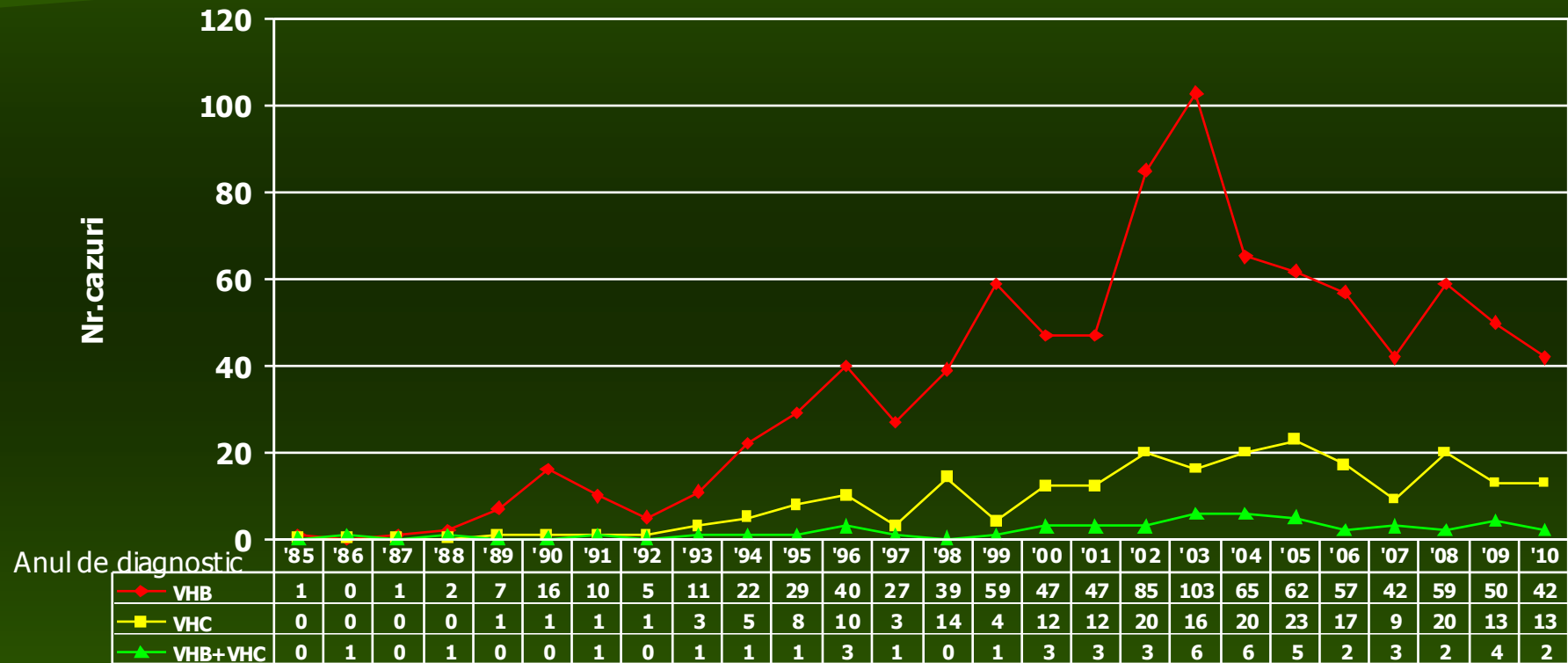
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# Infecție cu VHB, VHC și VHB+VHC la copiii seropozitivi HIV, în perioada 1989-2010



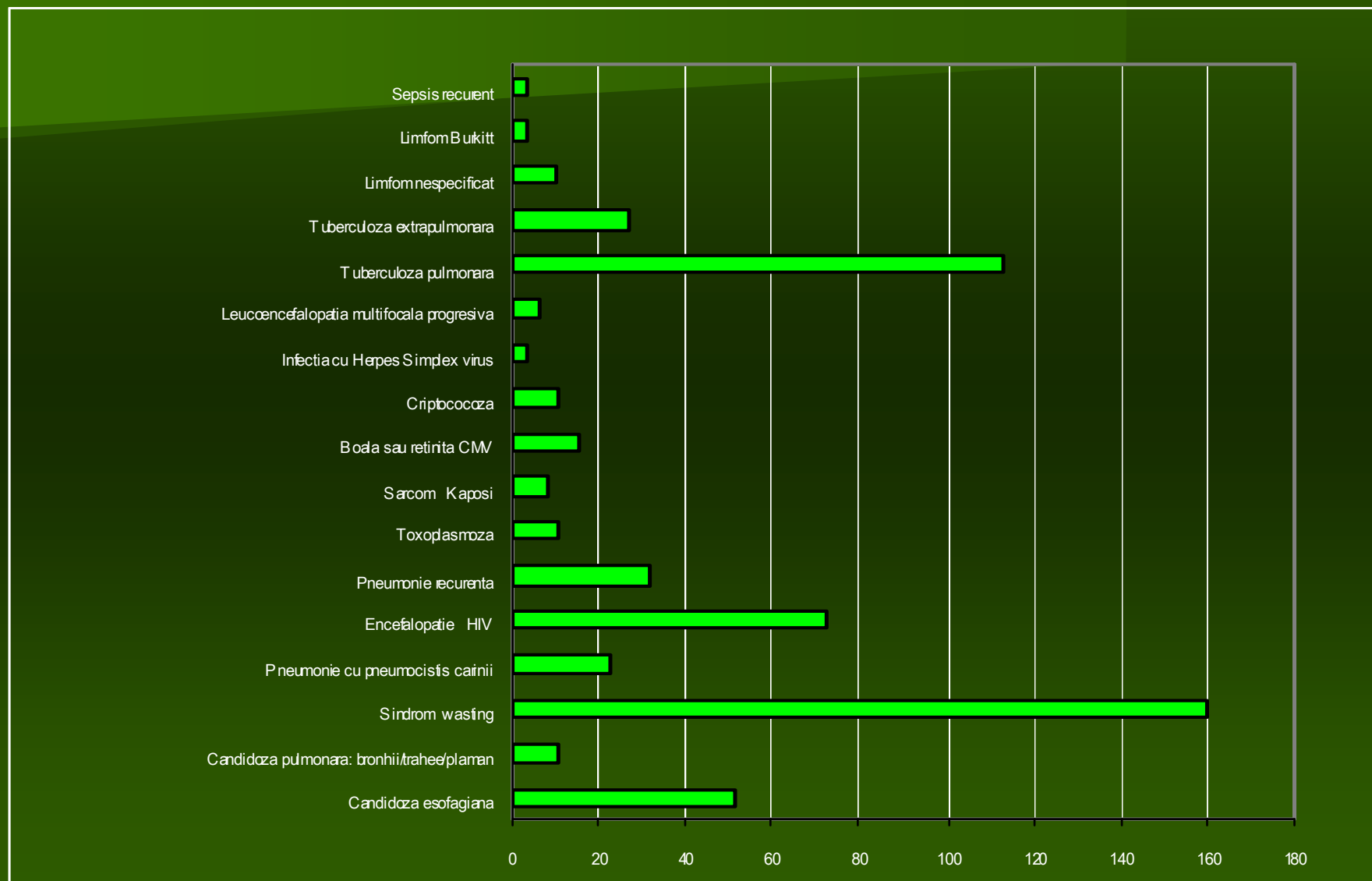
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# Infecție cu VHB, VHC și VHB+VHC la adulții seropozitivi HIV în perioada 1985-2010



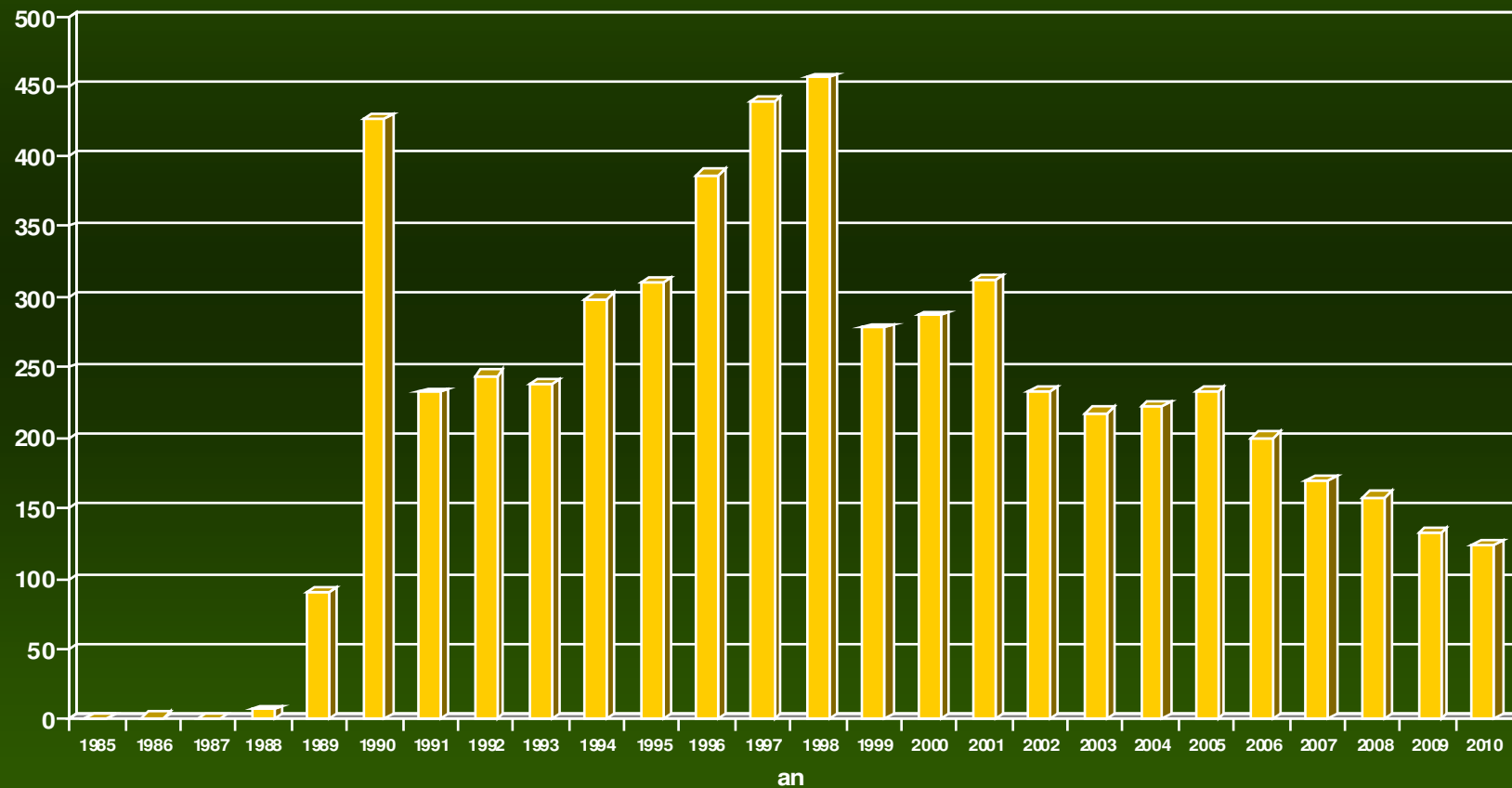
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

## BOLI ASOCIATE SIDA ÎN ANUL 2010



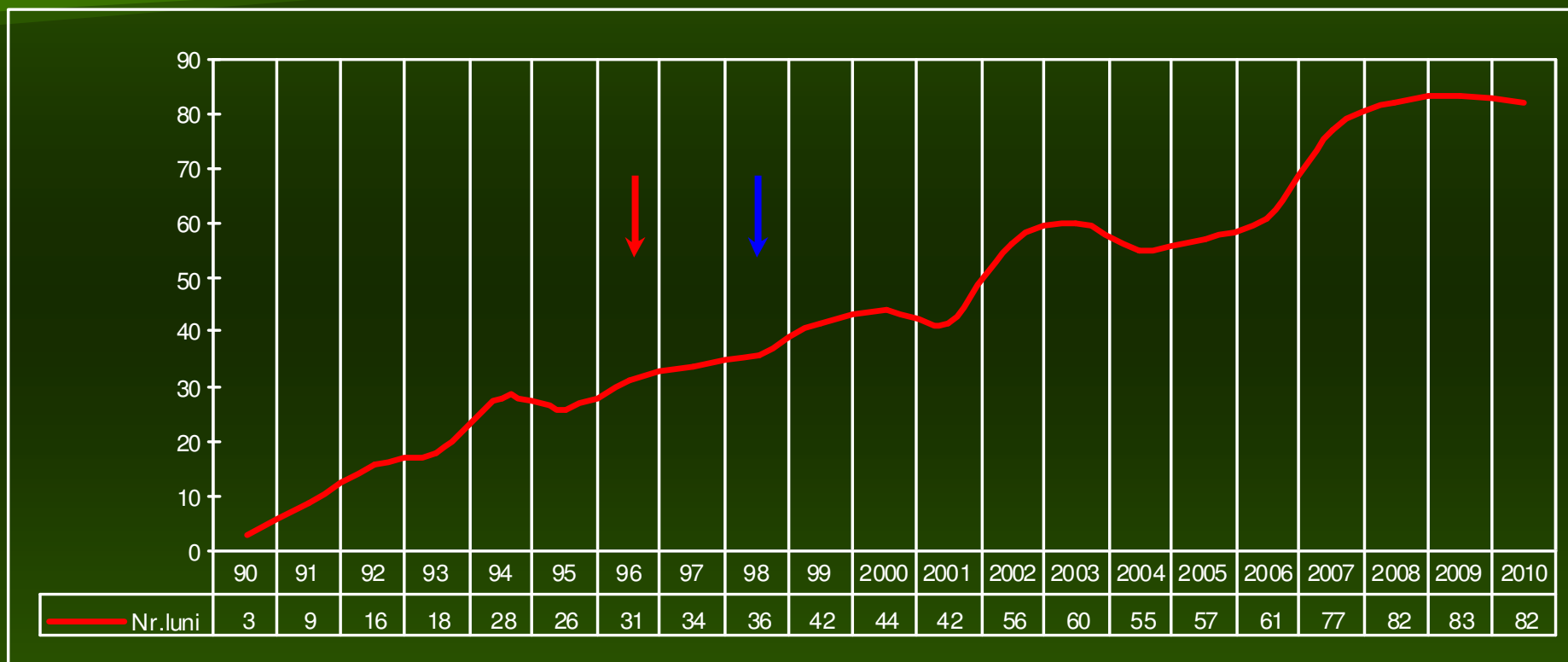
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# DECESE PE ANI



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

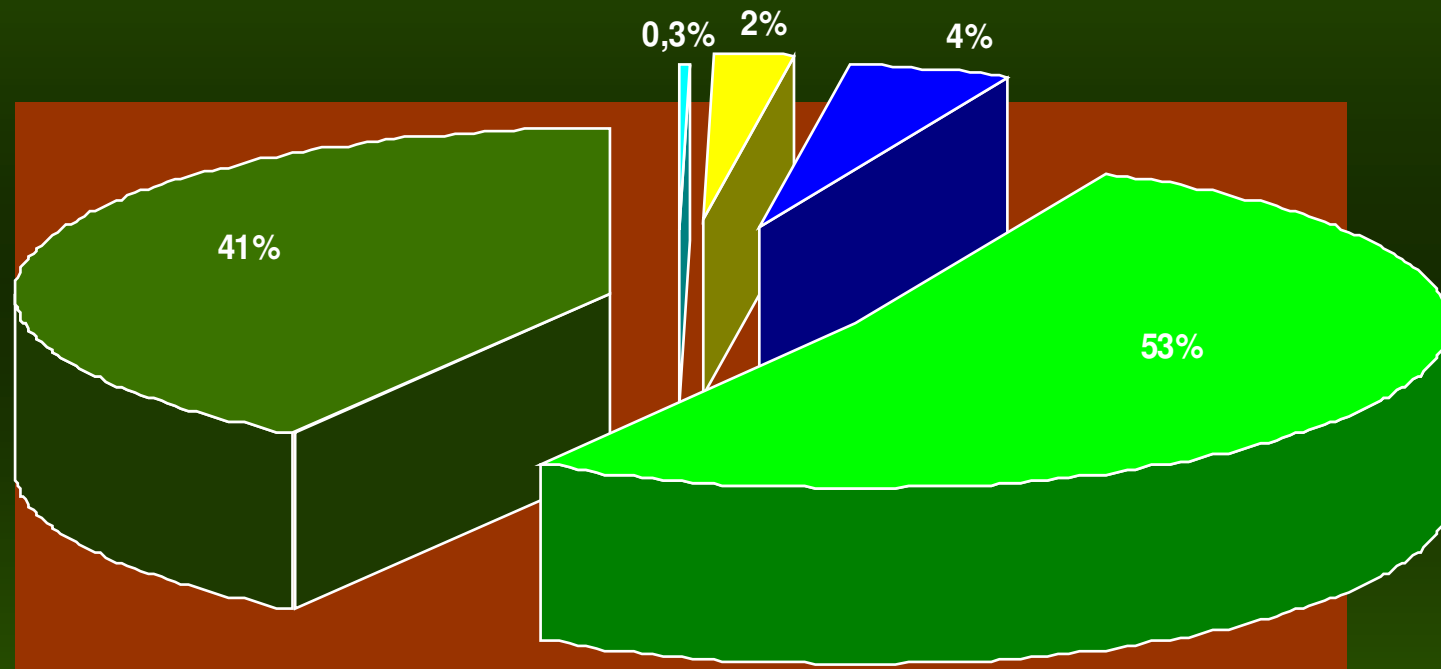


→ introducerea biterapiei ARV

→ introducerea triterapiei ARV

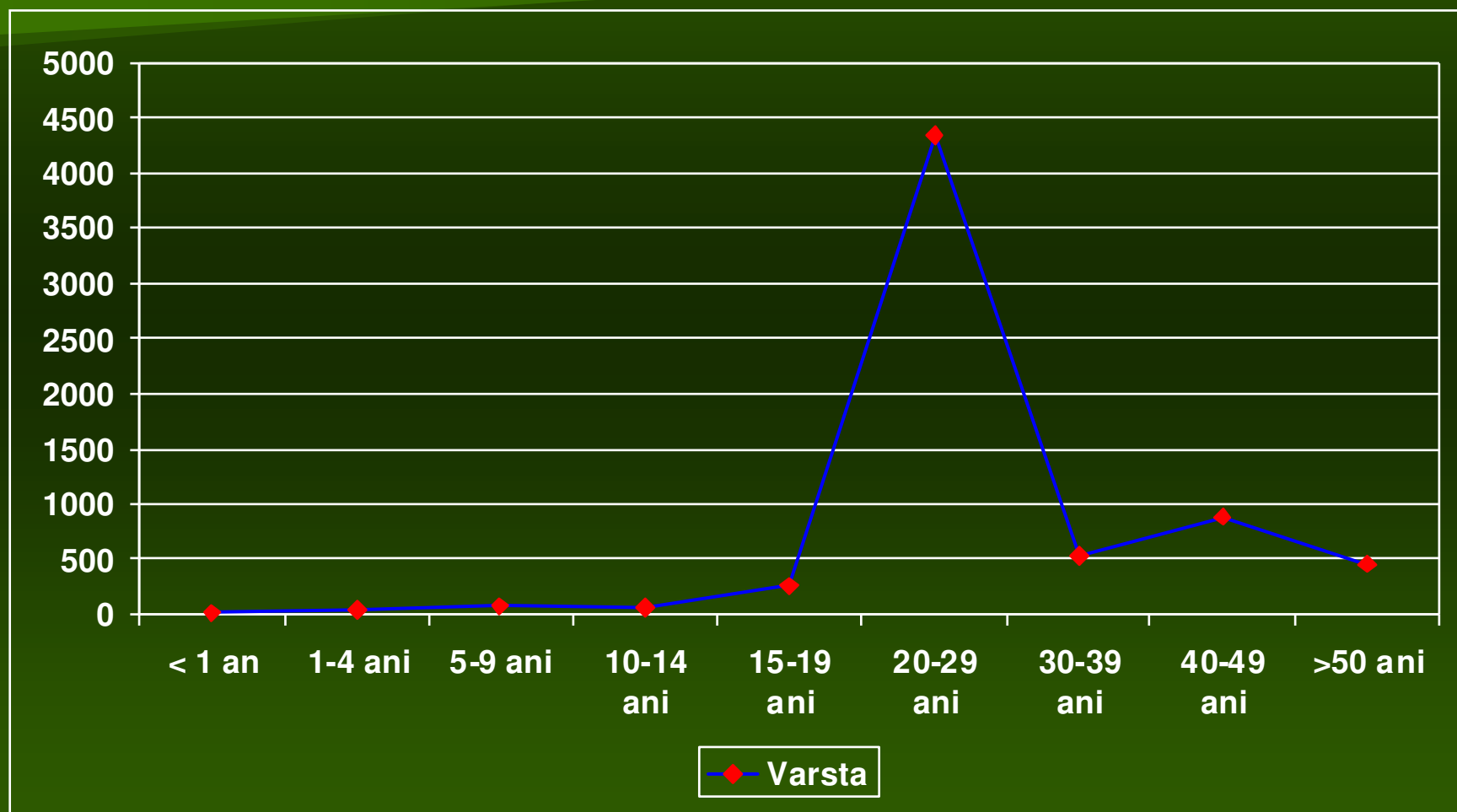
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PERSOANE CU INFECȚIE HIV/SIDA, AFLATE ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 31 DECEMBRIE 2010, PE GRUPE DE VÂRSTĂ (%)



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

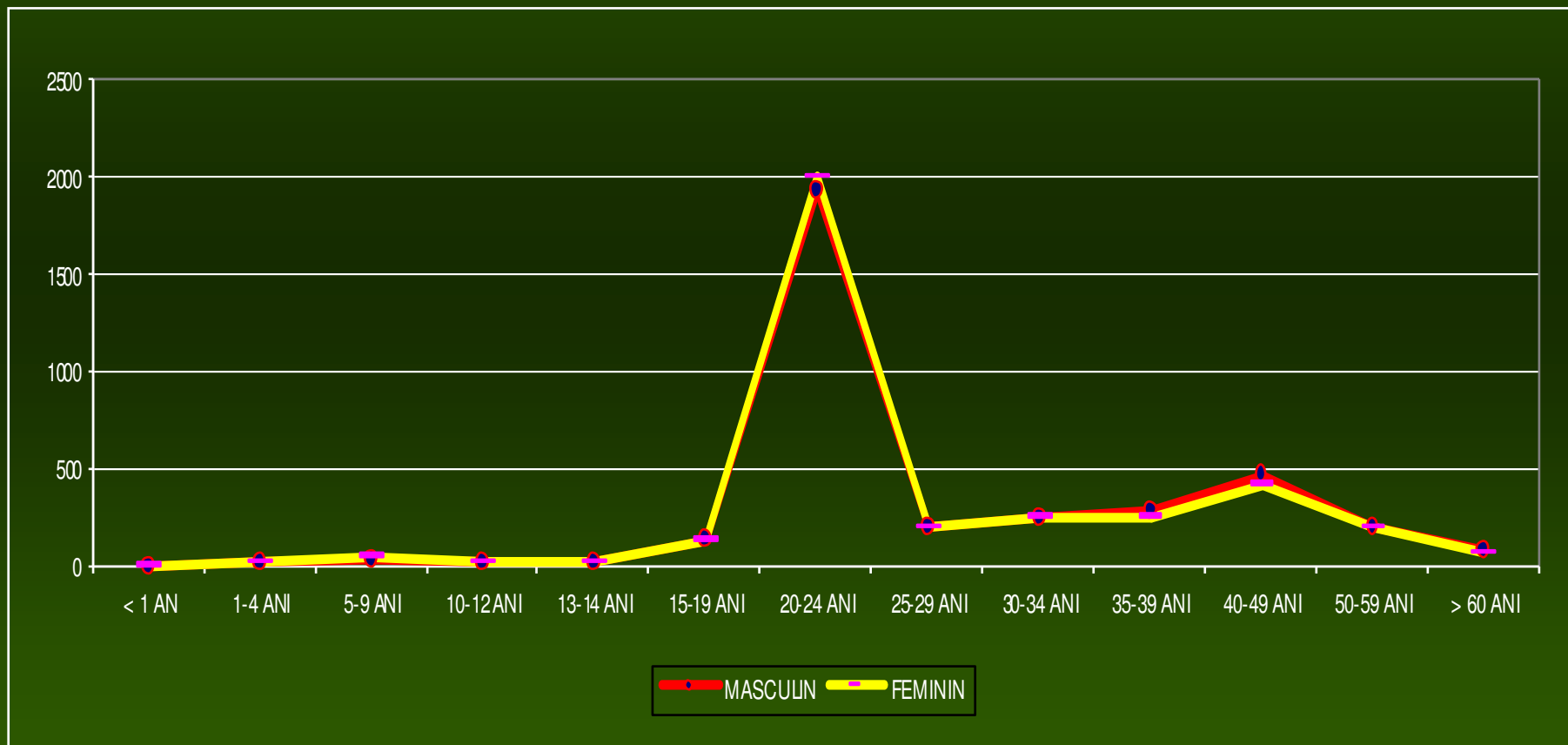
## DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV LA 31 DECEMBRIE 2010, PE GRUPE DE VÂRSTĂ



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

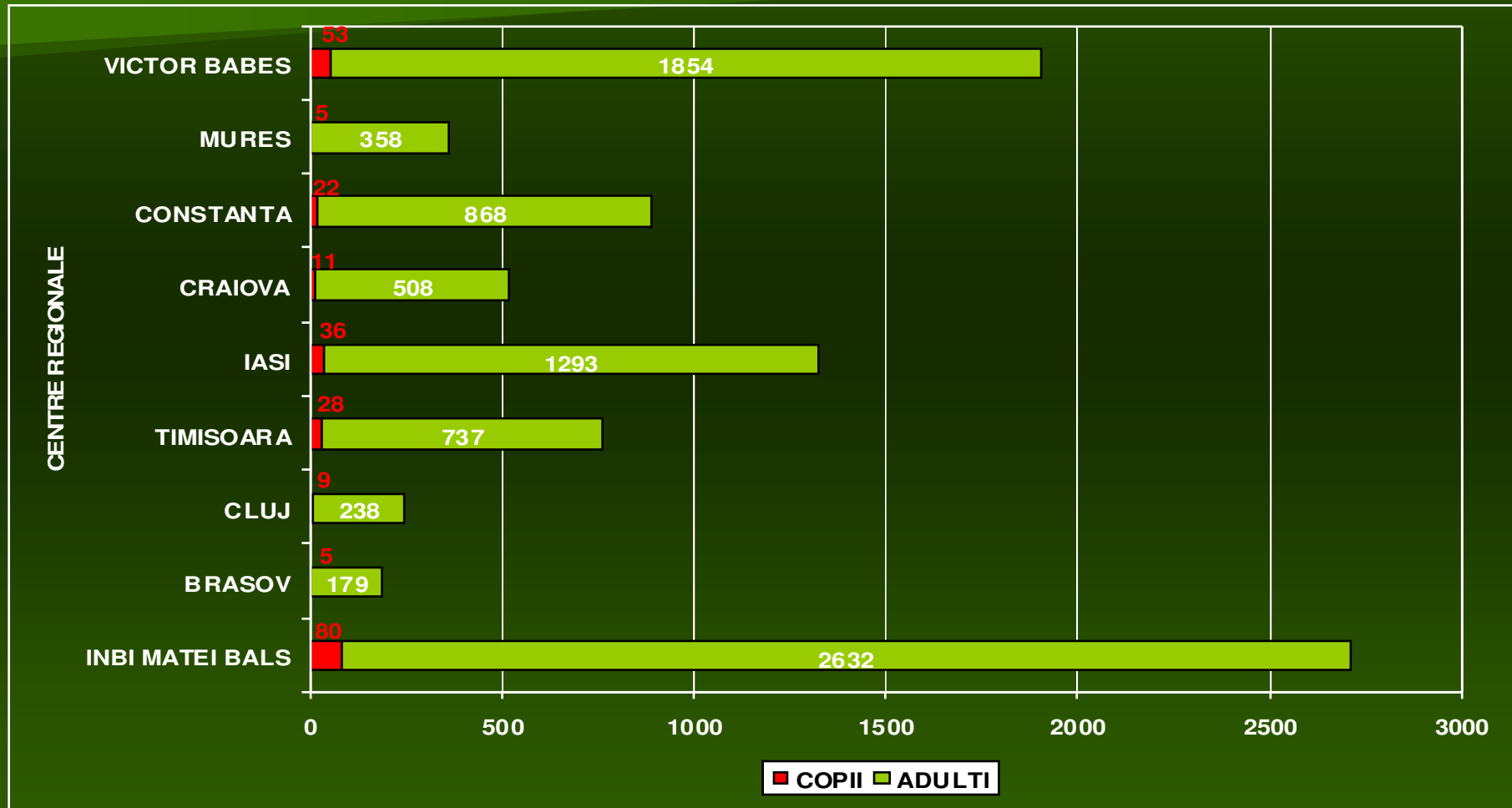


# DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX LA 31 DECEMBRIE 2010



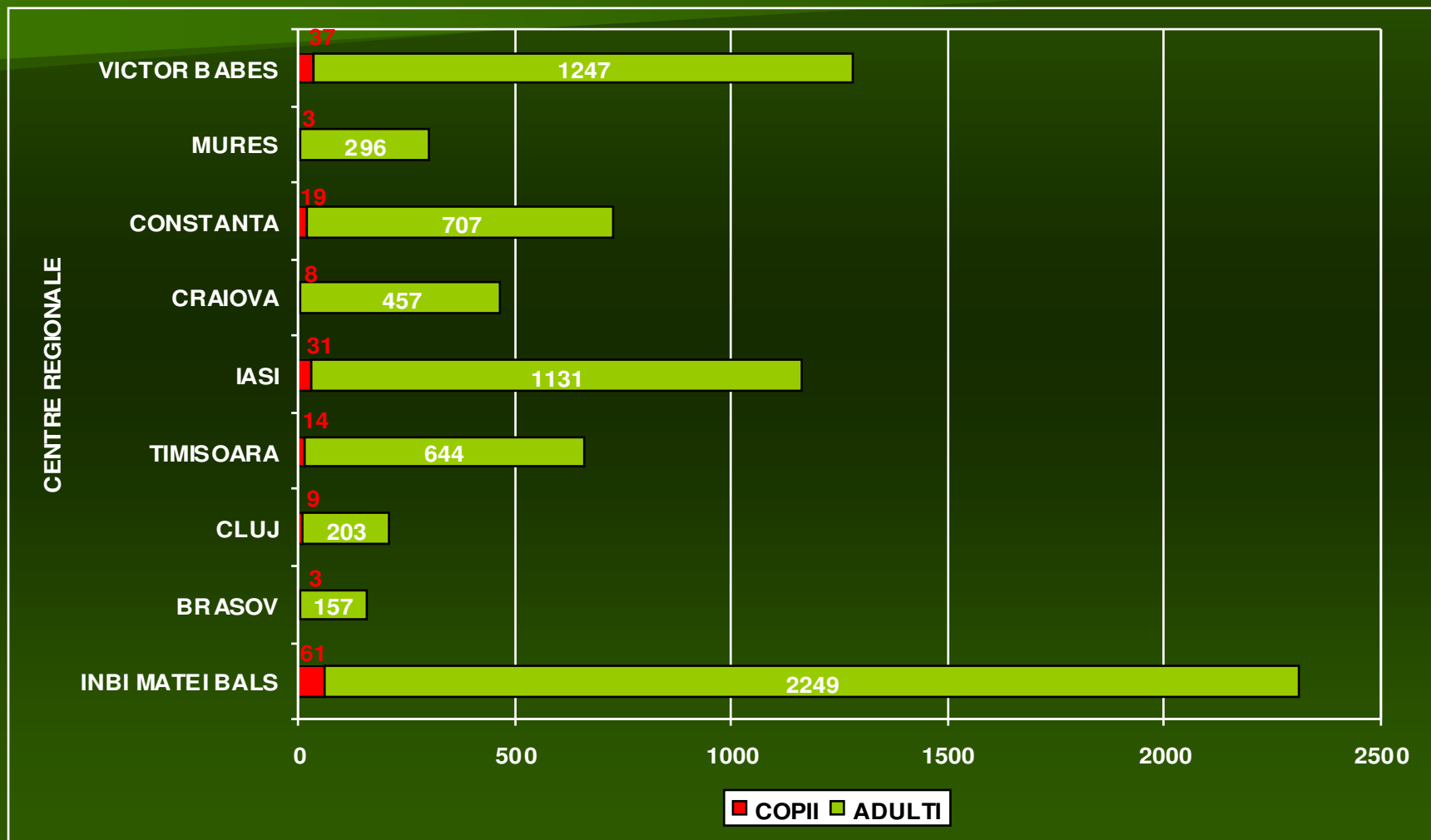
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ PE CENTRE REGIONALE LA 31 DECEMBRIE 2010



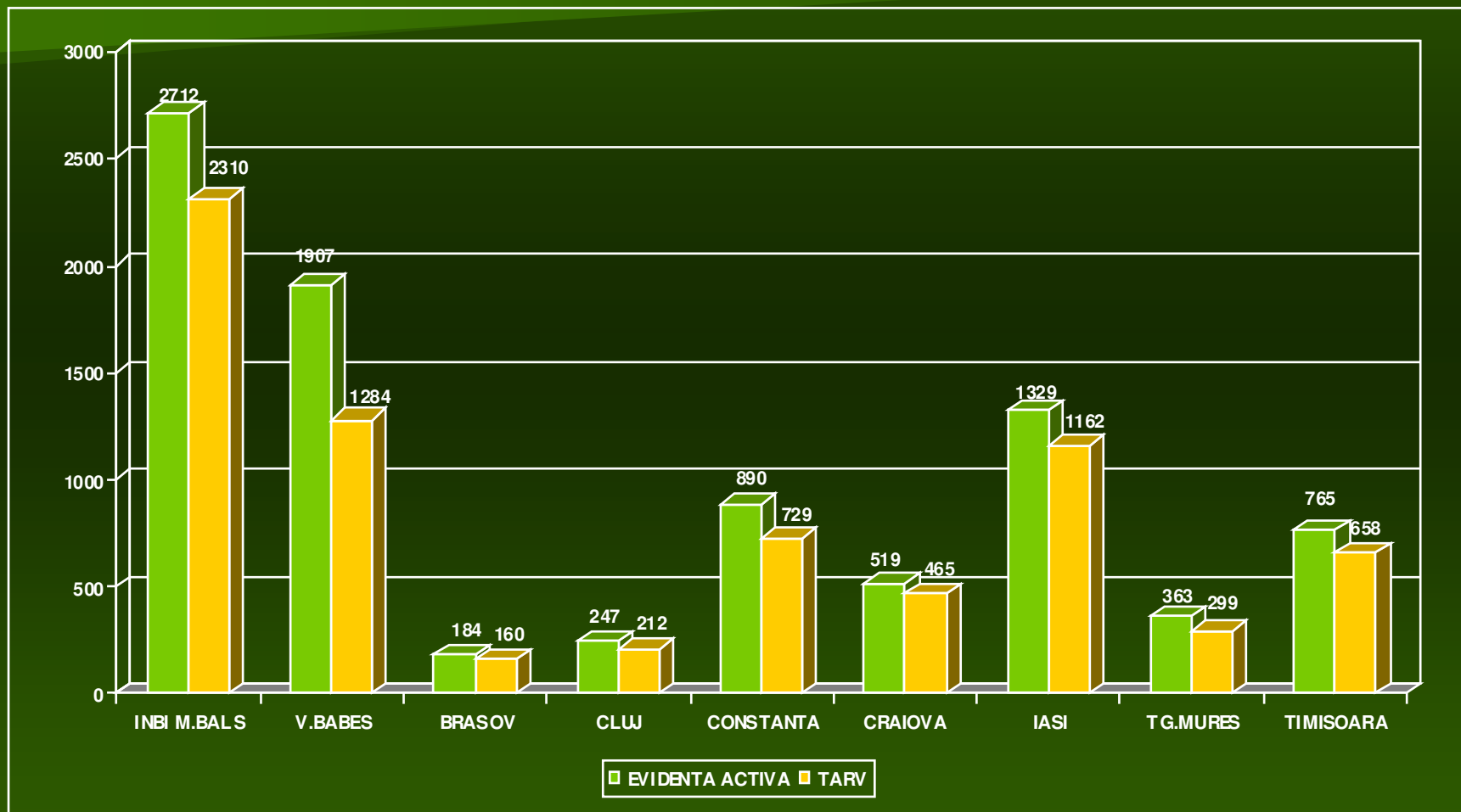
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PACIENȚI AFLAȚI ÎN TARV PE CENTRE REGIONALE LA 31 DECEMBRIE 2010



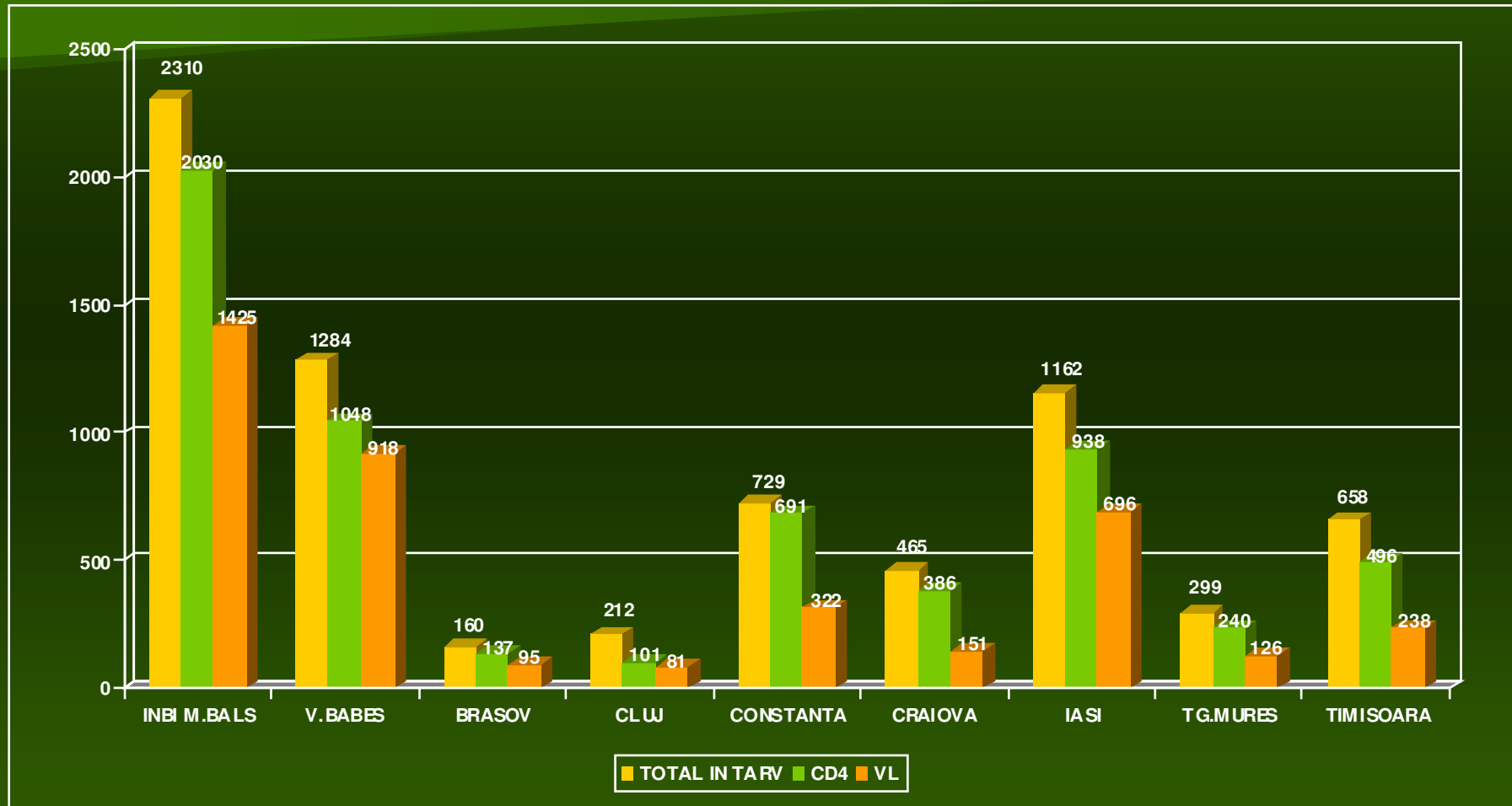
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ ȘI TARV PE CENTRE REGIONALE LA 31 DECEMBRIE 2010



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

# PACIENȚI AFLAȚI ÎN TARV EVALUAȚI PENTRU CD4 ȘI VL ÎN ANUL 2010 PE CENTRE REGIONALE



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

## TESTĂRI\* HIV LA GRUPE DE RISC ÎN ANUL 2010

Grupa risc	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
BTS	3992	27	4019	0,67
TBC	13323	128	13451	0,95
MATERNITATE	547	47	594	7,91
GRAVIDE	110920	117	111037	0,11
PERSONAL MEDICO-SANITAR	10016	0	10016	0,00
HEMODIALIZATI	2380	0	2380	0,00
TRANSFUZATI	194	0	194	0,00
CONTROL PRENUPTIAL	6018	7	6025	0,12
UTILIZATORI DE DROGURI	96	1	97	1,03
DETINUTI	58	7	65	10,77
HOMOSEXUALI	47	4	51	7,84
PRACTICANTII AI SEXULUI COMERCIAL	89	0	89	0,00
CONTACTI HIV	898	78	976	7,99
MARINARI	4556	4	4560	0,09
SOFERI	15	0	15	0,00
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	348	3	351	0,85
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	31	0	31	0,00
LA CERERE	116427	918	117345	0,78
OCAZIONALE	19623	996	20619	4,83
<b>TOTAL</b>	<b>289578</b>	<b>2337</b>	<b>291915</b>	<b>0,80</b>

\*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 ANUL 2010

Grupa de varsta	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL
12-14 ani	325	0	325
15-19 ani	10122	4	10126
20-24 ani	27781	72	27853
25-29 ani	31477	15	31492
30-34 ani	21856	22	21878
35-39 ani	8474	2	8476
> 40 ani	2106	0	2106
Varsta neprecizata	8779	2	8781
<b>TOTAL</b>	<b>110920</b>	<b>117</b>	<b>111037</b>

\*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”

**MINISTERUL SĂNĂȚII**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE PROF.DR.MATEI BALȘ**  
**COMPARTIMENTUL PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA**

**TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE\***  
**ÎN ANUL 2010**

GRUPA DE DONARE	SEX	POZITIV	NEGATIV	TOTAL
PRIMA DONARE	Masculin	32	65149	<b>65181</b>
	Feminin	8	36078	<b>36086</b>
DONARE REPETATĂ	Masculin	4	155021	<b>155025</b>
	Feminin	1	75923	<b>75924</b>
DONARE OCAZIONALĂ	Masculin	5	43453	<b>43458</b>
	Feminin	0	23084	<b>23084</b>
<b>TOTAL</b>		<b>50</b>	<b>398708</b>	<b>398758</b>

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

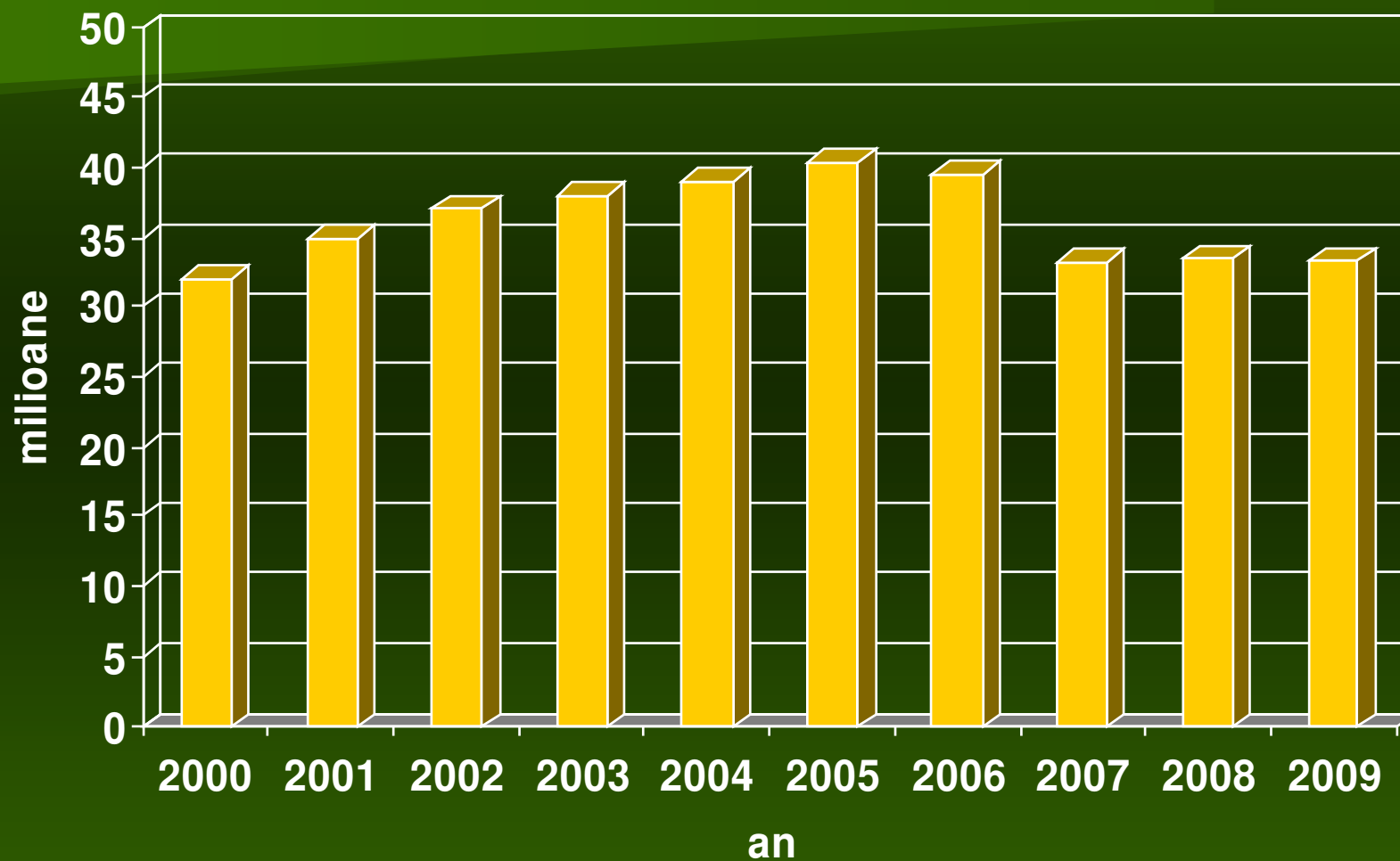


# Date generale HIV/SIDA în lume

## Decembrie 2009

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

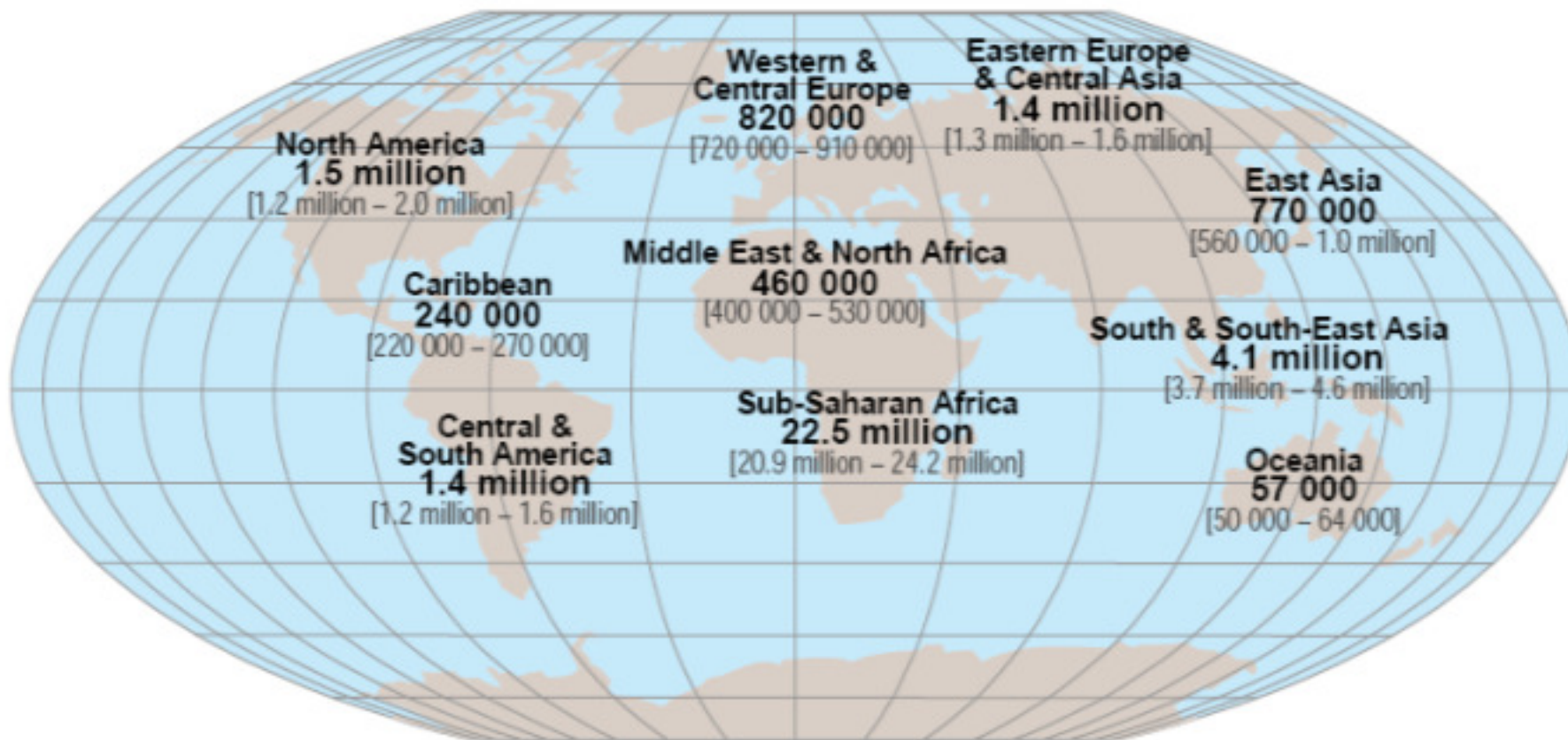
# Estimări globale pentru adulți și copii Decembrie 2009



- **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)**

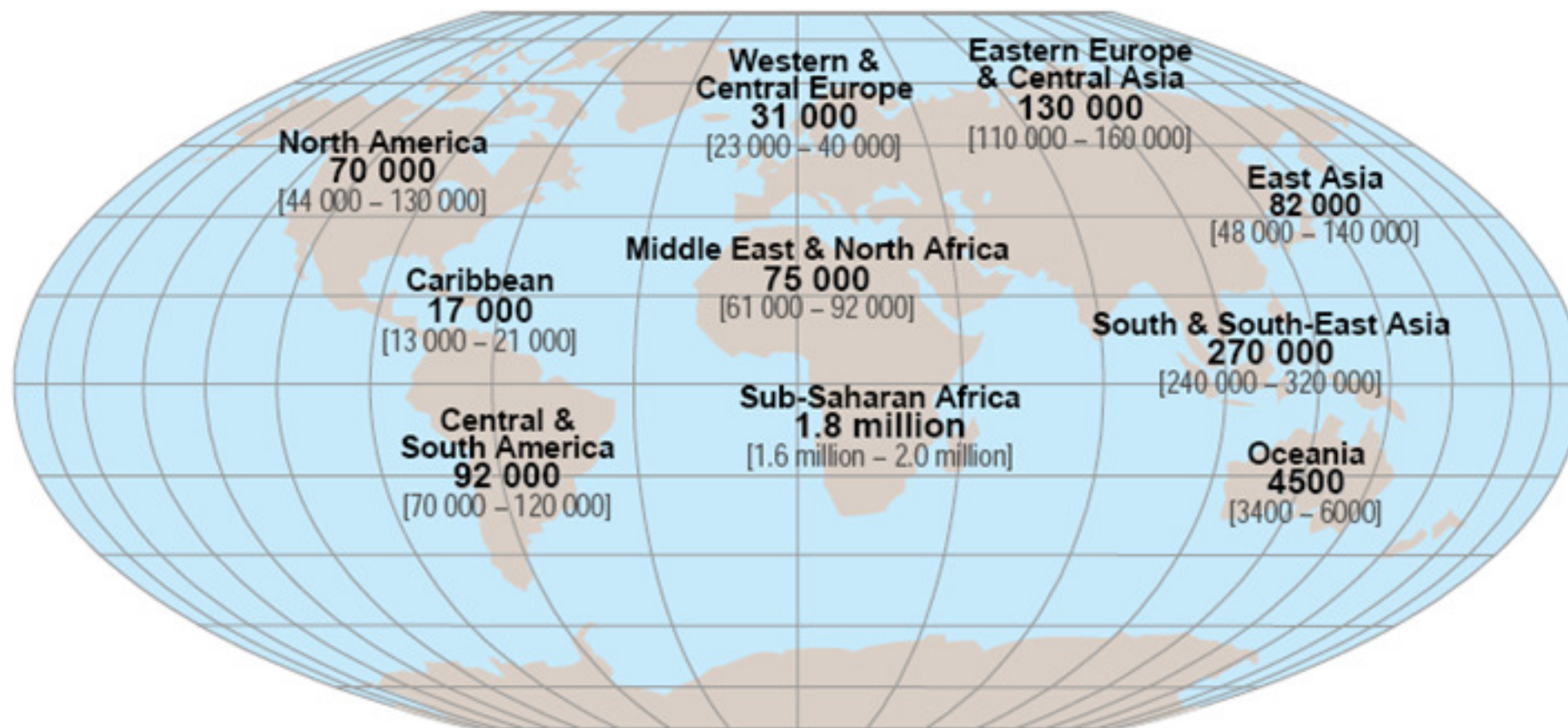


# Estimări privind numărul de copii și adulți cu infecție HIV aflați în viață la sfârșitul anului 2009



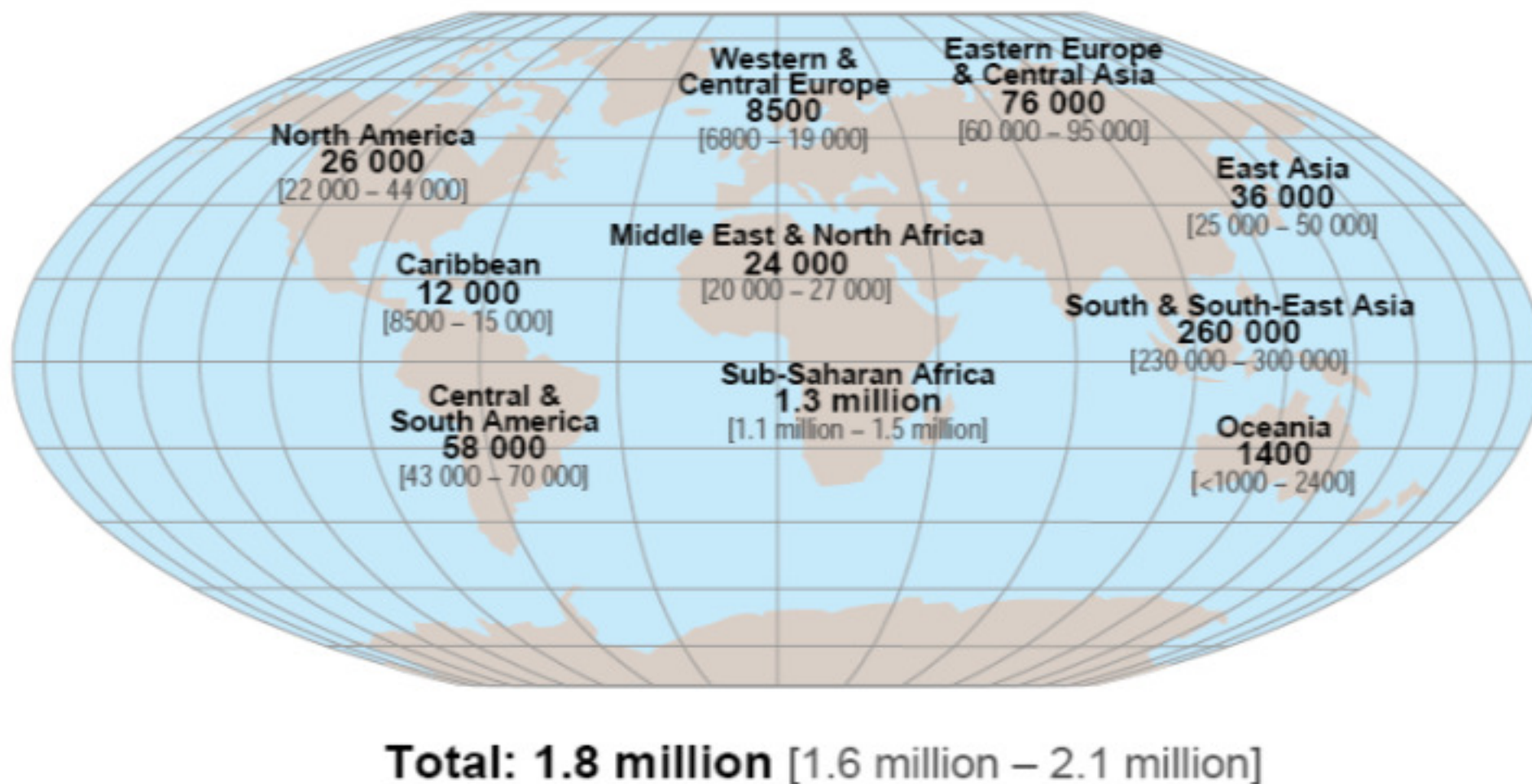
**Total: 33.3 million** [31.4 million – 35.3 million]

# 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 (adulți 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)
<b>TOTAL</b>	<b>33,3 milioane</b> (31,4 - 35,3 milioane)	<b>2,6 milioane</b> (2,3 - 2,8 milioane)	<b>0,8%</b> (0,7% - 0,8%)	<b>1,8 milioane</b> (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
<b>% din cazuri:</b>				
Grupa de vârstă 15-24 ani	12,2%	9,8%	18,9%	14,0%
Femei	34,7%	28,4%	19,9%	41,4%
<b>Calea de transmitere**</b>				
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,

# 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 CDC (1993-1994)
- **ADULT** = persoană cu vârstă  $\geq 15$  ani, conform definiției CDC 1993-1994

**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**

■ **Epidemiolog:**

**Dr. Ionel Iosif**