



# ROMÂNIA LA 31 DECEMBRIE 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 SĂNĂȚĂȚII**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"**  
**Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România**  
**DATE GENERALE LA 31 DECEMBRIE 2011**

<b><i>TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2011) DIN CARE:</i></b>	<b><i>17.435</i></b>
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	9.872
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	7.563
<b><i>Total decese SIDA (1985-2011)</i></b>	<b><i>5.929</i></b>
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	603
<b><i>NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ</i></b>	<b><i>10.903</i></b>
<b><i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2011)</i></b>	<b><i>12.468</i></b>
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	7.951
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	4.517
<b><i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2011)</i></b>	<b><i>4.967</i></b>
Cazuri HIV copii (0-14 ani la data diagnosticului)	1.921
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	3.046
<b><i>CAZURI HIV/SIDA NOI, DEPISTATE ÎN ANUL 2011</i></b>	<b><i>619</i></b>
<i>CAZURI NOI HIV NOTIFICATE</i>	<i>362</i>
<i>CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE</i>	<i>257</i>
<b><i>DECESE înregistrate în anul 2011 prin fișele de confirmare a cazului HIV/SIDA</i></b>	<b><i>195</i></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 2011**

<b><i>Pacienți în evidență activă HIV+SIDA</i></b>	<b><i>9.428</i></b>
<b><i>Copii (0-14 ani*)</i></b>	<b><i>233</i></b>
<b><i>Adulți (&gt; 14 ani*)</i></b>	<b><i>9.195</i></b>
<b><i>Pacienți în tratament antiretroviral</i></b>	<b><i>7.536</i></b>
<b><i>Copii (0-14 ani*)</i></b>	<b><i>189</i></b>
<b><i>Adulți (&gt; 14 ani*)</i></b>	<b><i>7.347</i></b>
<b>Persoane care au primit profilaxie ARV în anul 2011</b>	<b><i>804</i></b>
<b>Persoane care au întrerupt tratamentul ARV în anul 2011</b>	<b><i>605</i></b>

\*vârsta actuala

Distribuția cazurilor HIV/SIDA *în viață* pe grupe de vârstă după *vârsta actuală* și sex la 31 decembrie 2011  
(total cumulativ 1985-2011)

GRUPA DE VARSTA	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
	< 1 an	3	
1-4 ani	13	28	41
5-9 ani	30	43	73
10-12 ani	21	22	43
13-14 ani	11	10	21
15-19 ani	135	98	233
20-24 ani	3093	2790	5883
25-29 ani	424	324	748
30-34 ani	401	370	771
35-39 ani	404	355	759
40-49 ani	684	602	1286
50-59 ani	427	269	696
60 ani si peste	214	131	345
<b>TOTAL</b>	<b>5860</b>	<b>5043</b>	<b>10903</b>

# Incidența SIDA la adulți și copii între anii 1985 – 2011 (per 100 000)



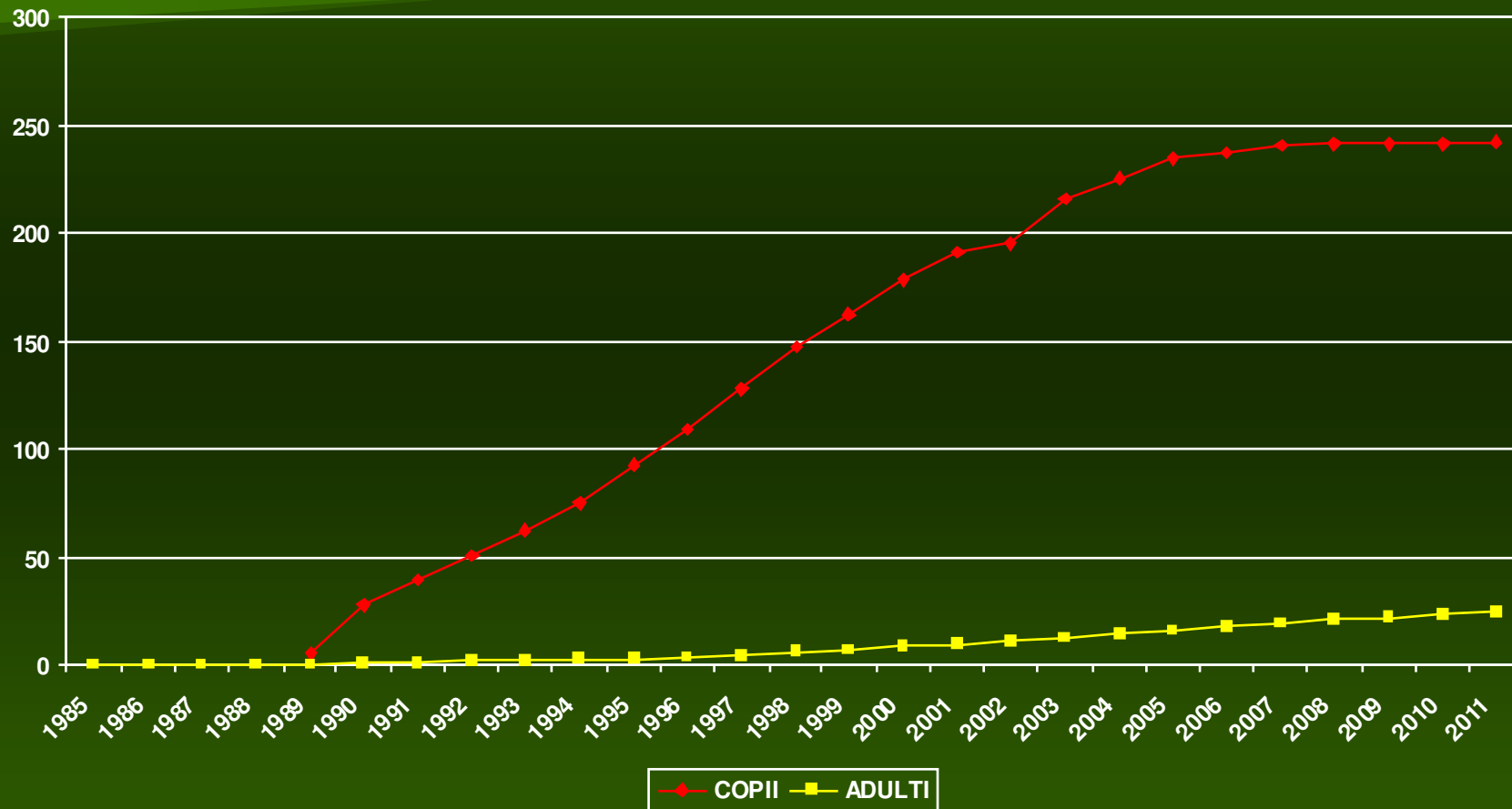
Copii 2011: 0,30/100.000

Adulți 2011: 1,35/100.000

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 – 2011 (per 100 000)



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

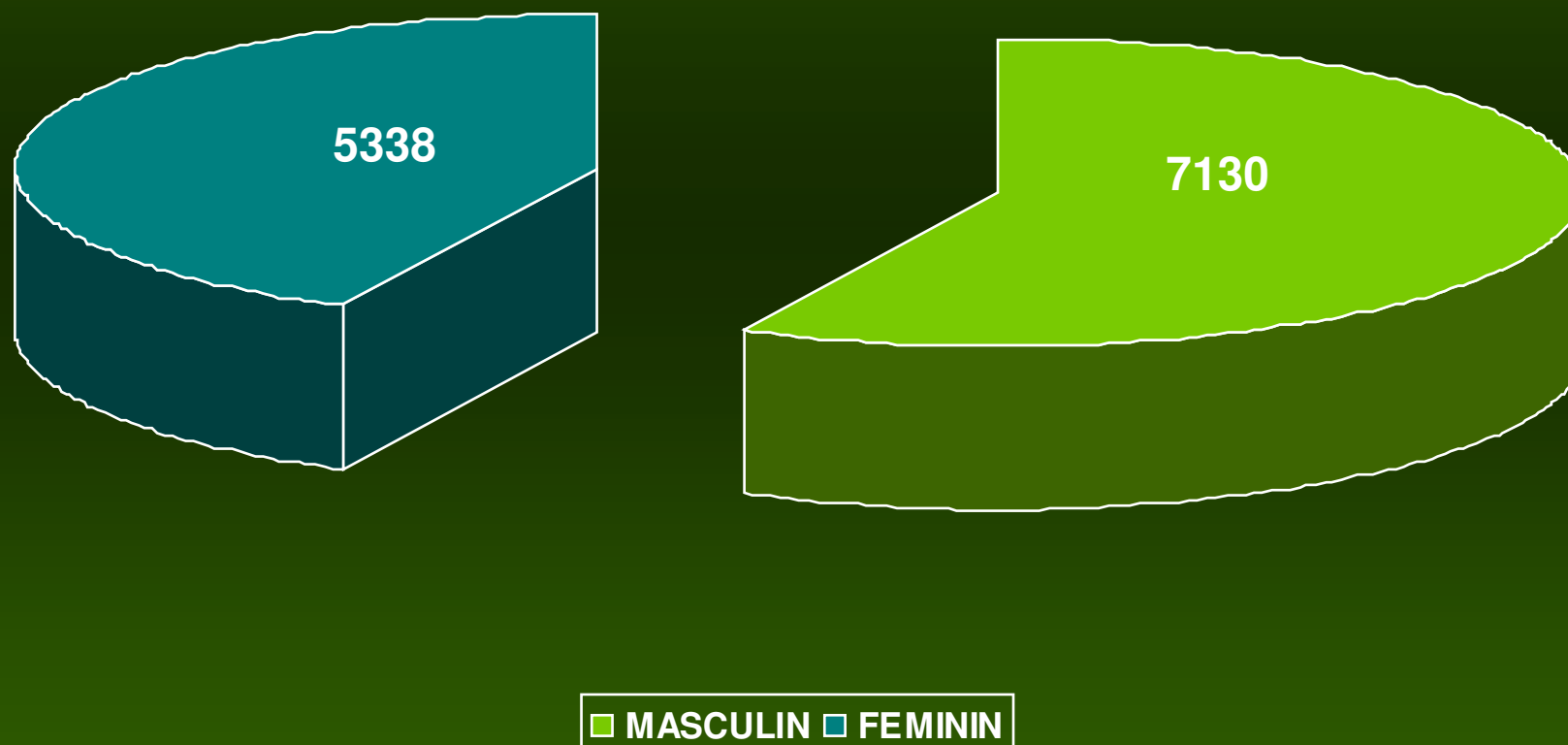
## Prevalența cazurilor SIDA între anii 1989 – 2011 (per 100 000)



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

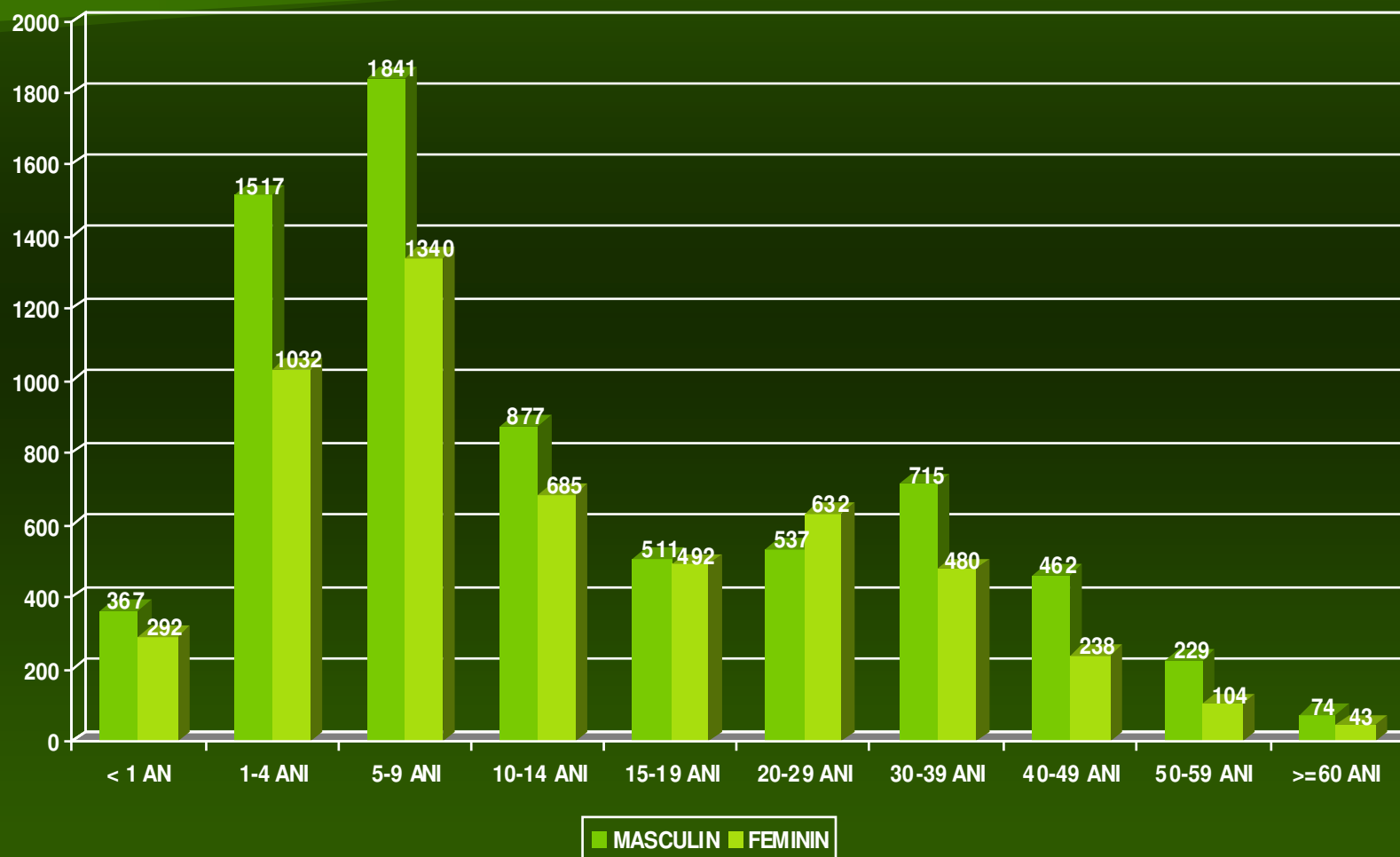


## DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1985-2011)



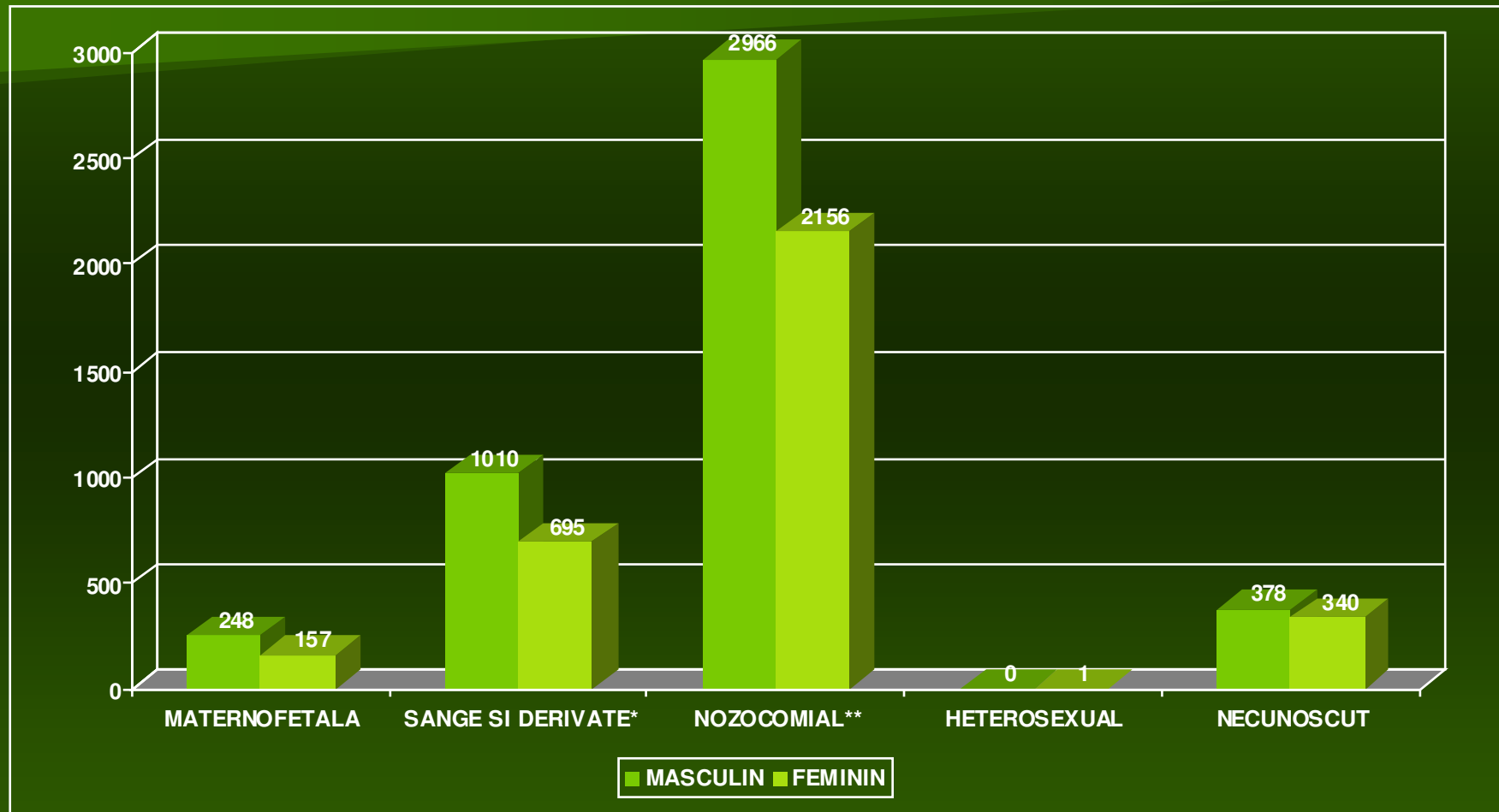
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 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 31 DECEMBRIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1989-2011)

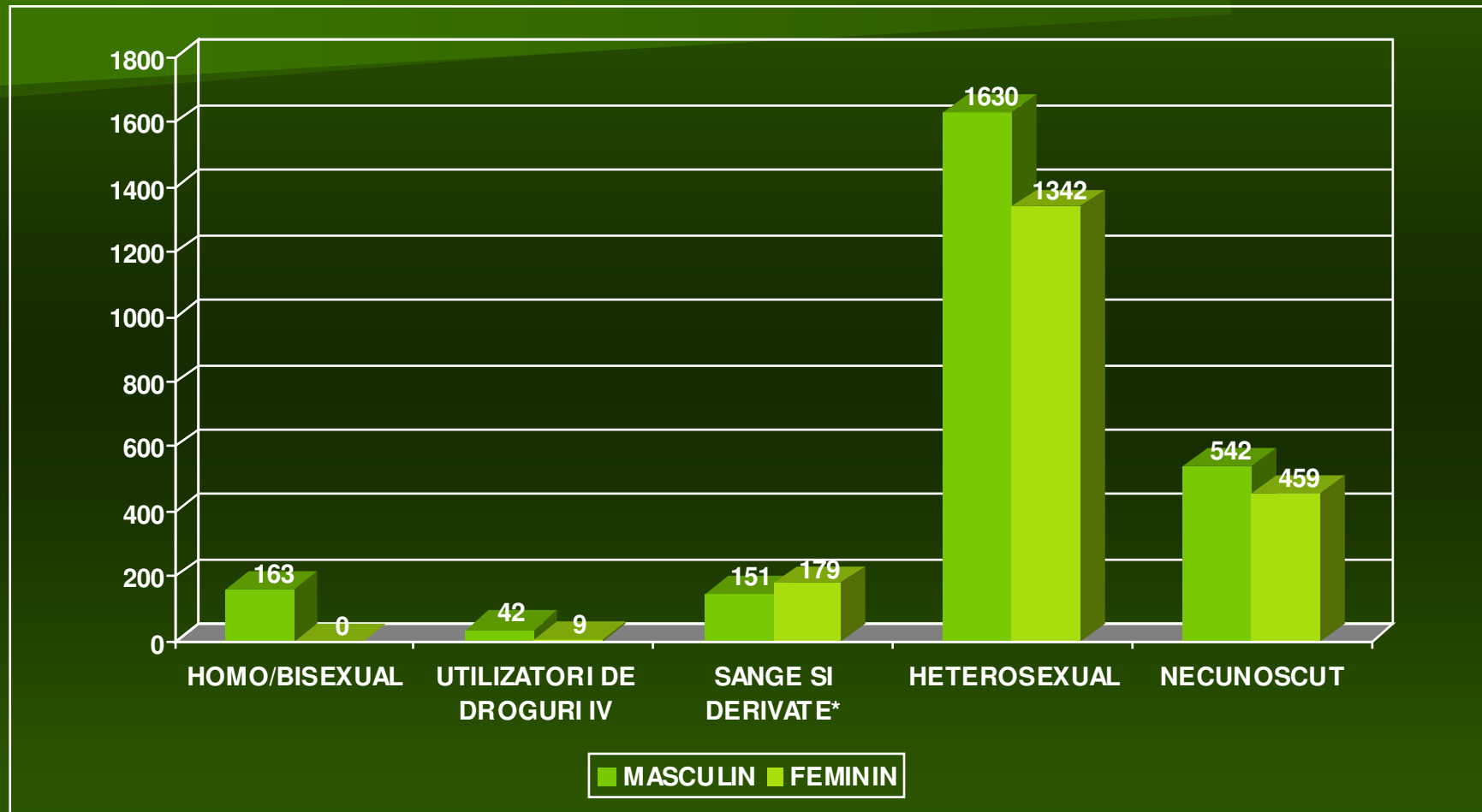


\*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

\*\*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”

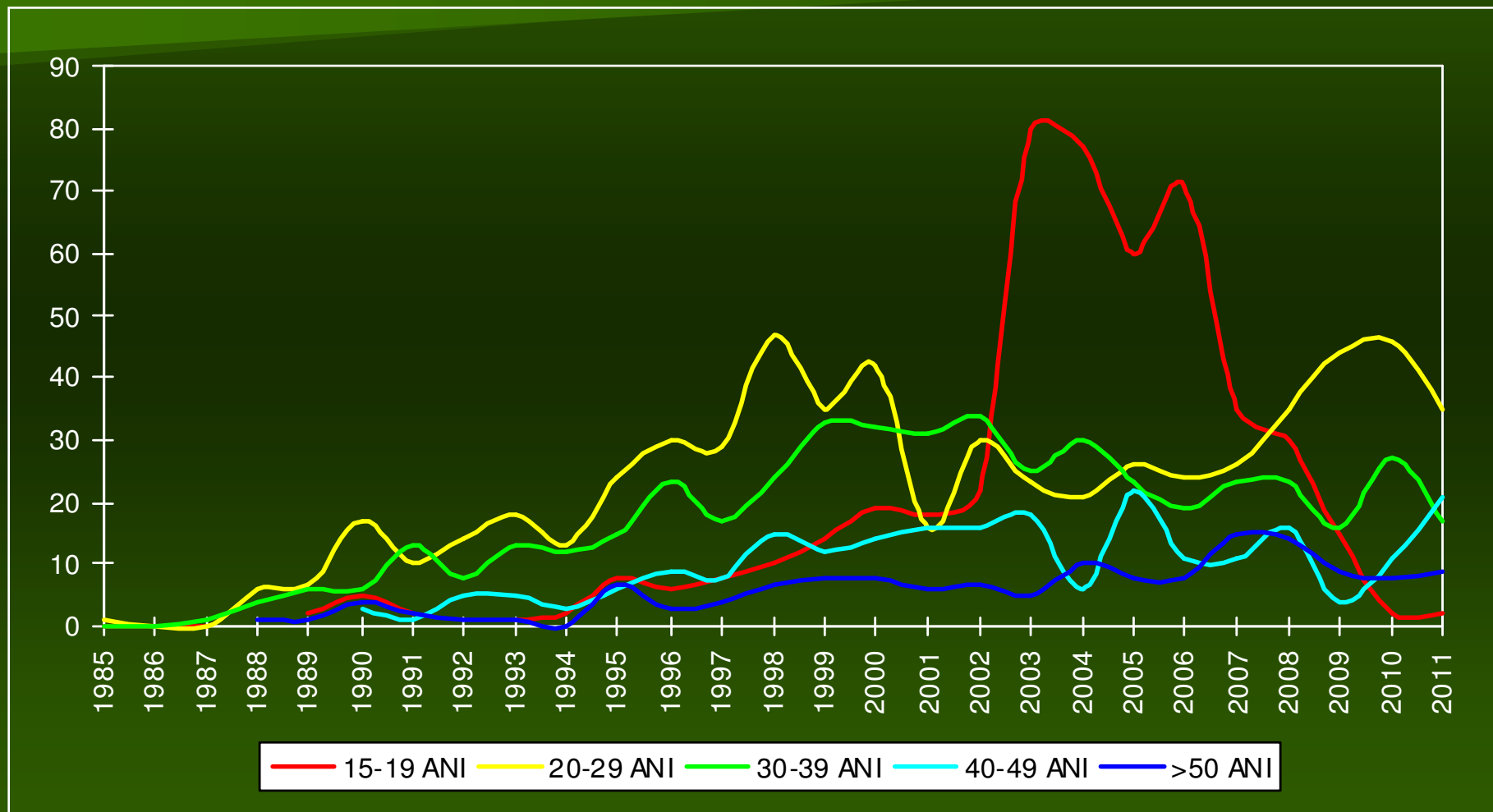
# CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU SIDA (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1985-2011)



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

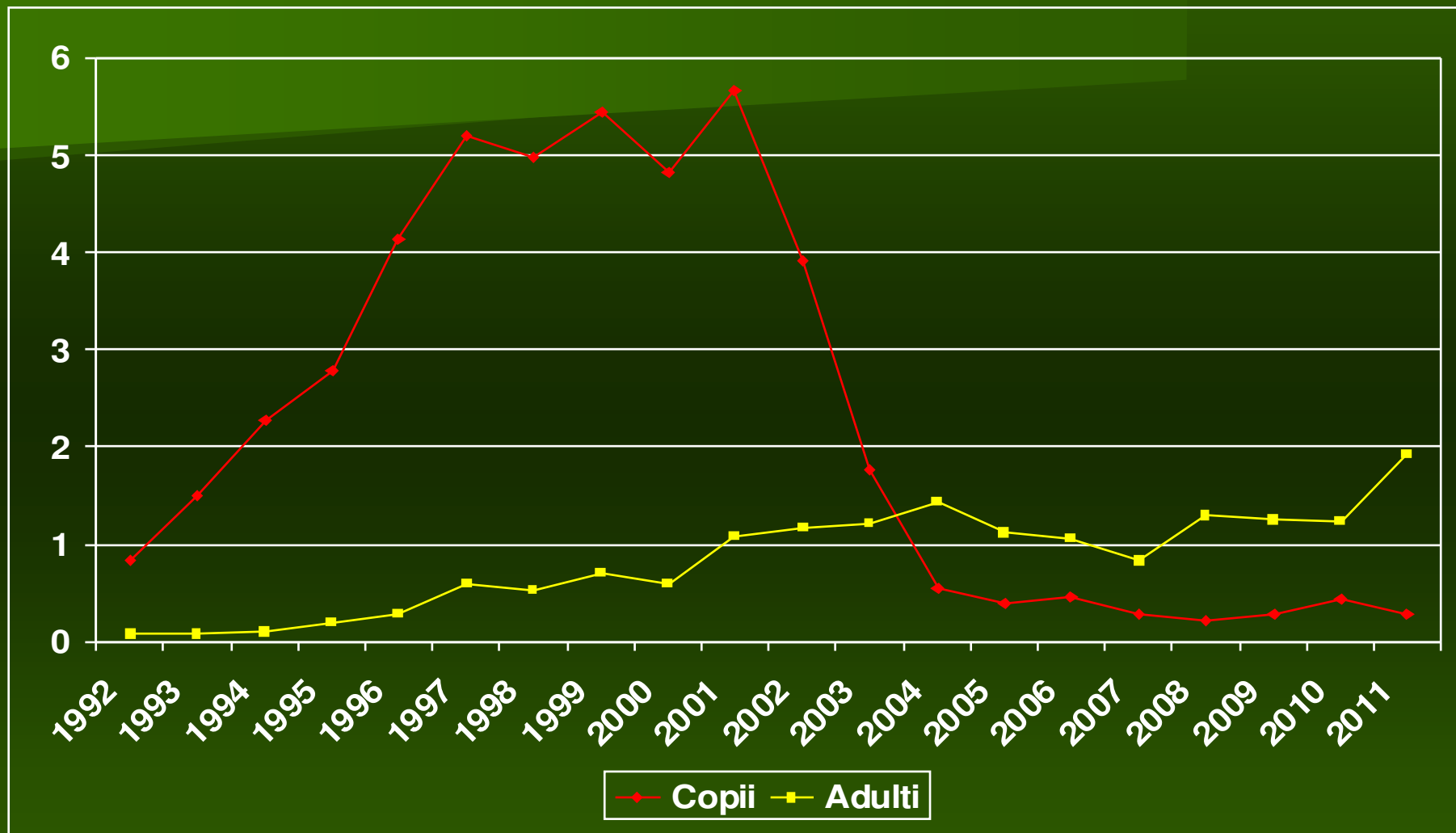


## *Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic între anii 1985 – 2011*



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

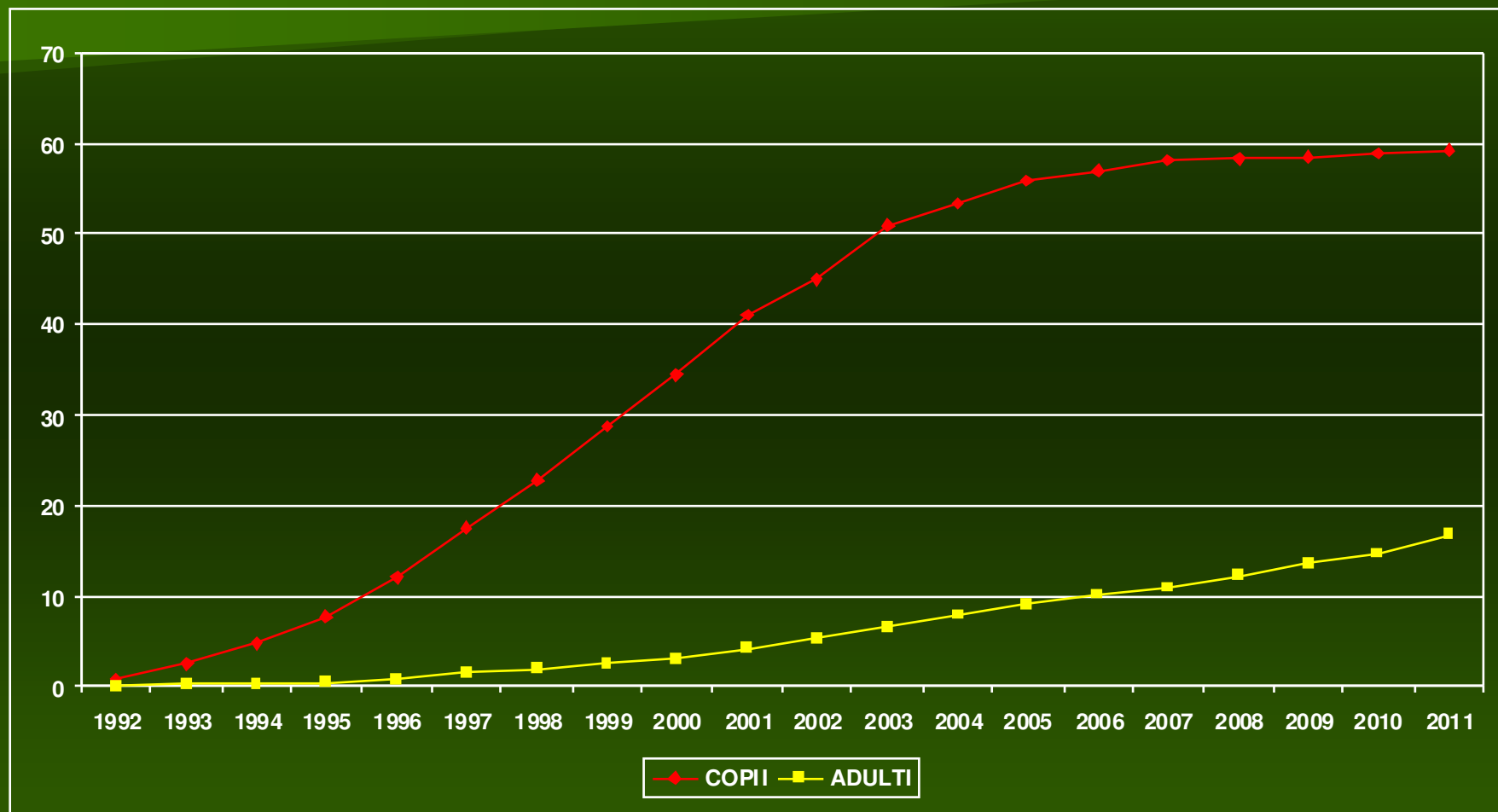
## Incidența HIV la adulți și copii între anii 1985 – 2011 (per 100 000)



**Copii 2011: 0,27/100.000**  
**Adulți 2011: 1,93/100.000**

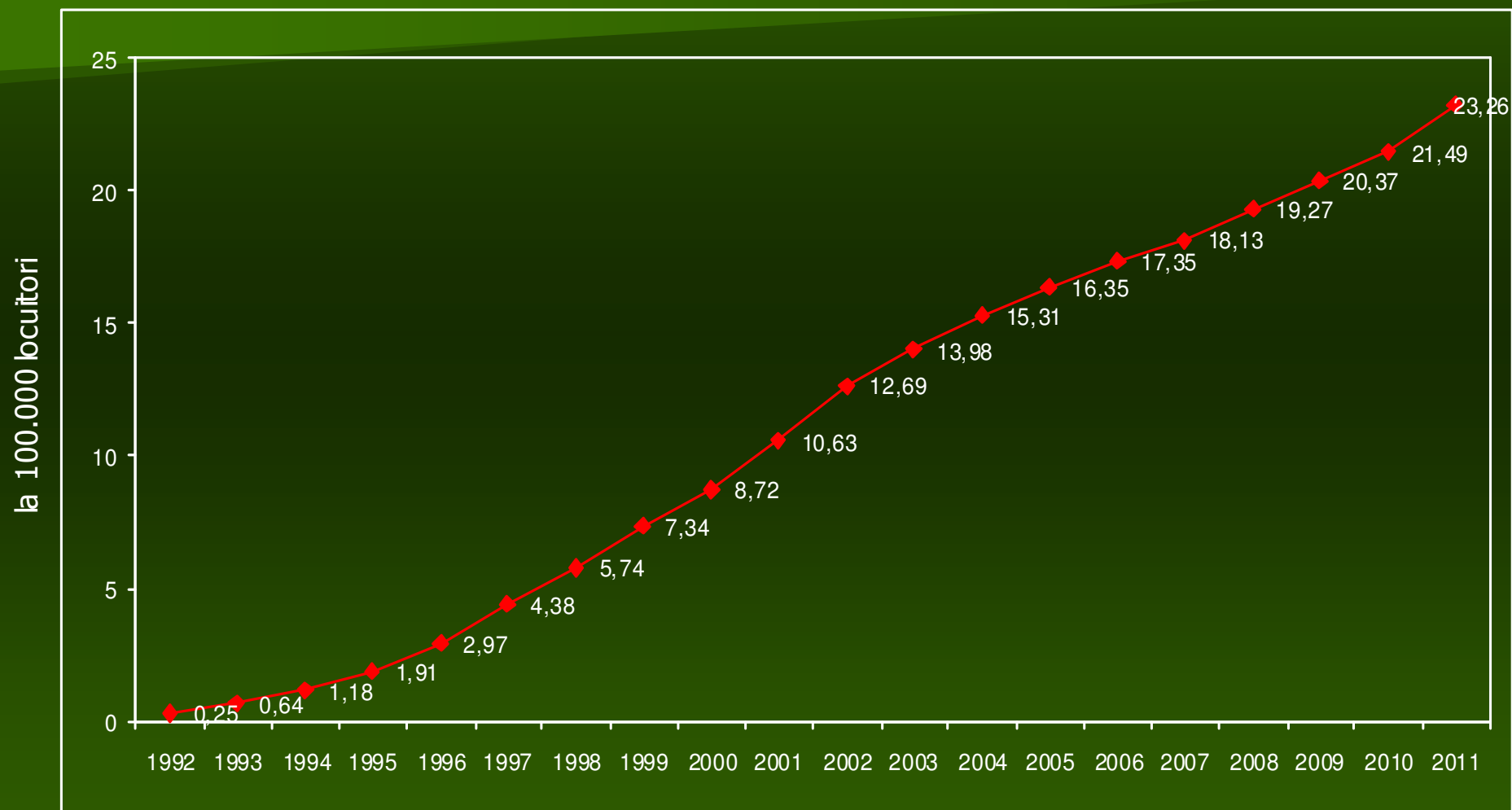


## Prevalența HIV la adulți și copii între anii 1992 – 2011 (per 100 000)



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

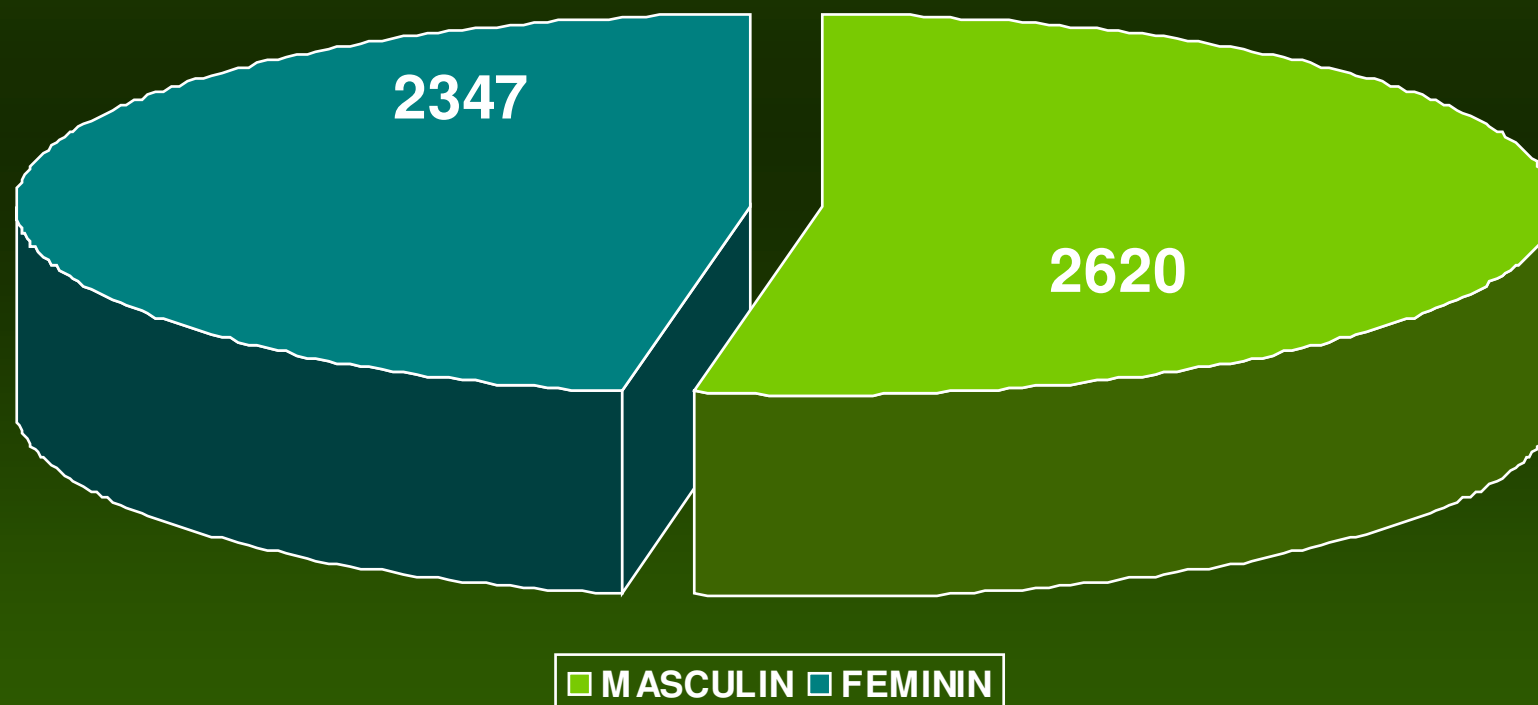
# Prevalența cazurilor de infecție HIV între anii 1992-2011 (per 100 000)



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

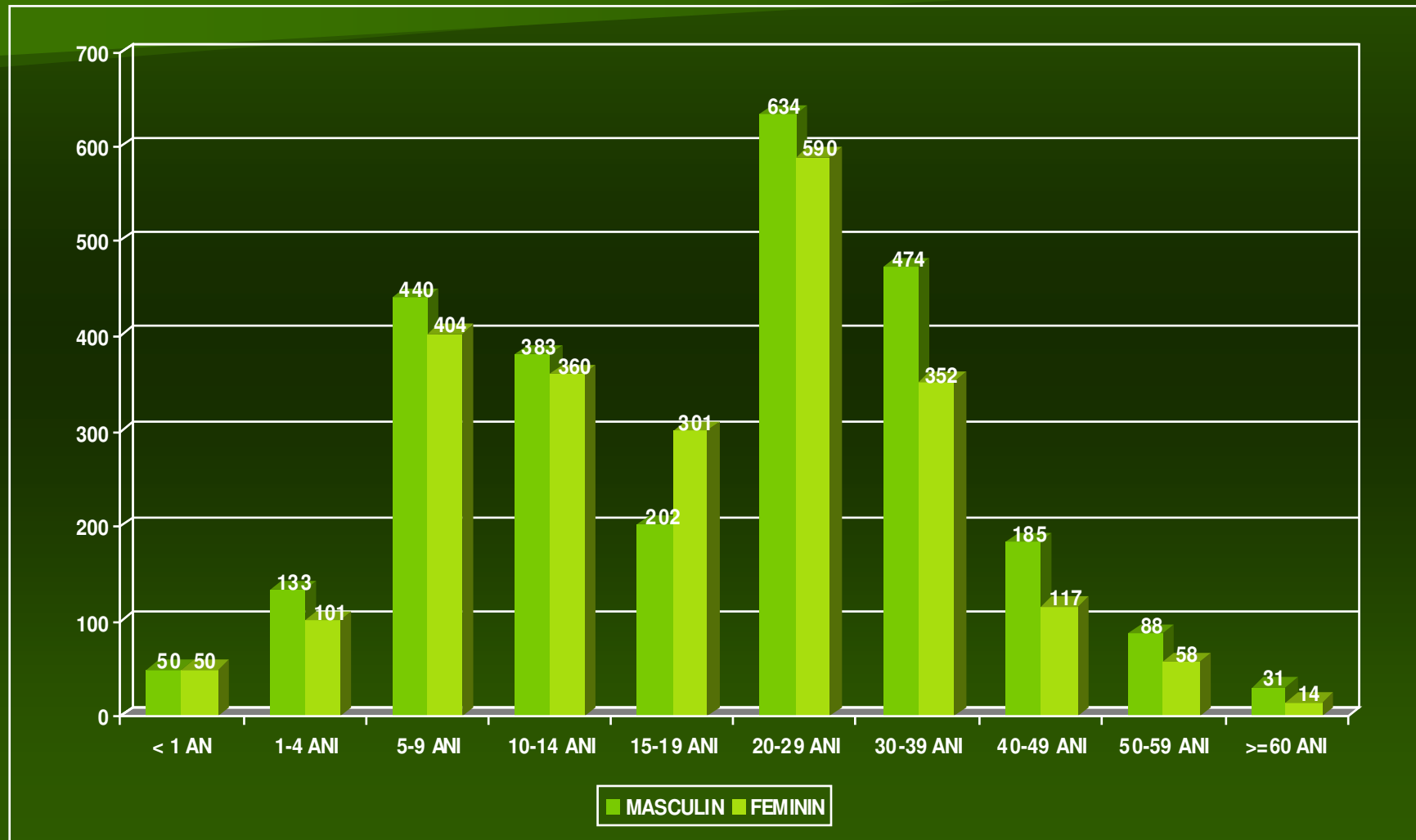


## DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 31 DECEMBRIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1992-2011)



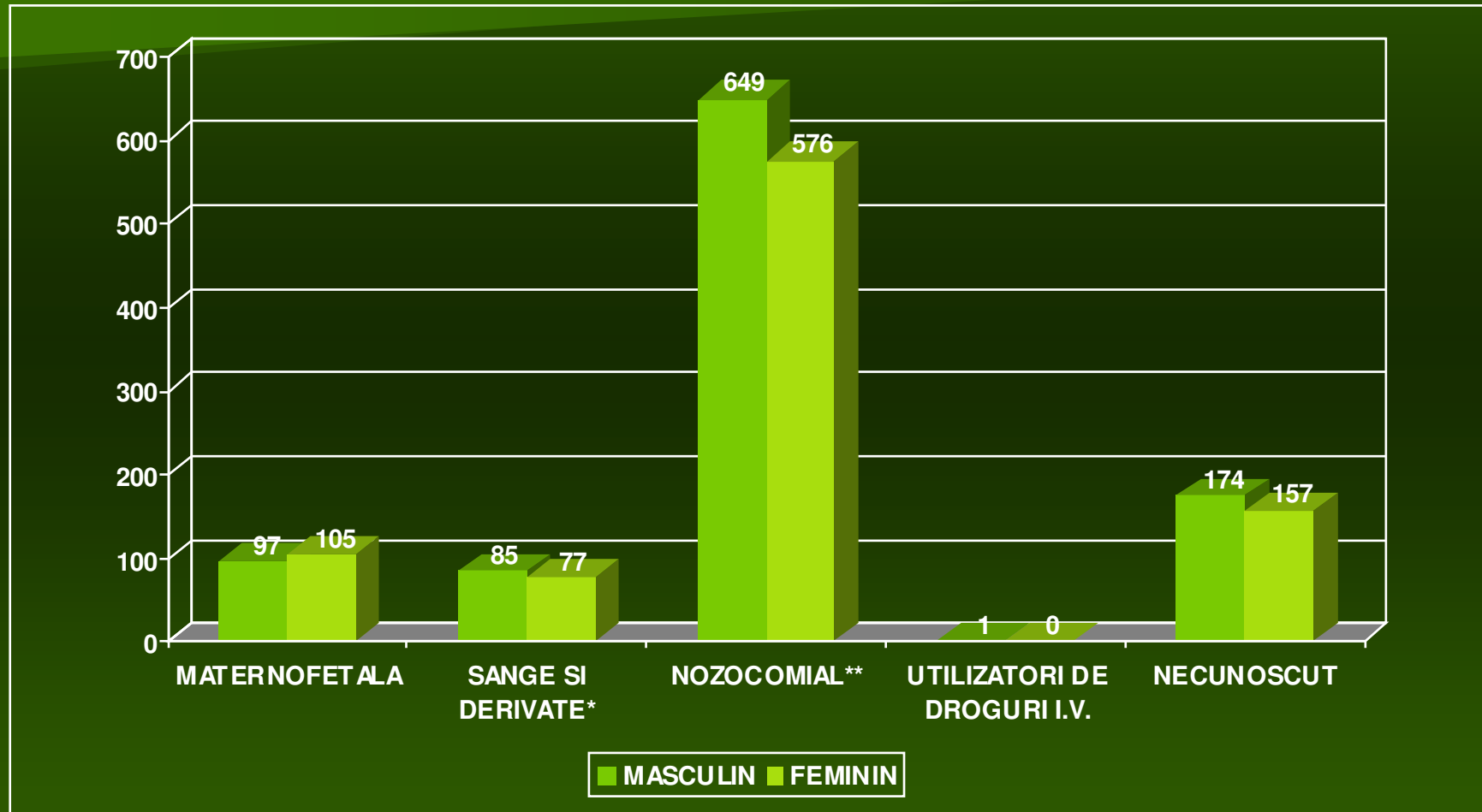
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 31 DECEMBRIE 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 31 DECEMBRIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1992-2011)



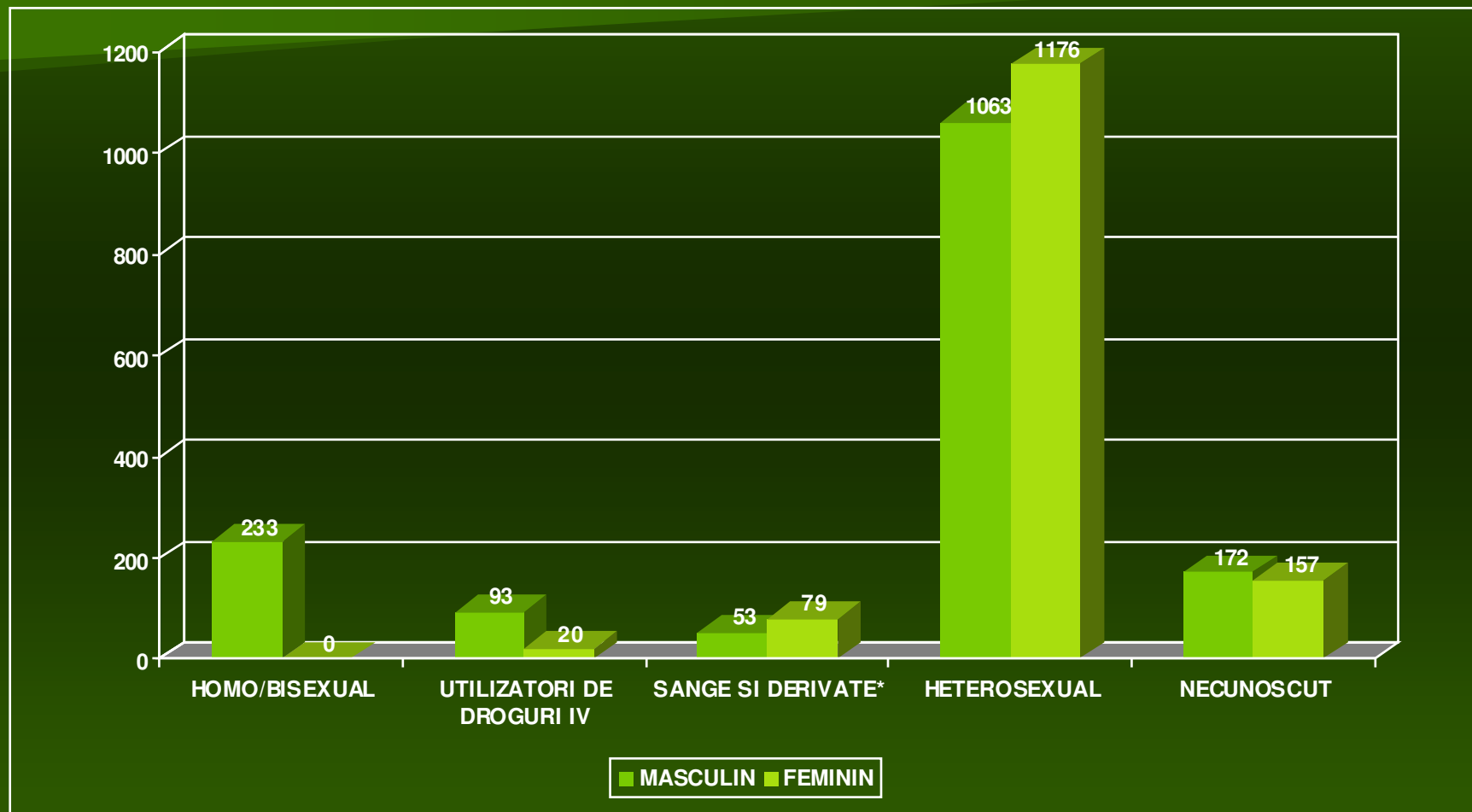
\*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

\*\*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 ADULȚII CU INFECȚIE HIV (14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2011 (TOTAL CUMULATIV 1992-2011)

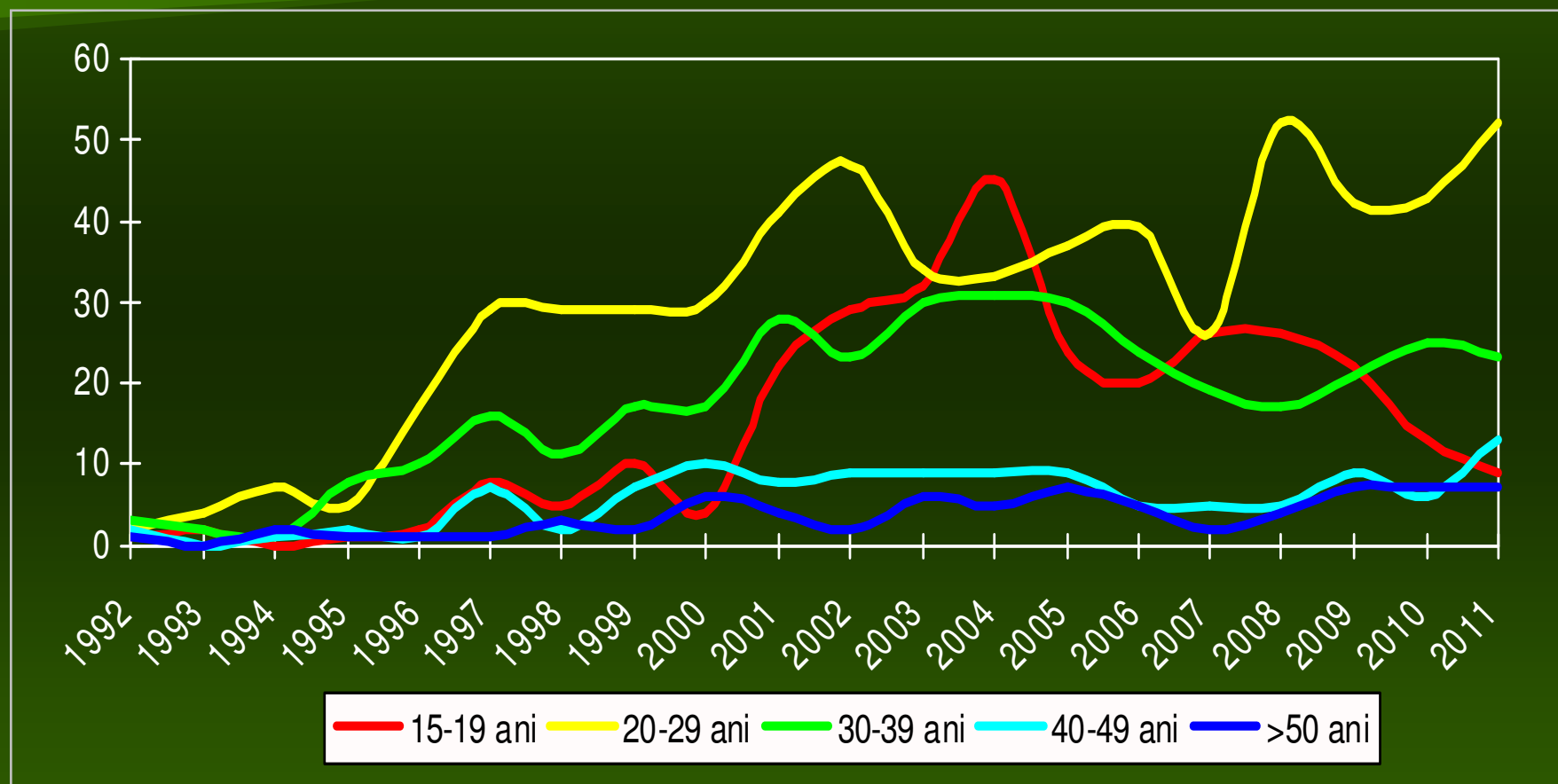


\*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

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 (1992-2011)*

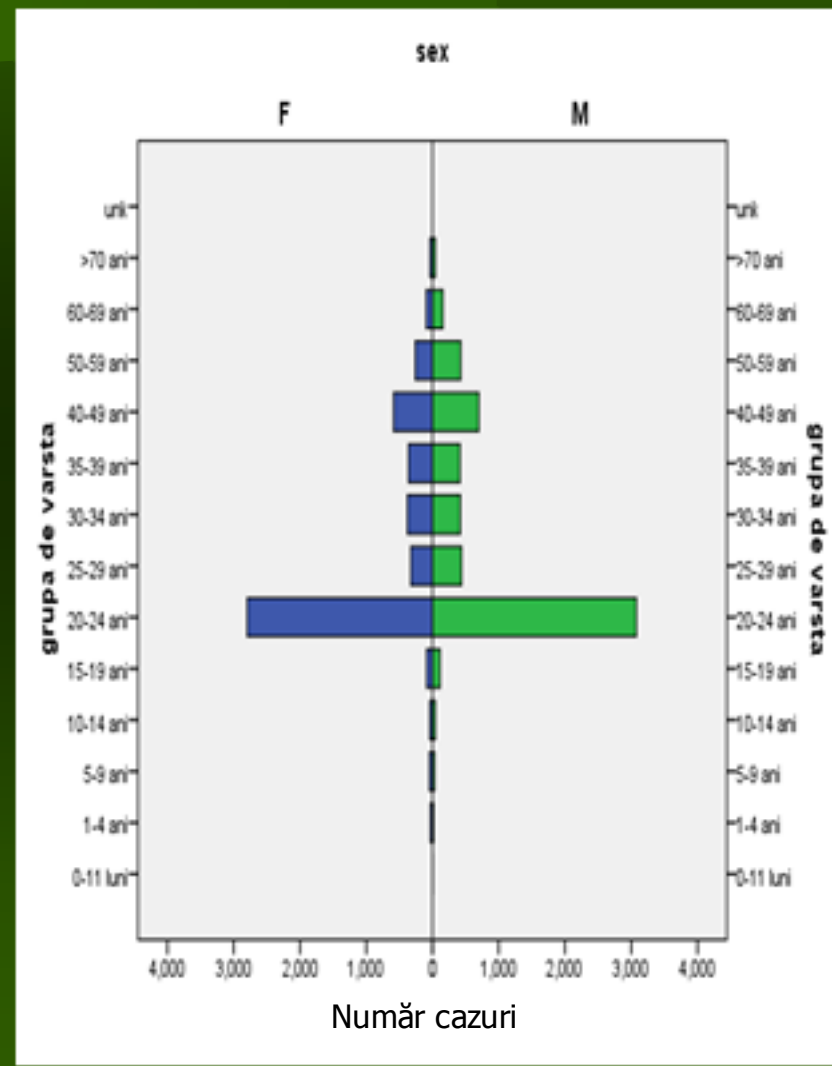
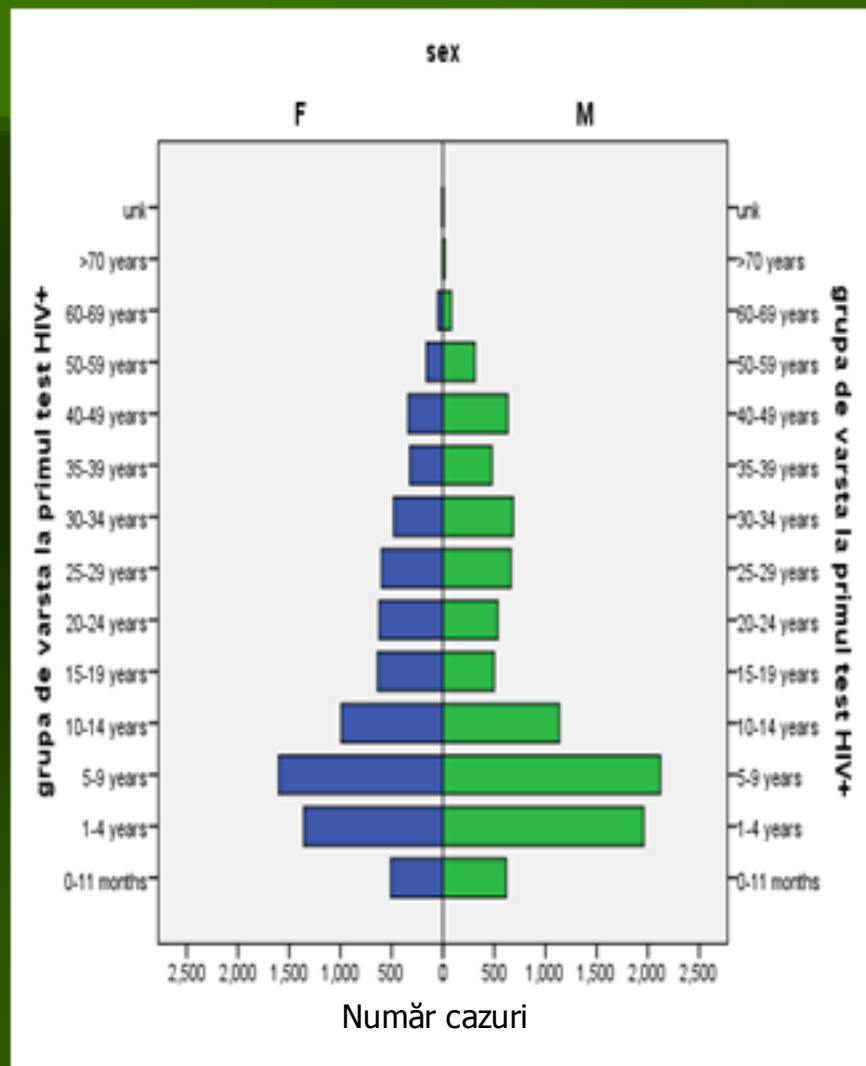


Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PIRAMIDA VÂRSTELOR – TOTAL CUMULATIV – LA 31 DECEMBRIE 2011

VÂRSTA LA DATA DEPISTĂRII/NOTIFICĂRII  
TOTAL CUMULATIV 1985-2011

VÂRSTA ACTUALĂ  
TOTAL CUMULATIV 1985-2011





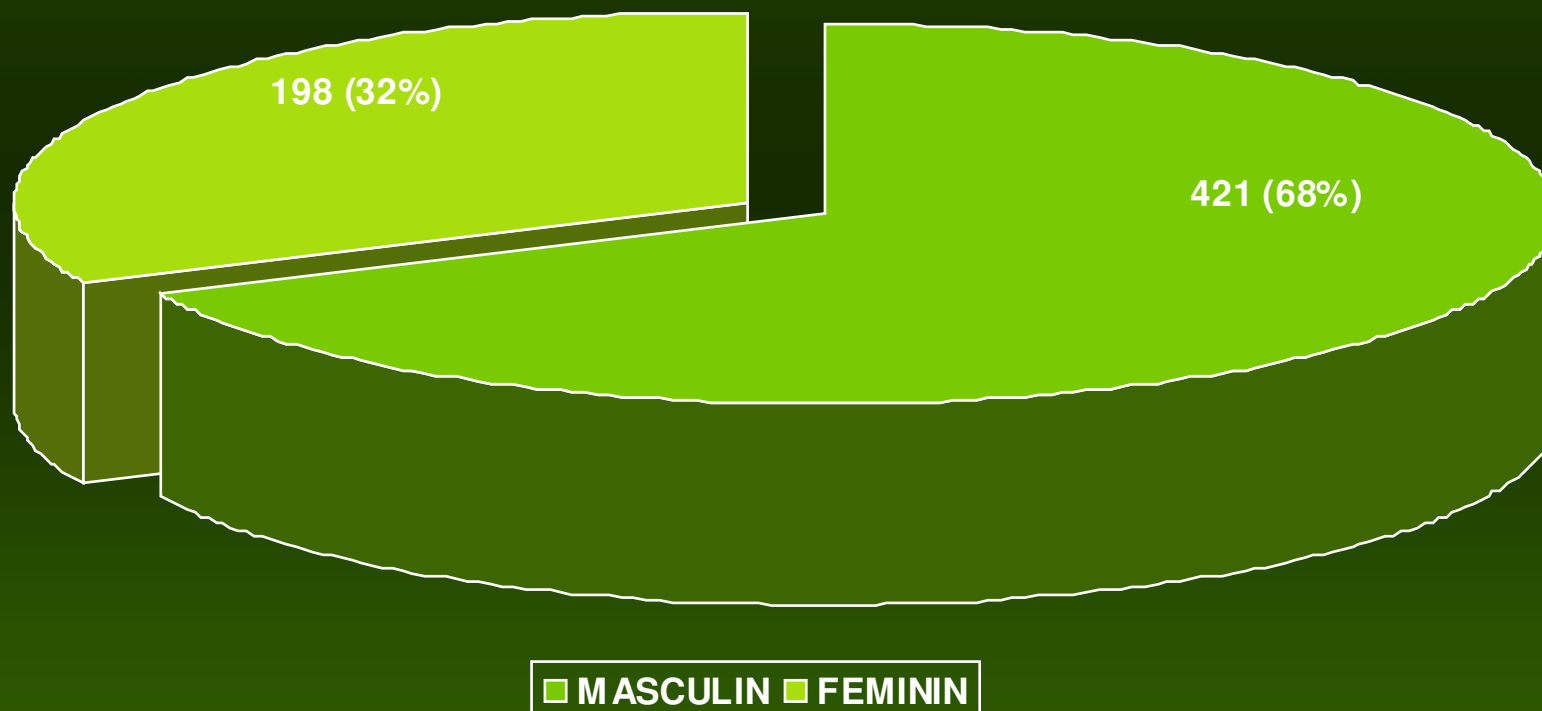
# DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN ANUL 2011



Ifov: 16 adulti  
1 copil

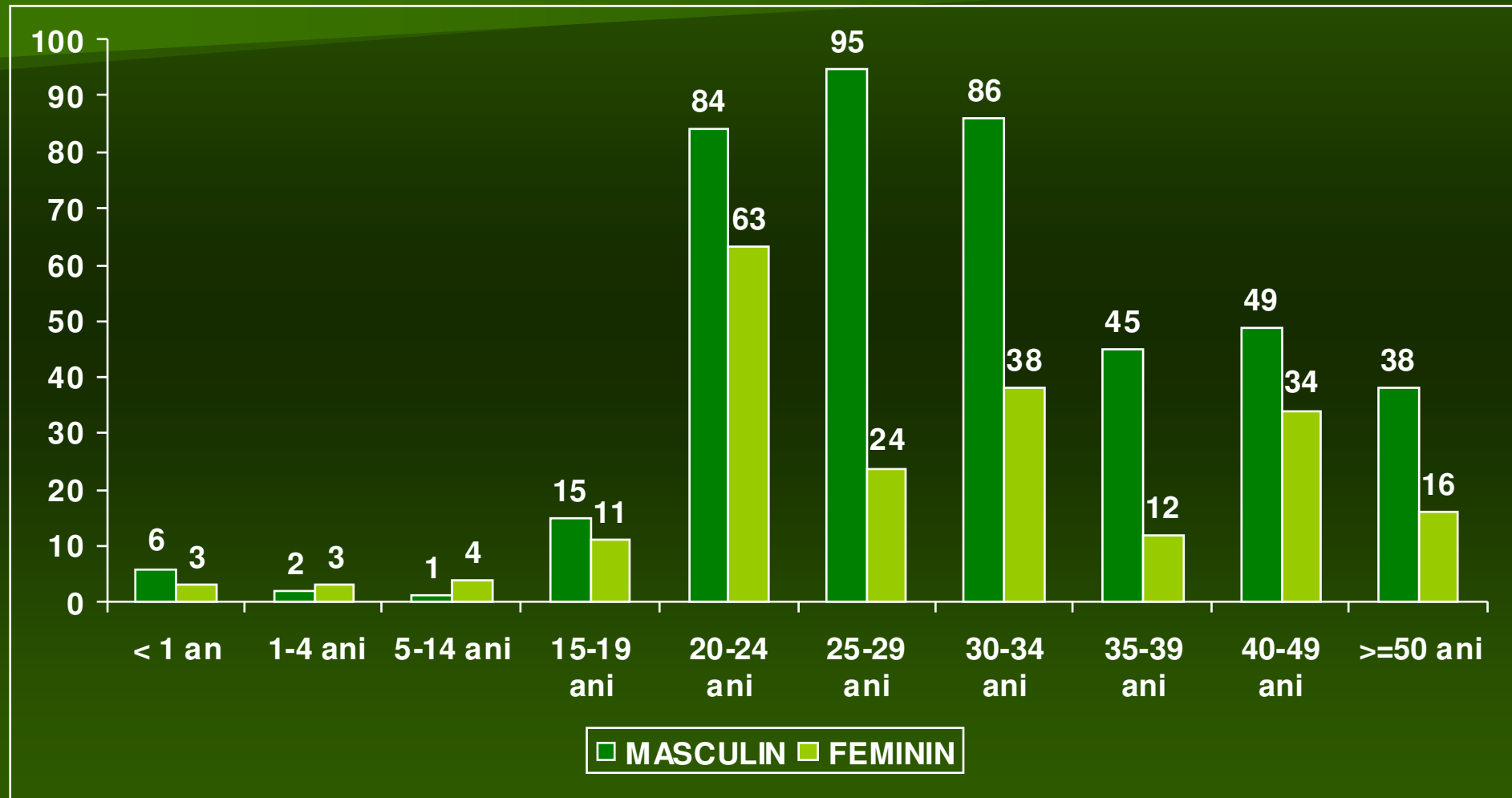


## DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN 2011



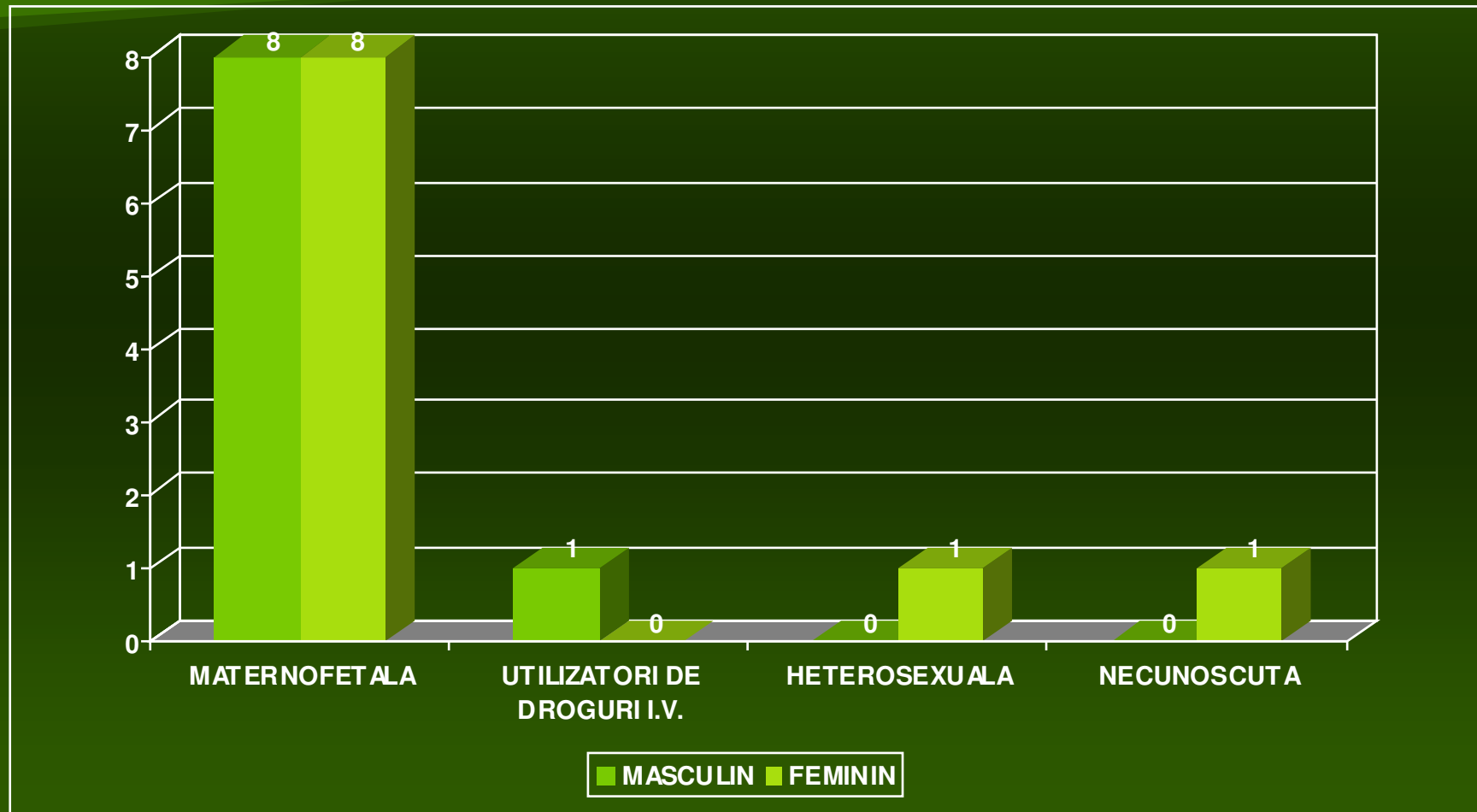
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

## DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2011, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



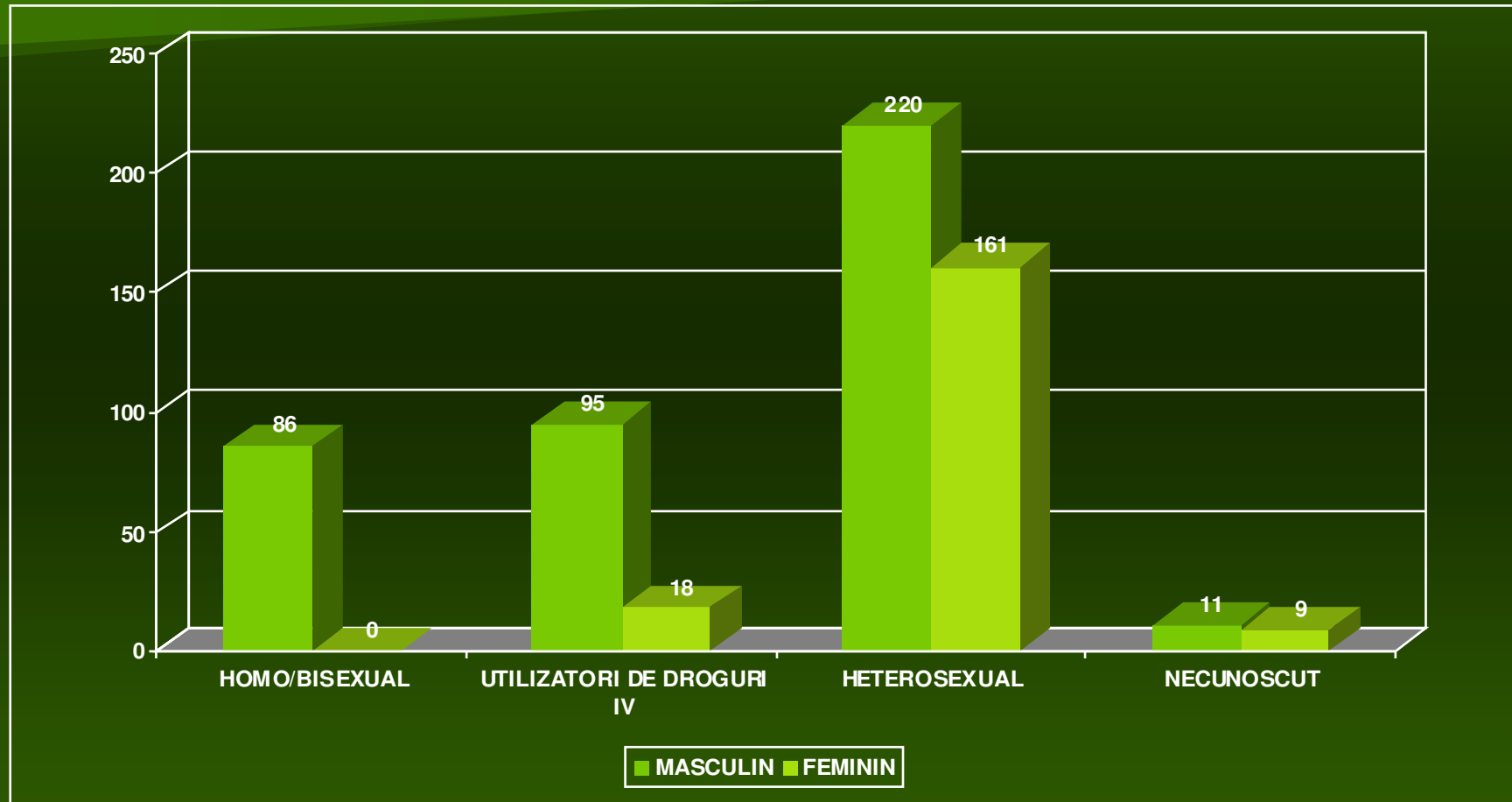
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

## DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA COPII, DEPISTATE ÎN ANUL 2011, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



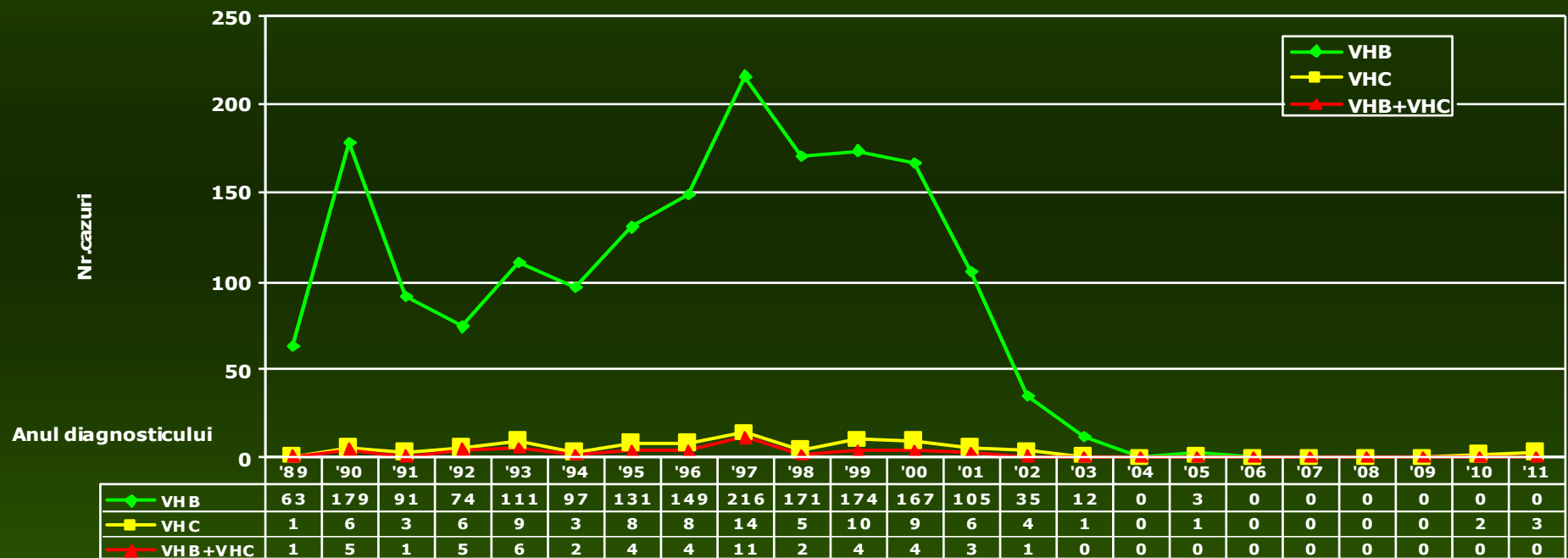
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

## DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA ADULȚI, DEPISTATE ÎN ANUL 2011, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



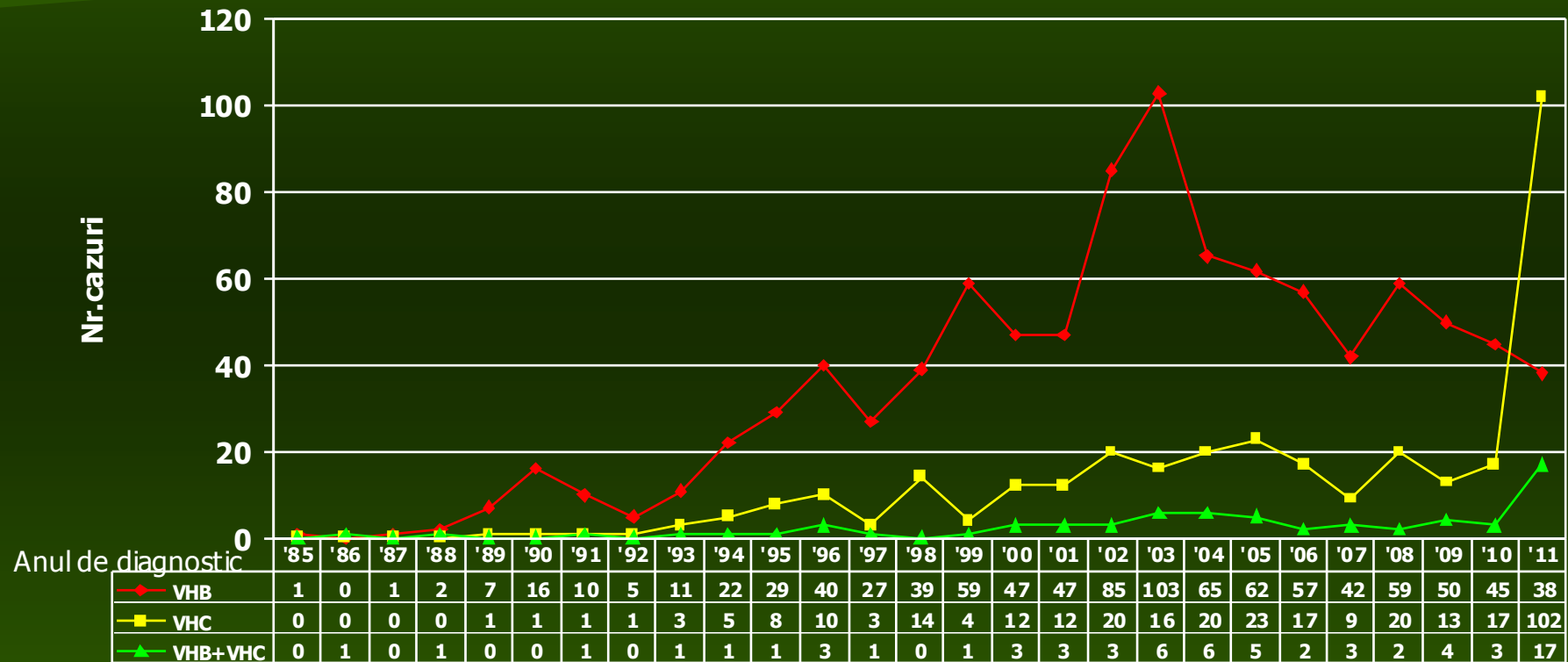
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

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



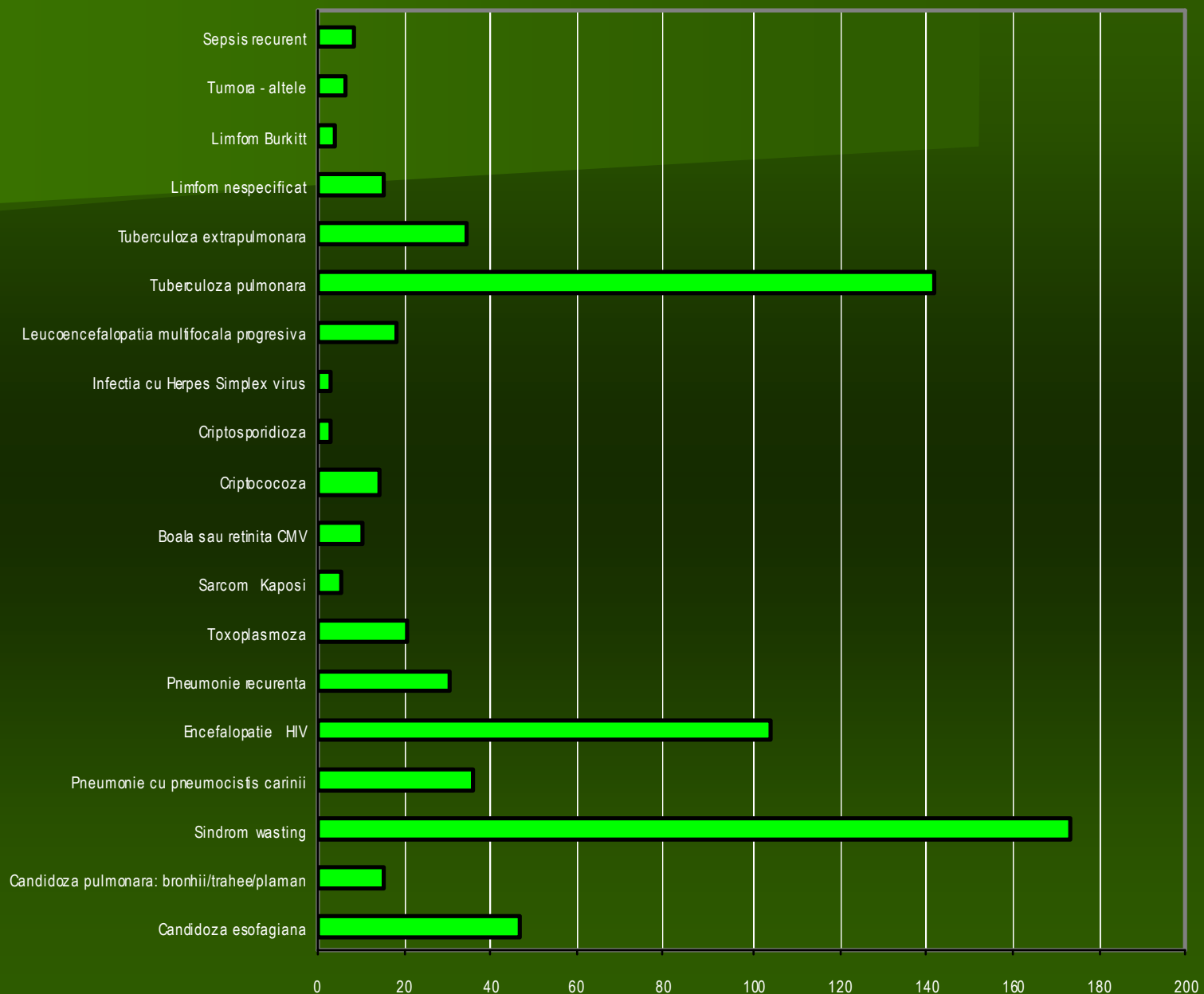
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

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



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

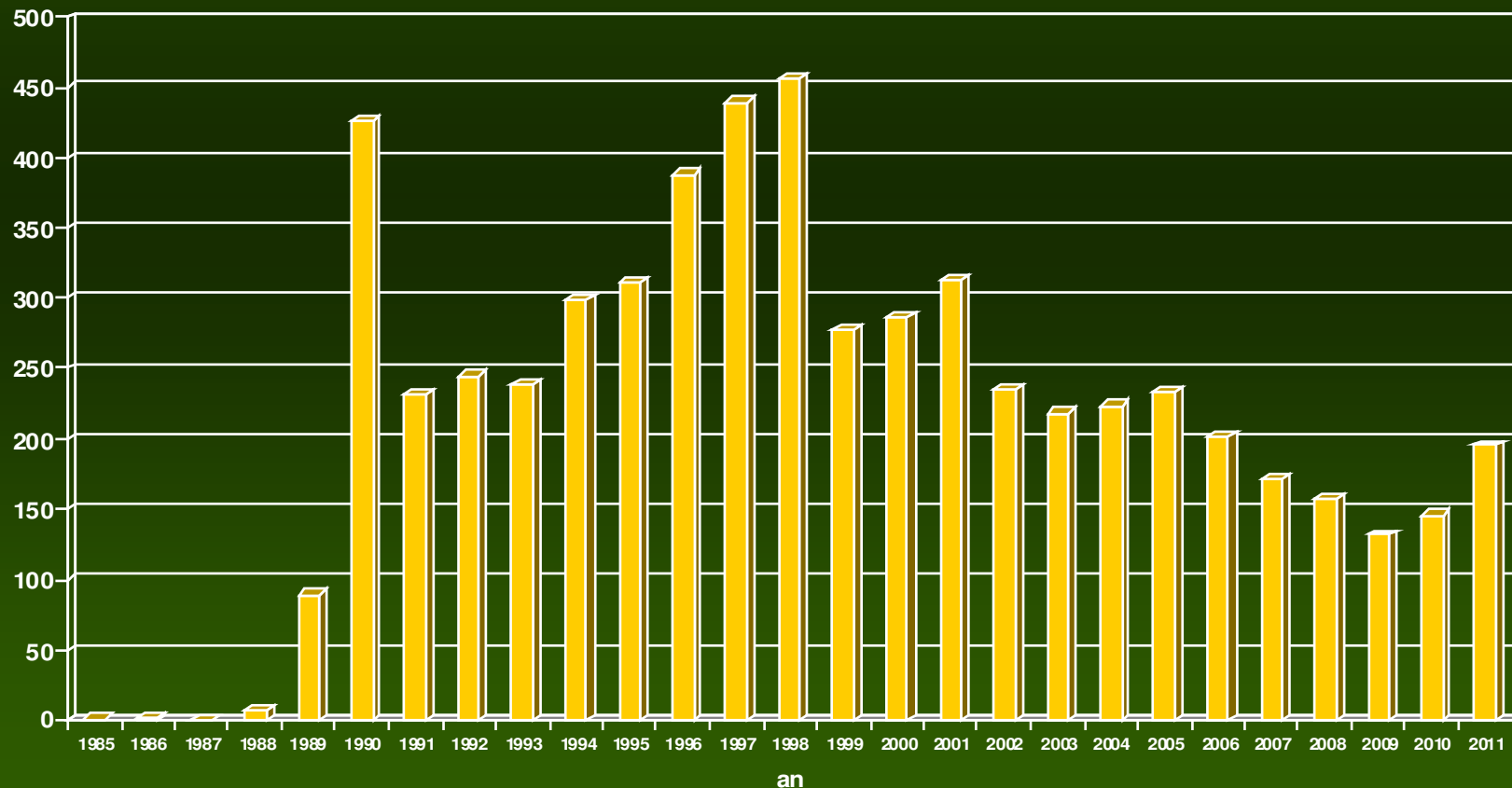
## BOLI ASOCIATE SIDA ÎN ANUL 2011



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

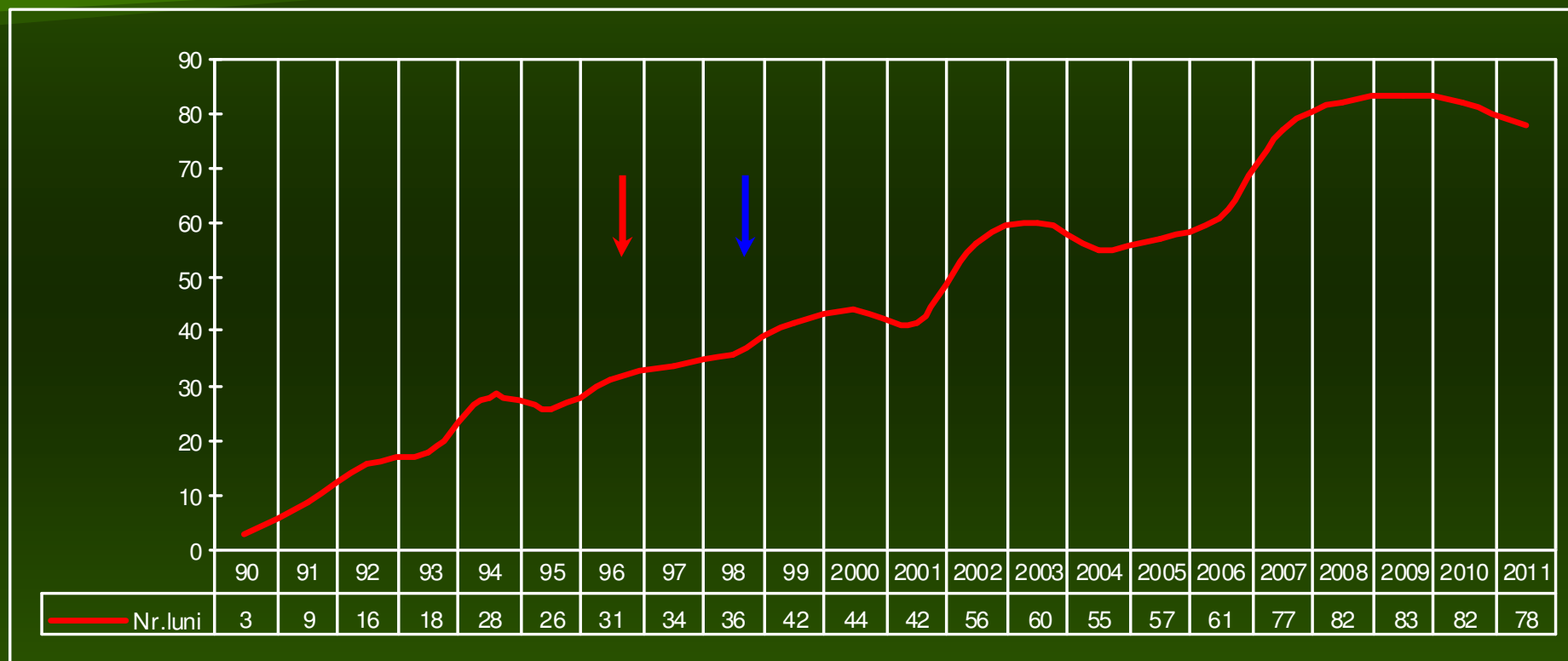


# DECESE PE ANI 1985-2011



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 - 2011



→ introducerea biterapiei ARV

→ introducerea triterapiei ARV

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

# PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 31 DECEMBRIE 2011

CENTRUL REGIONAL	JUDETUL	GRUPA DE VÂRSTĂ			TOTAL PACIENȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ
		0-14 ANI	15-19 ANI	≥ 20 ANI	
C.R. "PROF. DR. MATEI. BALS" BUCUREȘTI	INBI "PROF. DR. M. BALS"	27	28	1715	1770
	ARGES	5	4	115	124
	BUZAU	11	3	91	105
	DAMBOVITA	5	4	167	176
	GALATI	9	6	293	308
	IALOMITA		3	54	57
	ILFOV				0
	PRAHOVA	8	7	187	202
	VALCEA			69	69
	VRANCEA	7	4	144	155
	<b>TOTAL C.R. INBI "M. BALS"</b>	<b>72</b>	<b>59</b>	<b>2835</b>	<b>2966</b>
CR V. BABES BUCUREȘTI	V. BABES	40	52	1474	1566
	BRAILA	3		93	96
	CALARASI	1		18	19
	GIURGIU		64	233	297
	TELEORMAN	3	5	60	68
	<b>TOTAL C.R. V. BABES</b>	<b>47</b>	<b>121</b>	<b>1878</b>	<b>2046</b>
CR BRASOV	BRASOV	5	1	147	153
	COVASNA	1		15	16
	HARGHITA			19	19
	<b>TOTAL CR BRASOV</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>181</b>	<b>188</b>
CR CLUJ	BIHOR	2	1	28	31
	CLUJ	7	1	138	146
	MARAMURES			55	55
	SATU MARE		1	10	11
	SALAJ	1		13	14
<b>TOTAL CR CLUJ</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>244</b>	<b>257</b>	

## PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 31 DECEMBRIE 2011 (continuare)

CR. CONSTANTA	CONSTANTA	24	15	873	912
	TULCEA	4		40	44
	<b>TOTAL CR CONSTANTA</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>913</b>	<b>956</b>
CR CRAIOVA	DOLJ	3	6	219	228
	GORJ	1		30	31
	MEHEDINTI	1		16	17
	OLT	5	3	233	241
	<b>TOTAL CR CRAIOVA</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>498</b>	<b>517</b>
CR IASI	BACAU	7	7	331	345
	BOTOSANI	2	4	186	192
	IASI	4	15	239	258
	NEAMT	8	4	243	255
	SUCEAVA	8	6	172	186
	VASLUI	4	5	118	127
	<b>TOTAL CR IASI</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>1289</b>	<b>1363</b>
CR TG.MURES	ALBA			23	23
	BISTRITA NASAUD			9	9
	MURES	3	12	179	194
	SIBIU	2	1	130	133
	<b>TOTAL CR TG.MURES</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>341</b>	<b>359</b>
CR TIMISOARA	ARAD	7	2	137	146
	CARAS SEVERIN	4	2	198	204
	HUNEDOARA	9	4	238	251
	TIMIS	2	7	166	175
	<b>TOTAL CR TIMISOARA</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>739</b>	<b>776</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>233</b>	<b>277</b>	<b>8918</b>	<b>9428</b>

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

# PACIENȚI BENEFICIARI AI PROGRAMULUI CURATIV HIV/SIDA ÎN ANUL 2011

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	NBI M.BALS	27	27	1564	1618	31	15	126	172	116	1906
	ARGES	5	4	108	117				0	4	121
	BUZAU	3	3	69	75			1	1	9	85
	DAMBOVITA	5	2	144	151	8	9		17	4	172
	GALATI	8	6	217	231	8	10	4	22	55	308
	ALOMITA		2	42	44	1	1		2	6	52
	LFOV				0				0		0
	PRAHOVA	8	7	168	183	3	7		10	10	203
	VALCEA			60	60	3	3	1	7	6	73
	VRANCEA	2	3	137	142	4	5		9	9	160
<b>TOTAL C.R.INBI "M.BALS"</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>2509</b>	<b>2621</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>132</b>	<b>240</b>	<b>219</b>	<b>3080</b>	
CR V.BABES BUCURESTI	V.BABES	33	14	850	897	24	35	52	111	52	1060
	BRAILA	2		69	71	3	5	1	9	4	84
	CALARASI			12	12				0		12
	GIURGIU			150	150	16	22		38	24	212
	TELEORMAN	2	5	59	66	1	2	1	4	0	70
	<b>TOTAL C.R.V.BABES</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>1140</b>	<b>1196</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>162</b>	<b>80</b>	<b>1438</b>
CR BRASOV	BRASOV	4	1	132	137	2	1		3		140
	COVASNA	1		15	16				0		16
	HARGHITA			16	16	1	1	2	4	1	21
	<b>TOTAL CR BRASOV</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>163</b>	<b>169</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>177</b>
CR CLUJ	BIHOR	2	1	20	23				0	1	24
	CLUJ	5		115	120	1	2	77	80	6	206
	MARAMURES			52	52				0	3	55
	SATU MARE		1	10	11				0		11
	SALAJ	1		11	12				0		12
	<b>TOTAL CR CLUJ</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>208</b>	<b>218</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>308</b>

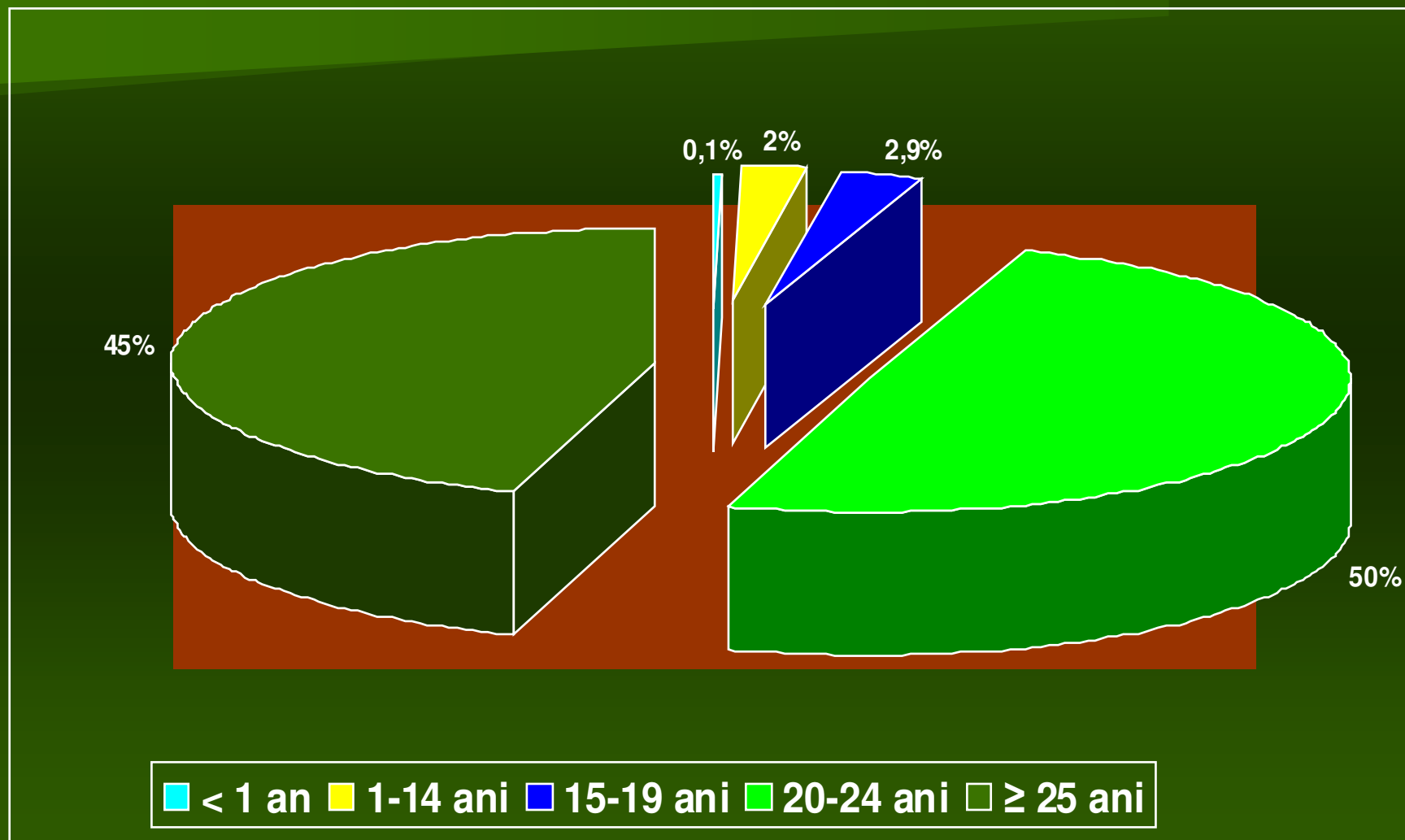
\*Pacienții au întrerupt tratamentul ARV din proprie inițiativă

## PACIENȚI BENEFICIARI AI PROGRAMULUI CURATIV HIV/SIDA ÎN ANUL 2011 (continuare)

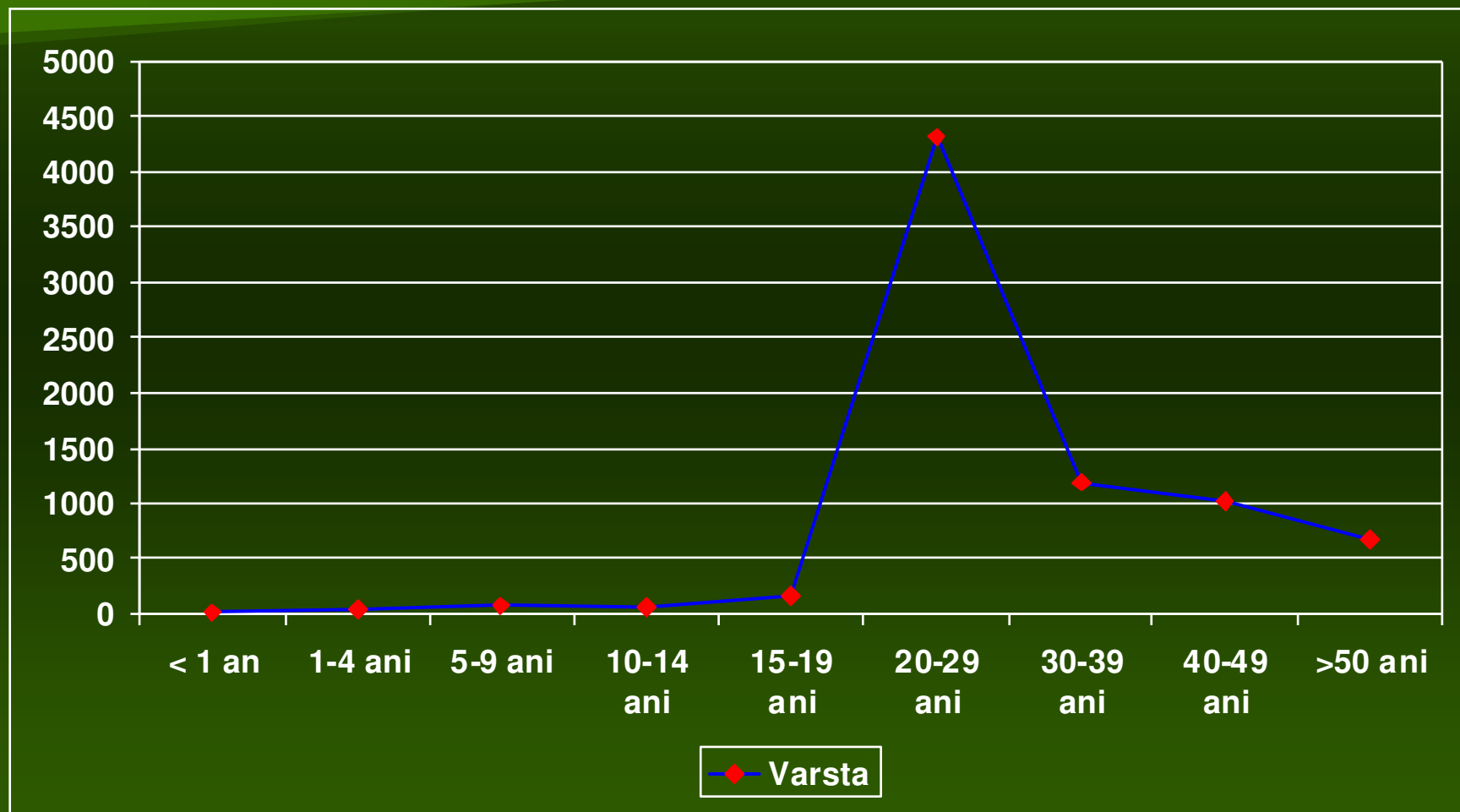
CR. CONSTANTA	CONSTANTA	24	14	698	736	15	26	18	59	43	838
	TULCEA	1		23	24					2	26
	<b>TOTAL CR CONSTANTA</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>721</b>	<b>760</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>45</b>	<b>864</b>
CR CRAIOVA	DOLJ	2	3	193	198	6	8	9	23	21	242
	GORJ	1		21	22				0	5	27
	MEHEDINTI	1		13	14		1		1	18	33
	OLT	5	3	219	227	10	13		23	2	252
	<b>TOTAL CR CRAIOVA</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>446</b>	<b>461</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>554</b>
CR IASI	BACAU	4	6	259	269	5	12	2	19	30	318
	BOTOSANI	2	4	149	155	5	6	1	12	28	195
	IASI	4	14	204	222	7	10	11	28	15	265
	NEAMT	8	5	230	243	2	10	5	17	7	267
	SUCEAVA	5	5	142	152	4	5	1	10	9	171
	VASLUI	4	5	116	125	2	3	1	6	3	134
	<b>TOTAL CR IASI</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>1100</b>	<b>1166</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>1350</b>
CR TG.MURES	ALBA			19	19	3	3	4	10	7	36
	BISTRITA NASAUD			8	8	1	2		3	0	11
	MURES	1	10	156	167	7	8	19	34	22	223
	SIBIU	2	3	106	111	7	7	2	16	5	132
	<b>TOTAL CR TG.MURES</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>289</b>	<b>305</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>402</b>
CR TIMISOARA	ARAD	7	2	114	123	1	1	11	13	14	150
	CARAS SEVERIN	4	2	166	172	3	8		11	18	201
	HUNEDOARA	4	3	196	203	9	11		20	36	259
	TIMIS	2	7	133	142	3	7		10	10	162
	<b>TOTAL CR TIMISOARA</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>609</b>	<b>640</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>772</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>189</b>	<b>162</b>	<b>7185</b>	<b>7536</b>	<b>196</b>	<b>259</b>	<b>349</b>	<b>804</b>	<b>605</b>	<b>8945</b>

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

## PERSOANE CU INFECȚIE HIV/SIDA, AFLATE ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 31 DECEMBRIE 2011, PE GRUPE DE VÂRSTĂ (%)



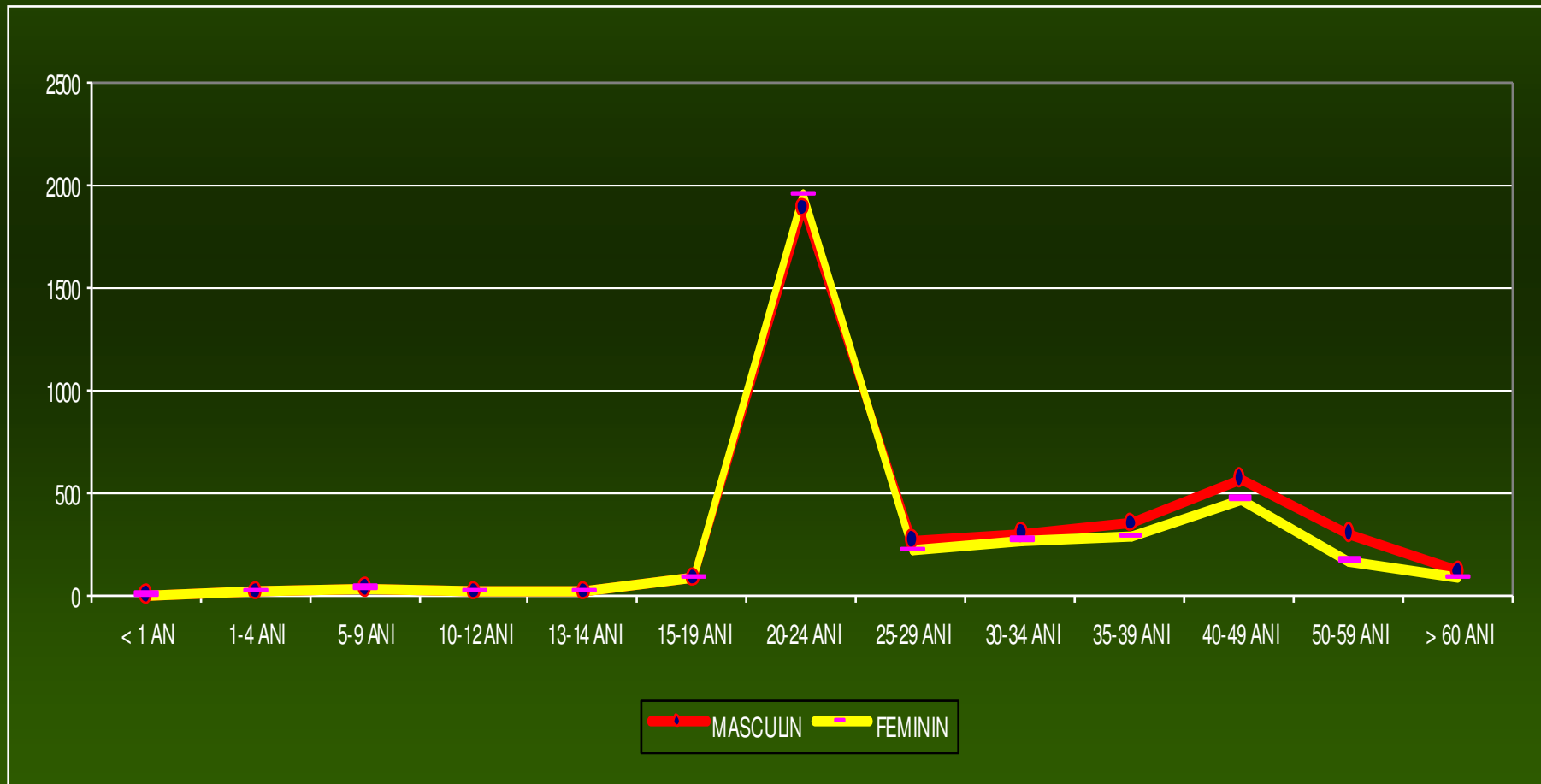
# DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV LA 31 DECEMBRIE 2011, PE GRUPE DE VÂRSTĂ



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

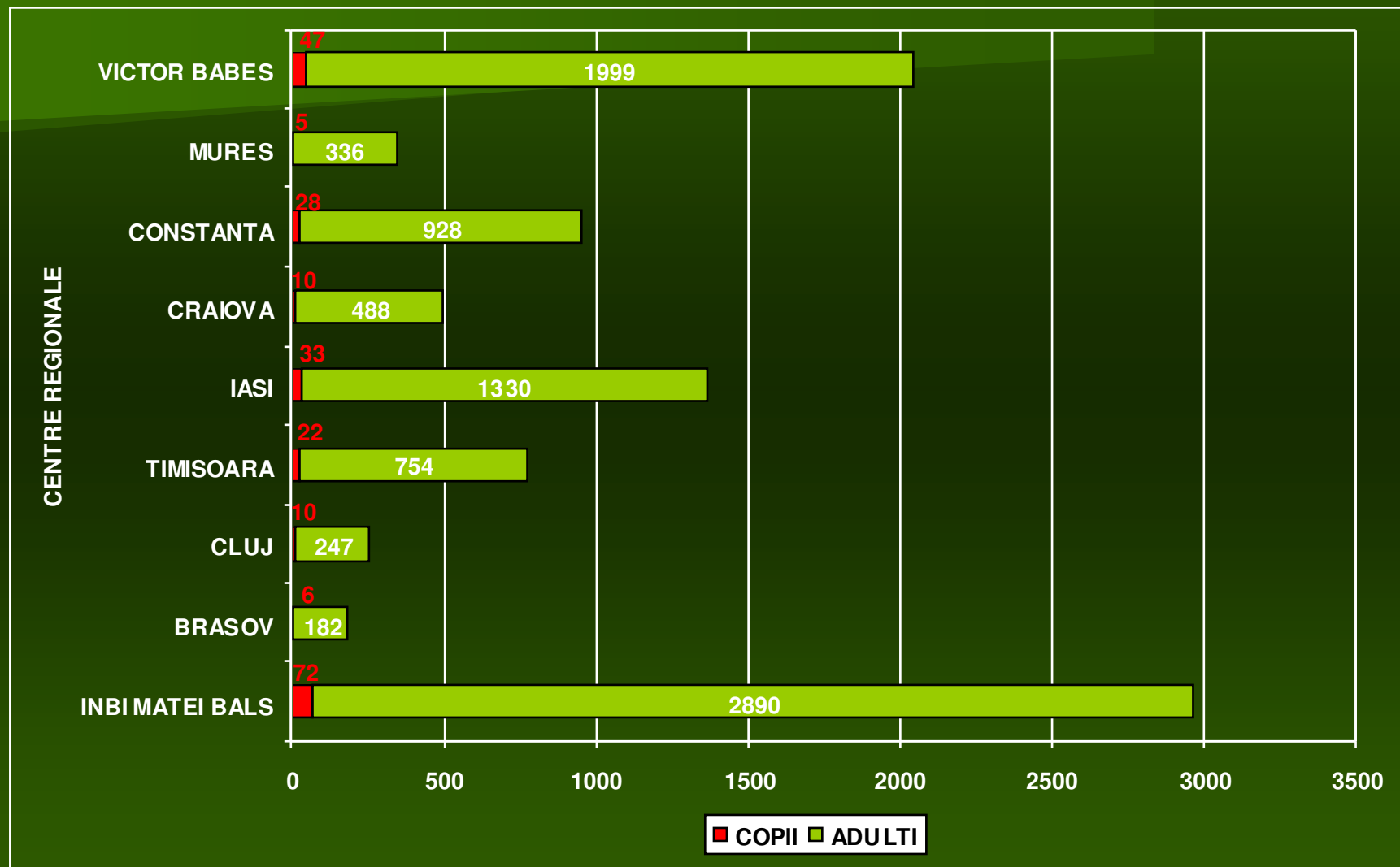


# DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX LA 31 DECEMBRIE 2011



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 31 DECEMBRIE 2011



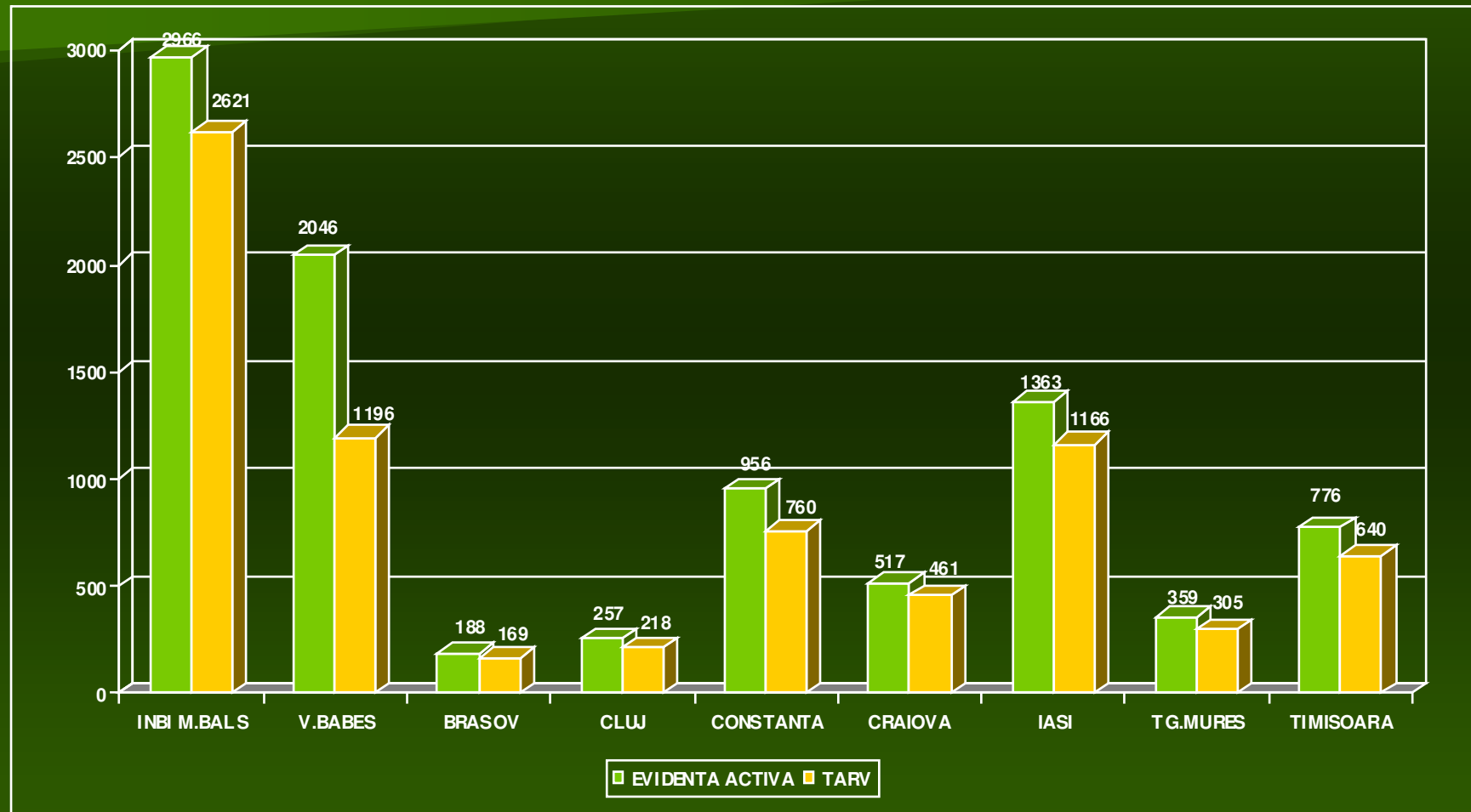
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PACIENȚI AFLAȚI ÎN TARV PE CENTRE REGIONALE LA 31 DECEMBRIE 2011



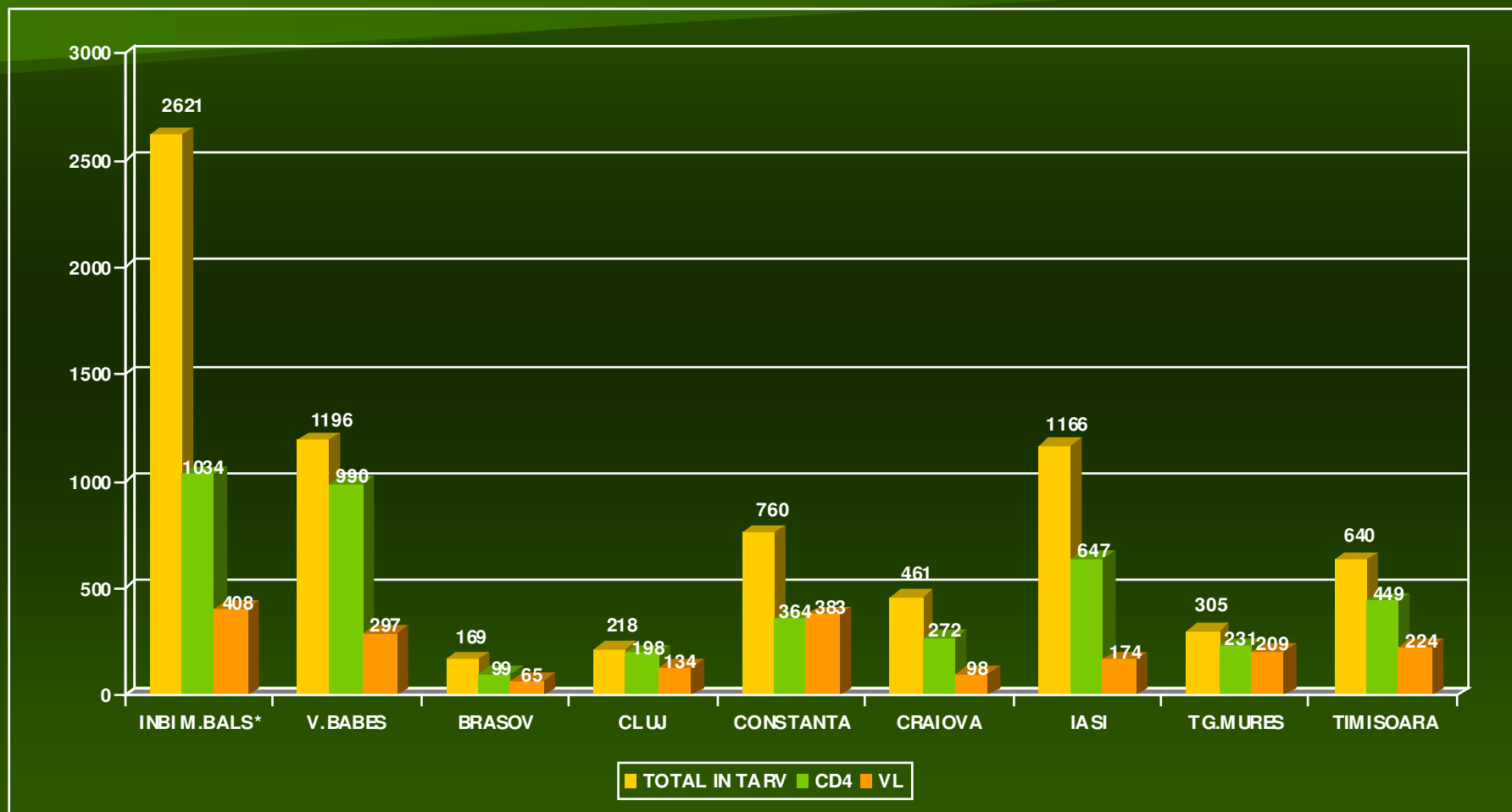
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ ȘI TARV PE CENTRE REGIONALE LA 31 DECEMBRIE 2011



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 2011 PE CENTRE REGIONALE



\*La INBI "Prof.Dr.Matei Balș" centralizarea datelor pentru CD4 și VL este în curs de desfășurare

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

# TESTĂRI\* HIV LA GRUPE DE RISC ÎN ANUL 2011

Grupa risc	Teste negative	Teste pozitive	Total	%Pozitiv
BTS	3774	29	3803	0,76
TBC	13685	190	13875	1,37
MA TERNITATE	562	30	592	5,07
GRA VIDE	120709	95	120804	0,08
PERSONAL MEDICO-SANITAR	8268	0	8268	0,00
HEMODIALIZATI	3168	0	3168	0,00
T RANSFUZATI	245	0	245	0,00
CONTROL PRENUPTIAL	5936	6	5942	0,10
UT ILIZATORI DE DROGURI	46	3	49	6,12
DET INUTI	471	2	473	0,42
H OMOSEXUALI	61	10	71	14,08
P R A CTICANTI AI SEXULUI COMERCIAL	72	5	77	6,49
CONTACTI HIV	899	85	984	8,64
M A RINARI	7255	3	7258	0,04
SOFERI	16	0	16	0,00
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	407	1	408	0,25
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	132	1	133	0,75
LA CERERE	117053	1190	118243	1,01
OCAZIONALE	21327	943	22270	4,23
<b>TOTAL</b>	<b>304086</b>	<b>2593</b>	<b>306679</b>	<b>0,85</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”

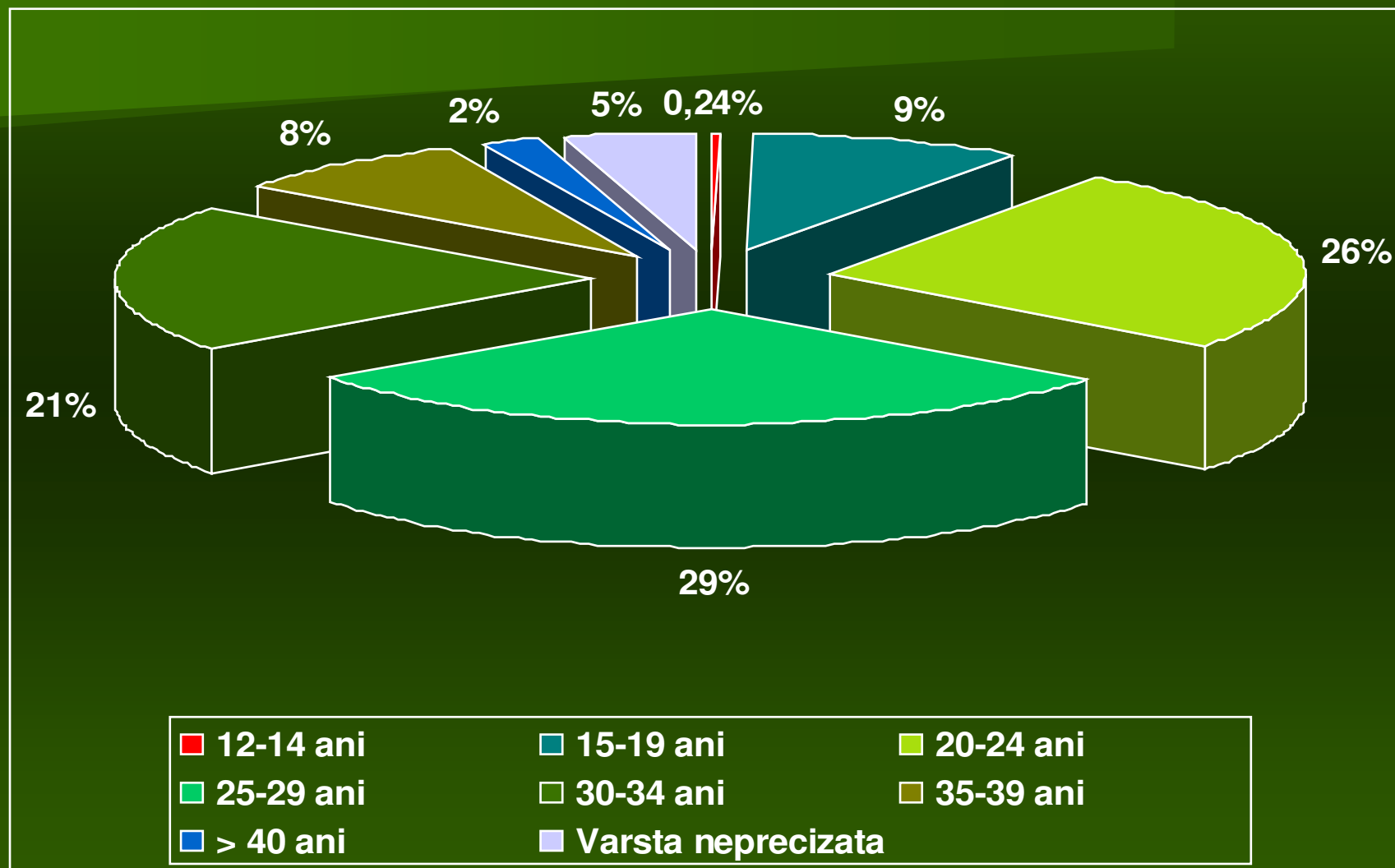
# TESTĂRI\* HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, ÎN ANUL 2011

Grupa de vârstă	Teste negative	<i>Teste pozitive</i>	TOTAL
<b>12-14 ani</b>	376	<b>0</b>	<b>376</b>
<b>15-19 ani</b>	11079	<b>14</b>	<b>11093</b>
<b>20-24 ani</b>	31292	<b>52</b>	<b>31344</b>
<b>25-29 ani</b>	35449	<b>11</b>	<b>35460</b>
<b>30-34 ani</b>	24803	<b>6</b>	<b>24809</b>
<b>35-39 ani</b>	9920	<b>6</b>	<b>9926</b>
<b>&gt; 40 ani</b>	2352	<b>1</b>	<b>2353</b>
<b>Vârstă neprecizată</b>	5438	<b>5</b>	<b>5443</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120709</b>	<b>95</b>	<b>120804</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 2011



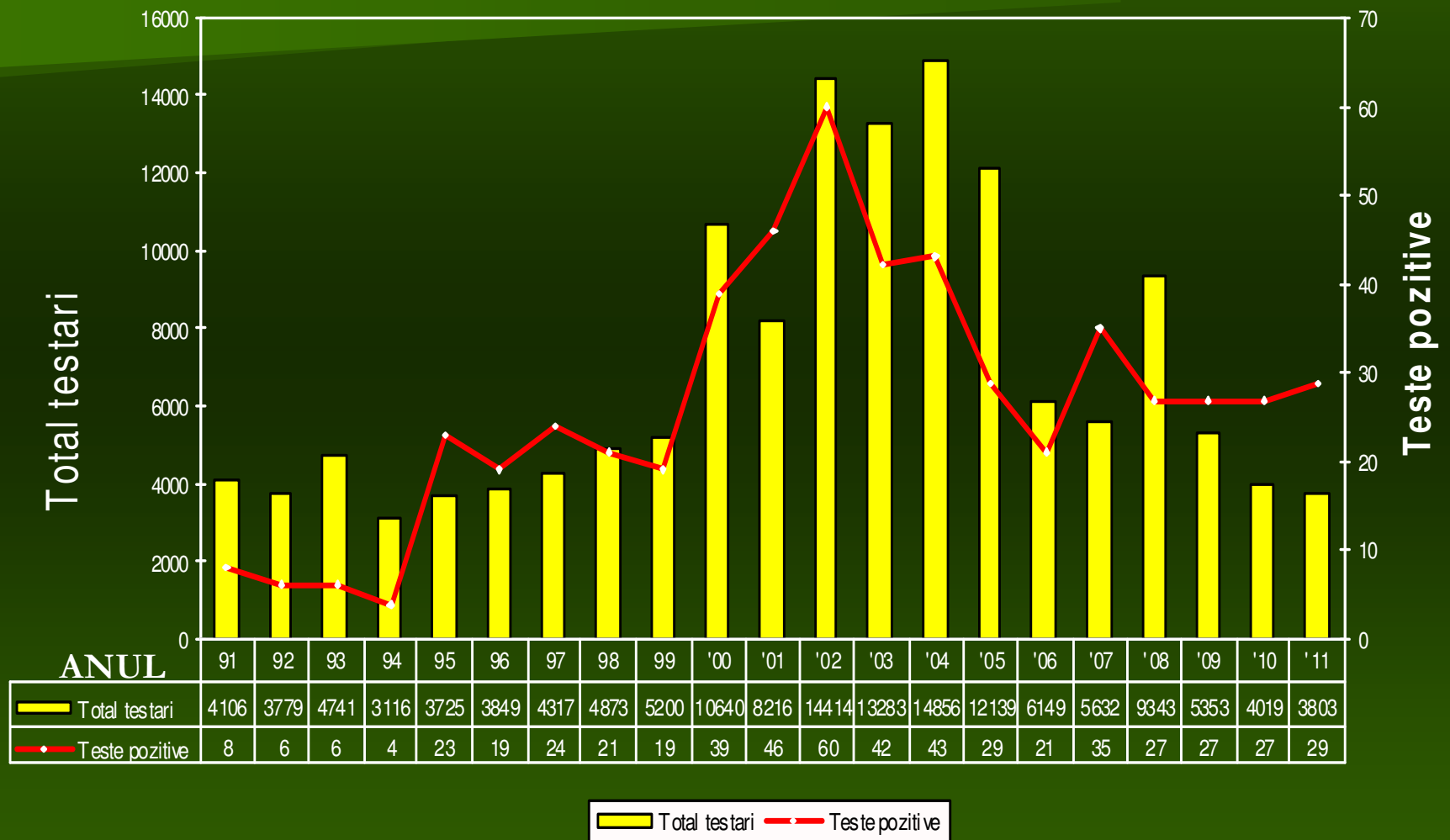


## TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE\* ÎN ANUL 2011

GRUPA DE DONARE	SEX	POZITIV	NEGATIV	TOTAL
PRIMA DONARE	Masculin	30	58222	58252
	Feminin	8	31147	31155
DONARE REPETATĂ	Masculin	6	165417	165423
	Feminin	1	78521	78522
DONARE OCAZIONALĂ	Masculin	3	43202	43205
	Feminin	0	22436	22436
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>	<b>398945</b>	<b>398993</b>

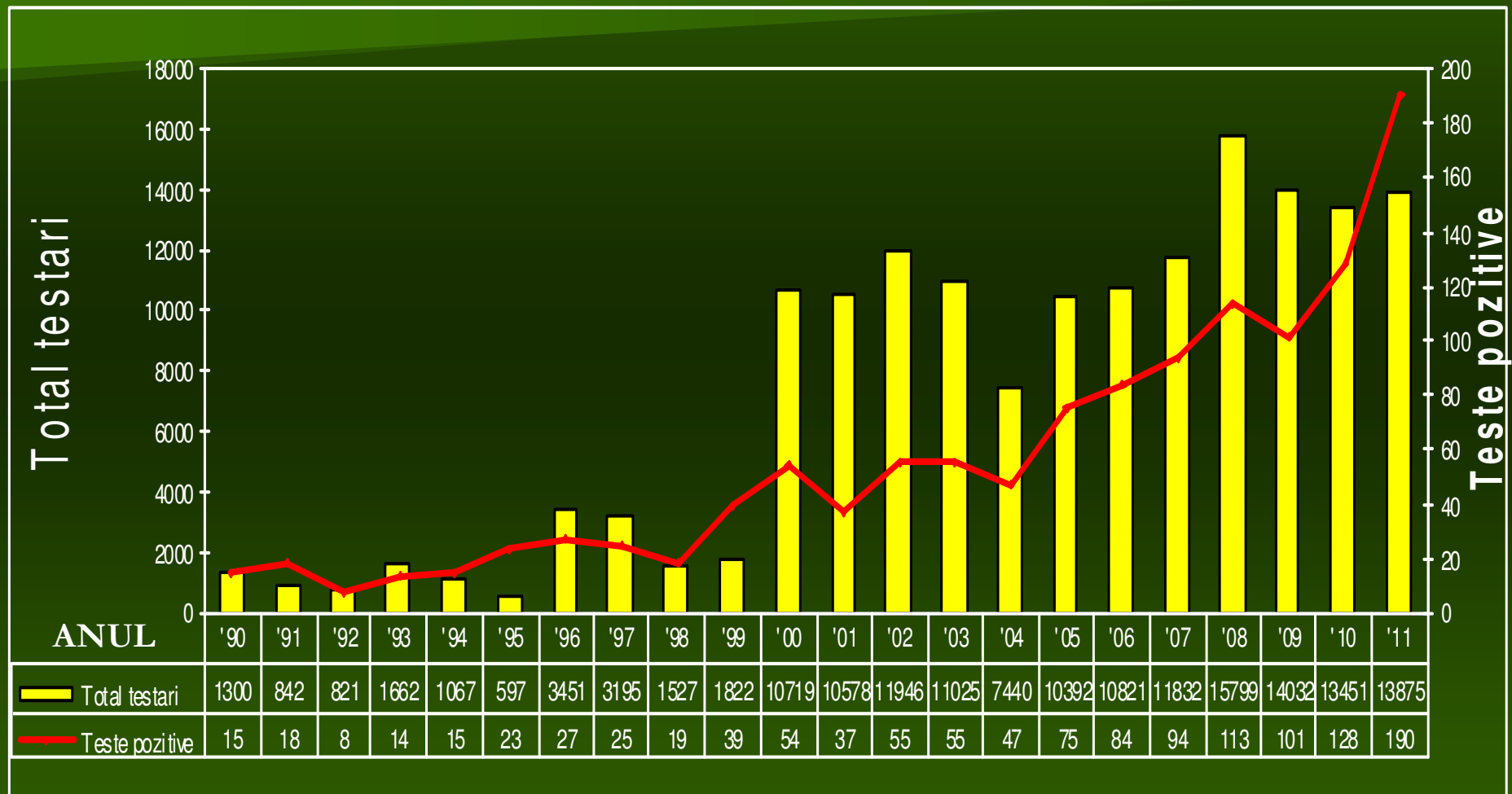
\*Datele sunt primite de la Institutul Național de Hematologie Transfuzională "PROF.C.T.NICOLAU"

# TESTĂRI HIV LA PACIENȚII CU STI



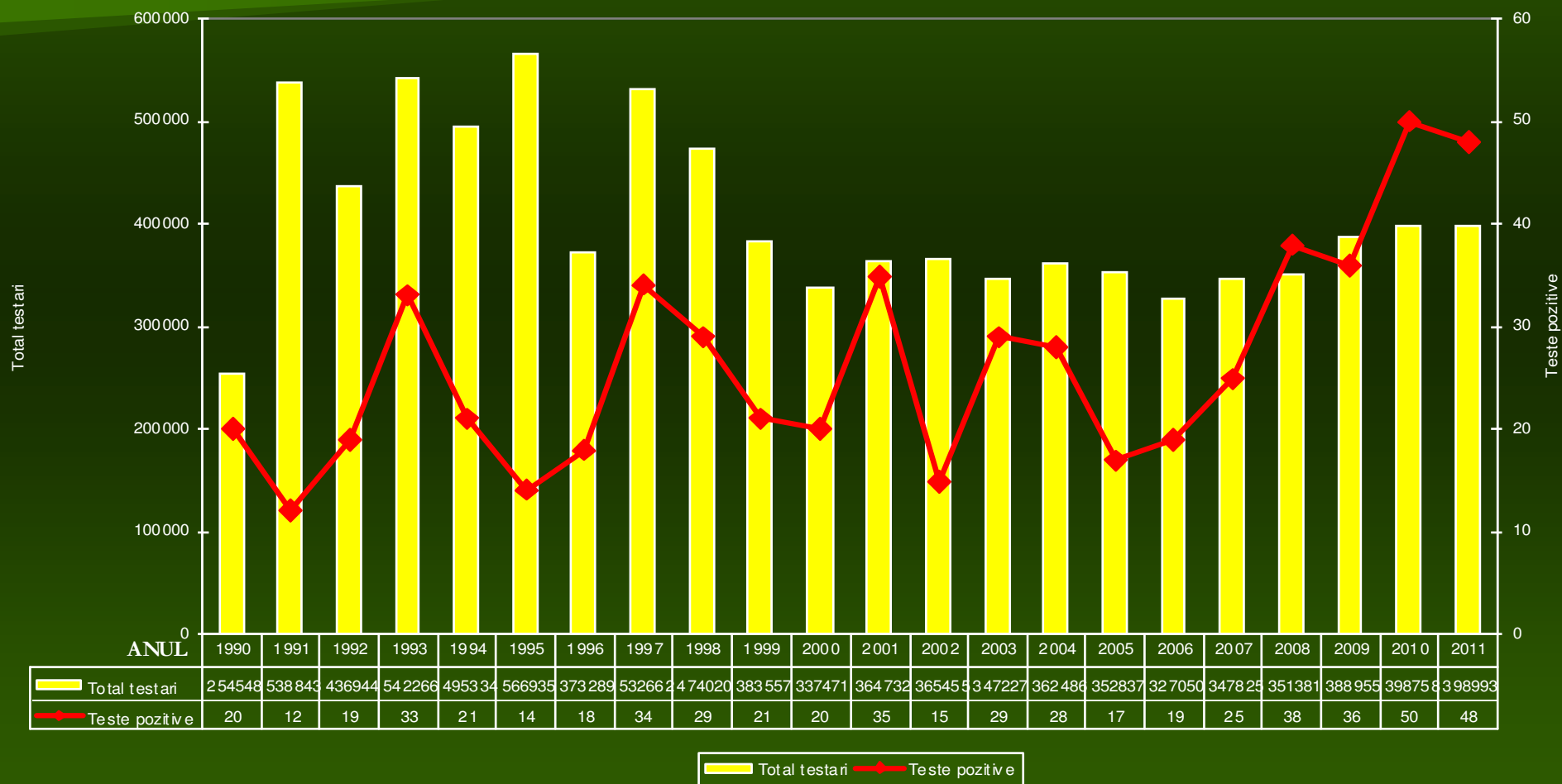
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof. Dr. M. Balș”

# TESTĂRI HIV LA PACIENȚII CU TBC



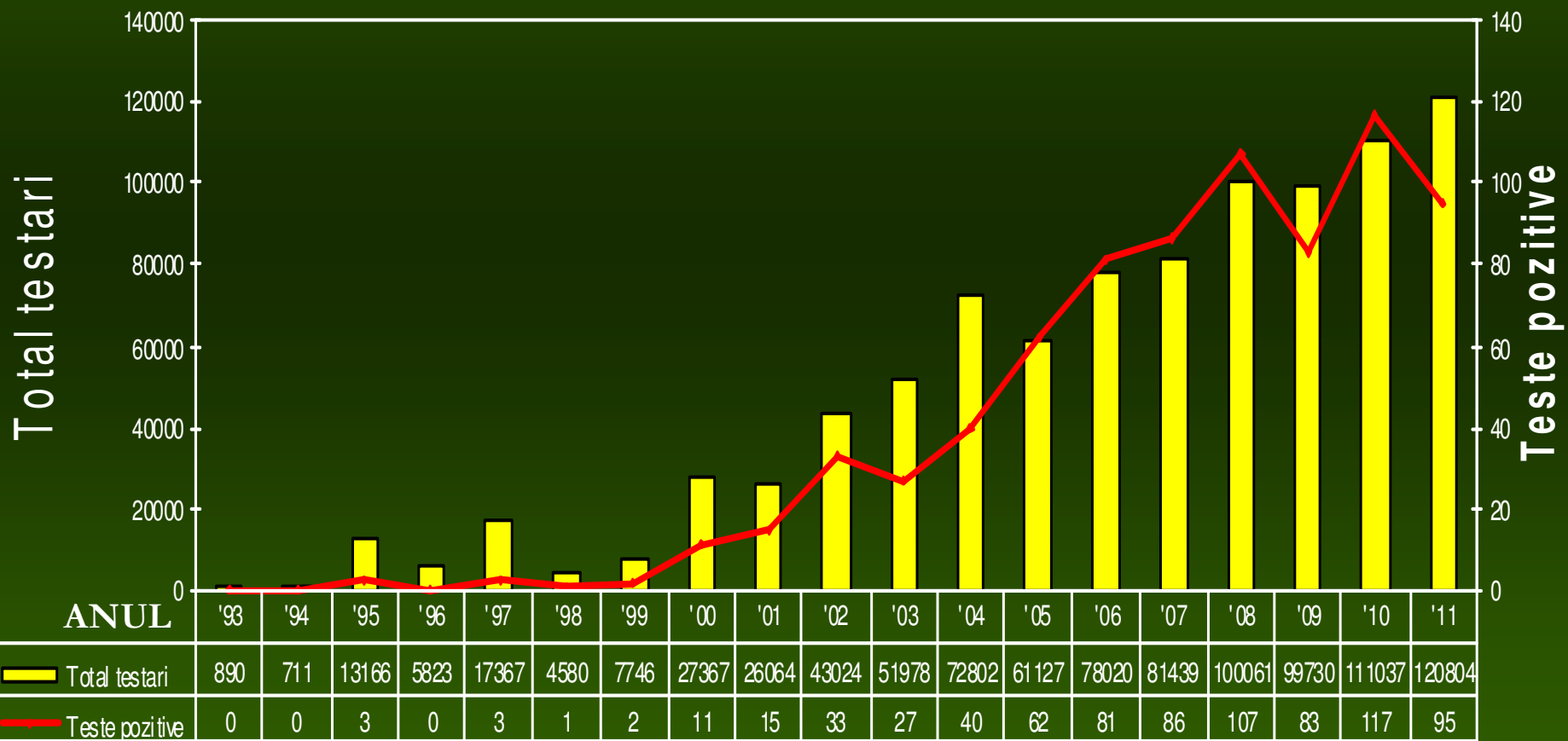
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof. Dr. M. Balș”

# TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE



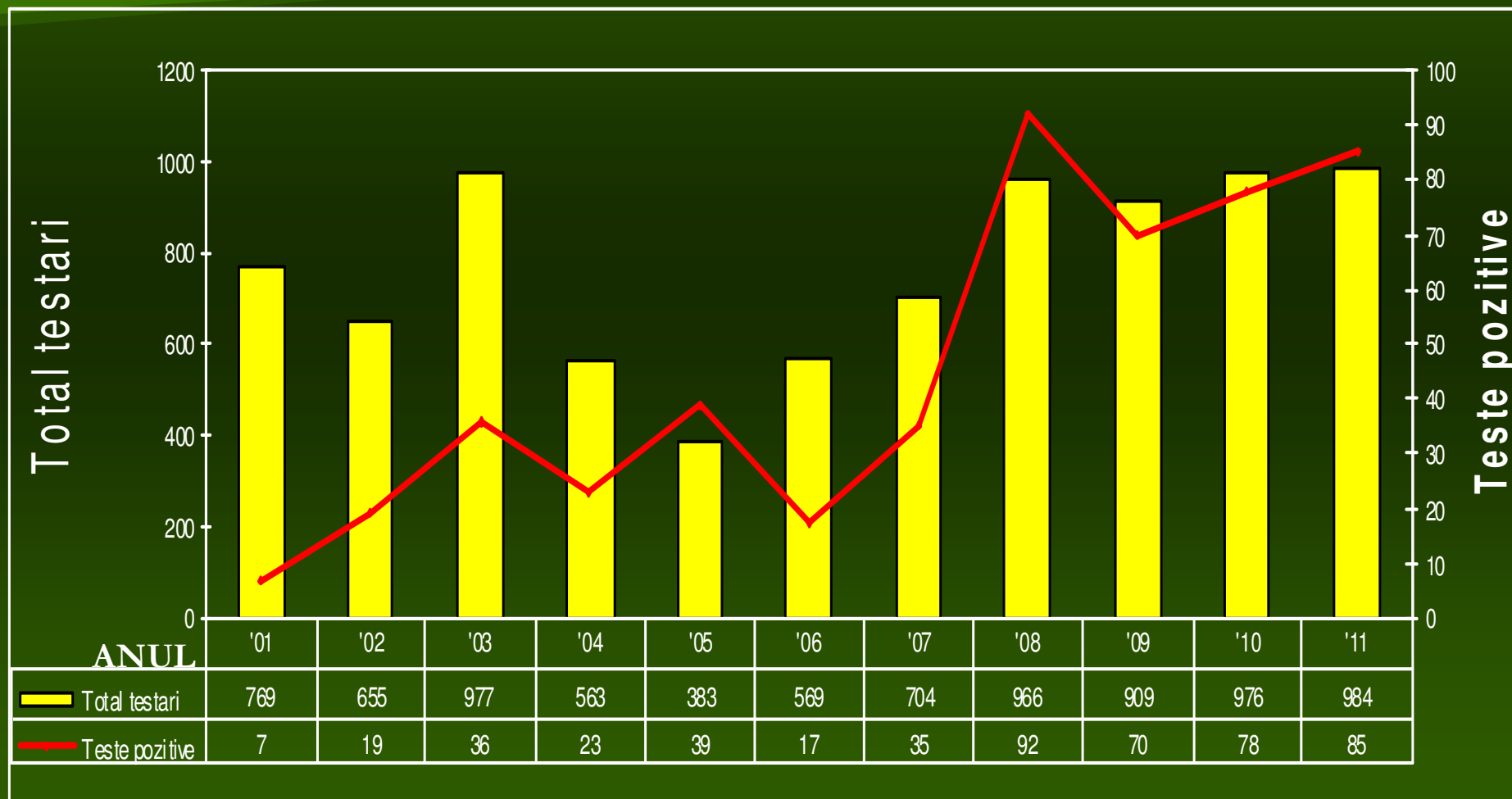
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof. Dr. M. Balș”

# TESTĂRI HIV LA GRAVIDE



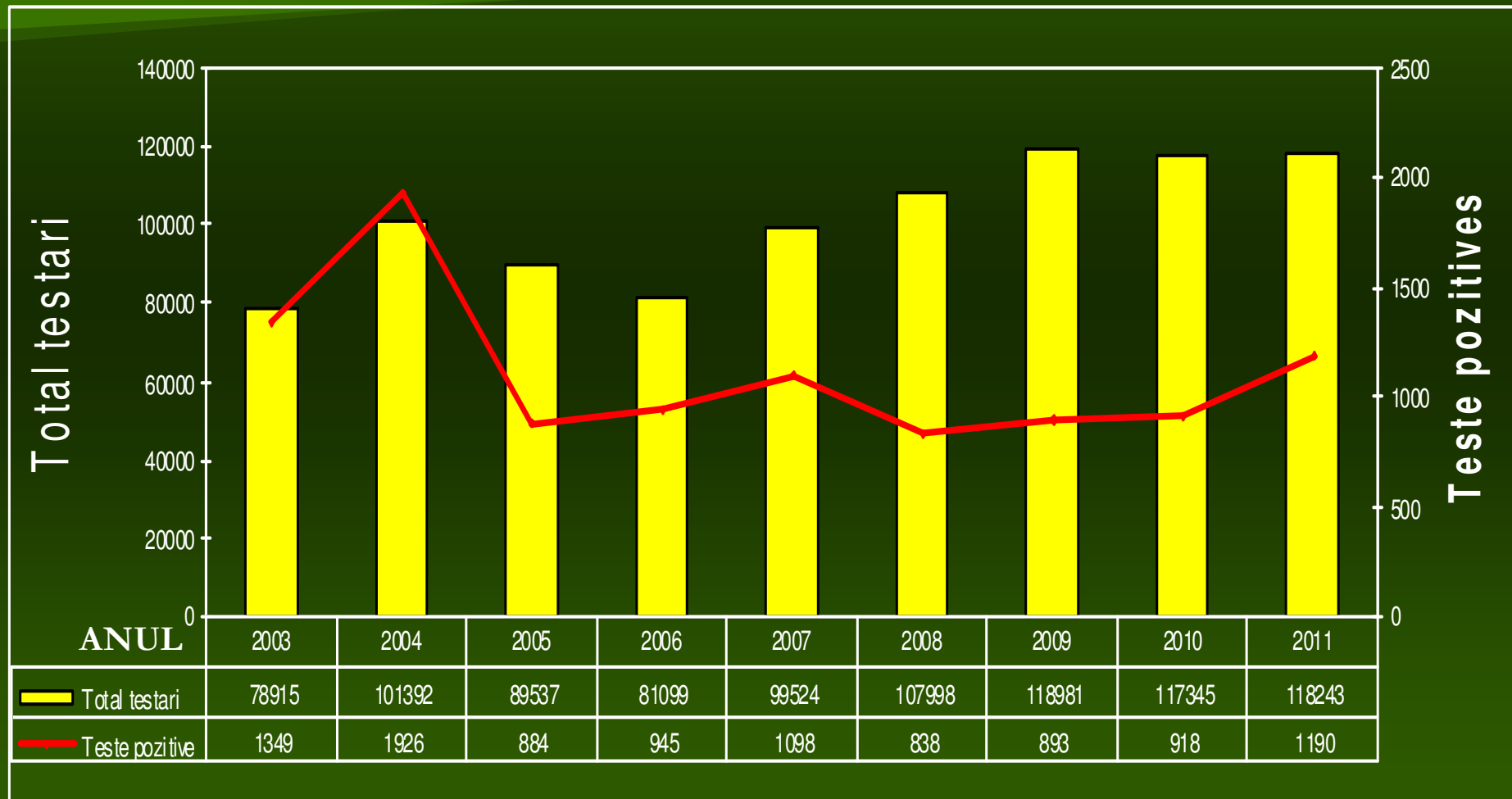
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI "Prof. Dr. M. Balș"

# TESTĂRI LA CONTACTŢI HIV



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

# TESTĂRI HIV LA CERERE



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

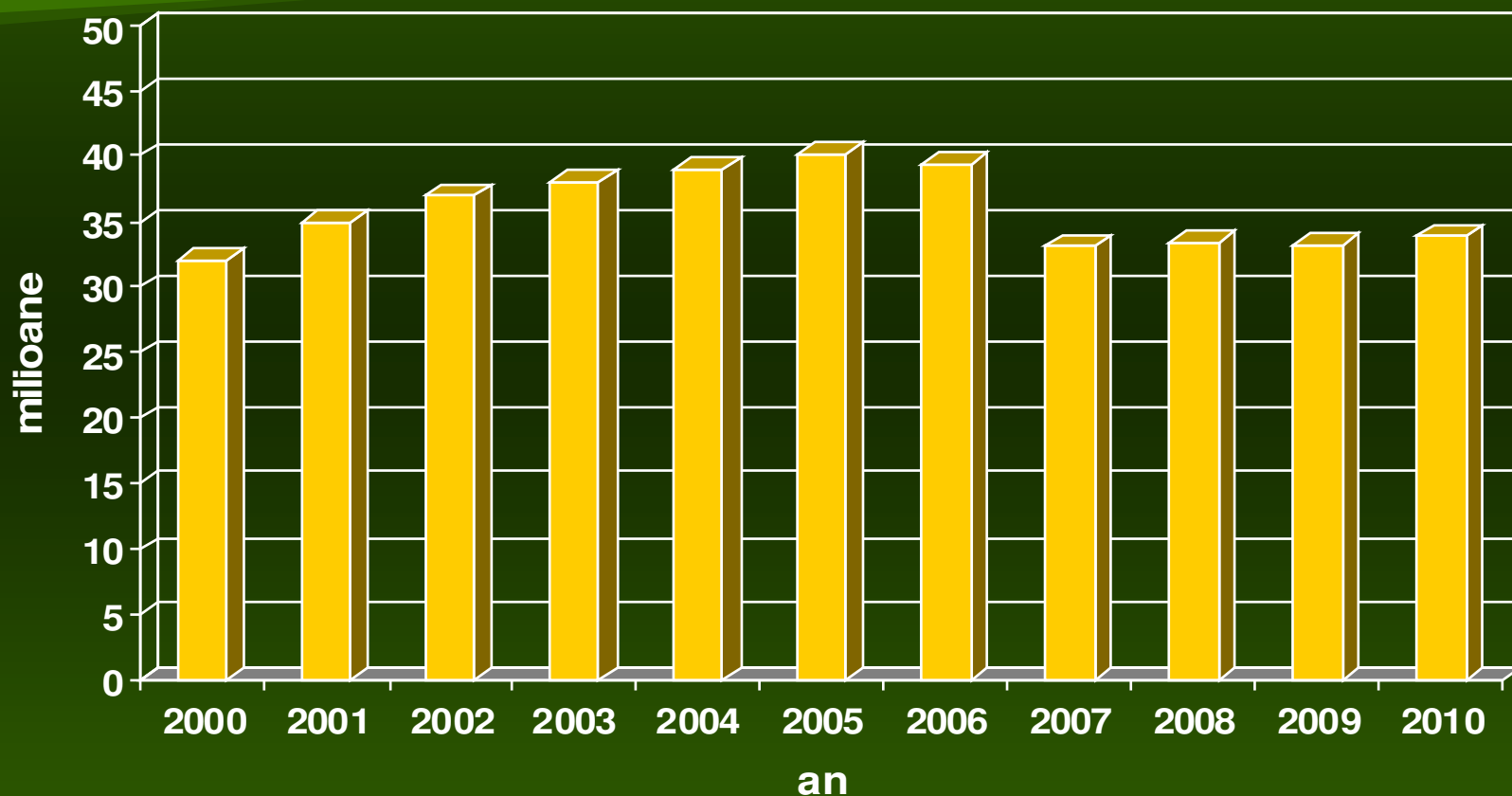
# Date generale HIV/SIDA în lume

## Decembrie 2010

☺ <b>Număr persoane în viață cu HIV/SIDA</b>	<b>Total</b>	<b>34 milioane (31,6 – 35,2 milioane)</b>
	<b>Adulți</b>	30,1 milioane (28,4 – 31,5 milioane)
	<b>Femei</b>	16,8 milioane (15,8 – 17,6 milioane)
	<b>Copii &lt; 15 ani</b>	3,4 milioane (3,0 – 3,8 milioane)
☹ <b>Persoane infectate cu HIV în anul 2009</b>	<b>Total</b>	<b>2,7 milioane (2,4 – 2,9 milioane)</b>
	<b>Adulți</b>	2,3 milioane (2,1 – 2,5 milioane)
	<b>Copii &lt; 15 ani</b>	390.000 (340.000 – 450.000)
☹ <b>Decese datorate SIDA în 2009</b>	<b>Total</b>	<b>1,8 milioane (1,6 – 1,9 milioane)</b>
	<b>Adulți</b>	1,5 milioane (1,4 – 1,6 milioane)
	<b>Copii &lt; 15 ani</b>	250.000 (220.000 – 290.000)



# ESTIMĂRI PRIVIND NUMĂRUL DE PERSOANE CU INFECȚIE HIV/SIDA AFLATE ÎN VIAȚĂ, 2000-2010



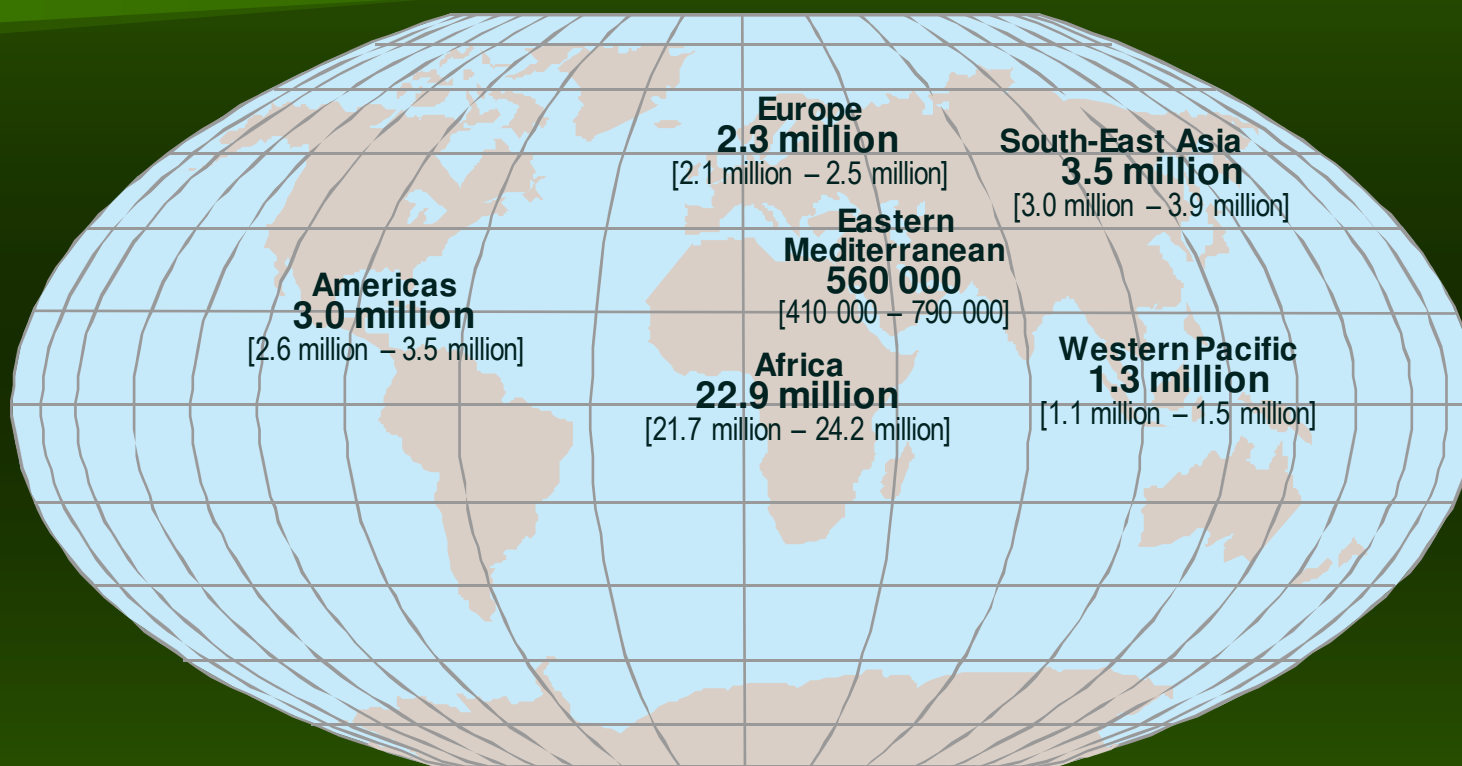
Sursa: UNAIDS WORLD AIDS DAY REPORT

# Estimări globale pentru adulți și copii Decembrie 2010



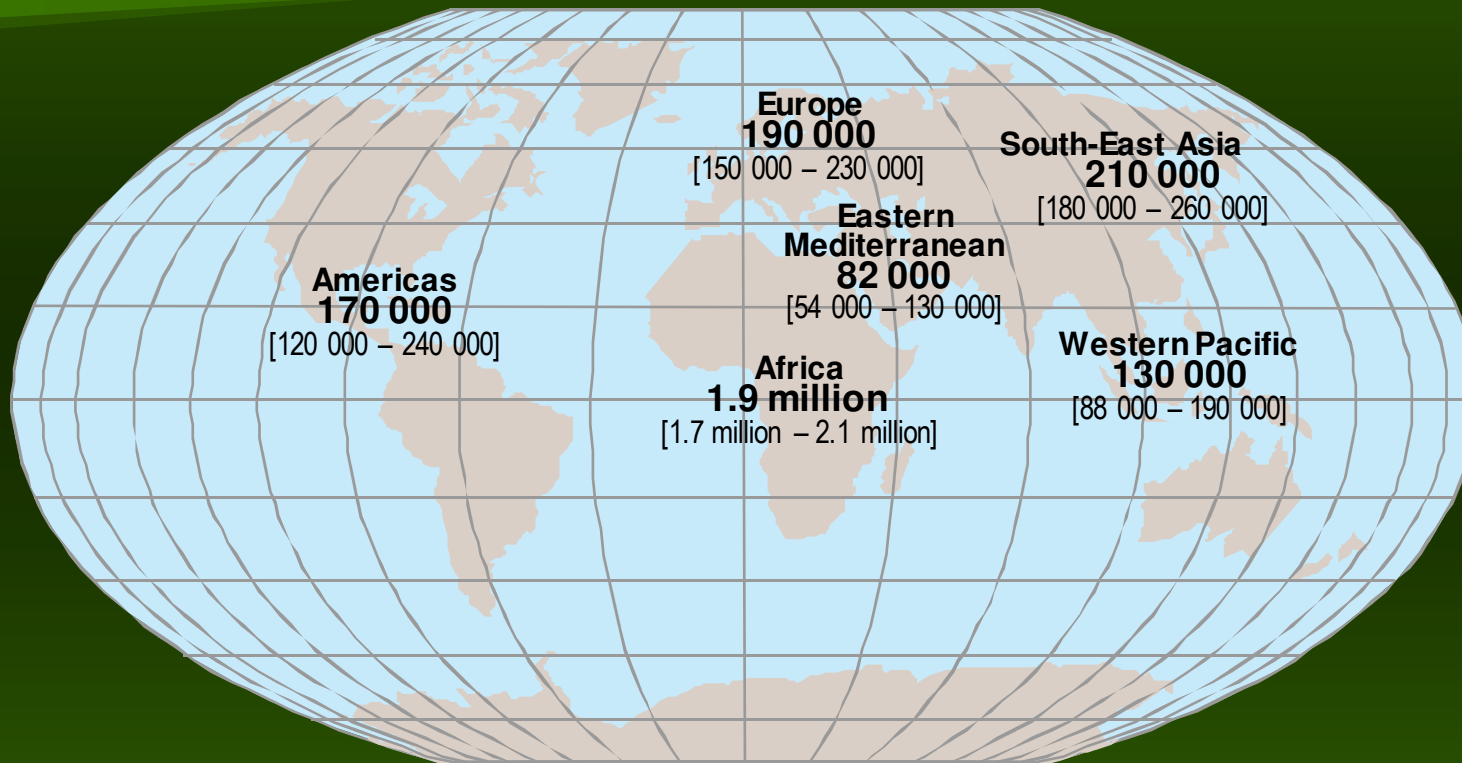
- **Persoane aflate în viață cu HIV** **34,0 milioane (31,6 – 35,2 milioane)**
- **Cazuri noi de infecție HIV în 2009** **2,7 milioane (2,4 – 2,9 milioane)**
- **Decese datorate SIDA în 2009** **1,8 milioane (1,6 – 1,9 milioane)**

## Estimări privind numărul de copii și adulți cu infecție HIV aflați în viață la sfârșitul anului 2010



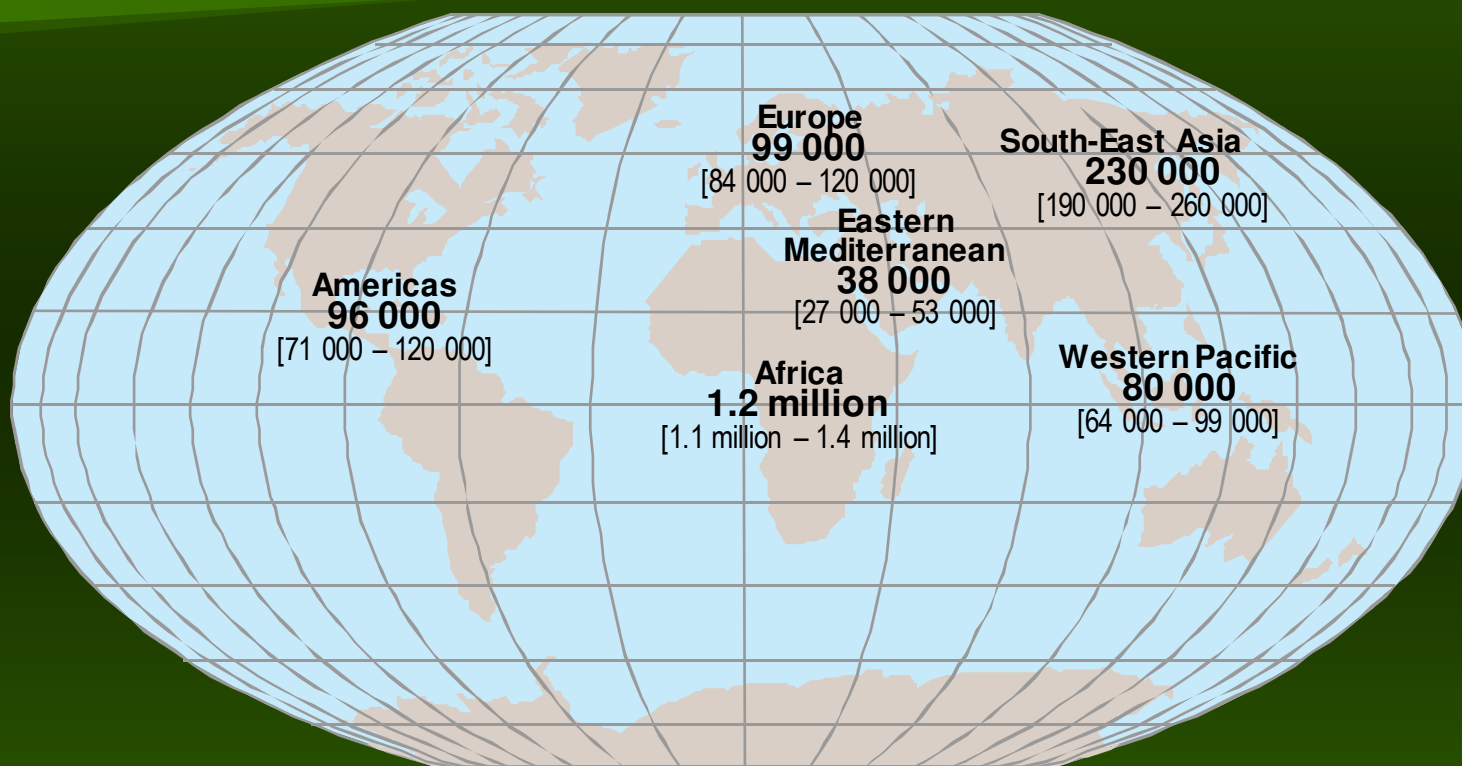
**Total: 34.0 million** [31.6 million – 35.2 million]

## Estimări privind numărul de adulți și copii infectați cu HIV în anul 2010



**Total: 2.7 million** [2.4 million – 2.9 million]

## Estimări privind decesele datorate SIDA (adulți și copii) în cursul anului 2010



**Total: 1.8 million** [1.6 million – 1.9 million]

# **Aproape 7 000 de persoane nou infectate pe zi în anul 2010**

- **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 2010



## Copii (<15 ani)

- Copii cu HIV aflați în viață ..... 3,4 milioane (3,0 – 3,8 milioane)
- Copii nou infectați cu HIV în 2010 ..... 390.000 (340.000 – 450.000)
- Decese cauzate de SIDA în 2010 ..... 250.000 (220.000 – 290.000)

# DATE STATISTICE REGIONALE DECEMBRIE 2010

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	22,9 milioane (21,6 - 24,1 milioane)	1,9 milioane (1,7 - 2,1 milioane)	5,0% (4,7% - 5,2%)	1,2 milioane (1,1 - 1,4 milioane)
Orientul Mijlociu și Africa de Nord	470 000 (350 000 - 570 000)	59 000 (40 000 - 73 000)	0,2% (0,2% - 0,3%)	35 000 (25 000 - 42 000)
Asia de Sud și Sud-Est	4,0 milioane (3,6 - 4,5 milioane)	270 000 (230 000 - 340 000)	0,3% (0,3% - 0,3%)	250 000 (210 000 - 280 000)
Asia de Est	790 000 (580 000 - 1,1 milioane)	88 000 (48 000 - 160 000)	0,1% (0,1% - 0,1%)	56 000 (40 000 - 76 000)
America de Sud	1,5 milioane (1,2 - 1,7 milioane)	100 000 (73 000 - 140 000)	0,4% (0,3% - 0,5%)	67 000 (45 000 - 92 000)
Caraibe	200 000 (170 000 - 220 000)	12 000 (9 400 - 17 000)	0,9% (0,8% - 1,0%)	9 000 (6 900 - 12 000)
Europa de Est și Asia Centrală	1,5 milioane (1,3 - 1,7 milioane)	160 000 (110 000 - 200 000)	0,9% (0,8% - 1,1%)	90 000 (74 000 - 110 000)
Europa Centrală și de Vest	840 000 (770 000 - 930 000)	30 000 (22 000 - 39 000)	0,2% (0,2% - 0,2%)	9 900 (8 900 - 11 000)
America de Nord	1,3 milioane (1,0 - 1,9 milioane)	58 000 (24 000 - 130 000)	0,6% (0,5% - 0,9%)	20 000 (16 000 - 27 000)
Oceania	54 000 (48 000 - 62 000)	3 300 (2 400 - 4 200)	0,3% (0,2% - 0,3%)	1 600 (1 200 - 2 000)
<b>TOTAL</b>	<b>34,0 milioane</b> (31,6 - 35,2 milioane)	<b>2,7 milioane</b> (2,4 - 2,9 milioane)	<b>0,8%</b> (0,8% - 0,8%)	<b>1,8 milioane</b> (1,6 - 1,9 milioane)



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



## ■ Cazuri raportate HIV/SIDA (total cumulativ):

■ Infecție HIV:	712.490
■ Cazuri SIDA:	365.641
■ Decese SIDA:	196.873

Sursa: HIV/AIDS surveillance in Europe, 2010

## Caracteristici ale cazurilor de infecție HIV diagnosticate în regiunea europeană OMS în anul 2010, pe arii geografice

	Regiunea Europeană OMS*	Vest*	Centru*	Est
Număr cazuri de infecție HIV	118 335	25 659	2 478	90 198
Rata per milion populație	13.7	6.6	1.3	31.7
<b>% din cazuri:</b>				
Grupa de vârstă 15-24 ani**	11.6%	10.0%	17%	13%
Femei	38%	27%	19%	42%
<b>Calea de transmitere**</b>				
Heterosexual	43%	24%***	24%	48%
MSM	20%	39%	29%	0.7%
Droguri IV	23%	4%	4%	43%
Necunoscut	13%	16%	41%	7%

\*fără date din următoarele țări: Austria, Liechtenstein, Monaco.

\*\*sunt excluse țările care nu au furnizat date pe grupe de vârstă sau calea de transmitere

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

**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**