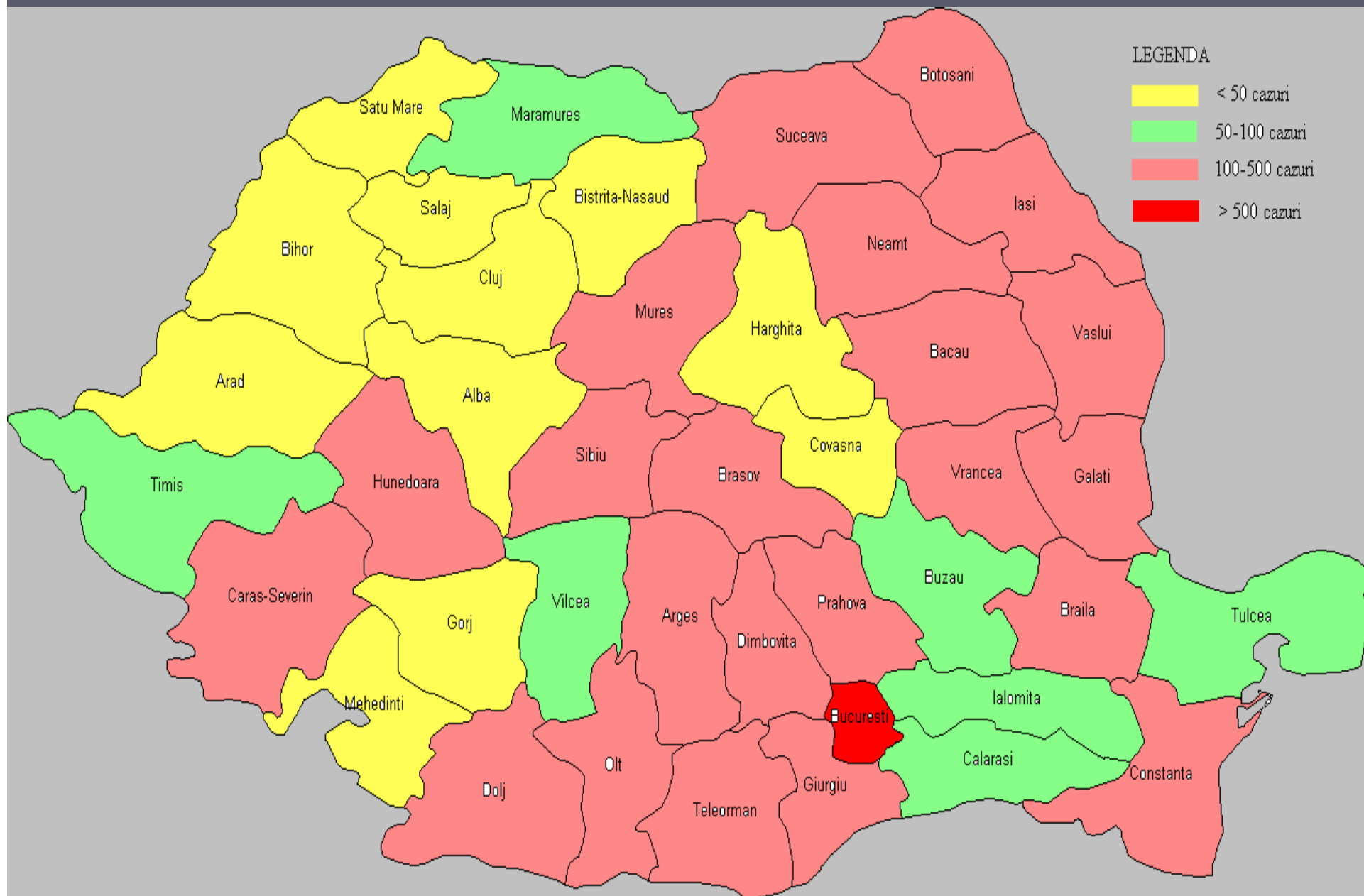




MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
*INSTITUTUL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"*  
COMPARTIMENTUL PENTRU MONITORIZAREA  
ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN  
ROMÂNIA

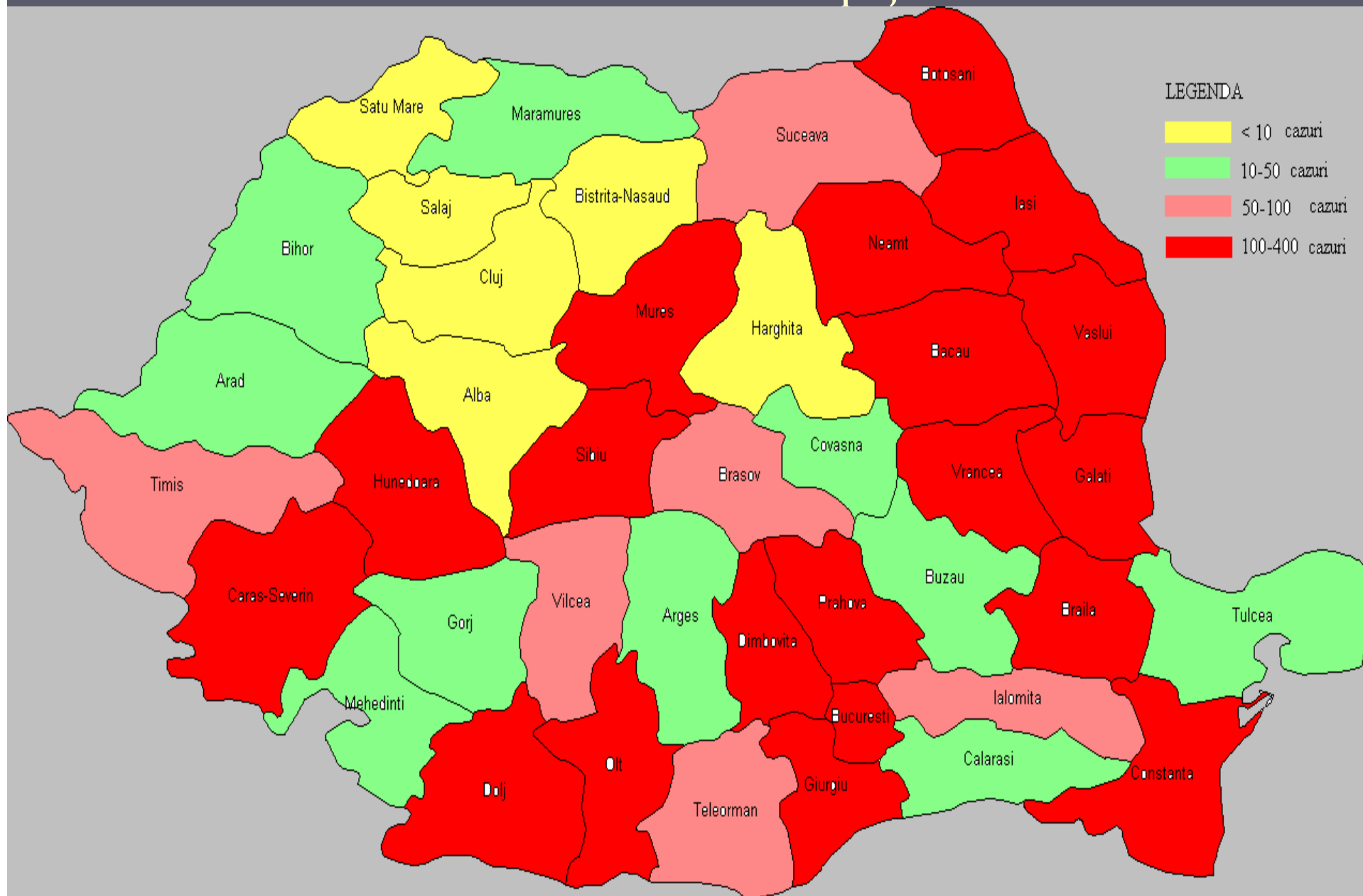
**DATE STATISTICE  
HIV/SIDA ÎN ROMANIA  
LA 31 DECEMBRIE 2006**

## Distributia cazurilor HIV – adulti si copii – total cumulativ 1992 – 2006 pe judete



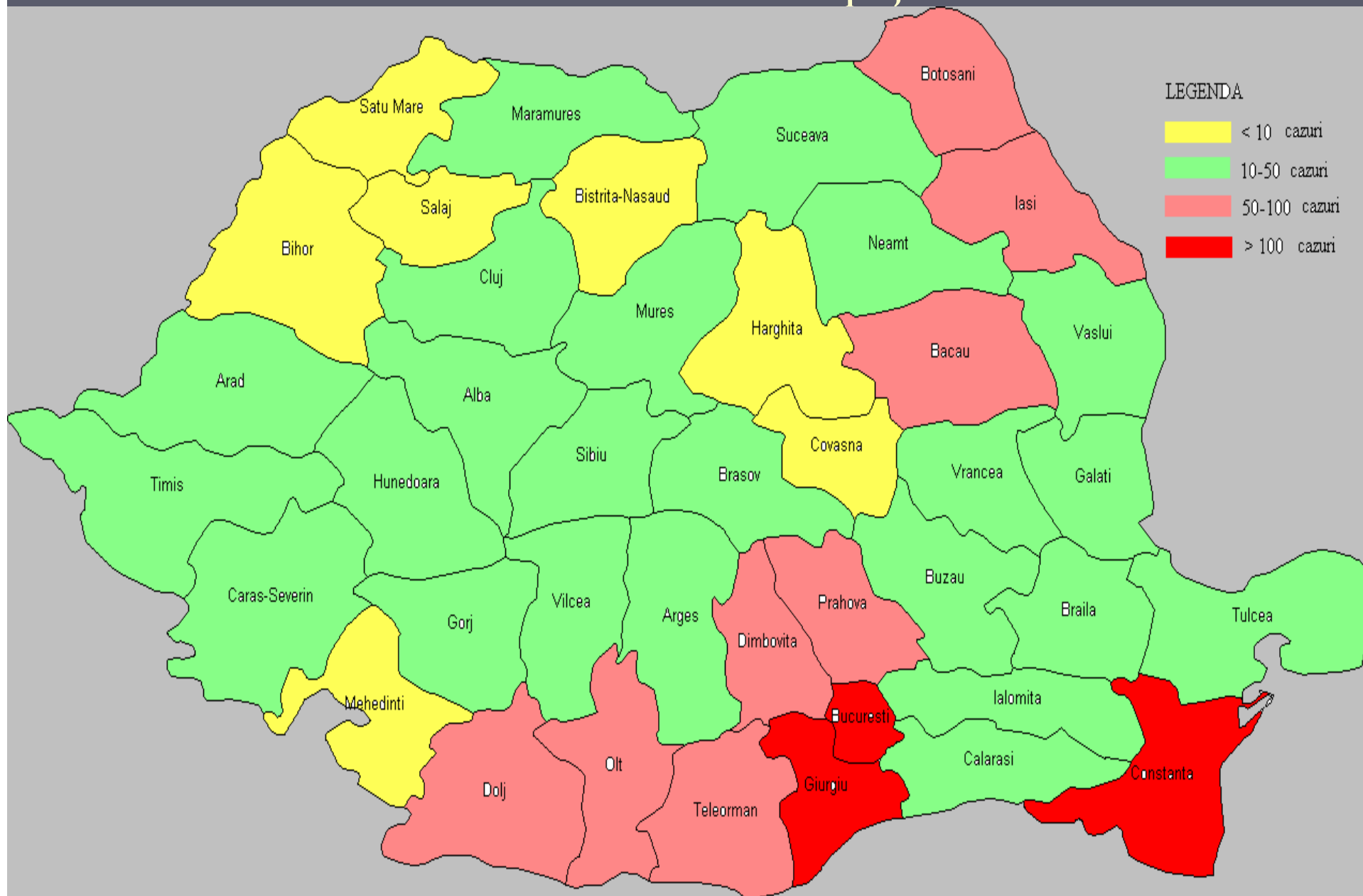
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

## Distributia cazurilor HIV la copii (1-14 ani la data diagnosticului) - total cumulativ 1992–2006 – pe judete



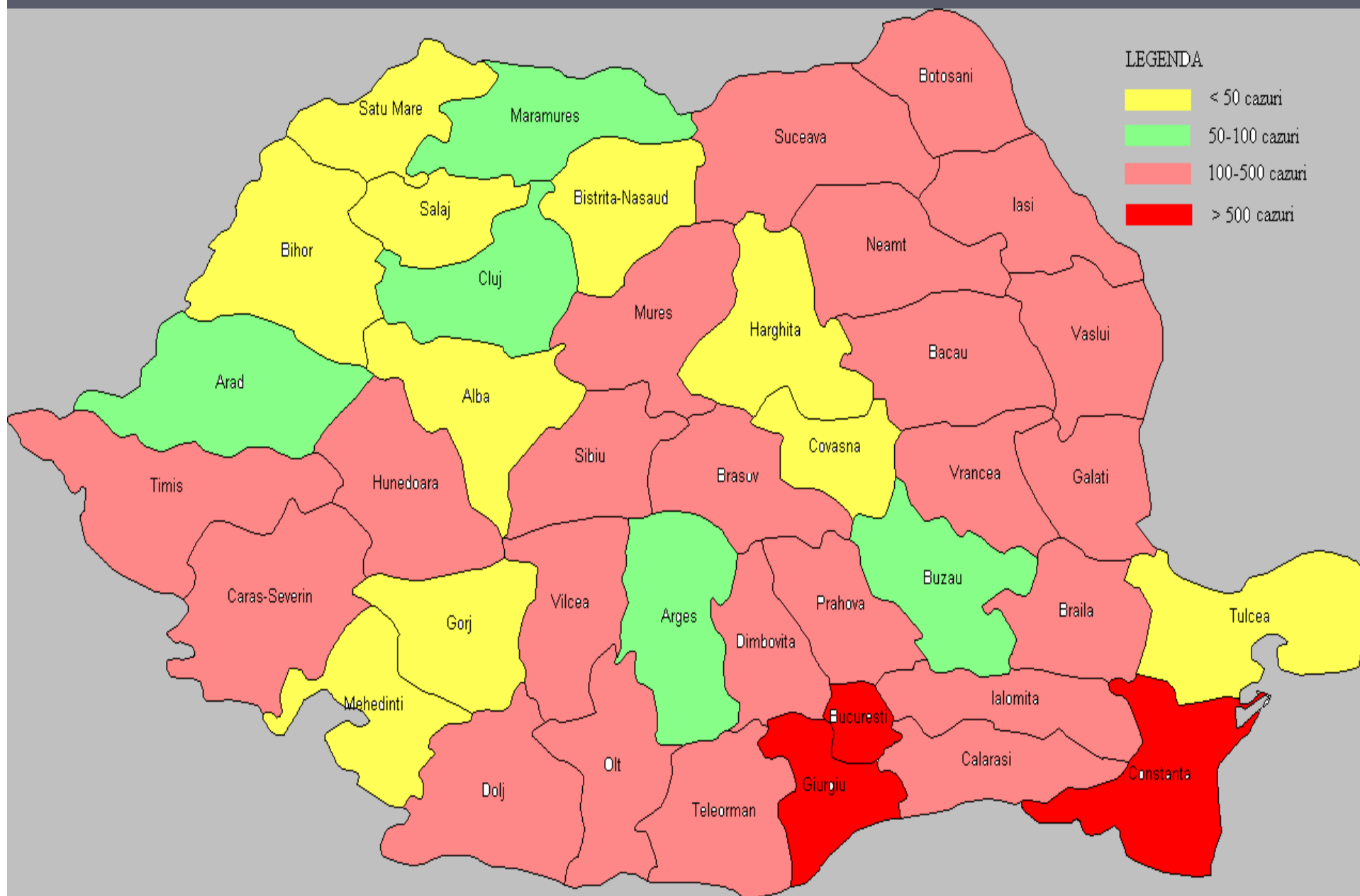
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

## Distributia cazurilor HIV la adulti (> 14 ani la data diagnosticului) - total cumulativ 1992– 2006 – pe judete



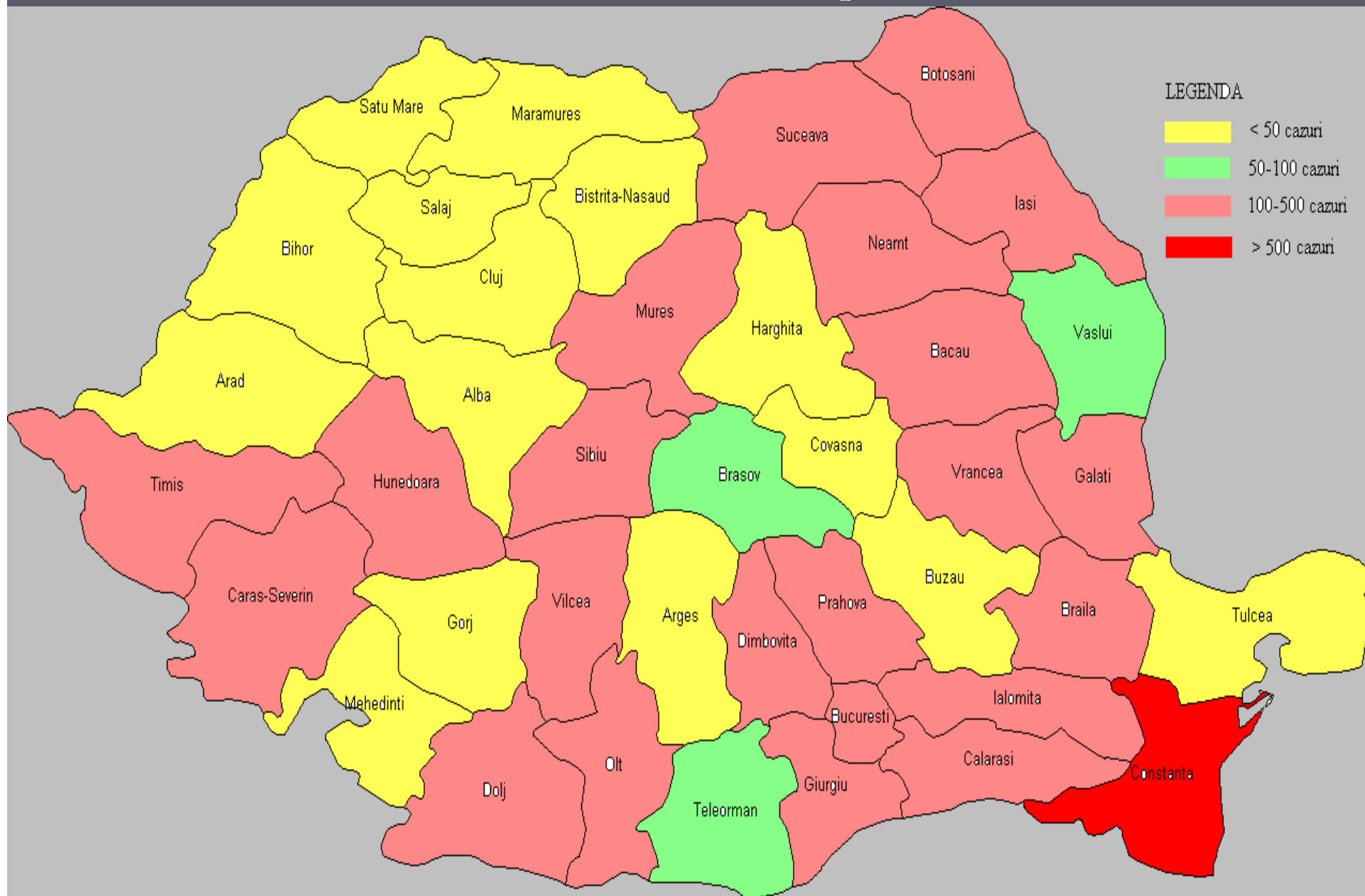
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

## Distributia cazurilor SIDA – adulti si copii – total cumulativ 1985 – 2006 pe judete



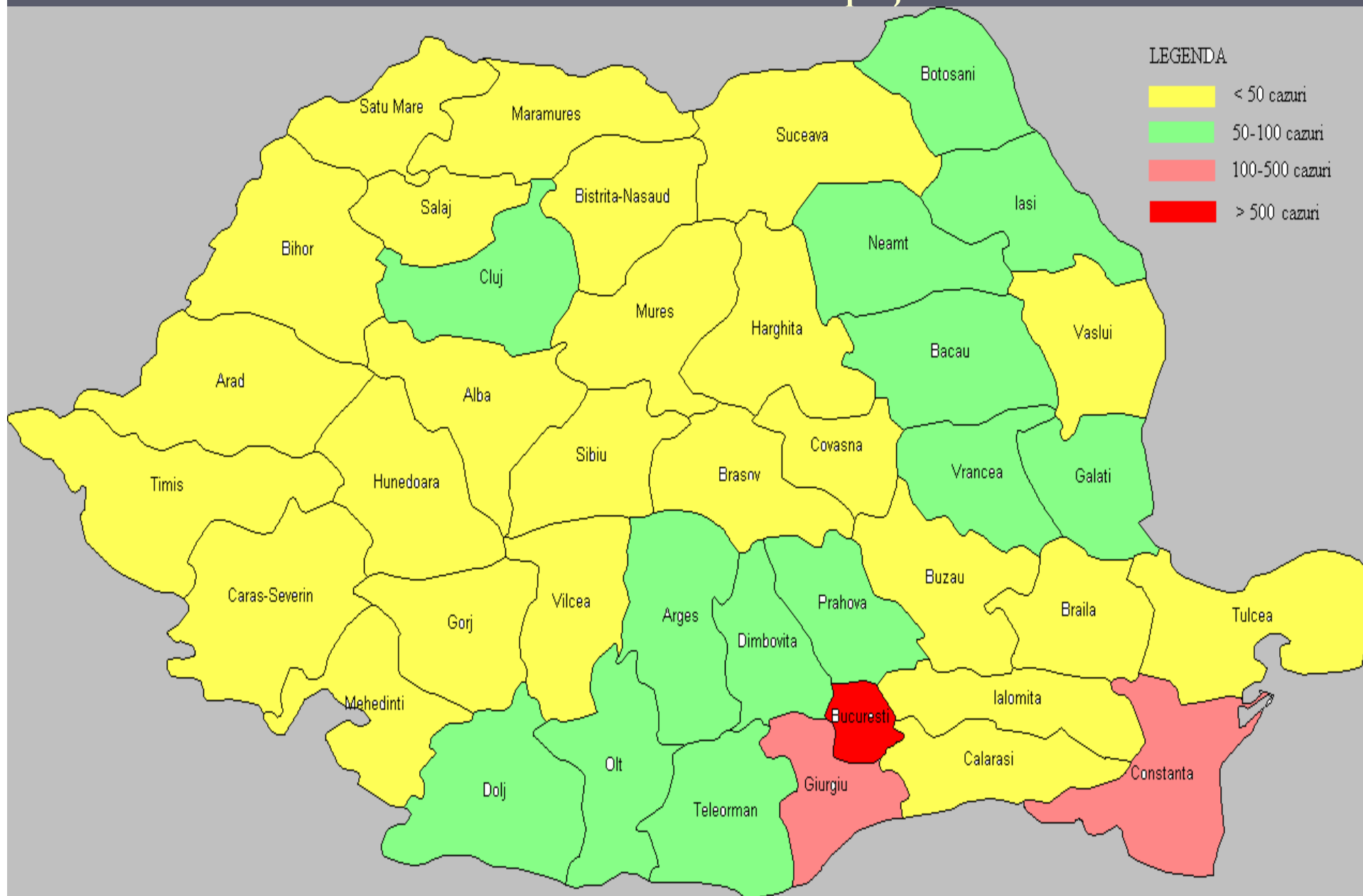
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Bals”

## Distributia cazurilor SIDA la copii (1-14 ani la data diagnosticului) - total cumulativ 1989–2006 – pe judete



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

# Distributia cazurilor SIDA la adulti (> 14 ani la data diagnosticului) - total cumulativ 1985– 2006 – pe judete



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

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
 INSTITUTUL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"  
 Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România  
 DATE GENERALE CUMULATIVE (1985-2006) LA 31 DECEMBRIE 2006

<b><i>TOTAL SIDA (CUMULATIV)</i></b>	<b><i>10.264</i></b>
<b>Cazuri SIDA copii* - total din care:</b>	<b>7.384</b>
- În viață	<b>3.526</b>
- Decedați	<b>3.766</b>
- Pierduți din evidență	<b>92</b>
<b>Cazuri SIDA adulți – total din care:</b>	<b>2.880</b>
- În viață	<b>1.767</b>
- Decedați	<b>1022</b>
- Pierduți din evidență	<b>91</b>
<b><i>Total decese SIDA</i></b>	<b><i>4.788</i></b>
<b><i>TOTAL HIV (CUMULATIV)</i></b>	<b><i>6.613</i></b>
<b>Cazuri HIV copii *</b>	<b>4.488</b>
<b>Cazuri HIV adulți</b>	<b>2.125</b>
<b>Pierduți din evidență HIV copii + adulți</b>	<b>384</b>

\*0-14 ani la data diagnosticului

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



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**INSTITUTUL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"**  
**Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România**  
**DATE GENERALE LA 31 DECEMBRIE 2006**

<b><i>Total pacienți în evidență activă HIV+SIDA la 31 decembrie 2006 (pacienți care s-au prezentat la control cel puțin o dată în perioda 2005-2006)</i></b>	<b><i>8.379</i></b>
<b><i>Copii (0-14 ani*)</i></b>	<b><i>358</i></b>
<b><i>Adulți (&gt; 14 ani*)</i></b>	<b><i>8.021</i></b>
<b><i>Total pacienți în tratament ARV și non-ARV la 31 decembrie 2006</i></b>	<b><i>6.790</i></b>
<b><i>Copii (0-14 ani*)</i></b>	<b><i>280</i></b>
<b><i>Adulți (&gt; 14 ani*)</i></b>	<b><i>6.510</i></b>

\*varsta actuala

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

## Distribuția pe grupe de vârstă și sexe a cazurilor de HIV/SIDA *depistate în anul 2006*

GRUPA DE VARSTA	HIV			SIDA			TOTAL GENERAL
	MASCULIN	FEMININ	TOTAL	MASCULIN	FEMININ	TOTAL	
< 1 an	3	2	5	1		1	6
1-4 ani		3	3		1	1	4
5-9 ani	2		2	2		2	4
10-12 ani			0			0	0
13-14 ani			0			0	0
15-19 ani	13	17	30	45	50	95	125
20-24 ani	8	16	24	6	6	12	36
25-29 ani	19	17	36	15	10	25	61
30-34 ani	22	12	34	11	4	15	49
35-39 ani	10	6	16	12	8	20	36
40-49 ani	10	5	15	12	7	19	34
50-59 ani	5	4	9	10	6	16	25
60 ani si peste	4	2	6	4	1	5	11
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>84</b>	<b>180</b>	<b>118</b>	<b>93</b>	<b>211</b>	<b>391</b>

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

**DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE SIDA LA ADULȚI (> 14 ANI),  
DEPISTATE ÎN ANUL 2006, DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE**

<b>COD</b>	<b>Cale de transmitere</b>	<b>Masculin</b>	<b>Feminin</b>	<b>Total</b>
1	Homosexual/bisexual	7		<b>7</b>
2	Utilizatori de droguri i.v.	2		<b>2</b>
3	Hemofilii/coagulopatii*			
4	Transfuzii sange/derivate*	9	10	<b>19</b>
5	Heterosexual	63	50	<b>113</b>
6	Altele/Necunoscut	34	32	<b>66</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>92</b>	<b>207</b>

\*Persoane care au primit sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80- începutul anilor '90

## DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE SIDA LA COPII (0-14 ANI), DEPISTATE ÎN ANUL 2006, DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE

COD	Cale de transmitere	Masculin	Feminin	Total
1	<b>Transmitere mama-copil</b>			
	<b>Factori de risc mama:</b>			
1,1	Mama: droguri i.v.			
1,2	Mama: heterosexual	1	1	2
1,3	Mama: necunoscut	1		1
2	<b>Hemofilie/coagulopatii*</b>			
3	<b>Transfuzii sange/derivate*</b>			
4	<b>Nozocomial</b>	1		1
5	<b>Necunoscut</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

\*Persoane care au primit sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80 - începutul anilor '90

**DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV LA ADULȚI (> 14 ANI),  
DEPISTATE ÎN ANUL 2006, DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE**

<b>COD</b>	<b>Cale de transmitere</b>	<b>Masculin</b>	<b>Feminin</b>	<b>Total</b>
1	Homosexual/bisexual	8		8
2	Utilizatori de droguri i.v.	2	1	3
3	Hemofilii/coagulopatii*			
4	Transfuzii sange/derivate*	5	6	11
5	Heterosexual	67	66	133
6	Altele/Necunoscut	9	6	15
	<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>79</b>	<b>170</b>

\*Persoane care au primit sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80- începutul anilor '90

**DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE DE INFECȚIE HIV LA COPII (0-14 ANI),  
DEPISTATE ÎN ANUL 2006, DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE**

<b>COD</b>	<b>Cale de transmitere</b>	<b>Masculin</b>	<b>Feminin</b>	<b>Total</b>
<b>1</b>	<b>Transmitere mama-copil</b>			
	<b>Factori de risc mama:</b>			
1,1	Mama: droguri i.v.			
1,2	Mama: heterosexual	4	2	6
1,3	Mama: necunoscut	1	2	3
<b>2</b>	<b>Hemofilie/coagulopatii*</b>			
<b>3</b>	<b>Transfuzii sange/derivate*</b>			
<b>4</b>	<b>Nozocomial</b>			
<b>5</b>	<b>Necunoscut</b>		1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

\*Persoane care au primit sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80 - începutul anilor '90

## DISTRIBUȚIA CAZURILOR SIDA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (la data diagnosticului-total cumulativ\*) ȘI SEX LA 31 DECEMBRIE 2006

GRUPA DE VARSTA	SEX		TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 an	336	254	590
1-4 ani	1434	970	2404
5-9 ani	1767	1258	3025
10-12 ani	654	479	1133
13-14 ani	134	98	232
15-19 ani	368	332	700
20-24 ani	93	166	259
25-29 ani	201	224	425
30-34 ani	251	190	441
35-39 ani	200	148	348
40-49 ani	293	156	449
50-59 ani	133	59	192
60 ani si peste	40	26	66
<b>TOTAL</b>	<b>5904</b>	<b>4360</b>	<b>10264</b>

\* - incepand cu anul 1985

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

**DISTRIBUȚIA CAZURILOR SIDA (TOTAL CUMULATIV) LA ADULȚI (> 14 ANI)  
DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE LA 31 DECEMBRIE 2006**

<b>Cale de transmitere</b>	Masculin	Feminin	<b>Total</b>
Homosexual/bisexual	88	0	<b>88</b>
Utilizatori de droguri i.v.	6	3	<b>9</b>
Hemofilii/coagulopatii*	18	8	<b>26</b>
Transfuzii sange/derivate*	126	159	<b>285</b>
Heterosexual	954	785	<b>1739</b>
Altele/Necunoscut	387	346	<b>733</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1579</b>	<b>1301</b>	<b>2880</b>

\*Persoane care au primit sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80- începutul anilor '90



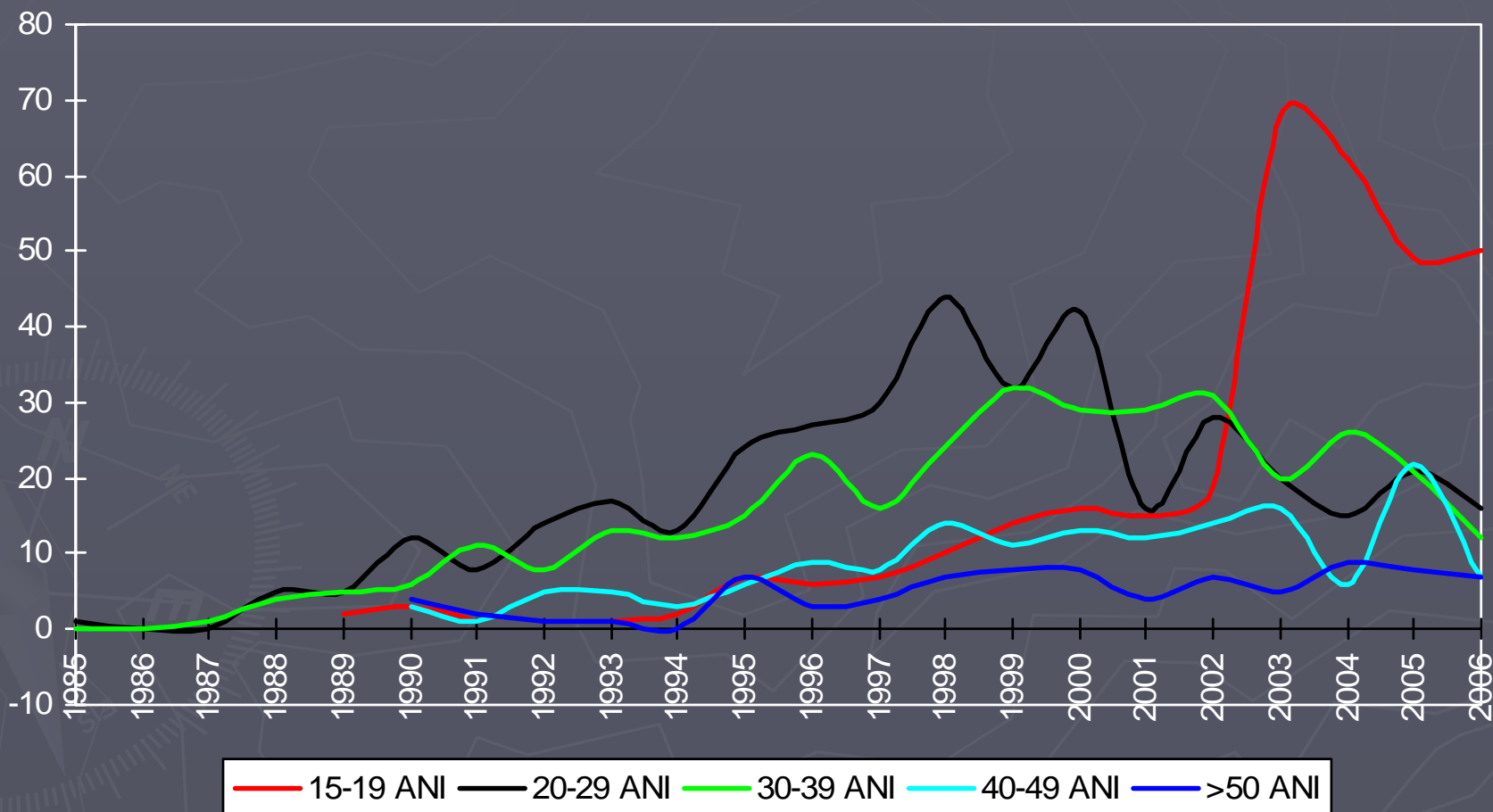
**DISTRIBUȚIA CAZURILOR SIDA LA COPII (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE LA 31 DECEMBRIE 2006 (TOTAL CUMULATIV 1989-2006)**

<b>COD</b>	<b>Cale de transmitere</b>	<b>Masculin</b>	<b>Feminin</b>	<b>Total</b>
1	Mama-copil			
	Factori de risc mama:			
1.1	Droguri i.v.	0	1	1
1.2	Heterosexual	132	84	216
1.3	Alti/Necunoscut	86	42	128
2	Hemofilie/coagulopatii*	7	9	16
3	Transfuzii sange/derivate*	953	661	1614
4	Nozocomial	2787	1964	4751
5	Necunoscut	360	298	658
	<b>TOTAL</b>	<b>4325</b>	<b>3059</b>	<b>7384</b>

\*Persoane care au primit sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80 - începutul anilor '90

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

## *Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic, între anii 1985 – 2006*



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

**DISTRIBUȚIA CAZURILOR HIV PE GRUPE DE VÂRSTĂ  
(la data diagnosticului – total cumulativ\*) ȘI SEX LA 31 DECEMBRIE 2006**

COD	GRUPA DE VARSTA	SEX			TOTAL
		MASCULIN	FEMININ	NECUNOSCUȚ	
1	< 1 an	81	71		152
2	1-4 ani	36	32		68
3	5-9 ani	642	421		1063
4	10-12 ani	1648	1254		2902
5	13-14 ani	135	122		257
6	15-19 ani	161	176		337
7	20-24 ani	104	153		257
8	25-29 ani	172	226		398
9	30-34 ani	197	234		431
10	35-39 ani	134	121		255
11	40-49 ani	147	101		248
12	50-59 ani	77	50		127
13	60 ani si peste	24	12		36
15	Copii cu varsta necunoscuta	17	29		46
16	Adulti cu varsta necunoscuta	7	12		19
98	Varsta necunoscuta	1	0	16	17
<b>TOTAL</b>		<b>3583</b>	<b>3014</b>	<b>16</b>	<b>6613</b>

\* - incepand cu anul 1992

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

## DISTRIBUȚIA CAZURILOR HIV (TOTAL CUMULATIV 1992-2006) LA ADULȚI (> 14 ANI) DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE LA 31 DECEMBRIE 2006

COD	Cale de transmitere	SEX			Total
		Masculin	Feminin	?	
1	Homosexual/bisexual	130			130
2	Utilizatori de droguri i.v.	12	1		13
3	Hemofilii/coagulopatii*	4	3		7
4	Transfuzii sange/derivate*	52	86		138
5	Heterosexual	628	796		1424
6	Altele/Necunoscut	198	199	16	413
	<b>TOTAL</b>	<b>1024</b>	<b>1085</b>	<b>16</b>	<b>2125</b>

\*Persoane care au primit sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80- începutul anilor '90

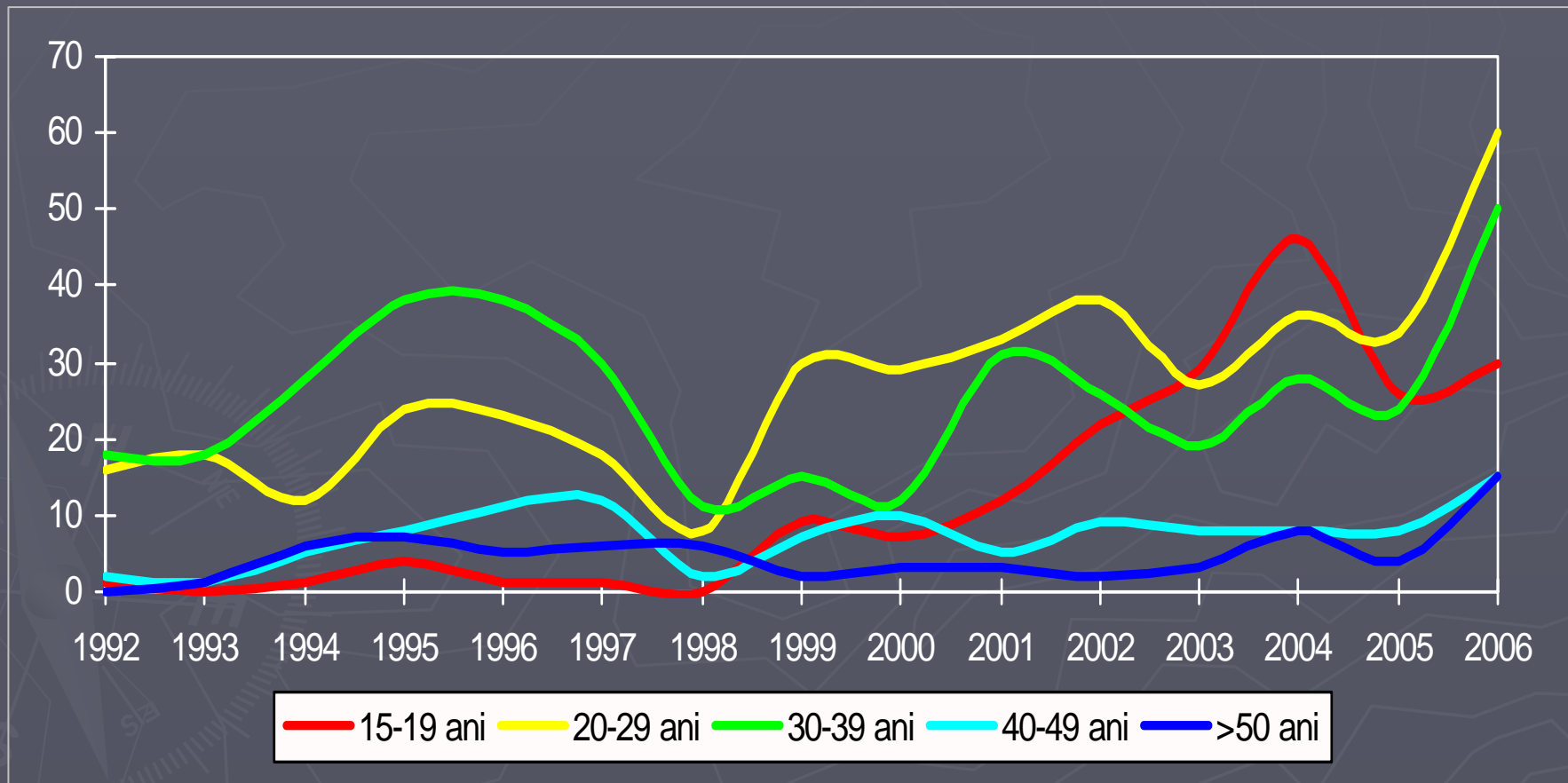
## DISTRIBUȚIA CAZURILOR HIV LA COPII (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE LA 31 DECEMBRIE 2006 (TOTAL CUMULATIV 1992-2006)

COD	Cale de transmitere	SEX		Total
		Masculin	Feminin	
1	Mama-copil			
	Factori de risc mama:			
1.1	Droguri i.v.			
1.2	Heterosexual	48	34	<b>82</b>
1.3	Alti/Necunoscut	92	57	<b>149</b>
2	Hemofilie/coagulopatii*	6	2	<b>8</b>
3	Transfuzii sange/derivate*	221	164	<b>385</b>
4	Nozocomial	1303	994	<b>2297</b>
5	Necunoscut	889	678	<b>1567</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>2559</b>	<b>1929</b>	<b>4488</b>

\*Persoane care primum sânge sau derivate de sânge la sfârșitul anilor '80- începutul anilor '90

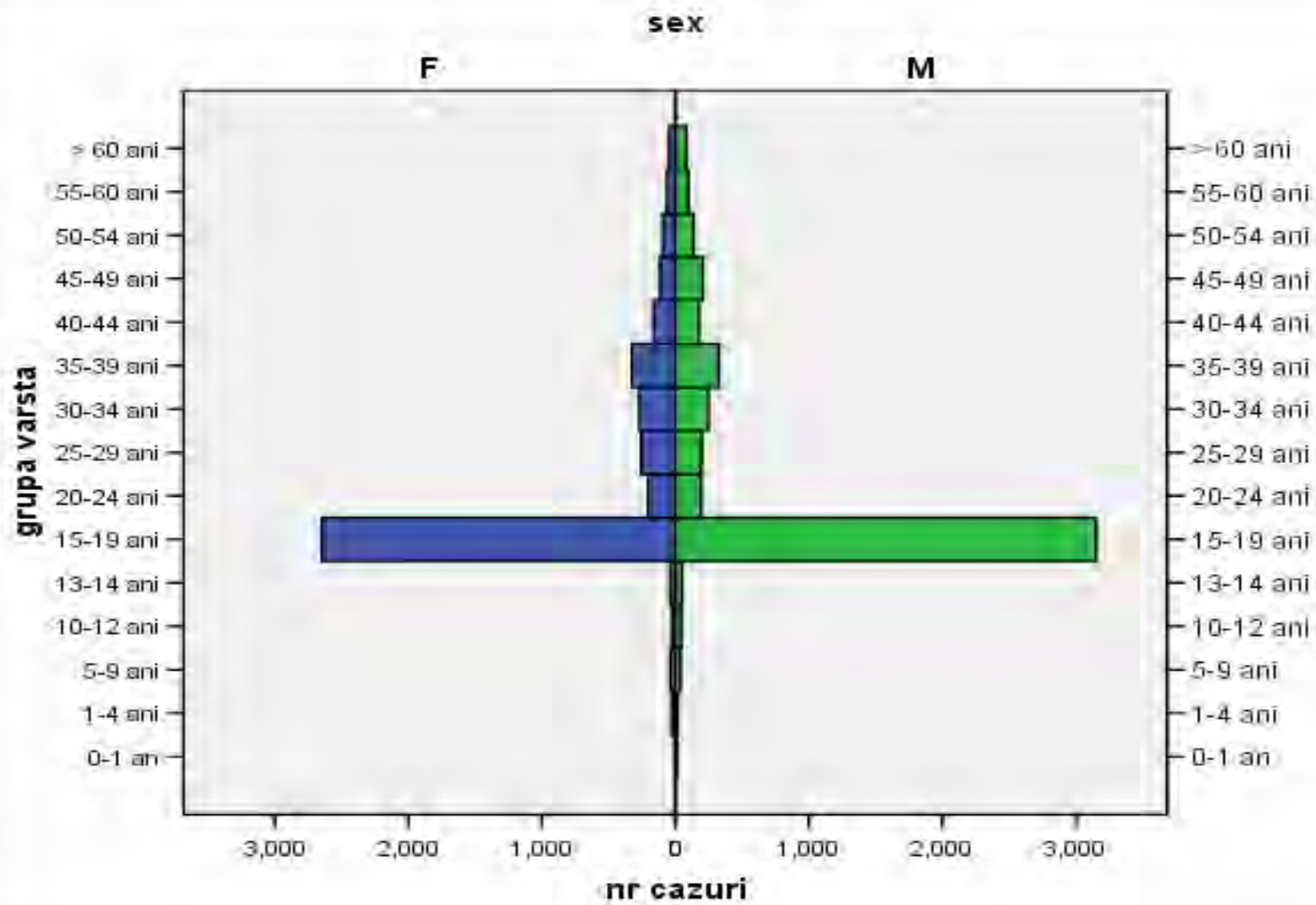
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

## *Distribuția cazurilor de infecție HIV la femei după anul de diagnostic și grupa de vârstă*



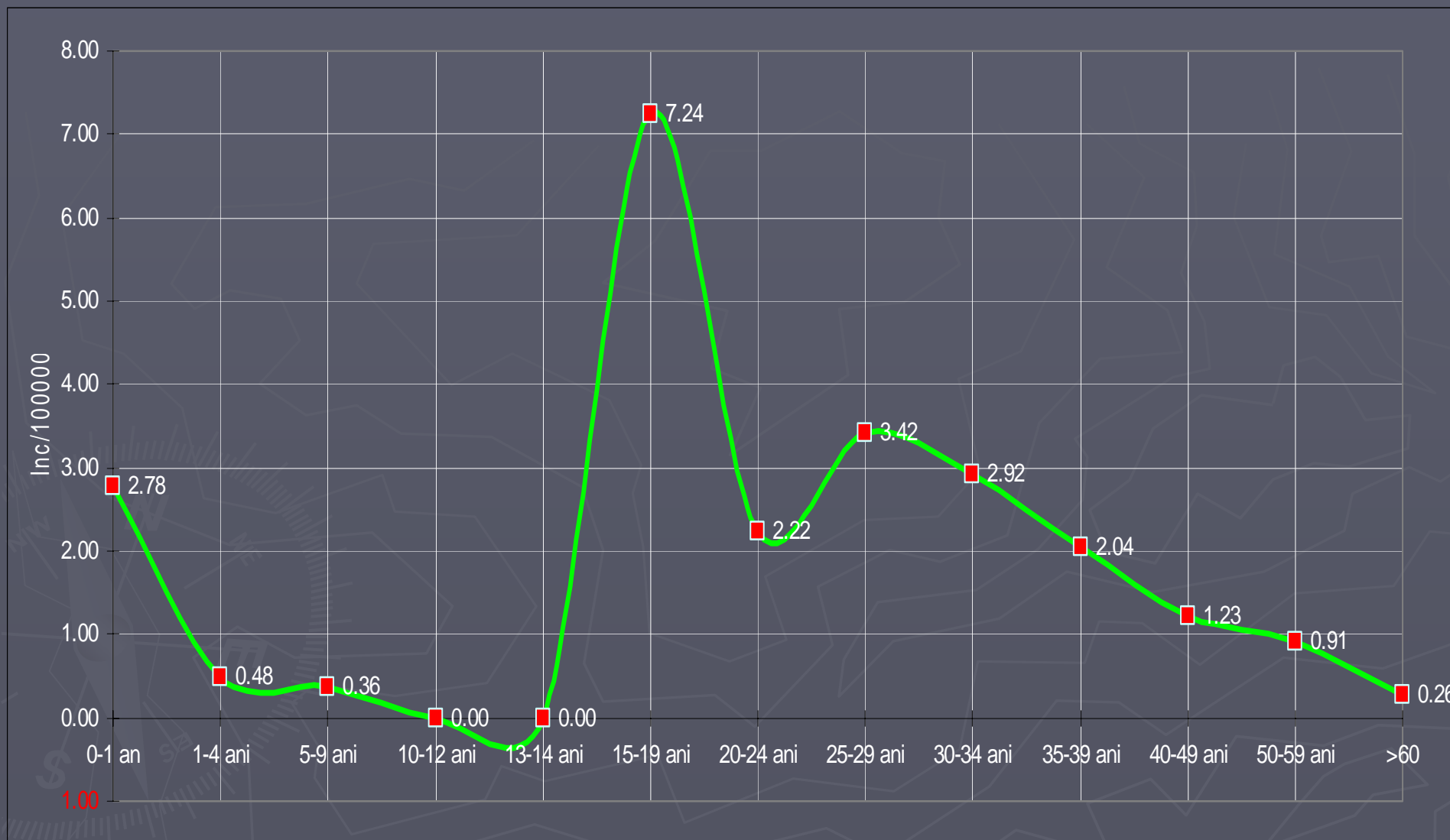
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

# PIRAMIDA VARSTELOR DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR CU INFECȚIE HIV/SIDA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (DUPĂ VÂRSTA ACTUALĂ) ȘI SEX



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

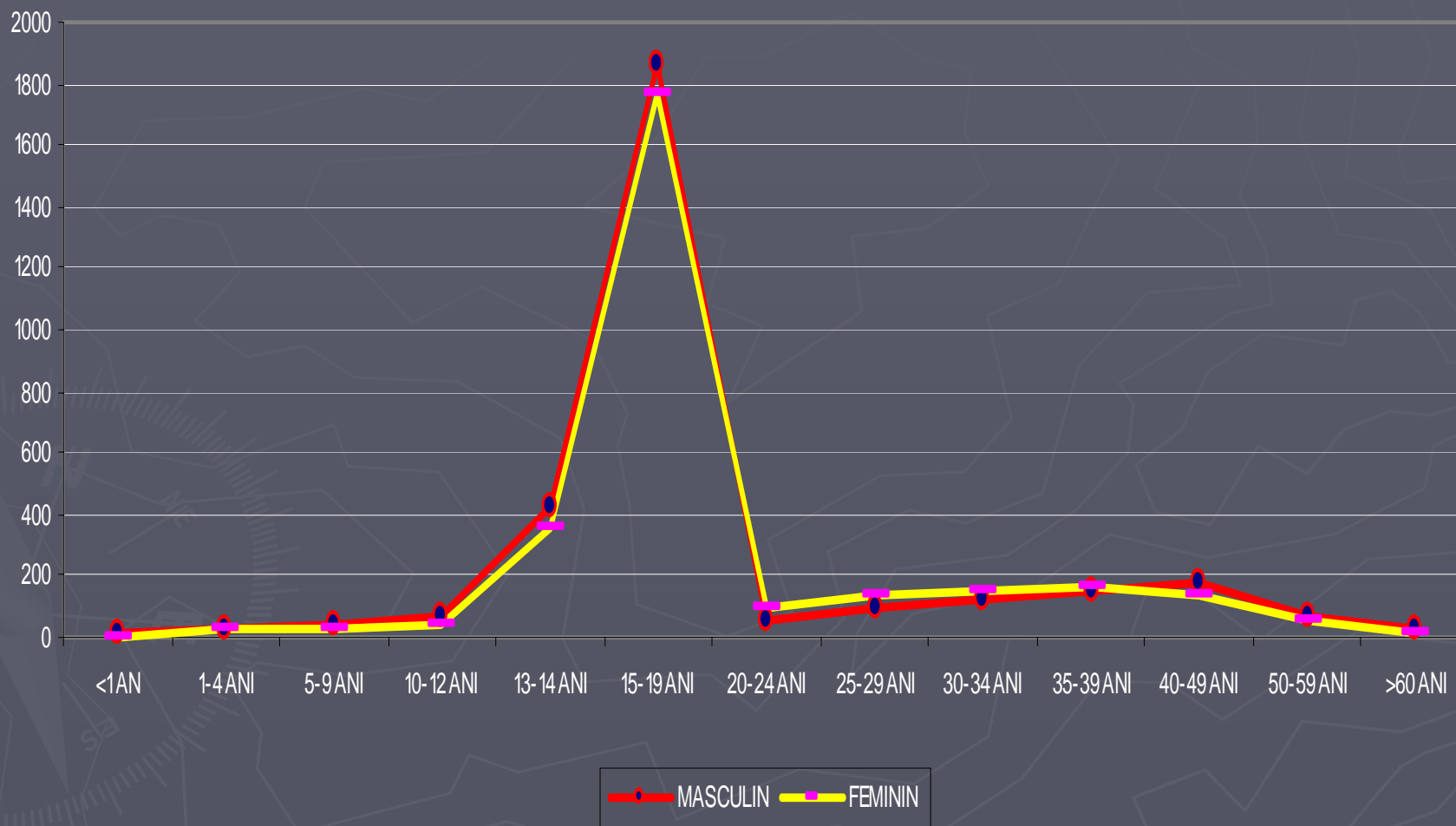
## INCIDENȚA HIV/SIDA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA 100 000 DE LOCUITORI) ÎN ANUL 2006



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

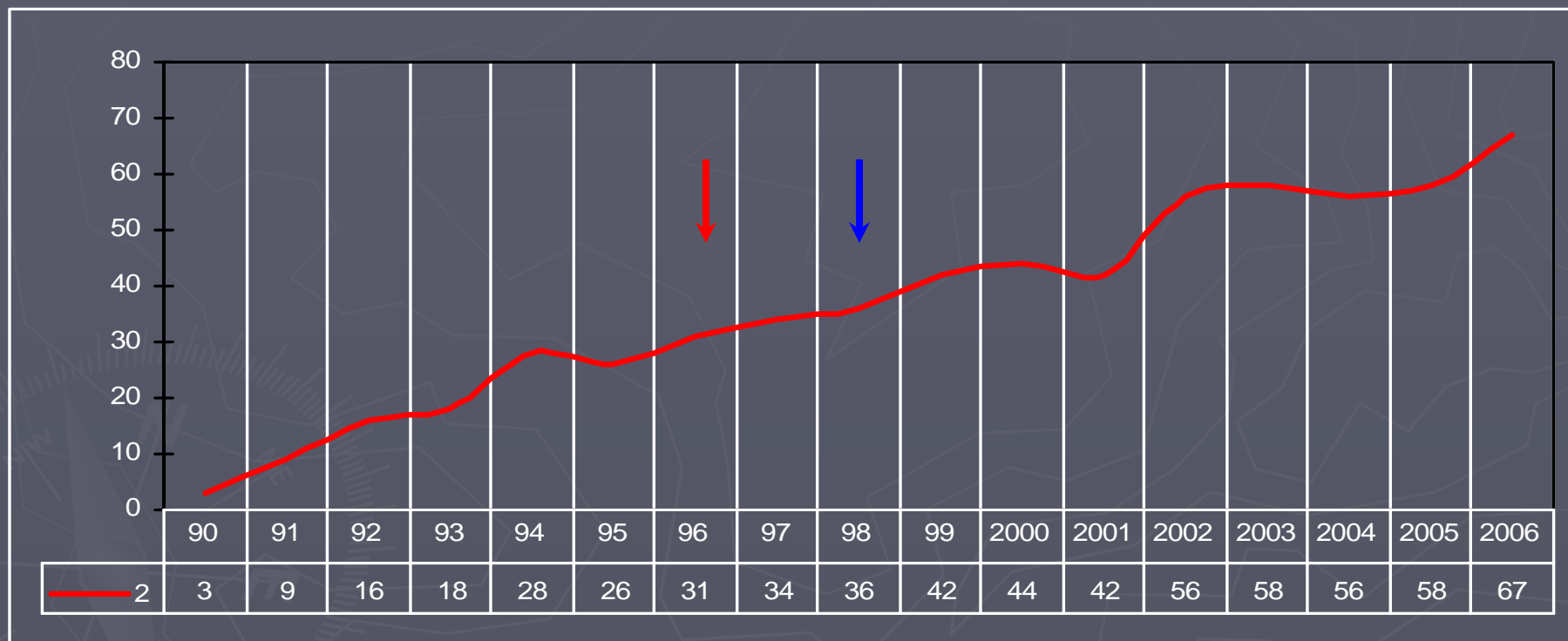


## DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV PE GRUPE DE VÂRSTĂȘI SEX



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

## *Durata medie de supraviețuire (în luni) a bolnavilor cu SIDA, între anii 1990 - 2006*

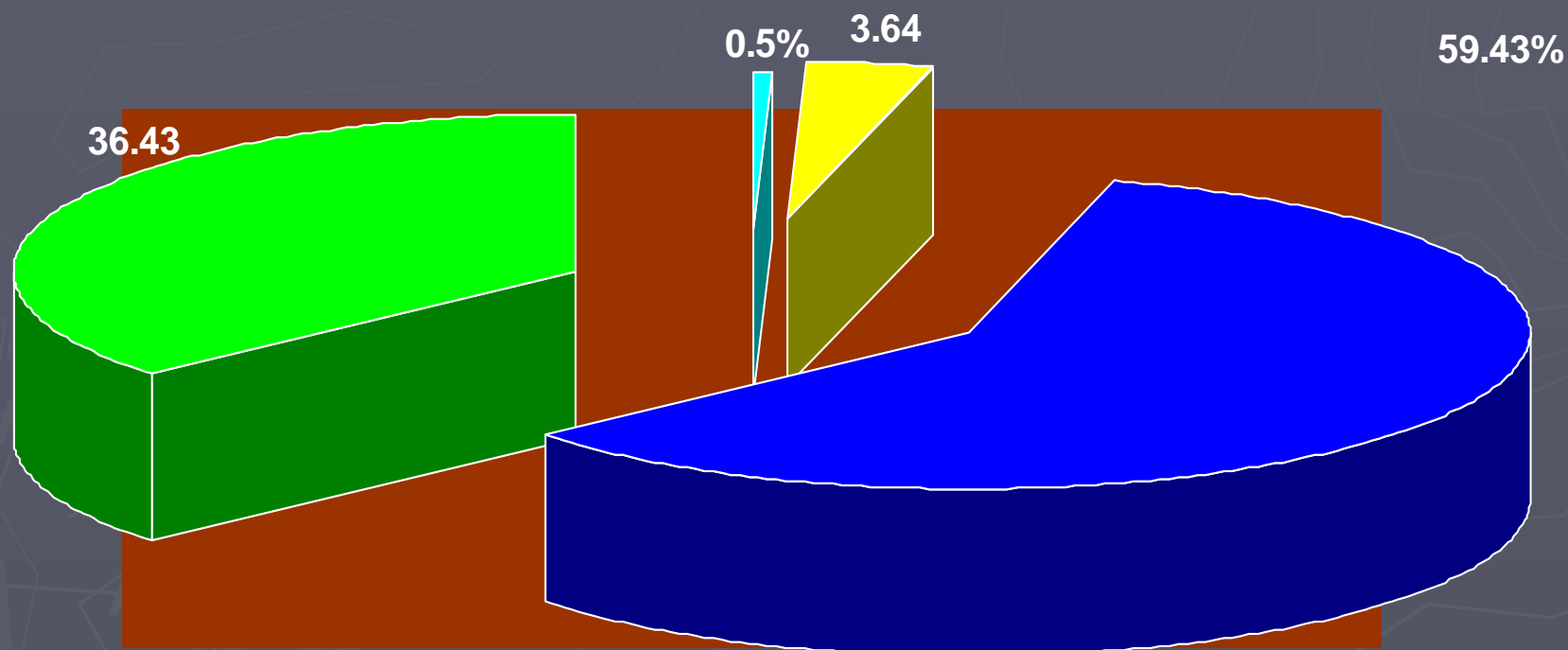


→ introducerea biterapiei ARV

→ introducerea triterapiei ARV

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

# Proporția persoanelor cu infecție HIV/SIDA, aflate în evidență activă, pe grupe de vârstă



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

## Testări HIV pe grupe de risc în anul 2006

Grupa risc	Total teste	Teste pozitive
TBC	10821	84
BTS	6149	21
Utilizatori droguri	715	1
Detinuti	709	1
Prostituate	47	0
Soferi	155	1
Marinari	284	0
Lucru >6 luni	173	0
Sejur >6 luni	54	2
Control prenuptial	6414	1
Gravide	78020	81
Testari in maternitate	339	17
Contacti HIV	569	17
Hemofilici/Transfuzati	603	0
Cerere	81099	945
Homosexuali	32	2
Personal sanitar	5040	0
<b>TOTAL</b>	<b>191223</b>	<b>1173</b>

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

## Testări HIV la gravide, pe grupe de vârstă, în anul 2006

Grupa de varsta	Total teste	Teste pozitive
0-14 ani	194	0
15-19 ani	9655	16
20-24 ani	20193	17
25-29 ani	24382	25
30-34 ani	14857	14
35-39 ani	5779	5
> 40 ani	1524	1
Varsta neprecizata	1436	3
<b>TOTAL</b>	<b>78020</b>	<b>81</b>

# TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE\* ÎN ANUL 2006

Grupa donare	Pozitiv	Negativ	TOTAL
Prima donare	14	83196	83210
Donare regulata	3	201376	201379
Donare ocazionala	2	42459	42461
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>327031</b>	<b>327050</b>

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

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 de Boli Infecțioase "Prof.dr.Matei Balș"

# INSTITUTUL DE BOLI INFECȚIOASE “PROF.DR.MATEI BALȘ”

## COMPARTIMENTUL PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

- ▶ **Manager:** Dr.Sorin Petrea
- ▶ **Președinte C.R.IBI “Prof.Dr.Matei Balș”** Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel  
Șef Catedră Boli Infecțioase  
UMF “Carol Davila
  
- ▶ **Coordonator:** Dr. Mariana Mărdărescu
- ▶ **Coordonator program Adulți:** Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea
  
- Prelucrare date statistice:**
- ▶ **Operatori PC:** As.med. Marieta Iancu  
Daniela Bogdan
- ▶ **Epidemiolog:** Dr. Ionel Iosif



## CENTRE REGIONALE PENTRU MONITORIZAREA SI EVALUAREA INFECTIEI HIV/SIDA

- ▶ *Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel - Președinte C.R.IBI “Prof.Dr.Matei Balș”*
- ▶ *Dr. Mariana Mărdărescu - Coordonator al Compartimentului pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România - C.R.IBI “Prof.Dr.Matei Balș”*
- ▶ *Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea - Coordonator Program Național Adulți*
- ▶ *Dr.Dan Duiculescu - C.R.Victor Babeș București*
- ▶ *Prof.dr.Emanoil Ceaușu - Președinte C.R.Victor Babeș București*
- ▶ *Dr.Ion Alfianu Florea - Președinte C.R.Brașov*
- ▶ *Prof.dr.Dumitru Cârstina - Președinte C.R.Cluj*
- ▶ *Conf.Dr.Sorin Rugină - Președinte C.R.Constanța*
- ▶ *Prof.dr.Augustin Cupșa - Președinte C.R.Craiova*
- ▶ *Prof.dr.Vasile Luca - Președinte C.R.Iași*
- ▶ *Prof.dr.Rodica Pascu - Președinte C.R.Tg.Mureș*
- ▶ *Prof.dr.Lucian Negruțiu - Președinte C.R.Timișoara*