

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

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

**SITUAȚIA INFECȚIEI HIV/SIDA
ÎN LUME LA 1 DECEMBRIE 2010**



ESTIMĂRI PRIVIND SITUAȚIA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN LUME

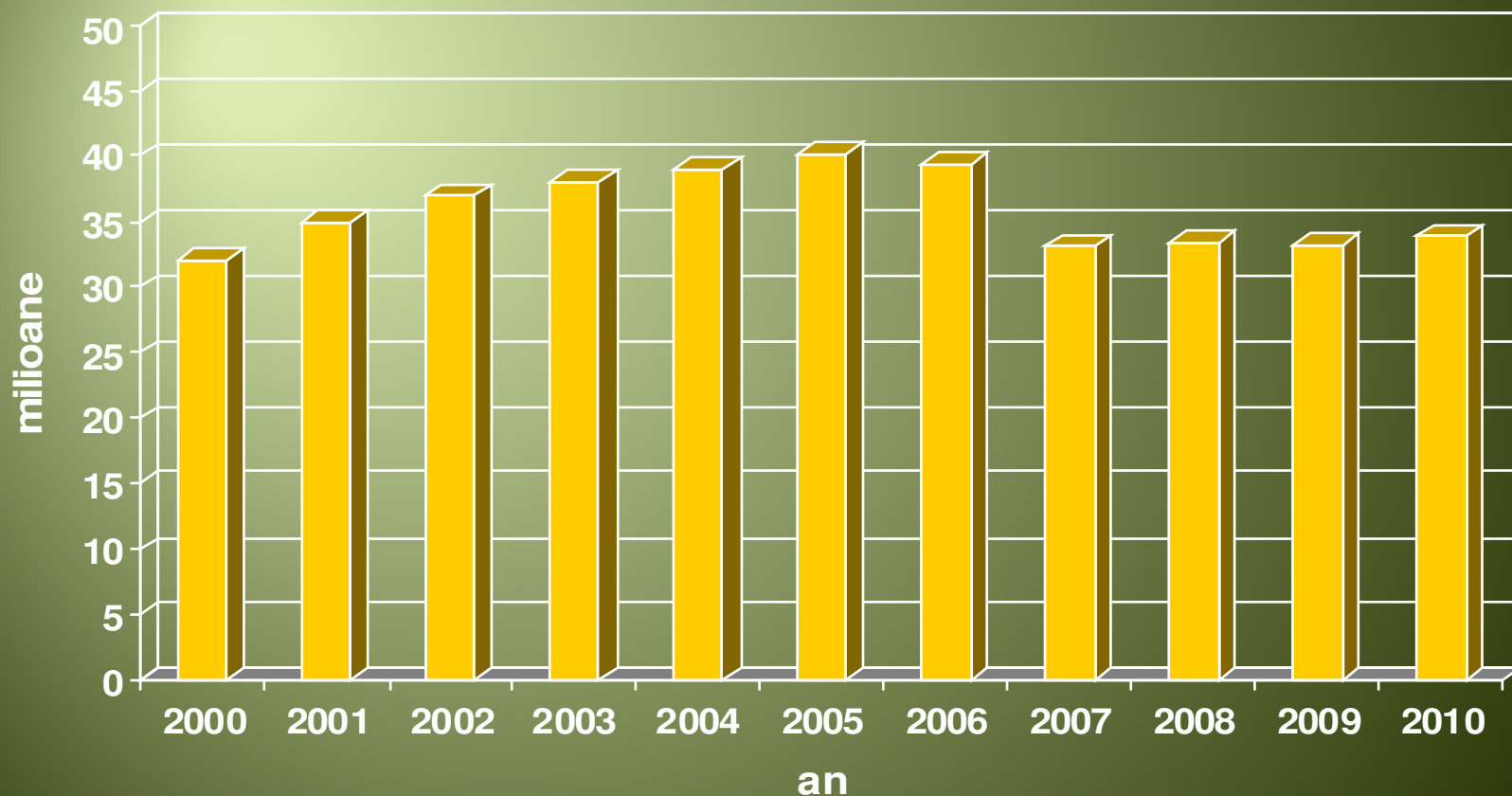
DATE GENERALE HIV/SIDA ÎN LUME

Decembrie 2010

Număr persoane în viață cu HIV/SIDA	Total	34 milioane (31,6 – 35,2 milioane)
Persoane infectate cu HIV în anul 2010	Total	2,7 milioane (2,4 – 2,9 milioane)
	Adulți	2,3 milioane (2,1 – 2,5 milioane)
	Copii < 15 ani	390 000 (340 000 – 450 000)
Decese cauzate de SIDA în 2010	Total	1,8 milioane (1,6 – 1,9 milioane)

Sursa: UNAIDS WORLD AIDS DAY REPORT

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



Sursa: UNAIDS WORLD AIDS DAY REPORT

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. 50% sunt femei
 - aprox. 41% au vârsta cuprinsă între 15–24 ani

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)
TOTAL	34,0 milioane (31,6 - 35,2 milioane)	2,7 milioane (2,4 - 2,9 milioane)	0,8% (0,8% - 0,8%)	1,8 milioane (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, 2009

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	118335	25659		2478	90198
Rata per milion populație	85	66		13	317
% din cazuri:					
Grupa de vârstă 15-24 ani**	11,6%	10,0%		16,5%	12,6%
Femei	38,0%	26,8%		19,4%	41,7%
Calea de transmitere**					
Heterosexual	43%	25%	***	24%	48%
MSM	20%	39%		29%	1%
Droguri IV	23%	4%		4%	43%
Necunoscut	13%	16%		41%	6%

*fără date pentru Vest: Austria

**sunt excluse cazurile din Rusia

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

Sursa: HIV/AIDS surveillance in Europe, 2010



ROMÂNIA LA 1 DECEMBRIE 2011

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

<i>TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2011) DIN CARE:</i>	<i>17.212</i>
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	9.866
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	7.346
<i>Total decese SIDA (1985-2011)</i>	<i>5.850</i>
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	597
<i>NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ</i>	<i>10.765</i>
<i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2011)</i>	<i>12.369</i>
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	7.941
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	4.428
<i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2011)</i>	<i>4.843</i>
Cazuri HIV copii (0-14 ani la data diagnosticului)	1.925
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	2.918
<i>CAZURI HIV/SIDA NOI, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.09.2011</i>	<i>405</i>
<i>CAZURI NOI HIV NOTIFICATE</i>	<i>226</i>
<i>CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE</i>	<i>179</i>
<i>DECESE SIDA 2011</i>	<i>117</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

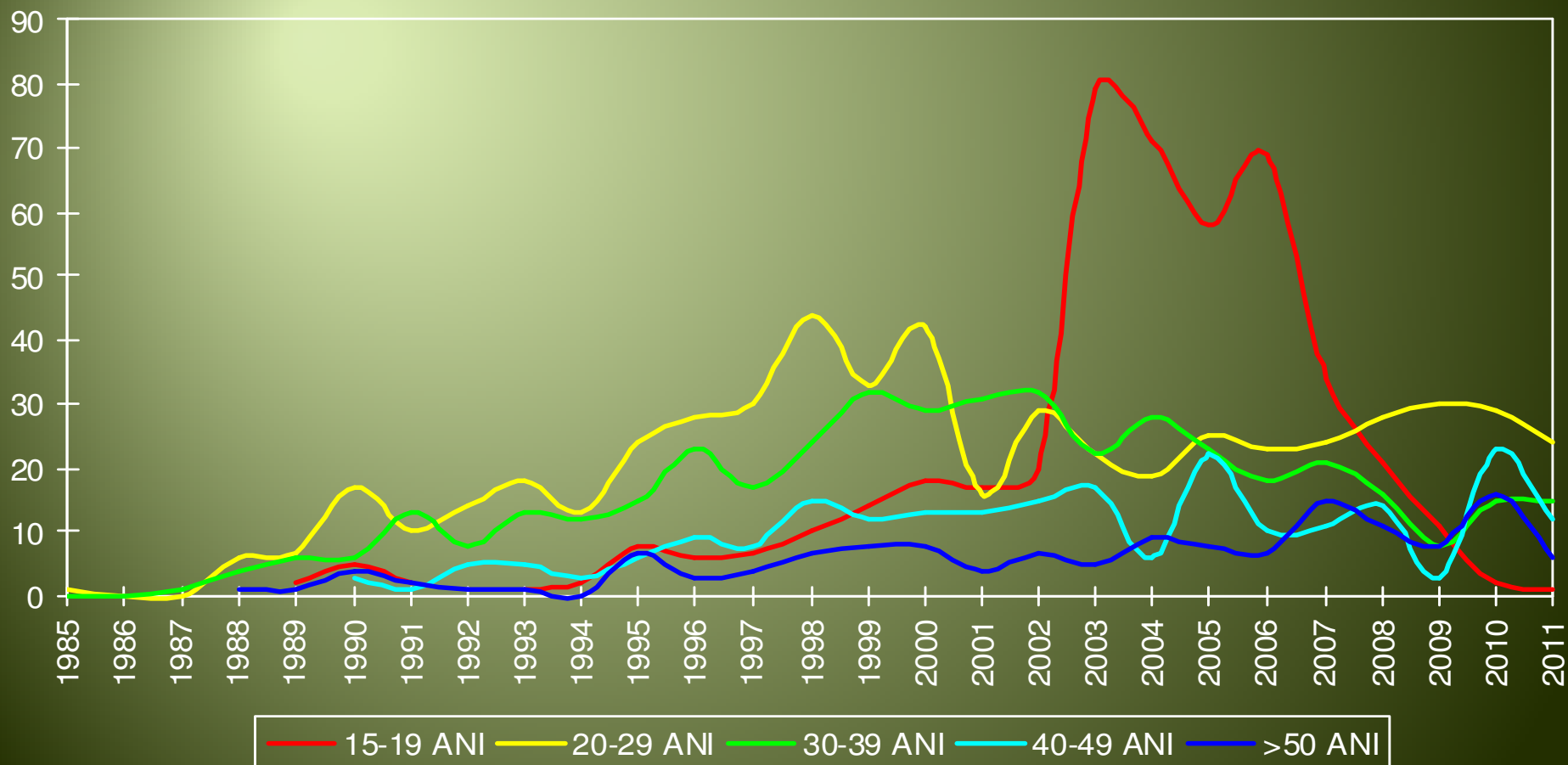
<i>Pacienți în evidență activă HIV+SIDA</i>	8.916
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	234
<i>Adolescenți și Adulți (> 14 ani*)</i>	8.682
<i>Pacienți în tratament antiretroviral (TARV)</i>	7.352
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	192
<i>Adolescenți și Adulți(> 14 ani*)</i>	7.160
Persoane care au primit profilaxie ARV	366
Persoane care au întrerupt tratamentul ARV	356

*vârsta actuala

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



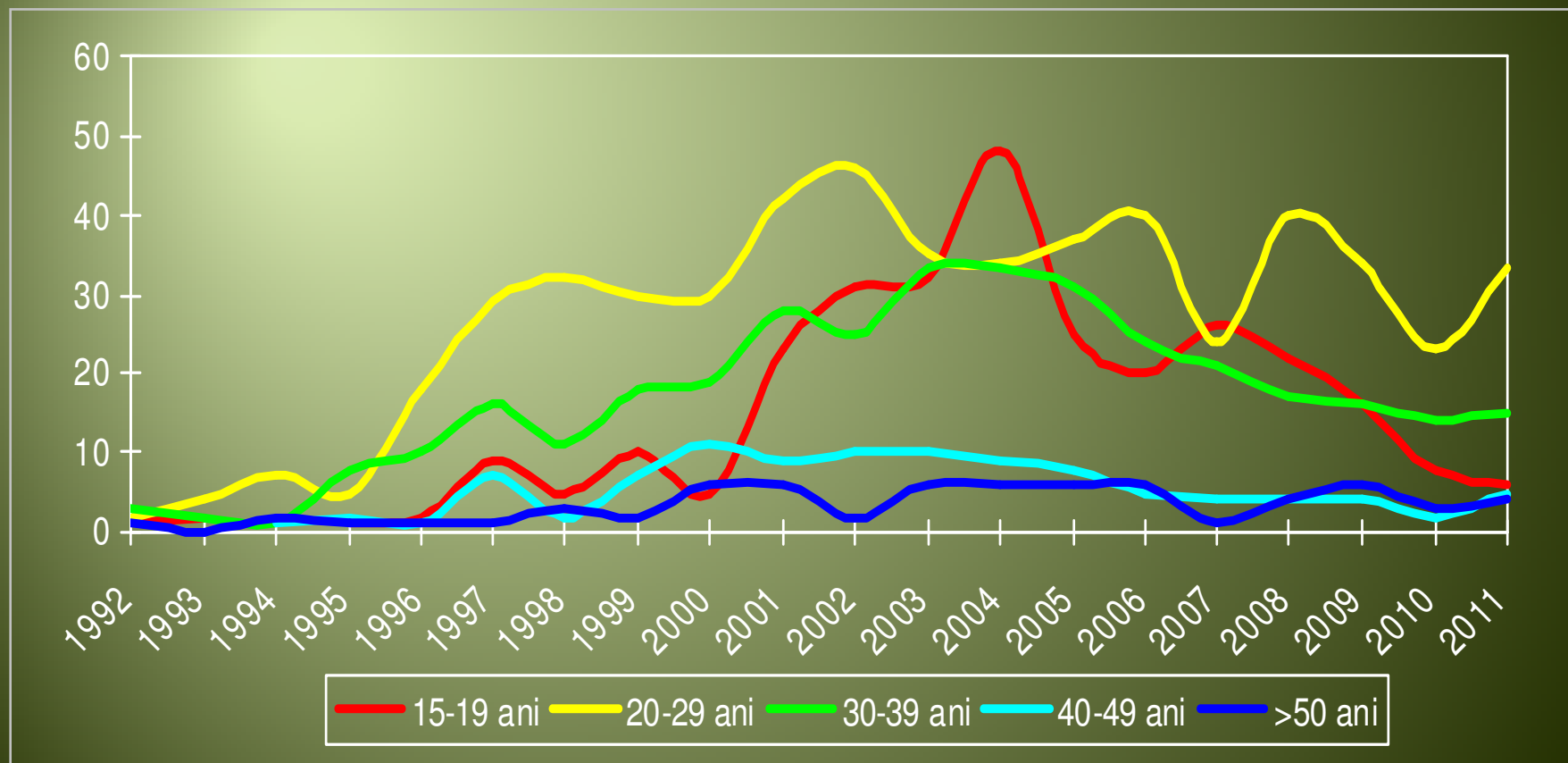
Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic, între anii 1985 – 2011



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



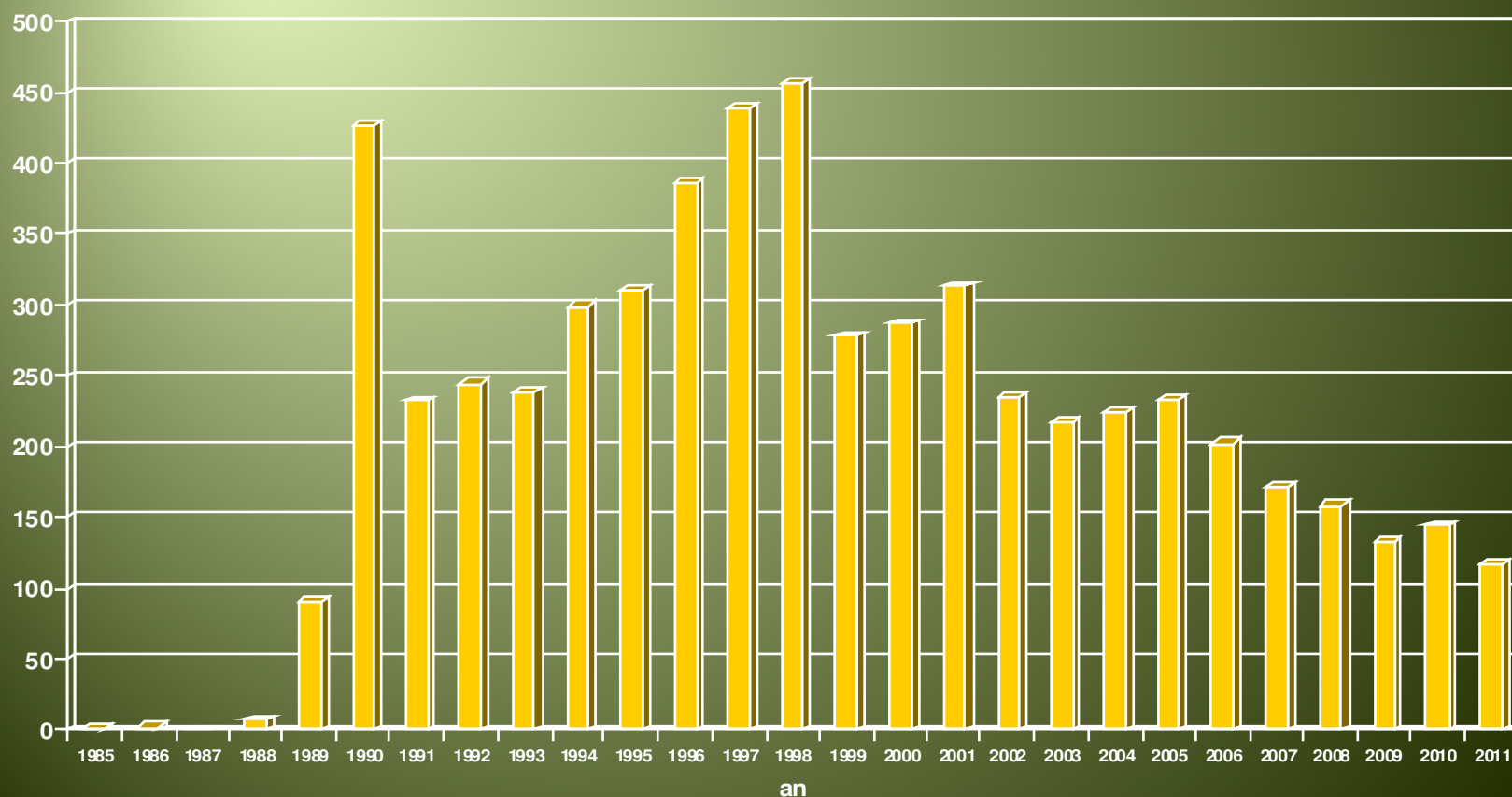
Distribuția cazurilor de infecție HIV la femei după anul de diagnostic și grupa de vârstă (1992-2011)



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

DECESE PE ANI

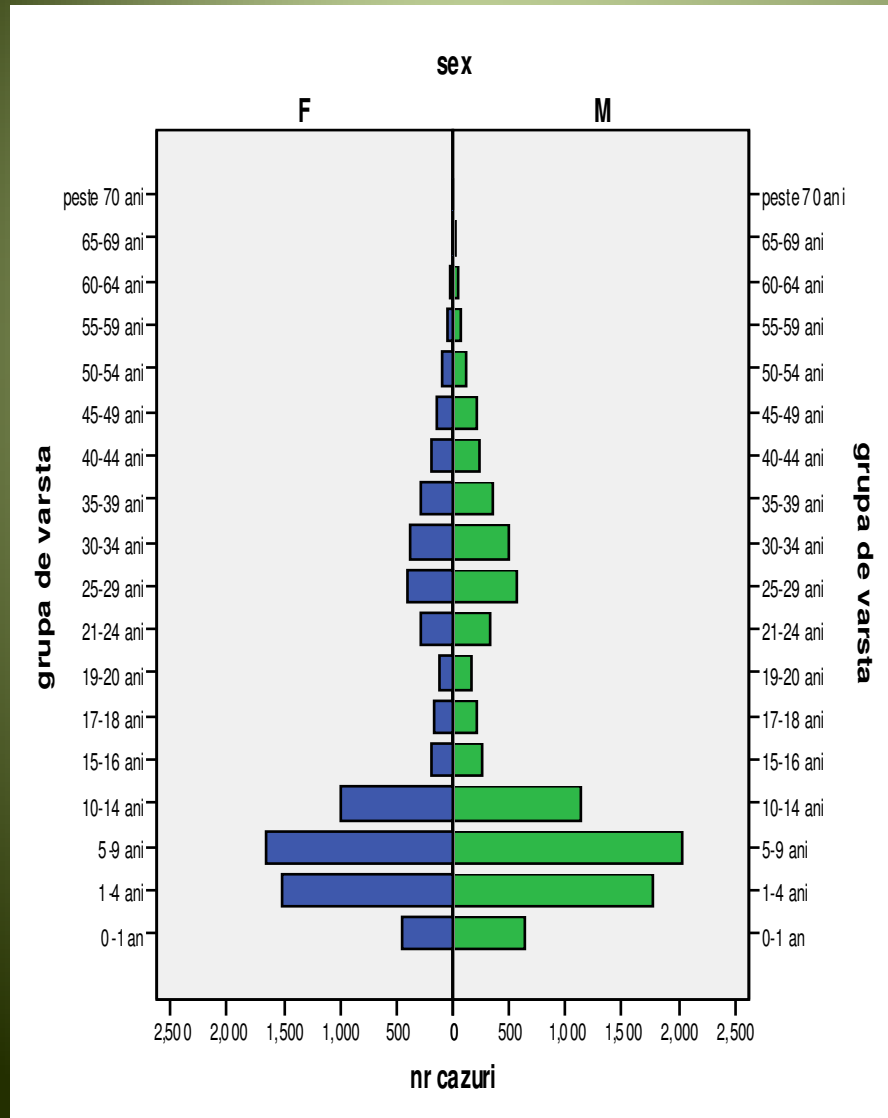
1985-2011



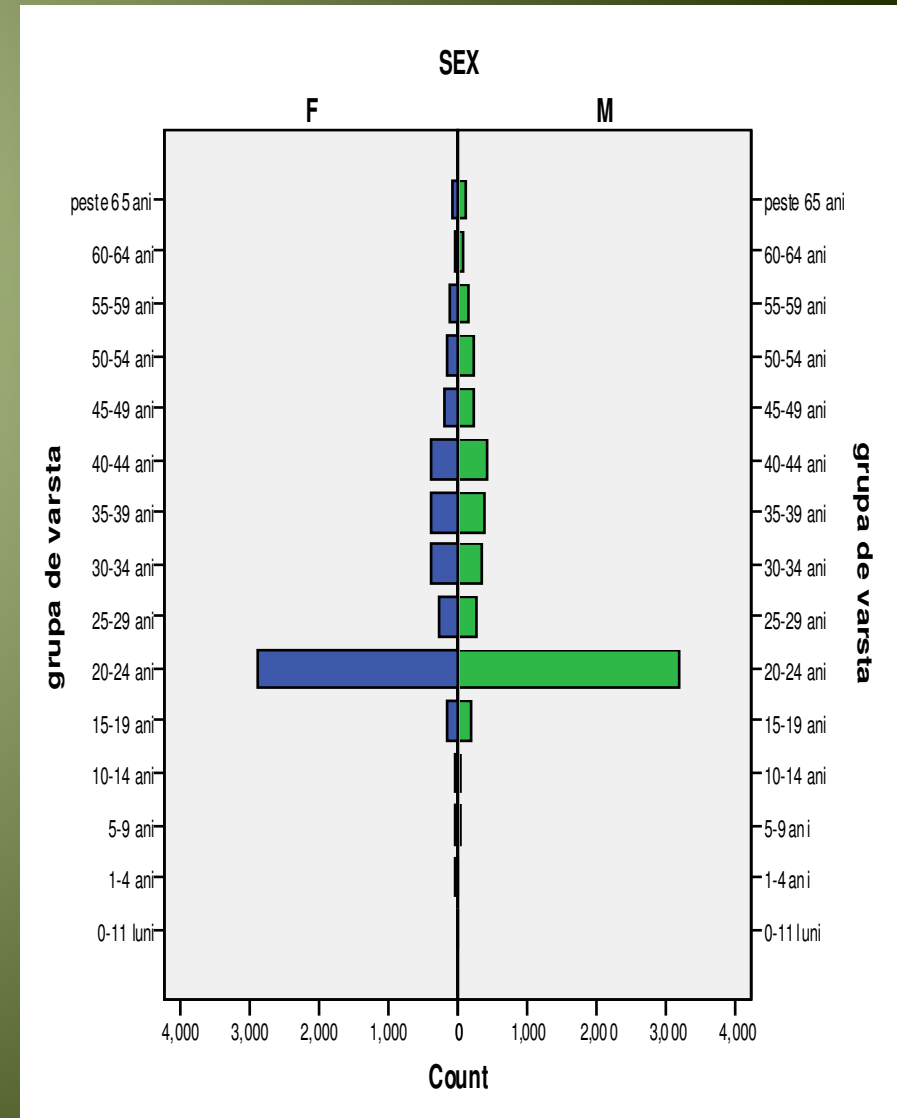
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PIRAMIDA VÂRSTELOR – TOTAL CUMULATIV – LA 1 DECEMBRIE 2010

VÂRSTA LA DATA DEPISTĂRII/NOTIFICĂRII
TOTAL CUMULATIV 1985-2010



VÂRSTA ACTUALĂ
TOTAL CUMULATIV 1985-2010



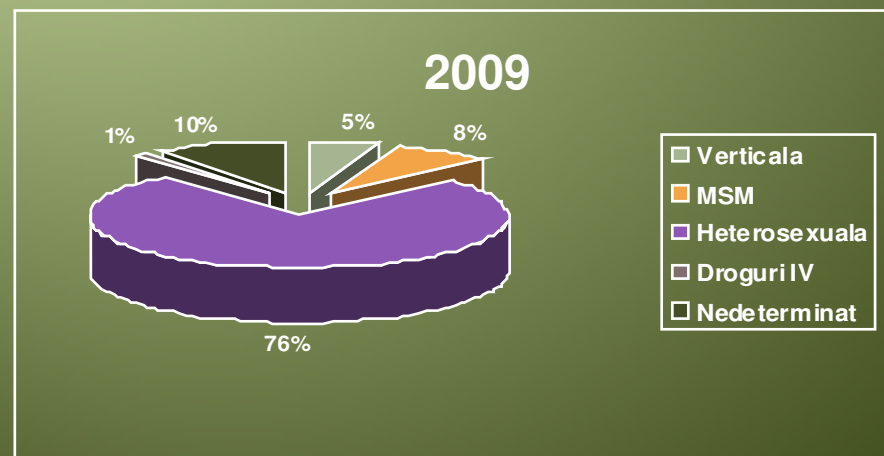
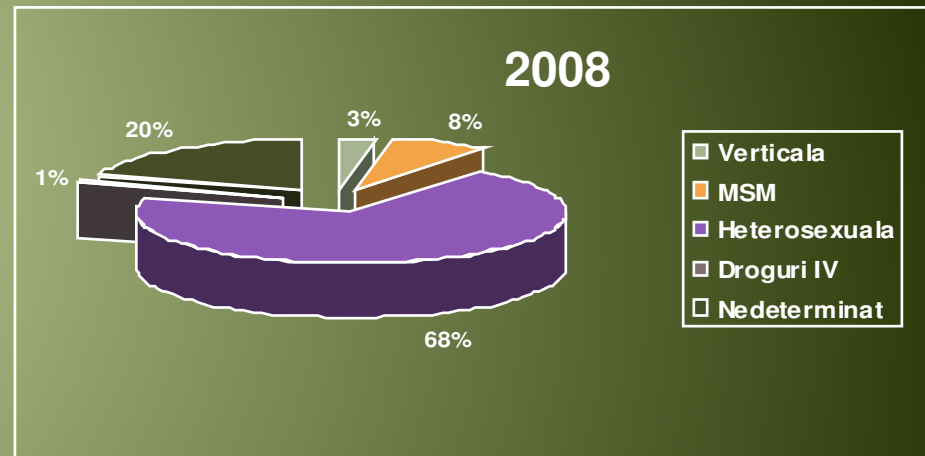
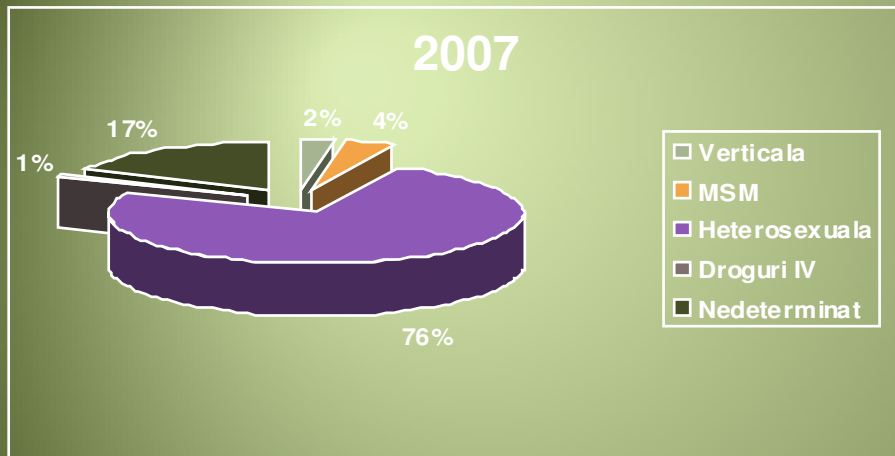
TENDINȚE ÎN CALEA DE TRANSMITERE ÎN ROMÂNIA 2007-2011

CALEA DE TRANSMITERE	31 decembrie 2007*	31 decembrie 2008 *	31 decembrie 2009 *	31 decembrie 2010 *	30 septembrie 2011 *
Verticală	9 (2,44%)	12 (2,7%)	22 (5%)	21 (4,8%)	10 (2,5%)
MSM	14 (3,8%)	33 (7,5%)	34 (8%)	46 (10,5)	63 (15,5%)
IDU	3 (0,8%)	3 (0,7%)	5 (1,1%)	12 (2,7%)	62 (15,3%)
Heterosexuală	278 (75%)	302 (69%)	324 (75%)	329 (74,7%)	254 (62,7%)
Necunoscută	64 (17%)	86 (20%)	43 (10%)	32 (7,3%)	16 (4%)
Total	368	436	428	440	405

* Cazuri nou depistate si inregistrate in baza de date

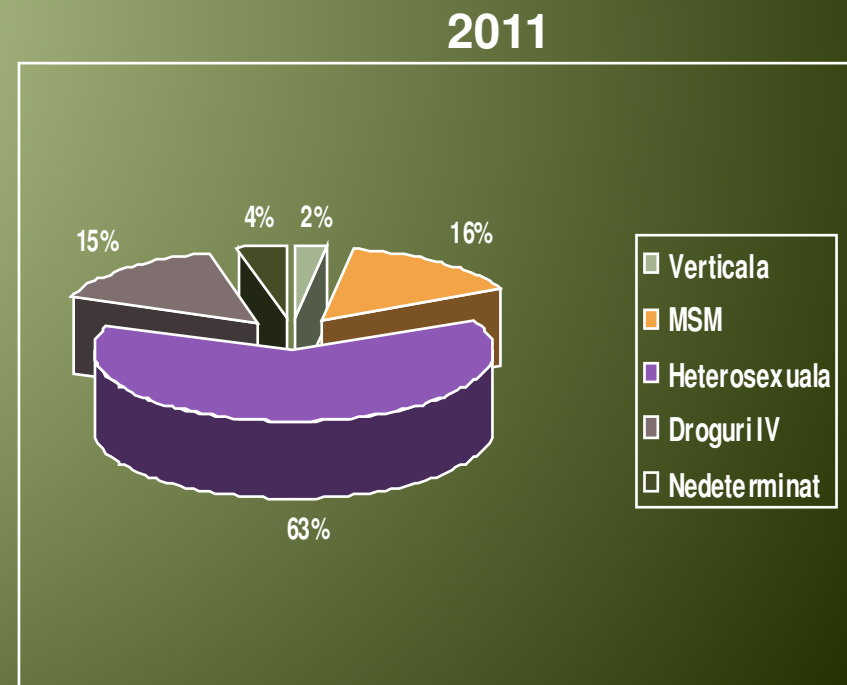
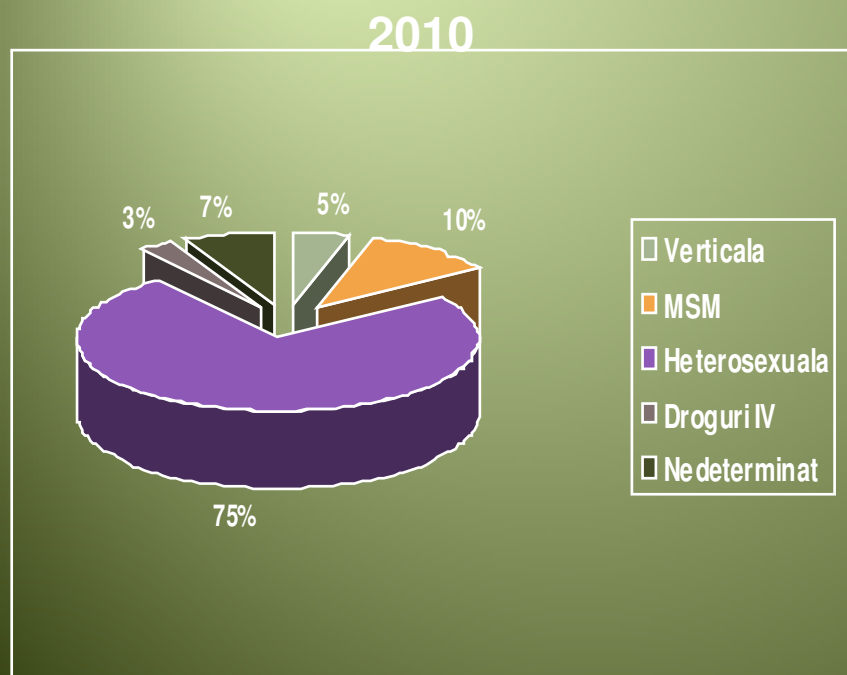
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

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

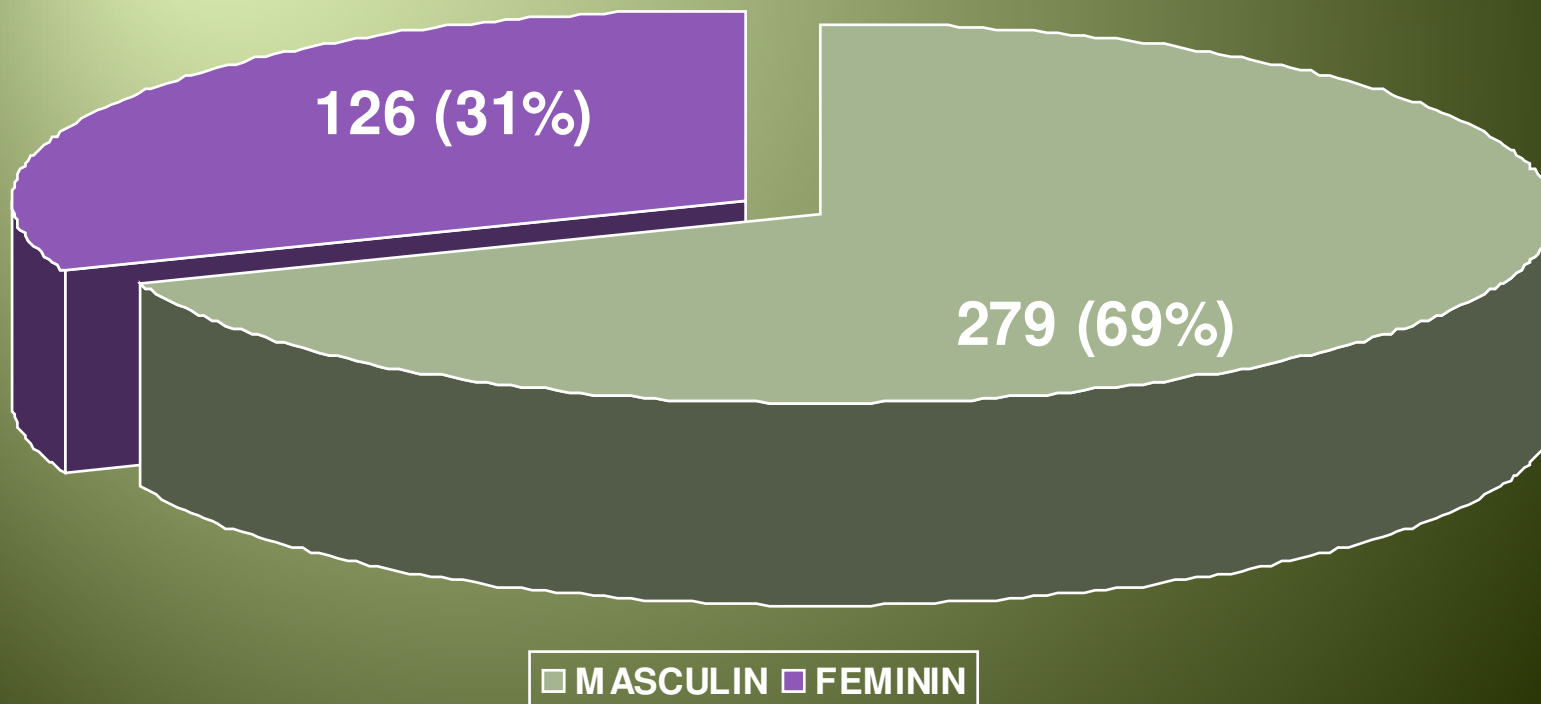


Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”



**CAZURI NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE
ÎN PERIOADA
1 ianuarie – 30 septembrie 2011**

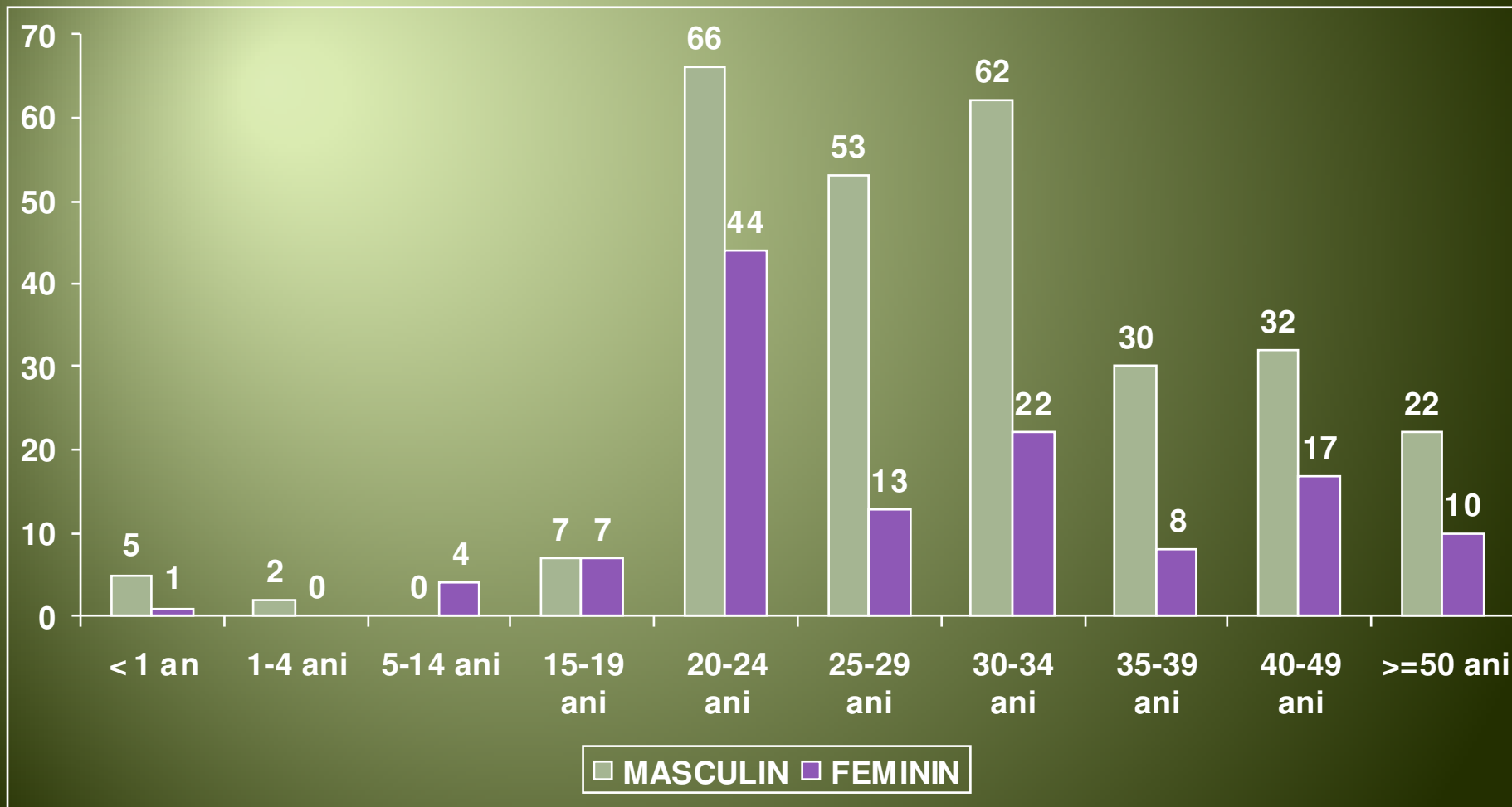
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN ANUL 2011



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



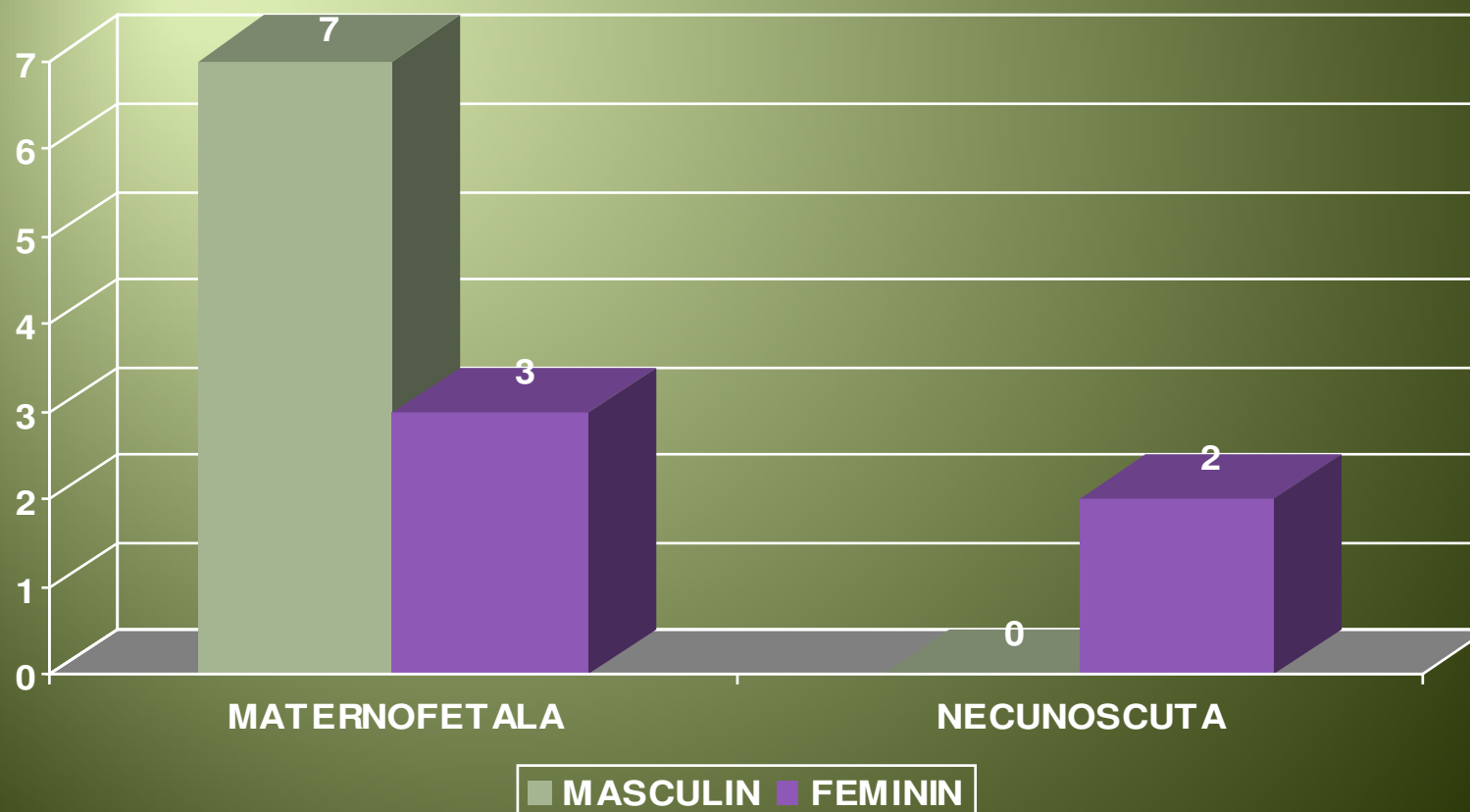
DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN ANUL 2011, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



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

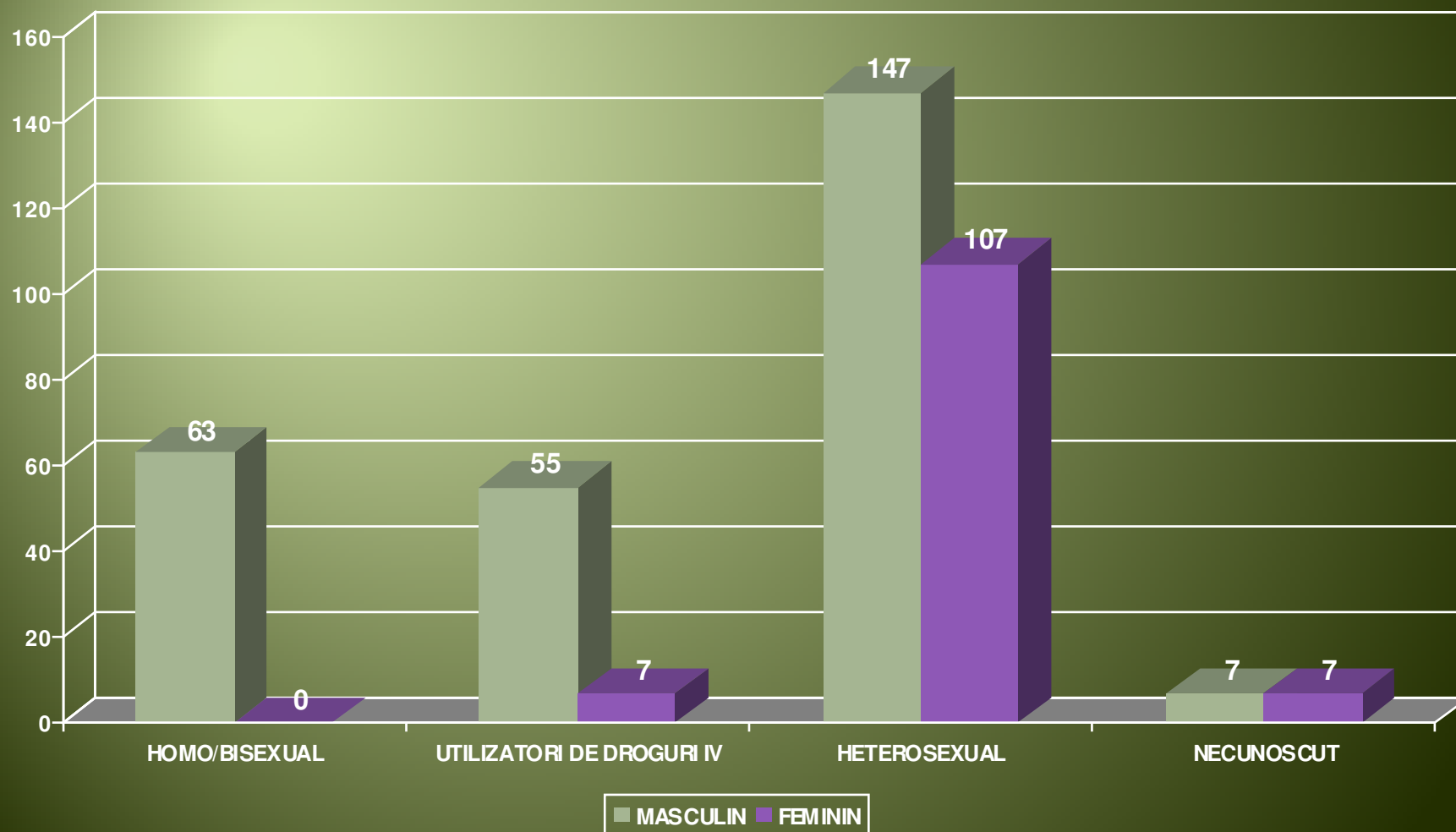


DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA COPII, DEPISTATE ÎN ANUL 2011, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



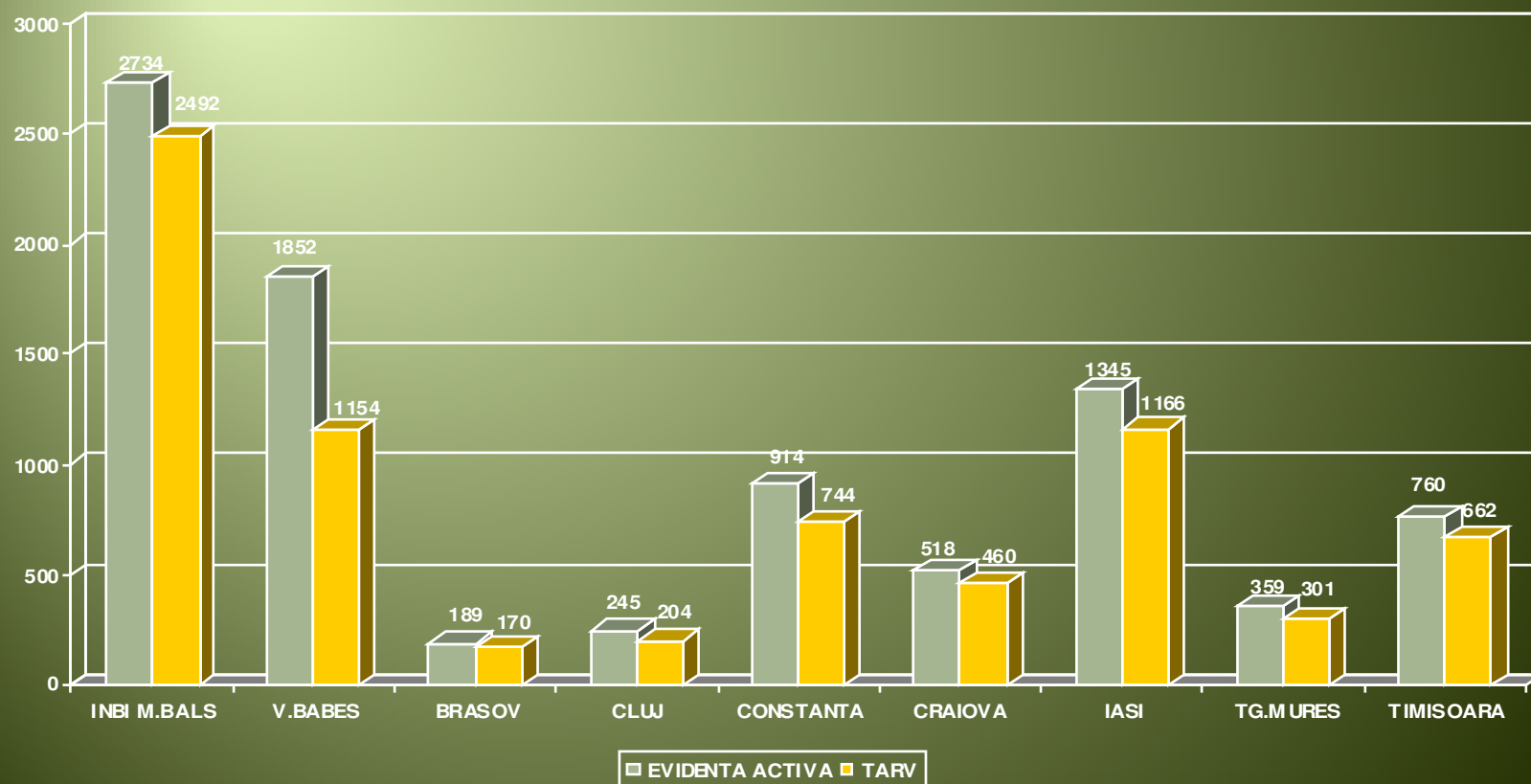
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

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”

PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ ȘI TARV 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 PERIOADA IANUARIE – SEPTEMBRIE 2011

Grupa risc	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
BTS	2960	23	2983	0,77
TBC	11201	168	11369	1,48
MATERNITATE	411	27	438	6,16
GRAVIDE	91068	68	91136	0,07
PERSONAL MEDICO-SANITAR	6748		6748	0,00
HEMODIALIZATI	2598		2598	0,00
TRANSFUZATI	230		230	0,00
CONTROL PRENUPTIAL	4989	5	4994	0,10
UTILIZATORI DE DROGURI	42	3	45	6,67
DETINUTI	304		304	0,00
HOMOSEXUALI	50	7	57	12,28
PRACTICANTI AI SEXULUI COMERCIAL	66	4	70	5,71
CONTACTI HIV	693	61	754	8,09
MARINARI	5625	2	5627	0,04
SOFERI	15		15	0,00
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	359	1	360	0,28
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	115	1	116	0,86
LA CERERE	86472	918	87390	1,05
OCAZIONALE	15228	780	16008	4,87
TOTAL	229174	2068	231242	0,89

*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”

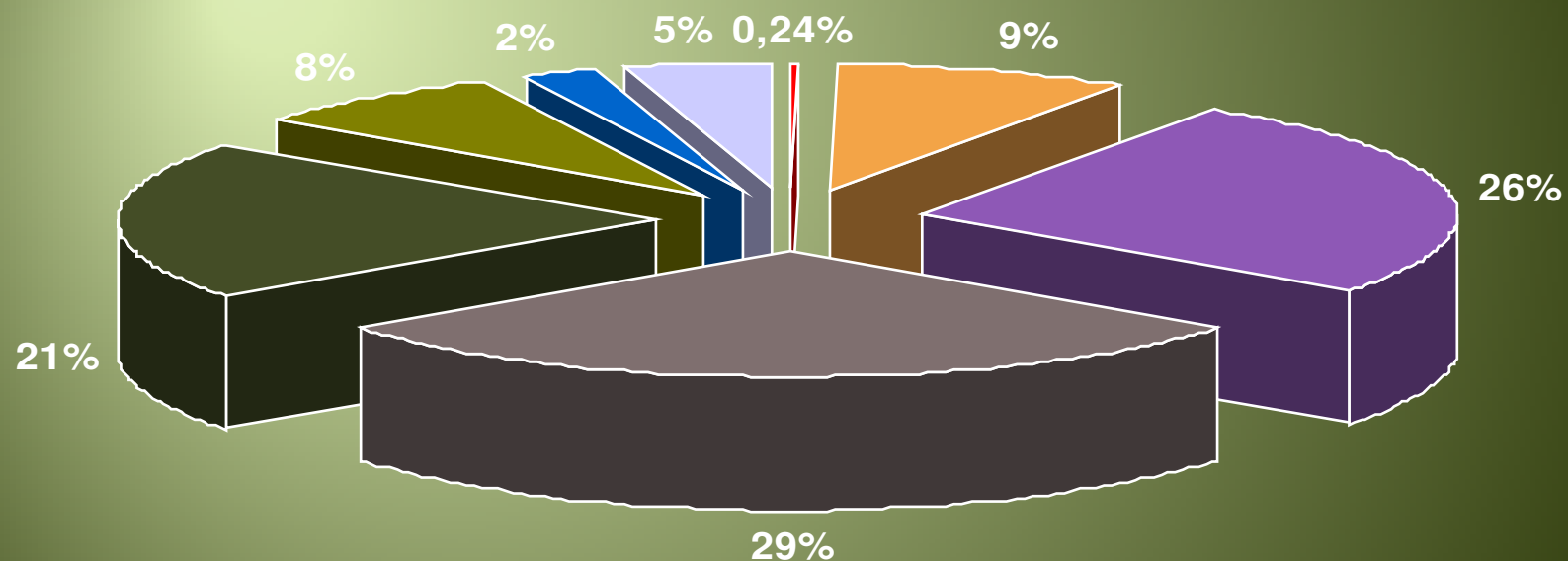
TESTĂRI* HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, ÎN PERIOADA IANUARIE – SEPTEMBRIE 2011

Grupa de varsta	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL
12-14 ani	269		269
15-19 ani	8267	10	8277
20-24 ani	23736	41	23777
25-29 ani	26875	6	26881
30-34 ani	18550	3	18553
35-39 ani	7469	4	7473
> 40 ani	1825	1	1826
Varsta neprecizata	4077	3	4080
TOTAL	91068	68	91136

*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



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

TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE*

IN PERIOADA 1 IANUARIE – 30 SEPTEMBRIE 2010

GRUPA DE DONARE	SEX	POZITIV	NEGATIV	TOTAL
PRIMA DONARE	Masculin	23	40682	40705
	Feminin	5	22823	22828
DONARE REPETATĂ	Masculin	5	123769	123774
	Feminin	1	57700	57701
DONARE OCAZIONALĂ	Masculin	2	30583	30585
	Feminin		15842	15842
TOTAL		36	291399	291435

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

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

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 Alfiianu 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 V. BABEȘ BUCUREȘTI	BRĂILA
	CĂLĂRAȘI
	GIURGIU
	TELEORMAN
	V.BABEȘ-BUCUREȘTI

CENTRUL REGIONAL BRAȘOV	BRAȘOV
	COVASNA
	HARGHITA

CENTRUL REGIONAL CLUJ	BIHOR
	CLUJ
	MARAMUREȘ
	SATU MARE
SĂLAJ	

CENTRUL REGIONAL CRAIOVA	DOLJ
	GORJ
	MEHEDINȚI
	OLT

CENTRUL REGIONAL CONSTANȚA	CONSTANȚA
	TULCEA

CENTRUL REGIONAL IAȘI	BACĂU
	BOTOȘANI
	IAȘI
	NEAMȚ
	SUCEAVA
	VASLUI

CENTRUL REGIONAL TÂRGU MUREȘ	ALBA
	BISTRIȚA NĂSĂUD
	MUREȘ
	SIBIU

CENTRUL REGIONAL TIMIȘOARA	ARAD
	CARAȘ SEVERIN
	HUNEDOARA
	TIMIȘ



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"

- ◆ Coordonator: Dr. Mariana Mărdărescu
- ◆ Coordonator program Adulți: Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea
- ◆ Coordonator program Copii: Dr.Sorin Petrea

- ◆ Prelucrare date statistice:

- ◆ Operatori PC: As.med. Marieta Iancu
Daniela Vițelaru
Sanda Vintilă

- ◆ Epidemiolog: Dr. Ionel Iosif