

EVOLUȚIA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

31 DECEMBRIE 2016

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 Infectiei HIV/SIDA în România, din cadrul Institutului Național de Boli Infectioase "Prof.dr.Matei Balș" – București.

UNAIDS objectives



Fast-Track Targets

by 2020

90-90-90

Treatment

500 000

New infections among adults

ZERO

Discrimination

by 2030

95-95-95

Treatment

200 000

New infections among adults

ZERO

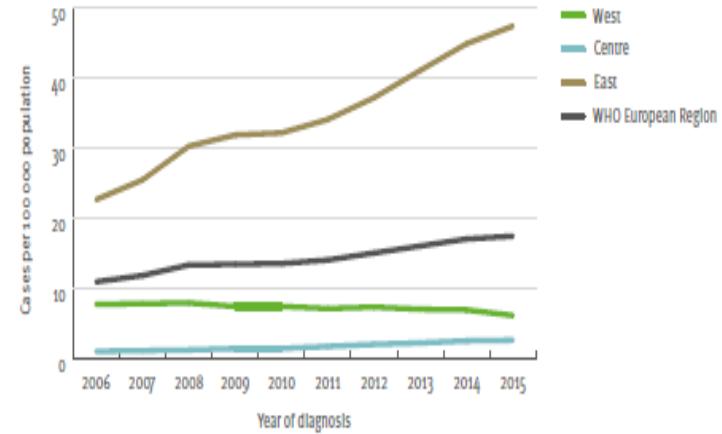
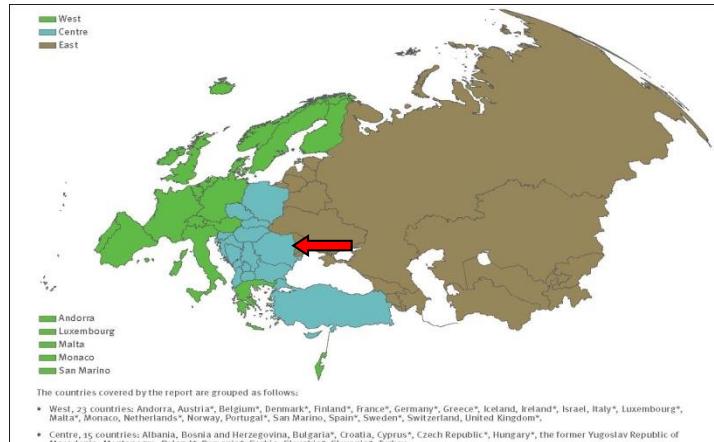
Discrimination

România 1985-2016

**31 decembrie 2016: 14.349 persoane infectate
HIV/SIDA în viață dintr-un total cumulativ de 22.095,
începând cu anul 1985.**

**România are în continuare un număr mare
de supraviețuitori de lungă durată, din grupa de vârstă
20- 29 ani, care provin din cohorta anilor 1987-1990
(>6000).**

**Numărul persoanelor aflate în tratament, la sfârșitul
anului 2016, din datele înregistrate la UATM a fost:
10.942 (90%) , dintr-un total de 12.196 aflatî în evidență
activă.**



* In 50 countries (data from Bosnia and Herzegovina, Turkmenistan and Uzbekistan excluded due to inconsistent reporting during the period).

Rates of new HIV diagnoses, by geographical area and year of diagnosis, WHO European Region, 2005–2015 (including Russia)

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 2016

TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2016) DIN CARE:	22.095
TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2016)	15.075
TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2016)	7.020
PIERDUȚI DIN EVIDENȚĂ HIV/SIDA COPII + ADULȚI	687
TOTAL DECESE SIDA (1985-2015)	7.059
NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ DIN CARE:	14.349
0-14 ANI	196
15-19 ANI	184
≥ 20 ANI	13.969
CAZURI HIV/SIDA NOI, DEPISTATE ÎN ANUL 2016	654
CAZURI NOI HIV NOTIFICATE	368
CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE	286
DECESSE înregistrate în anul 2016 prin fișele de confirmare a cazului HIV/SIDA	189

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE “PROF.DR.MATEI BALȘ”
COMPARTIMENTUL PENTRU EVALUAREA ȘI MONITORIZAREA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA
UATM- UNITATEA DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ ȘI MANAGEMNT
DATE GENERALE LA 31 DECEMBRIE 2016

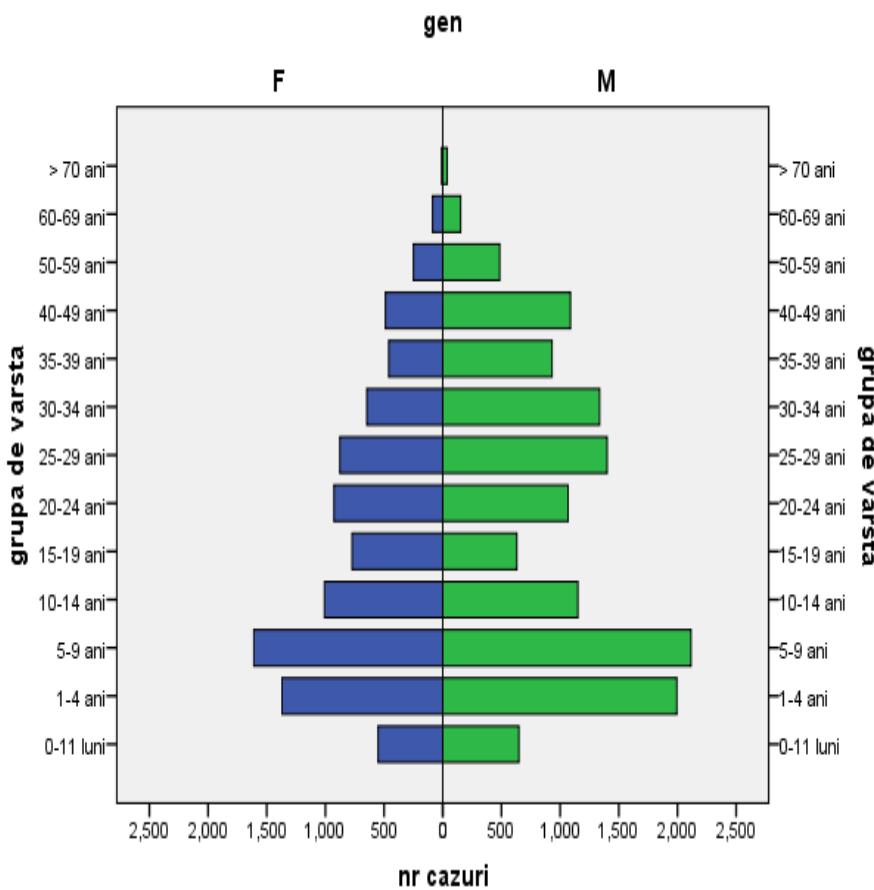
<i>Pacienți în evidență activă HIV+SIDA</i>	12.196
<i>Pacienți în tratament antiretroviral</i>	10.942
<i>Persoane care au primit profilaxie post expunere în anul 2016</i>	640
<i>Total beneficiari TARV și profilaxie post expunere în anul 2016</i>	11.582

PIRAMIDA VÂRSTELOR

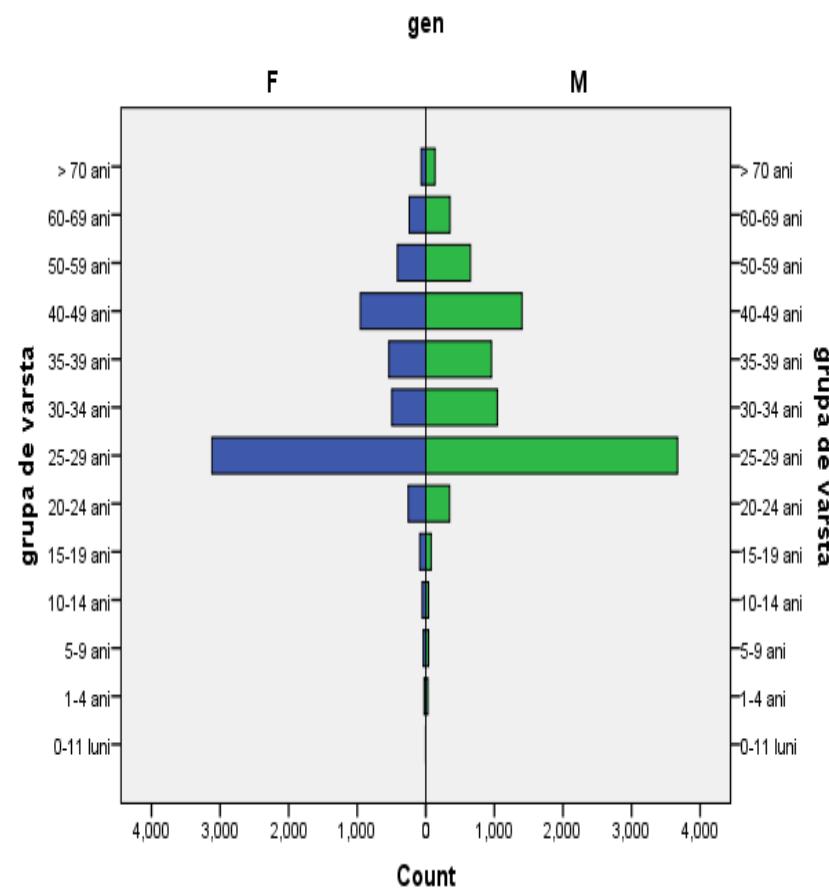
VÂRSTA LA DATA DEPISTĂRII/NOTIFICĂRII
TOTAL CUMULATIV 1985-2016

DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ
A PACIENTILOR AFLAȚI ÎN VIAȚĂ

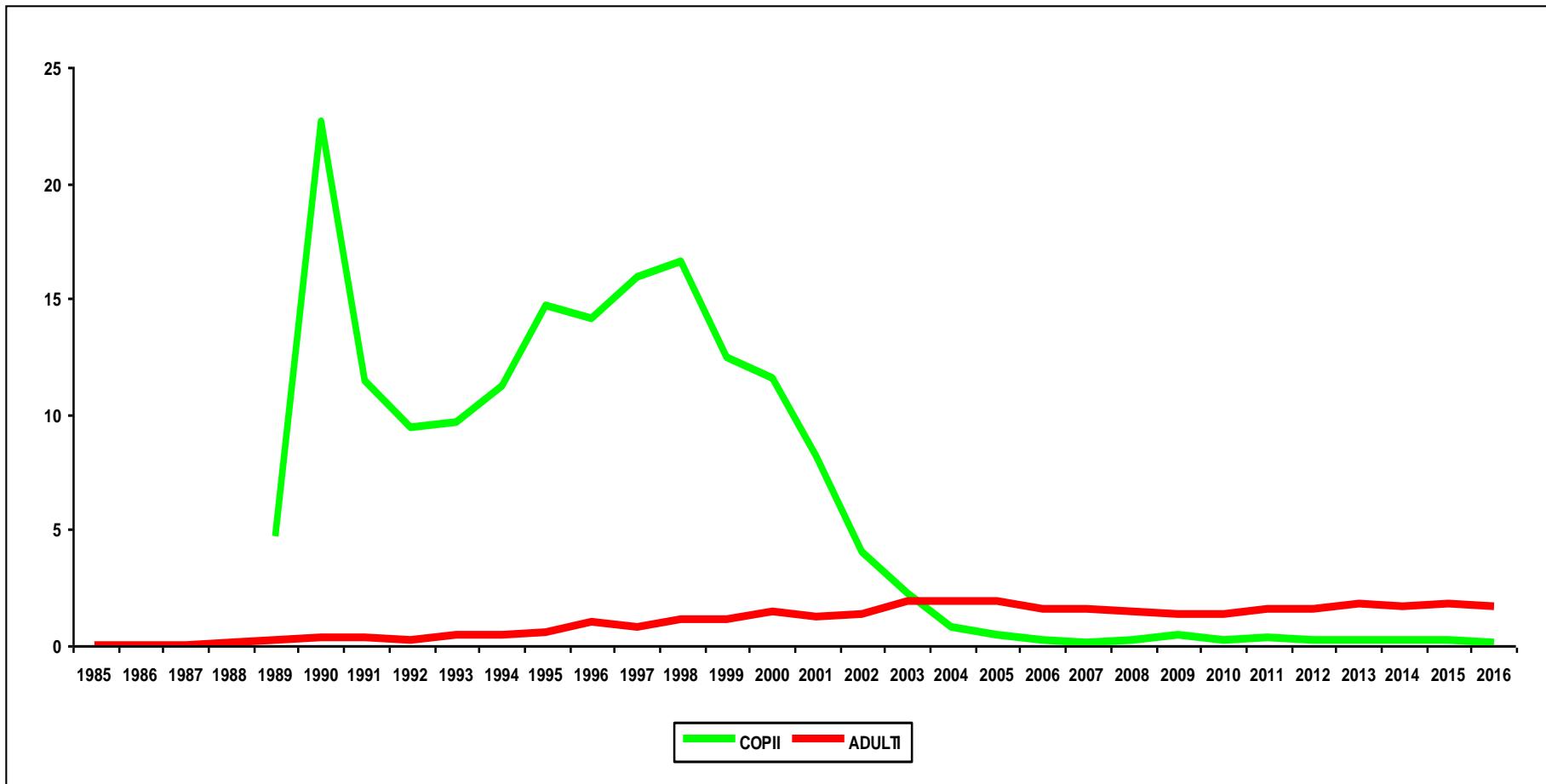
Distributia pe grupe de varsta si sexe la data primului test pozitiv



Distributia pe grupe de varsta si sexe la 31 Dec 2016



Incidența SIDA la adulți și copii între anii 1985 – 2016 (per 100 000)

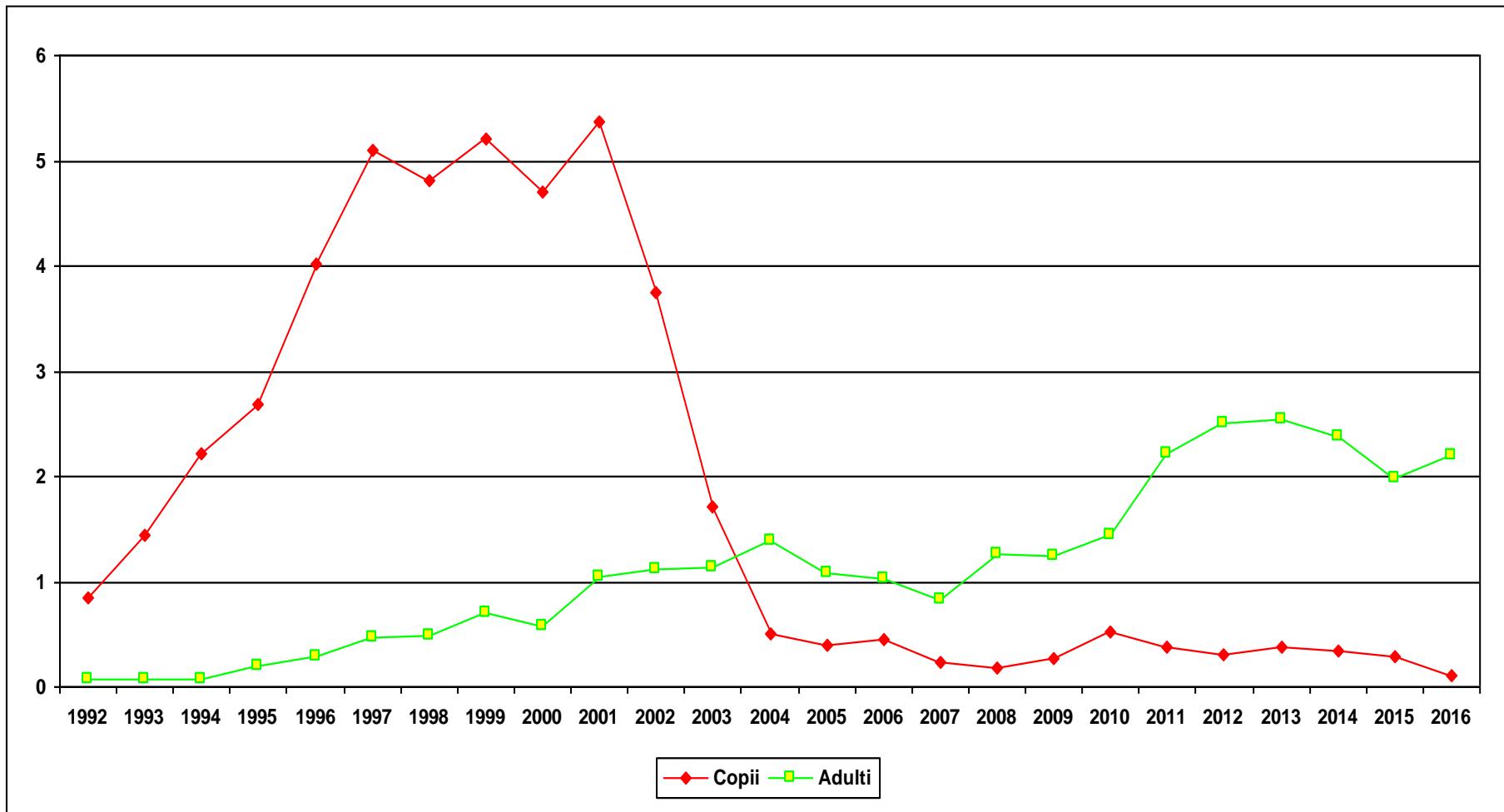


Copii 2016: 0,07/100.000

Adulți 2016: 1,7/100.000

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

Incidența cazurilor HIV la adulți și copii între anii 1992 – 2016 (per 100 000)



Copii 2016: 0,1/100.000

Adulți 2016: 2,19/100.000

Distribuția cazurilor HIV/SIDA în viață pe grupe de vârstă după vârsta actuală și sex la 31 decembrie 2016 (total cumulativ 1985-2016)

GRUPA DE VARSTA	SEX		TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 an	0	2	2
1-4 ani	26	25	51
5-9 ani	43	38	81
10-12 ani	20	26	46
13-14 ani	6	10	16
15-19 ani	86	98	184
20-24 ani	320	244	564
25-29 ani	3506	2956	6462
30-34 ani	1010	470	1480
35-39 ani	918	503	1421
40-49 ani	1346	911	2257
50-59 ani	628	391	1019
60 ani si peste	469	297	766
TOTAL	8378	5971	14349

Tendințe în calea de transmitere

România 2007-2016*

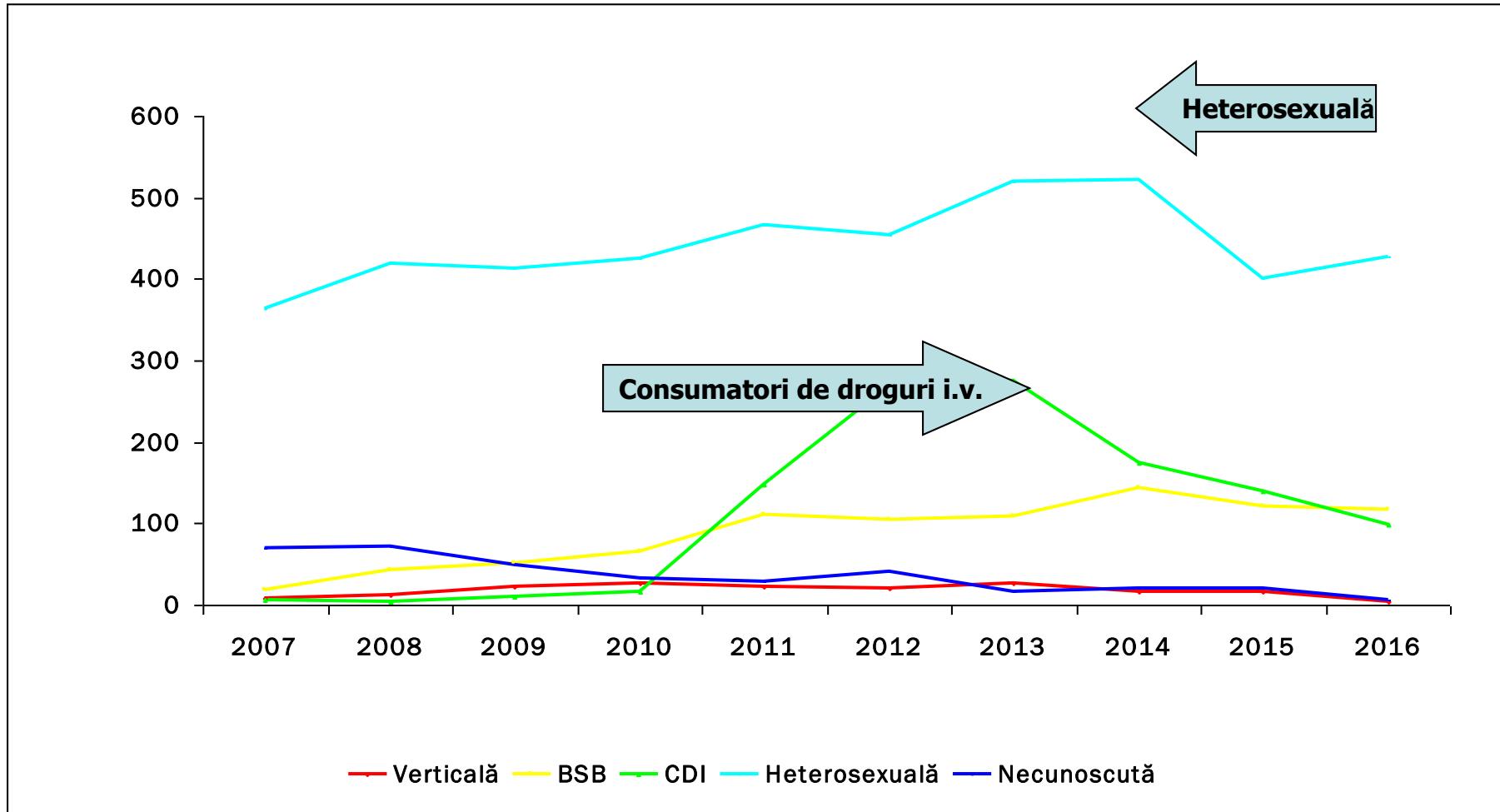
- DATE ACTUALIZATE -

Calea de transmitere	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Materno-fetală**	9 (2%)	13 (2,3%)	23 (4,2%)	27 (4,7%)	22 (3%)	21 (2,3%)	28 (3%)	17 (2%)	20 (2,5%)	4 (0,6%)
BSB (Bărbați Sex cu Bărbați)	20 (4%)	43 (7,7%)	51 (9,2%)	66 (11,5%)	103 (13%)	98 (11%)	98 (10%)	137 (15,3%)	123 (15,3%)	116 (18%)
CDI (Consumatori de droguri pe cale intravenoasă)	6 (1%)	4 (1%)	11 (2%)	17 (3%)	151 (19%)	275 (30,6%)	286 (30%)	181 (20,3%)	153 (19%)	98 (15%)
BSB/CDI			1 (0,2%)	1 (<0,2%)	7 (1%)	7 (0,8%)	10 (1%)	9 (1%)	10 (1%)	2 (0,3%)
Heterosexuală	366 (78%)	423 (76%)	417 (75,4%)	428 (75%)	468 (60%)	456 (50,7%)	520 (54%)	529 (59,2%)	478 (59,2%)	427(65%)
Necunsocută	69 (15%)	72 (13%)	50 (9%)	32 (5,6%)	29 (4%)	41 (4,6%)	16 (2%)	20 (2,2%)	23 (3%)	7 (1.1%)
Total	470	555	553	571	780	898	958	893	807	654

*Reactualizarea datelor cu intarzierile in raportarea si confirmarea cazurilor se face anual

** Nou născuți expuși perinatal HIV cu statut de "infectat" in anul 2016 și copiii expuși perinatal HIV aflați în supraveghere din anii anteriori și confirmați în anul 2016

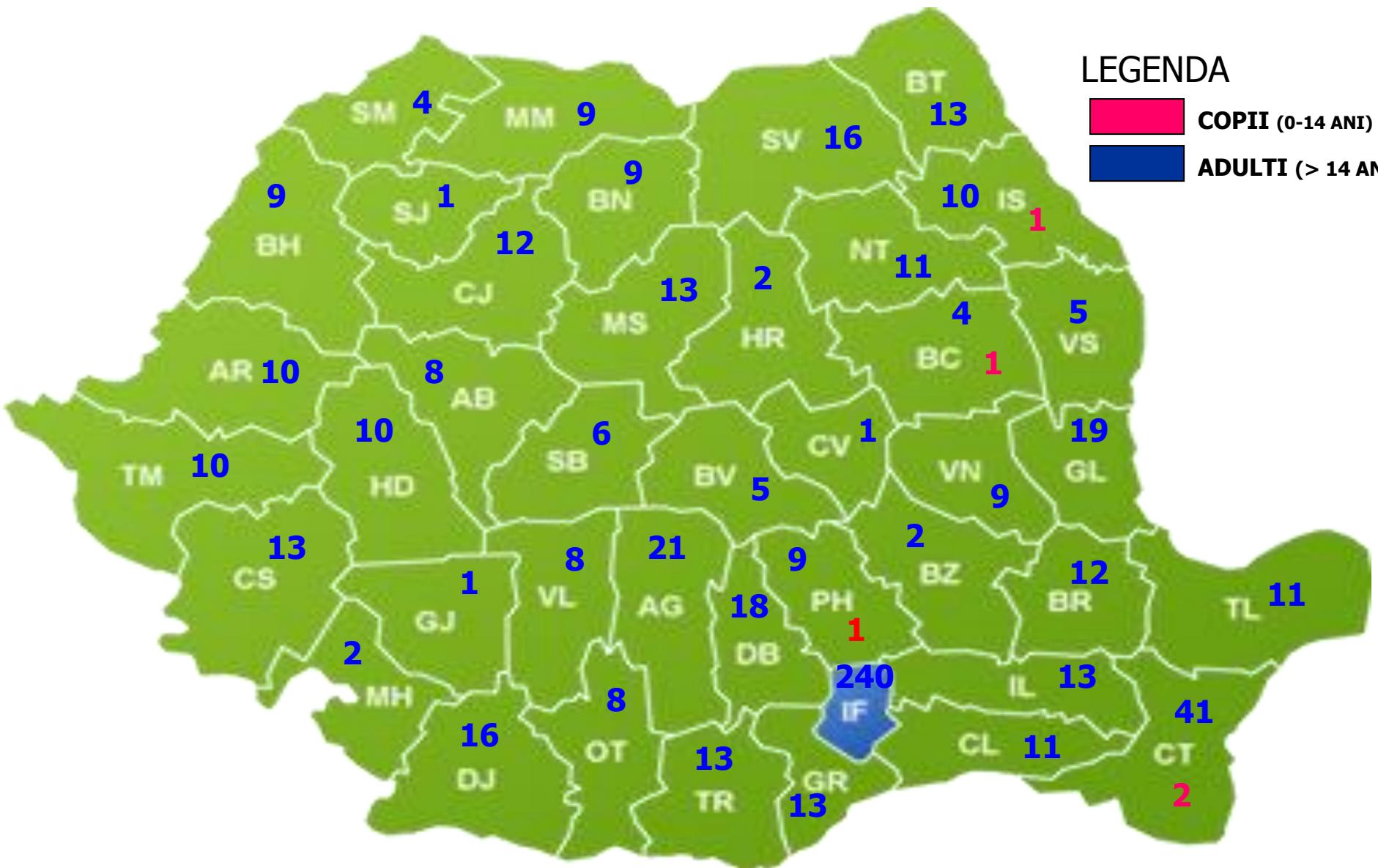
Tendințe în calea de transmitere în România 2007-2016



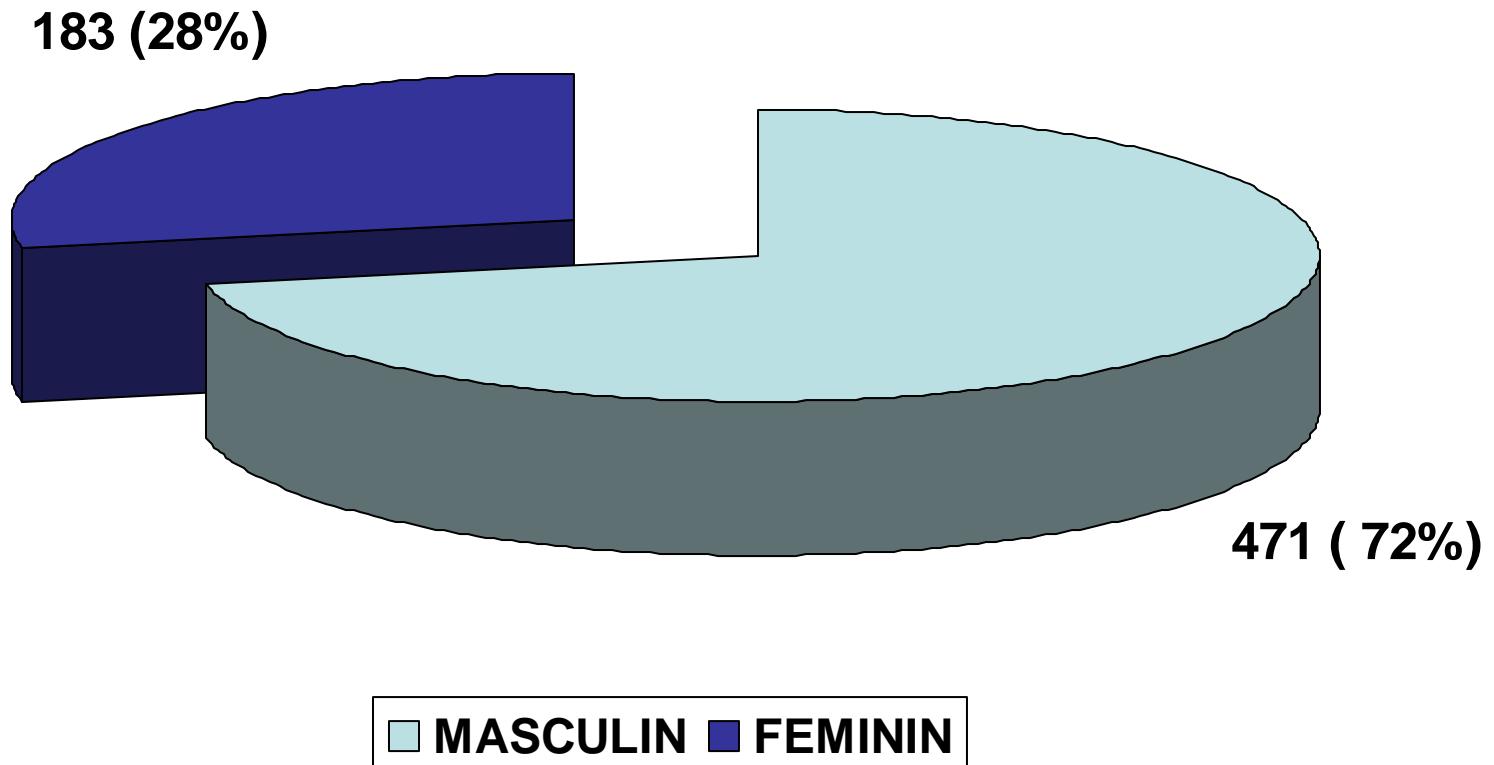
CAZURI NOI HIV/SIDA

1 IANUARIE – 31 DECEMBRIE 2016

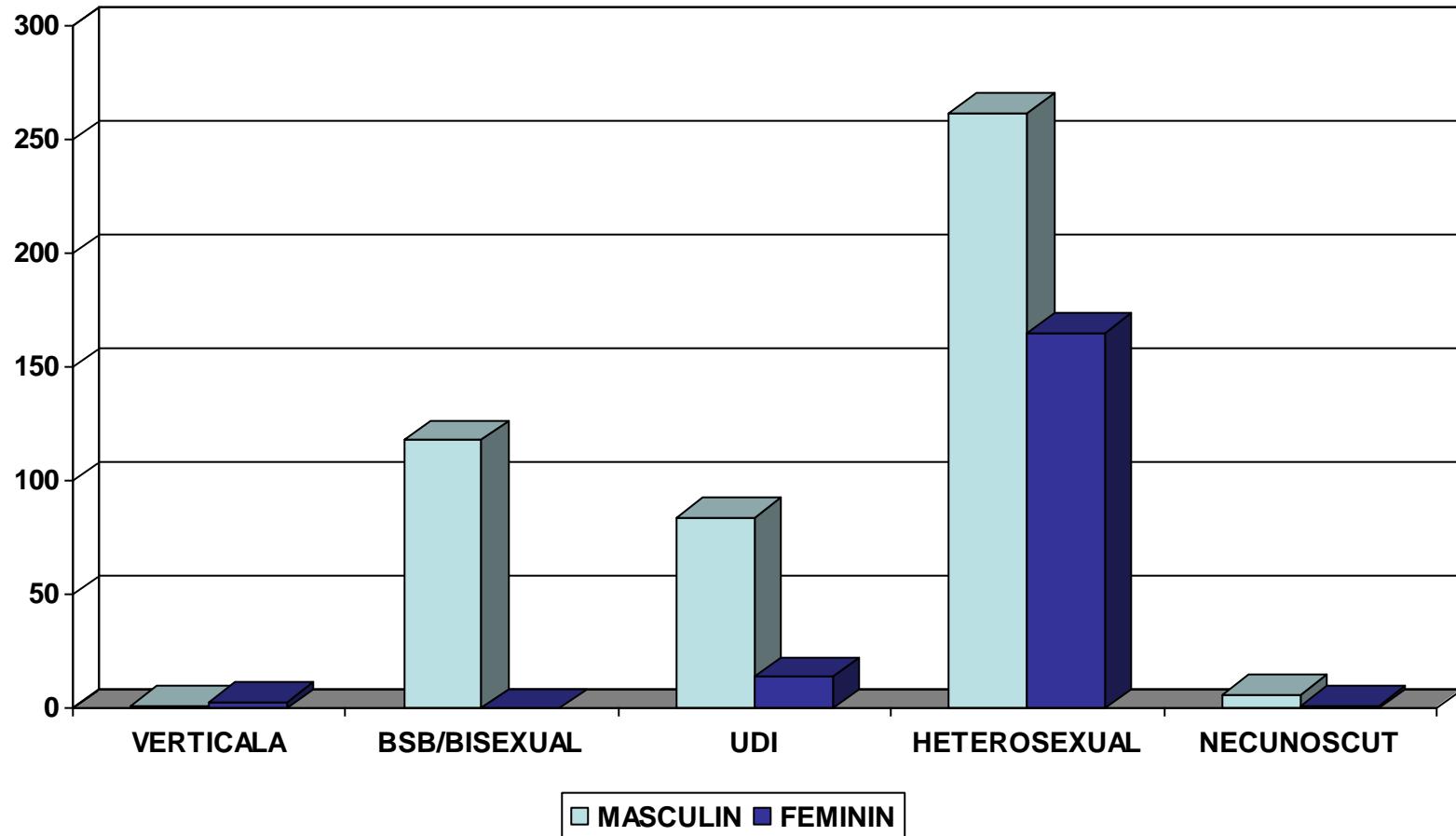
DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURIILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN ANUL 2016



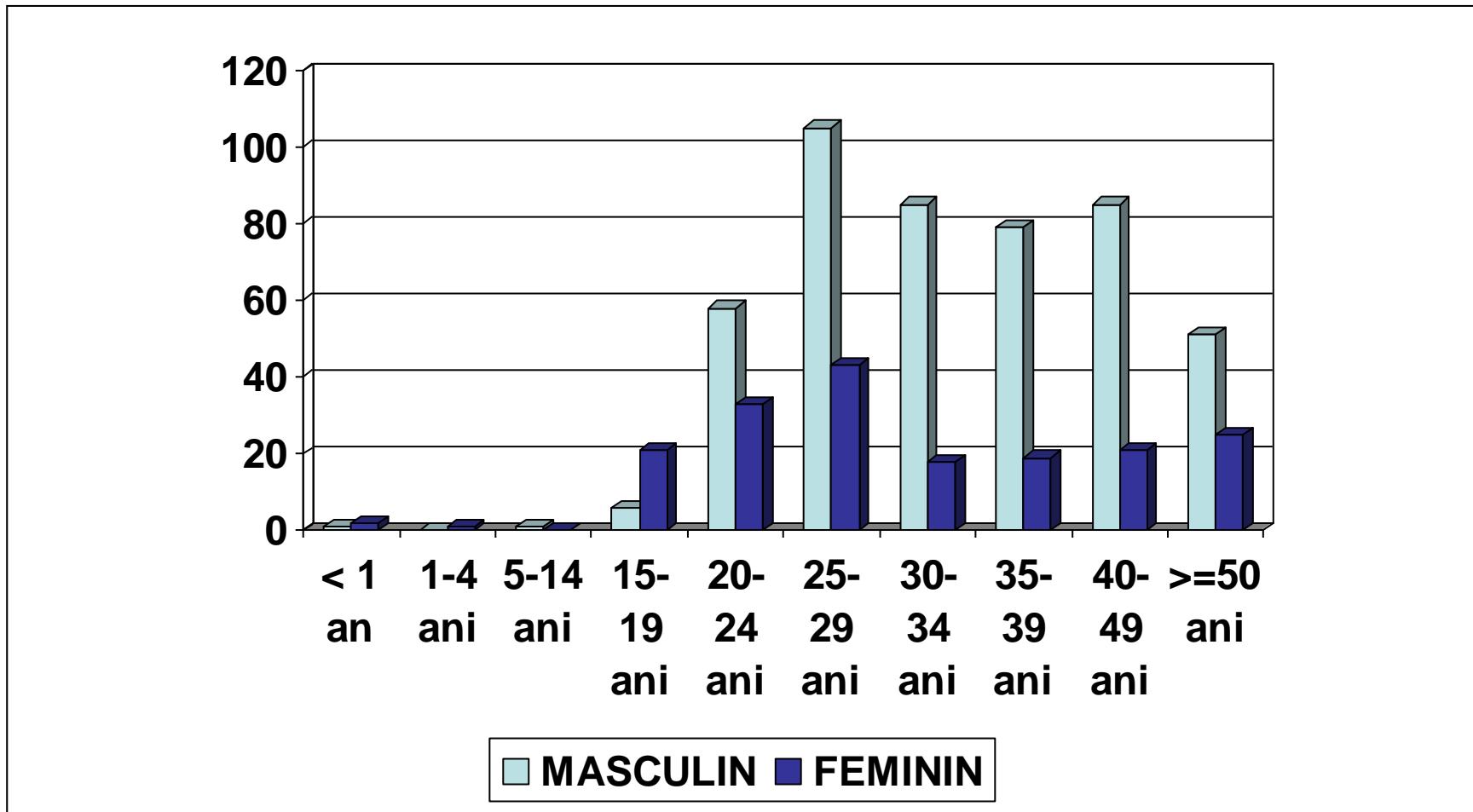
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURIILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN ANUL 2016



DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2016, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



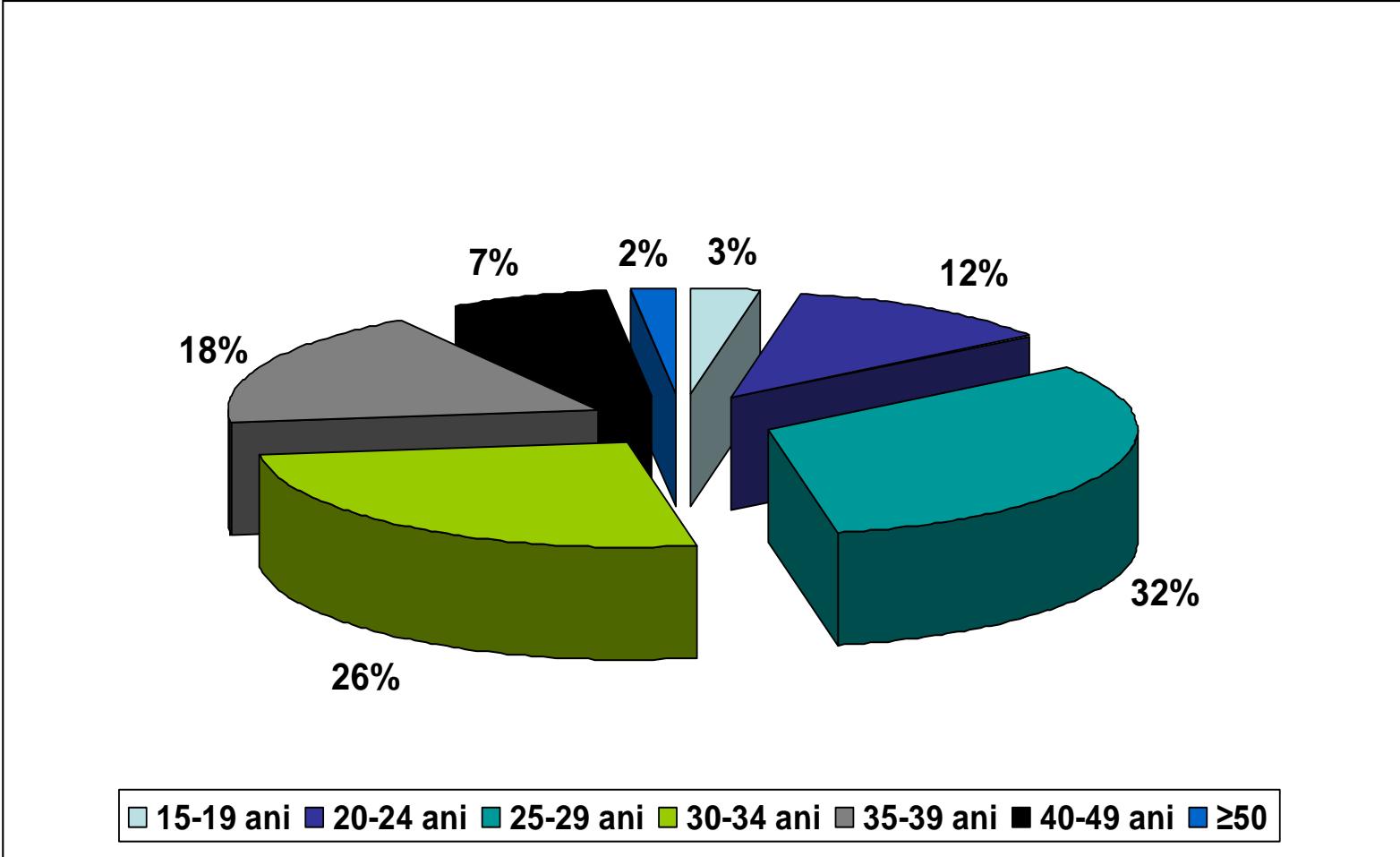
DISTRIBUȚIA CAZURIILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2016, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



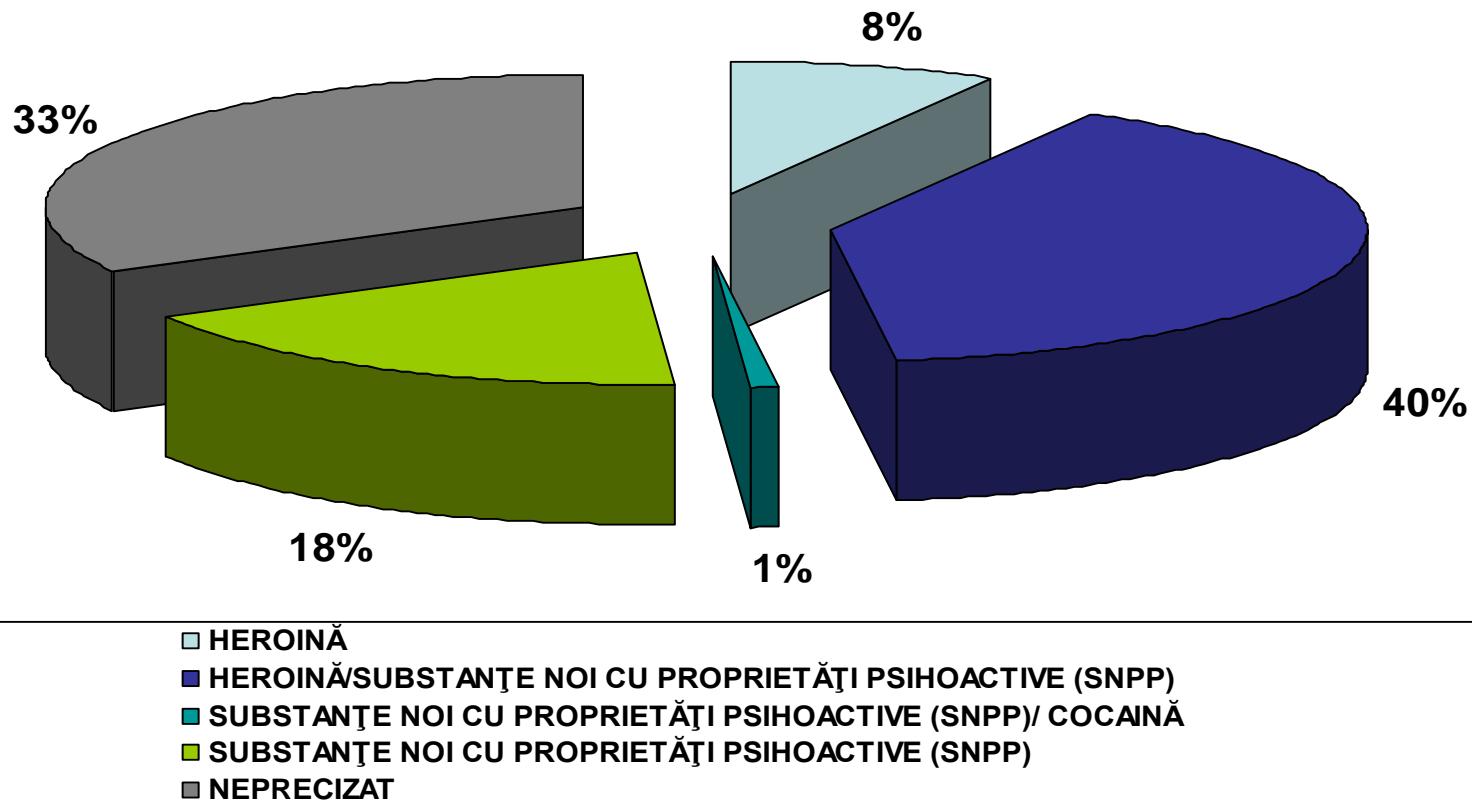
Cazuri noi de infecție HIV/SIDA (ianuarie – decembrie 2016) cu transmitere prin utilizare de droguri I.V., pe grupe de vârstă

Grupa de vârstă	Masculin	Feminin	Total
15-19 ani	3		3
20-24 ani	10	2	12
25-29 ani	22	10	32
30-34 ani	25	1	26
35-39 ani	17	1	18
40-49 ani	7		7
≥ 50	2		2
Total	86	14	100

Cazuri noi de infecție HIV/SIDA înregistrate în anul 2016 cu transmitere prin utilizare de droguri I.V., pe grupe de vârstă



TIPURI DE DROGURI FOLOSITE DE PACIENȚII HIV POZITIVI CDI (declarate de pacienți) DEPISTAȚI ÎN ANUL 2016



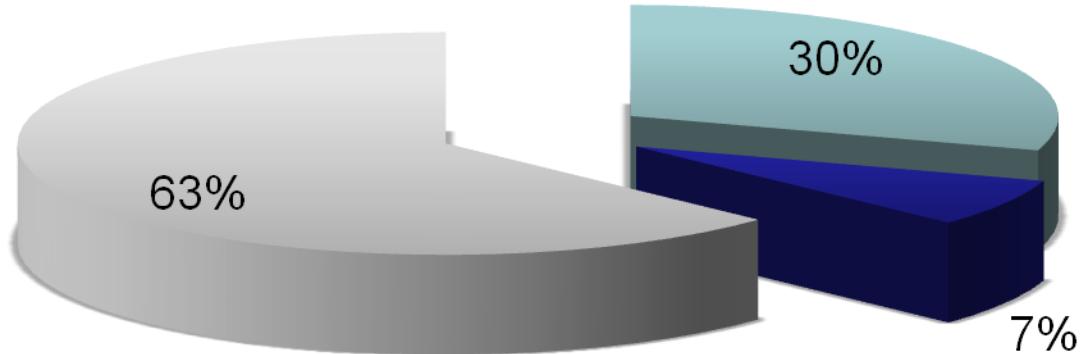
Cazuri noi de infecție HIV/SIDA (ianuarie–decembrie 2016) cu transmitere prin utilizare de droguri I.V. pe județe

Județ	Masculin	Feminin	Total
Botoșani	1		1
București	65	12	77
Călărași	3		3
Dâmbovița		1	1
Giurgiu	1		1
Ialomița	1		1
Iași	1		1
Ilfov	8		8
Mureș	1		1
Teleorman	4		4
Vaslui	1		1
Vrancea		1	1
Total	86	14	100

Infecție cu HBV, HCV, BTS la cazurile noi de infecție HIV/SIDA cu transmitere prin utilizare de droguri I.V. (100 pacienți)

Testat pentru	Numar pacienți cu test pozitiv	%
AgHBs	1/100	1.00%
VHC	82/100	82.00%
AgHBs + VHC	9/100	9.00%
Sifilis	10/100	10.00%
TBC	37/100	37.00%

HIV/TBC LA PACIENȚII CONSUMATORI DE DROGURI PE CALE INTRAVENOASĂ, DEPISTAȚI ÎN ANUL 2016



■ TBC PULMONAR ■ TBC EXTRAPULMONAR ■ FARA

Utilizatori de droguri I.V. depistați HIV+ în anul 2016, testați anterior testului HIV pozitiv

ANUL TESTĂRII ANTERIOARE	NR.PACIENTI
2015	5
2014	3
2013	2
2012	2
2010	1
2009	1
Total testati anterior	14

CAZURI NOI DE INFECTIE HIV/SIDA RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2016

VERSUS

CAZURI NOI DE INFECTIE HIV/SIDA LA UTILIZATORII DE DROGURI I.V. RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2016

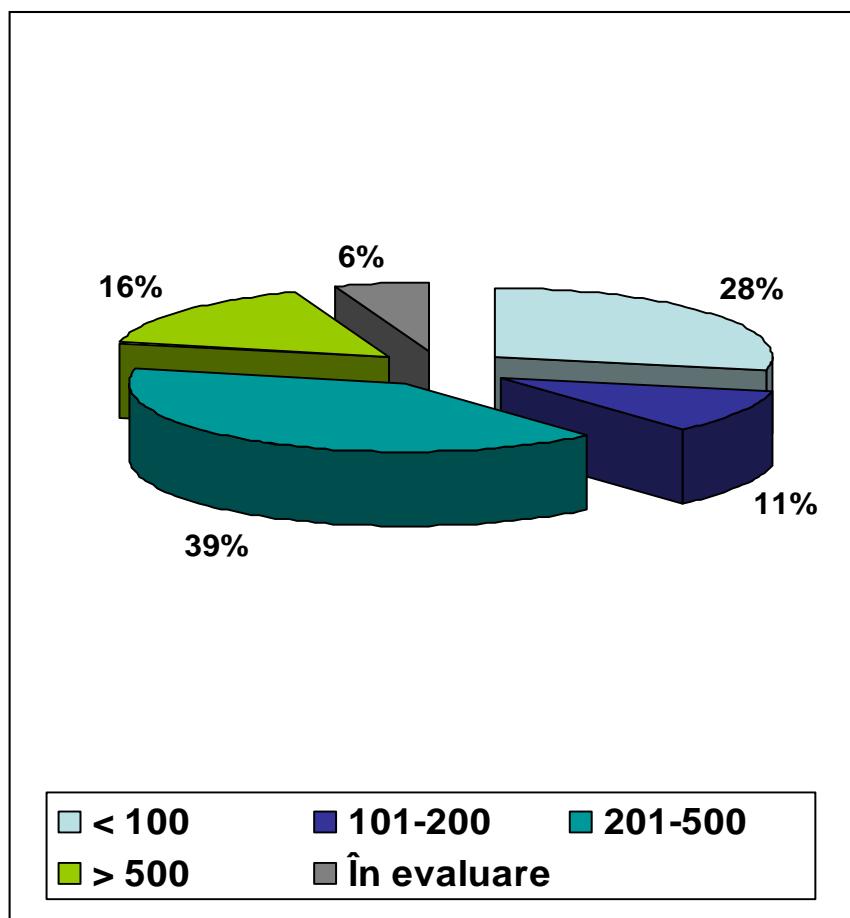
CRITERIU	ANUL															
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU
NUMAR CAZURI DE INFECTIE HIV	257	6	294	6	410	96	495	159	537	153	490	85	415	57	368	36
NUMAR CAZURI SIDA	296	6	277	12	370	62	403	123	421	141	403	105	392	106	286	64
TOTAL CAZURI DE INFECTIE HIV/SIDA	553	12	571	18	780	158	898	282	958	294	893	190	807	163	654	100

TESTĂRI HIV LA CONSUMATORII DE DROGURI I.V. EFECTUATE DE DIRECȚIILE DE SĂNĂTATE PUBLICĂ ÎN PERIOADA 2007-2016

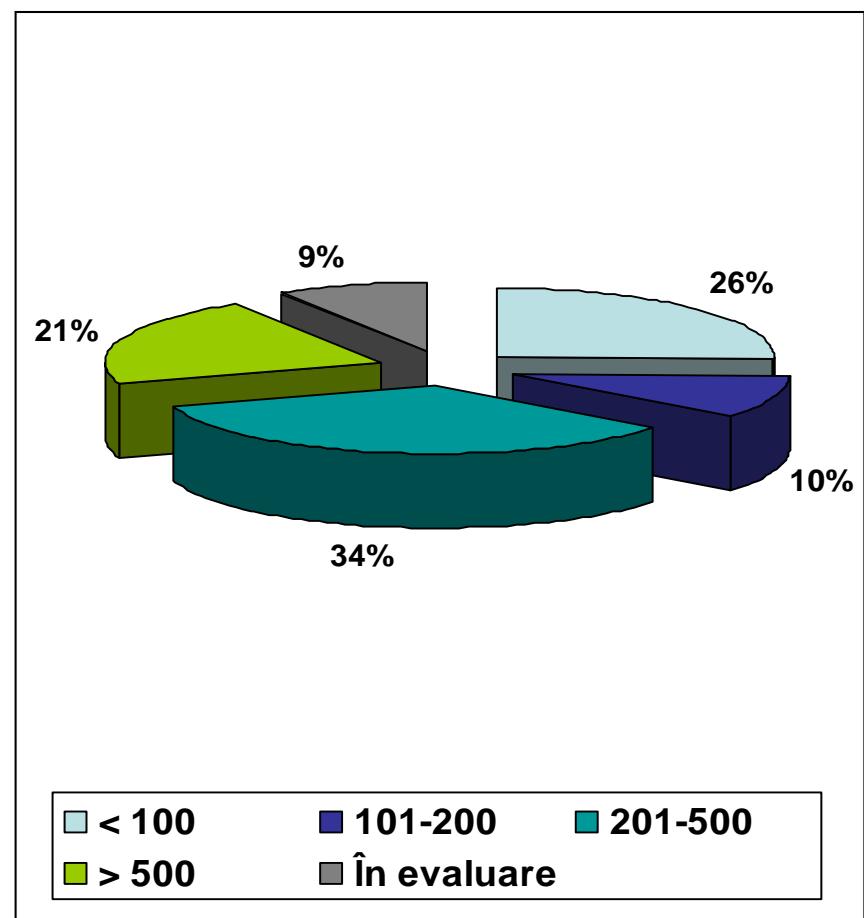
ANUL	TESTE NEGATIVE	TESTE POZITIVE	TOTAL	% TESTE POZITIVE
2007	620	6	626	0.95%
2008	380	3	383	0.78%
2009	277	6	283	2.12%
2010	96	1	97	1.03%
2011	46	3	49	6.12%
2012	255	19	274	6.93%
2013	106	22	128	20.75%
2014	343	39	382	10,2%
2015	289	8	297	2,7%
2016	271	6	277	2.2

VALORI ALE LIMFOCITELOR CD4 LA CAZURILE NOI DEPISTATE ÎN ANUL 2016 – ADULȚI

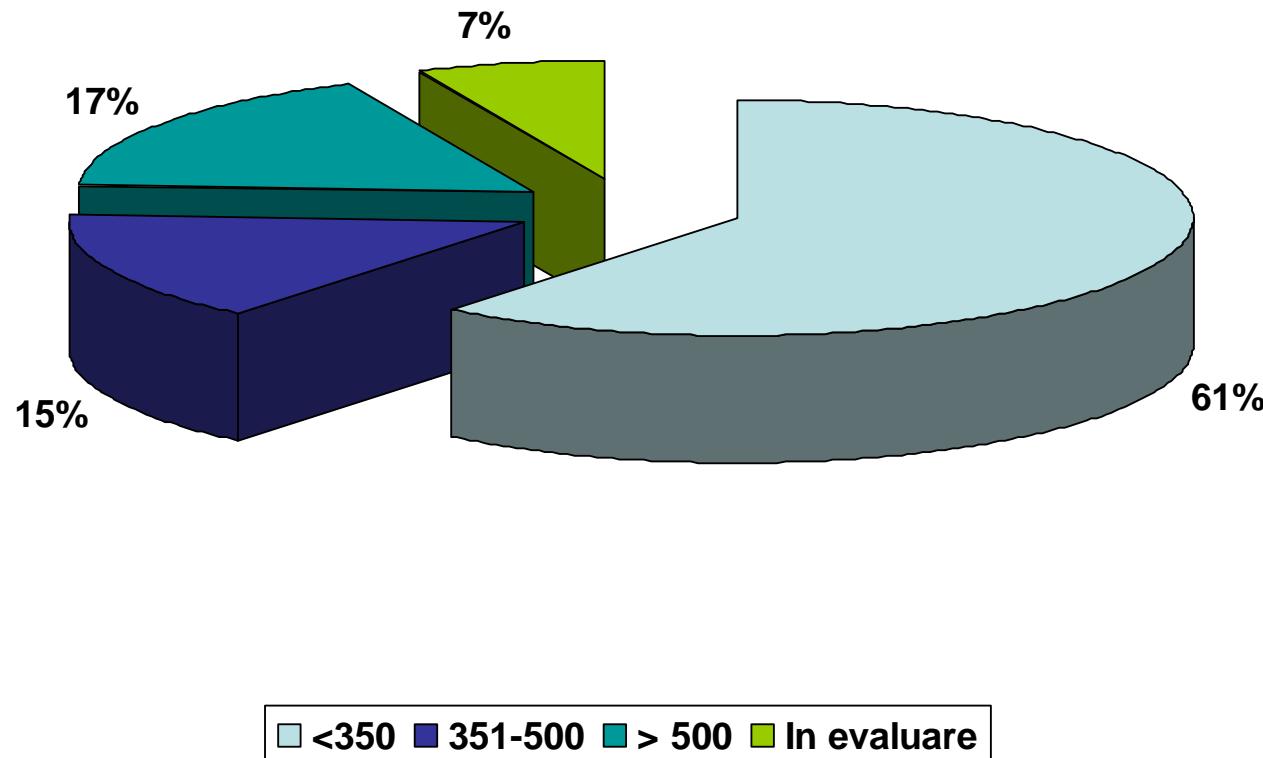
MASCULIN



FEMIMIN

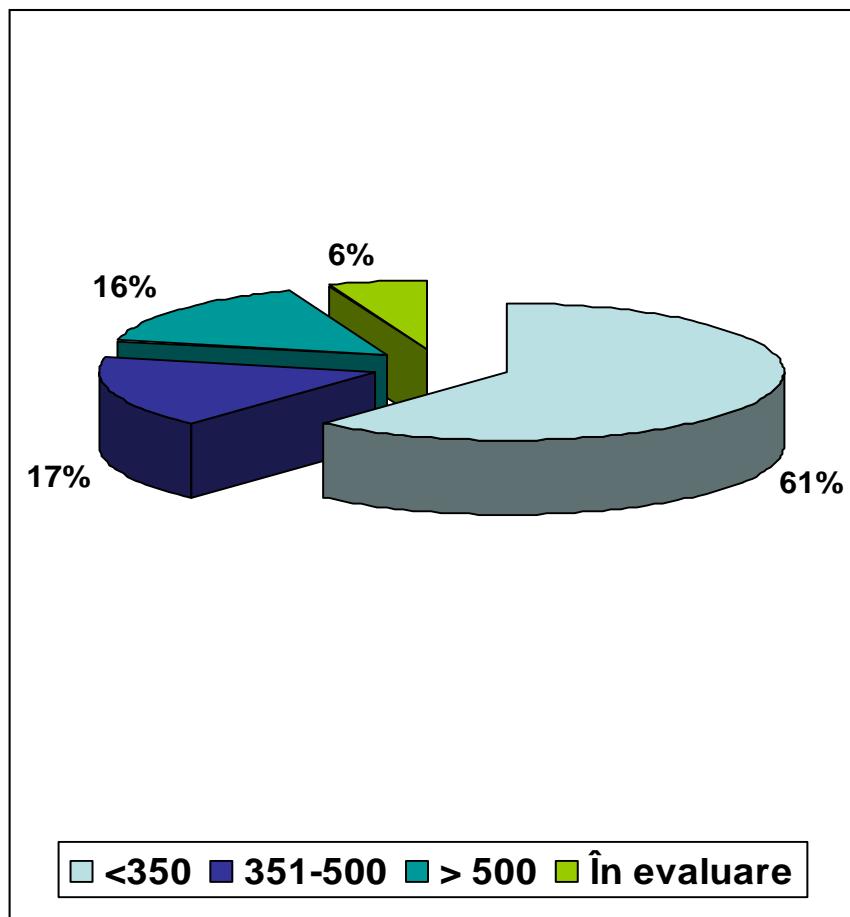


VALORI ALE LIMFOCITELOR CD4 LA CAZURILE NOI DEPISTATE ÎN ANUL 2016 - ADULȚI

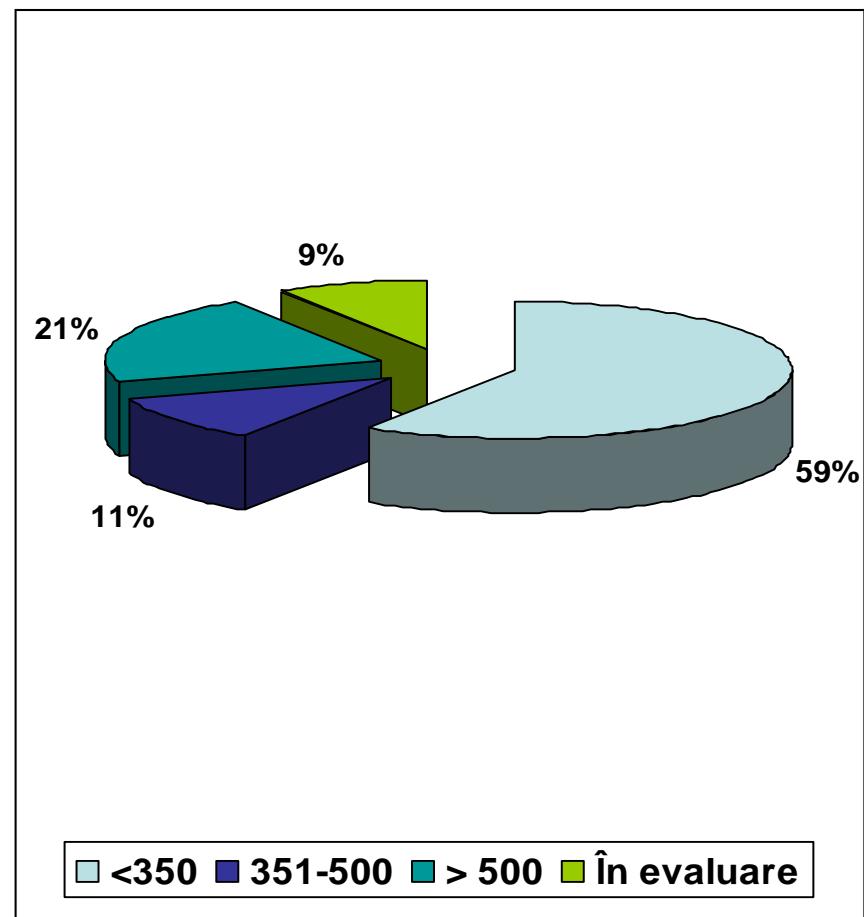


VALORI ALE LIMFOCITELOR CD4 LA CAZURILE NOI DEPISTATE ÎN ANUL 2016 – ADULȚI

MASCULIN

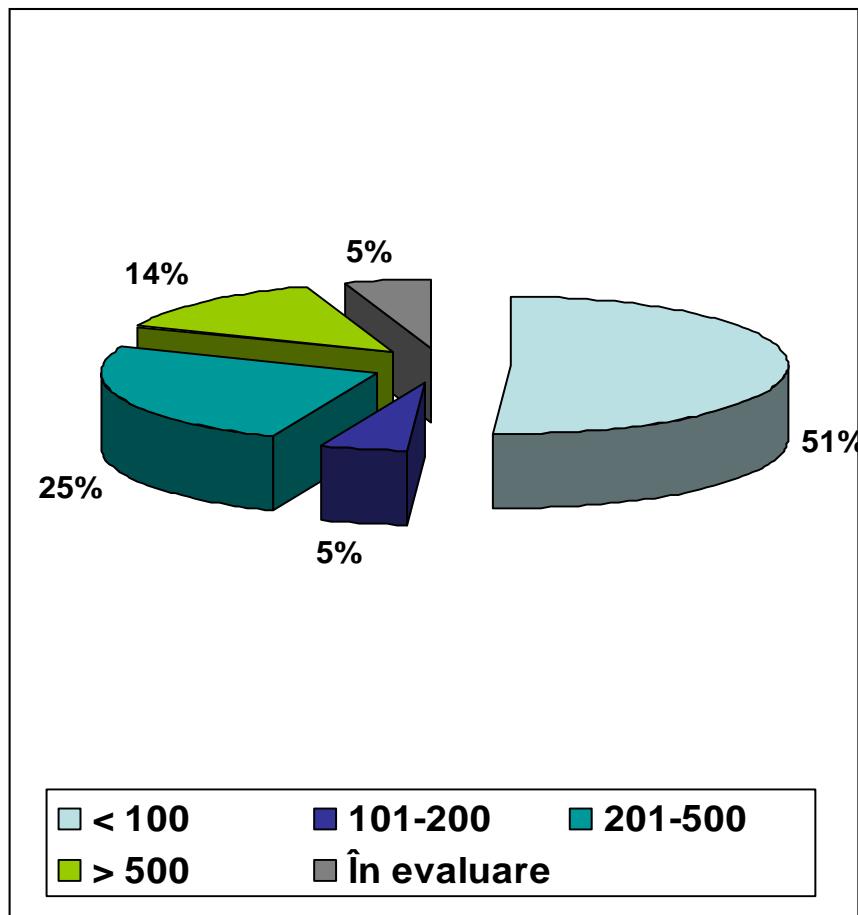


FEMIMIN

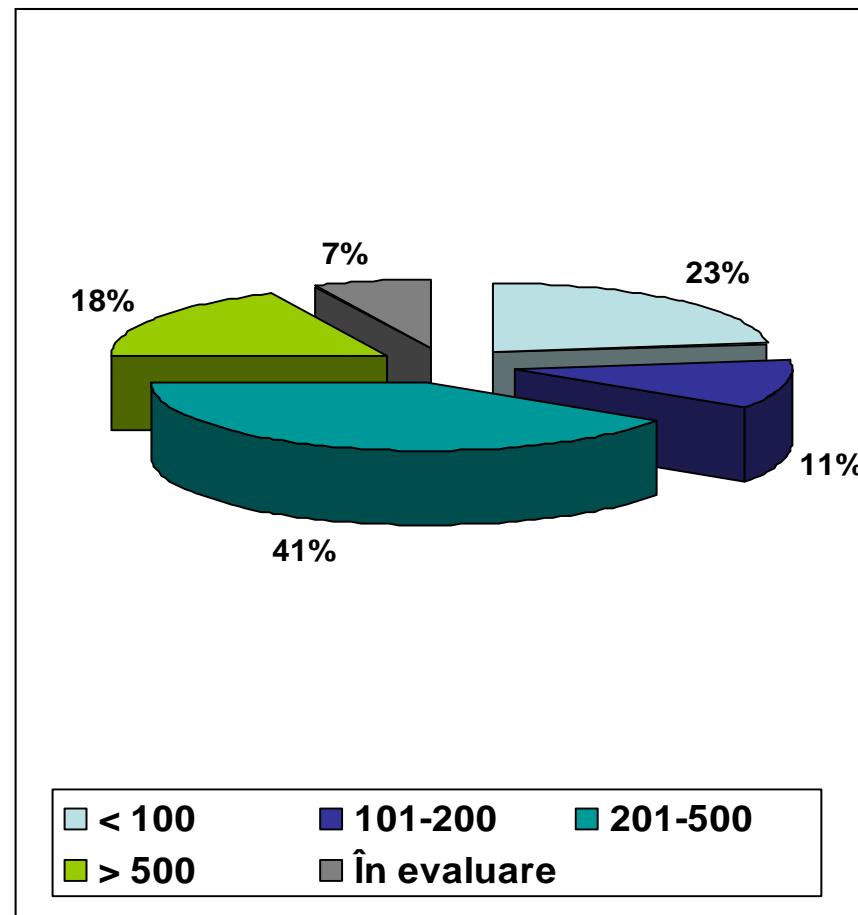


Valori ale limfocitelor CD4 la utilizatorii de droguri i.v. versus pacienții cu alte căi de transmitere, depistați cu infecție HIV/SIDA în anul 2016

CONSUMATORI DE DROGURI PE CALE INTRAVENOASĂ

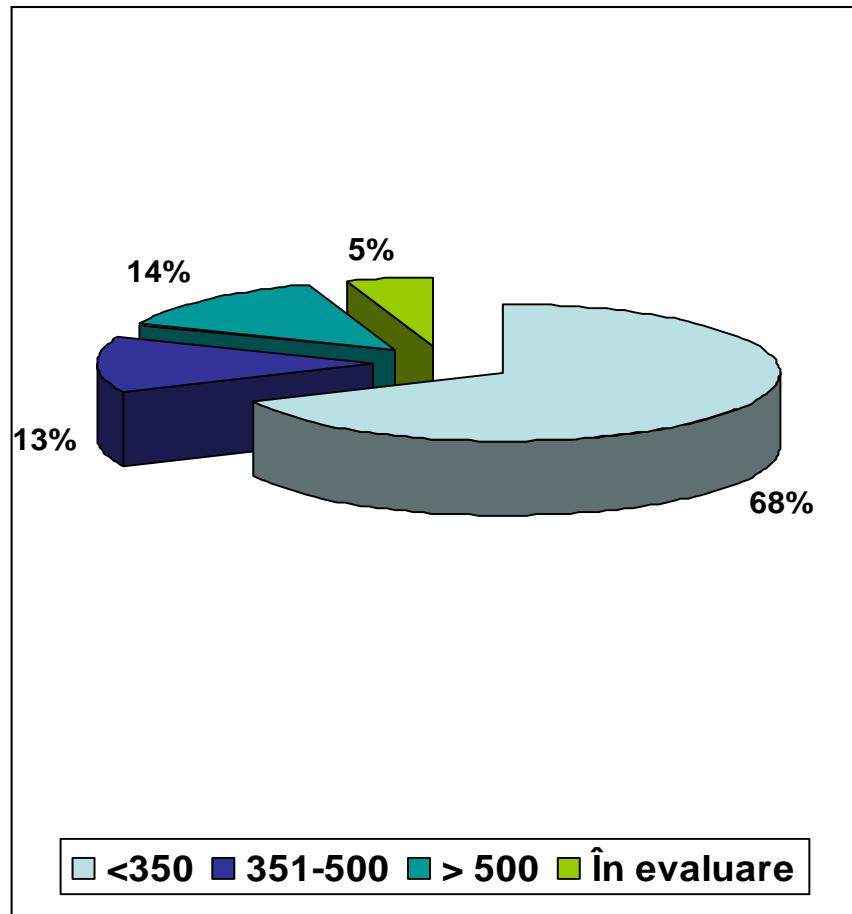


PACIENȚI CU ALTE CĂI DE TRANSMITERE A HIV

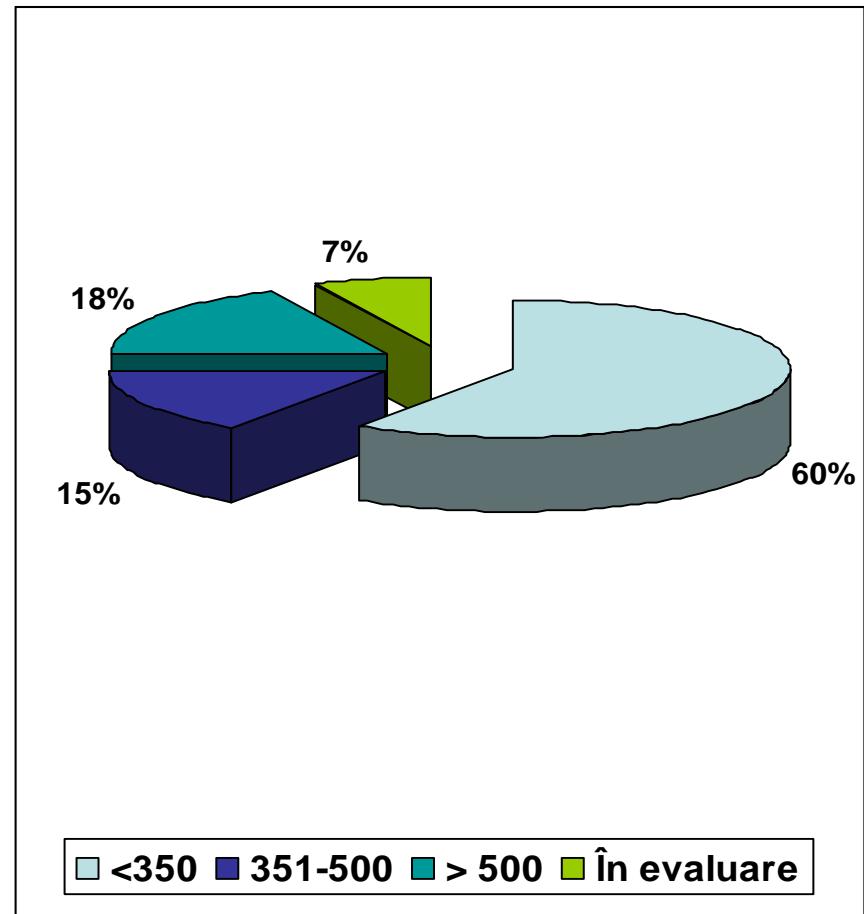


Valori ale limfocitelor CD4 la utilizatorii de droguri i.v. versus pacienții cu alte căi de transmitere, depistați cu infecție HIV/SIDA în anul 2016

**CONSUMATORI DE DROGURI PE CALE
INTRAVENOASĂ**



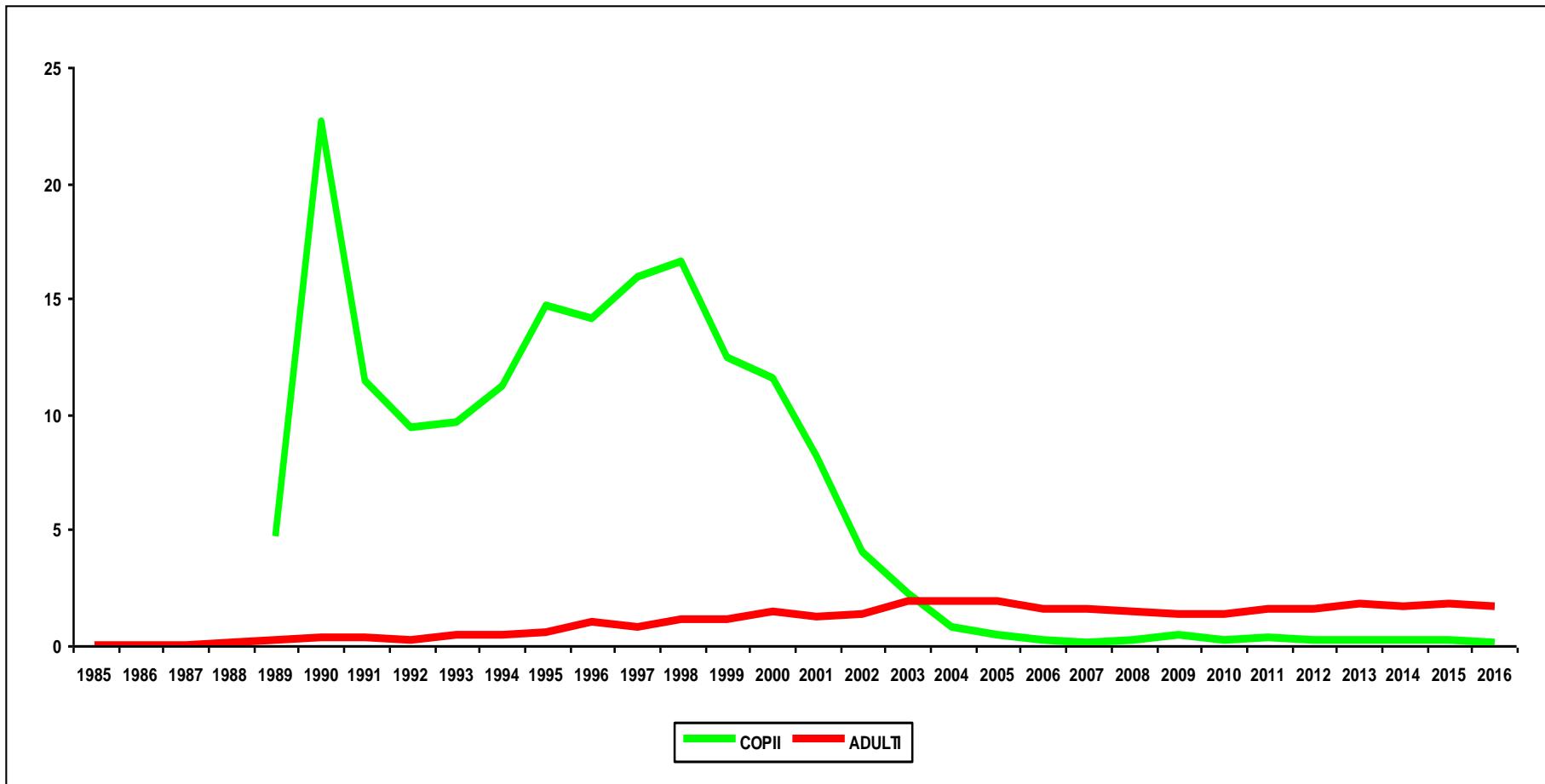
**PACIENȚI CU ALTE CĂI DE
TRANSMITERE A HIV**



EVOLUȚIA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

1985-2016

Incidența SIDA la adulți și copii între anii 1985 – 2016 (per 100 000)

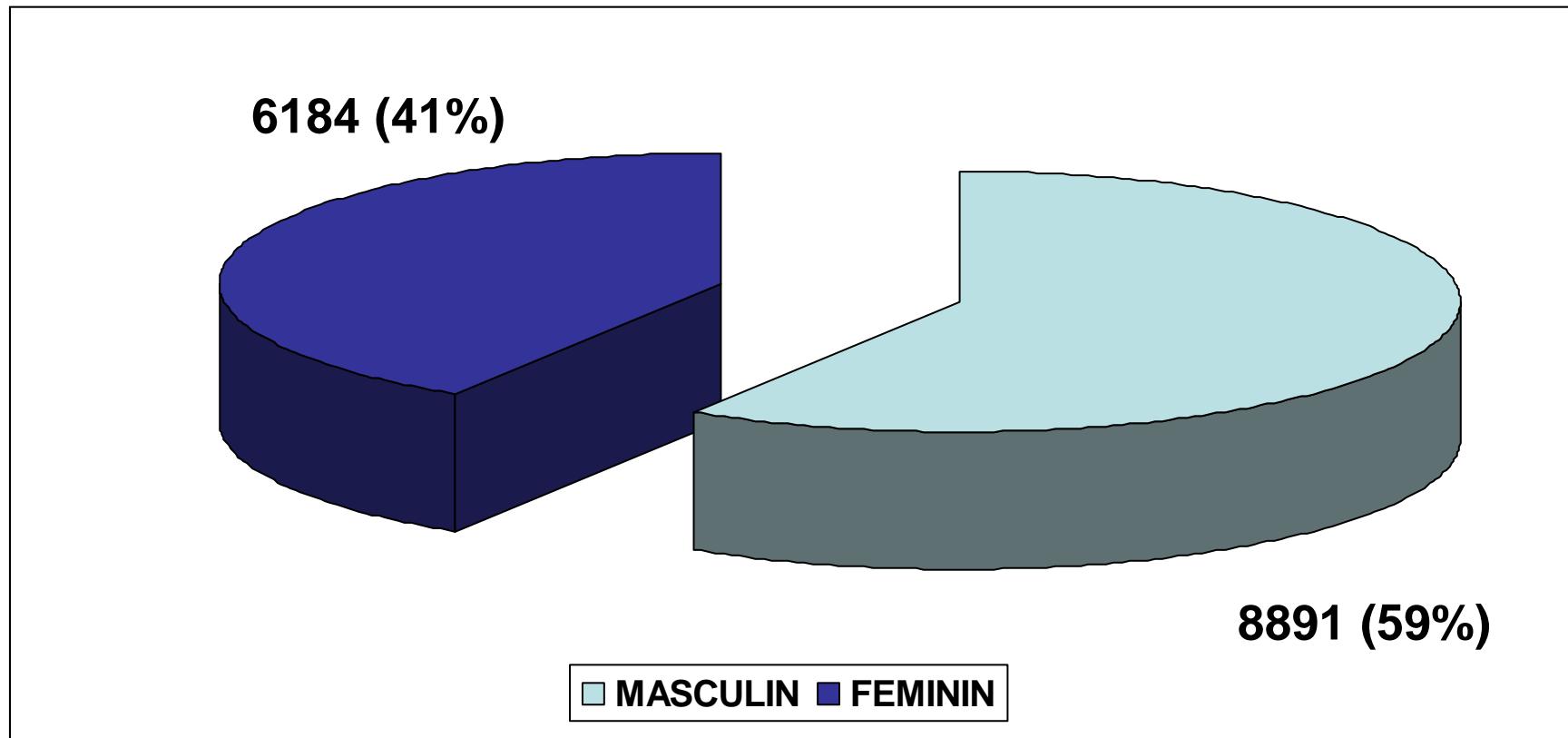


Copii 2016: 0,07/100.000

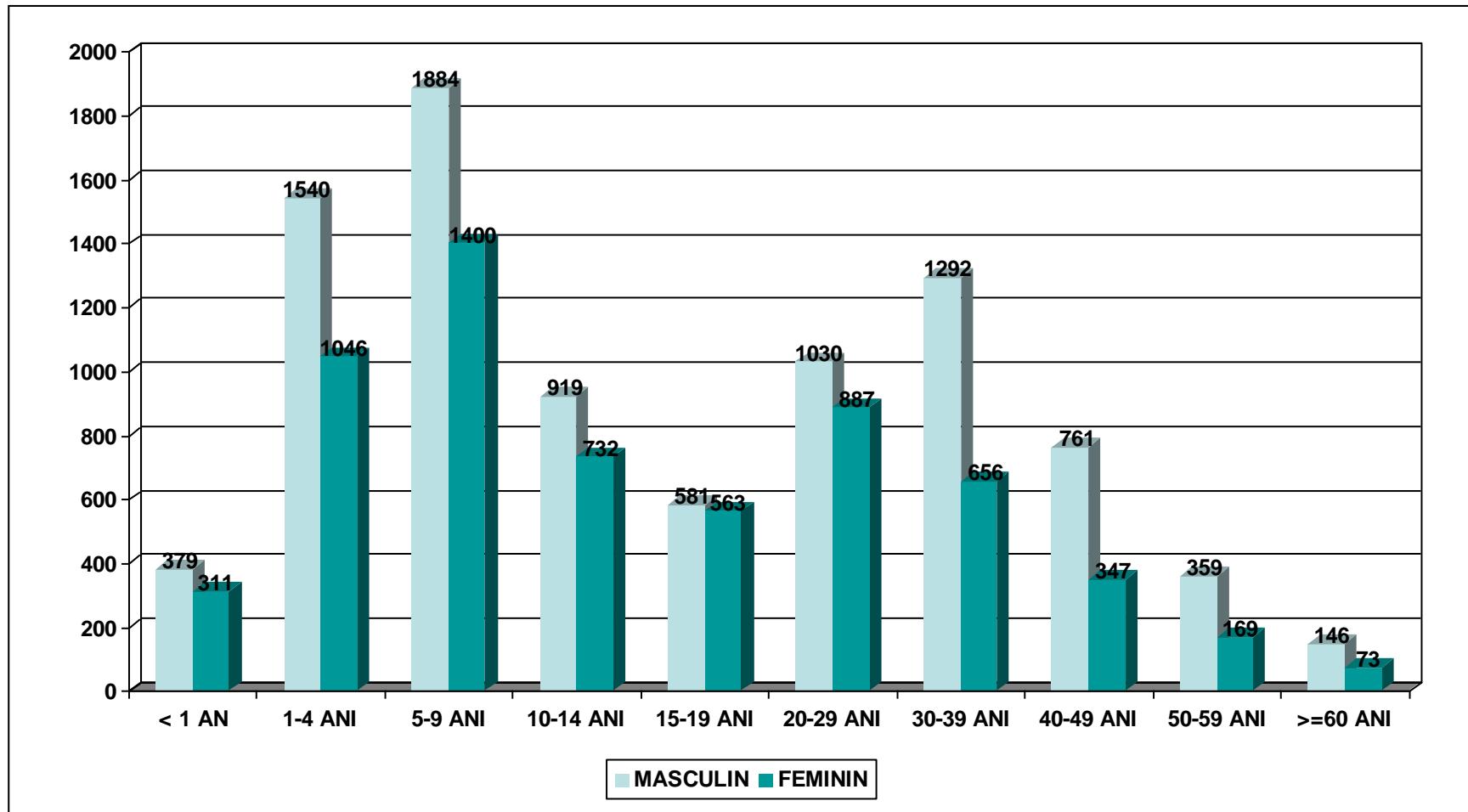
Adulți 2016: 1,7/100.000

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

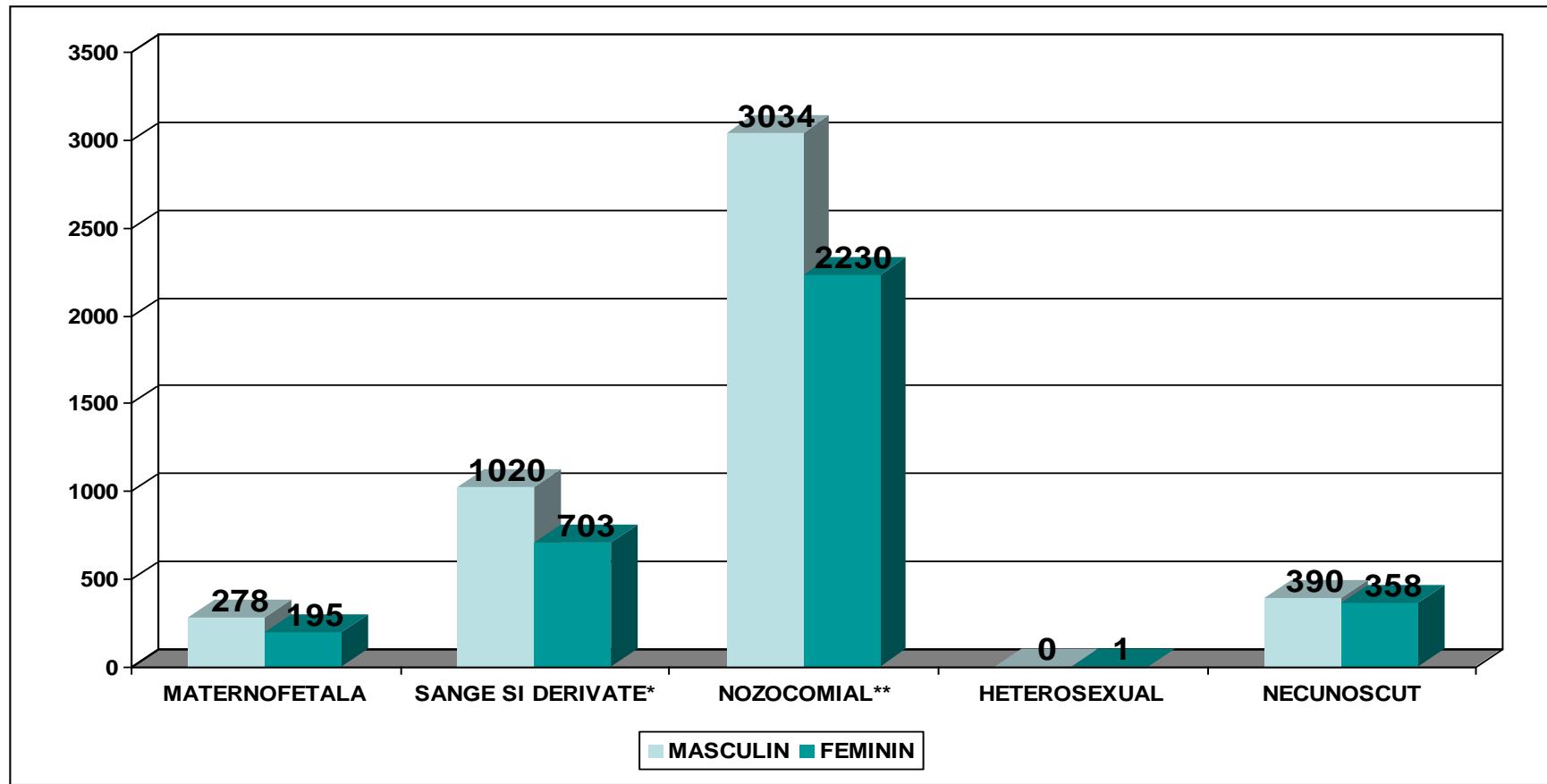
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1985-2016)



DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURIILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1985-2016)



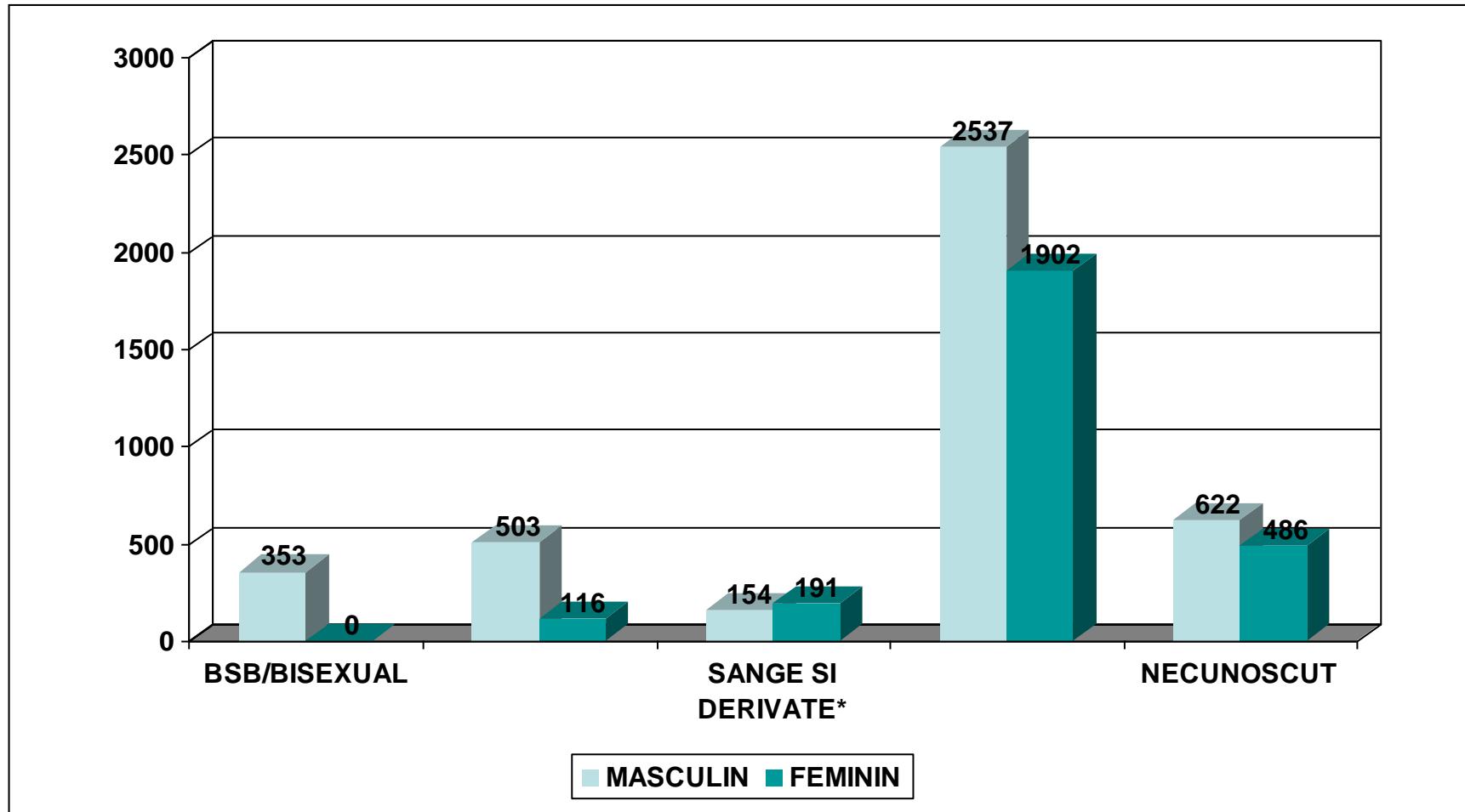
CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU SIDA (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1989-2016)



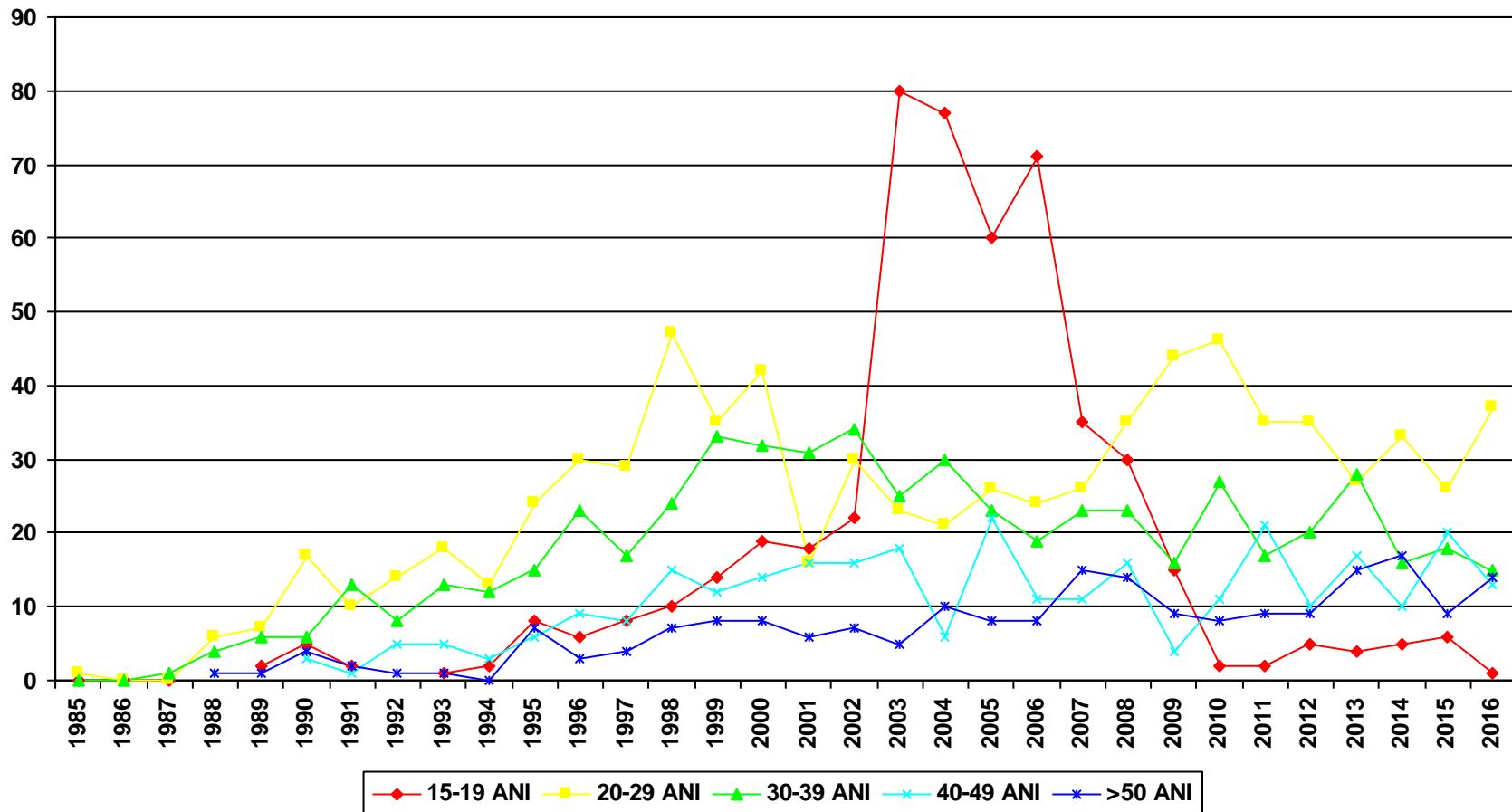
*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

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

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU SIDA (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1985-2016)



Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic între anii 1985 – 2016



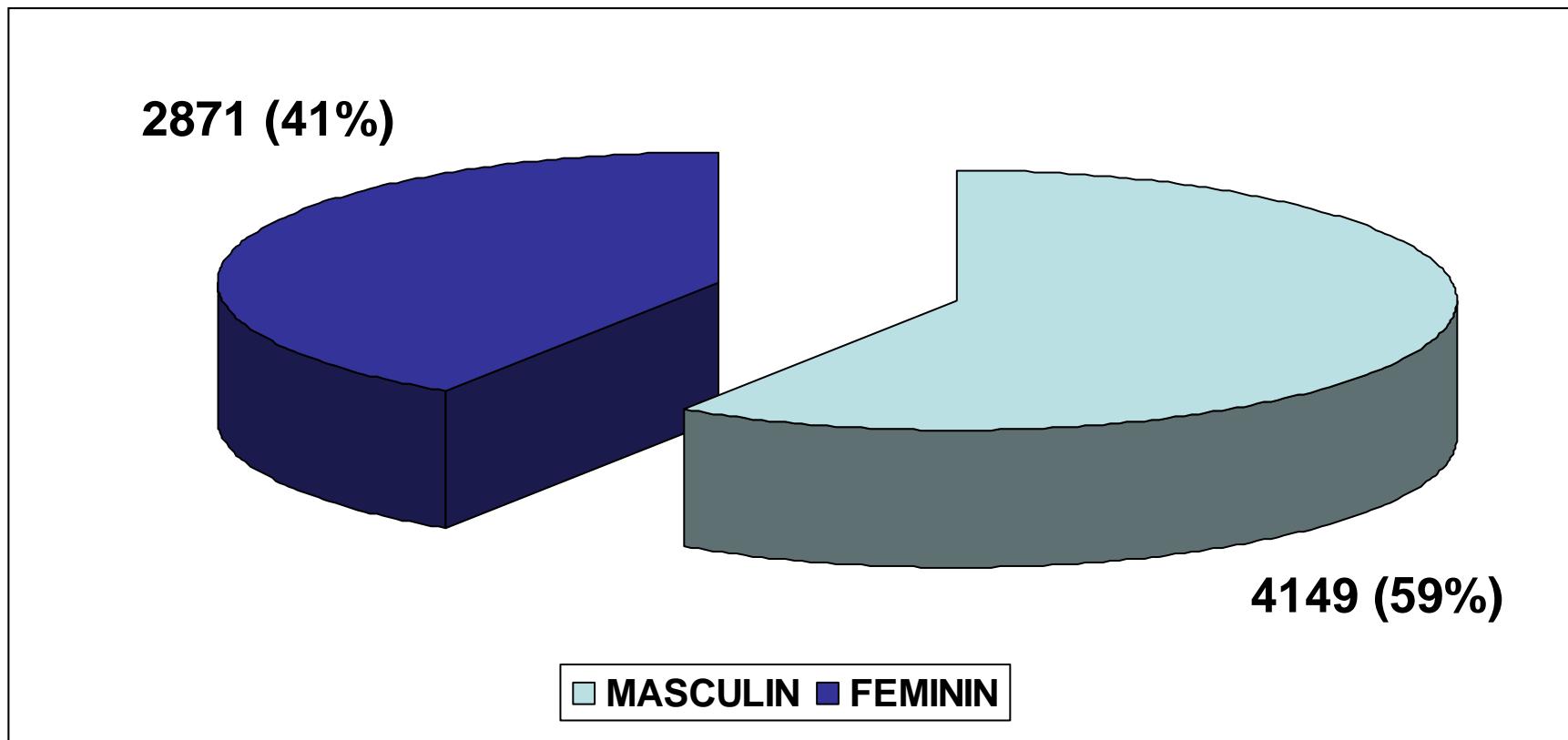
Incidența cazurilor HIV la adulți și copii între anii 1992 – 2016 (per 100 000)



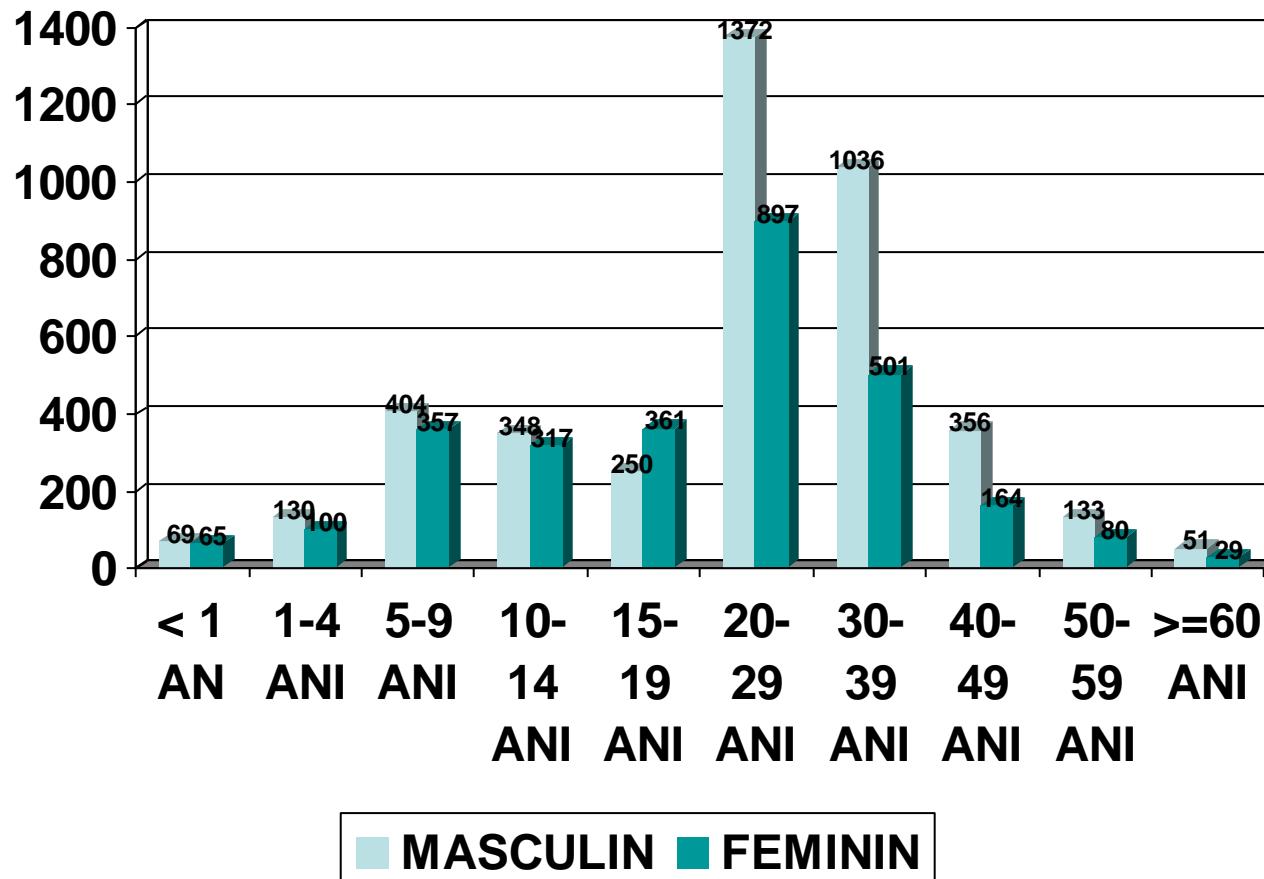
Copii 2016: 0,1/100.000

Adulți 2016: 2,19/100.000

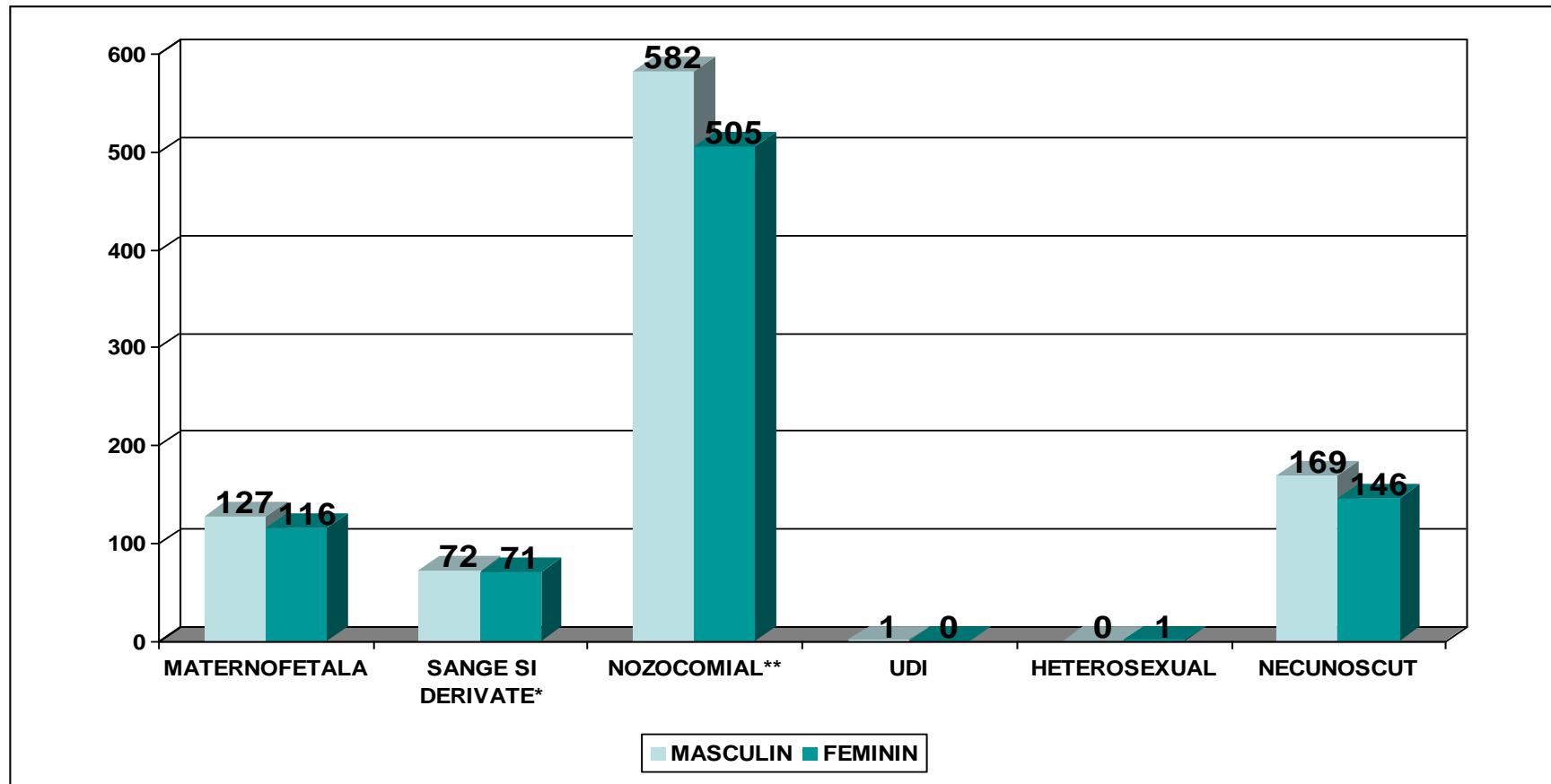
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR HIV LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1992-2016)



DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURIOR HIV LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1992-2016)



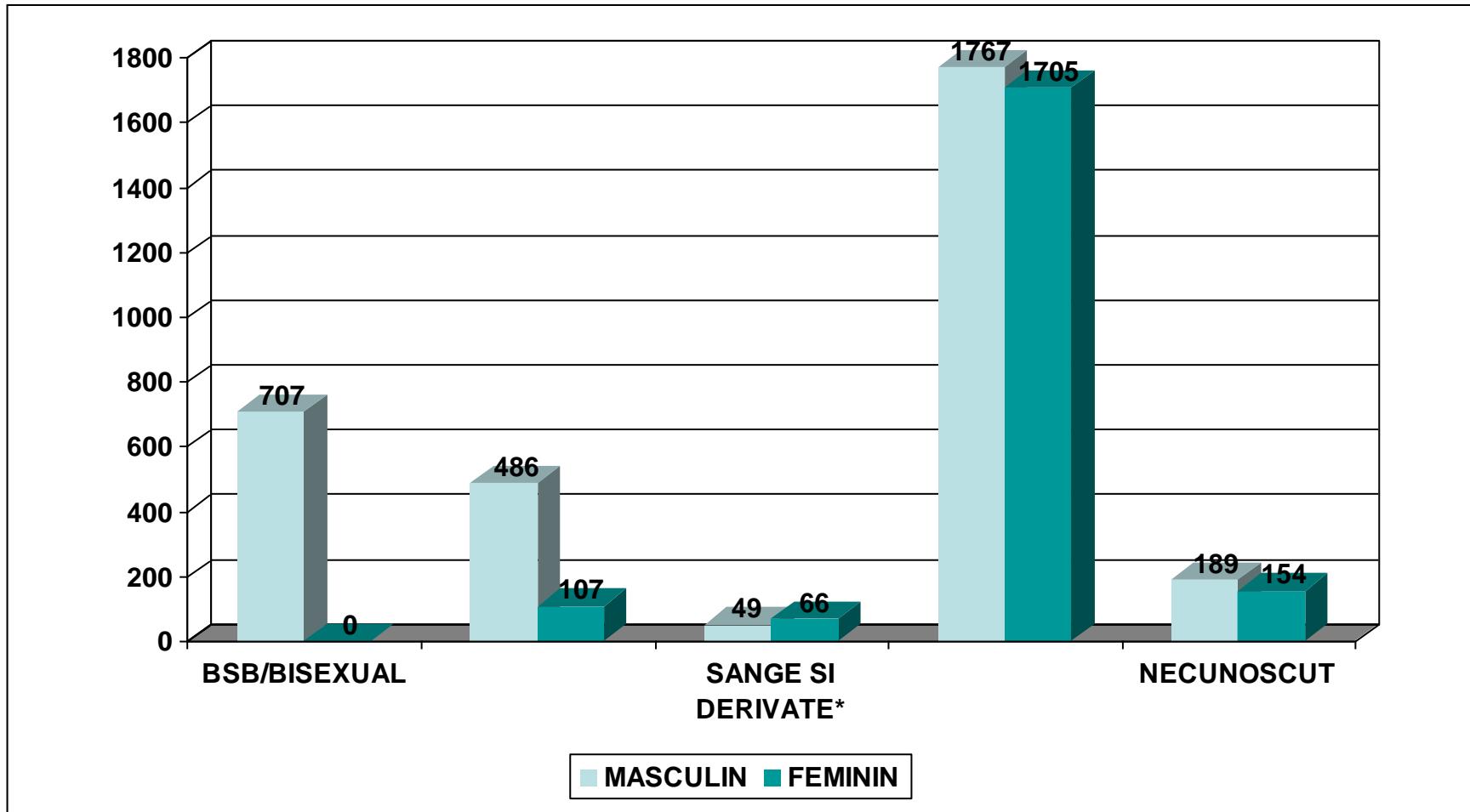
CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU INFECȚIE HIV (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1992-2016)



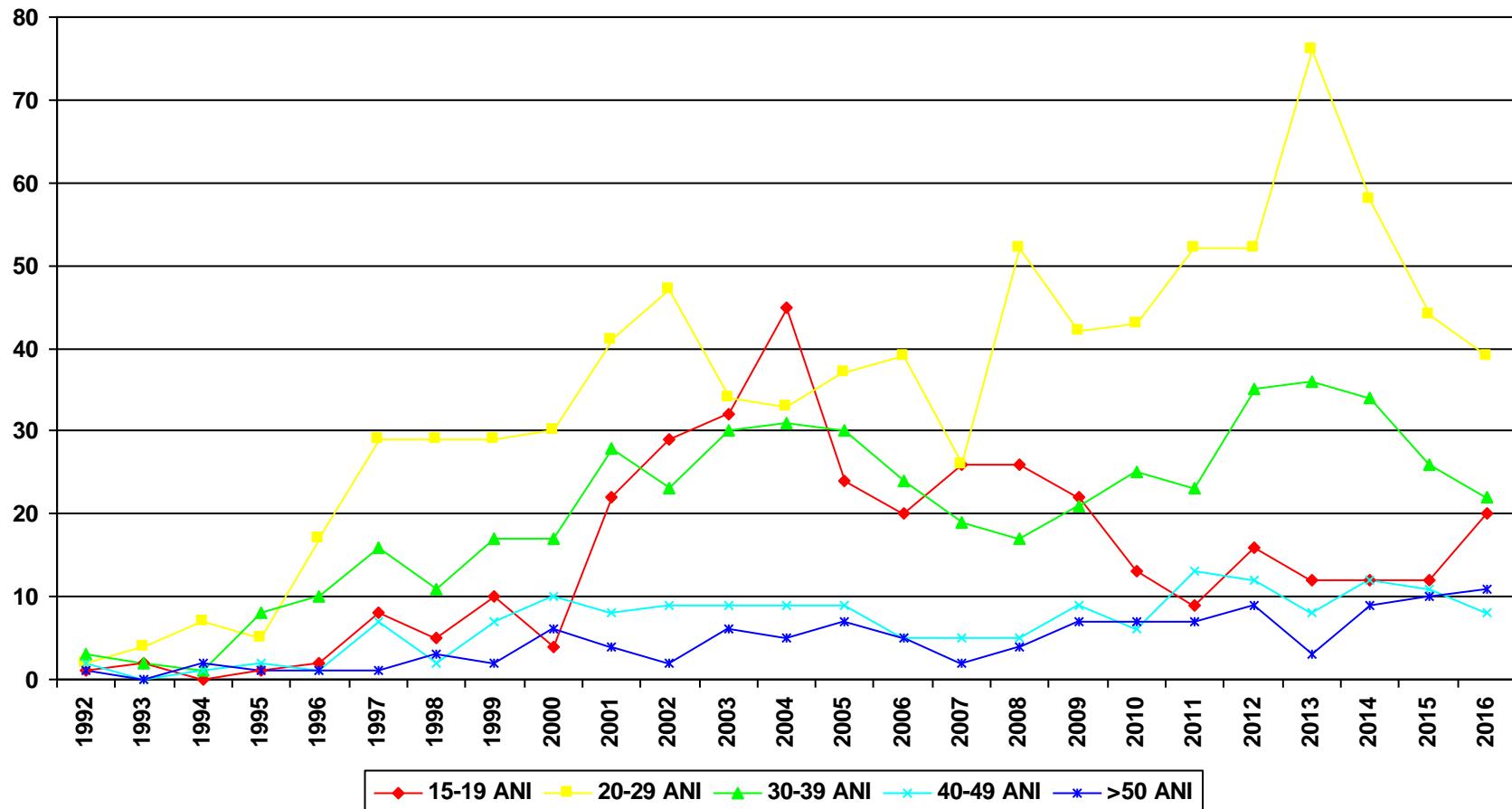
*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

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

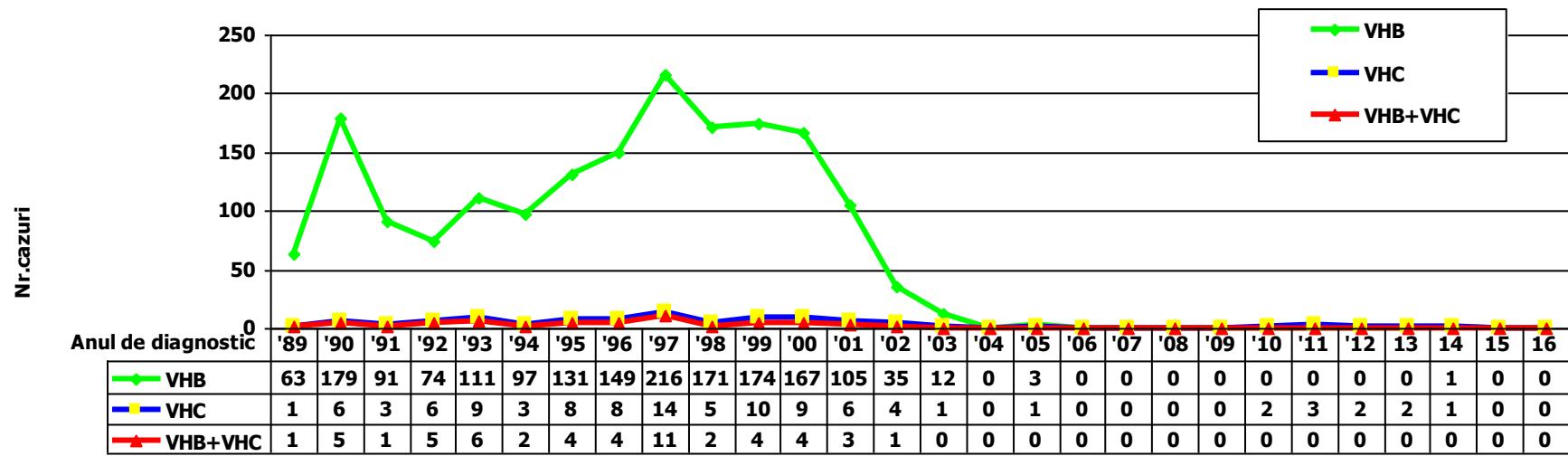
CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU INFECȚIE HIV (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2016 (TOTAL CUMULATIV 1992-2016)



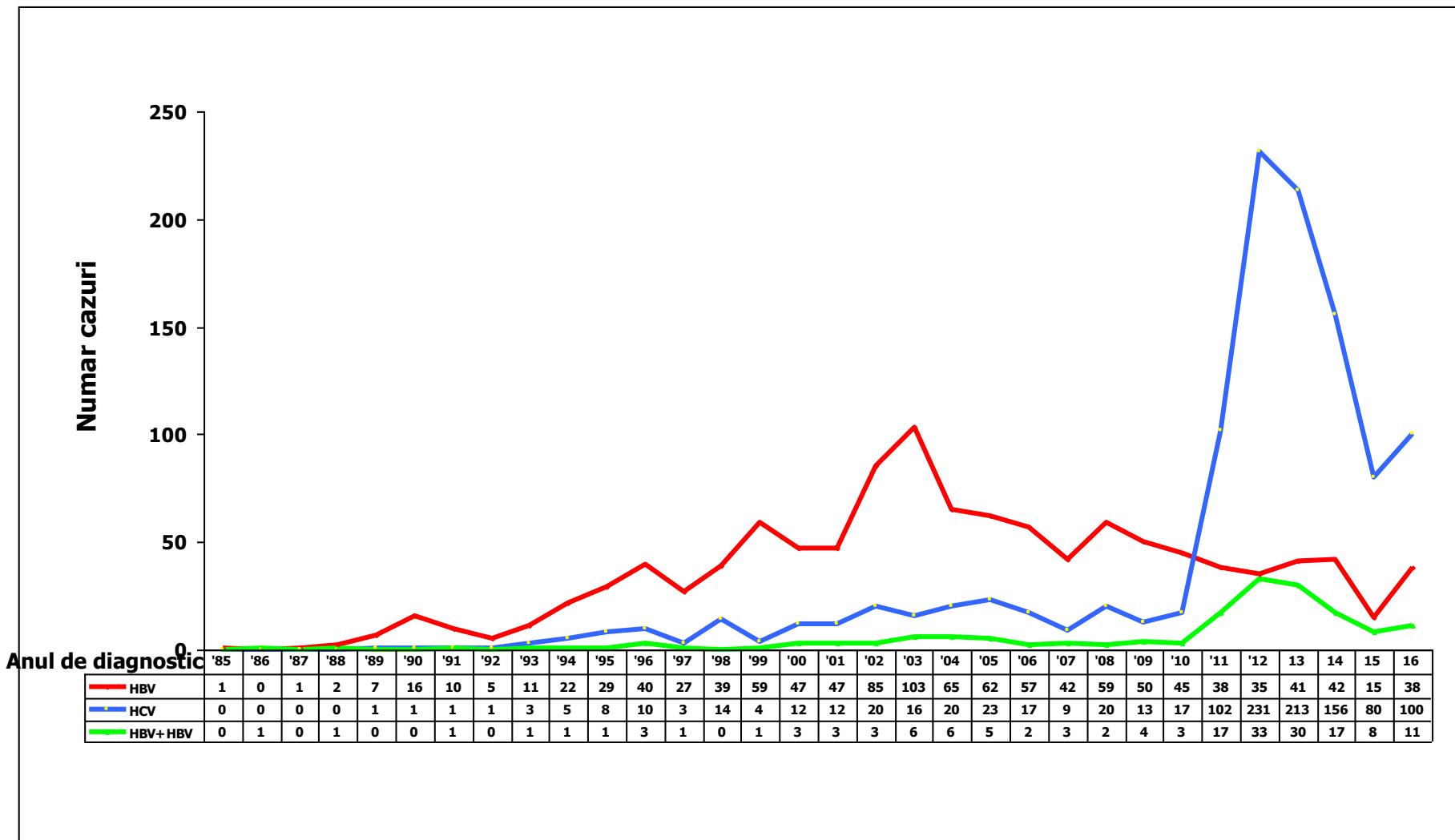
Distribuția cazurilor HIV la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic între anii 1992 – 2016



Infectie cu VHB, VHC si VHB+VHC la copiii seropozitivi HIV in perioada 1989-2016

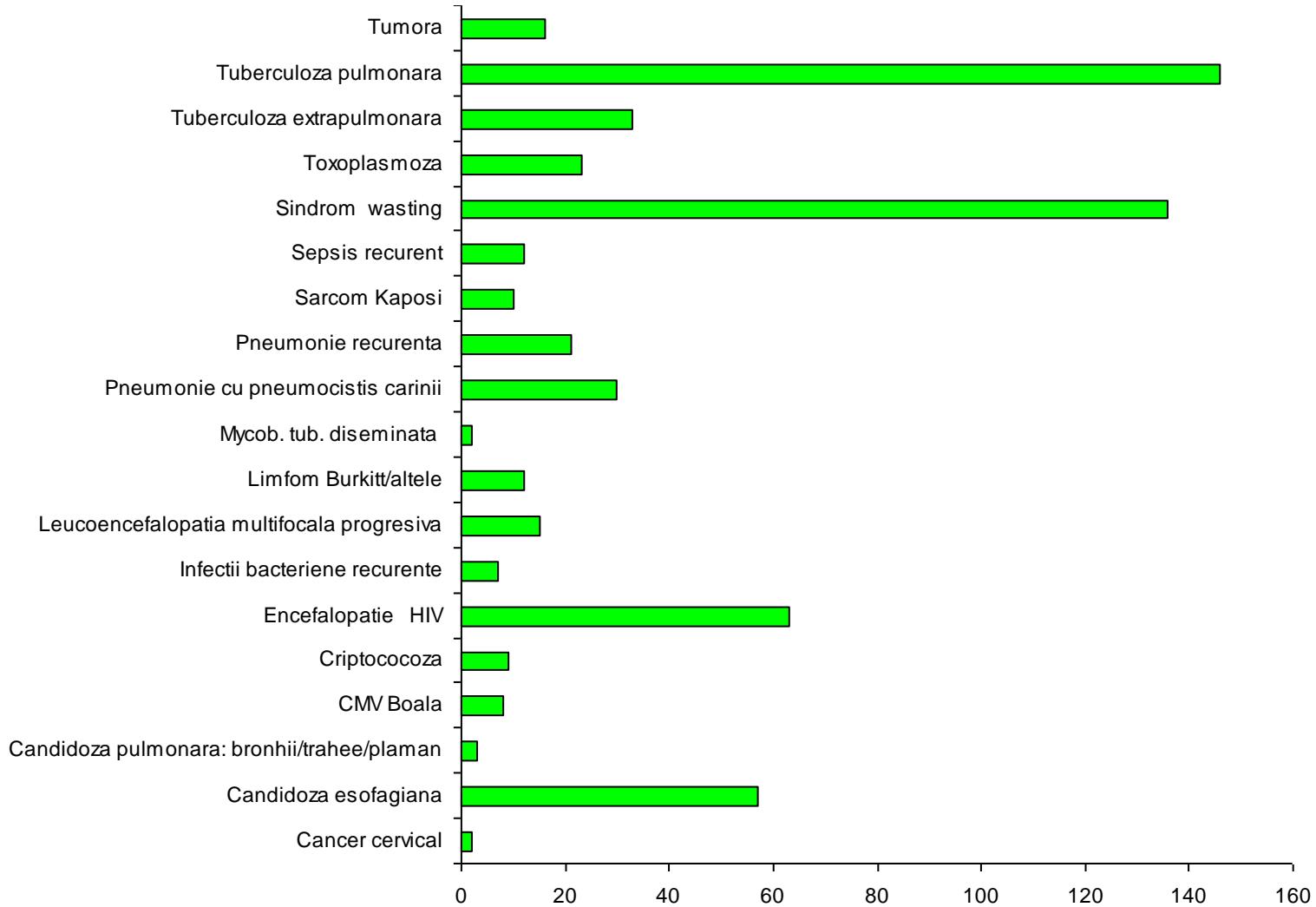


Infectie cu VHB, VHC si VHB+VHC la adultii seropozitivi HIV in perioada 1985-2016



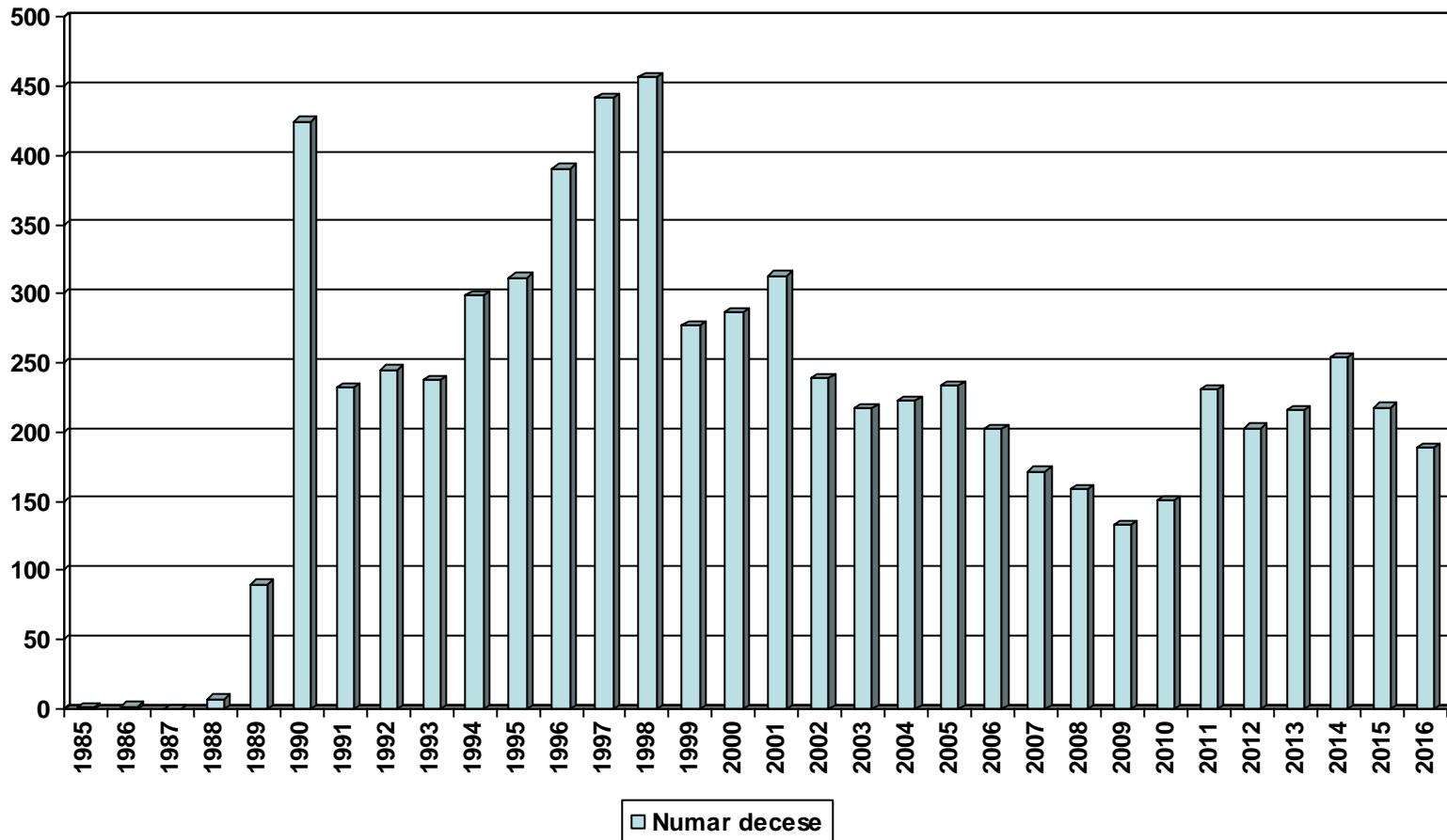
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

BOLI ASOCIATE SIDA ÎN ANUL 2016

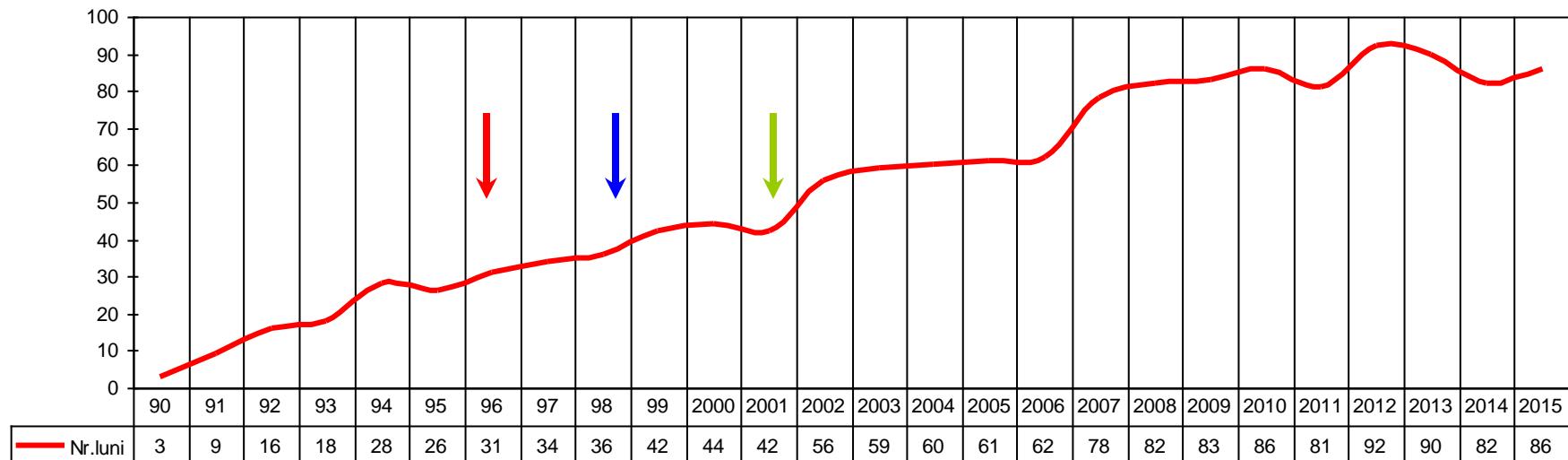


DECESE PE ANI

1985-2016



DURATA MEDIE DE SUPRAVIEȚUIRE (ÎN LUNI) A BOLNAVILOR CU SIDA, ÎNTRE ANII 1990 - 2016

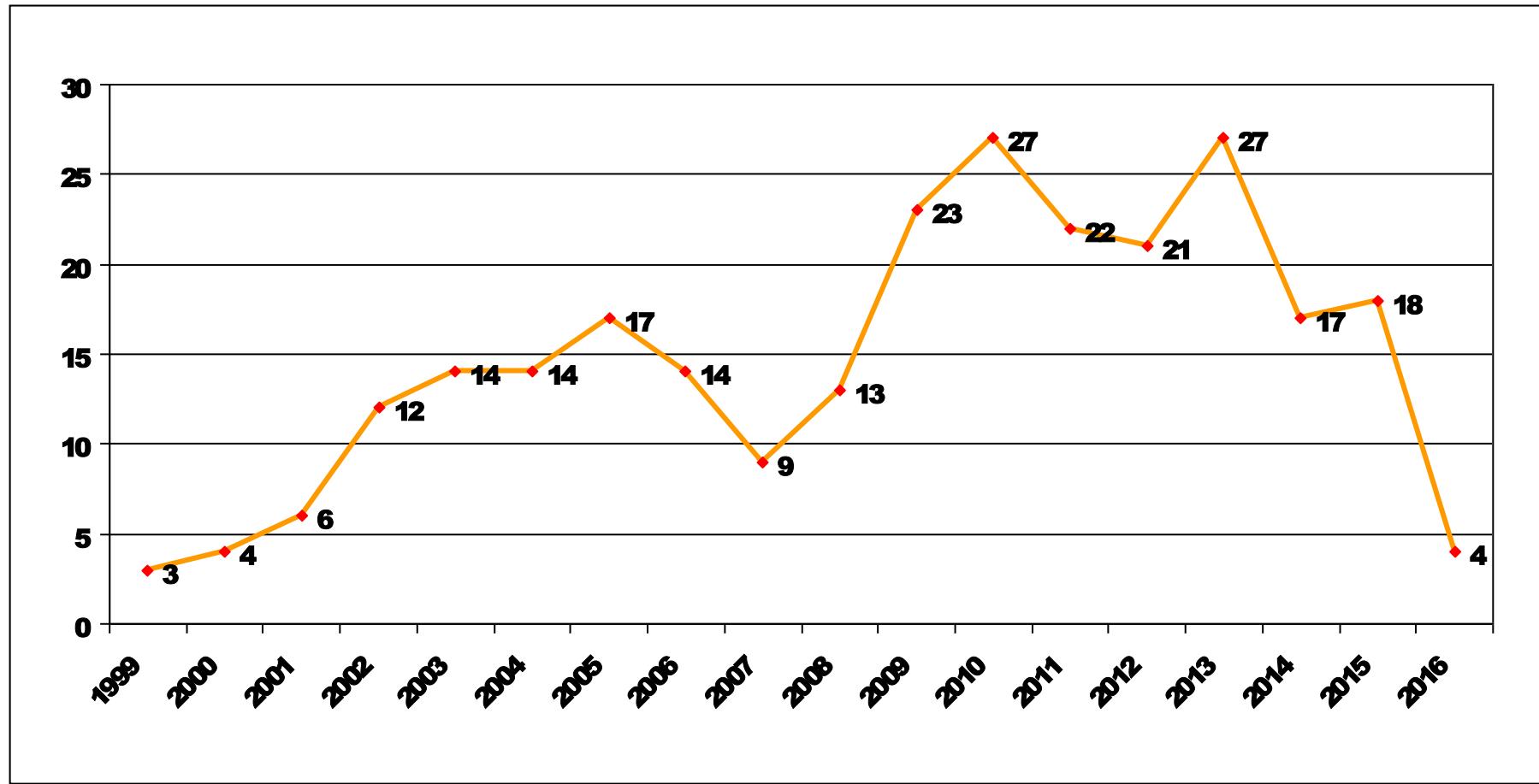


→ introducerea biterapiei ARV → introducerea triterapiei ARV → Acces universal la TARV
TARV ca prevenire

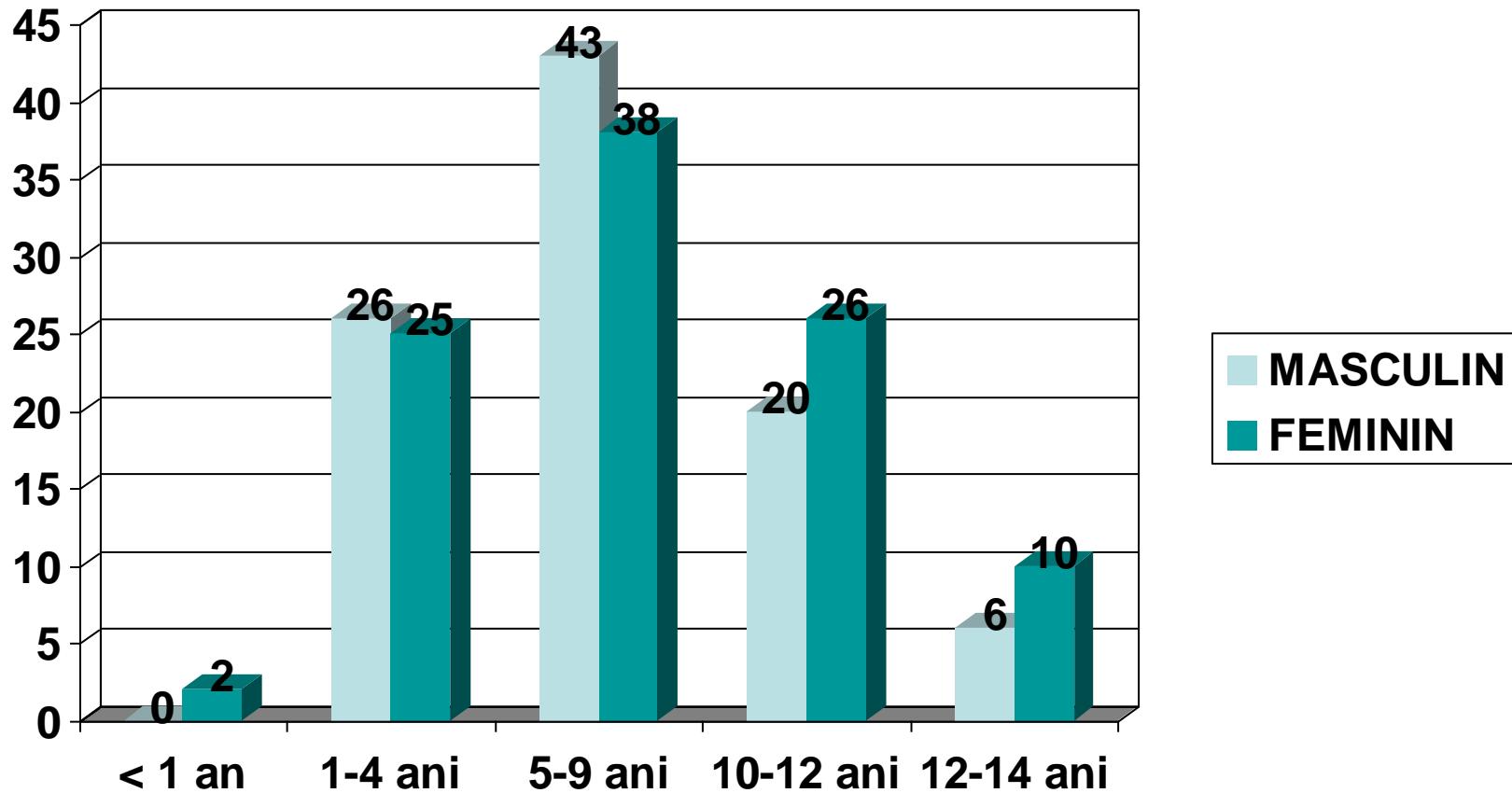
TRANSMITEREA MATERNO-FETALĂ

ÎN ROMÂNIA

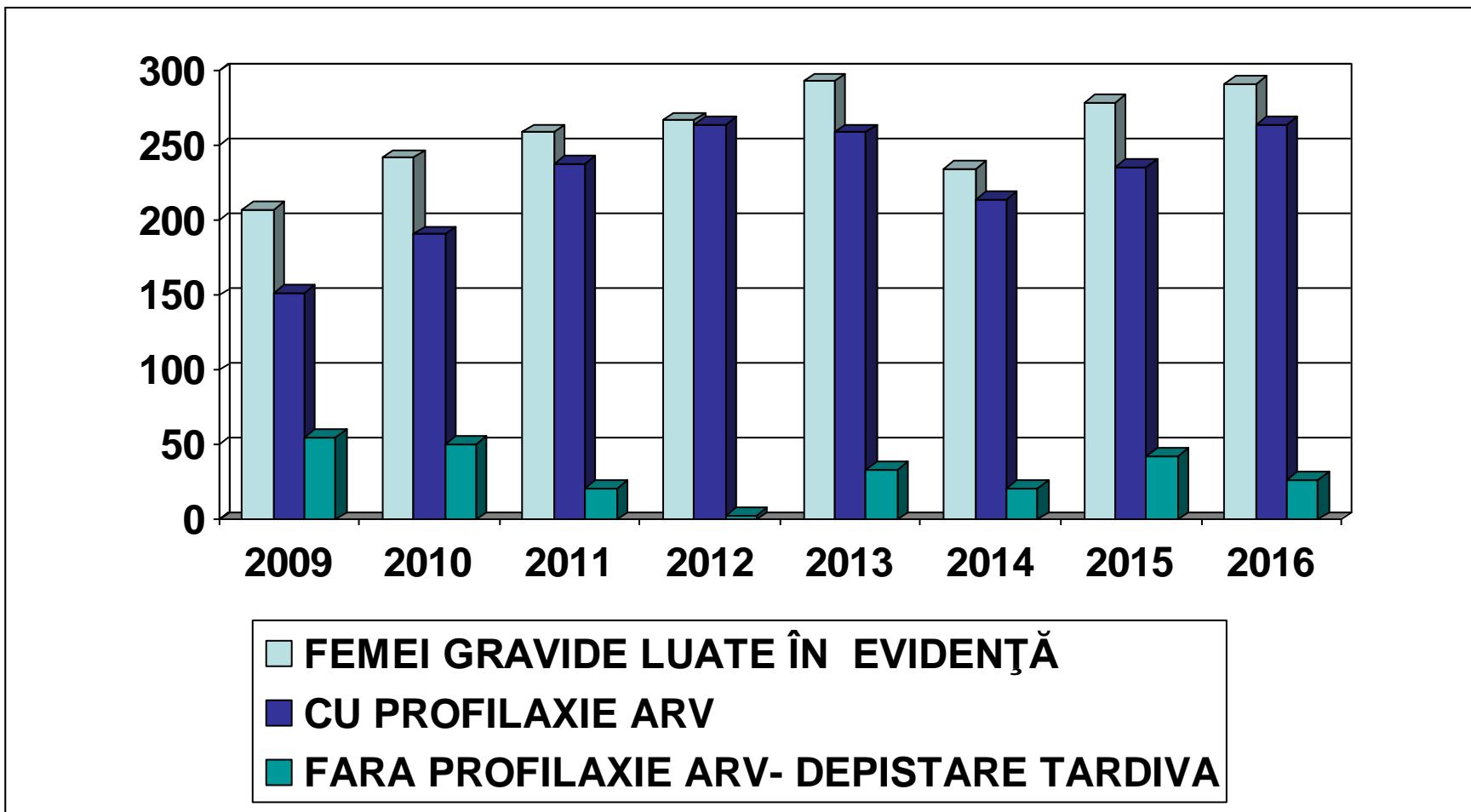
INFECȚIA HIV/SIDA LA COPIII CU TRANSMITERE MATERNO-FETALĂ



DISTRIBUȚIA INFECȚIEI HIV/SIDA CU TRANSMITERE MATERNO FETALĂ PE GRUPE DE VÂRSTĂ



PROFILAXIA TRANSMITERII MATERNO-FETALE LA FEMEILE GRAVIDE 2009-2016

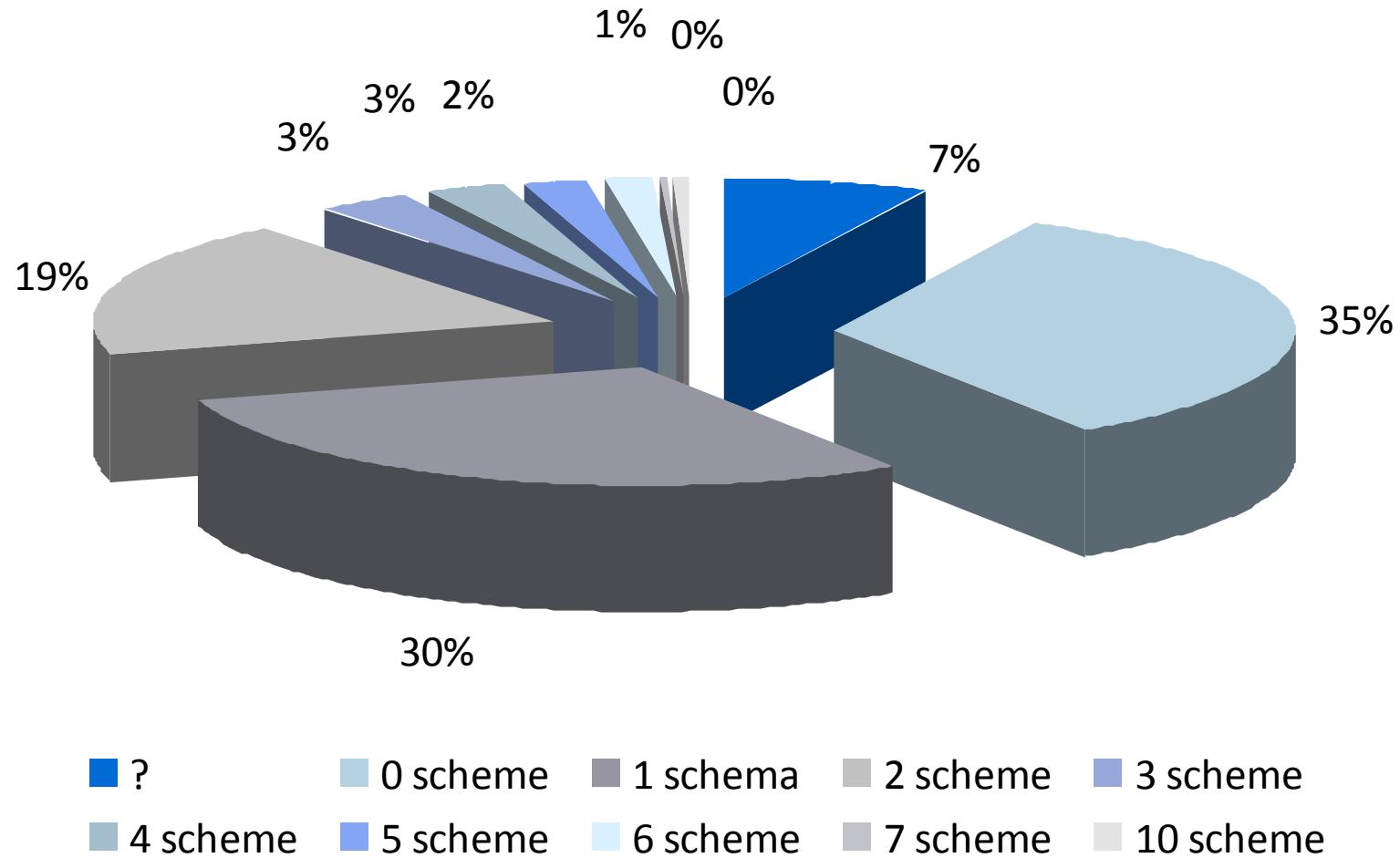


PROFILAXIA TRANSMITERII MATERNO-FETALE LA COPII NĂSCUȚI DIN MAME HIV POZITIVE

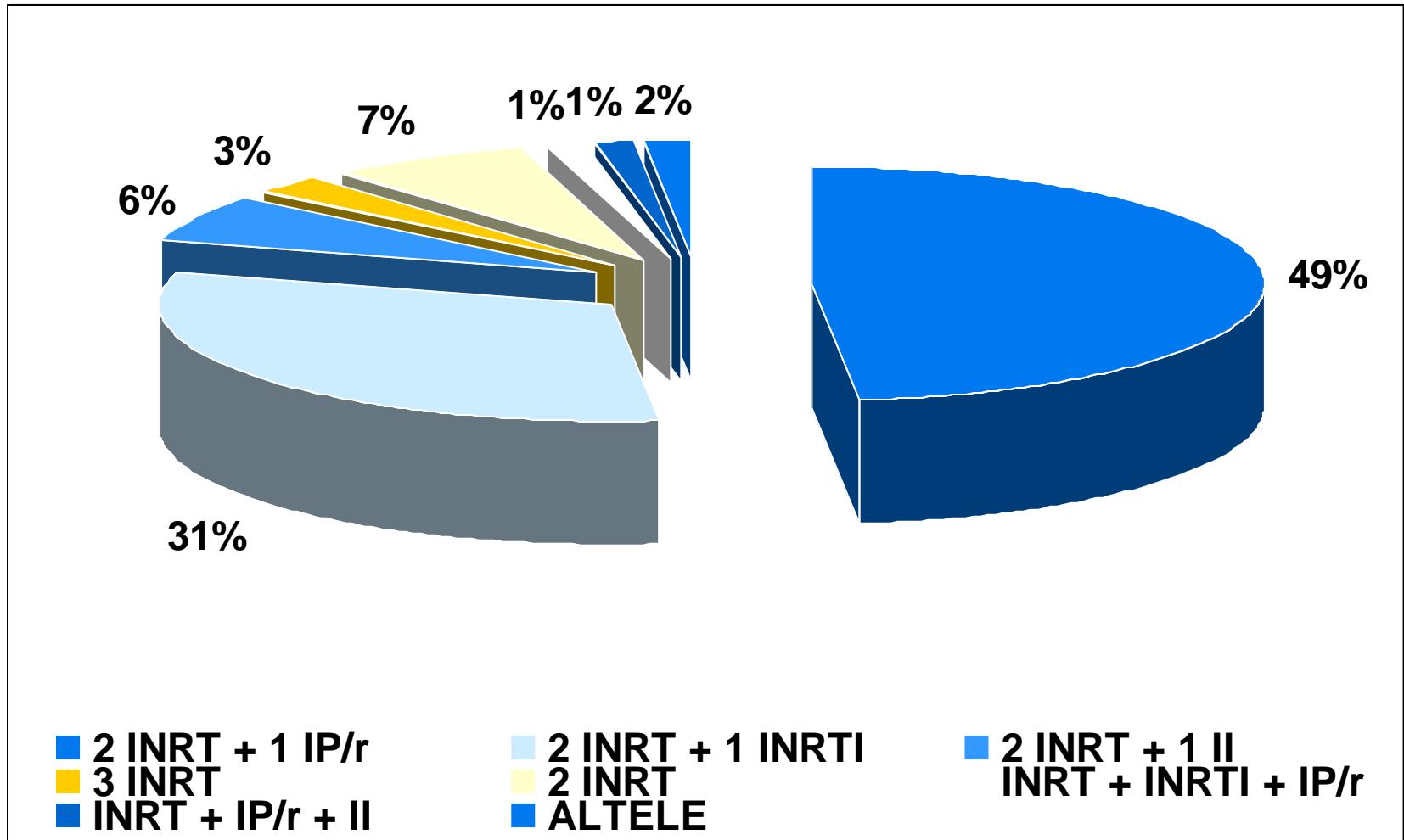
2009-2016

ANUL	NUMĂR COPII NĂSCUȚI	NUMĂR PROFILAXII
2009	204	192
2010	222	204
2011	196	183
2012	203	196
2013	239	230
2014	215	211
2015	220	213
2016	230	227

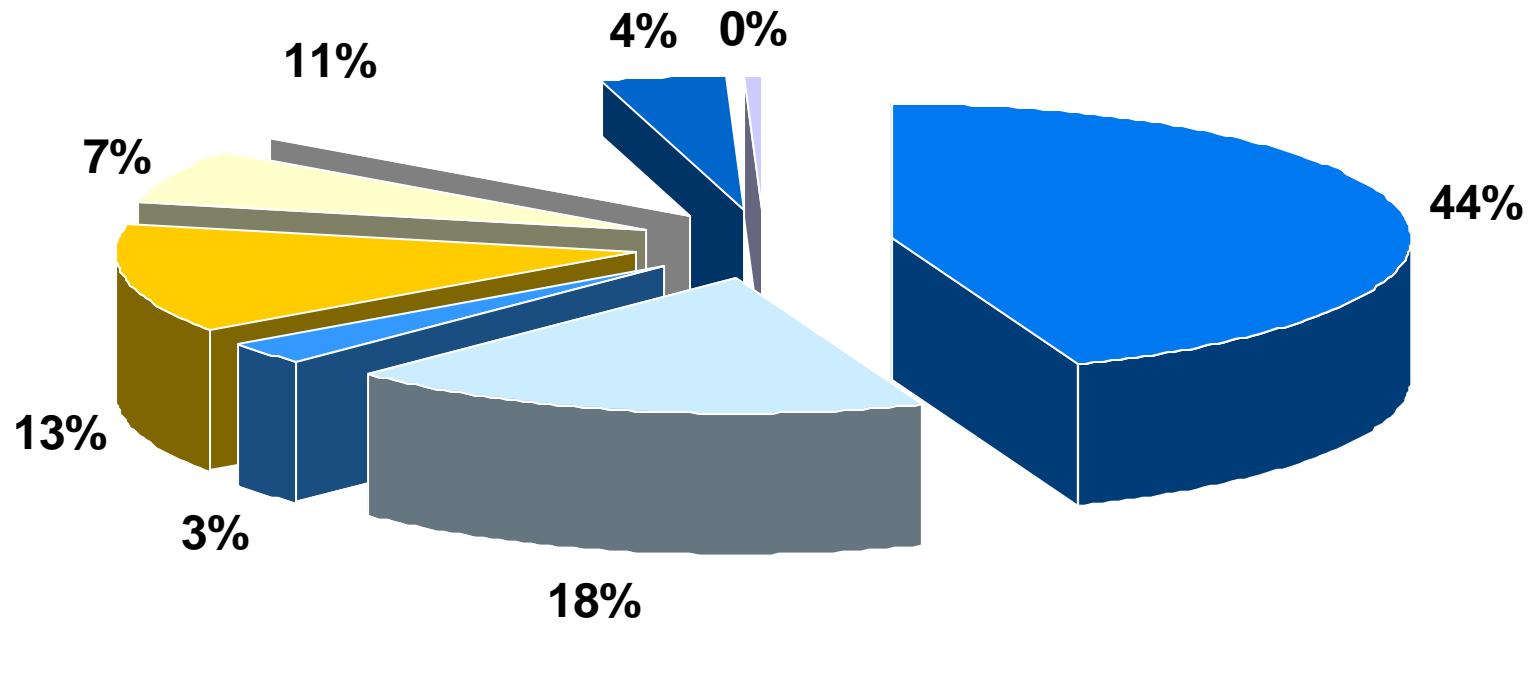
COPII 0-14 ANI: NUMĂR SCHEME ANTERIOARE SCHEMEI ACTUALE 31 DECEMBRIE 2016



SCHEME ARV LA COPII – 31 DECEMBRIE 2016



VALORI ALE ÎNCĂRCĂTURII VIRALE LA COPIII AFLAȚI ÎN TRATAMENT ANTIRETROVIRAL



TESTĀRI HIV

2016

TESTĂRI* HIV LA GRUPE DE RISC EFECTUATE ÎN ANUL 2016

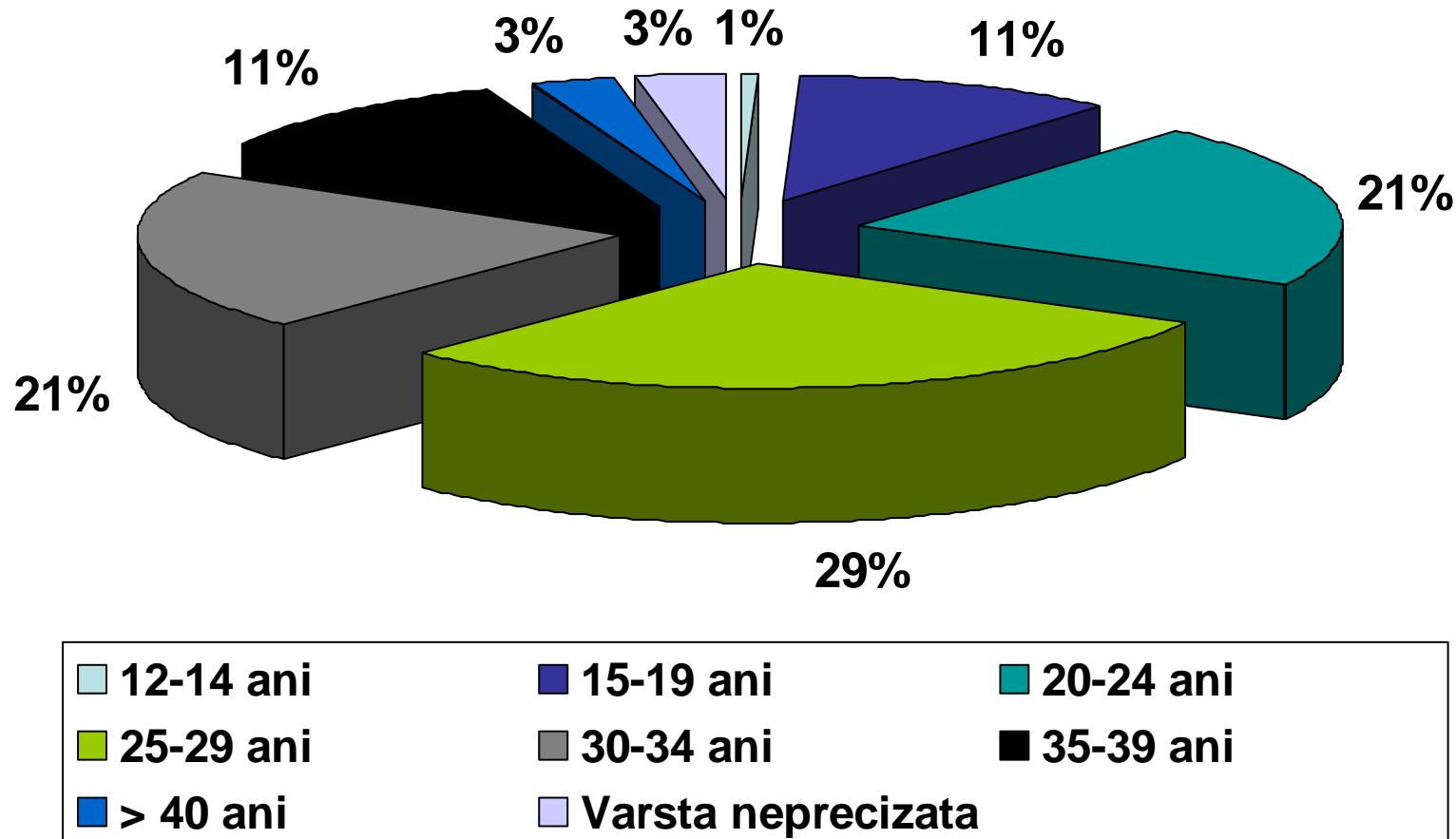
GRUPA DE RISC	TESTE NEGATIVE	TESTE POZITIVE	TOTAL	%POZITIV
BTS	1223	15	1238	1.21
TBC	11575	107	11682	0.92
MATERNITATE	470	10	480	2.08
GRAVIDE	137937	152	138089	0.11
PERSONAL MEDICO-SANITAR	10703	0	10703	0.00
HEMODIALIZATI	4330	0	4330	0.00
TRANSFUZATI	190	0	190	0.00
CONTROL PRENUPTIAL	7225	7	7232	0.10
UTILIZATORI DE DROGURI	271	6	277	2.17
DETINUTI	237	3	240	1.25
BSB (BARBATI SEX CU BARBATI)	8	0	8	0.00
PRACTICANTI SEX COMERCIAL	39	2	41	4.88
CONTACTI HIV	781	86	867	9.92
MARINARI	11170	11	11181	0.10
SOFERI	11084	5	11089	0.05
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	344	1	345	0.29
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	37	3	40	7.50
LA CERERE	132299	1242	133541	0.93
OCAZIONALE	28519	801	29320	2.73
TOTAL	358442	2451	360893	0.68

*Datele sunt primite de la Direcțiile Județene de Sănătate Publică

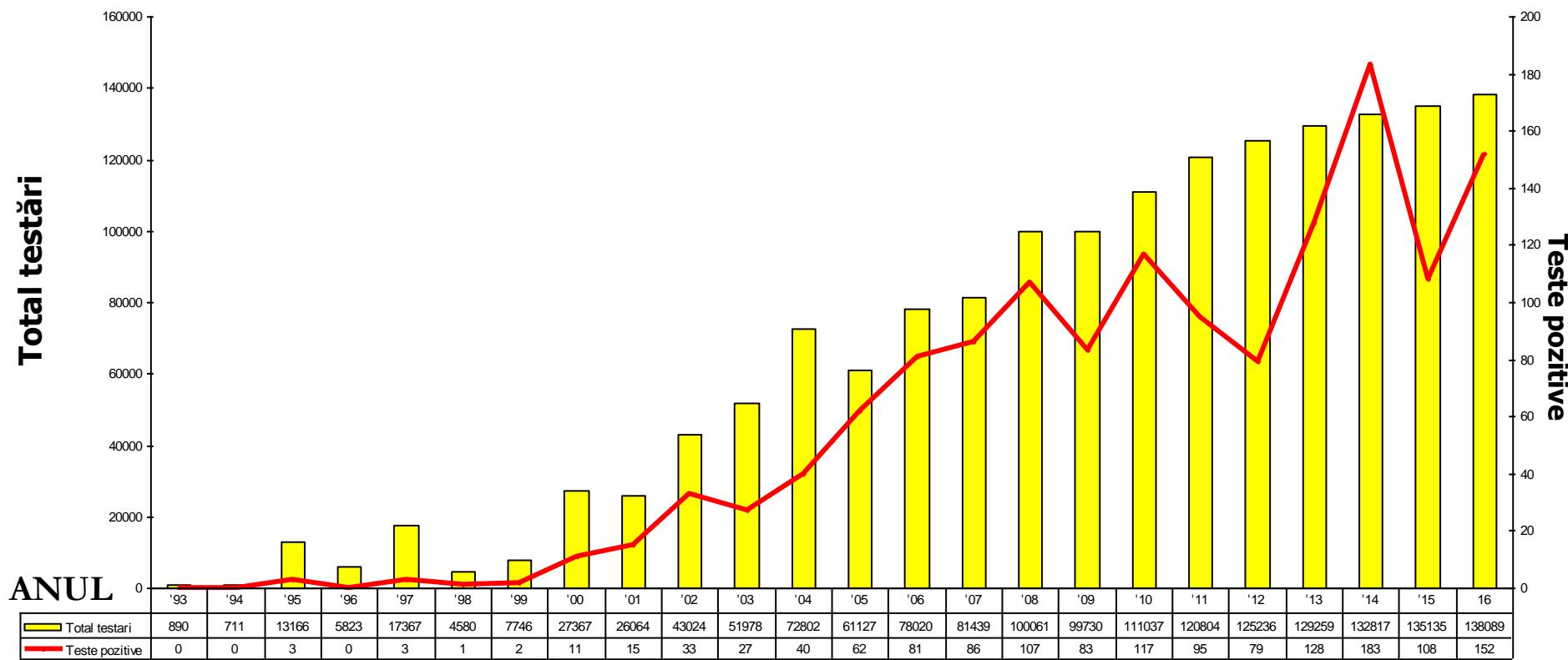
TESTĂRI* HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, EFECTUATE ÎN ANUL 2016

GRUPA DE VÂRSTĂ	TESTE NEGATIVE	TESTE POZITIVE	TOTAL	%POZITIV
12-14 ani	763	1	764	0.13
15-19 ani	15056	13	15069	0.09
20-24 ani	29257	35	29292	0.12
25-29 ani	40730	66	40796	0.16
30-34 ani	28993	18	29011	0.06
35-39 ani	14958	10	14968	0.07
> 40 ani	3958	7	3965	0.18
Vârstă neprecizată	4222	2	4224	0.05
TOTAL	137937	152	138089	0.11

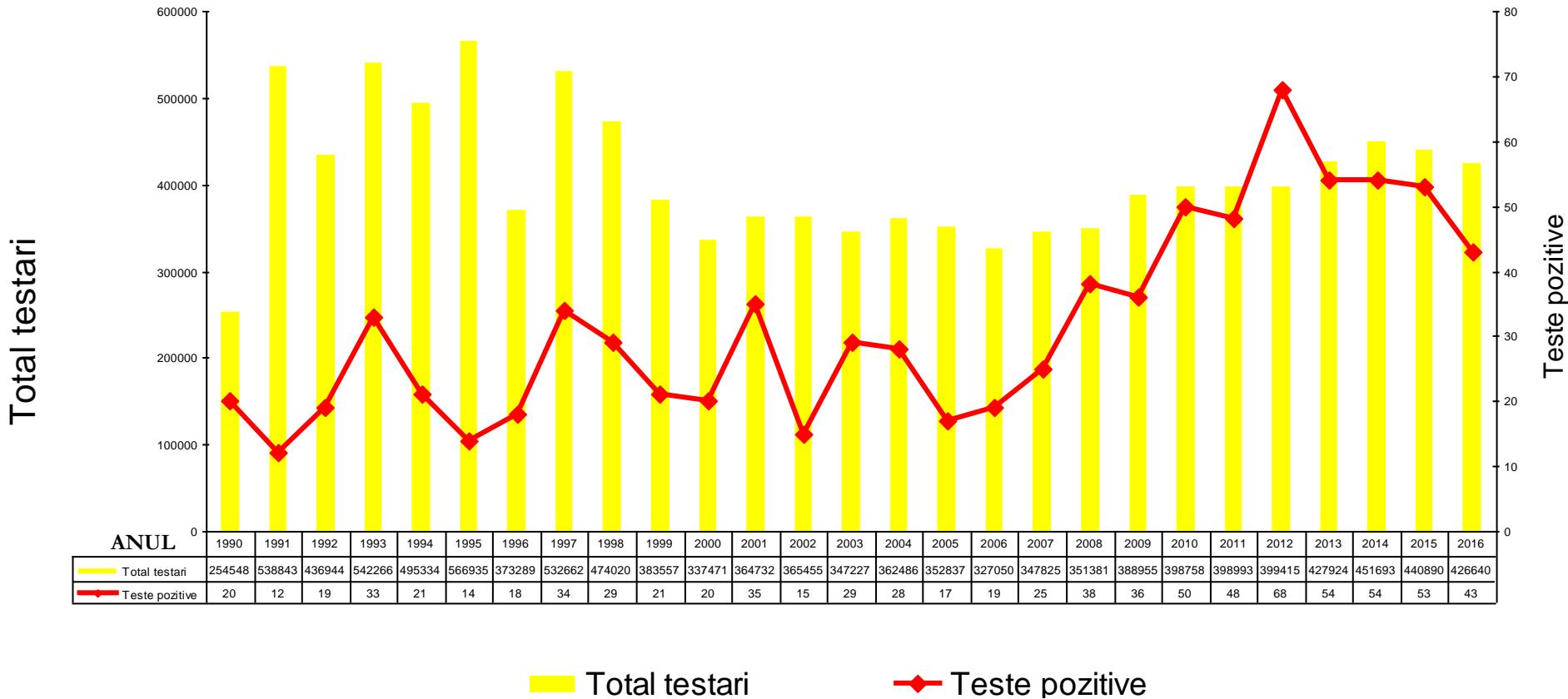
TESTĂRI HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, EFECTUATE ÎN ANUL 2016



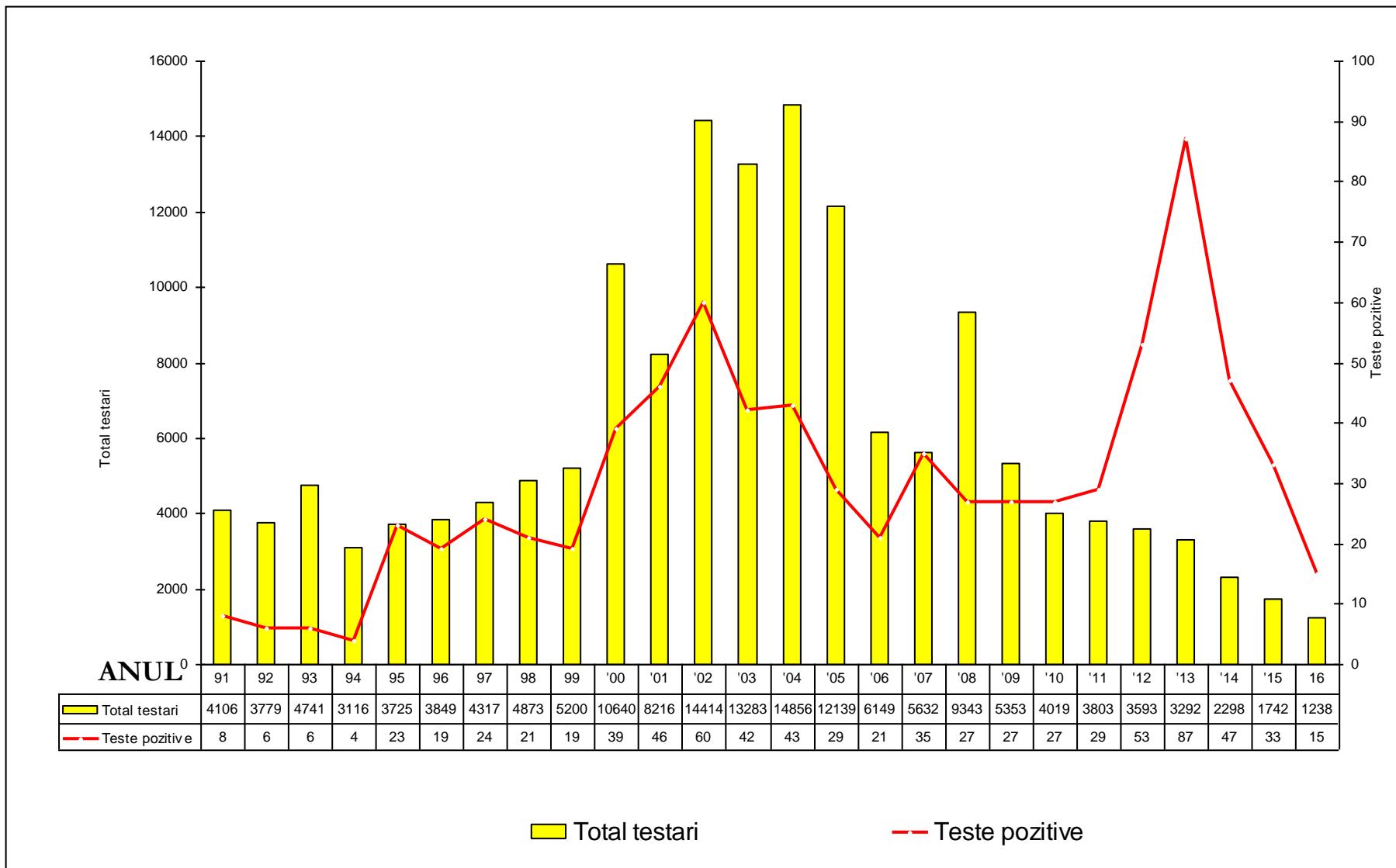
TESTĂRI HIV LA GRAVIDE



TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE

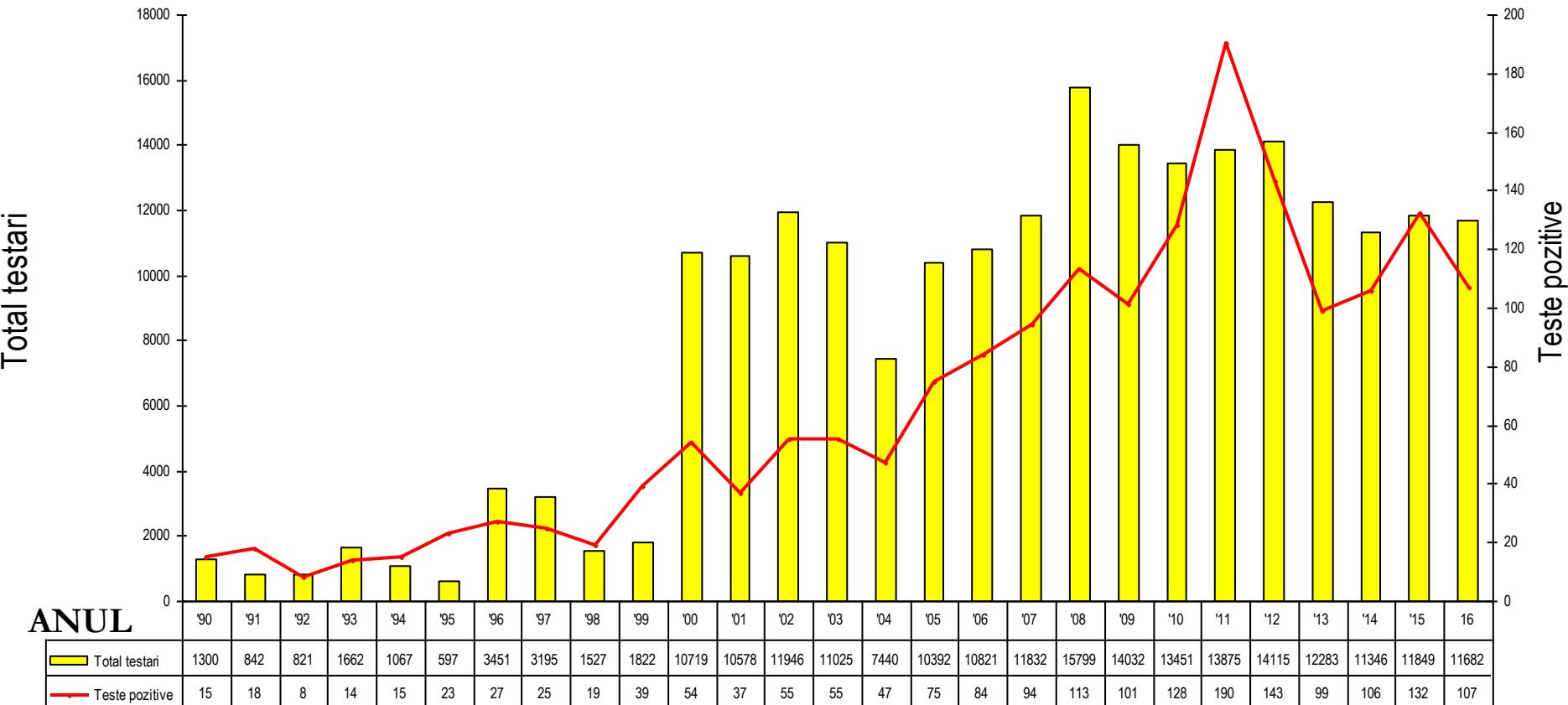


TESTĂRI HIV LA PACIENȚII CU BTS

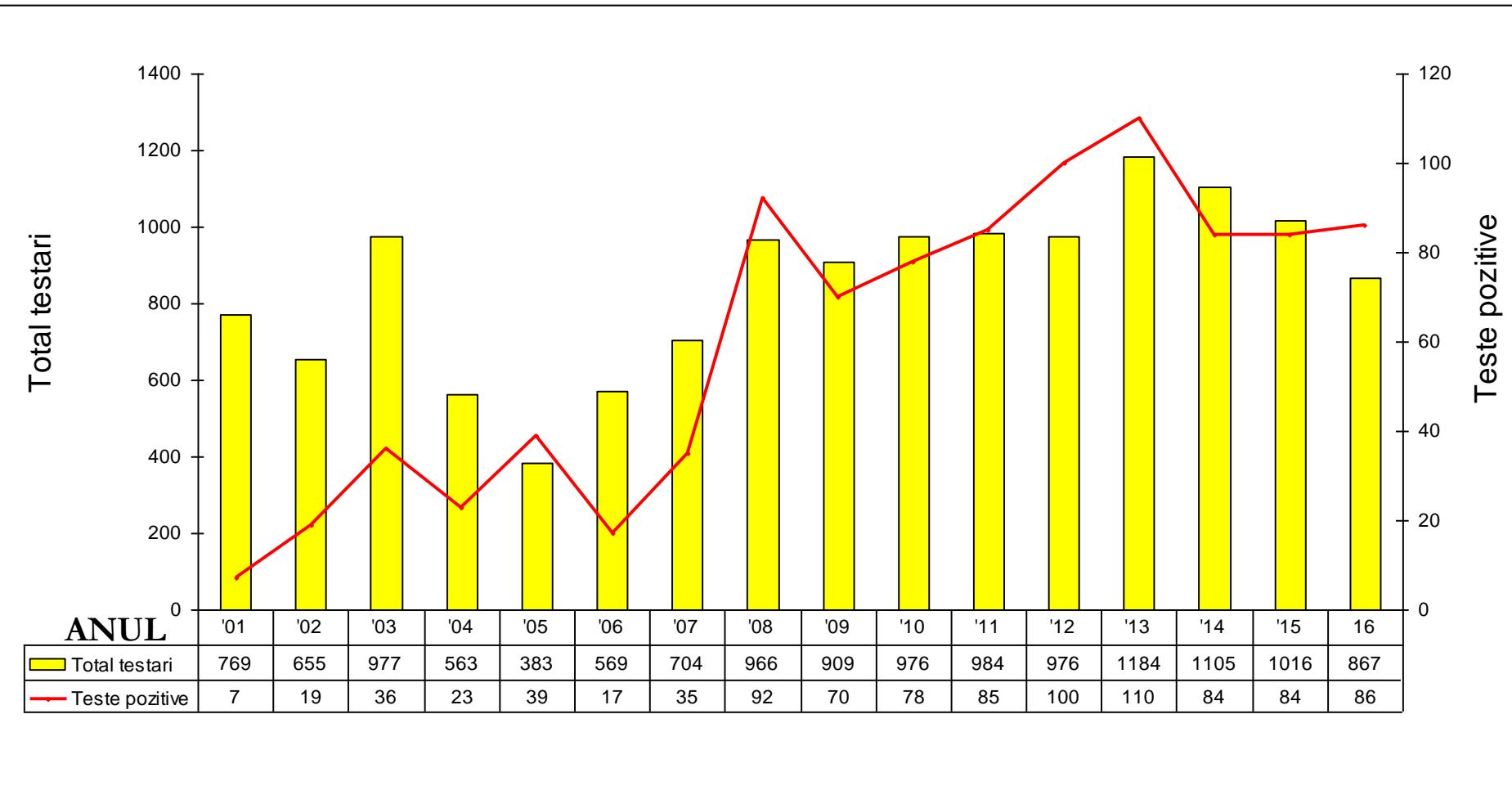


Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof. Dr. M. Balș”

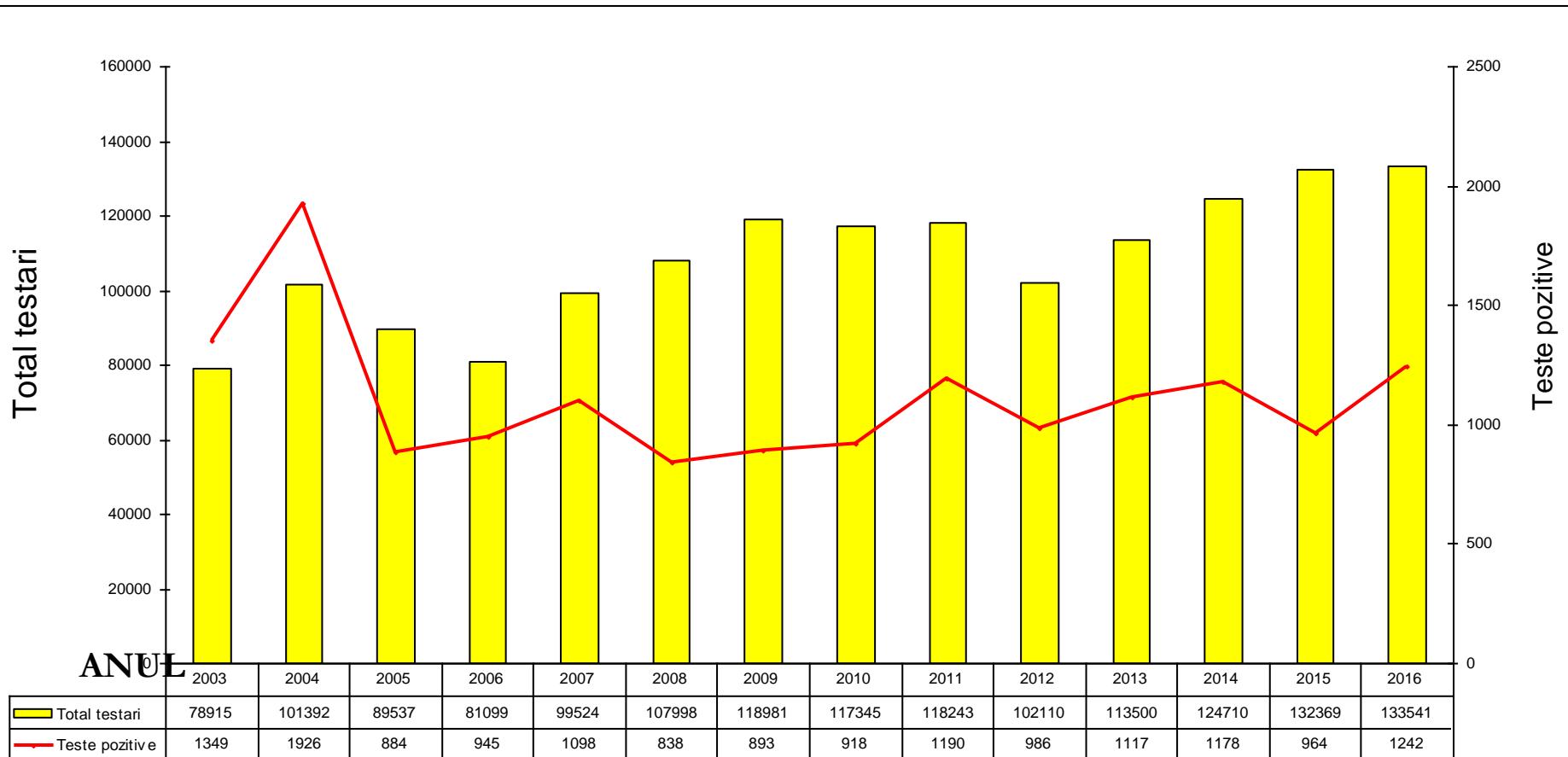
TESTĂRI HIV LA PACIENȚII CU TBC



TESTĂRI LA CONTACTI HIV



TESTĂRI HIV LA CERERE



PROVOCĂRI 2016...

PLWHA

TMF

TARV

CDI

Tineri ca vîrstă, dar “îmbătrâniți” în tratament
Oboseală terapeutică
Cazuri noi de infecție HIV: persoane tinere, la vîrstă fertilă, prezentări tardive în sistemul sanitar.
Bărbați sex cu bărbați (BSB): creștere a nr. de cazuri în dinamică
Creșterea numărului de cazuri la persoanele adulte

Mame tinere, multiexperimentate terapeutic
Mame cu statut HIV necunoscut - recomandare de testare și tratament specific pentru inf. HIV
Abordare nouă a managementului nou născutului expus perinatal HIV
Registrul Național al Copilului expus perinatal HIV și al femeii infectate HIV

Majoritatea ARV-urilor - disponibile în România.
Acces universal la tratament
Tratament indiferent de nivelul CD4
Tratament ca prevenire
Regim suboptimal în primele săptămâni de viață
Toxicitate asociată tratamentului cu ARV.
Abordarea TARV la femeile tinere.

Substanțe noi cu efecte psihoactive.
Abordare nouă a managementului mamei consumatoare de droguri și a copilului expus la consum de droguri și inf. HIV.

Infectia HIV/SIDA în lume

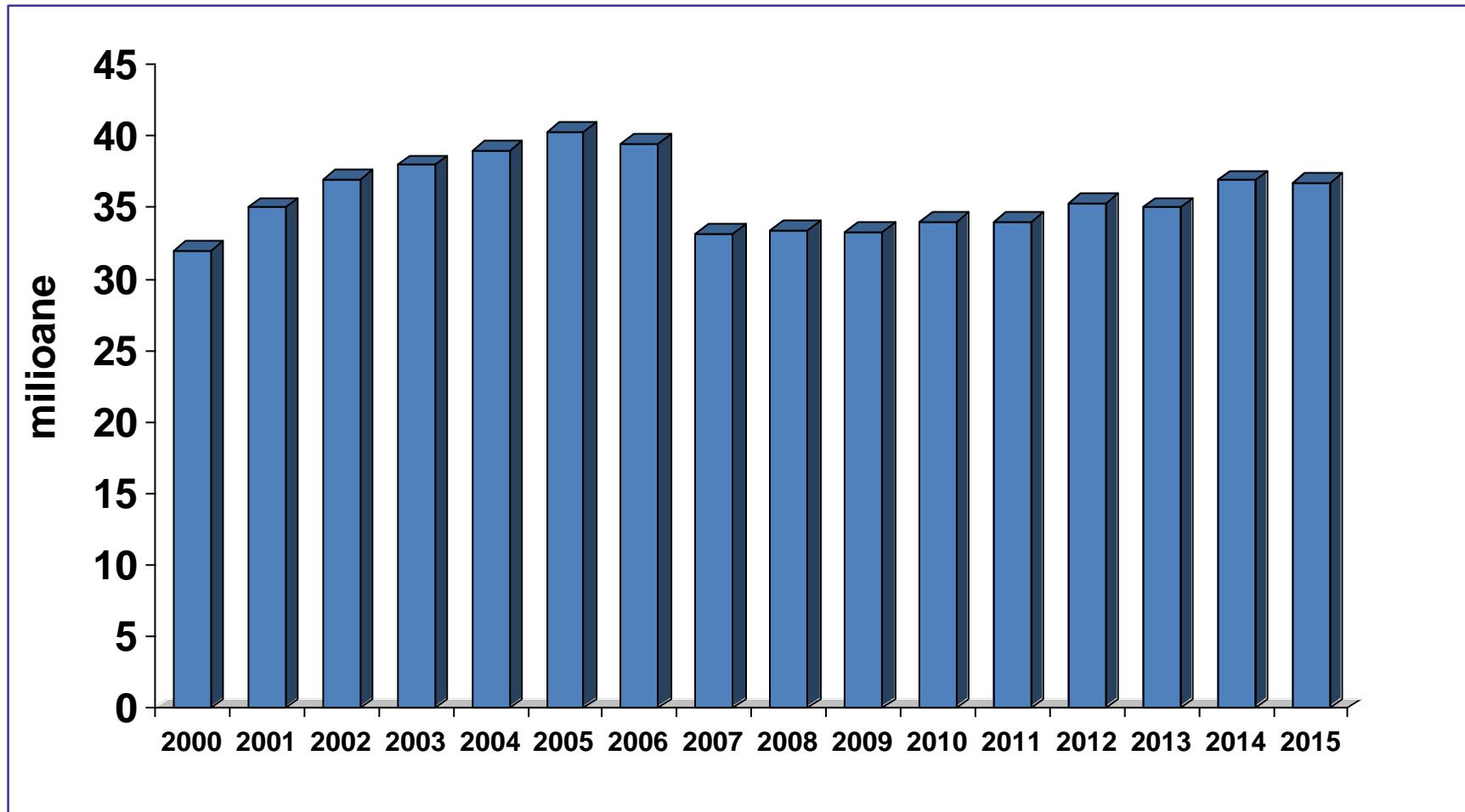
2015

DATE GENERALE HIV/SIDA ÎN LUME 2015

Număr persoane în viață cu HIV/SIDA	Total	36,7 milioane (34 – 39,8 milioane)
	Adulți	34,9 milioane (32,4 – 37,9 milioane)
	Femei	17,8 milioane (16,4 – 19,4 milioane)
	Copii < 15 ani	1,8 milioane (1,5 – 2,0 milioane)
Persoane infectate cu HIV în anul 2015	Total	2,1 milioane (1,8 – 2,4 milioane)
	Adulți	1,9 milioane (1,7 – 2,2 milioane)
	Copii < 15 ani	150.000 (110.000 – 190.000)
Decese cauzate de SIDA în 2015	Total	1,1 milioane (940.000 – 1,3 milioane)
	Adulți	1,0 milioane (800.000 – 1,2 millioane)
	Copii < 15 ani	110.000 (84.000 – 130.000)

ESTIMĂRI PRIVIND NUMĂRUL DE PERSOANE CU INFECȚIE HIV/SIDA AFLATE ÎN VIAȚĂ

2000-2015

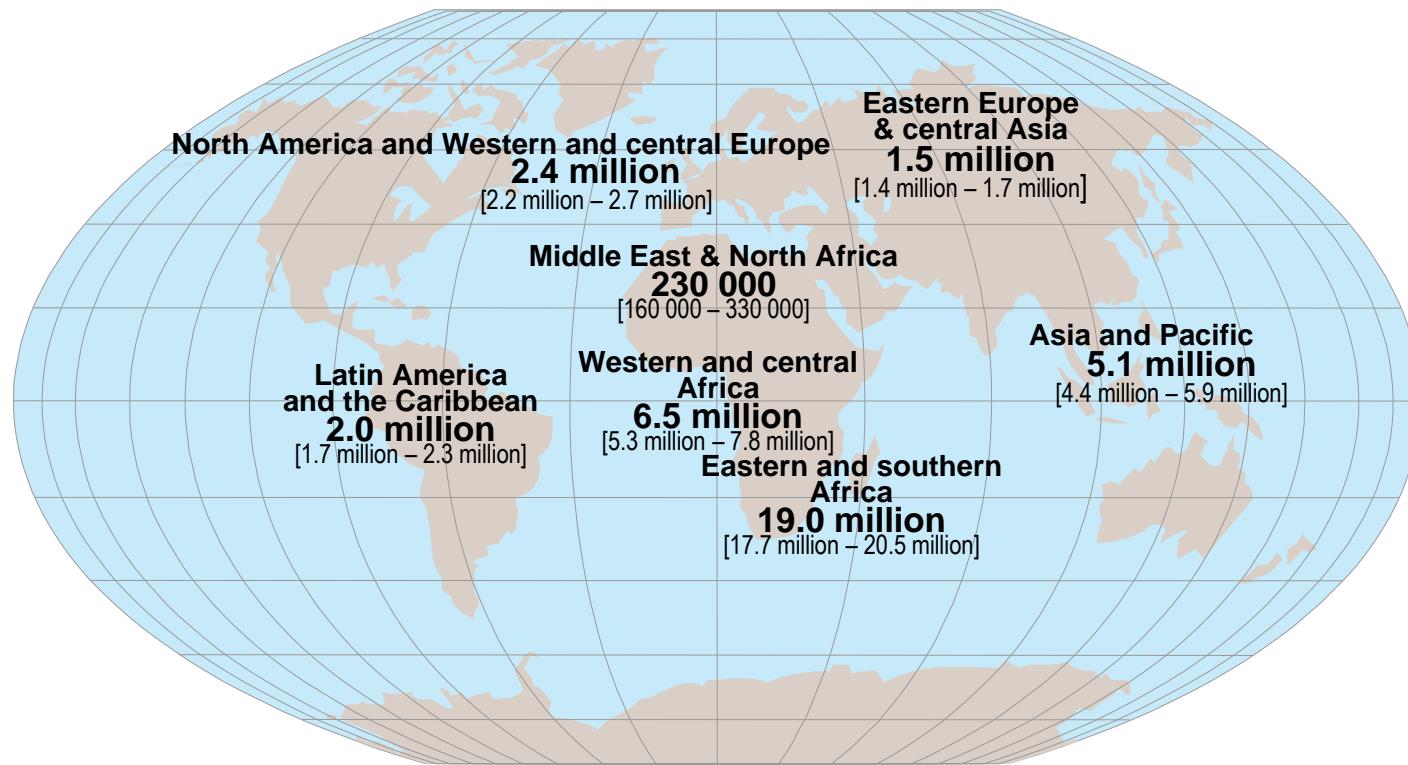


ESTIMĂRI GLOBALE PENTRU ADULȚI ȘI COPII 2015



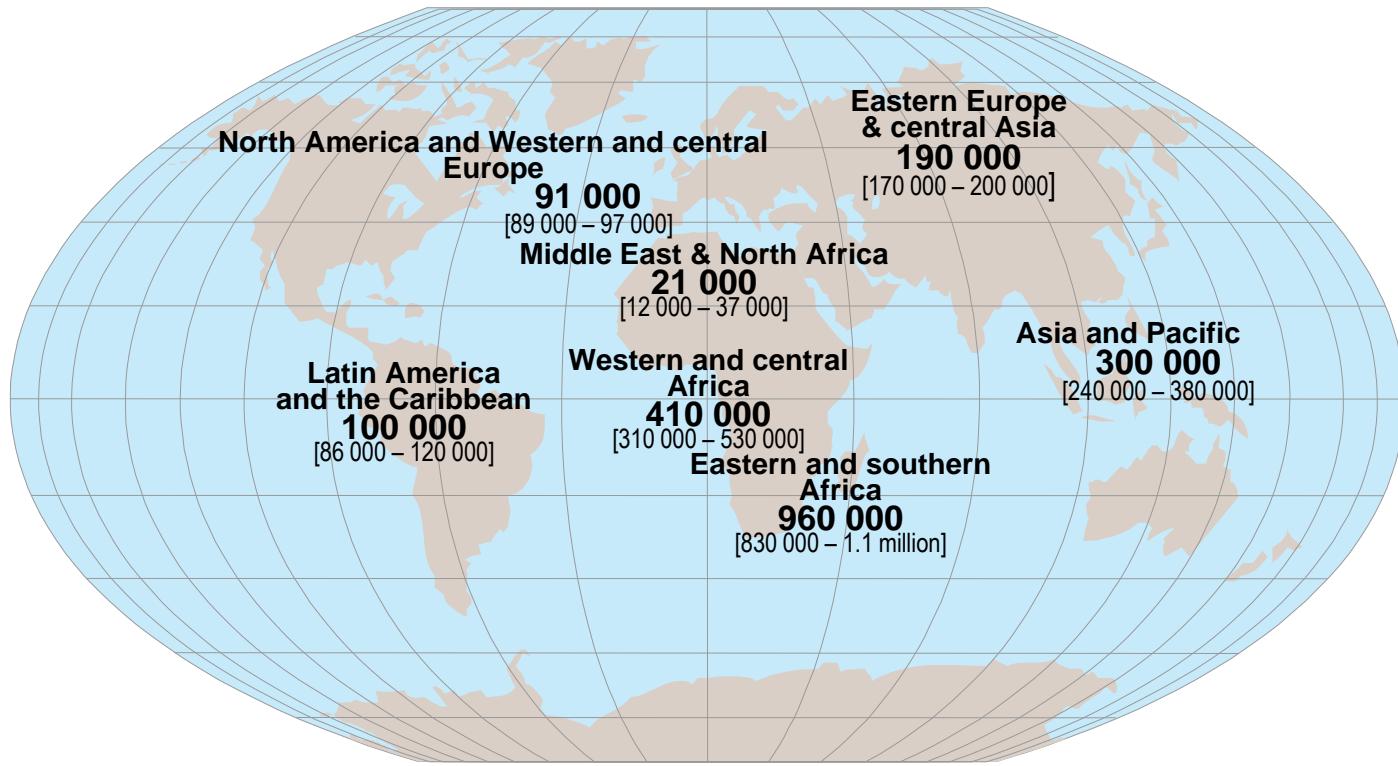
- **Persoane aflate în viață cu HIV:** **36,7 milioane (34 – 39,8 milioane)**
- **Cazuri noi de infecție HIV în 2014** **2,1 milioane (1,8 – 2,4 milioane)**
- **Decese cauzate de SIDA în 2014** **1,1 milioane (940.000 – 1,3 milioane)**

ESTIMĂRI PRIVIND NUMĂRUL DE COPII ȘI ADULȚI CU INFECȚIE HIV AFLAȚI ÎN VIAȚĂ 2015



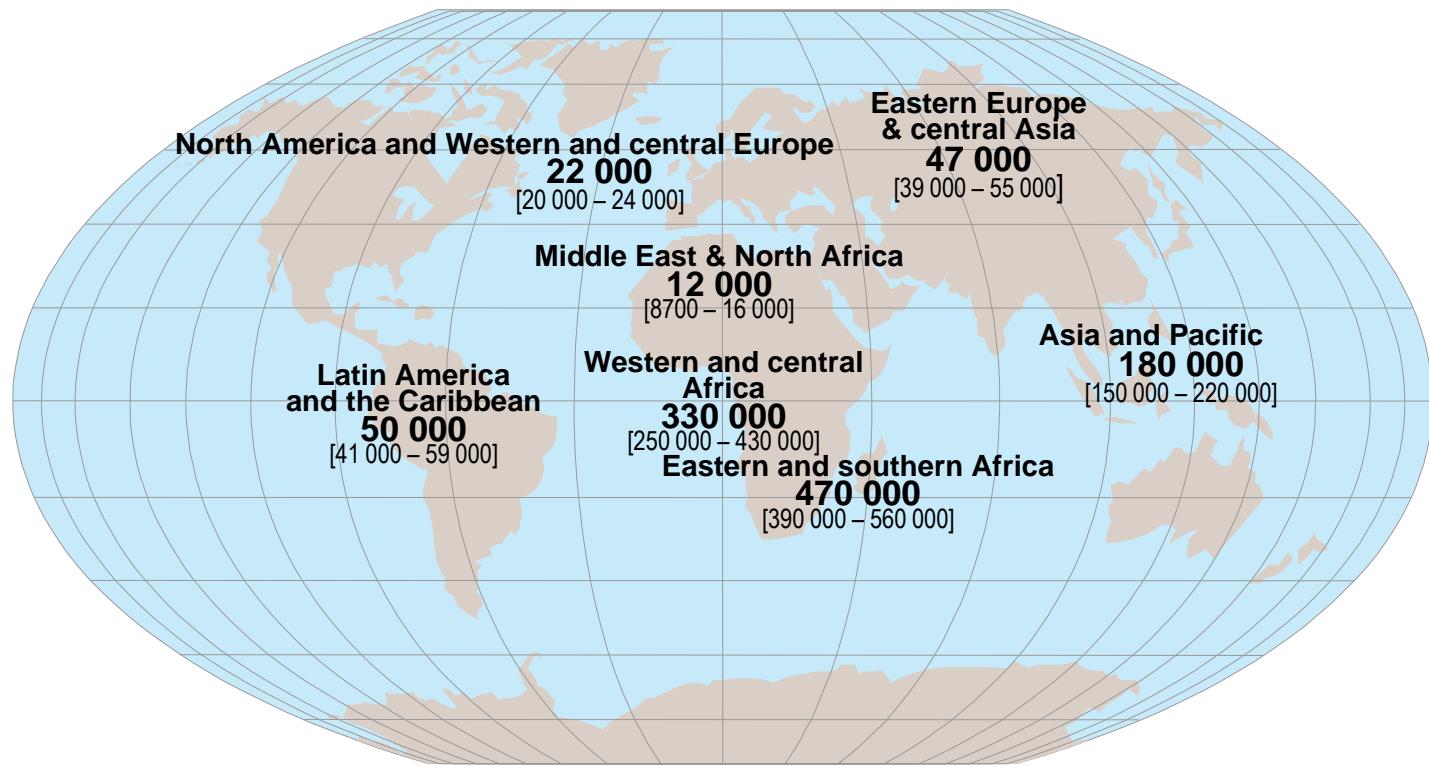
Total: 36.7 milioane [34.0 milioane – 39.8 milioane]

ESTIMĂRI PRIVIND NUMĂRUL DE ADULȚI ȘI COPII INFECTAȚI CU HIV ÎN ANUL | 2015



Total: 2.1 milioane [1.8 milioane – 2.4 milioane]

Estimări privind decesele cauzate de SIDA (adulți și copii) în cursul anului **2015**



Total: 1.1 milioane [940 000 – 1.3 milioane]

ESTIMĂRI GLOBALE HIV ȘI SIDA LA SFÂRSITUL ANULUI 2015 COPII (<15 ANI)



- **Copii cu HIV aflați în viață** 1,8 milioane (1,5 – 2,0 milioane)
- **Copii nou infectați cu HIV în 2014** 150.000 (110.000 – 190.000)
- **Decese cauzate de SIDA în 2014** 110.000 (84.000 – 130.000)

Aproape 5 700 de persoane nou infectate pe zi, în lume în anul 2015

- **Circa 66% provin Africa Subsahariană**
- **Aproape 600 sunt copii cu vîrstă sub 15 ani**
- **Aproape 5 300 sunt persoane cu vîrstă peste 15 ani, din care:**
 - aproximativ 47% sunt femei
 - aproximativ 35% au vîrstă cuprinsă între 15–24 ani

DATE STATISTICE REGIONALE DECEMBRIE | 2015

	Adults and children living with HIV	Adults and children newly infected with HIV	Adult prevalence (15–49) [%]	Adult & child deaths due to AIDS
Eastern and southern Africa	19.0 million [17.7 million – 20.5 million]	960 000 [830 000 – 1.1 million]	7.1% [x.x% – x.x%]	470 000 [390 000 – 560 000]
Western and central Africa	6.5 million [5.3 million – 7.8 million]	410 000 [310 000 – 530 000]	2.2% [<x.x% – x.x%]	330 000 [250 00 – 430 000]
Middle East and North Africa	230 000 [160 000 – 330 000]	21 000 [12 000 – 37 000]	0.1% [x.x% – x.x%]	12 000 [8700 – 16 000]
Asia and Pacific	5.1 million [4.4 million – 5.9 million]	300 000 [240 000 – 380 000]	0.2% [x.x% – x.x%]	180 000 [150 000 – 220 000]
Latin America and the Caribbean	2.0 million [1.7 million – 2.3 million]	100 000 [86 000 – 120 000]	0.5% [x.x% – x.x%]	50 000 [41 000 – 59 000]
Eastern Europe and central Asia	1.5 million [1.4 million – 1.7 million]	190 000 [170 000 – 200 000]	0.9% [x.x% – x.x%]	47 000 [39 000 – 55 000]
Western and Central Europe and North America	2.4 million [2.2 million – 2.7 million]	91 000 [89 000 – 97 000]	0.3% [x.x% – x.x%]	22 000 [20 000 – 24 000]
TOTAL	36.7 million [34.0 million – 39.8 million]	2.1 million [1.8 million – 2.4 million]	0.8% [x.x% - x.x%]	1.1 million [940 000 – 1.3 million]

The ranges around the estimates in this table define the boundaries within which the actual numbers lie, based on the best available information.



CARACTERISTICI ALE CAZURIILOR DE INFECȚIE HIV DIAGNOSTICATE ÎN REGIUNEA EUROPEANĂ OMS ÎN ANUL 2015, PE ARII GEOGRAFICE

	Regiunea Europeană OMS	Vest	Centru	Est	Tări EU/EEA
Tări care au raportat/număr țări*	49/53 (50/53)	23/23	14/15	12/15 (13/15)	31/31
Număr cazuri de infecție HIV	55 230 (153 407)	27 022	5 297	22 911 (121 088)	29 747
Rata per 100 000 populație**	7,6 (17,6)	6,3	2,8	20,6 (47,5)	6,2
% din cazuri:					
Grupa de vârstă 15-24 ani	9,8%	10,3%	14,6%	8,2%	10,8%
Raport bărbați/femei	2,3	3,2	5,3	1,5	3,3%
Calea de transmitere					
Heterosexual	45,8%	33,0%	27,5%	65,2%	32,4%
BSB	25,6%	43,4%	29,9%	3,6%	42,2%
Droguri IV	13,0%	3,3%	4,4%	26,4%	4,2%
Materno-fetală	0,9%	0,8%	1,0%	1,1%	0,8%
Necunoscut	14,5%	19,3%	36,9%	3,6%	20,2%

* No data received from Bosnia and Herzegovina, Russia, Turkmenistan, Uzbekistan. All data presented were reported to ECDC/WHO through the European Surveillance System (TESSy), except for data for Russia which were obtained through the Russian Federal Scientific and Methodological Center for Prevention and Control of AIDS [1]. Russian data are included in the numbers in parentheses for the European Region and the East.

** EU/EEA rate is adjusted for reporting delay (Annex 6)

CASE DEFINITIONS OF COMMUNICABLE DISEASES

ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (AIDS) AND

HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) INFECTION

Clinical Criteria (AIDS)

Any person who has any of the clinical conditions as defined in the European AIDS case definition for:

- Adults and adolescents ≥ 15 years
- Children < 15 years of age

Laboratory Criteria (HIV)

- Adults, adolescents and children aged ≥ 18 months

At least one of the following three:

- Positive result of a HIV screening antibody test or a combined screening test (HIV antibody and HIV p24 antigen) confirmed by a more specific antibody test (e.g. Western blot)
- Positive result of 2 EIA antibody test confirmed by a positive result of a further EIA test
- Positive results on two separate specimens from at least one of the following three:

- Detection of HIV nucleic acid (HIV-RNA, HIV-DNA)
- Demonstration of HIV by HIV p24 antigen test, including neutralisation assay
- Isolation of HIV
- Children aged < 18 months

Positive results on two separate specimens (excluding cord blood) from at least one of the following three:

- Isolation of HIV
- Detection of HIV nucleic acid (HIV-RNA, HIV-DNA)
- Demonstration of HIV by HIV p24 antigen test, including neutralisation assay in a child ≥ 1 month of age

Epidemiological Criteria NA

Case Classification

- A. Possible case NA**
- B. Probable case NA**
- C. Confirmed case**
 - HIV infection

Any person meeting the laboratory criteria for HIV infection

- AIDS

Any person meeting the clinical criteria for AIDS and the laboratory criteria for HIV infection

DEFINIȚII

INCIDENȚĂ = Numărul de cazuri noi de îmbolnăvire x
100.000/populația înregistrată la 1 iulie 2016

PREVALENȚĂ = Numărul de cazuri noi și vechi de îmbolnăvire x
100.000/populația înregistrată la 1 iulie 2016

*Surse

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

[http://eur-
lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2002D0253:201
20927:EN:PDF](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2002D0253:20120927:EN:PDF)

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



COMPARTIMENTUL PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

Manager:

Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel

Şef Catedră Boli Infecțioase - UMF “Carol Davila”

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