

UNAIDS: How to get to ZERO:

ZERO NEW HIV INFECTIONS.

ZERO DISCRIMINATION.

ZERO AIDS-RELATED DEATHS

DATE GENERALE HIV/SIDA ROMÂNIA 1985-2014

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE “PROF.DR.MATEI BALȘ”
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România
DATE GENERALE LA 30 SEPTEMBRIE 2014

TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2014) <u>DIN CARE:</u>	19.906
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	9.963
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	9.943
Total decese SIDA (1985-2014)	6.540
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	634
NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ	12.732
TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2014)	13.768
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	8.103
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	5.665
TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2014)	6.138
Cazuri HIV copii (0-14 ani la data diagnosticului)	1.860
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	4.278
CAZURI HIV/SIDA NOI, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.09.2014	524
CAZURI NOI HIV NOTIFICATE	294
CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE	230
DECESE înregistrate în perioada 01.01-30.09.2014 prin fișele de confirmare a cazului HIV/SIDA	146

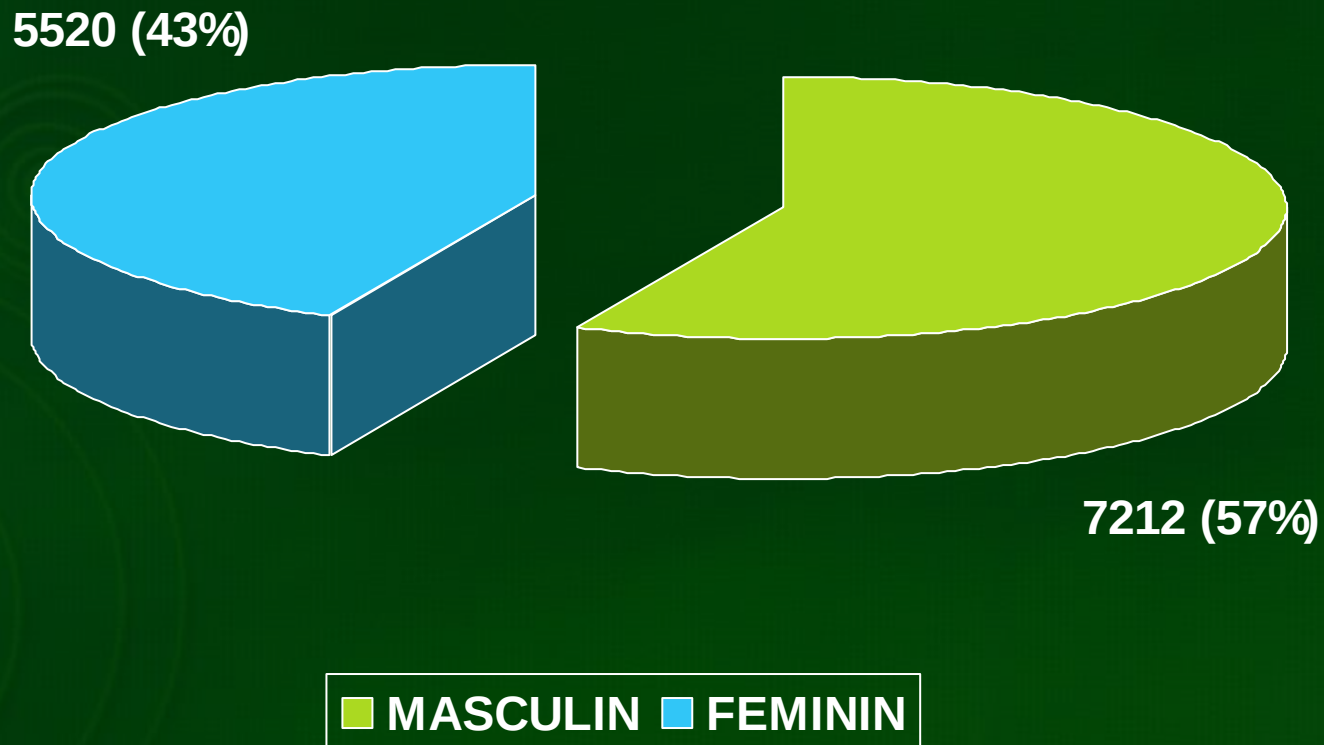
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE “PROF.DR.MATEI BALȘ”
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România
DATE GENERALE LA 30 SEPTEMBRIE 2014

<i>Pacienți în evidență activă HIV+SIDA</i>	<i>11.160</i>
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	<i>304**</i>
<i>Adulți (> 14 ani*)</i>	<i>10.856</i>
<i>Pacienți în tratament antiretroviral</i>	<i>8.846</i>
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	<i>217</i>
<i>Adulți (> 14 ani*)</i>	<i>8.629</i>

*vârsta actuala

**Sunt incluși și nou născuții expuși perinatal HIV în anul 2014, aflați în monitorizare

DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV/SIDA AFLATE ÎN VIAȚĂ



DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ DUPĂ VÂRSTA ACTUALĂ A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ

GRUPA DE VARSTA	SEX		TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 an	2	2	4
1-4 ani	28	23	51
5-9 ani	34	40	74
10-12 ani	22	33	55
13-14 ani	8	12	20
15-19 ani	103	84	187
20-24 ani	900	736	1636
25-29 ani	2971	2483	5454
30-34 ani	672	382	1054
35-39 ani	669	459	1128
40-49 ani	954	734	1688
50-59 ani	534	337	871
60 ani si peste	315	195	510
TOTAL	7212	5520	12732

TENDINȚE ÎN CALEA DE TRANSMITERE ÎN ROMÂNIA 2007-2014

CALEA DE TRANSMITERE	31.dec.2007	31.dec.2008	31.dec.2009	31.dec.2010	31.dec.2011	31.dec.2012	31.dec.2013	30 sept. 2014
Verticală	8 (2%)	7 (1%)	20 (4%)	25 (5%)	21 (3%)	21 (2.6%)	21 (2.64%)	9 (1.71%)
BSB (Bărbați sex cu bărbați)	14 (3%)	40 (8%)	44 (9%)	60 (11%)	95 (13%)	89 (10.8%)	88 (11.04%)	75 (14.31%)
CDI (Consumatori de droguri i.v.)	4 (1%)	3 (1%)	7 (1.4%)	14 (3%)	131 (18%)	252 (30.6%)	233 (29.23%)	114 (21.76%)
BSB/CDI				1 (<0.5%)	5 (1%)	6 (1%)	5 (0.63%)	8 (1.52%)
Heterosexuală	352 (79%)	397 (76%)	383 (77%)	399 (75%)	440 (61%)	414 (50%)	435 (54.58%)	306 (58.4%)
Necunoscută	67 (15%)	71 (14%)	43(8.6%)	32 (6%)	28 (4%)	39 (5%)	15 (1.88%)	12 (2.3%)
Total*	445	522	497	531	720	821	797	524

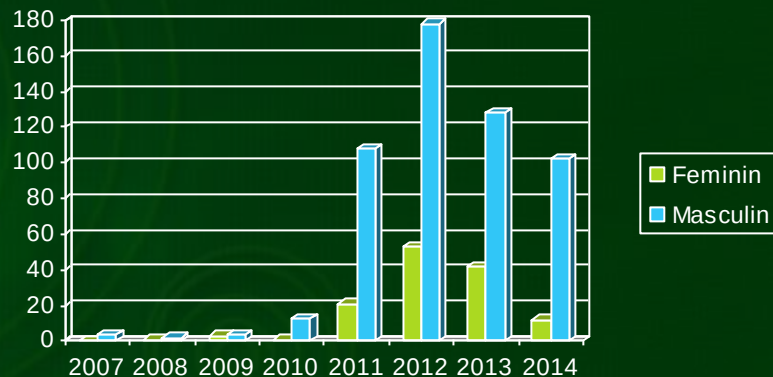
*Reactualizarea datelor cu intarzierile in raportarea si confirmarea cazurilor se face anual

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

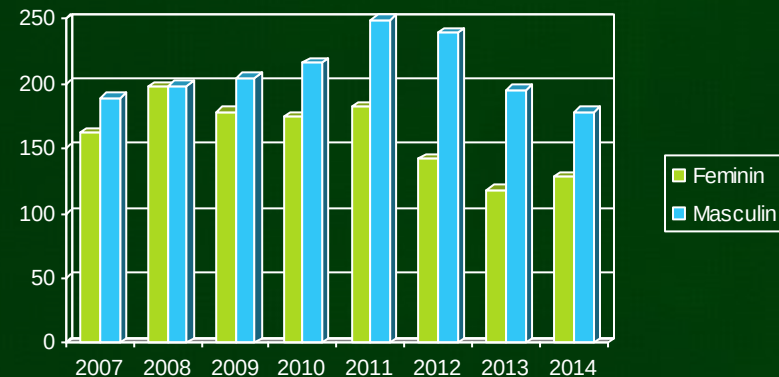
TENDINȚE ÎN CALEA DE TRANSMITERE A INFECȚIEI HIV LA ADULȚI ÎN ROMÂNIA

2007 - 30 SEPTEMBRIE 2014

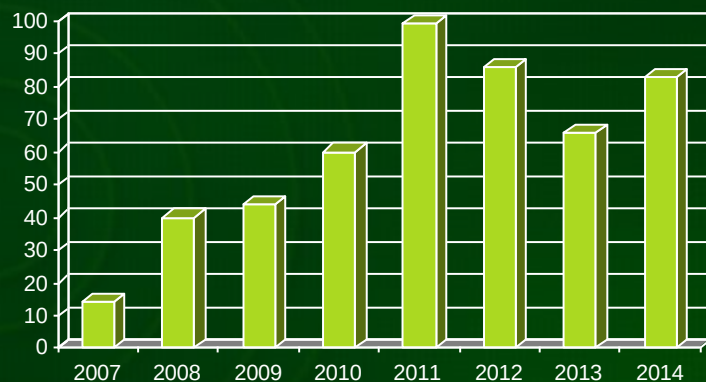
CDI



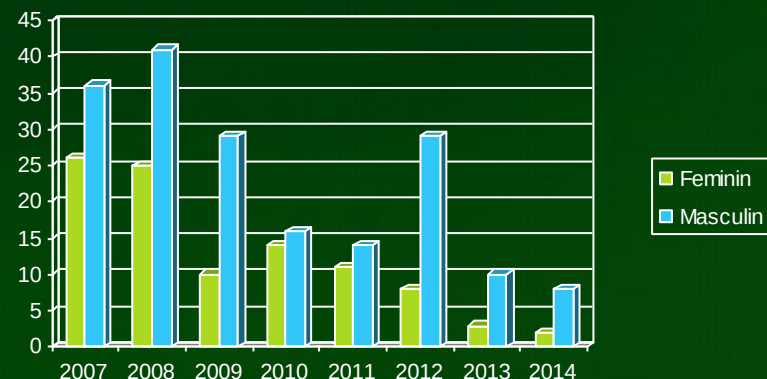
Heterosexual



BSB

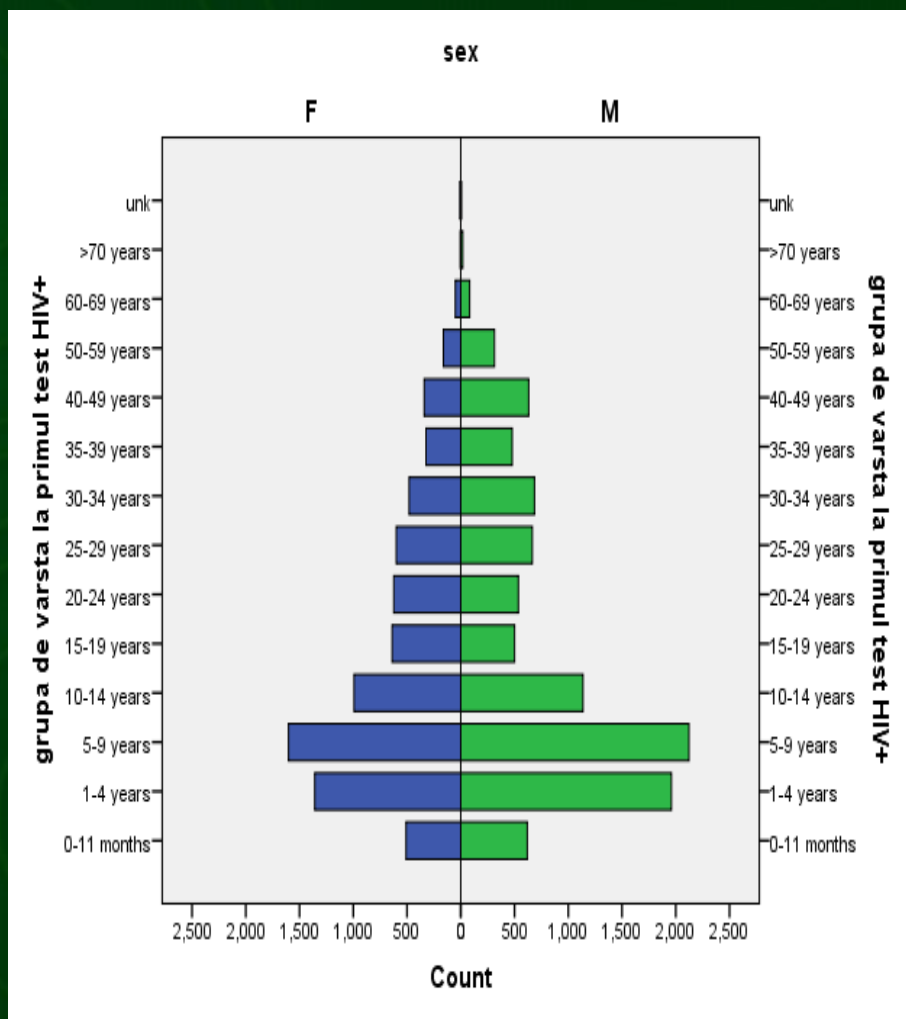


Necunoscut

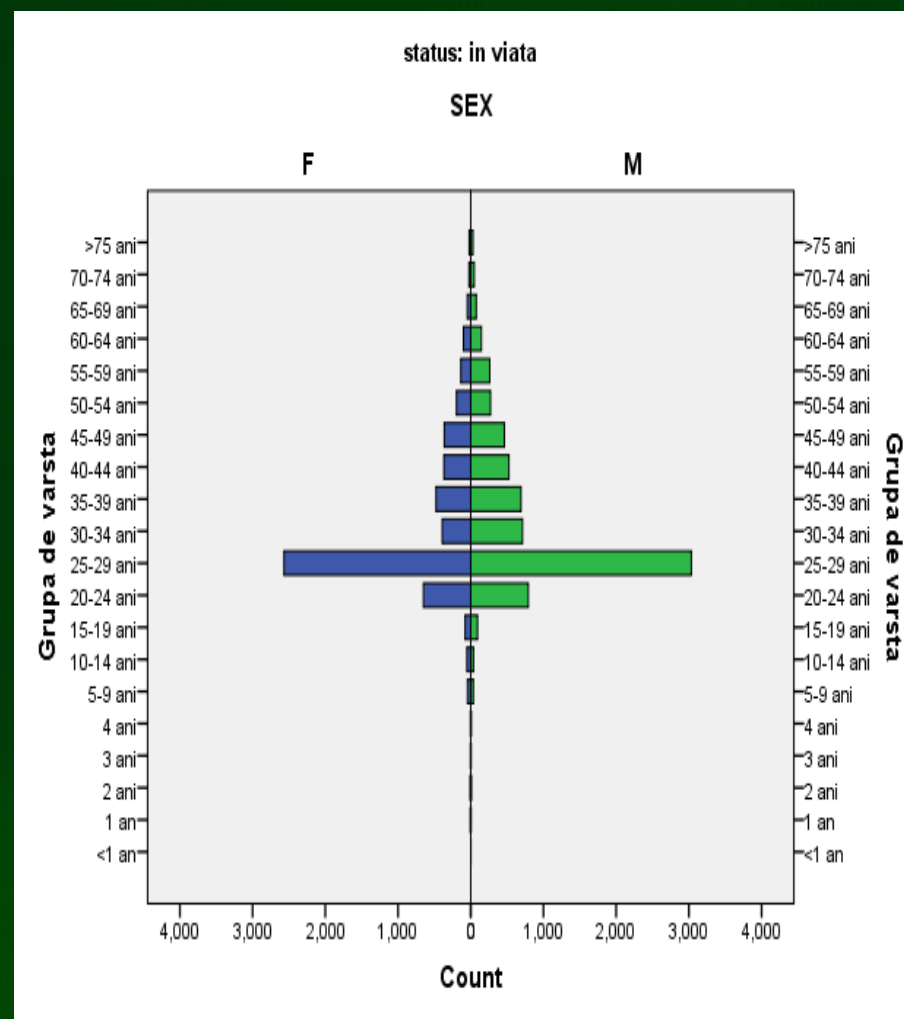


PIRAMIDA VÂRSTELOR

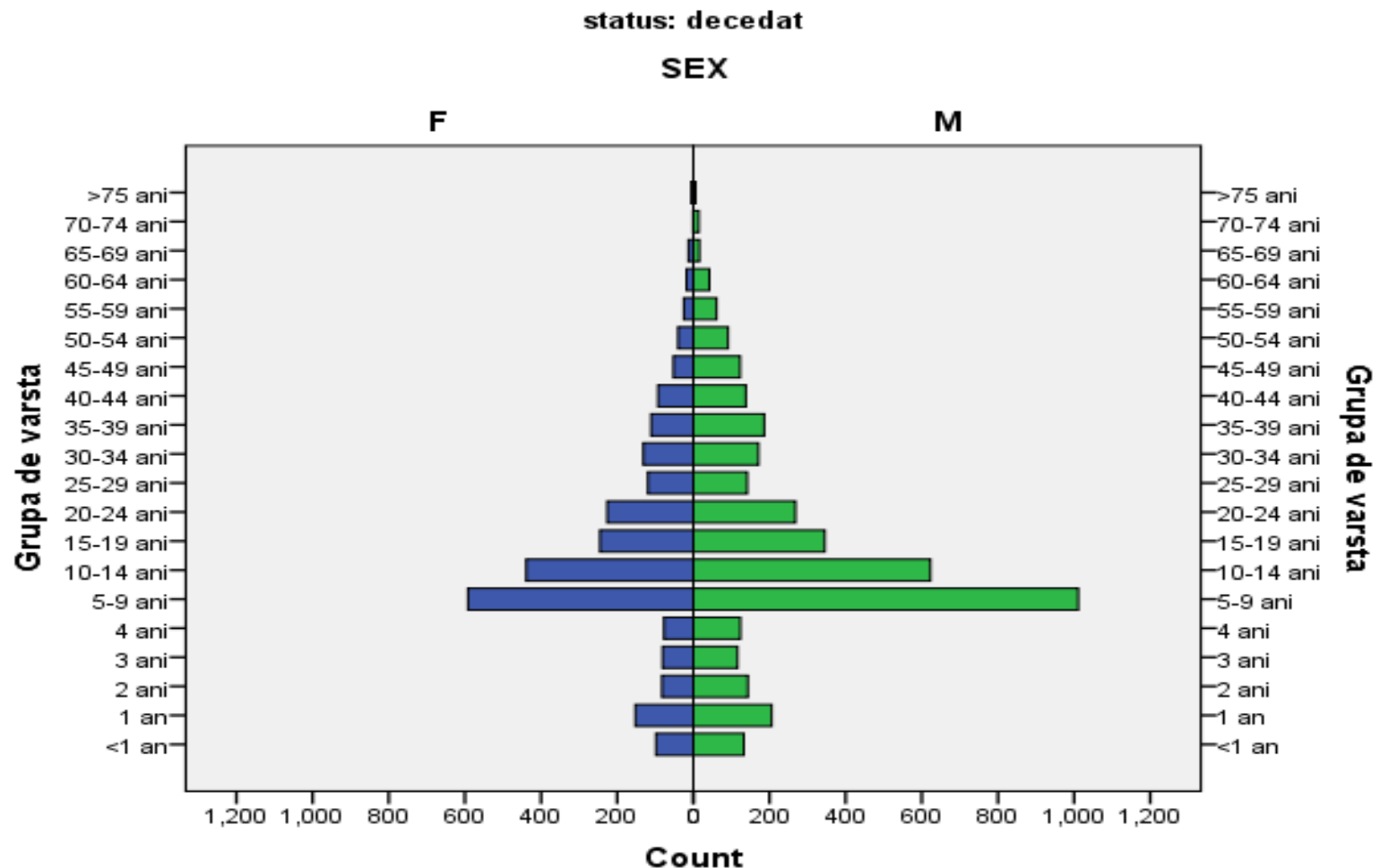
VÂRSTA LA DATA DEPISTĂRII/NOTIFICĂRII
TOTAL CUMULATIV 1985-2014



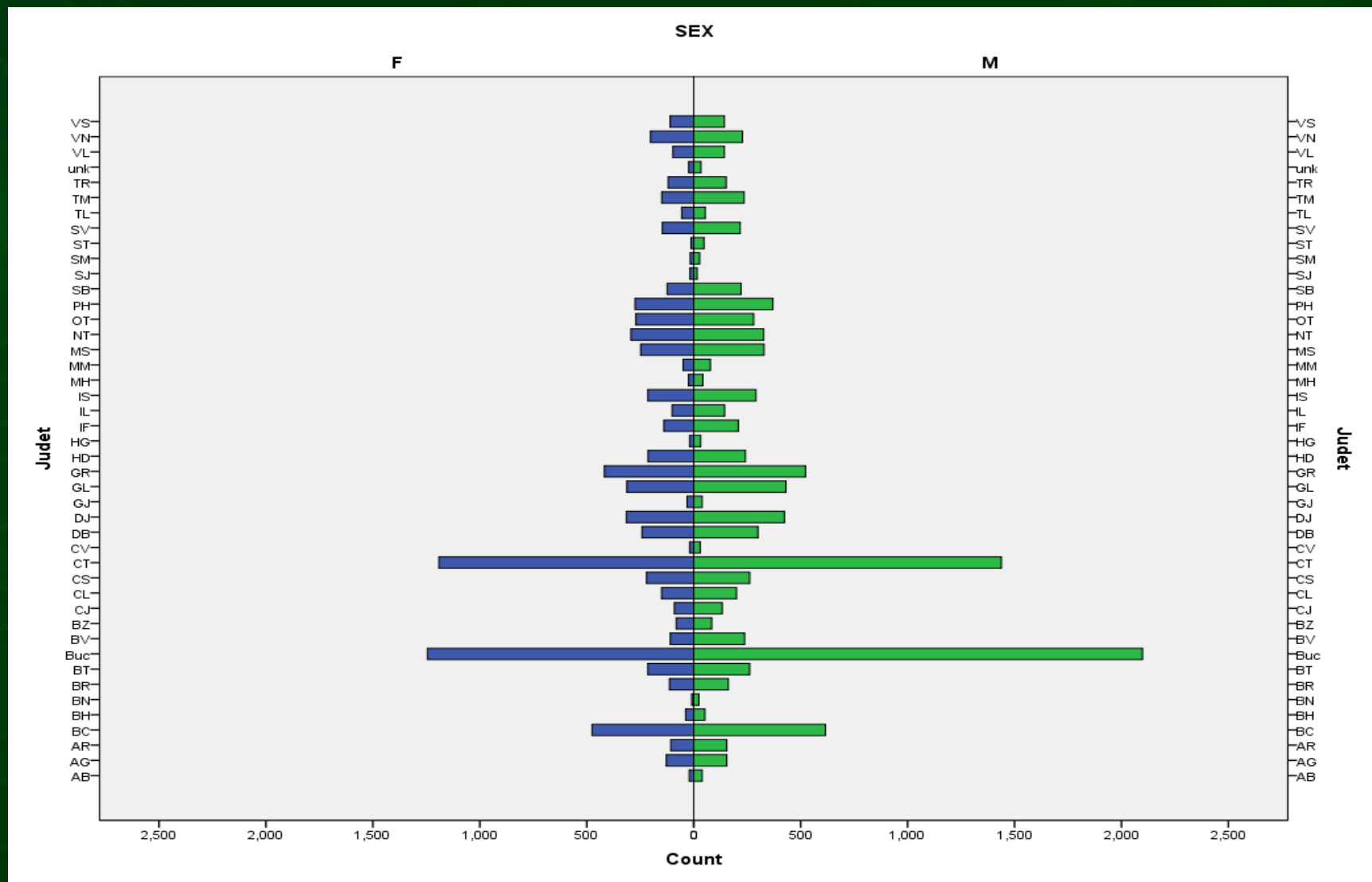
DISTRIBUȚIA PE VÂRSTE
A PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN VIAȚĂ



DISTRIBUȚIA PE VÂRSTE A PACIENȚILOR DECEDAȚI (TOTAL CUMULATIV)



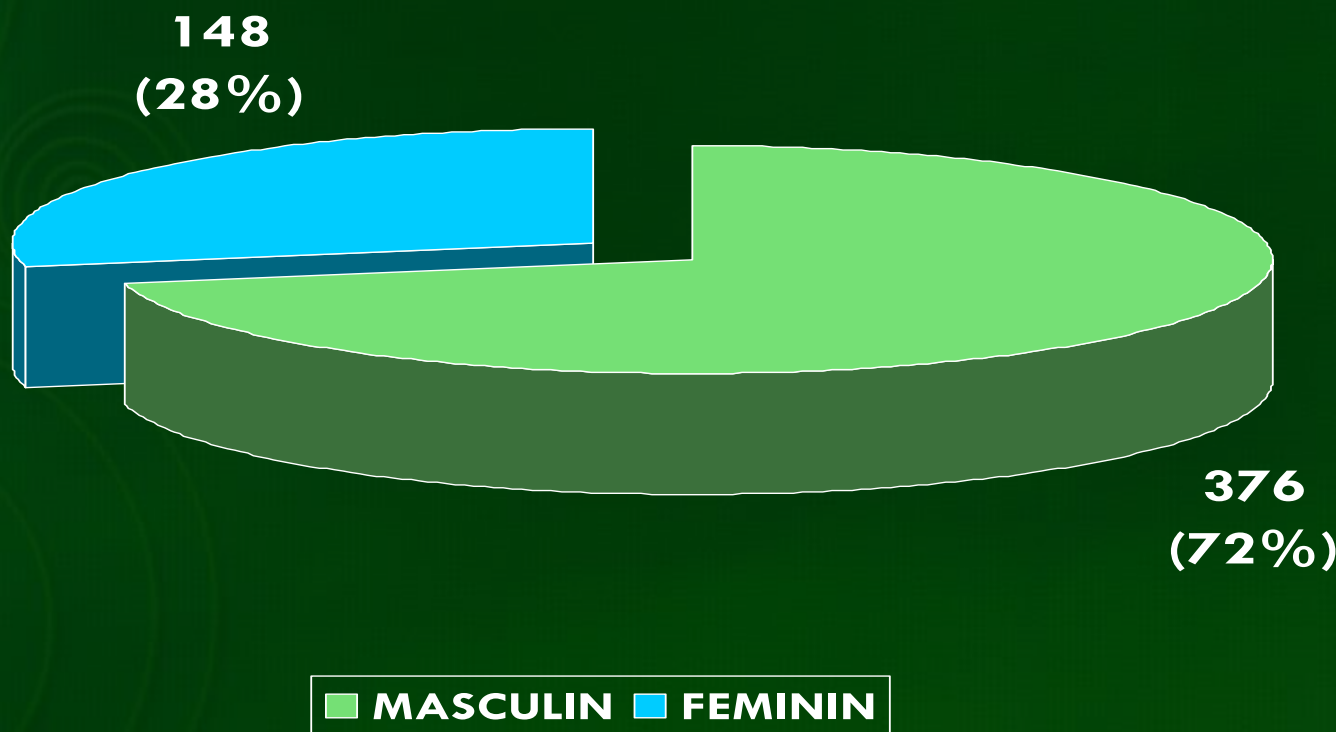
DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR CU INFECȚIE HIV/SIDA PE JUDEȚE (ÎN VIAȚA + DECEDAȚI)



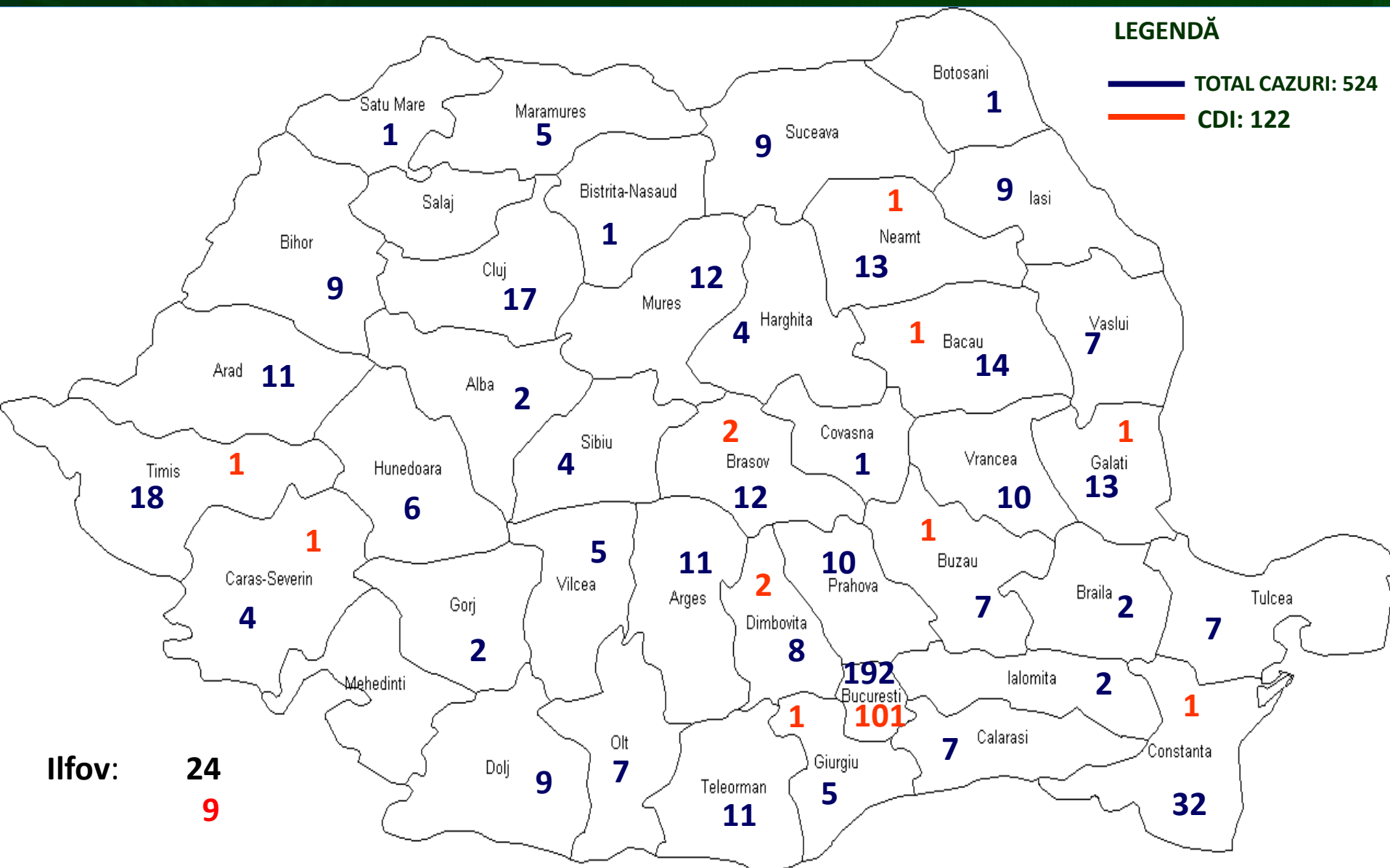
CAZURI NOI ÎNREGISTRATE

1 IANUARIE – 30 SEPTEMBRIE 2014

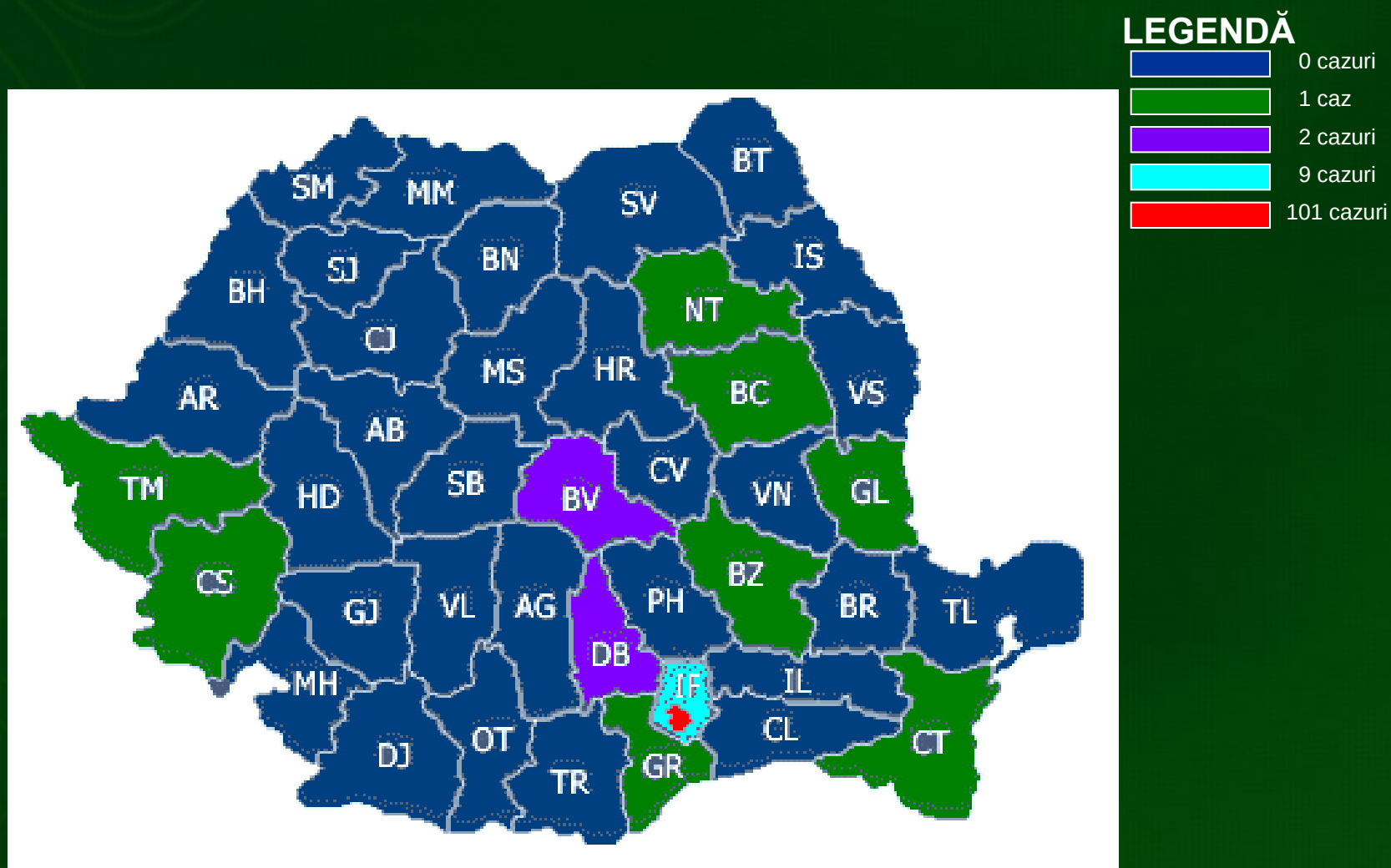
DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2014, *PE SEXE*



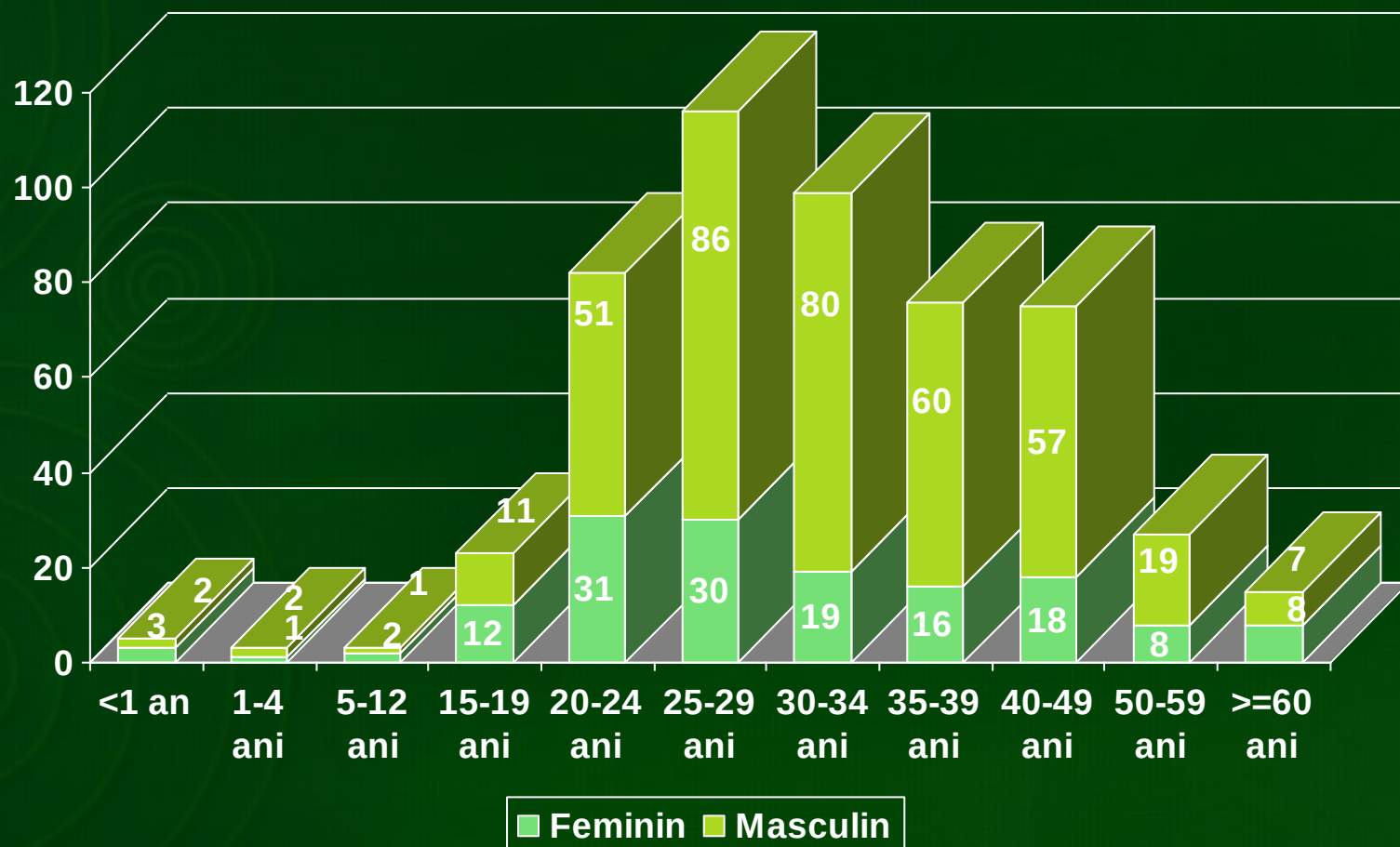
DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA (TOTAL) VS. CAZURILE NOI HIV/SIDA LA CDI - 2014



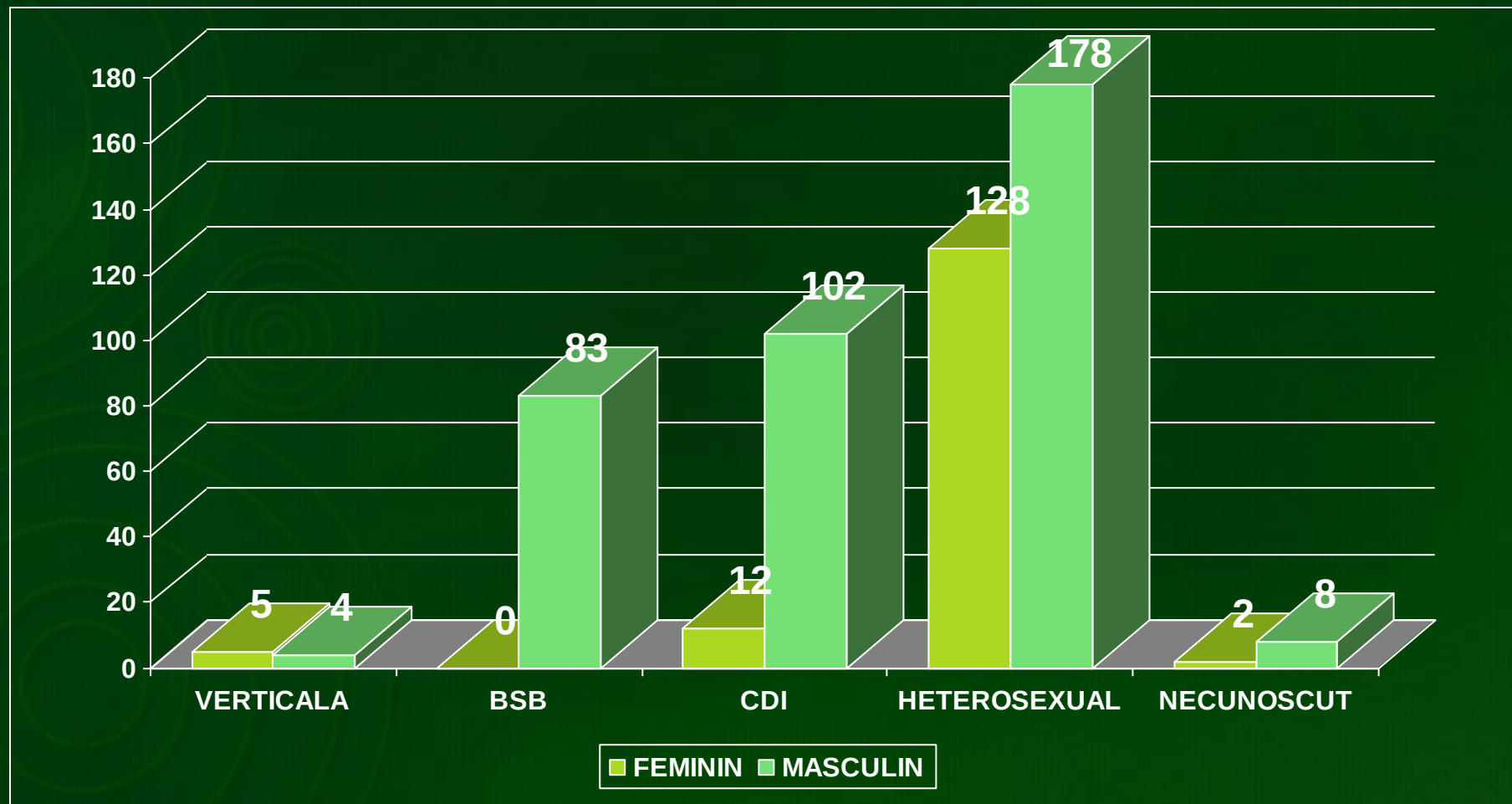
DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA CU TRANSMITERE PRIN DROGURI I.V. DEPISTATE ÎN 2014



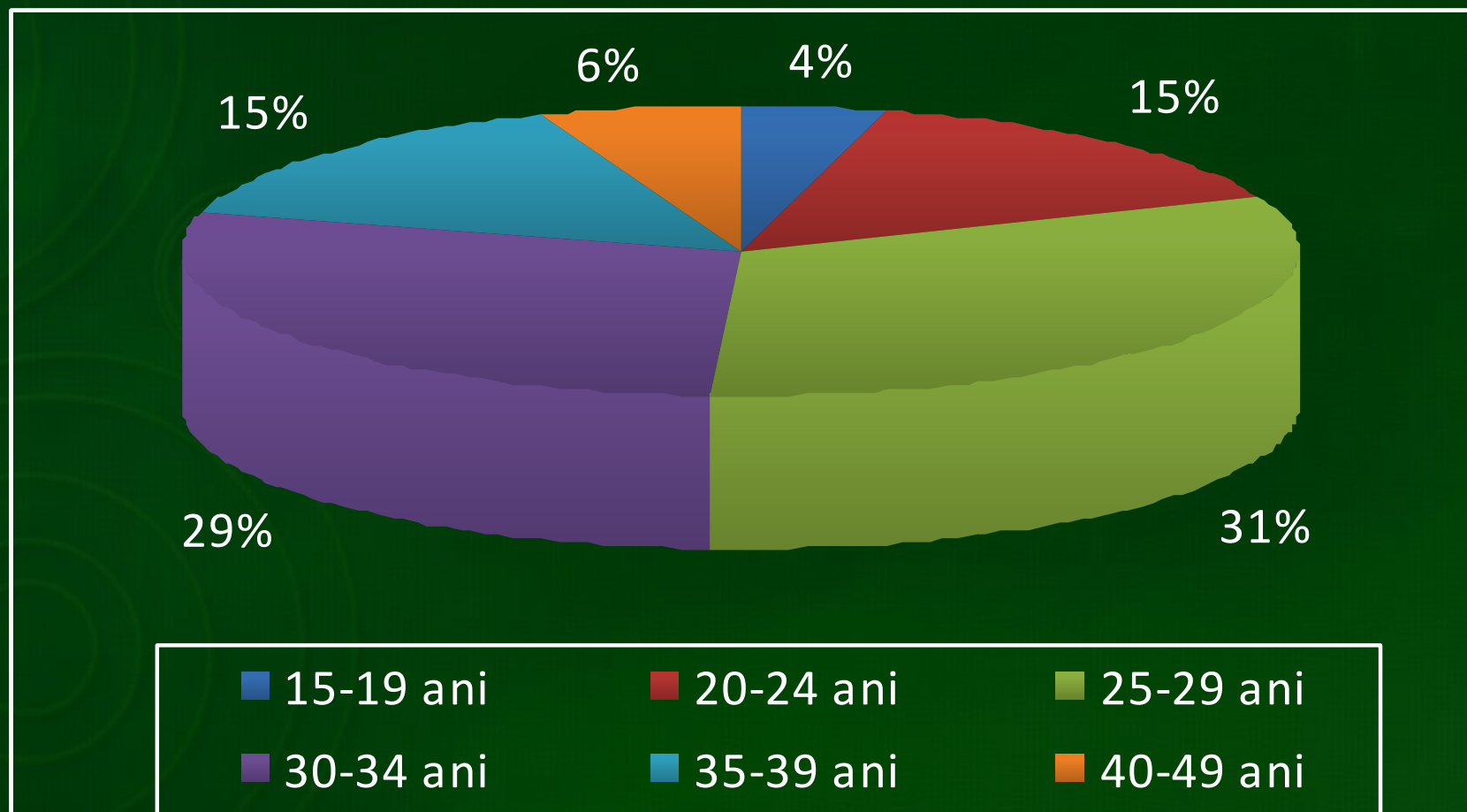
DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2014, *PE GRUPE DE VÂRSTĂ*



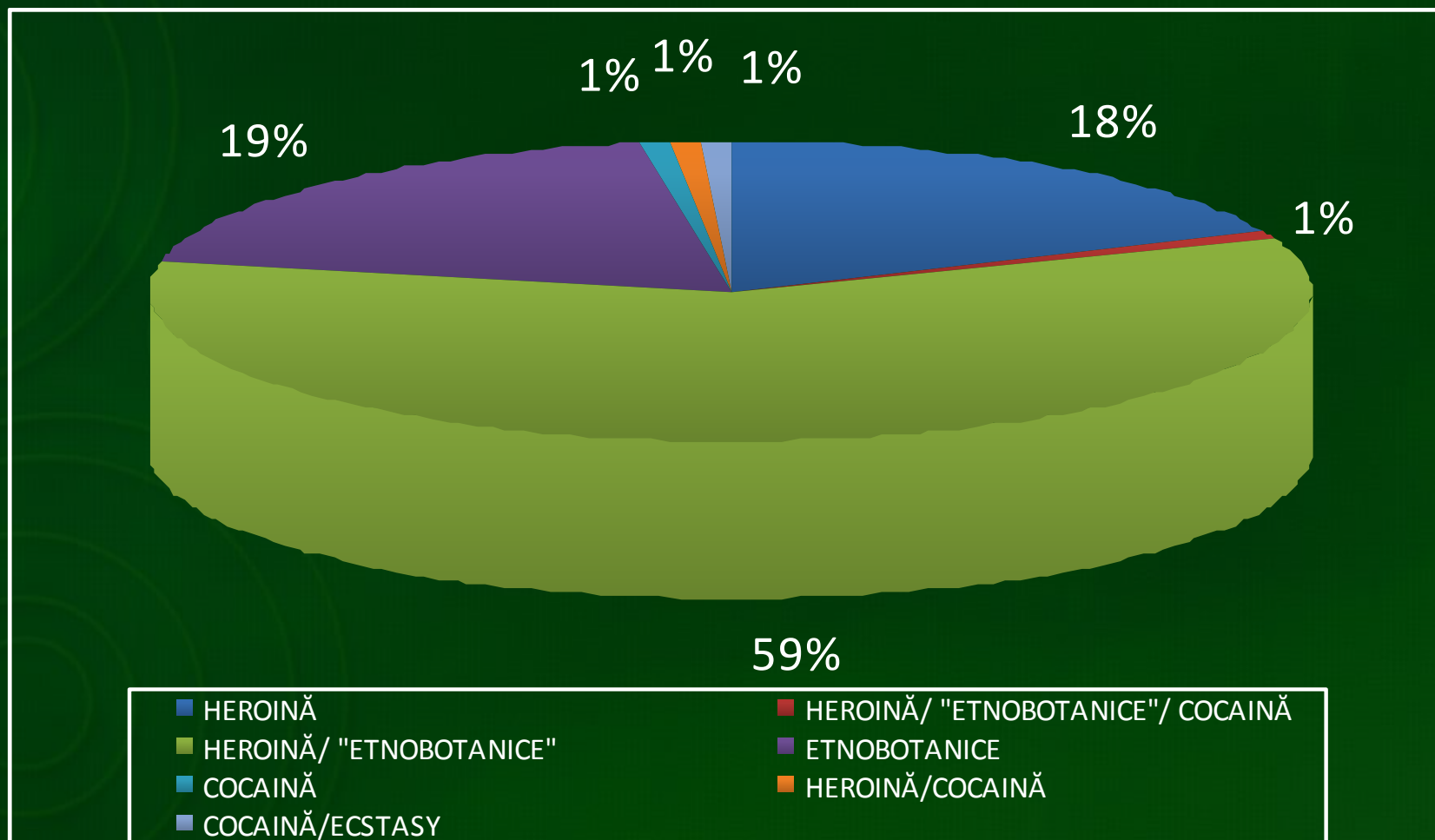
DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2014, DUPĂ CALEA DE TRANSMITERE



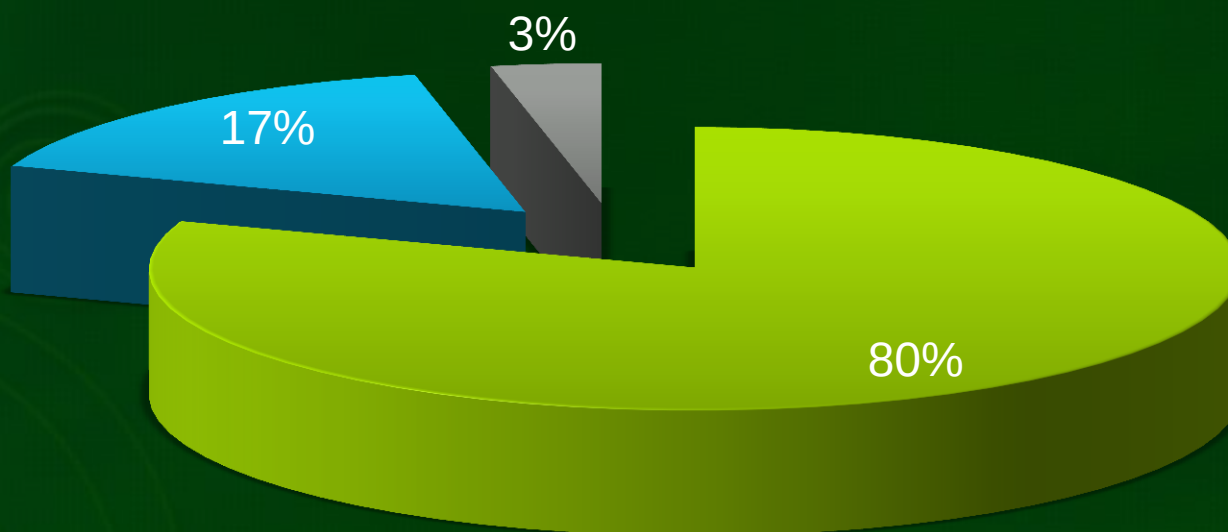
DISTRIBUȚIA PE *GRUPE DE VÂRSTĂ* A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA *UTILIZATORII DE DROGURI*



DROGURI DECLARATE DE PACIENȚII CDI CU INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTAȚI ÎN 2014



CO-INFECȚIE HIV/TB LA PACIENȚII HIV/IDU DEPISTAȚI ÎN 2014



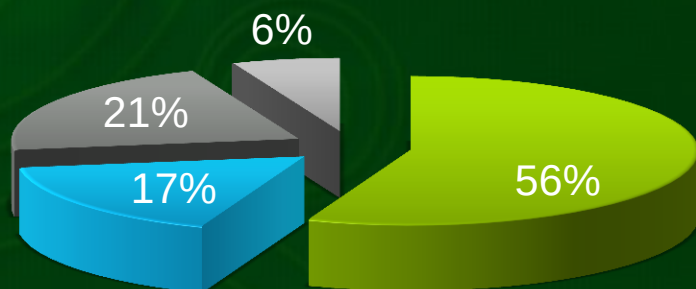
■ PACIENȚI FĂRĂ TBC ■ TBC PULMONAR ■ TBC EXTRAPULMONAR

HBV, HCV, BTS LA CAZURILE NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA CU TRANSMITERE PRIN DROGURI I.V.

Testat pentru	Pozitiv	%
AgHBs	3	2,45%
VHC	99	81%
AgHBs + VHC	13	11%
Boli cu transmitere sexuală	13	11%

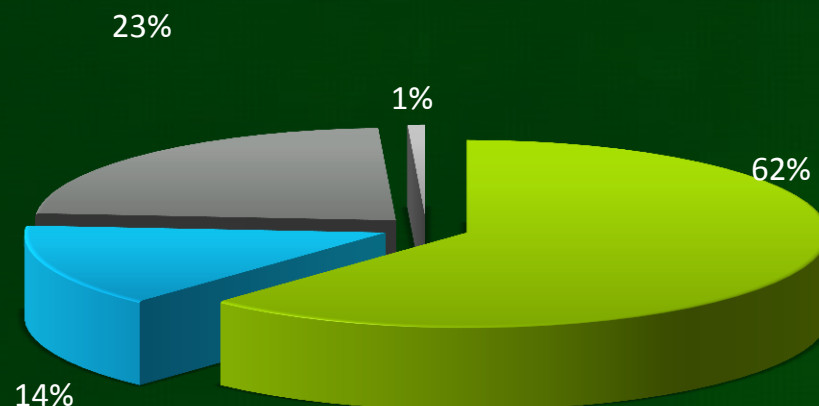
VALORI ALE LIMFOCITELOR CD4 LA PACIENȚII DEPISTAȚI HIV+ ÎN 2014

Valori ale CD4 la cazurile de infecție HIV/SIDA depistate în 2014



■ < 350 ■ 351-500 ■ > 500 ■ ÎN CURS DE EVALUARE

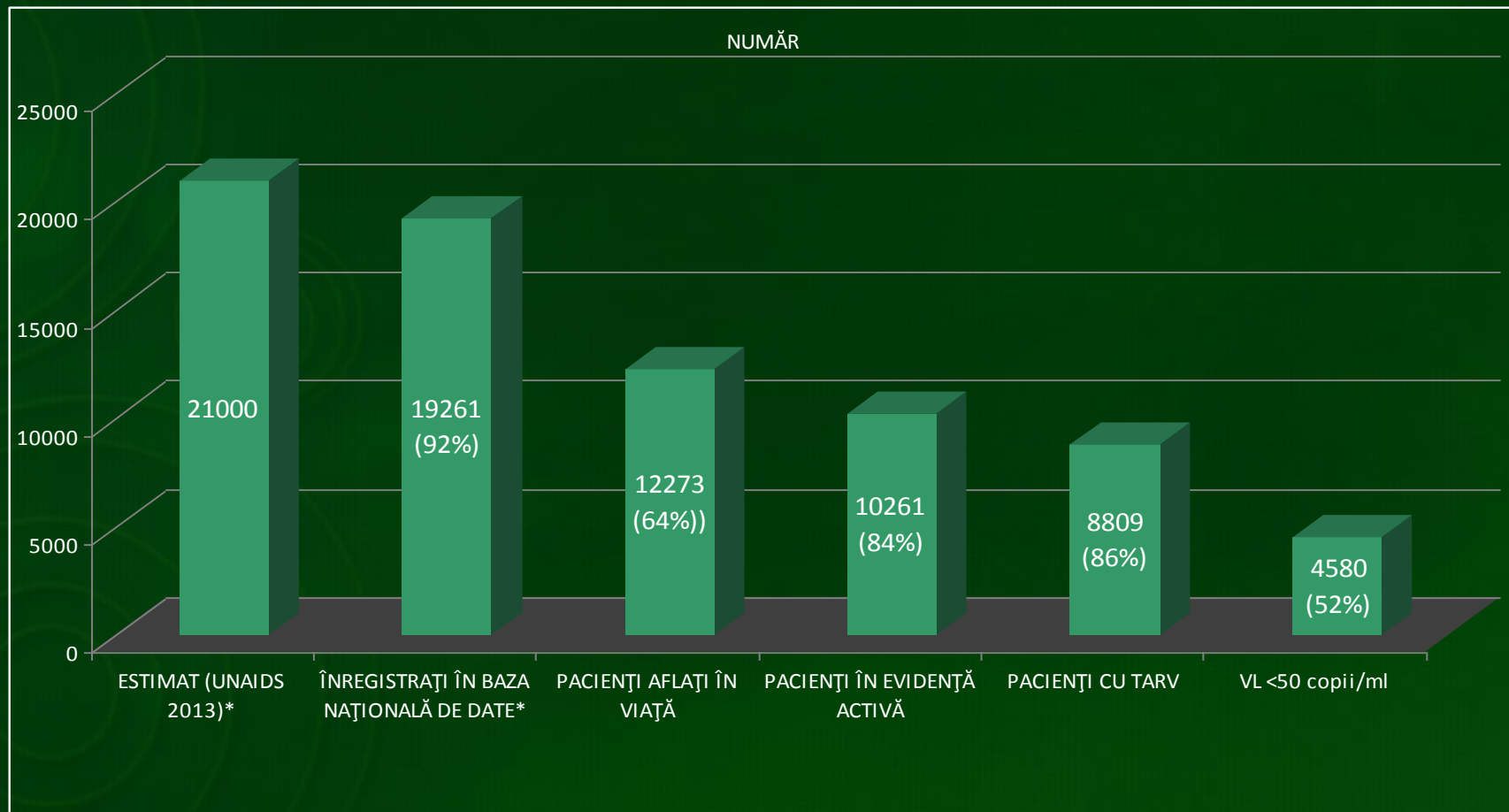
CD4 la CDI diagnosticați cu infecție HIV/SIDA în 2014



■ <350 ■ 351-500 ■ >500 ■ ÎN CURS DE EVALUARE

CASCADA ÎNGRIJIRILOR

ROMÂNIA - 31 Decembrie 2013

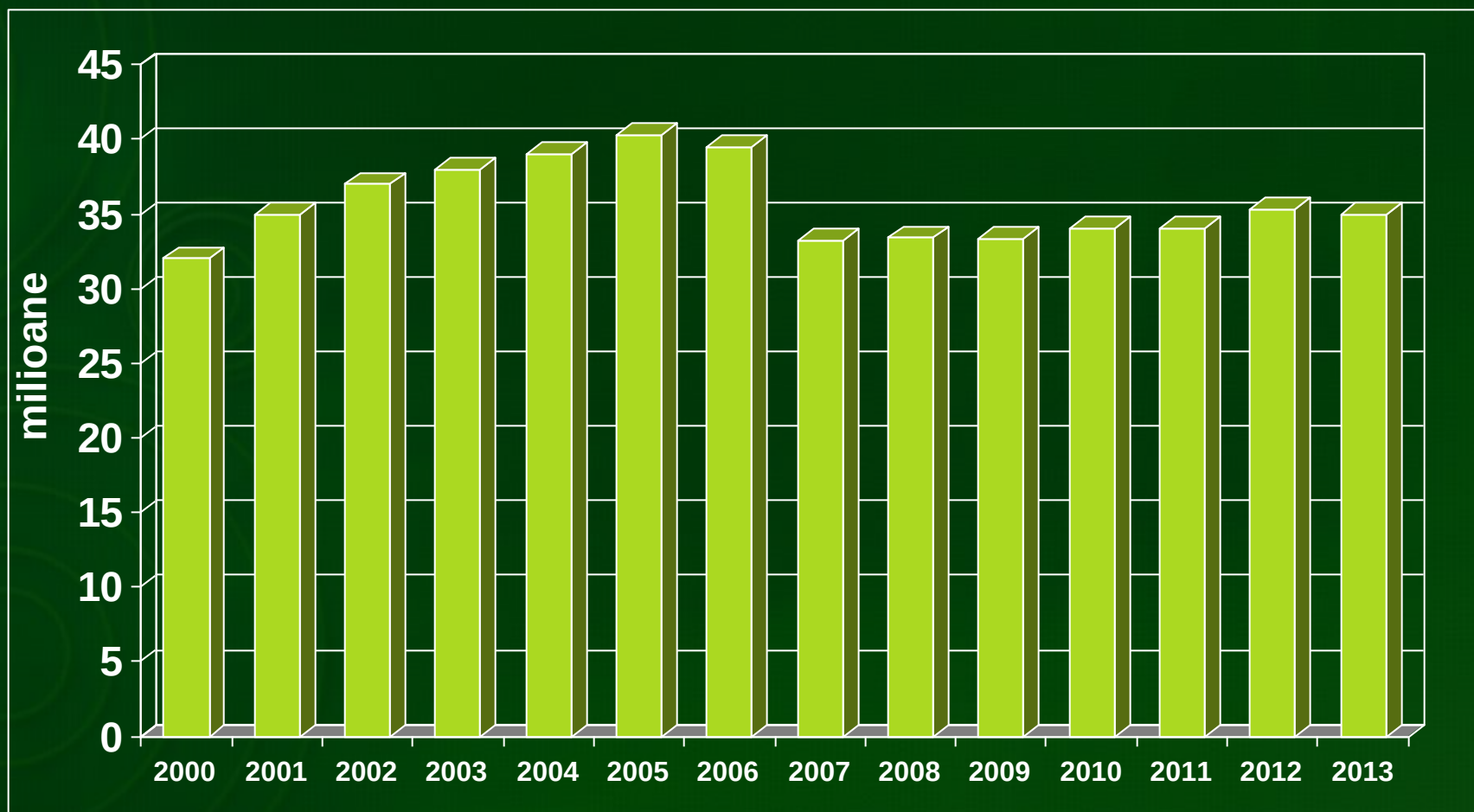


*Total cumulativ (în viață + decedați) – 1985-2013

DATE GENERALE HIV/SIDA ÎN LUME 2013

Număr persoane în viață cu HIV/SIDA	Total	35 milioane (33,2 – 37,2 milioane)
	Adulți	31,8 milioane (30,1 – 33,7 milioane)
	Femei	16,0 milioane (15,2 – 16,9 milioane)
	Copii < 15 ani	3,2 milioane (2,9 – 3,5 milioane)
Persoane infectate cu HIV în anul 2013	Total	2,1 milioane (1,9 – 2,4 milioane)
	Adulți	1,9 milioane (1,7 – 2,1 milioane)
	Copii < 15 ani	240.000 (210.000 – 280.000)
Decese cauzate de SIDA în 2013	Total	1,5 milioane (1,4 – 1,7 milioane)
	Adulți	1,3 milioane (1,2 – 1,5 milioane)
	Copii < 15 ani	190.000 (170.000 – 220.000)

ESTIMĂRI PRIVIND NUMĂRUL DE PERSOANE CU INFECȚIE HIV/SIDA AFLATE ÎN VIAȚĂ (2000-2013)

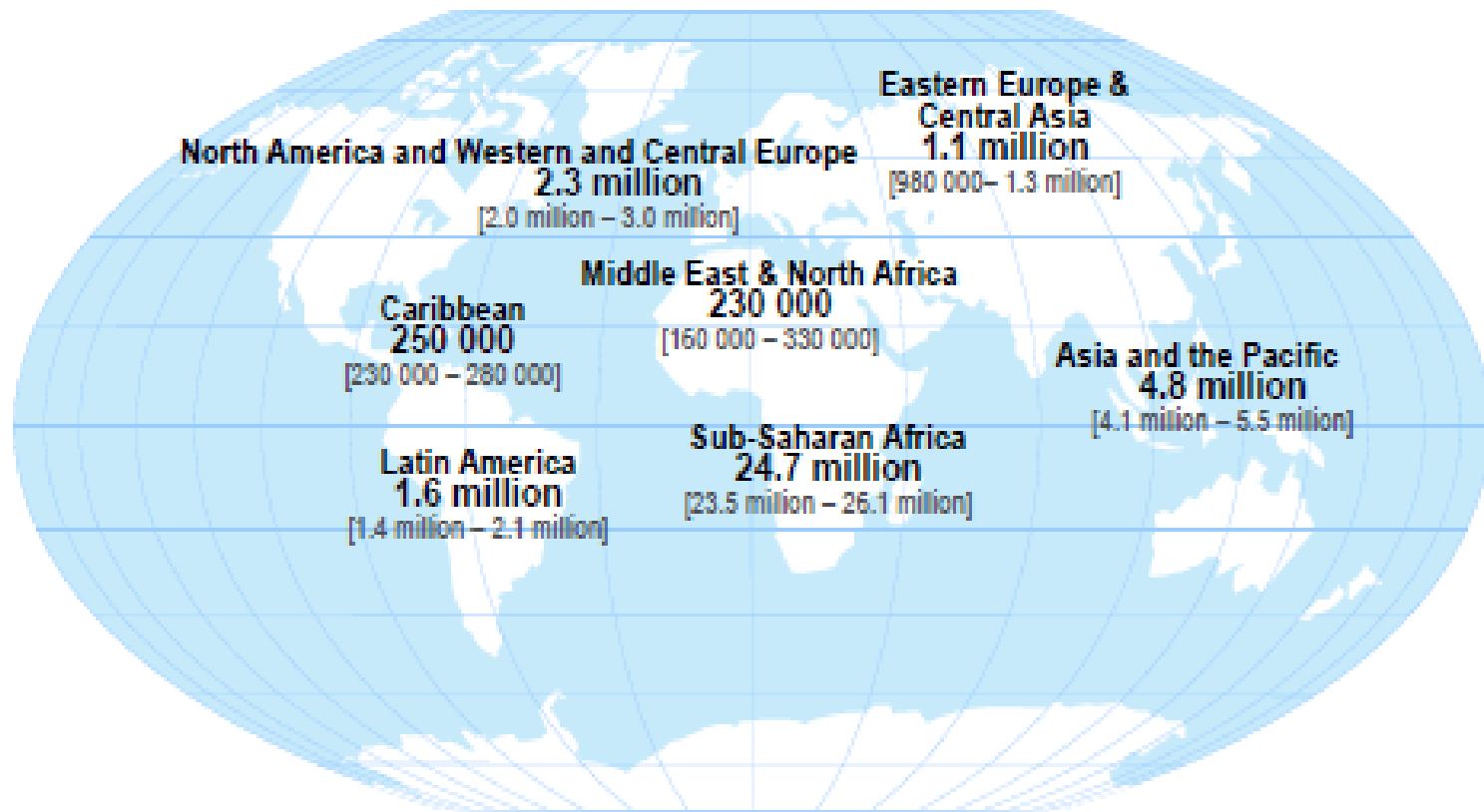




ESTIMĂRI GLOBALE PENTRU ADULȚI ȘI COPII 2013

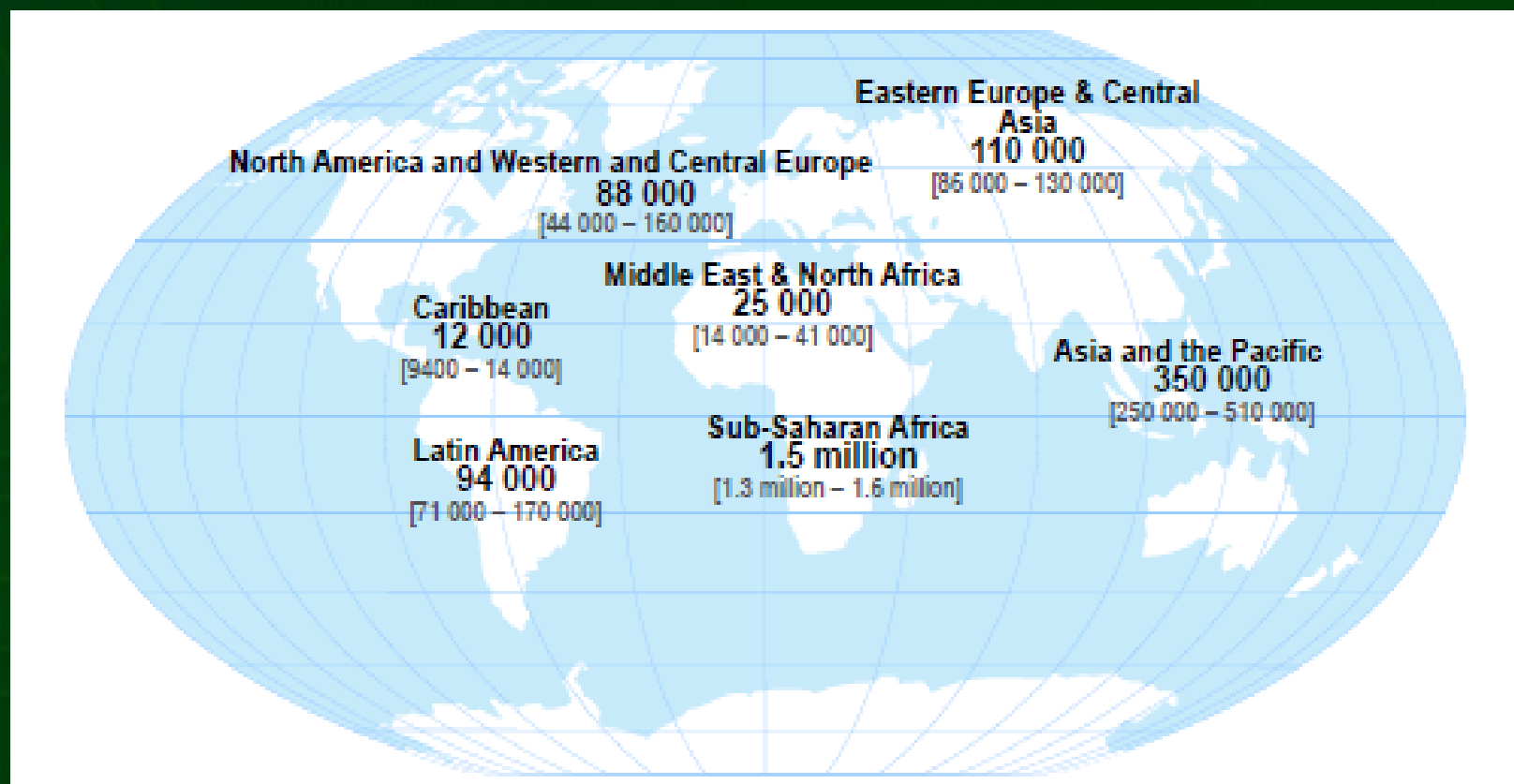
- **Persoane aflate în viață cu HIV:** 35 milioane (33,2 – 37,2 milioane)
- **Cazuri noi de infecție HIV în 2013** 2,1 milioane (1,9 – 2,4 milioane)
- **Decese cauzate de SIDA în 2013** 1,5 milioane (1,4 – 1,7 milioane)

ESTIMĂRI PRIVIND NUMĂRUL DE COPII ȘI ADULȚI CU INFECȚIE HIV AFLAȚI ÎN VIAȚĂ 2013



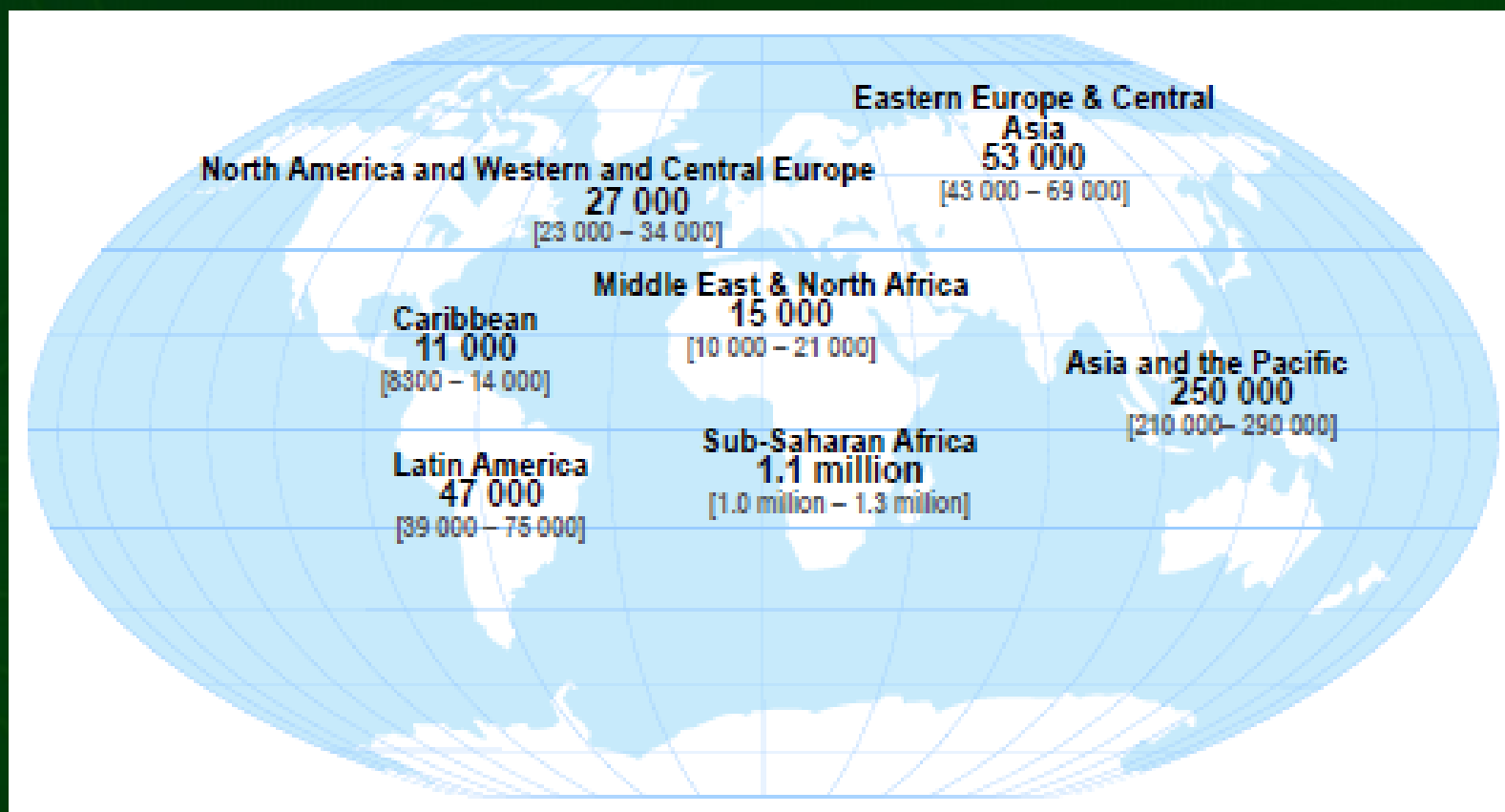
Total: 35.0 million [33.2 million – 37.2 million]

ESTIMĂRI PRIVIND NUMĂRUL DE ADULȚI ȘI COPII INFECTAȚI CU HIV ÎN ANUL 2013



Total: 2.1 million [1.9 million – 2.4 million]

ESTIMĂRI PRIVIND DECESELE CAUZATE DE SIDA (ADULȚI ȘI COPII) ÎN CURSUL ANULUI 2013



Total: 1.5 million [1.4 million – 1.7 million]

Aproape 6 000 de persoane nou infectate pe zi în lume, în anul 2013

- **Peste 68% provin Africa Subsahariană**
- **Aproape 700 sunt copii cu vârsta sub 15 ani**
- **Aproape 5 200 sunt persoane cu vârsta peste 15 ani, din care:**
 - **aprox. 47% sunt femei**
 - **aprox. 33% au vârsta cuprinsă între 15–24 ani**



ESTIMĂRI GLOBALE HIV ȘI SIDA LA SFÂRȘITUL ANULUI 2013 COPII (<15 ANI)

- Copii cu HIV aflați în viață** **3,2 milioane (2,9 – 3,5 milioane)**
- Copii nou infectați cu HIV în 2013** **240.000 (210.000 – 280.000)**
- Decese cauzate de SIDA în 2013** **190.000 (170.000 – 220.000)**

DATE STATISTICE REGIONALE DECEMBRIE 2013

	Adults and children living with HIV	Adults and children newly infected with HIV	Adult prevalence (15–49) [%]	Adult & child deaths due to AIDS
Sub-Saharan Africa	24.7 million [23.5 million – 26.1 million]	1.5 million [1.3 million – 1.6 million]	4.7% [4.4% – 4.9%]	1.1 million [1.0 million – 1.3 million]
Middle East and North Africa	230 000 [160 000 – 330 000]	25 000 [14 000 – 41 000]	0.1% [<0.1% – 0.2%]	15 000 [10 000 – 21 000]
Asia and the Pacific	4.8 million [4.1 million – 5.5 million]	350 000 [250 000 – 510 000]	0.2% [0.2% – 0.2%]	250 000 [210 000 – 290 000]
Latin America	1.6 million [1.4 million – 2.1 million]	94 000 [71 000 – 170 000]	0.4% [0.4% – 0.6%]	47 000 [39 000 – 75 000]
Caribbean	250 000 [230 000 – 280 000]	12 000 [9400 – 14 000]	1.1% [0.9% – 1.2%]	11 000 [8300 – 14 000]
Eastern Europe and Central Asia	1.1 million [980 000 – 1.3 million]	110 000 [86 000 – 130 000]	0.6% [0.6% – 0.8%]	53 000 [43 000 – 69 000]
Western and Central Europe and North America	2 300 000 [2.0 million – 3.0 million]	88 000 [44 000 – 160 000]	0.3% [0.3% – 0.5%]	27 000 [23 000 – 34 000]
TOTAL	35.0 million [33.2 million – 37.2 million]	2.1 million [1.9 million – 2.4 million]	0.8% [0.7% - 0.8%]	1.5 million [1.4 million – 1.7 million]

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



ESTIMĂRI HIV/SIDA ÎN REGIUNEA OMS EUROPA (53 DE ȚĂRI) - 2012

- Cazuri raportate HIV/SIDA (total cumulativ):
 - Cazuri SIDA: 390.897
 - Decese SIDA: 205.286
 - Infecție HIV: 839.337

CARACTERISTICI ALE CAZURILOR DE INFECȚIE HIV DIAGNOSTICATE ÎN REGIUNEA EUROPEANĂ OMS ÎN ANUL 2012, PE ARII GEOGRAFICE

	Regiunea Europeană OMS	Vest	Centru	Est	Țări EU/EEA
Țări care au raportat/număr țări	51/53	23/23	15/15	13/15	30/31
Număr cazuri de infecție HIV	55494	27316	3714	24464	29381
Rata per 100 000 populație	7,8	6,6	1,9	22	5,8
% din cazuri:					
Grupa de vârstă 15-24 ani	10,3%	9,8%	15,4%	10,1%	10,6%
Raport bărbați/femei	2,1	3,1	4,5	1,4	3,2
Calea de transmitere					
Heterosexual	45,6%	35,3%	24,6%	60,2%	33,8%
BSB	22,8%	41,7%	26,3%	1,2%	40,4%
Droguri IV	17,8%	5,1%	7,4%	33,6%	6,1%
Necunoscut	12,3%	17%	36,9%	3,2%	18,7%

Fără date din: Liechtenstein, Rusia și Uzbekistan; Țările care nu au raportat grupele de vârstă și modul de transmitere sunt excluse

*include persoane (12%) originare din țări ale Africii Subsahariene;

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

Manager al INBI “Prof.Dr.Matei Balș”

Președinte al Comisiei Naționale de Luptă

Anti-SIDA și al Comisiei de Boli infecțioase ale MS

- **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

- **In colaborare cu:**

Dr. Ionel Iosif – CNSCBT