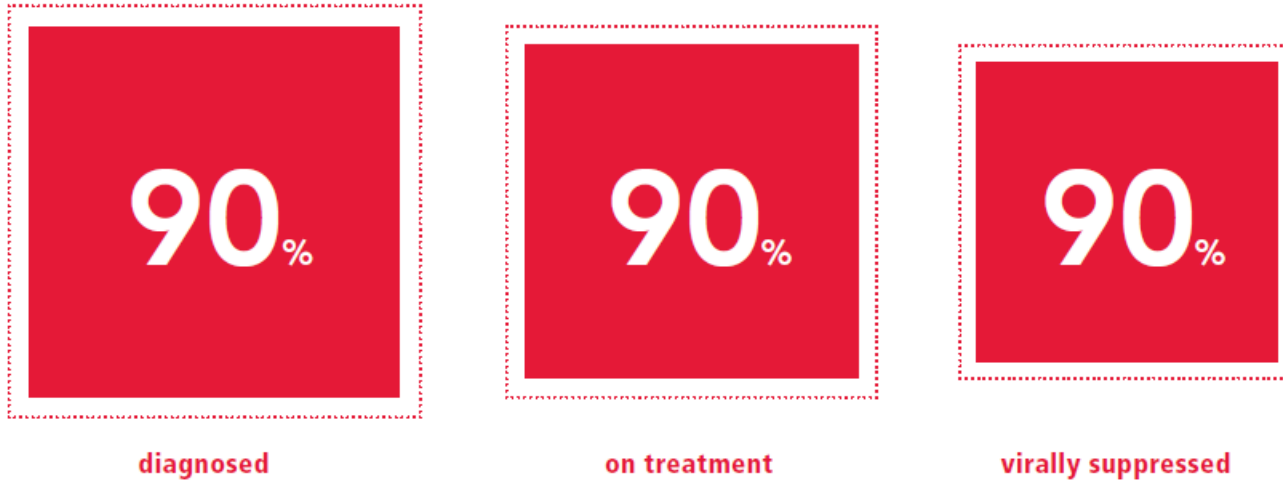




INFECȚIA HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA
UPDATE
30 iunie 2019

1. Tințe UNAIDS pentru anul 2020 lansate la 1 ianuarie 2017

THE TREATMENT TARGET

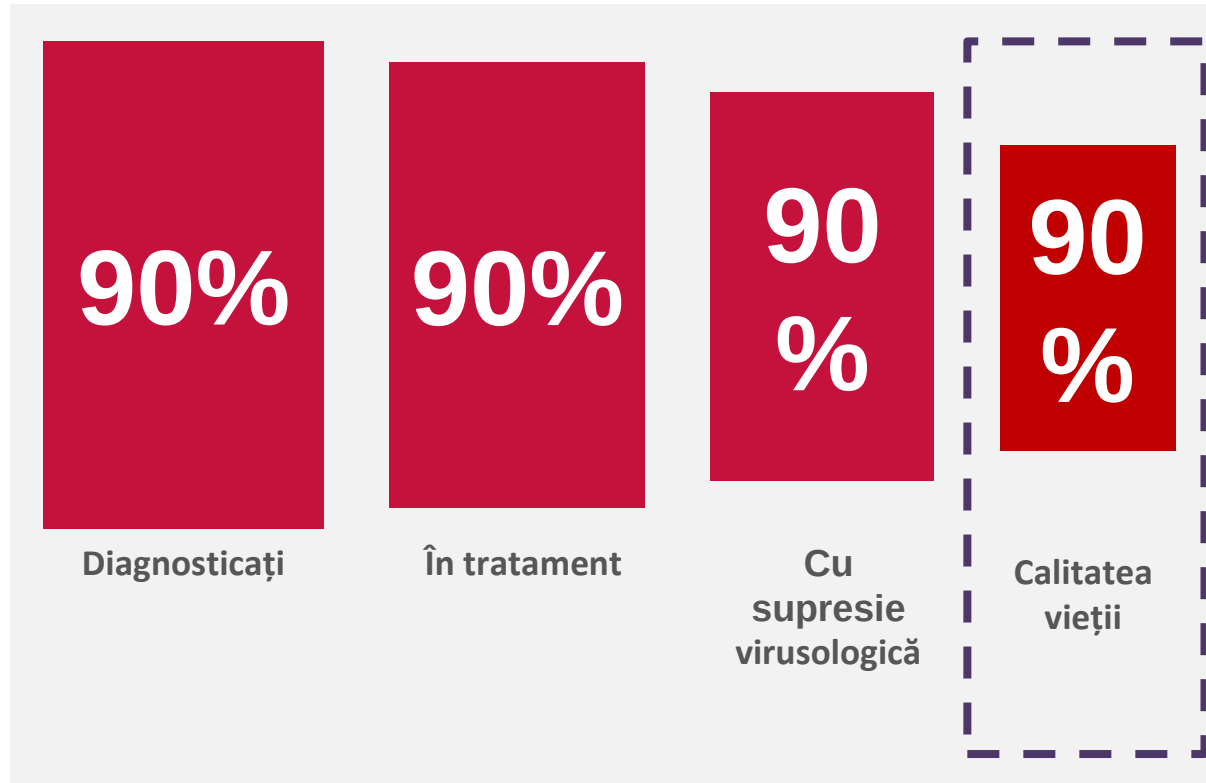


90% persoane diagnosticate cu infecție HIV până în 2020

90% din persoanele diagnosticate se află în tratament specific antiretroviral până în 2020

90% din persoanele aflate în tratament antiretroviral obțin supresie virală <50 copii/mL până în 2020

‘Dincolo de supresia virusologică’: Momentul pentru “al patrulea 90”



“LONG TERM HEALTH CONCEPT”

Fast Track Targets by 2020

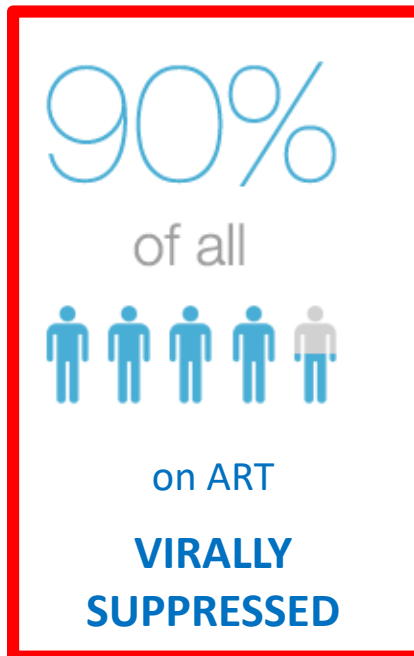
Target 1



Target 2

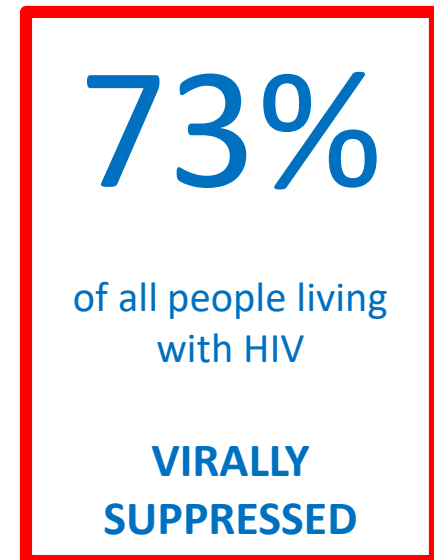


Target 3



Overall target

=

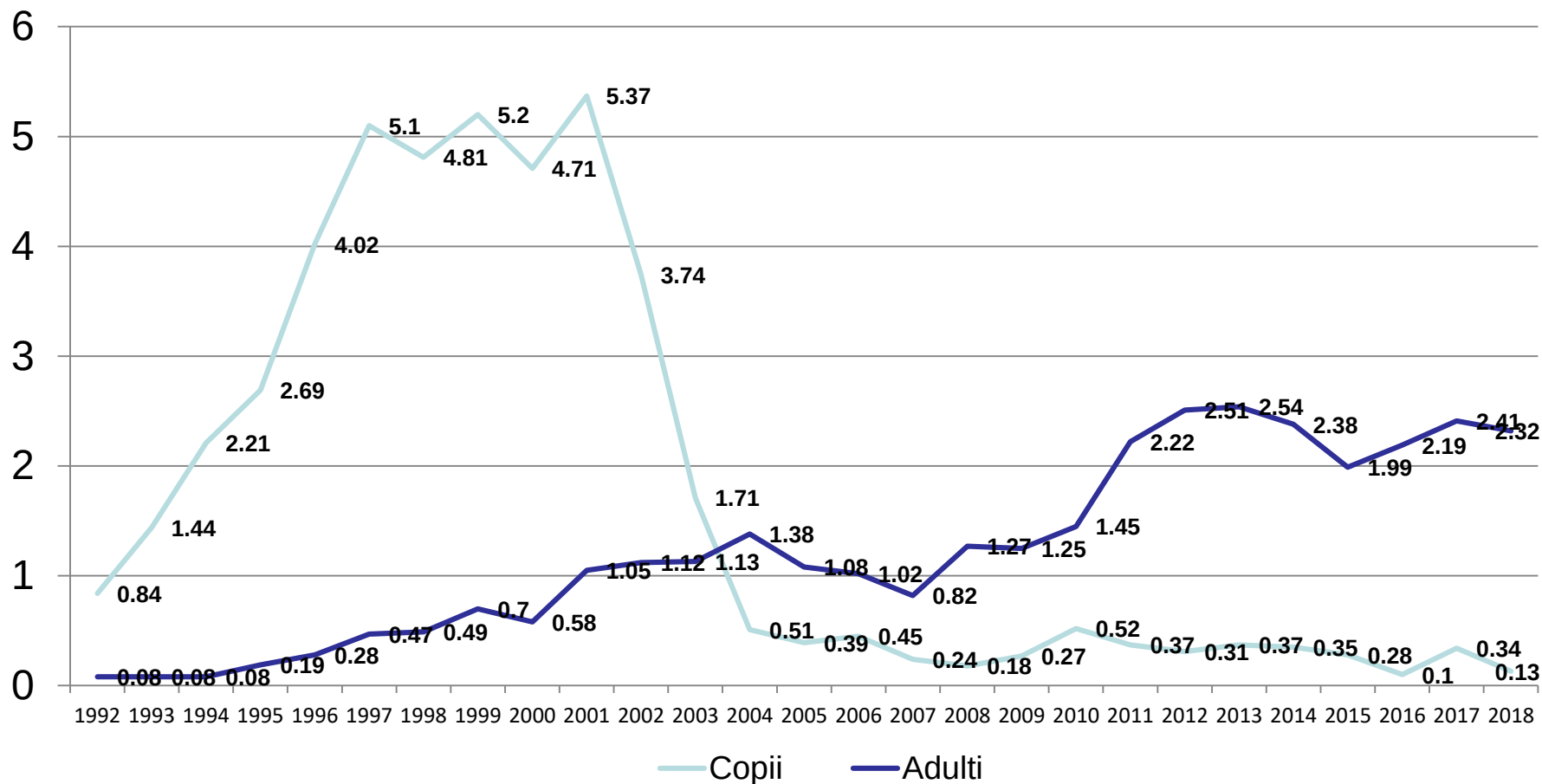


MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE “PROF.DR.MATEI BALȘ”
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România

DATE GENERALE LA 30 Iunie 2019

TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2019) <u>DIN CARE:</u>	24.333
TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2019)	16.355
TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2019)	7.978
PIERDUȚI DIN EVIDENȚĂ HIV/SIDA COPII + ADULȚI	754
TOTAL DECESE SIDA (1985-2019)	7.580
NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ DIN CARE:	15.999
0-14 ANI	188
15-19 ANI	146
≥ 20 ANI	15.665
CAZURI NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2019	315
CAZURI NOI HIV NOTIFICATE	179
CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE	136
DECESE înregistrate în anul 2019 prin fișele de confirmare a cazului HIV/SIDA	74

Incidența HIV la adulți și copii 1985-2018 (100.000)



Copii 2018: 0,13/100.000

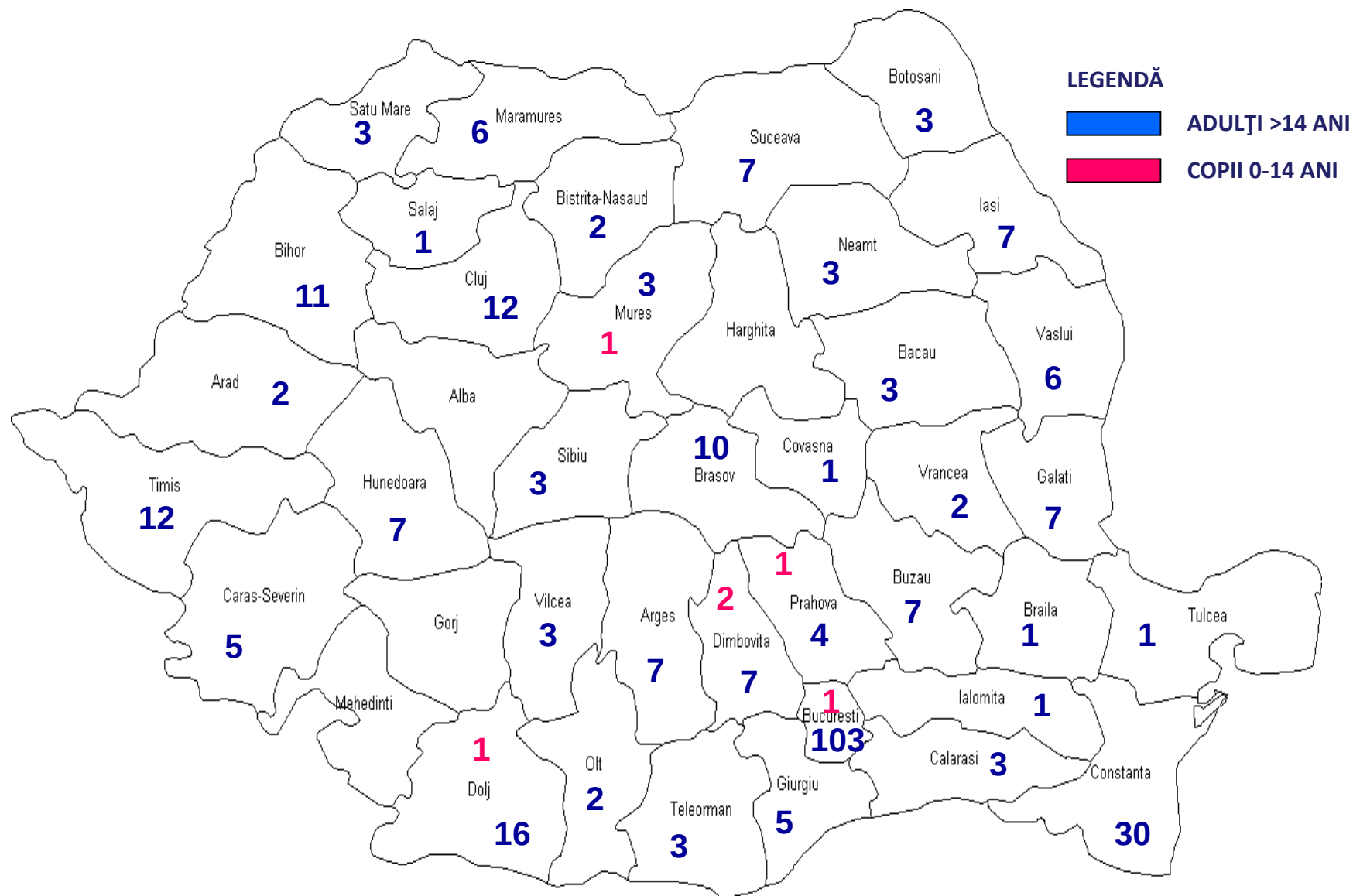
Adulți 2018: 2,32/100.000



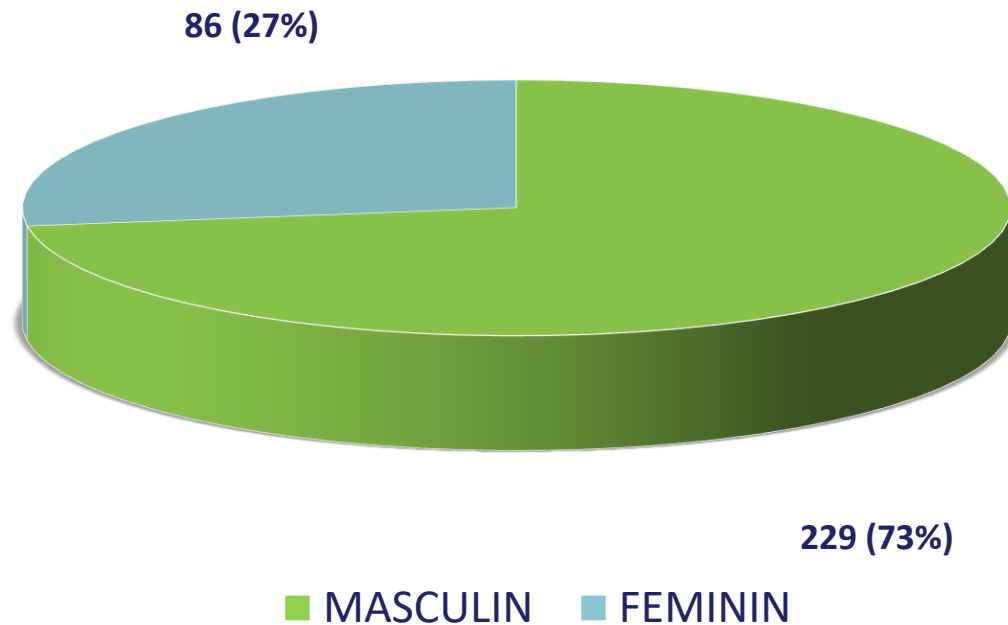
2. Cazuri noi HIV/SIDA

1 ianuarie – 30 iunie 2019

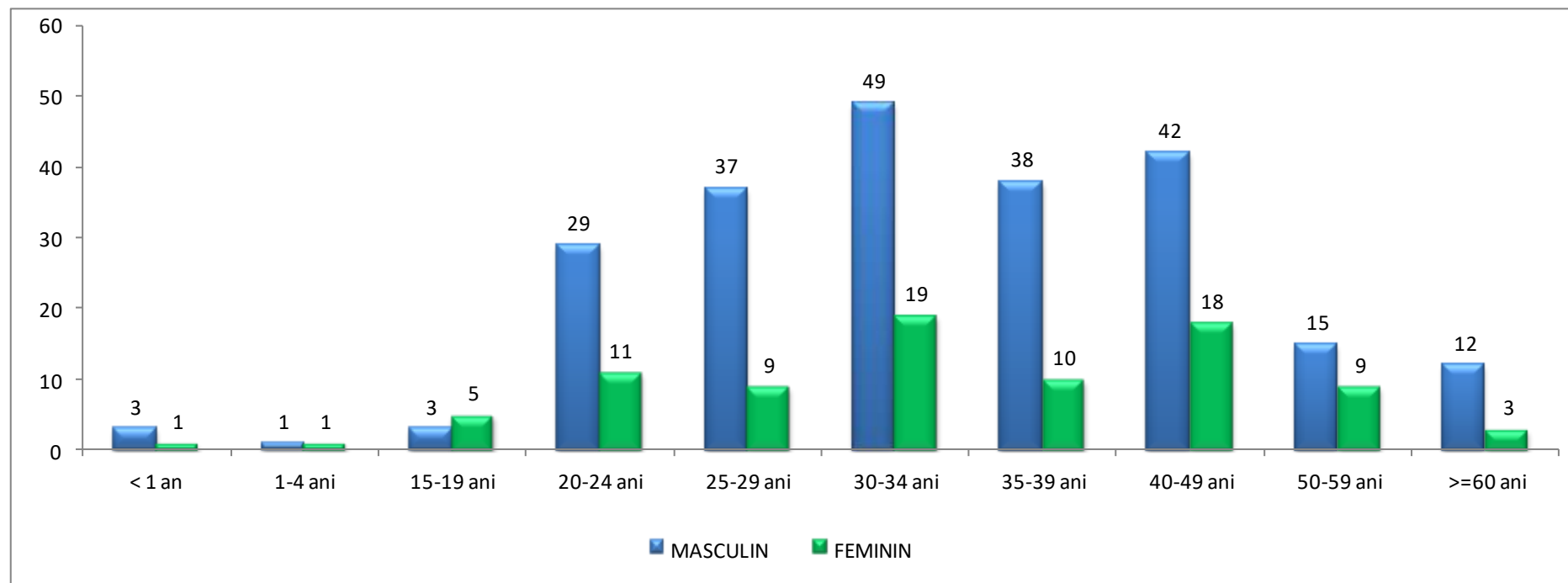
DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2019



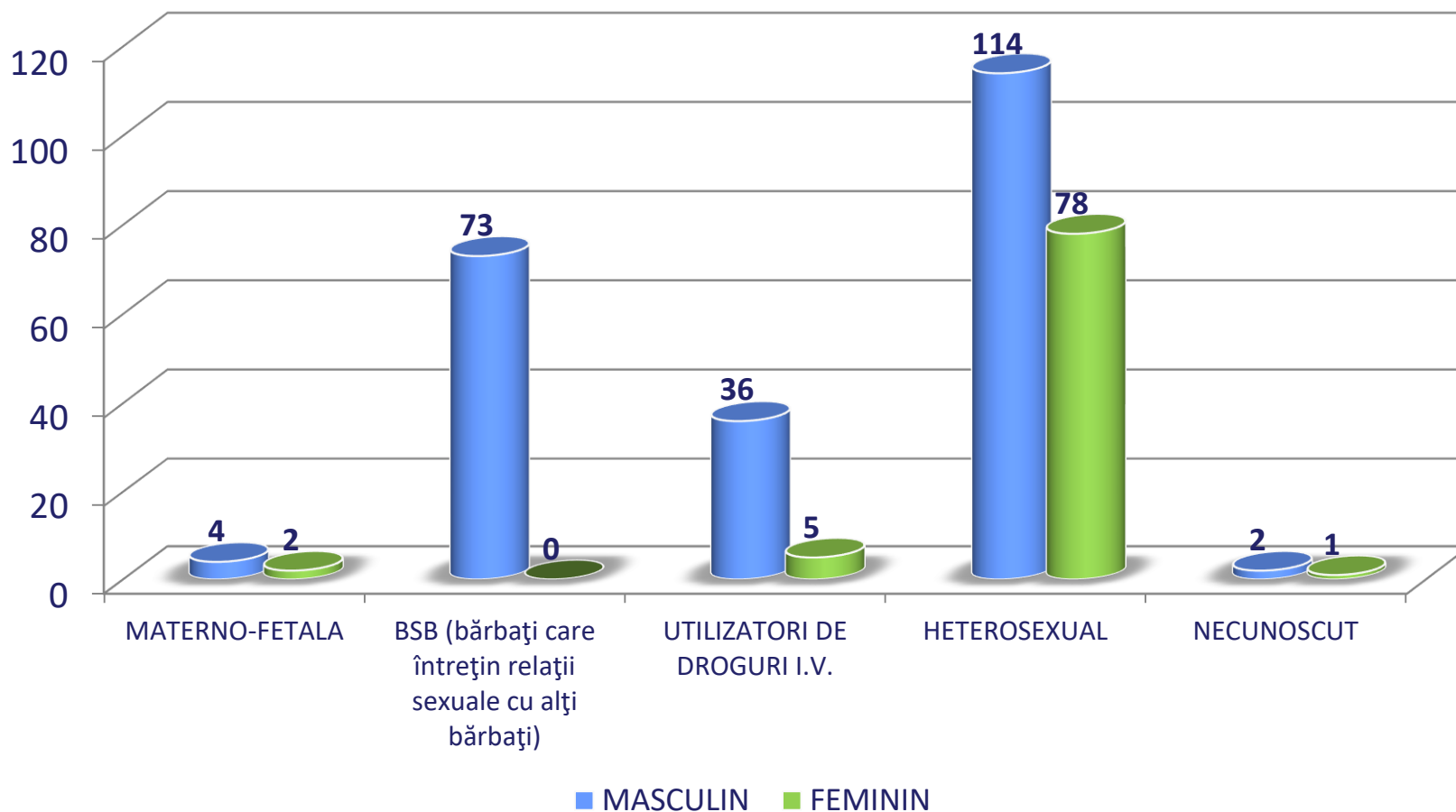
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2019



DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2019, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 30.06.2019, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



CAZURI NOI DE INFECTIE HIV/SIDA RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2019 *VERSUS*

CAZURI NOI DE INFECTIE HIV/SIDA LA UTILIZATORII DE DROGURI I.V. RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2019

CRITERIU	ANUL																					
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		01.01-30.06.2019	
	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	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU
NUMAR CAZURI DE INFECTIE HIV	256	6	289	7	404	98	478	156	529	145	485	83	441	72	439	52	448	58	424	50	179	21
NUMAR CAZURI SIDA	300	6	293	12	385	66	451	148	483	178	439	125	428	124	371	89	332	63	326	42	136	20
TOTAL CAZURI DE INFECTIE HIV/SIDA	556	12	582	19	789	164	929	304	1012	323	924	208	869	196	810	141	780	121	750	92	315	41



3. Testări HIV în populația generală și populația la risc 2019

TESTĂRI* HIV LA GRUPE DE RISC ÎN PERIOADA 1 IANUARIE – 30 Iunie 2019

Grupa risc	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
BTS	471	8	479	1.67
TBC	4547	23	4570	0.50
MATERNITATE	237	6	243	2.47
GRAVIDE	66221	39	66260	0.06
PERSONAL MEDICO-SANITAR	5478	0	5478	0.00
HEMODIALIZATI	2205	0	2205	0.00
TRANSFUZATI	40	0	40	0.00
CONTROL PRENUPTIAL	2495	1	2496	0.04
UTILIZATORI DE DROGURI	14	0	14	0.00
DETINUTI	30	2	32	6.25
BSB (BARBATI SEX CU BARBATI)	1	4	5	80.00
PRACTICANTI SEX COMERCIAL	1	0	1	0.00
CONTACTI HIV (CONTACT SEXUAL NEPROTEJAT)	420	43	463	9.29
MARINARI	2256	3	2259	0.13
SOFERI	4024	5	4029	0.12
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	345	2	347	0.58
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	171	0	171	0.00
LA CERERE	49408	156	49564	0.31
OCAZIONALE	24863	338	25201	1.34
TOTAL	163227	630	163857	0.38

*Datele sunt primite de la Autoritățile Județene de Sănătate Publică și reprezintă numărul de teste efectuate.

TESTĂRI* HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, ÎN PERIOADA 1 IANUARIE – 30 Iunie 2019

Grupa de vârstă	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
12-14 ani	425		425	0.00
15-19 ani	7685	10	7695	0.05
20-24 ani	13847	8	13855	0.13
25-29 ani	17629	5	17634	0.12
30-34 ani	15841	12	15853	0.04
35-39 ani	7416	4	7420	0.06
> 40 ani	2220		2220	0.00
Vârsta neprecizată	1158		1158	0.21
TOTAL	66221	39	66260	0.10

*Datele sunt transmise de către Autoritățile Județene de Sănătate Publică și reprezintă numărul de teste efectuate

TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE*

ÎN PERIOADA 1 IANUARIE – 30 IUNIE 2019

GRUPA DE DONARE	SEX	NEGATIV	POZITIV	TOTAL	%POZITIV
PRIMA DONARE	Masculin	32743	9	32752	0.027%
	Feminin	23982	4	23986	0.016%
	Total	56725	13	56738	0.022%
DONARE REPETATĂ	Masculin	68151	6	68157	0.008%
	Feminin	36180	0	36180	0%
	Total	104331	6	104337	0.005%
DONARE OCAZIONALĂ	Masculin	30509	1	30510	0,003%
	Feminin	18715	0	18715	0%
	Total	49224	1	49225	0,002%
TOTAL		210280	20	210300	0.009%

*Datele sunt transmise de către Institutul Național de Hematologie Transfuzională "PROF.C.T.NICOLAU"

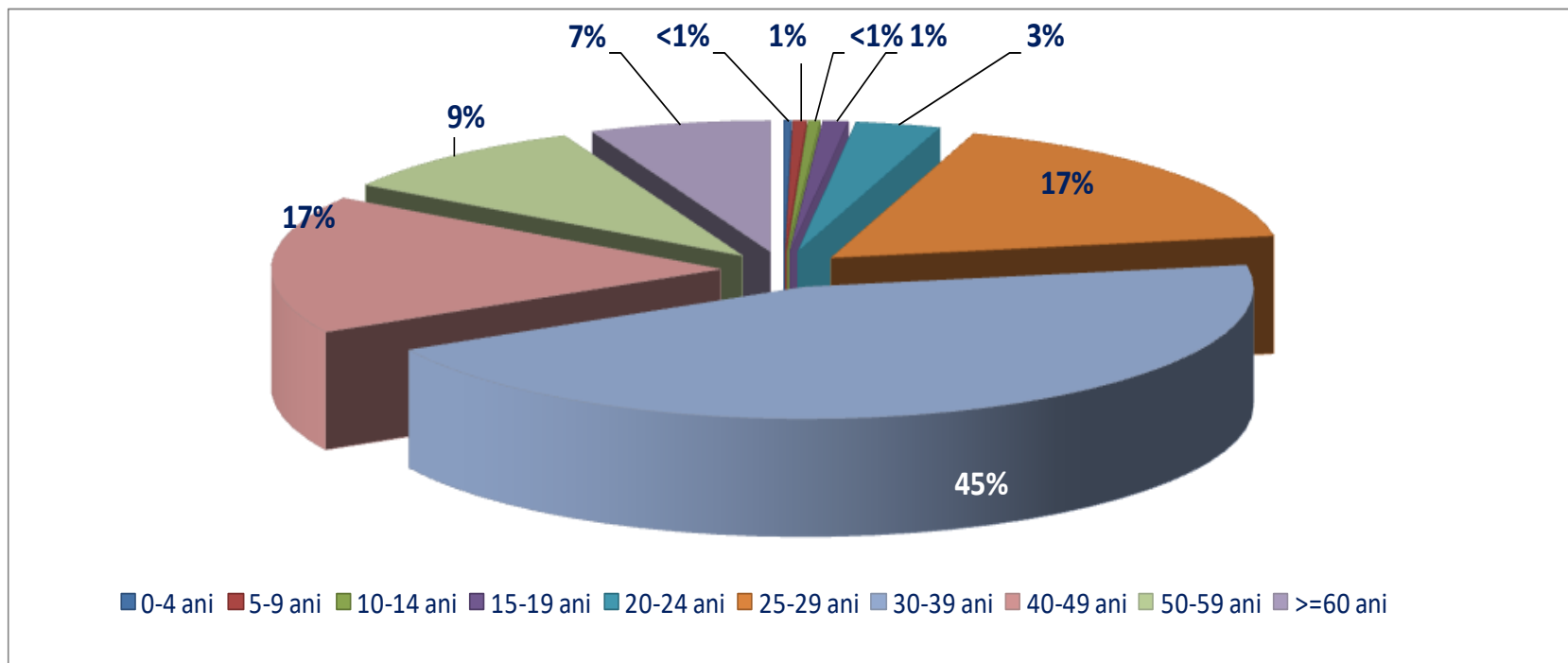


4. Dinamica HIV/SIDA în România 1985-2018

**Distribuția cazurilor HIV/SIDA în viață pe grupe de vârstă după vârsta actuală și sex
la 30 Iunie 2019
(total cumulativ 1985-2019)**

GRUPA DE VARSTA	SEX		TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 an	3	2	5
1-4 ani	15	23	38
5-9 ani	40	37	77
10-12 ani	24	27	51
13-14 ani	9	8	17
15-19 ani	59	87	146
20-24 ani	282	208	490
25-29 ani	1570	1176	2746
30-34 ani	3191	2328	5519
35-39 ani	1142	497	1639
40-49 ani	1748	980	2728
50-59 ani	889	613	1502
60 ani si peste	674	367	1041
TOTAL	9646	6353	15999

**Distribuția cazurilor HIV/SIDA în viață pe grupe de vârstă după vârsta actuală la 30 iunie 2019
(total cumulativ 1985-2019)**



Tendințe în calea de transmitere

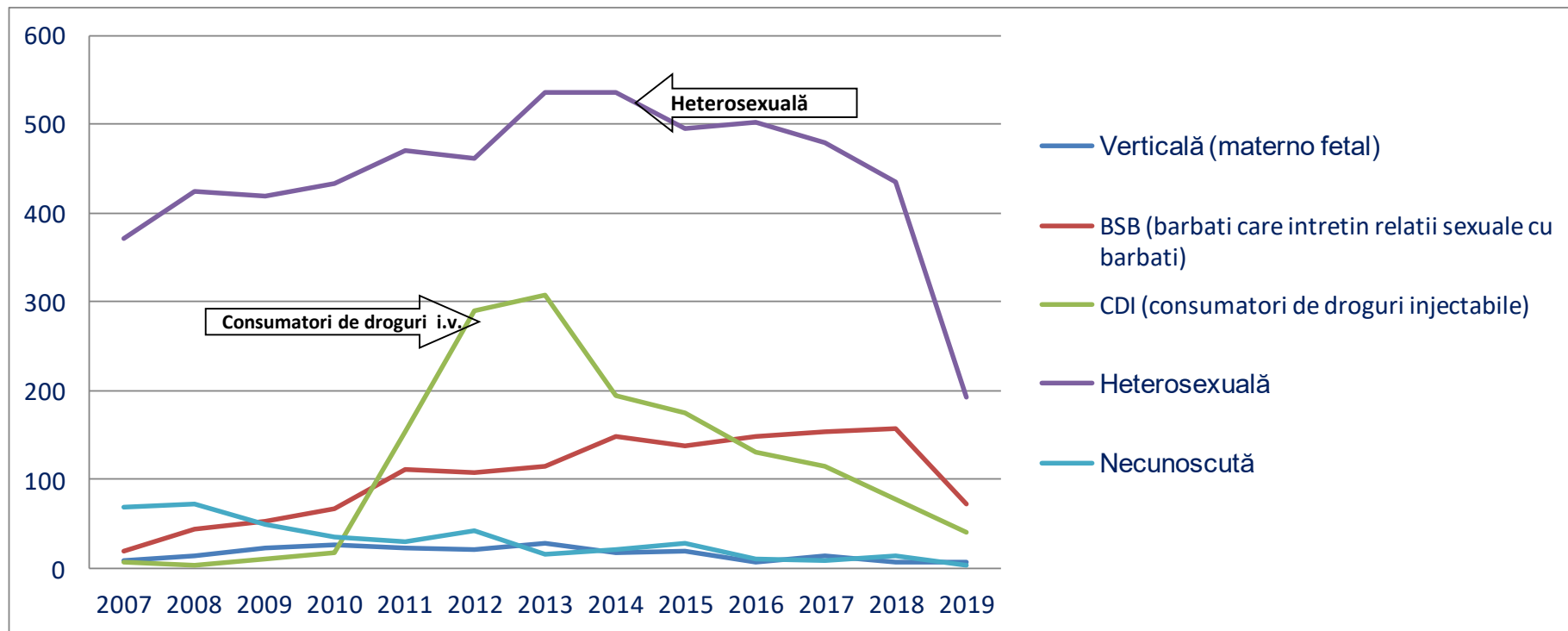
România 2007-2019*

Calea de transmitere	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	30 iunie 2019
Materno-fetală**	9 (1.9%)	13 (2.3%)	23 (4.14%)	27 (4.7%)	22 (2.8%)	21 (2.3%)	28 (2.8%)	17 (1.8%)	19 (2.2%)	6 (0.7%)	14 (1.8%)	7 (1%)	6 (2%)
BSB (Bărbați Sex cu Bărbați)	19 (4%)	44 (8%)	52 (9.18%)	66 (11.4%)	104 (13%)	100 (10.8%)	104 (10.4%)	140 (15.3%)	128 (15%)	146 (18.3%)	150 (19.4%)	155 (22.4%)	73 (23%)
CDI (Consumatori de droguri pe cale intravenoasă)	7 (1.5%)	4 (0.7%)	11 (1.98%)	18 (3%)	154 (19.5%)	290 (31.5%)	308 (30.8%)	195 (21.2%)	175 (20.4%)	130 (16.3%)	115 (15%)	77 (11.1%)	41 (13%)
BSB/CDI	1 (0.2%)		1 (0.18%)	1 (0.2%)	7 (0.9%)	7 (0.8%)	10 (1%)	9 (1%)	10 (1.2%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	0
Heterosexuală	371 (77.9%)	425 (76%)	420 (75.49%)	434 (74.7%)	471 (60%)	461 (50%)	536 (53,5%)	536 (58.4%)	495 (58%)	502 (63%)	479 (62.2%)	436 (63.1%)	192 (61%)
Necunsocută	69 (14.5%)	73 (13%)	49 (9%)	35 (6%)	30 (3.8%)	42 (4.6%)	15 (1.5%)	21 (2.3%)	28 (3.2%)	10 (1.3%)	9 (1.2%)	13 (2%)	3 (1%)
Total	476	559	556	581	788	921	1001	918	855	797	770	691	315

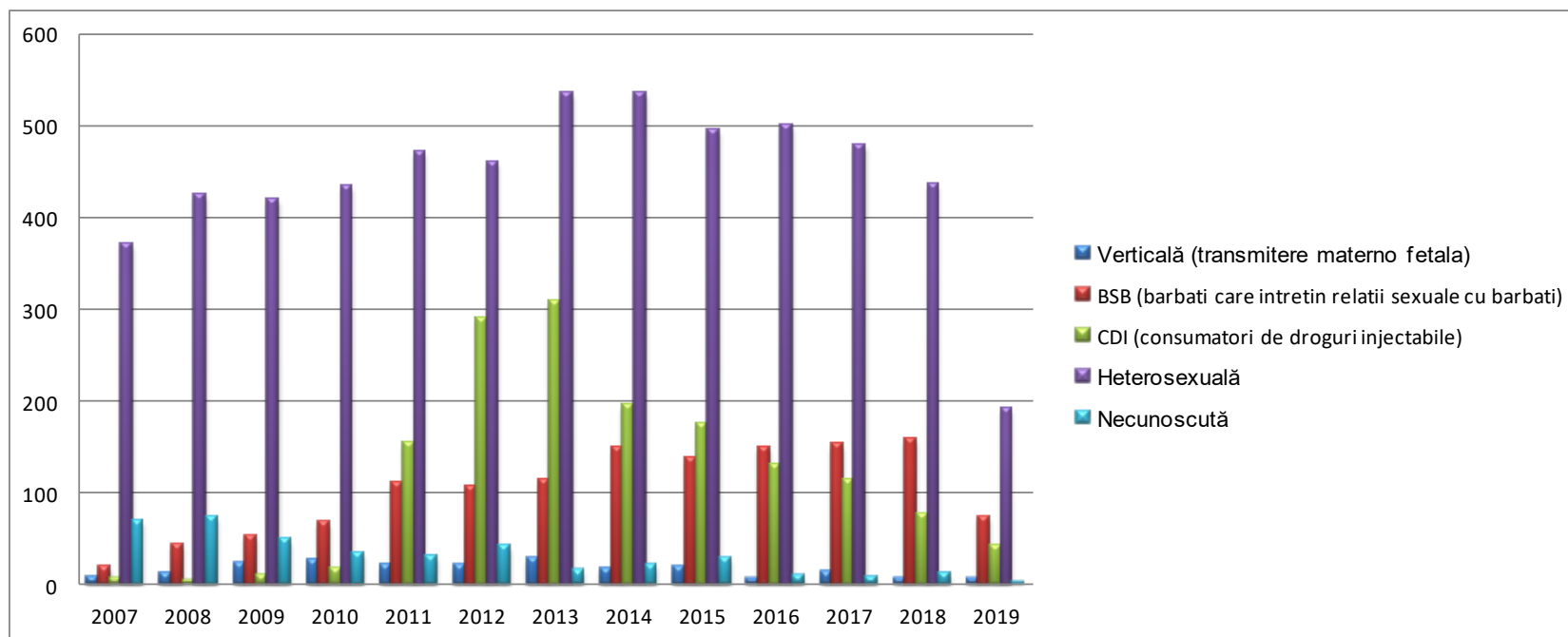
*Reactualizarea datelor cu intarzierile in raportarea si confirmarea cazurilor se face anual

** Nou născuți expuși perinatal HIV cu statut de “infectat” în anul 2019 și copiii expuși perinatal HIV aflați în supraveghere din anii anteriori și confirmați în anul 2019

Tendențe în calea de transmitere în România 2007-2019



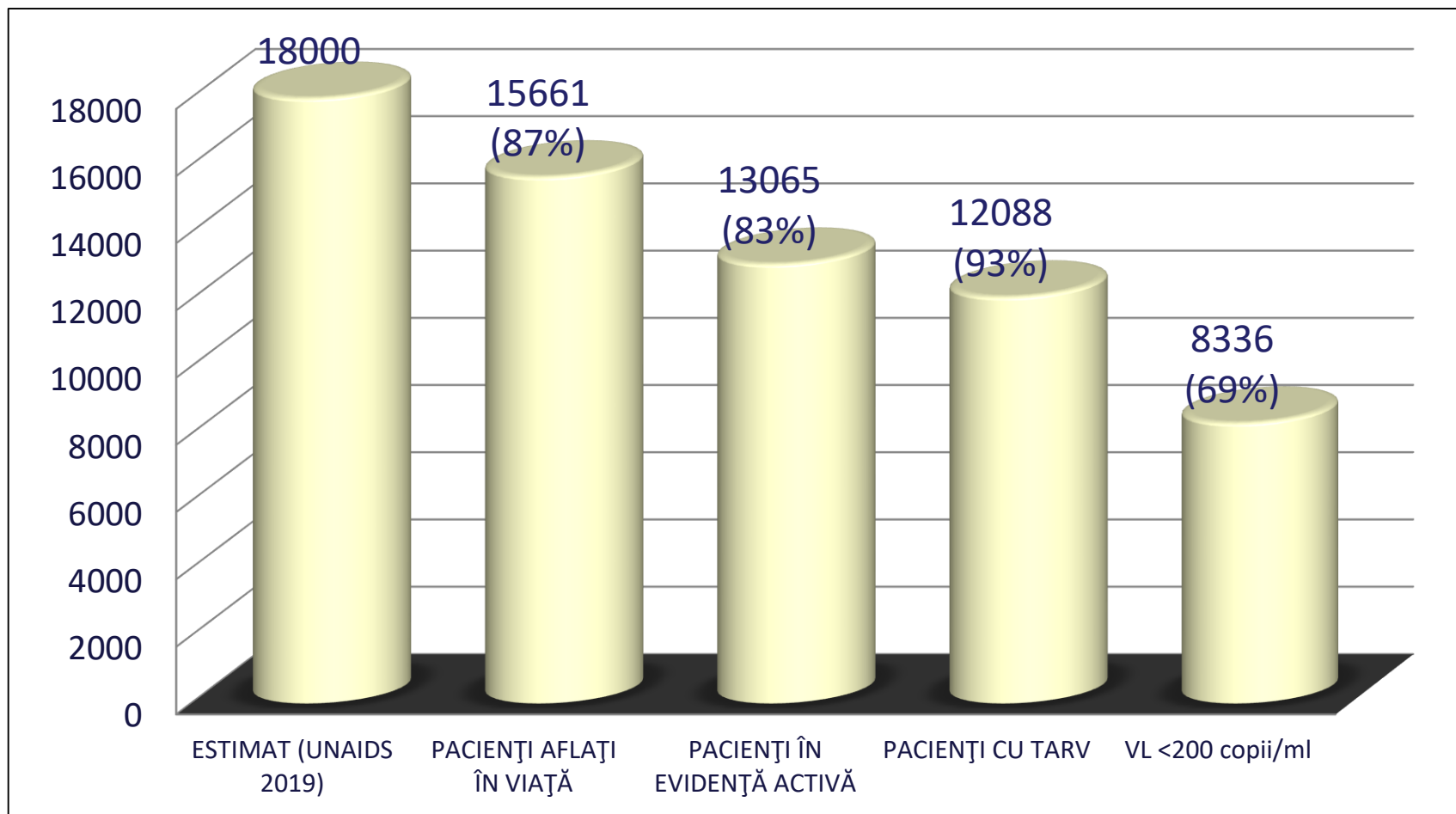
Tendențe în calea de transmitere în România 2007-2019



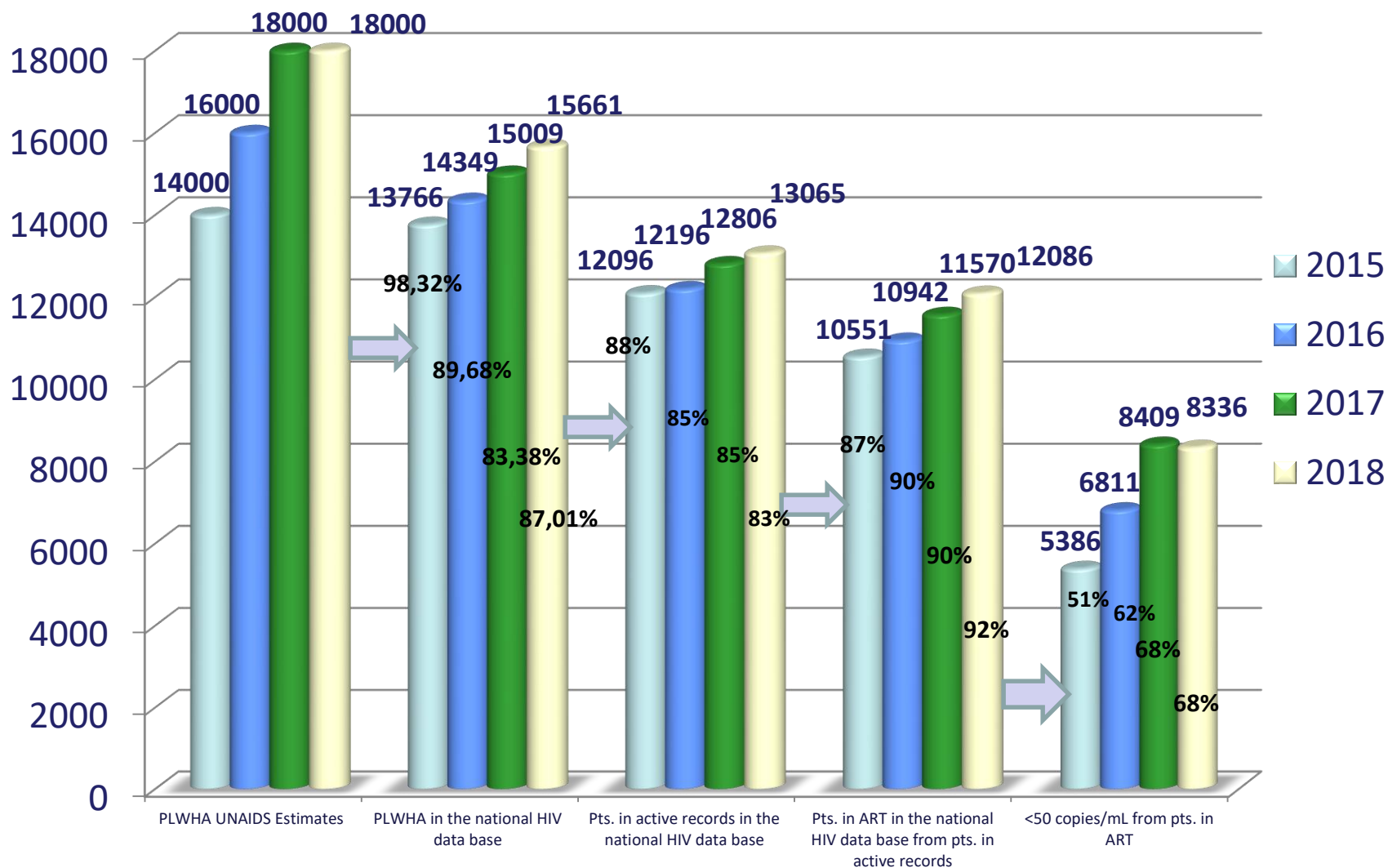


5. Cascada îngrijirilor România 2018

CASCADA ÎNGRIJIRILOR ROMÂNIA - 31 Decembrie 2018*



Cascade of HIV cares in Romania 2015-2018



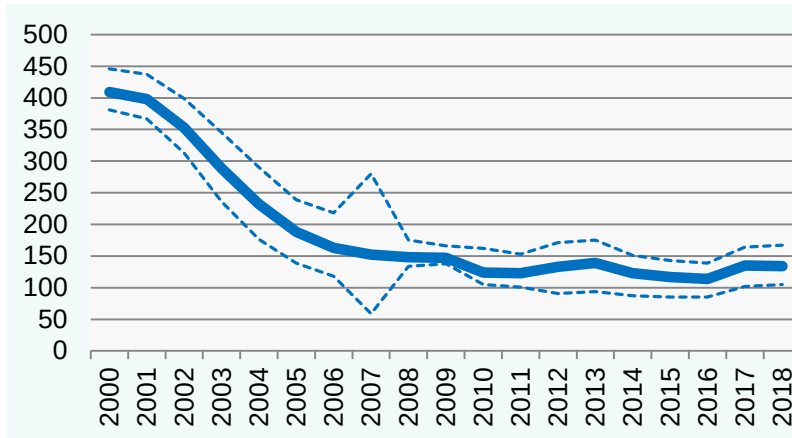
*2017; 2018 V.L. < 200 copies/ml

Source: Compartment for Monitoring and Evaluation of HIV/AIDS Data in Romania

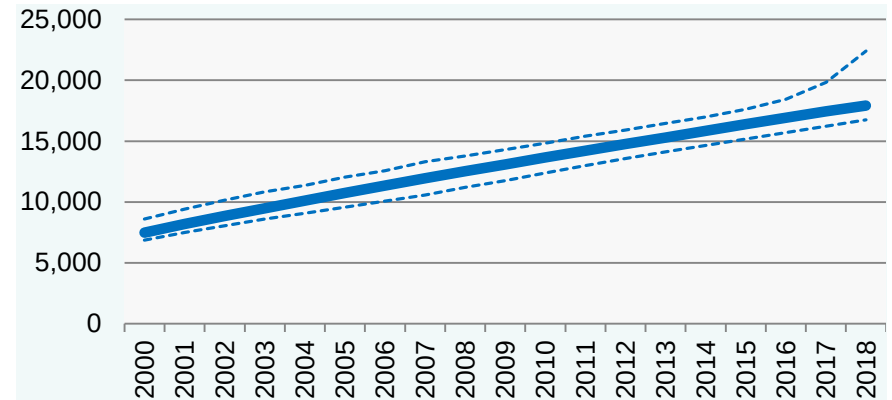
www.cnlas.ro

Estimări UNAIDS Romania 2018

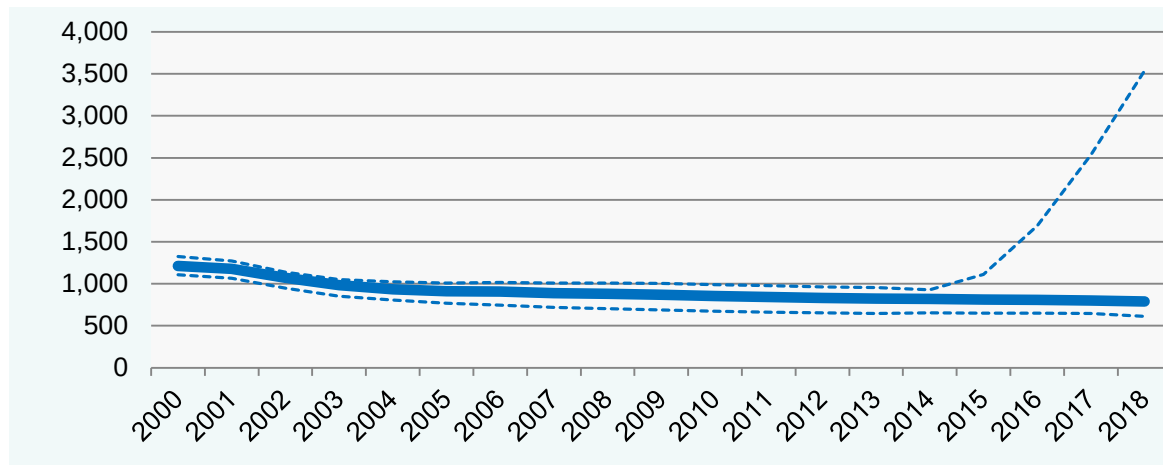
AIDS Deaths



Number of people living with HIV



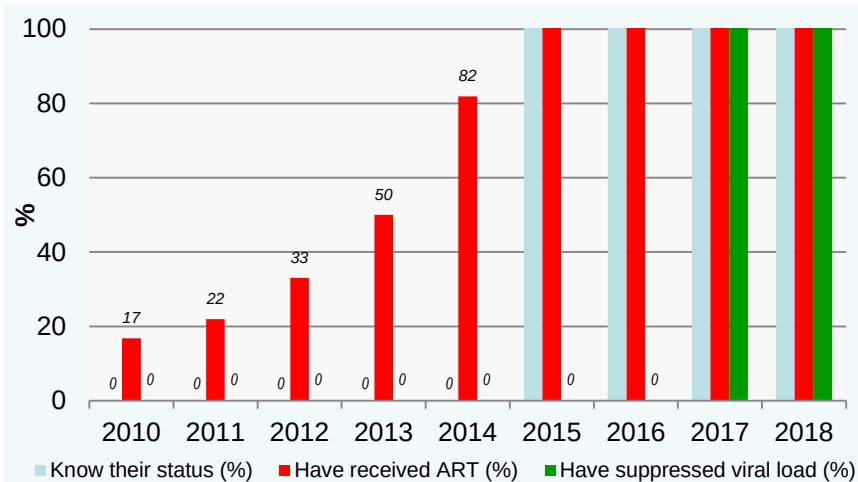
New HIV Infections



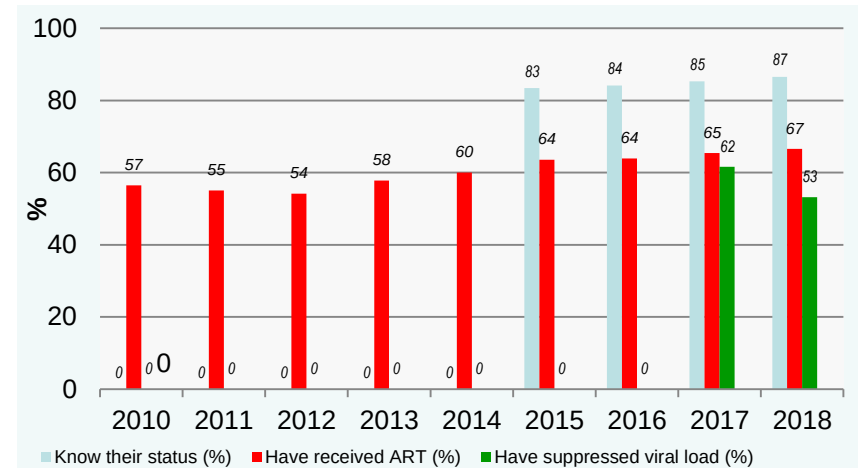
Estimări UNAIDS – Romania 2019

HIV draft estimates - treatment graphs 2010-2018

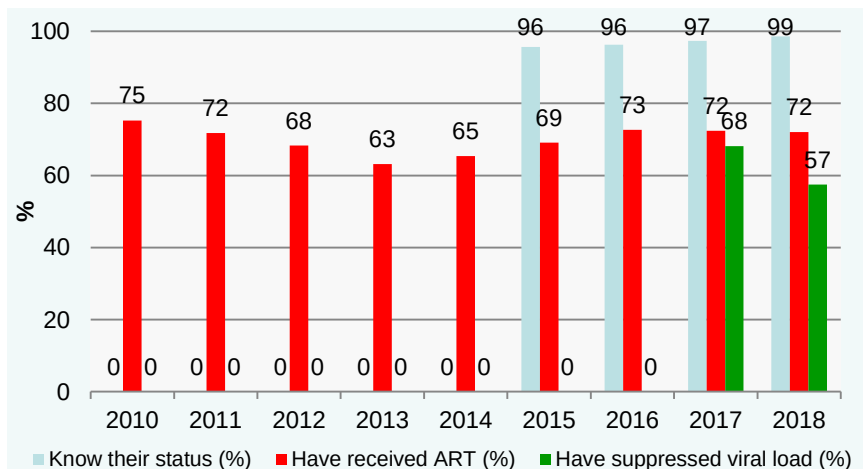
Children living with HIV, ages 0–14



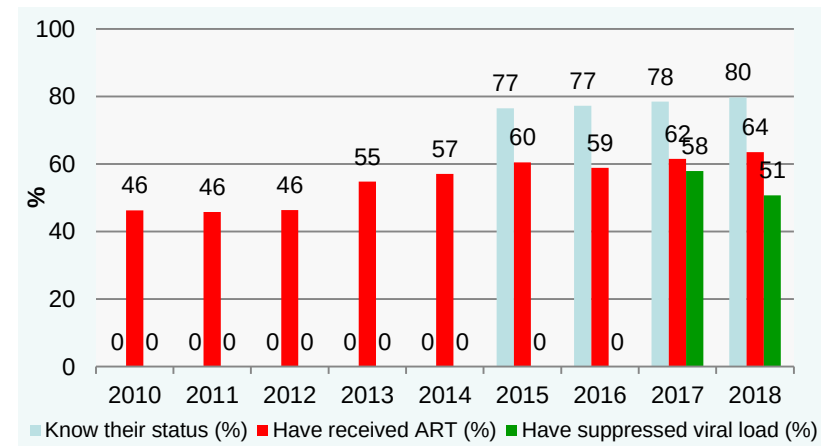
Adults living with HIV, ages 15+



Women living with HIV, ages 15+



Men living with HIV, ages 15+





6.Evoluția fenomenului HIV/SIDA în lume

CARACTERISTICI ALE CAZURILOR DE INFECȚIE HIV DIAGNOSTICATE ÎN REGIUNEA EUROPEANĂ OMS ÎN ANUL 2017, PE ARII GEOGRAFICE

	Regiunea Europeană OMS Fără (și cu) date din Rusia ^a	Vest	Centru	Est Fără (și cu) date din Rusia ^a	Țări EU/EEA
Țări care au raportat/număr țări ^b	49/53 (50/53)	22/23	15/15	12/15 (13/15)	30/31
Număr cazuri de infecție HIV	55 018 (159 420)	22 354	6 205	26 459 (130 861)	25 353
Rata per 100 000 populație ^c	8,3 (20,0)	6,9	3,2	23,6 (51,1)	6,2
% din cazuri:					
Grupa de vârstă 15-24 ani	9,3%	11,0%	13,7%	6,9%	11,1%
Grupa de vârstă 50+	16,1%	20,7%	13,1%	13,0%	19,3%
Raport bărbați/femei	2,2	2,9	5,8	1,6	3,1
Procentul cazurilor nou diagnosticate cu CD4 <350 cel/mmc	53,1%	48,0%	52,5%	57,2%	48,6%
Calea de transmitere					
Heterosexual (barbati)	25,3%	16,7%	19,4%	33,9%	16,6%
Heterosexual (femei)	24,1%	17,5%	7,3%	33,7%	16,5%
BSB	21,2%	39,7%	28,4%	3,9%	38,2%
Droguri IV	13,0%	2,7%	2,7%	24,1%	3,7%
Materno-fetală	0,7%	0,5%	0,6%	0,9%	0,5%
Necunoscut	15,4%	22,5%	41,2%	3,4%	24,2%
Număr de cazuri SIDA nou diagnosticate ^d	14 703	2 426	823	11 454	3 130
^a Numbers in parentheses include data from the Russian Federation for the WHO European Region and the East.	22 354	6 205	6 410	10 000	2 700

^b No data received from Germany, the Russian Federation, Turkmenistan and Uzbekistan. All data presented were reported to ECDC/WHO through the European Surveillance System (TESSy), except for data for the Russian Federation, which were obtained through publicly available national sources (1).

^c EU/EEA and West rates are adjusted for reporting delay (Annex 6); the corresponding estimated number of new diagnoses adjusted for reporting delay are 27 055 and 23 976, respectively.

^d No data received from Belgium, Germany, Sweden, the Russian Federation, Turkmenistan and Uzbekistan.

DATE GENERALE HIV/SIDA ÎN LUME 2018

Număr persoane în viață cu HIV/SIDA	Total	37,9 milioane (32,7 – 44,0 milioane)
	Adulți	36,2 milioane (31,3 – 42,0 milioane)
	Femei	18,8 milioane (16,4 – 21,7 milioane)
	Copii < 15 ani	1,7 milioane (1,3 – 2,2 milioane)
Persoane infectate cu HIV în anul 2018	Total	1,7 milioane (1,4 – 2,3 milioane)
	Adulți	1,6 milioane (1,2 – 2,1 milioane)
	Copii < 15 ani	160 000 (110 000 – 260 000)
Decese cauzate de SIDA în 2018	Total	770 000 (570 000 – 1,1 milioane)
	Adulți	670 000 (500 000 – 920 000)
	Copii < 15 ani	100 000 (64 000 – 160 000)

Compartimentul pentru Evaluarea și Moniitorizarea Infecției HIV/SIDA în România



Manager INBI Prof. Dr. Matei Balș	Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel
Coordonator	Dr. Mariana Mărdărescu
Coordonator Program HIV Adulți	Conf. Dr. Otilia Benea
Coordonator Program HIV Copii	Dr. Sorin Petrea
Prelucrare date statistice	
Operatori PC	As. Med Marieta Iancu
	Daniela Vițelaru
	Sanda Vintilă
Colaboratori	Dr. Ionel Iosif
	Claudiu Șchiopu IT Tessy
	UATM
	Centrul Român HIV/SIDA