

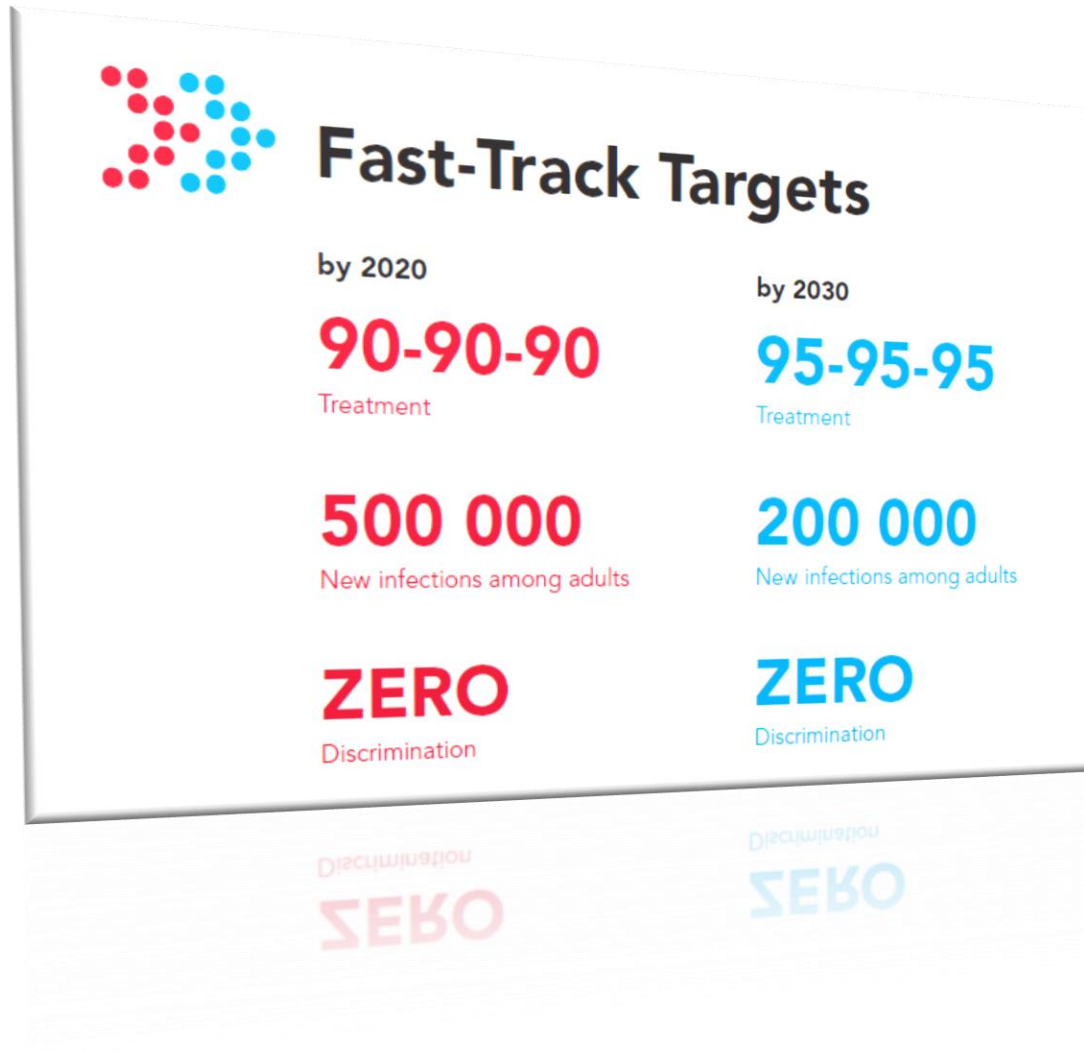


INFECȚIA HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

UPDATE

30 iunie 2023

UNAIDS objectives



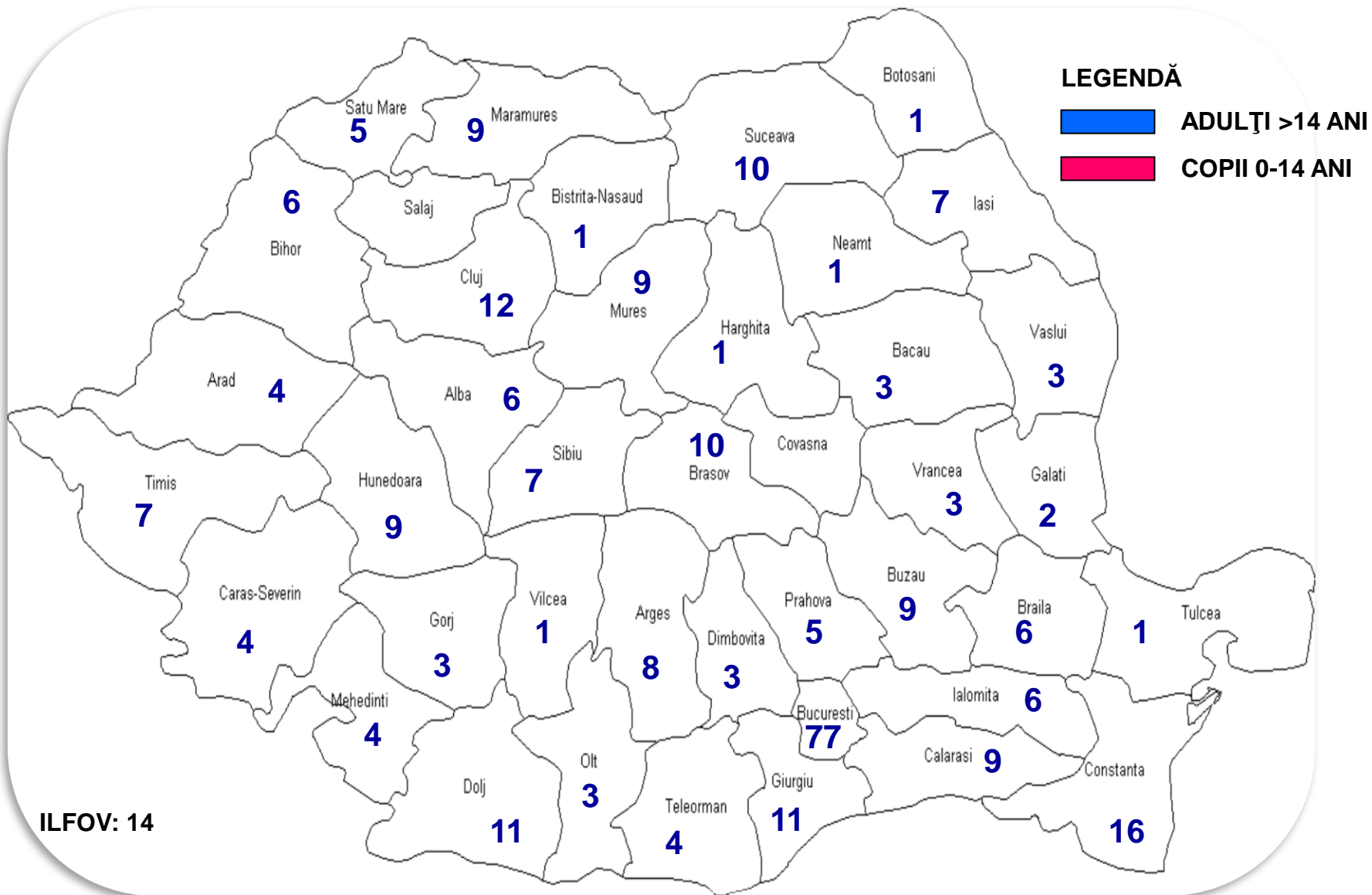
MINISTERUL SĂNĂȚĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE “PROF.DR.MATEI BALȘ”
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România
Date generale la 30 iunie 2023

TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2023) <u>DIN CARE:</u>	27.465
TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2023)	18.185
TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2023)	9.280
PIERDUȚI DIN EVIDENȚĂ HIV/SIDA COPII + ADULȚI	978
TOTAL DECESE SIDA (1985-2023)	8.472
NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ DIN CARE:	18.015
0-14 ANI	147
15-19 ANI	129
≥ 20 ANI	17.739
CAZURI NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01-30.06.2023	318
CAZURI NOI HIV NOTIFICATE	183
CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE	135
DECESE înregistrate în perioada 01.01-30.06.2023 prin fișele de confirmare a cazului HIV/SIDA	61

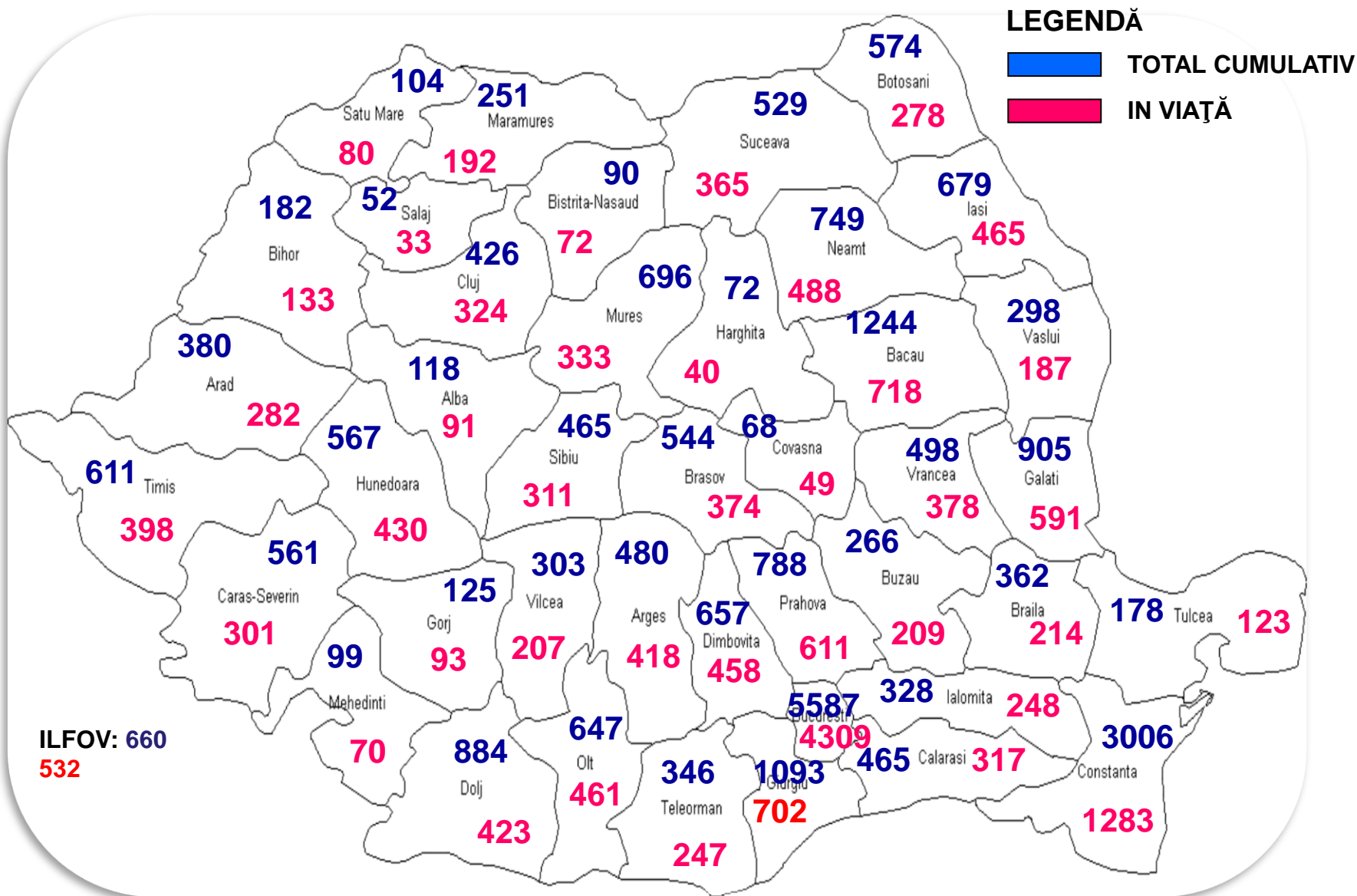


Cazuri noi HIV/SIDA
1 ianuarie – 30 iunie 2023

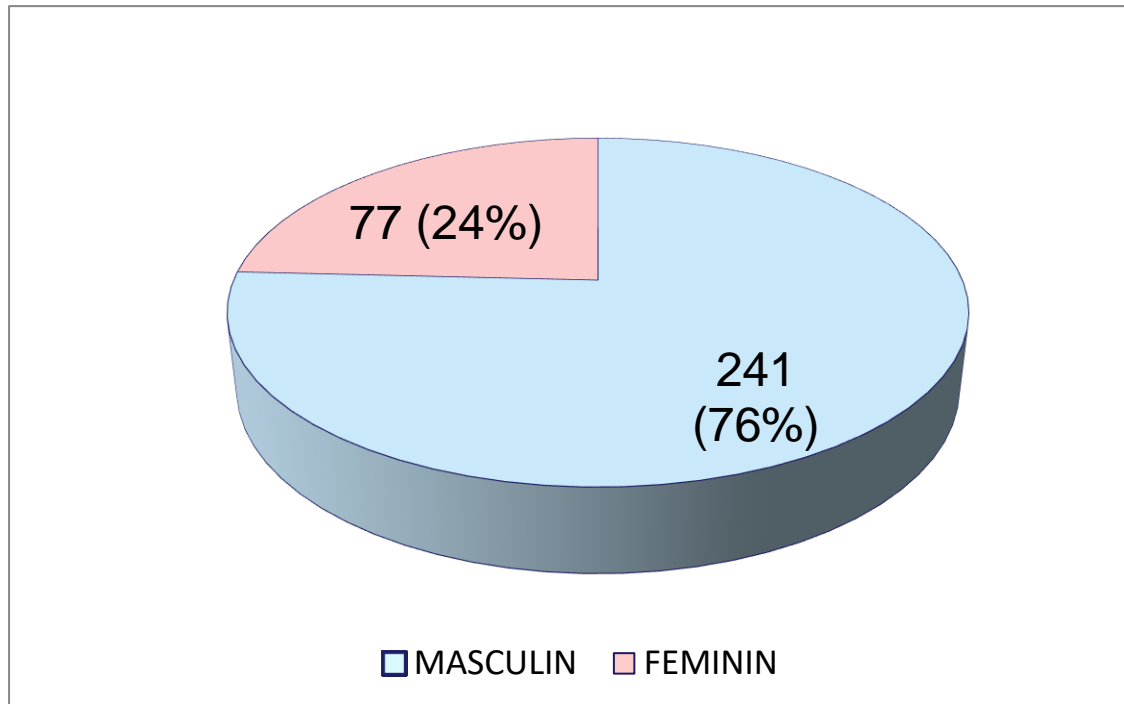
Distribuția pe județe a cazurilor noi de infecție HIV/SIDA, depistate în perioada 01.01 – 30.06.2023



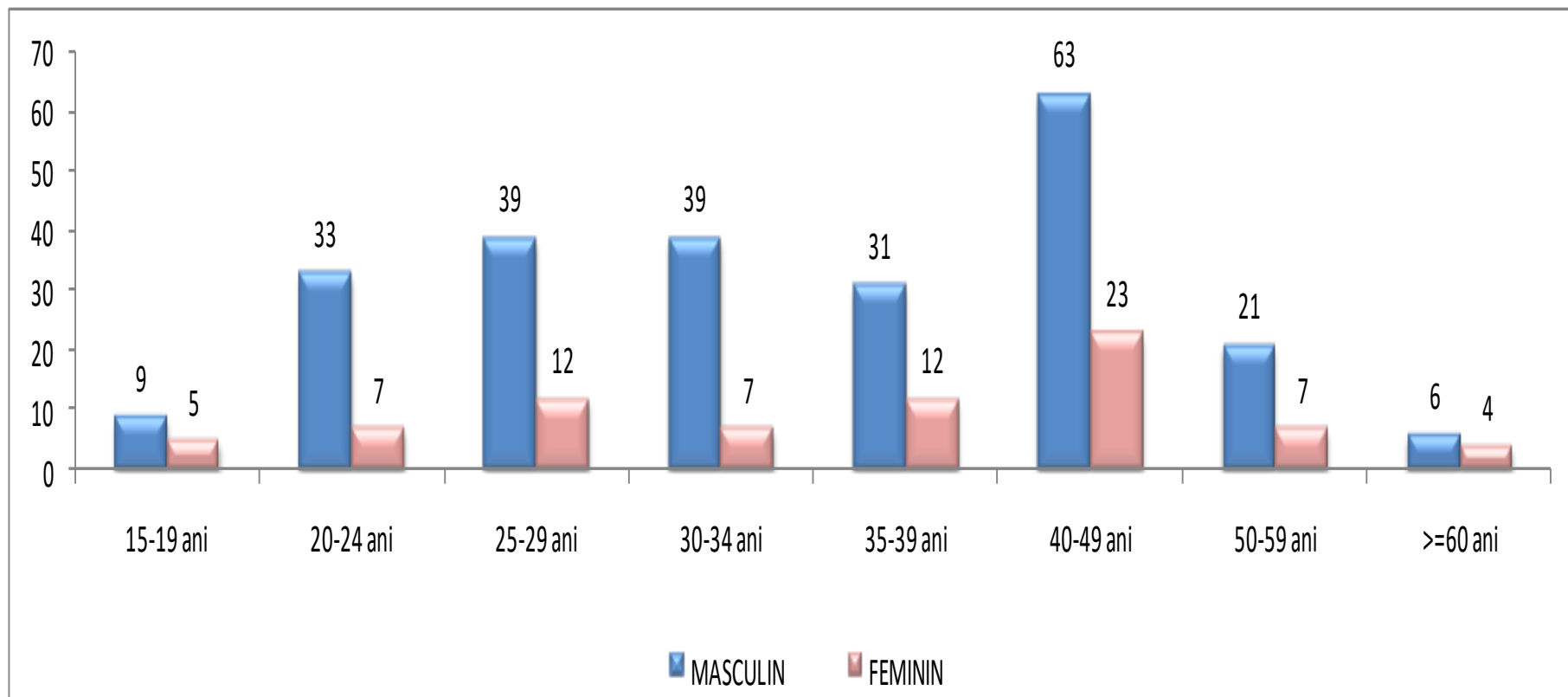
Distribuția pe județe a cazurilor de infecție HIV/SIDA (total cumulativ 1985-2022) la 31 decembrie 2022



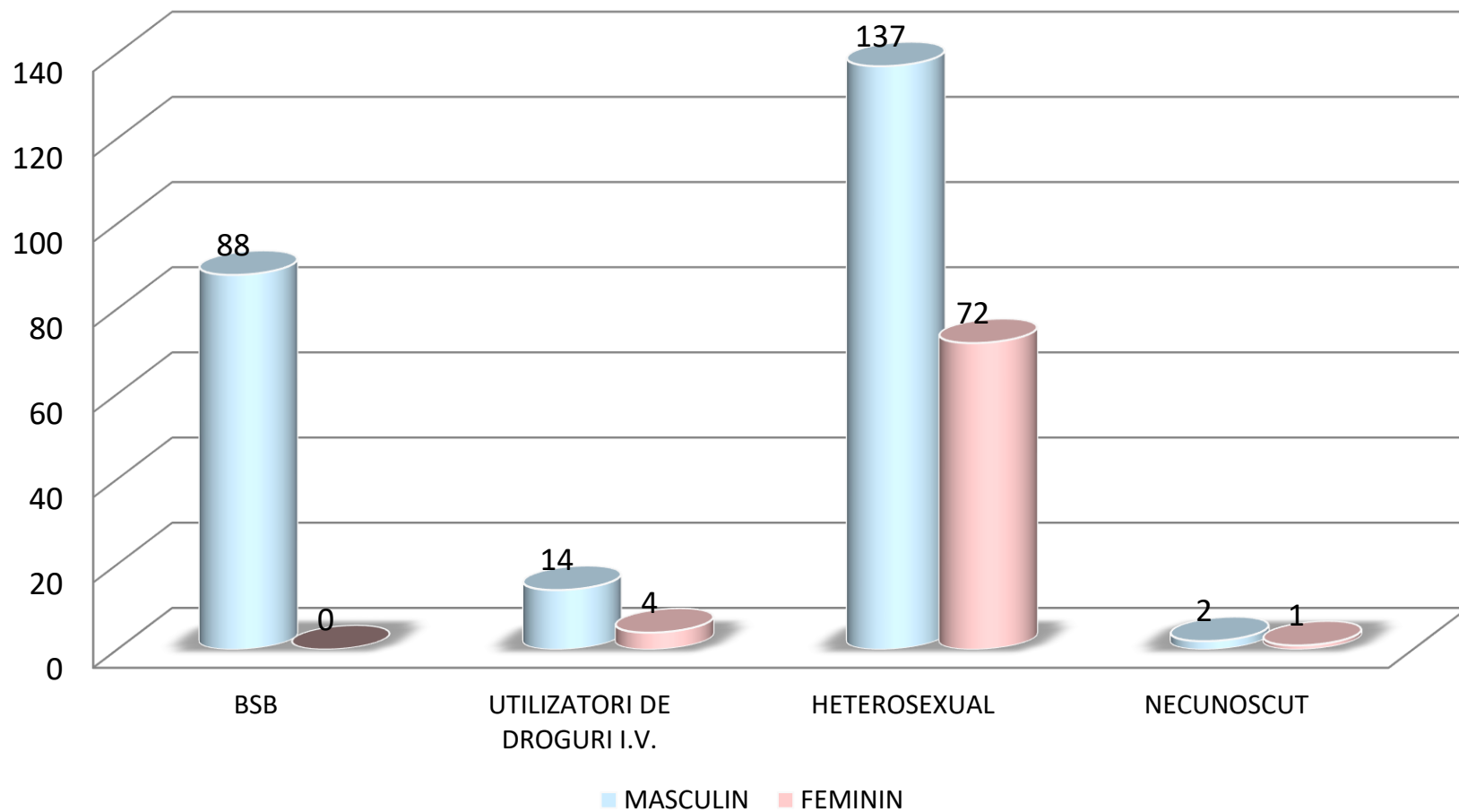
Distribuția pe sexe a cazurilor noi de infecție HIV/SIDA depistate în perioada 01.01 – 30.06.2023



Distribuția cazurilor noi de infecție HIV/SIDA, depistate în perioada 01.01 – 30.06.2023, pe grupe de vârstă și sex



Distribuția cazurilor noi de infecție HIVSIDA, depistate în perioada 01.01 – 30.06.2023, după calea probabilă de transmitere



Tendințe în calea de transmitere România 2007-2023*

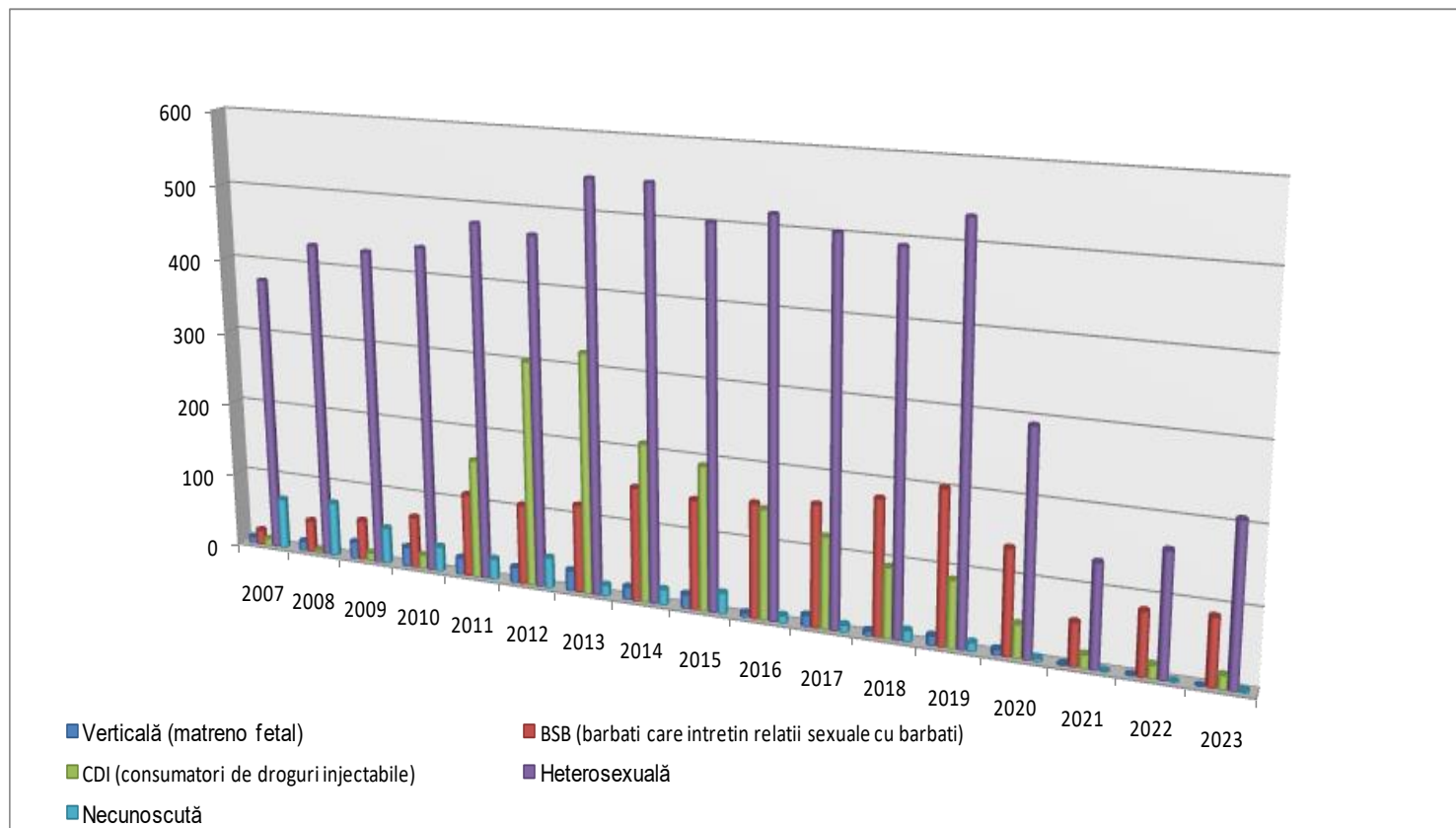
Calea de transmitere	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 30 IUNIE
Materno-fetală**	9 (1.9%)	13 (2.3%)	23 (4%)	27 (4.6%)	23 (3%)	21 (2.2%)	28 (2.7%)	17 (1.8%)	19 (2.1%)	6 (0.7%)	15 (1.8%)	7 (0.9%)	13 (1.5%)	8 (1.5%)	7 (1%)	7 (1%)	0
BSB (Bărbați Sex cu Bărbați)	19 (4%)	44 (8%)	54 (9.6%)	69 (11.7%)	106 (13%)	101 (10.8%)	111 (10.8%)	143 (15%)	137 (15%)	151 (18%)	162 (19.7%)	178 (22.4%)	202 (23.6%)	142 (26,7%)	203 (31%)	214 (30.3%)	88 (27.7%)
CDI (Consumatori de droguri pe cale intravenoasă)	9 (1.9%)	4 (0.7%)	11 (2%)	19 (3.2%)	160 (20%)	304 (32.3%)	324 (31%)	217 (22.6%)	193 (21.6%)	148 (17.5%)	123 (15%)	93 (11.8%)	89 (10.3%)	45 (8.5%)	50 (7,6%)	47 (6,6%)	18 (5.7%)
BSB/CDI	1 (0.2%)		1 (0.2%)	1 (0.2%)	7 (1%)	7 (0.7%)	9 (1%)	9 (1%)	10 (1.1%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	3 (0.4%)	2 (0,2)	3 (0.6%)	5 (0.8%)	3 (0.4)	0
Heterosexuală	379 (77.7%)	432 (76%)	430 (75.5)	442 (74.5%)	478 (59.5%)	468 (49.6%)	549 (53%)	550 (57.4%)	511 (57%)	524 (62,2%)	511 (62%)	494 (62.6%)	547 (63%)	328 (61.8%)	389 (59.3%)	427 (60,4%)	209 (65.7%)
Necunsocută	69 14.3%)	74 (13%)	49 (8.7%)	34 (5.8%)	29 (3.5%)	41 (4.4%)	15 (1.5%)	21 (2.2%)	28 (3.2%)	10 (1.2%)	9 (1.1%)	15 (1.9%)	12 (1.4%)	5 (0,9%)	2 (0.3%)	9 (1,3%)	3 (0.9%)
Total	486	567	568	592	803	942	1036	957	898	842	823	790	865	531	656	707***	318

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

** Nou născuți expuși perinatal HIV cu statut de "infectat" în anul 2022 și copiii expuși perinatal HIV aflați în supraveghere din anii anteriori și confirmați în anul 2022

***Persoane cu statut de seropozitivitate HIV din Ucraina- 130

Tendențe în calea de transmitere în România 2007-2023





Testări HIV în populația generală și populația la risc 2023

**Testări* HIV la grupe de risc,
în perioada
1 ianuarie – 30 iunie 2023**

Grupa de risc	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
BTS	482	6	488	1.23
TBC	3458	47	3505	1.34
MATERNITATE	99	5	104	4.81
GRAVIDE	58445	45	58490	0.08
PERSONAL MEDICO-SANITAR	6564	0	6564	0.00
HEMODIALIZATI	2364	0	2364	0.00
TRANSFUZATI	16	0	16	0.00
CONTROL PRENUPTIAL	2129	0	2129	0.00
UTILIZATORI DE DROGURI	169	4	173	0.00
DETINUTI	125	3	128	2.34
BSB (BARBATI SEX CU BARBATI)/TRANS**	1222	45	1267	3.55
PRACTICANTI SEX COMERCIAL***	42	0	42	0.00
CONTACTI HIV	224	63	287	21.95
MARINARI	1634	1	1635	0.00
SOFERI	2669	2	2671	0.07
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	1	0	1	0.00
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	21	1	22	4.55
LA CERERE	44783	174	44957	0.39
OCAZIONALE	16039	235	16274	1.44
TOTAL	140486	631	141117	0.45

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

** Datele sunt primite de la Direcțiile Județene de Sănătate Publică și de la ARAS

*** Datele sunt primite de la Direcțiile Județene de Sănătate Publică și de la ARAS

**Testări* HIV la gravide,
pe grupe de vârstă,
în perioada 1 ianuarie – 30 iunie 2023**

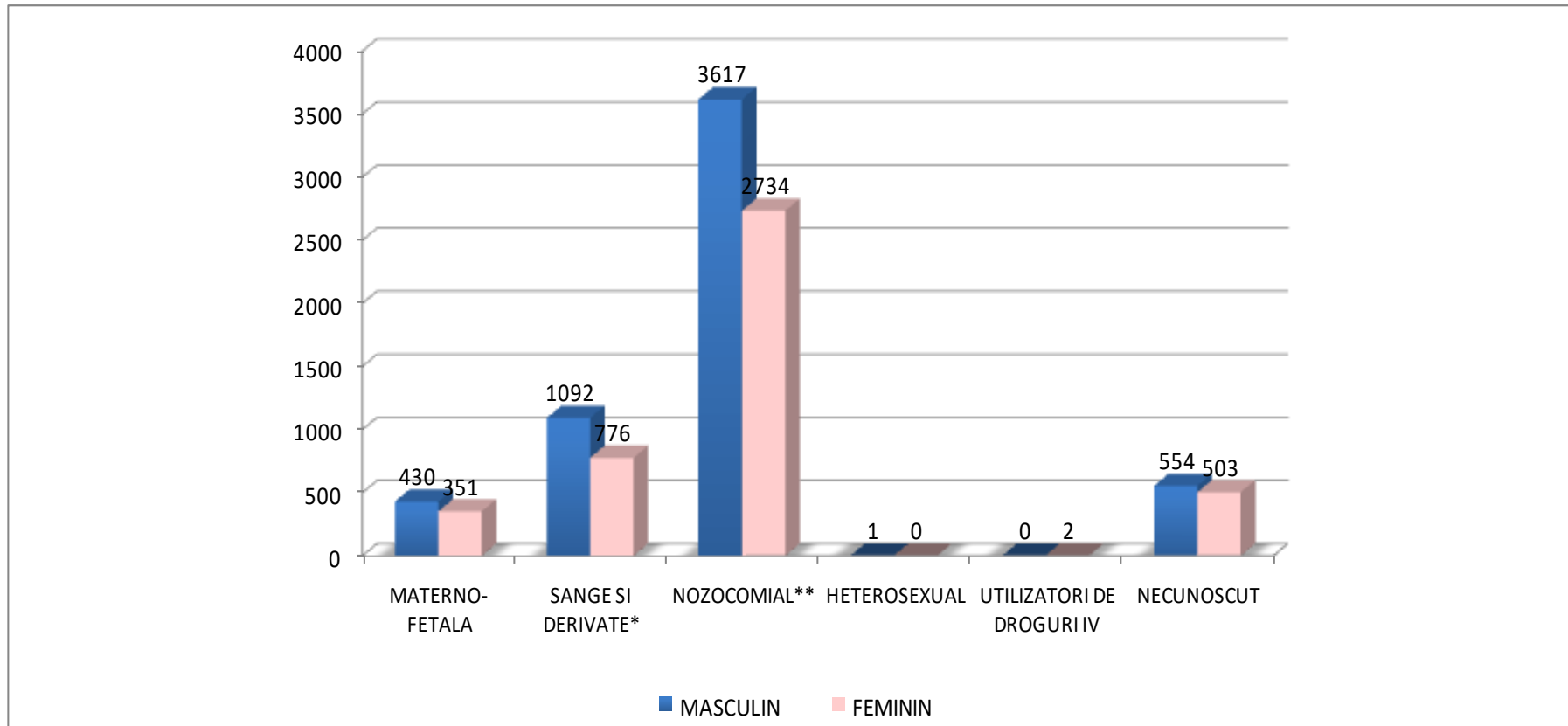
Grupa de vârstă	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
12-14 ani	344	0	344	0.00
15-19 ani	6076	6	6082	0.10
20-24 ani	12353	11	12364	0.09
25-29 ani	15119	8	15127	0.05
30-34 ani	13512	13	13525	0.10
35-39 ani	7546	6	7552	0.08
> 40 ani	2401	1	2402	0.04
Vârsta neprecizată	1094	0	1094	0.00
TOTAL	58445	45	58490	0.08

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



Dinamica cazurilor HIV/SIDA 1985-2023

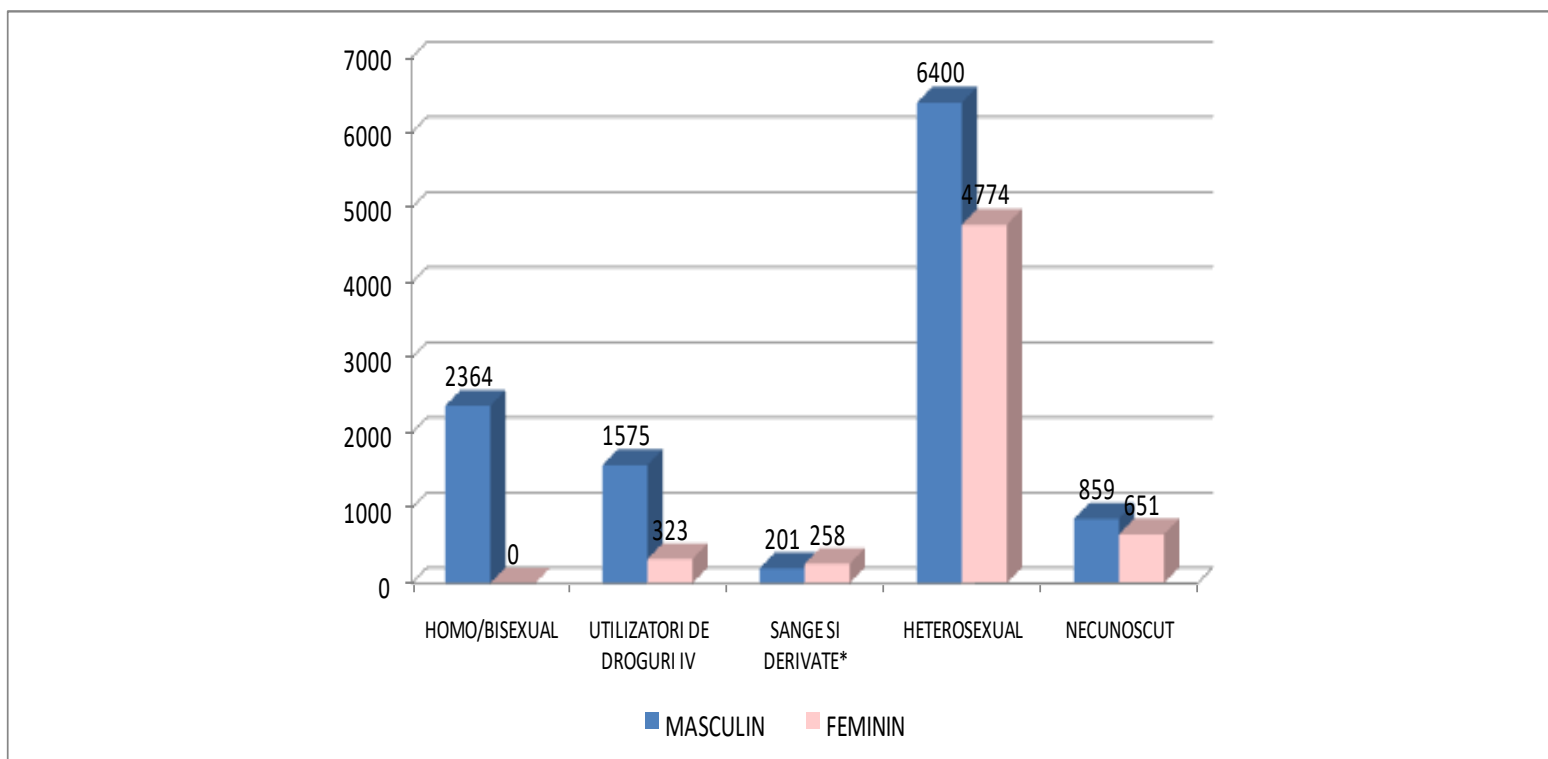
Distribuția cazurilor de infecție HIV/SIDA la copii (0-14 ani la data diagnosticului), după calea probabilă de transmitere (total cumulativ 1985-2023)



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

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

Distribuția cazurilor de infecție HIV/SIDA la adulți, după calea probabilă de transmitere (total cumulativ 1985-2023)

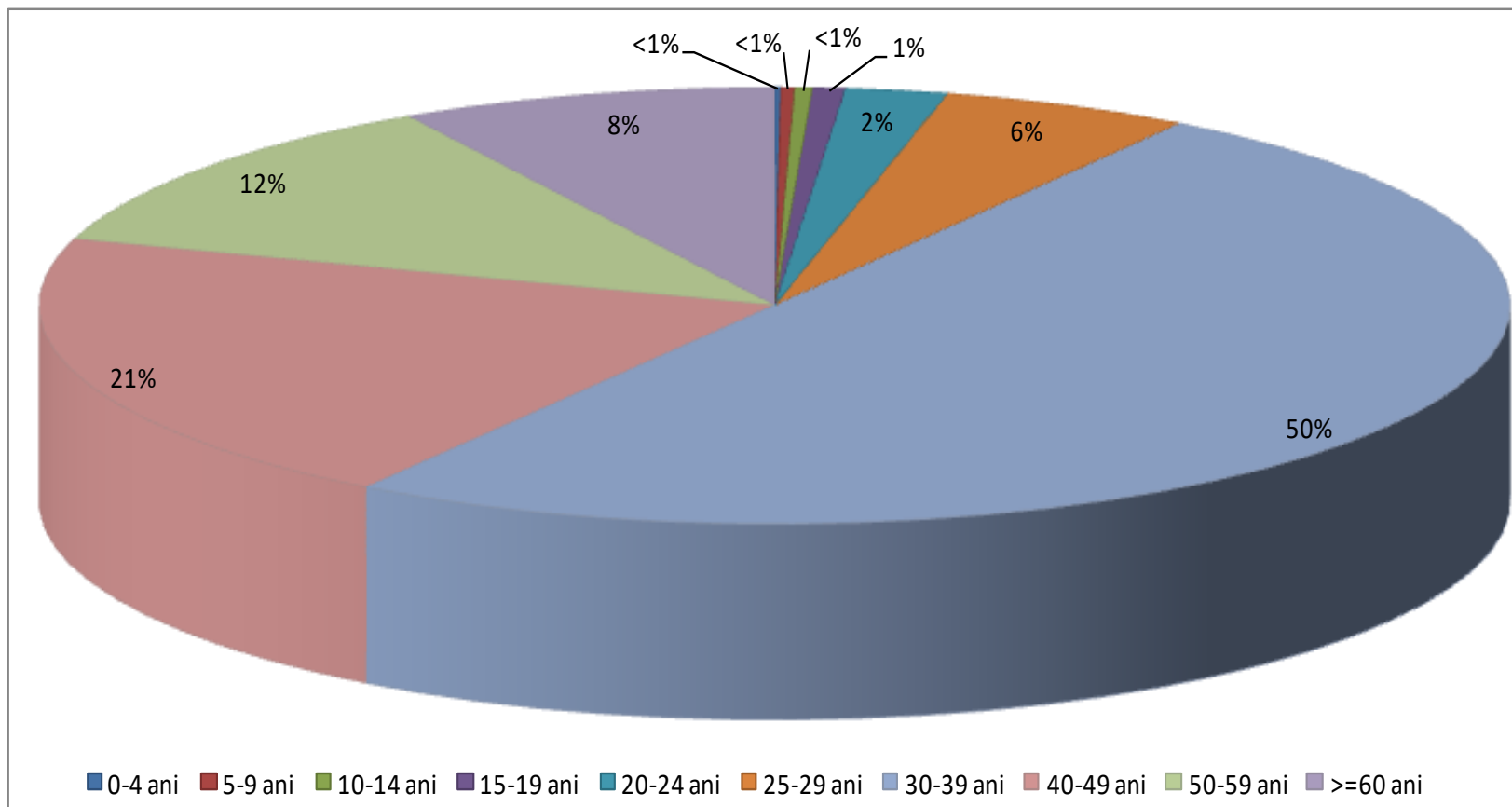


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

**Distribuția cazurilor HIV/SIDA în viață pe grupe de vârstă după vârsta actuală și sex la 30 Iunie
2023
(total cumulativ 1985-2023)**

GRUPA DE VARSTA	SEX		TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 an	1	1	2
1-4 ani	10	12	22
5-9 ani	25	28	53
10-12 ani	25	28	53
13-14 ani	9	8	17
15-19 ani	68	61	129
20-24 ani	248	158	406
25-29 ani	674	316	990
30-34 ani	3231	2489	5720
35-39 ani	2170	1129	3299
40-49 ani	2538	1168	3706
50-59 ani	1317	807	2124
60 ani si peste	961	533	1494
TOTAL	11277	6738	18015

Distribuția cazurilor HIV/SIDA în viață pe grupe de vârstă după vârsta actuală la 30 iunie 2023 (total cumulativ 1985-2023)



Cazuri noi HIV/SIDA raportate in baza nationala in anii 2009-2023

Versus

Cazuri noi HIV/SIDA la utilizatorii de droguri i.V. Raportate in baza nationala in anii 2009-2023

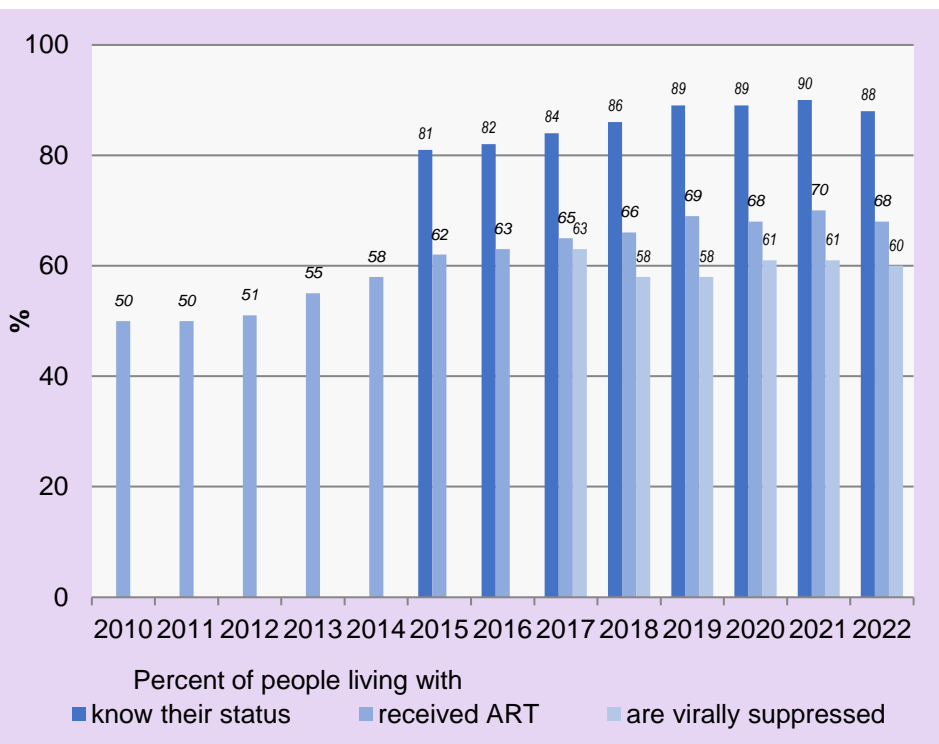
CRITERIU	ANUL																													
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		30.06.2023	
	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU
NUMAR CAZURI DE INFECTIE HIV	243	4	272	6	379	86	449	136	508	131	465	79	428	61	430	56	456	56	426	45	482	38	323	25	390	28	421	22	183	10
NUMAR CAZURI SIDA	325	8	321	14	428	81	495	175	531	204	495	150	476	144	415	96	368	71	366	53	384	54	211	23	270	28	323	29	135	8
TOTAL CAZURI DE INFECTIE HIV/SIDA	568	12	593	20	807	167	944	311	###	335	960	229	904	205	845	152	824	127	792	98	866	92	534	48	660	56	744	51	318	18



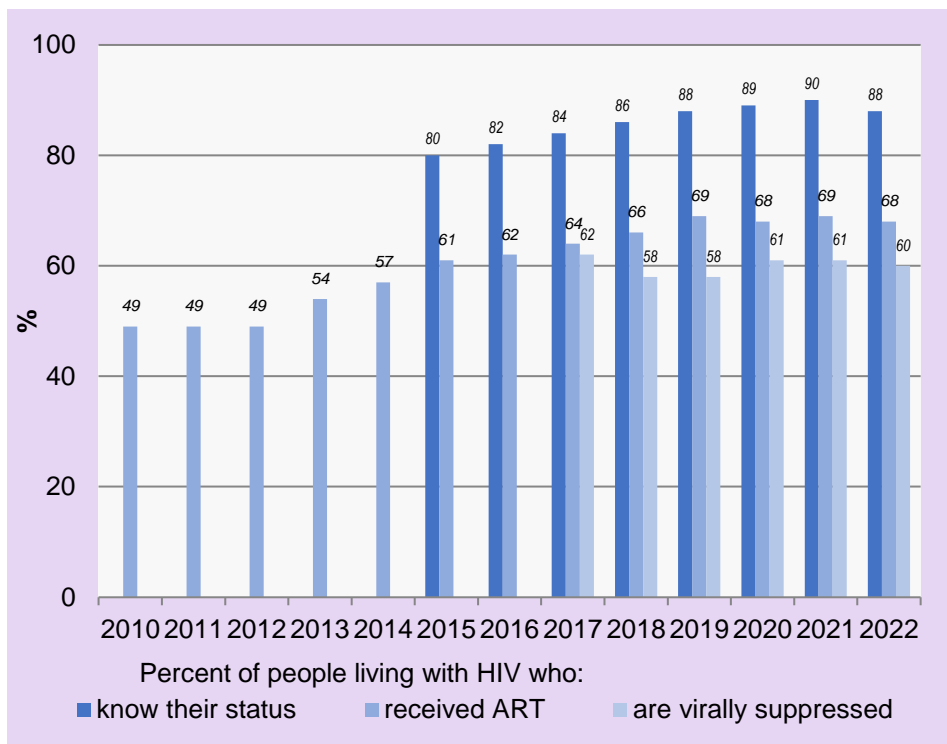
Estimări UNAIDS pentru anul 2022

Estimări UNAIDS România 2010 - 2022

All ages

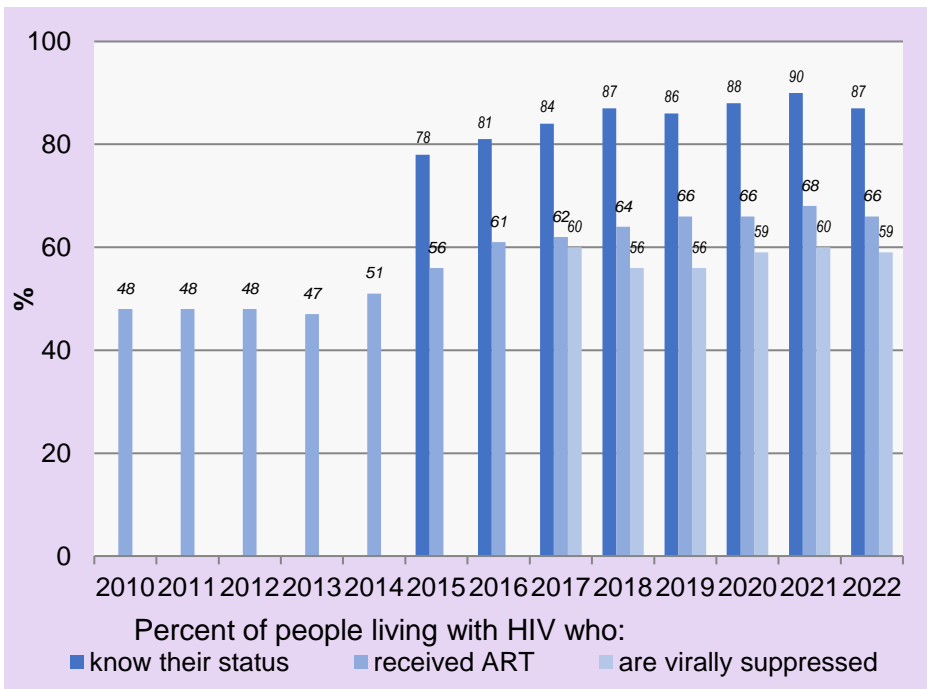


Adults 15+

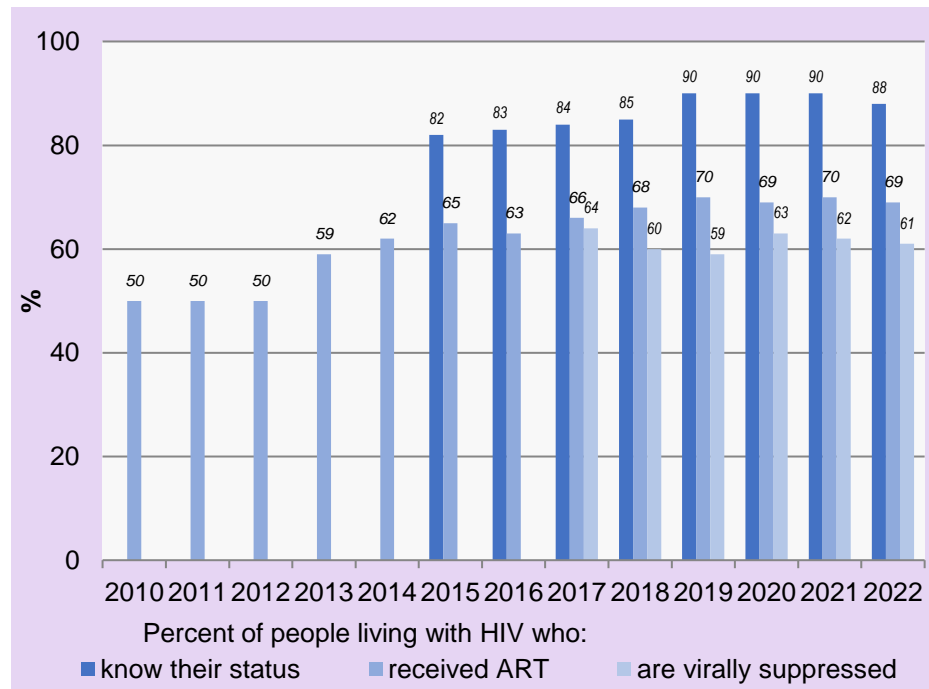


Estimări UNAIDS România 2010-2022

Women 15+

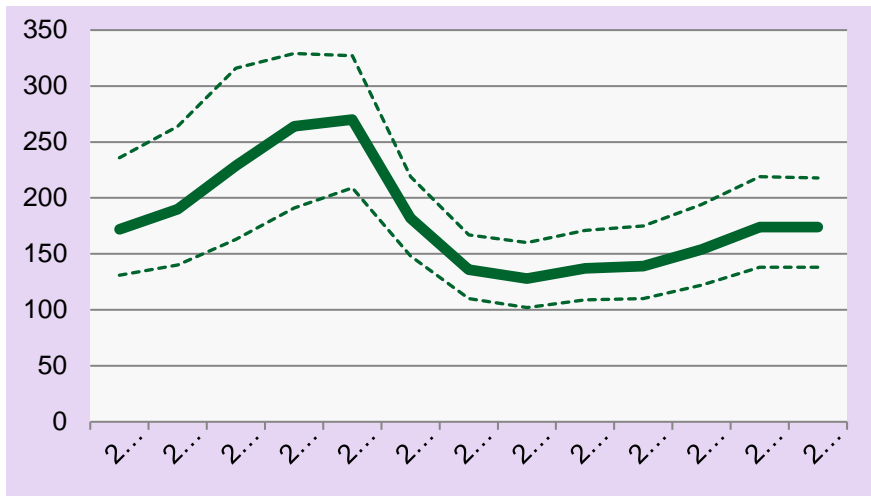


Men 15+

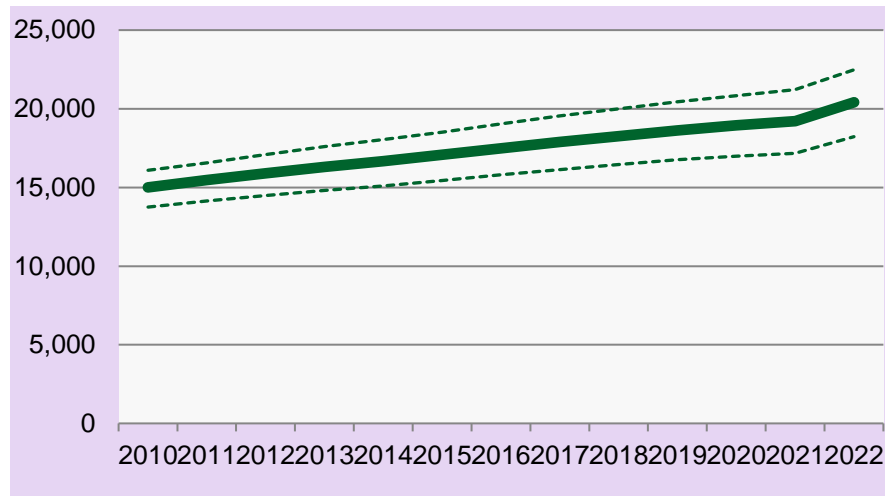


Estimări UNAIDS România 2000-2022

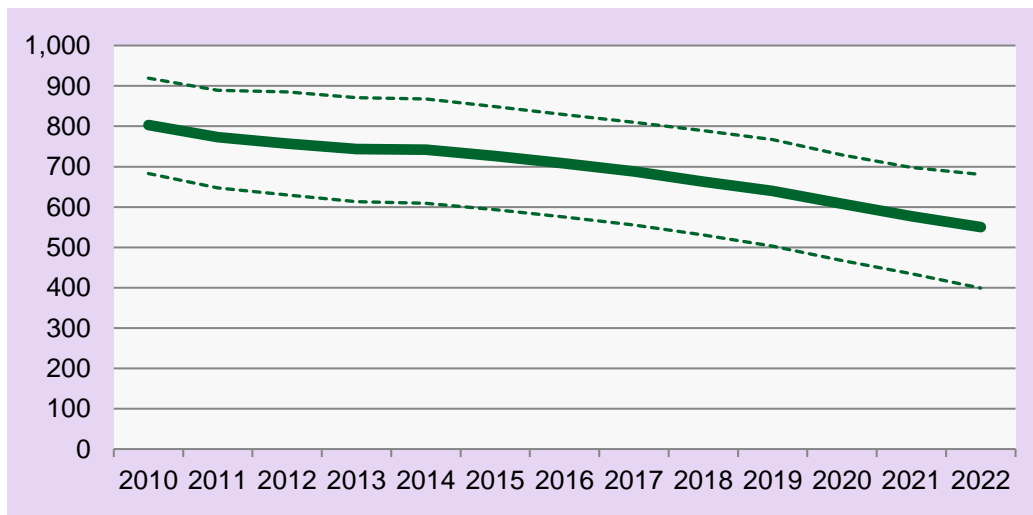
AIDS Deaths



Number of people living with HIV



New HIV Infections





Evoluția fenomenului HIV/SIDA în lume

New HIV and AIDS cases in WHO European Region 2021

Table A. Characteristics of new HIV and AIDS diagnoses reported in the WHO European Region, the EU/EEA, and West, Centre and East of the WHO European Region, 2021

	WHO European Region	West	Centre	East	EU/EEA
Reporting countries/number of countries ^a	46/53	20/23	13/15	13/15	29/30
Number of new HIV diagnoses	106508	17130	5940	83438	16624
Rate of HIV diagnoses per 100 000 population ^b	12.0	3.9	3.1	32.4	4.3
Percentage age 15–24 years	6.3%	9.3%	13.6%	5.2%	10.0%
Percentage age 50+ years	14.5%	22.8%	14.6%	12.8%	21.3%
Male-to-female ratio	1.7	3.2	5.1	1.5	3.6
Transmission mode					
Sex between men	10.3%	40.7%	24.5%	3.1%	40.0%
Heterosexual transmission (men)	29.0%	14.9%	17.6%	32.7%	14.8%
Heterosexual transmission (women)	28.6%	16.6%	7.0%	32.6%	14.4%
Injecting drug use	22.7%	3.1%	1.8%	28.1%	3.5%
Mother-to-child transmission	0.4%	0.7%	0.6%	0.4%	0.6%
Unknown	8.9%	23.6%	48.4%	3.0%	26.6%
AIDS and late HIV diagnosis					
Percentage new HIV diagnoses CD4 < 350 cells/mm ³	54.2	52.5	52.8	55.3	55.5%
Number of new AIDS diagnoses ^c	8194	1615	626	5953	1895
Rate of AIDS diagnoses per 100 000 population	1.2	0.5	0.3	5.4	0.5

• No data received from Andorra, Bosnia and Herzegovina, Monaco, North Macedonia, Turkmenistan or Uzbekistan. Data from Portugal not published at country request.

• EU/EEA are adjusted for reporting delay; the corresponding estimated number of new diagnoses adjusted for reporting delay is 19 050

• No data received from Andorra, Bosnia and Herzegovina, Germany, Monaco, North Macedonia, Russian Federation, Sweden, Turkmenistan or Uzbekistan. Data from Portugal not published at country request.

Data from Portugal not published at country request.

• No data received from Andorra, Bosnia and Herzegovina, Germany, Monaco, North Macedonia, Russian Federation, Sweden, Turkmenistan or Uzbekistan.

• EU/EEA are adjusted for reporting delay; the corresponding estimated number of new diagnoses adjusted for reporting delay is 19 050



UNAIDS
Global HIV & AIDS statistics — Fact sheet
2022



Global HIV statistics

- 39.0 million [33.1 million–45.7 million] people globally were living with HIV in 2022.
- 1.3 million [1 million–1.7 million] people became newly infected with HIV in 2022.
- 630 000 [480 000–880 000] people died from AIDS-related illnesses in 2022.
- 29.8 million people were accessing antiretroviral therapy in 2022.
- 85.6 million [64.8 million–113.0 million] people have become infected with HIV since the start of the epidemic.
- 40.4 million [32.9 million–51.3 million] people have died from AIDS-related illnesses since the start of the epidemic.



People living with HIV

- In 2022, there were 39.0 million [33.1 million–45.7 million] people living with HIV.
 - 37.5 million [31.8 million–43.6 million] adults (15 years or older).
 - 1.5 million [1.2 million–2.1 million] children (0–14 years).
 - 53% of all people living with HIV were women and girls.
- 86% [73– >98%] of all people living with HIV knew their HIV status in 2022.
- About 5.5 million people did not know that they were living with HIV in 2022.



People living with HIV accessing antiretroviral therapy

- At the end of December 2022, 29.8 million people were accessing antiretroviral therapy, up from 7.7 million in 2010.
- In 2022, 76% [65–89%] of all people living with HIV were accessing treatment.
 - 77% [65–90%] of adults aged 15 years and older living with HIV had access to treatment, as did 57% [44–78%] of children aged 0–14 years.
 - 82% [69–95%] of women aged 15 years and older had access to treatment; however, just 72% [60–84%] of men aged 15 years and older had access.
- 82% [64–98%] of pregnant women living with HIV had access to antiretroviral medicines to prevent transmission of HIV to their child in 2022.



Manager:	Dr.Cătălin Apostolescu Medic primar boli infecțioase
Coordonator:	Dr. Mariana Mărdărescu MD-PhD Medic primar boli infecțioase
Coordonator program UATM	Dr. Adrian Marinescu Medic primar boli infecțioase
Prelucrări date statistice:	
Operatori PC:	As.med. Marieta Iancu Daniela Vițelaru Sanda Vintilă
Colaborator INSP	Dr. Ionel Iosif
Colaborator Program Tessy	Claudiu Șchiopu
Colaborator	Centrul Român HIV/SIDA