



EVOLUȚIA HIV ÎN ROMÂNIA

30 Iunie 2024

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.

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

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 2024

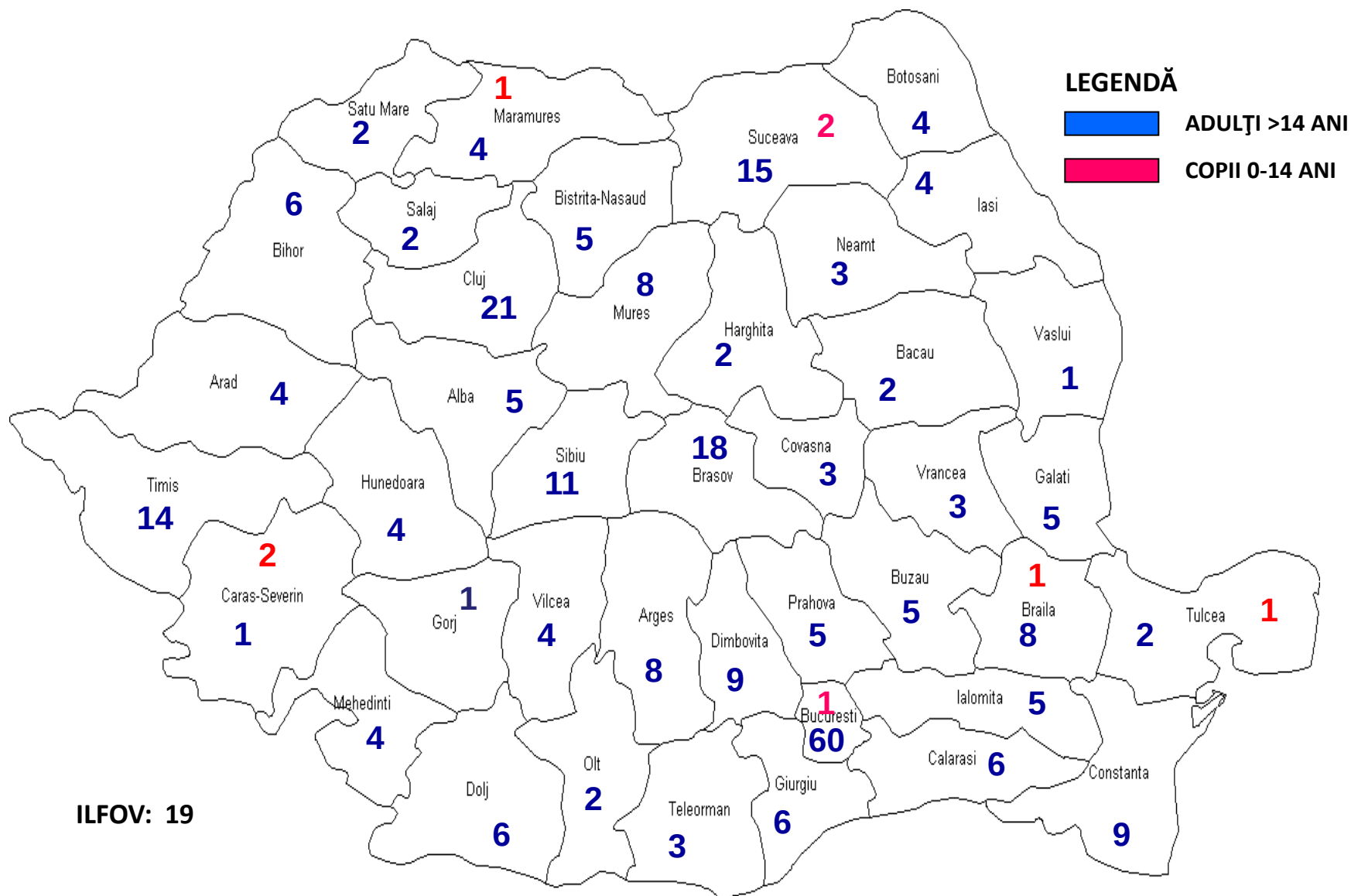
TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2024) <u>DIN CARE:</u>	28.273
<i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2024)</i>	18.605
<i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2024)</i>	9.668
<i>PIERDUȚI DIN EVIDENȚĂ HIV/SIDA COPII + ADULȚI</i>	1.263
<i>TOTAL DECESE SIDA (1985-2024)</i>	8.651
NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ DIN CARE:	18.359
<i>0-14 ANI</i>	144
<i>15-19 ANI</i>	126
<i>≥ 20 ANI</i>	18.089
CAZURI NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01-30.06.2024	321
<i>CAZURI NOI HIV NOTIFICATE</i>	186
<i>CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE</i>	135
DECESE înregistrate în Baza Națională de Date, în perioada 01.01-30.06.2024, prin fișele de confirmare a cazului HIV/SIDA	95



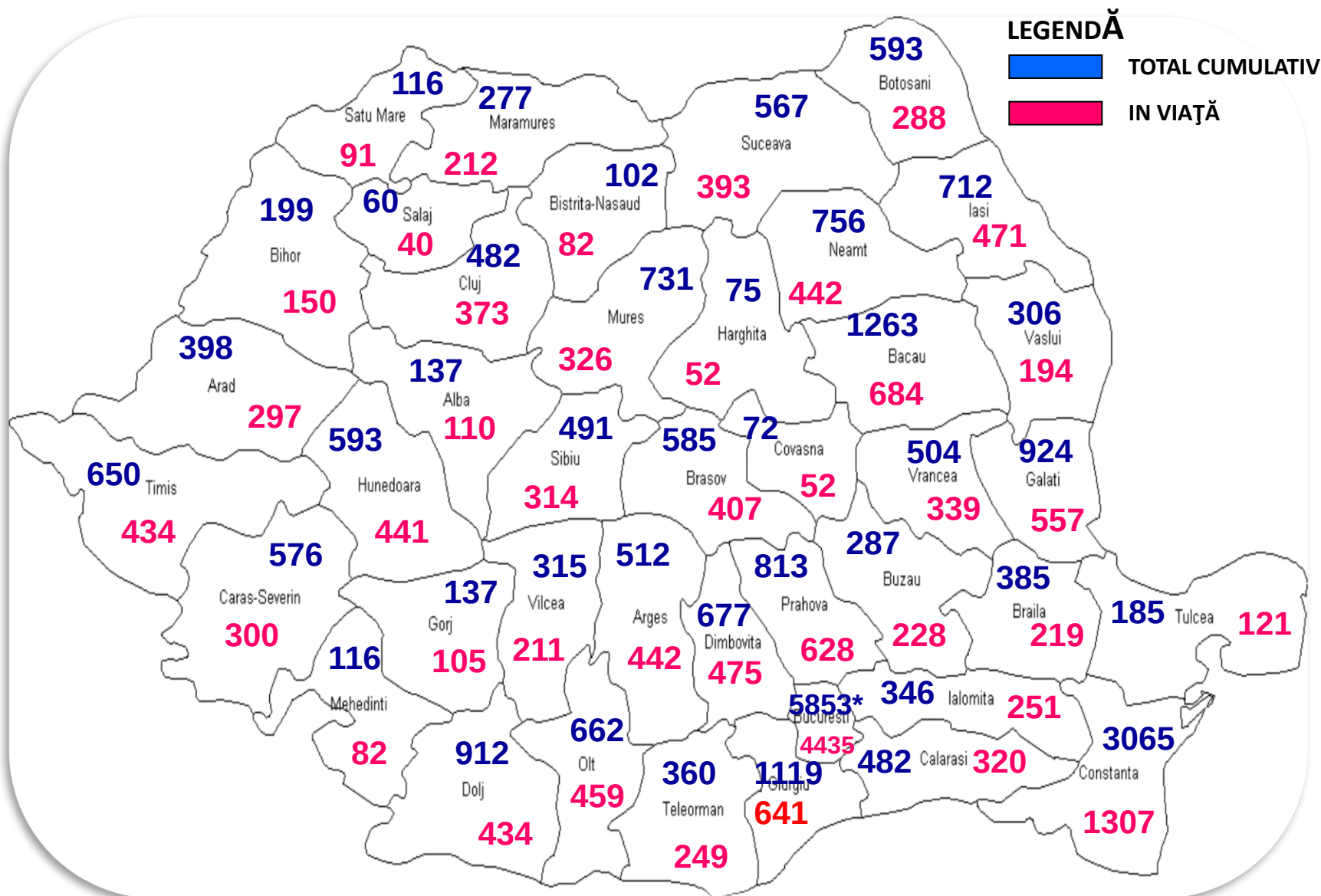
CAZURI NOI HIV

1 IANUARIE – 30 IUNIE 2024

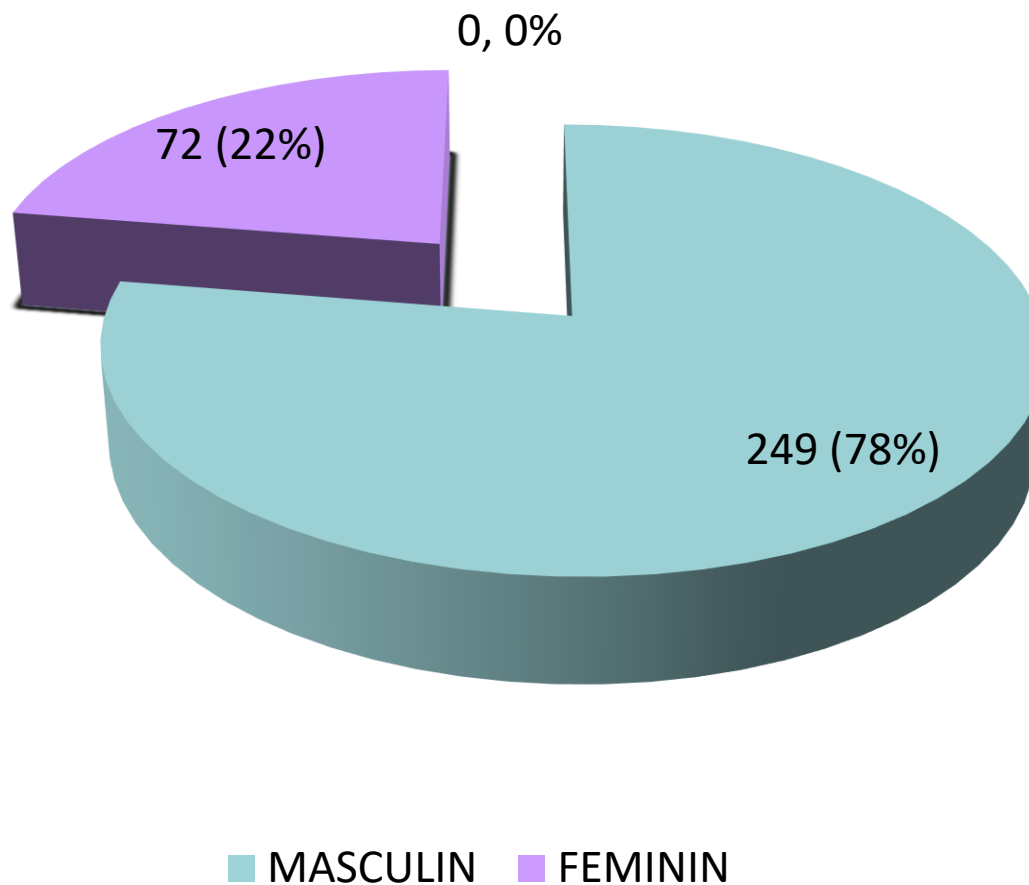
Distribuția pe județe a cazurilor noi de infecție HIV depistate în perioada 01.01-30.06.2024



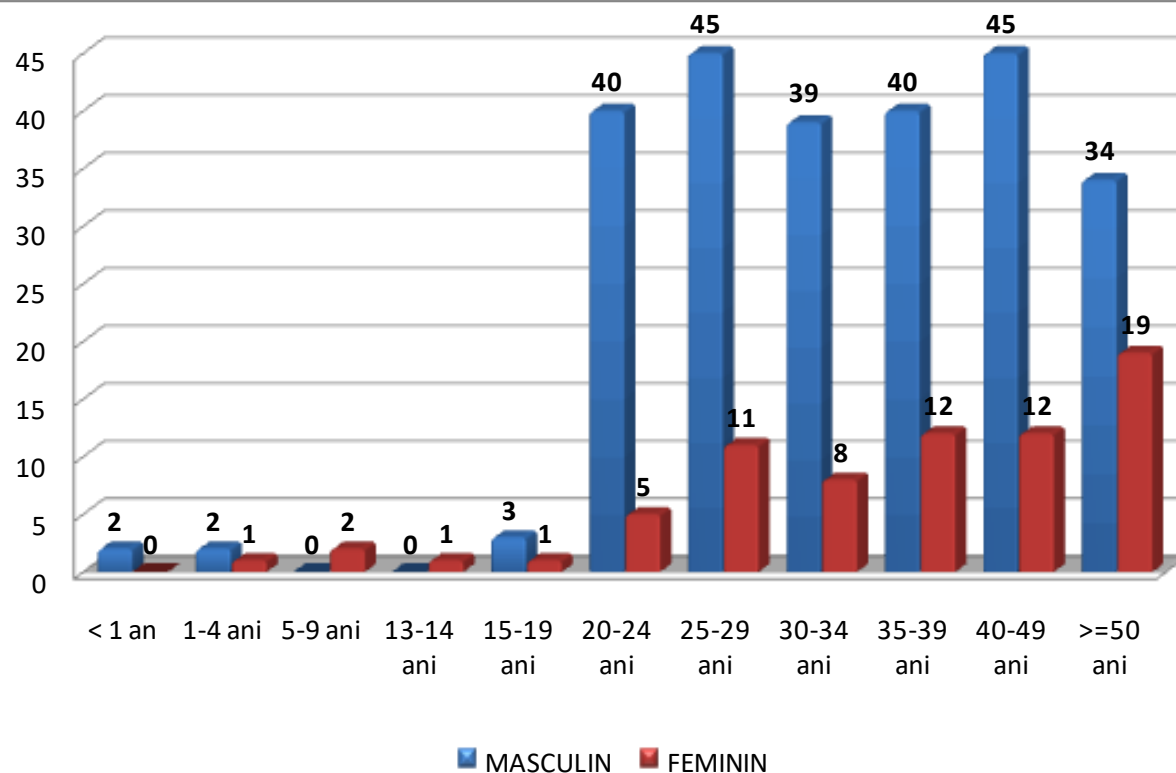
Distribuția pe județe a cazurilor de infecție HIV/SIDA (total cumulativ 1985-2024) la 30 iunie 2024



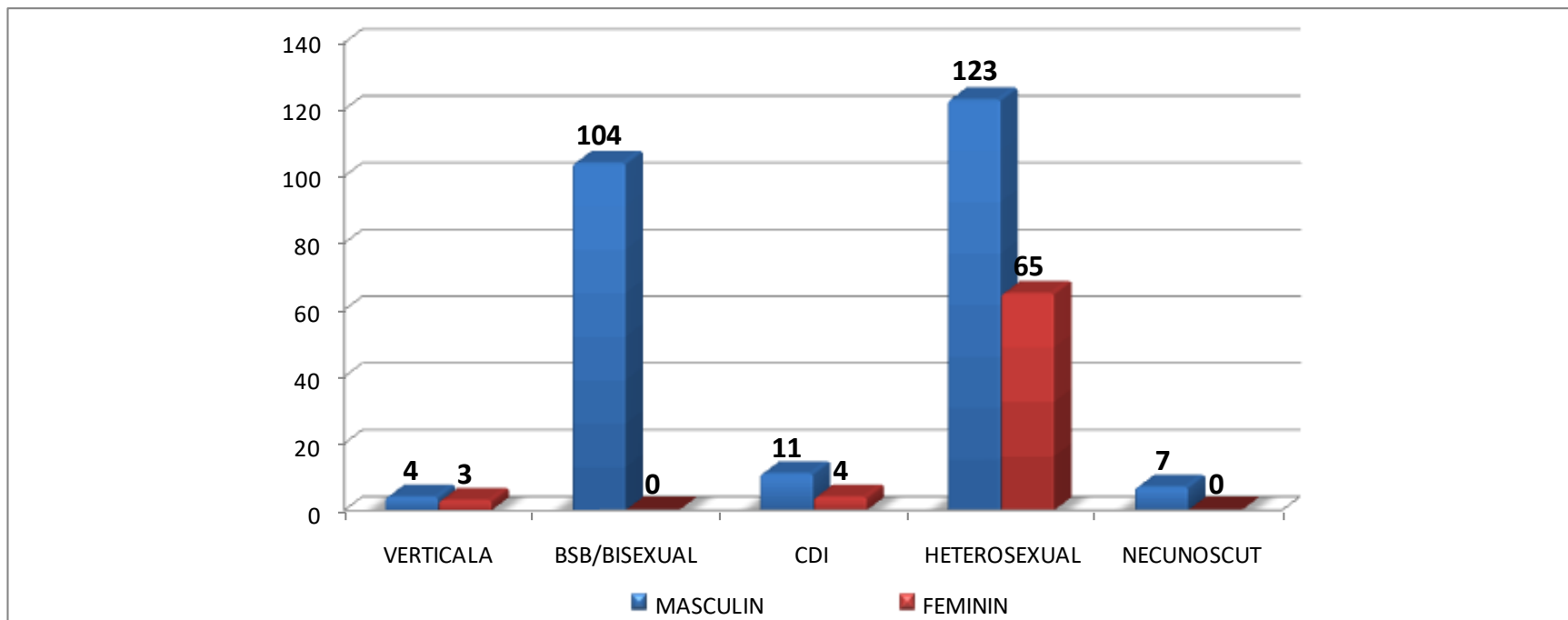
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI HIV/SIDA DEPISTATE IN PERIOADA 01.01-30.06.2024



DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2024, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2024, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



CAZURI NOI HIV/SIDA RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2024
VERSUS
CAZURI NOI HIV/SIDA LA UTILIZATORII DE DROGURI I.V. RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2024

CRITERIU	ANUL																															
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	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	TOTAL din care	IDU
NUMAR CAZURI DE INFECTIE HIV	240	4	268	6	377	86	441	132	503	129	463	79	421	58	424	54	453	55	424	45	479	37	322	24	393	27	423	23	457	40	186	13
NUMAR CAZURI SIDA	328	8	328	14	432	81	506	179	538	207	502	152	485	148	425	98	376	72	371	53	390	55	214	24	276	30	330	30	294	28	135	6
TOTAL CAZURI DE INFECTIE HIV/SIDA	568	12	596	20	809	167	947	311	1041	336	965	231	906	206	849	152	829	127	795	98	869	92	536	48	669	57	753	53	751	68	321	19

Tendințe în calea de transmitere
România 2007-2024*

Calea de transmitere	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	30 IUNIE 2024
Materno-fetală**	9 (1.85%)	13 (2.28%)	23 (4%)	27 (4.55%)	23 (2.84%)	21 (2.21%)	28 (2.69%)	17 (1.76%)	19 (2.09%)	6 (0.7%)	15 (1.81%)	7 (0.9%)	13 (1.5%)	8 (1.5%)	7 (1%)	8 (1%)	6 (0.8%)	7 (2.18%)
BSB (Bărbați Sex cu Bărbați)	19 (3.91%)	44 (7.73%)	54 (9.6%)	69 (11.63%)	108 (13.36%)	101 (10.67%)	112 (10.77%)	144 (14.96%)	139 (15.34%)	152 (17.92%)	163 (19.68%)	180 (22.67%)	202 (23.2%)	142 (26,54%)	203 (30%)	218 (29%)	207 (29%)	100 (31.15%)
CDI (Consumatori de droguri pe cale intravenoasă)	9 (1.85%)	4 (0.7%)	11 (2%)	19 (3.2%)	160 (19.8%)	304 (32.13%)	326 (31,37%)	221 (22.97%)	194 (21.41%)	149 (17.57%)	124 (14.97%)	95 (11.96%)	90 (10.35%)	45 (8.4%)	52 (7,7%)	49 (6,6%)	54 (8.%)	15 (4.67%)
BSB/CDI	1 (0.2%)	0	1 (0.2%)	1 (0.16%)	7 (0.86%)	7 (0.73%)	9 (0.86%)	9 (0.93%)	11 (1.21%)	3 (0.35%)	3 (0.36%)	3 (0.4%)	2 (0,2)	3 (0.6%)	5 (0.74%)	3 (0.4)	5 (0.69%)	4 (1.24%)
Heterosexuală	378 (77.93%)	434 (76.27%)	430 (75.5)	443 (74.7%)	481 (59.52%)	472 (49.89%)	549 (52.83%)	550 (57.17%)	515 (56.84%)	528 (62,26%)	514 (62%)	494 (62.21%)	550 (63%)	332 (62%)	399 (59.7%)	463 (61,7%)	435 (61%)	188 (58.56%)
Neprecizată	69 (14.22%)	74 (13%)	49 (8.7%)	34 (5.73%)	29 (3.58%)	41 (4.33%)	15 (1.44%)	21 (2.18%)	28 (3.09%)	10 (1.17%)	9 (1.1%)	15 (1.9%)	12 (1.4%)	5 (0,9%)	2 (0.3%)	9 (1,2%)	9 (1.25%)	7 (2.18%)
Total ***	485	569	568	593	808	946	1039	962	906	848	828	794	869	535	668	750	716	321

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

** Nou născuți expuși perinatal HIV cu statut de “infectat” in anul 2024 și copii expuși perinatal HIV aflați în supraveghere din anii anteriori și confirmați în anul 2024



Testări HIV în populația generală și populația la risc
1 ianuarie – 30 iunie 2024

**Testări* HIV la grupe de risc,
în perioada
1 ianuarie – 30 iunie 2024**

Grupa de risc	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
BTS	485	8	493	1.62
TBC	3030	34	3064	1.11
MATERNITATE	125	4	129	3.10
GRAVIDE	52599	41	52640	0.08
PERSONAL MEDICO-SANITAR	8354	0	8354	0.00
HEMODIALIZATI	1902	0	1902	0.00
TRANSFUZATI	0	0	0	0.00
CONTROL PRENUPTIAL	1832	2	1834	0.11
UTILIZATORI DE DROGURI	663	42	705	5.96
DETINUTI	19	3	22	13.64
BSB (BARBATI SEX CU BARBATI)	1584	27	1611	1.68
PERSOANE TRANSEXUALE	94	1	95	1.05
PRACTICANTI SEX COMERCIAL	3	0	3	0.00
CONTACTI HIV	320	42	362	11.60
MARINARI	1230	0	1230	0.00
SOFERI	2579	2	2581	0.08
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	0	1	1	100.00
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	3	0	3	0.00
LA CERERE	51563	202	51765	0.39
OCAZIONALE	17226	327	17553	1.86
TOTAL	143611	736	144347	0.51

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

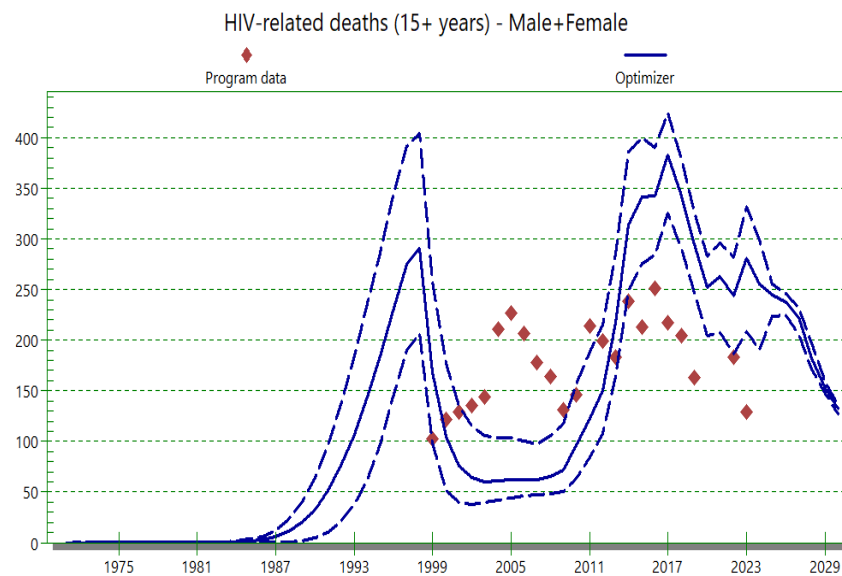
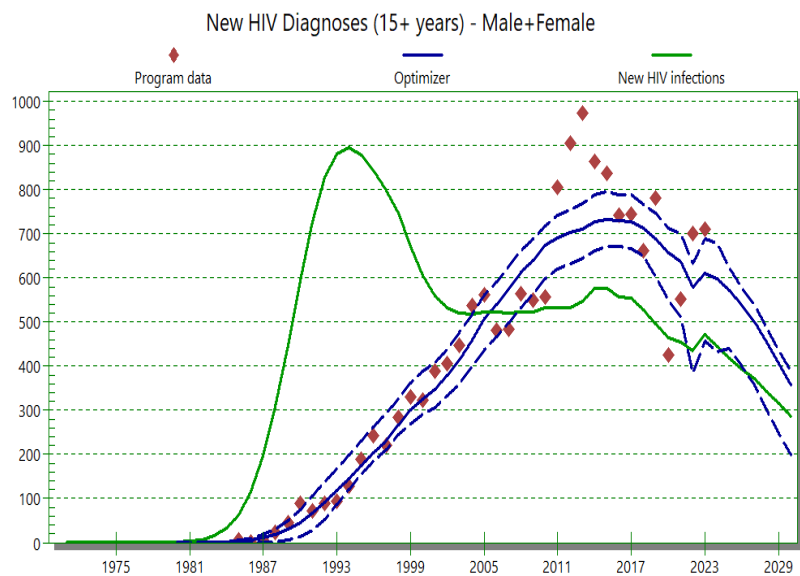
**Testări* HIV la gravide,
pe grupe de vârstă,
în perioada 1 ianuarie – 30 iunie 2024**

Grupa de vârstă	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
12-14 ani	341	0	341	0.00
15-19 ani	5569	1	5570	0.02
20-24 ani	11418	6	11424	0.05
25-29 ani	13564	11	13575	0.08
30-34 ani	11566	16	11582	0.14
35-39 ani	6858	5	6863	0.07
> 40 ani	2149	2	2151	0.09
Vârsta neprecizată	1134	0	1134	0.00
TOTAL	52599	41	52640	0.08

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

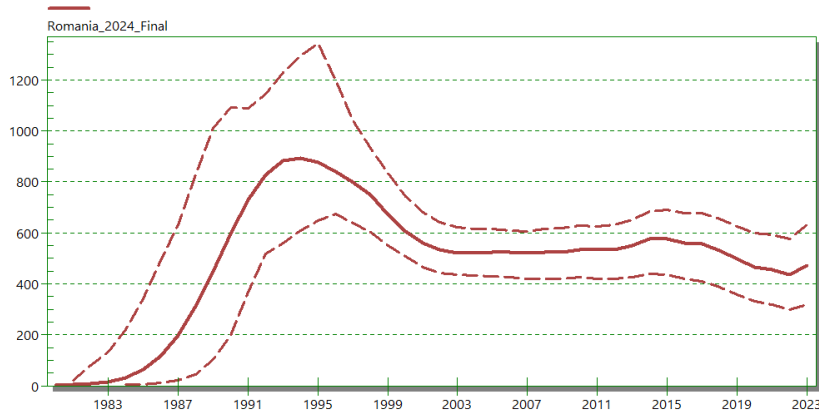


ESTIMĂRI UNAIDS ROMÂNIA 2023



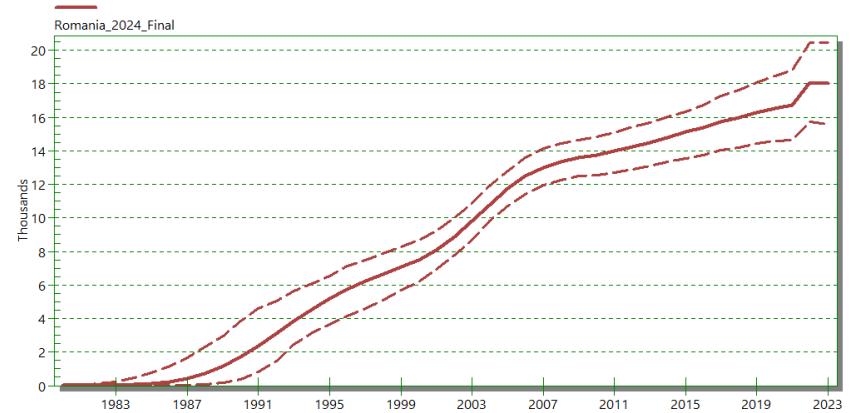
New HIV infections (15+):

New HIV infections (15+)



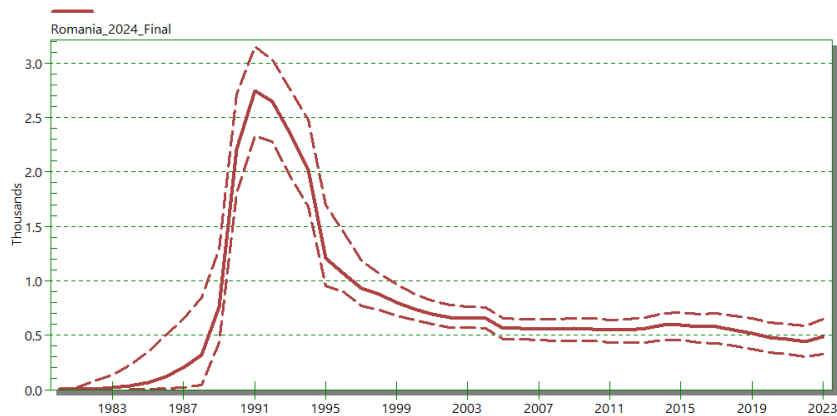
Number of people living with HIV (15+):

HIV population (15+)



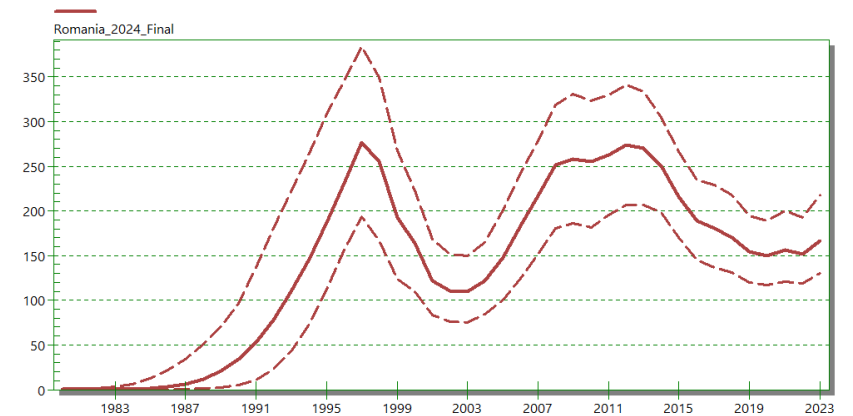
New HIV infections (all ages):

Number of new HIV infections

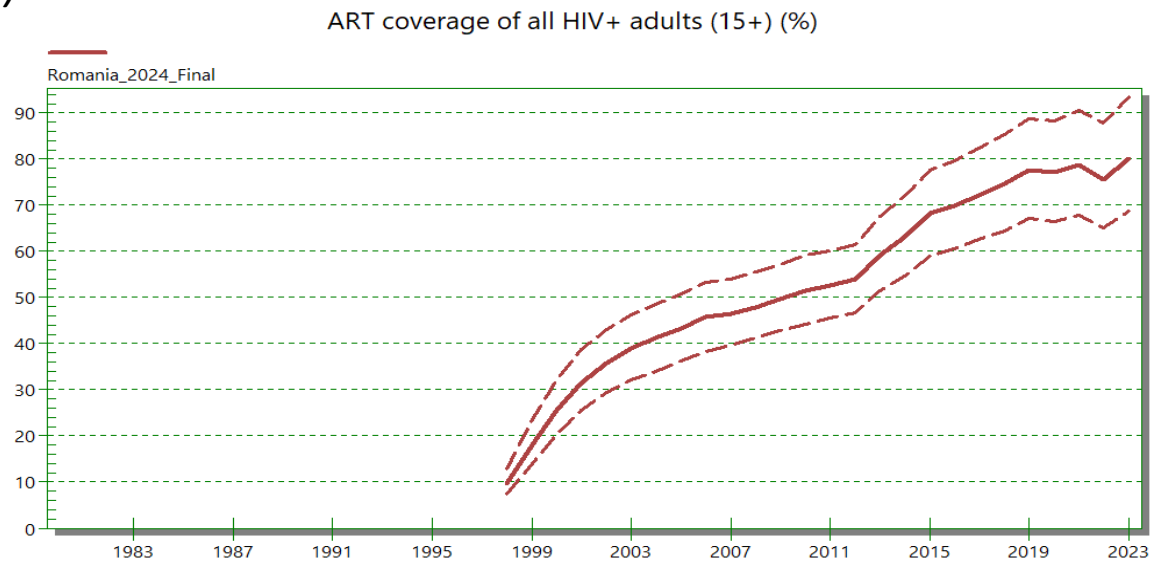


AIDS deaths (all ages):

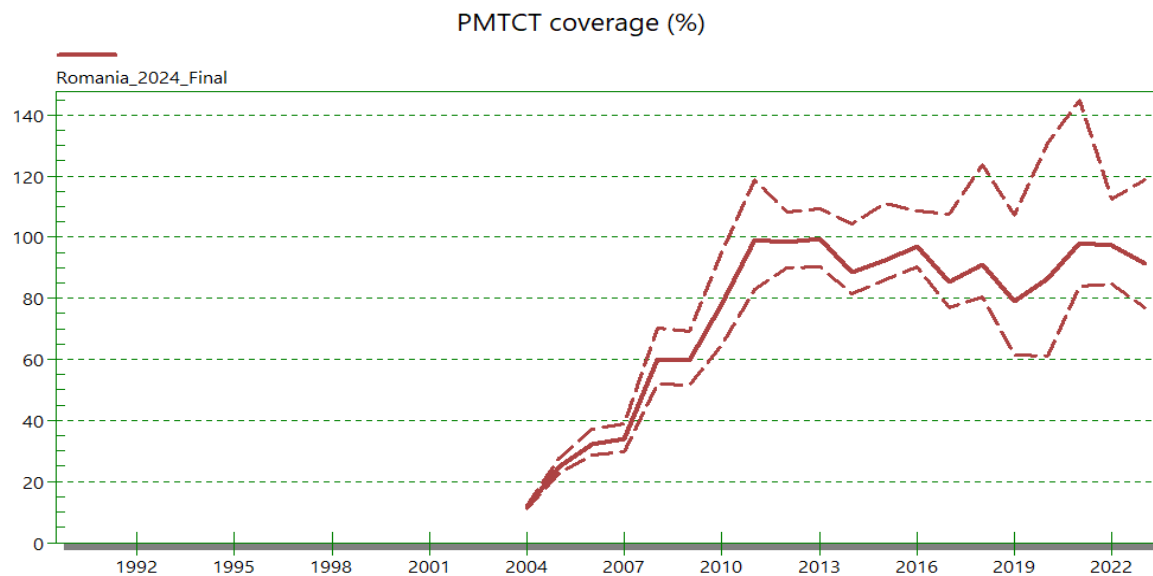
Annual AIDS deaths (15+)



ART coverage (15+):



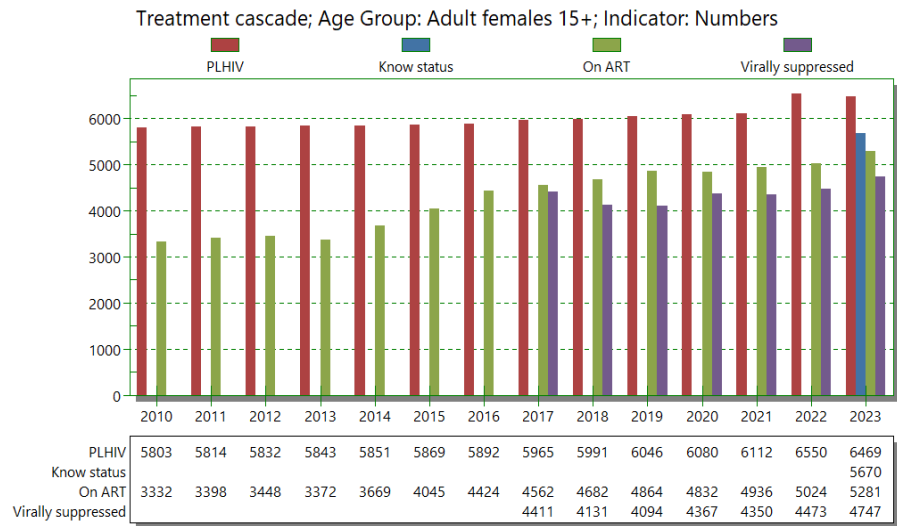
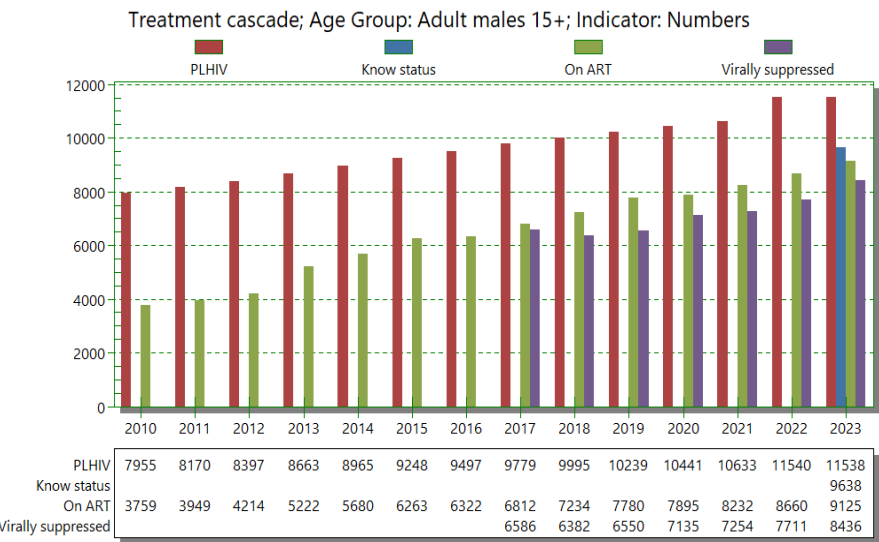
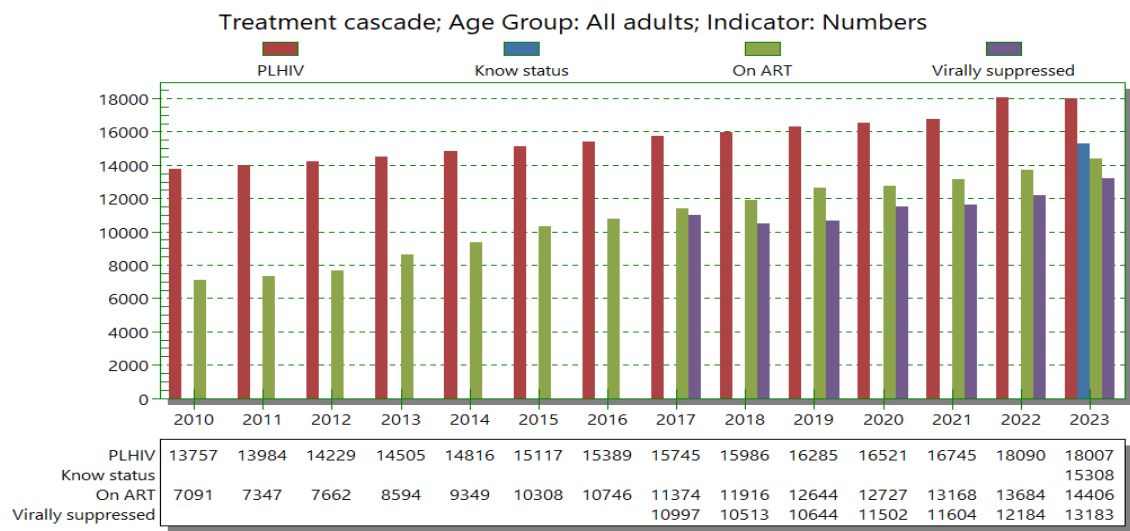
PMTCT coverage (15+):



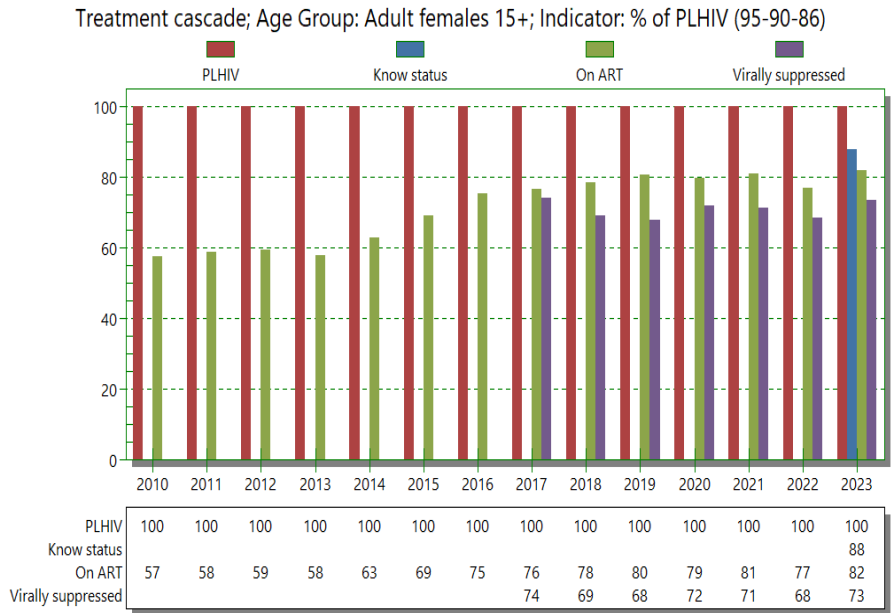
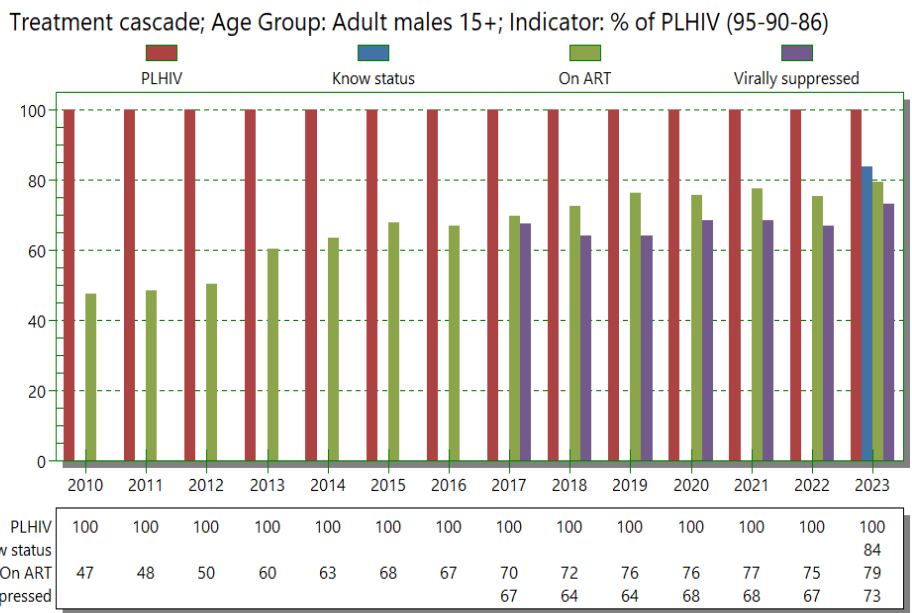
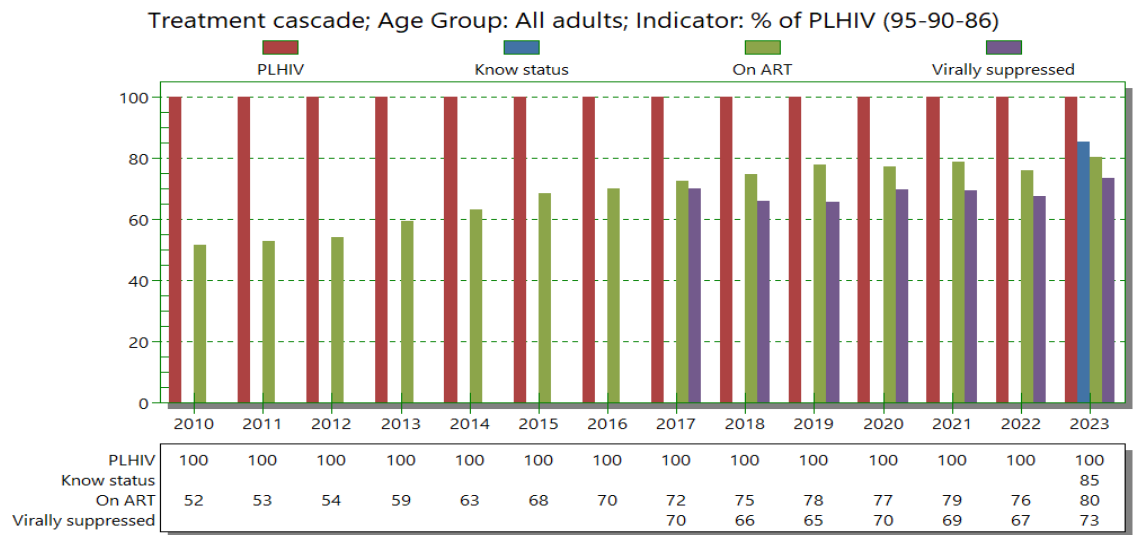


Treatment cascade and progress towards 95-95-95

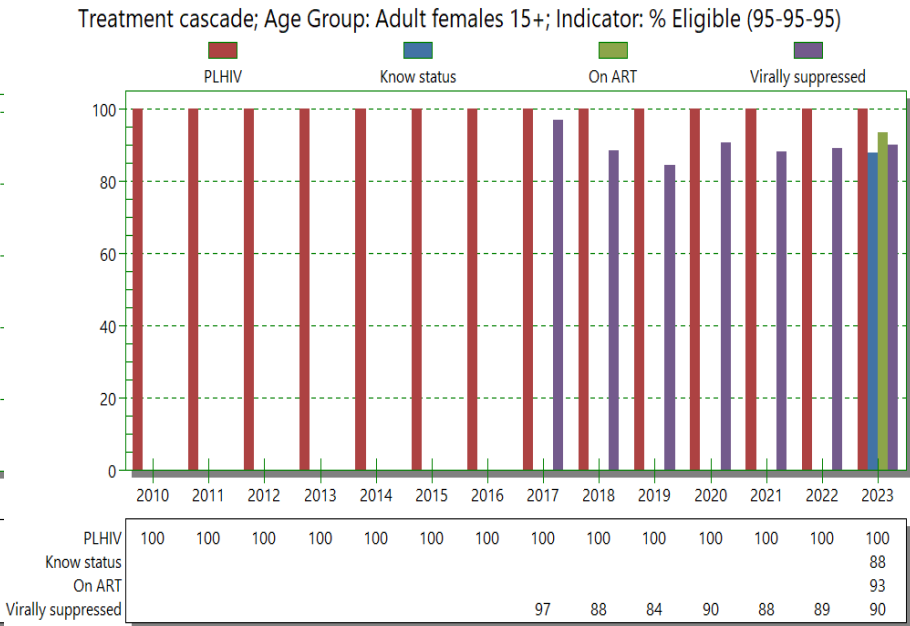
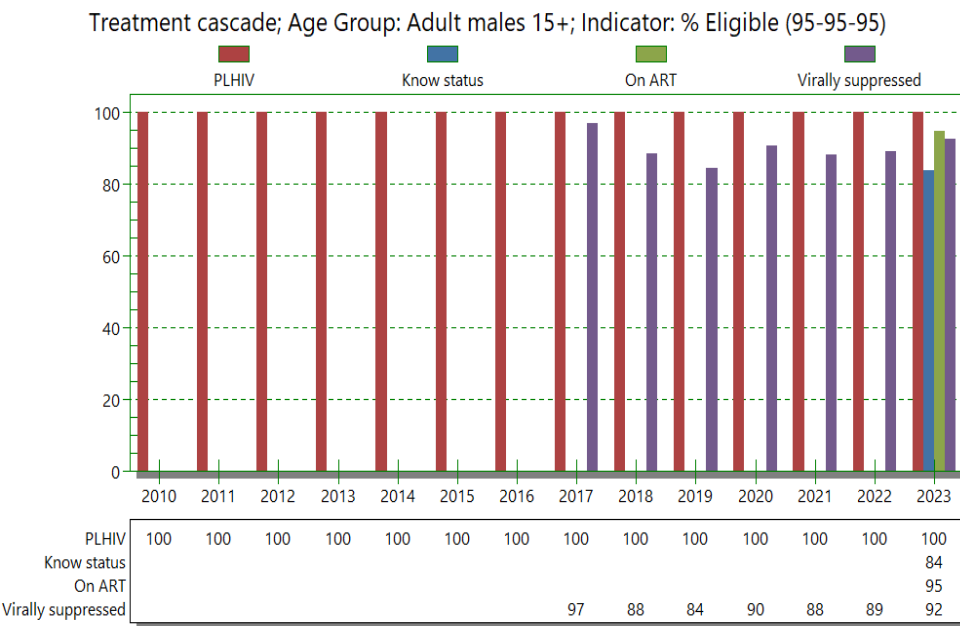
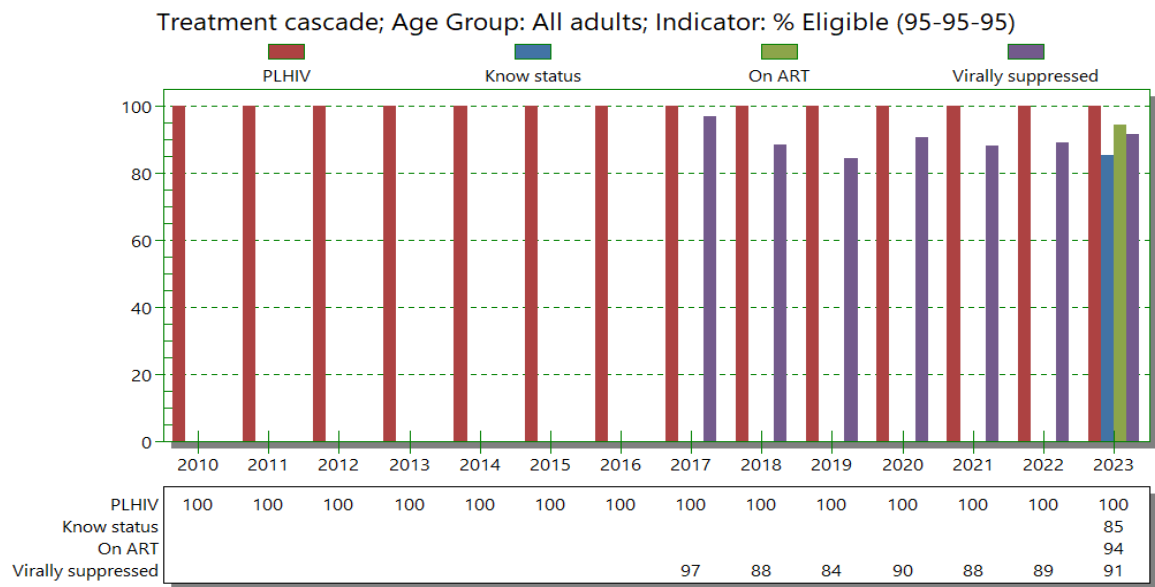
Treatment cascade, all adults (15+), numbers:



Treatment cascade, all adults (15+), % of PLHIV (95-90-86):

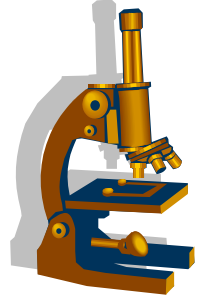


Progress towards 95-95-95, all adults (15+):





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

Surse

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION (EU) 2018/945
of 22 June 2018 on the communicable diseases and related special health issues
to be covered by epidemiological surveillance as well as relevant case
definitions
(Text with EEA relevance) (Pg. 23)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D0945&from=EN#page=23>



Manager:	Dr.Cătălin Apostolescu
Coordonator:	Dr. Mariana Mărdărescu
Coordonator program UATM	Dr. Adrian Marinescu
Prelucrări date statistice:	
Operatori PC:	Sanda Vintilă Adina Bâțan-Gherghe
Colaborator INSP	Dr. Ionel Iosif
Operator Tessy	Claudiu Șchiopu
Colaborator	Centrul Român HIV/SIDA