



EVOLUȚIA HIV ÎN ROMÂNIA
31 DECEMBRIE 2025

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

Source:

http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/JC2686_WAD2014report_en.pdf

Conceptul U=U este acceptat de multe organizații de sănătate

“Pacienții cu infecție cu HIV **care ating și mențin încărcătura virală nedetectabilă nu pot transmite HIV pe cale sexuală**”¹



“Idea ca o persoana cu infecție cu HIV care urmează tratament antiretroviral și care are **încărcătură virală nedetectabilă, nu poate transmite virusul unui partener, este revoluționară**”²

“Terapia ARV ajută persoanele cu infecție cu HIV să aibă o viață lungă și sănătoasă, să atingă supresia virusologica și să prevină transmiterea către persoanele cu care întrețin relații sexuale”³



S-a demonstrat că terapia ARV “ previne transmiterea sexuală a virusului atunci când ARN HIV (încărcătura virală) este în mod constant <200 copii/mL ”⁴

Terapia ARV, terapia antiretrovirală

1. Joint Statement Ministry of Public Health of Thailand, WHO, and UNAIDS. <https://unaids-ap.org/joint-statement-ministry-of-public-health-of-thailand-world-health-organization-who-and-joint-united-nations-programme-on-hiv-aids-unaids/> Accessed March 2, 2021. 2. PEPFAR 2021 Country and Regional Operational Plan (COP/ROP) Guidance for all PEPFAR Countries. <https://www.state.gov/wp-content/uploads/2020/12/PEPFAR-COP21-Guidance-Final.pdf>. Accessed March 2, 2021. 3. CDC. Undetectable = Untransmittable Strategic Toolkit. https://58b1608b-fe15-46bb-818a-cd15168c0910.filesusr.com/ugd/de0404_dc7f983a5b33410fdbaf62e84a192aa9.pdf Accessed March 2, 2021. 4. Panel on Antiretroviral Guidelines for Adults and Adolescents. <https://aidsinfo.nih.gov/contentfiles/lvguidelines/adultandadolescentgl.pdf>. Updated December 18, 2019. Accessed March 2, 2021.

România 1985-2025

- 31 decembrie 2025: 19.315 persoane cu HIV în viață dintr-un total cumulativ de 29.564, înregistrați începând cu anul 1985.
- Cohorta copiilor supraviețuitori de lungă durată de la începutul anilor 1990 reprezintă **>5 000** din persoanele cu statut de seropozitivitate, aflate în viață.
- Numărul persoanelor aflate în tratament și profilaxie post-expunere la 31.12.2025, din datele înregistrate la Unitatea de Asistență Tehnică și Management (UATM) a fost: 16.835*

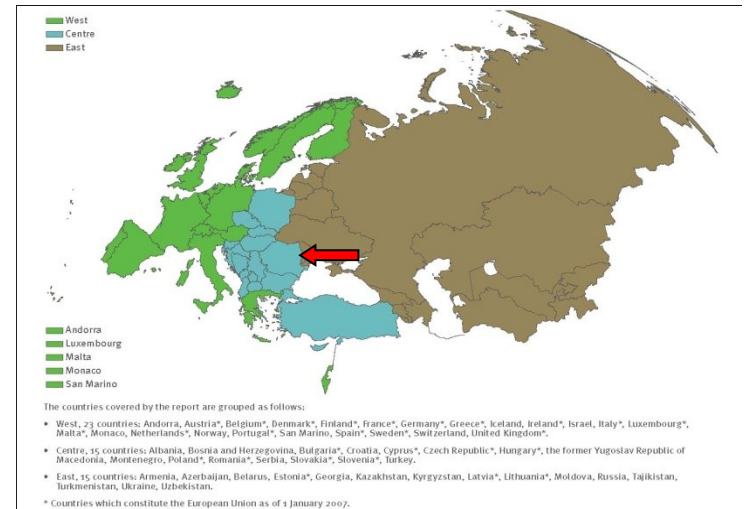
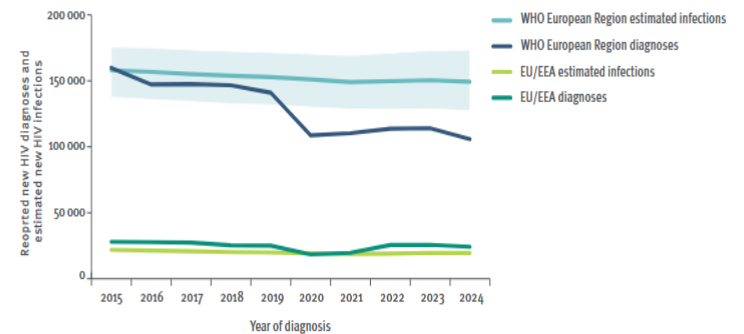


Figure A: Estimated new HIV infections and reported HIV diagnoses in the EU/EEA and WHO European Region, 2015–2024



*Date UATM

Sursa: Surveillance Report: HIV/AIDS Surveillance in Europe 2023. ECDC Stockholm (<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/hiv-aids-surveillance-europe-2025-2024-data>)

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

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

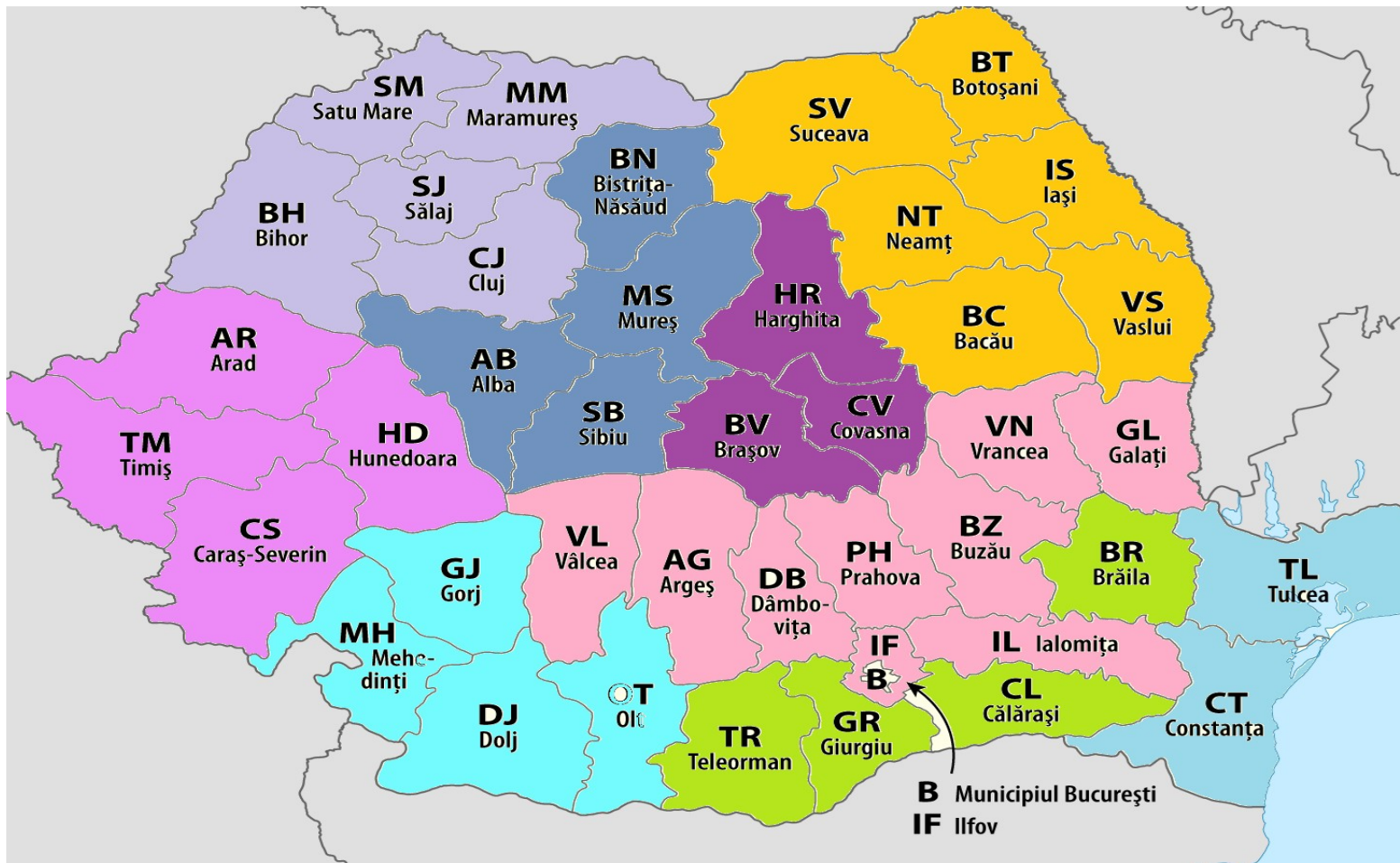
DATE GENERALE LA 31 DECEMBRIE 2025

<i>TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2025) <u>DIN CARE:</u></i>	29.564
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	10.094
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	19.470
<i>Total decese SIDA (1985-2025)</i>	8.939
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	1.310
<i>NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ</i>	19.315
<i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2025)</i>	19.299
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	8.454
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	10.845
<i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2025)</i>	10.265
Cazuri HIV copii (0-14 ani la data diagnosticului)	1.640
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	8.625
<i>CAZURI NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01-31.12.2025</i>	672
<i>CAZURI NOI HIV NOTIFICATE</i>	403
<i>CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE</i>	269
<i>DECESE înregistrate în Baza Națională de Date, în perioada 01.01-31.12.2025, prin fișele de confirmare a cazului HIV/SIDA</i>	190



CAZURI NOI HIV

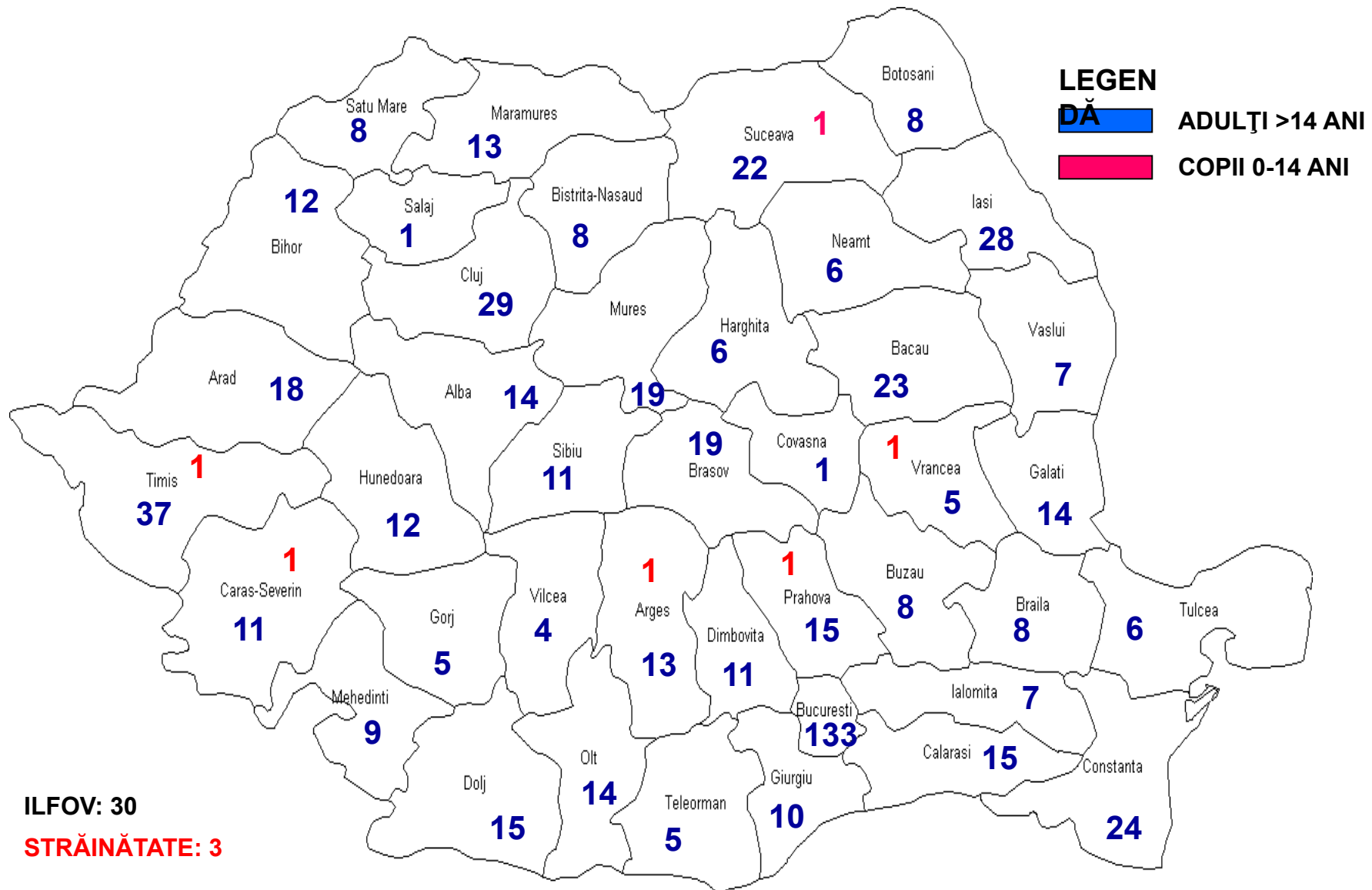
1 IANUARIE – 31 DECEMBRIE 2025



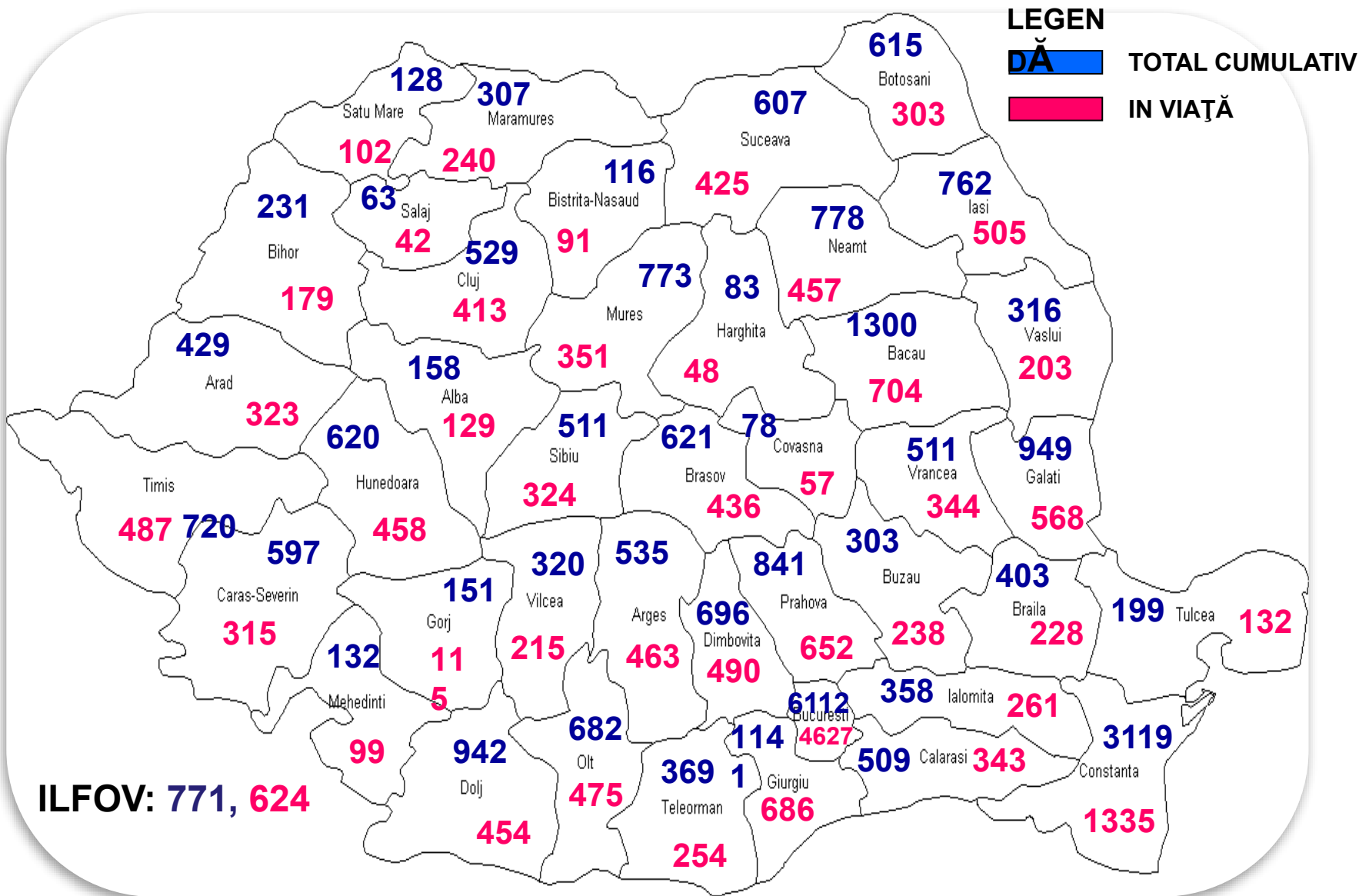
Centrele regionale HIV/SIDA Romania

INBI Matei Bals Victor Babes Bucuresti Brasov
Cluj Constanta Craiova
Iasi Targu Mures Timisoara

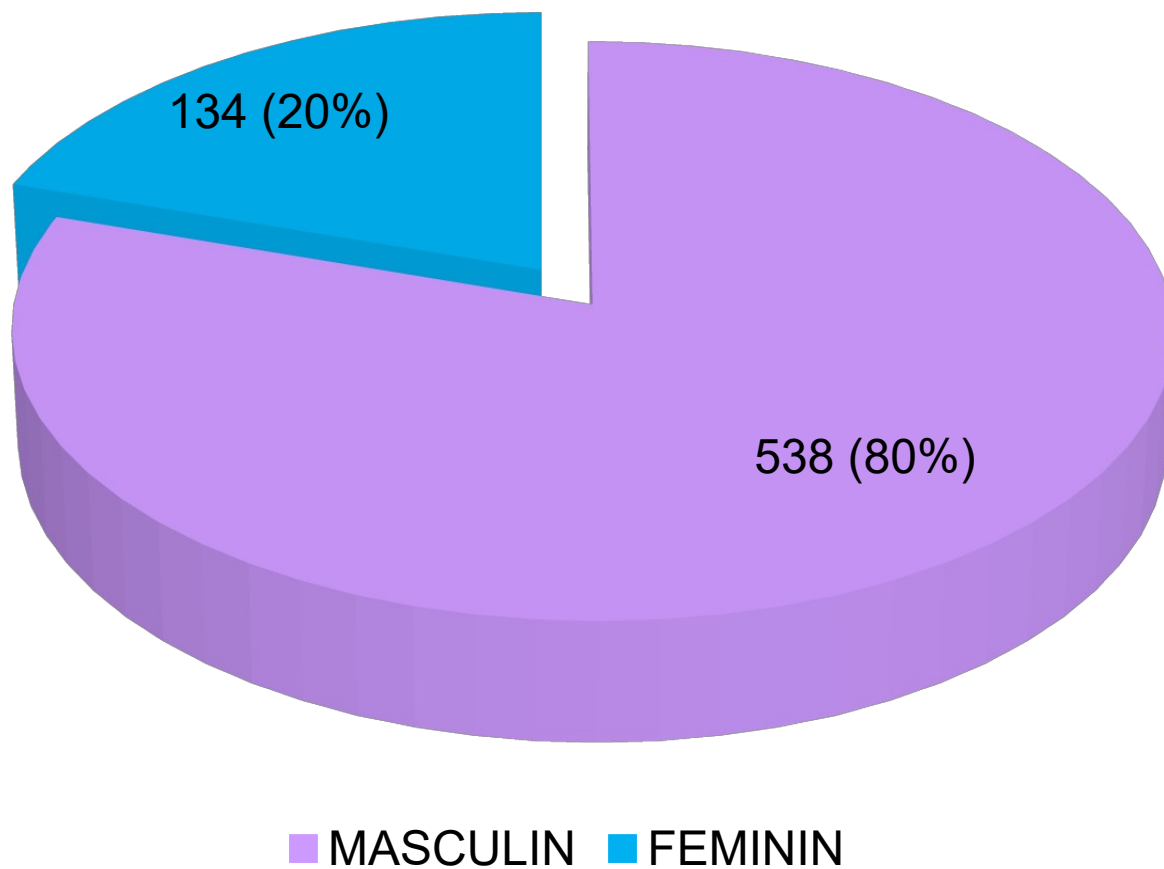
Distribuția pe județe a cazurilor noi de infecție HIV/SIDA depistate în anul 2025



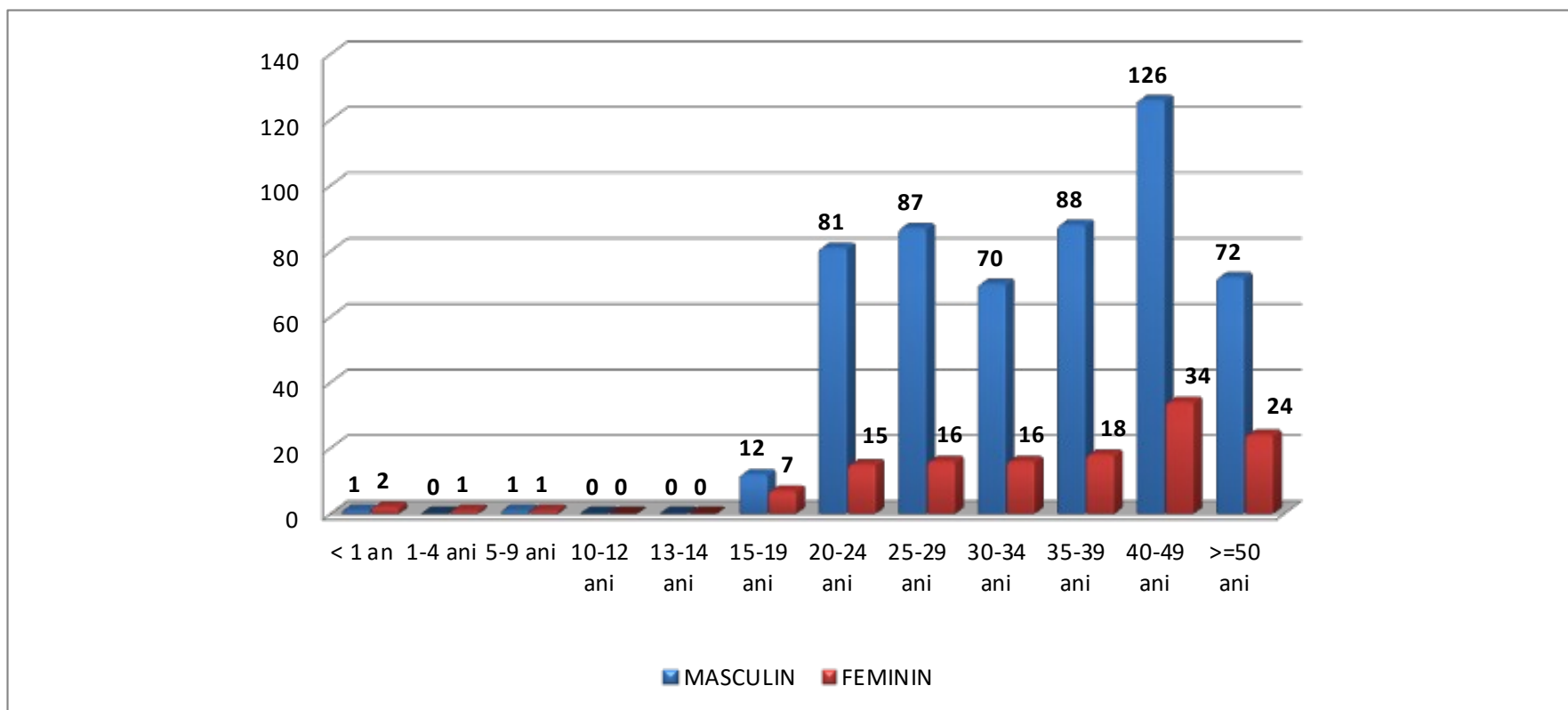
Distribuția pe județe a cazurilor de infecție HIV/SIDA (total cumulativ 1985-2025) la 31 decembrie 2025



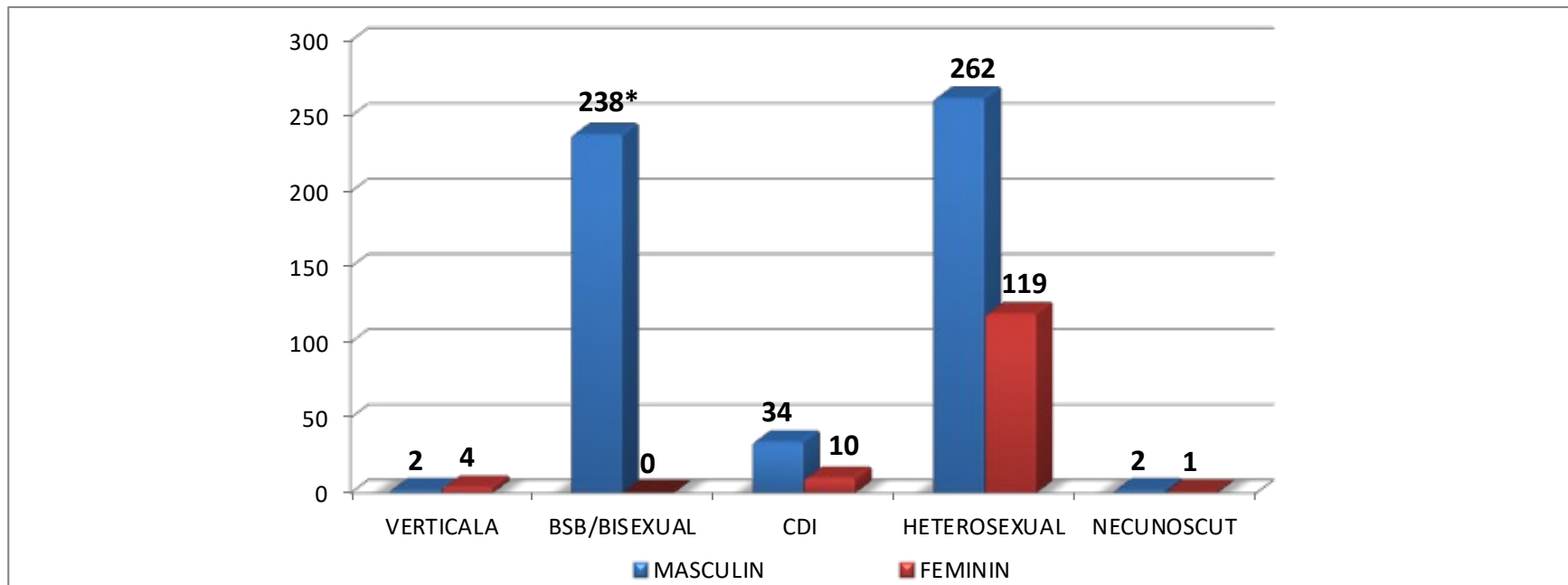
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI HIV/SIDA DEPISTATE ÎN ANUL 2025



DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2025, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2025, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE

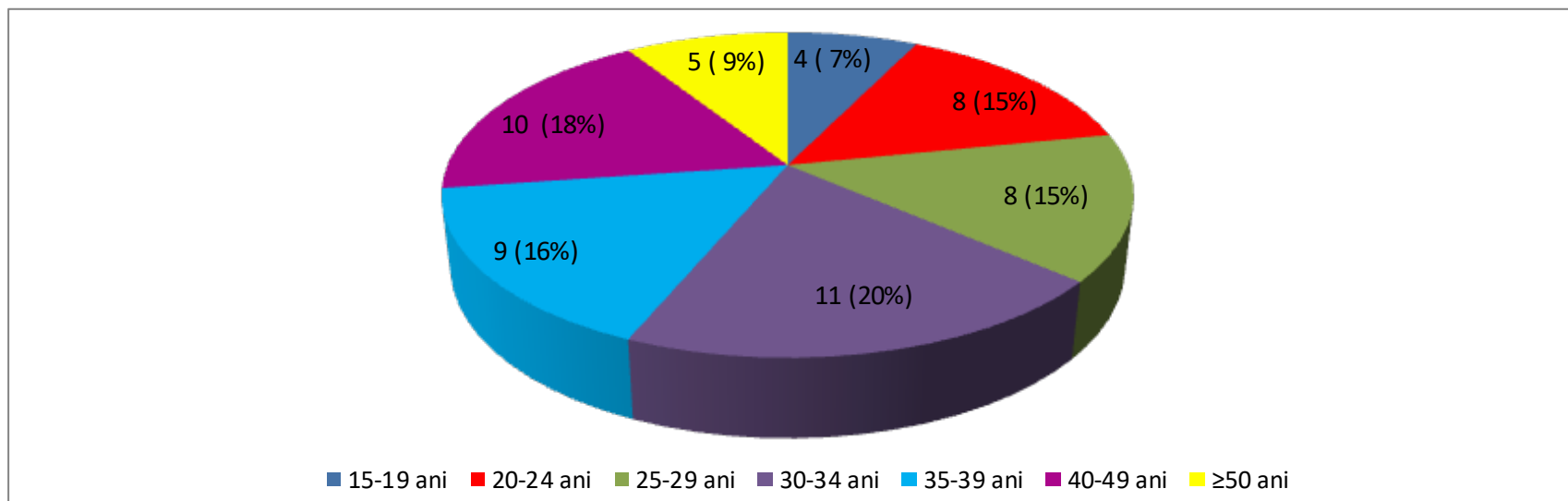


*La 31.12.2025 s-au înregistrat 55 cazuri HIV/SIDA/IDU, 11 fiind raportate la calea de transmitere BSB/BISEXUAL

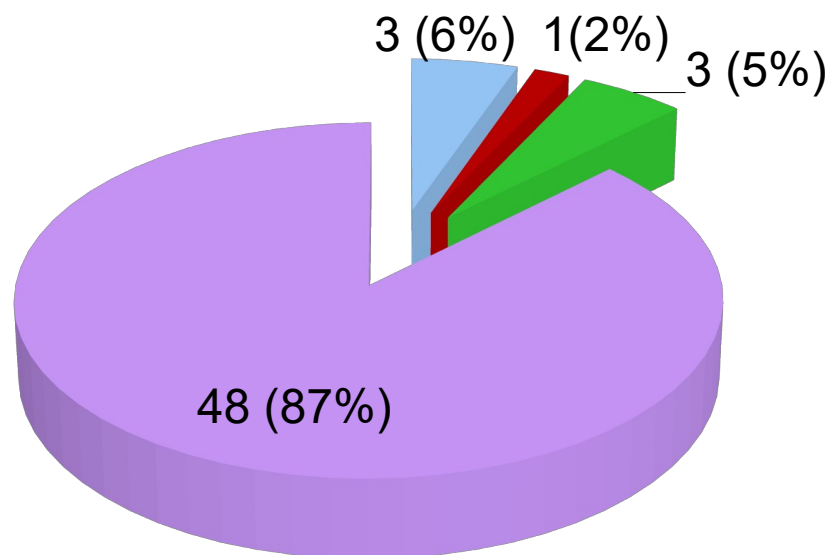
Cazuri noi HIV/SIDA (ianuarie – decembrie 2025) cu transmitere prin utilizare de droguri (injectabil) , pe grupe de vârstă

Grupa de vârstă	Masculin	Feminin	Total
15-19 ani	2	2	4
20-24 ani	4	4	8
25-29 ani	8		8
30-34 ani	10	1	11
35-39 ani	7	2	9
40-49 ani	9	1	10
≥50	5		5
Total	45	10	55

Cazuri noi HIV/SIDA înregistrate în anul 2025 cu transmitere prin **utilizare de droguri (injectabil)**, pe grupe de vârstă



TIPURI DE DROGURI FOLOSITE DE CONSUMATORII DE DROGURI HIV POZITIVI (declarate de pacienți) DEPISTAȚI ÎN ANUL 2025



- HEROINA
- SUBSTANȚE NOI CU PROPRIETĂȚI PSIHOACTIVE (SNPP)
- HEROINA/SUBSTANȚE NOI CU PROPRIETĂȚI PSIHOACTIVE (SNPP)
- TIP DE SUBSTANȚA NEDECLARAT DE CONSUMATOR

Cazuri noi HIV/SIDA (ianuarie–decembrie 2025) cu transmitere prin utilizare de droguri pe județe

Județ	Masculin	Feminin	Total
Alba	2		2
Arad	3		3
Bacau		1	1
Bistrita Nasaud		1	1
Bucuresti	17	3	20
Caras Severin	1		1
Calarasi	1		1
Cluj	1		1
Constanta	2	1	3
Dâmbovita	2	1	3
Giurgiu	2	1	3
Hunedoara	1		1
Ialomita	1		1
Iasi	1		1
Ilfov	7	2	9
Mehedinți	1		1
Olt	1		1
Suceava	2		2
Total	45	10	55

**HBV, HCV, BTS la cazurile noi HIV/SIDA cu transmitere prin utilizare de droguri
depistate în anul 2025
(55 pacienți)**

Testat pentru	Numar pacienți cu test pozitiv	%
AgHBs	3/55	5.45%
VHC	31/55	56.36%
AgHBs + VHC	1/55	1.81%
BTS	9/55	16.36%
TBC	6/55	10.90%

BTS- boli cu transmitere sexuală

CAZURI NOI HIV/SIDA RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2025
VERSUS

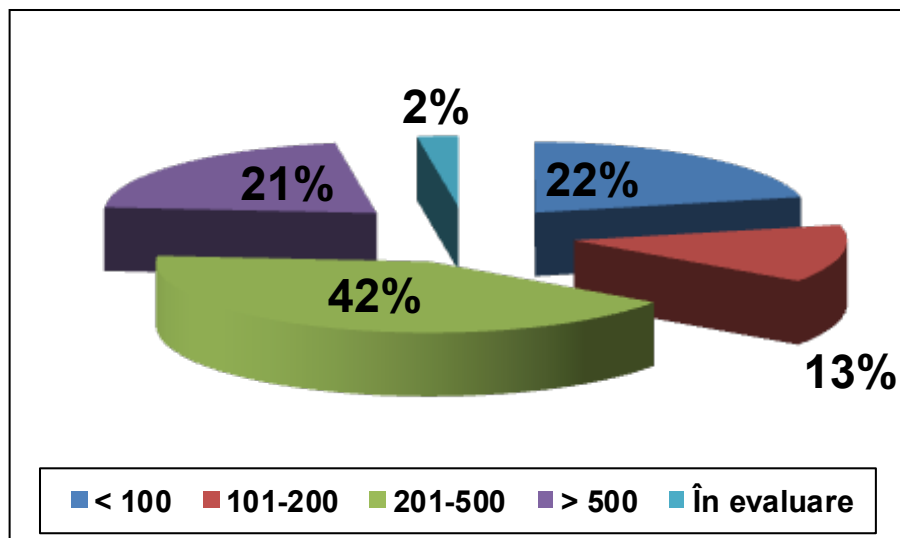
CAZURI NOI HIV/SIDA LA UTILIZATORII DE DROGURI RAPORTATE IN BAZA NATIONALA IN ANII 2009-2025

CRITERIU	ANUL																			
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	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	236	4	265	6	369	82	428	126	491	126	455	79	417	56	418	53	448	51	417	41
NUMAR CAZURI SIDA	331	8	332	14	443	85	523	187	550	210	513	154	496	150	434	99	385	76	381	58
TOTAL CAZURI DE INFECTIE HIV/SIDA	567	12	597	20	812	167	951	313	1041	336	968	233	913	206	852	152	833	127	798	99

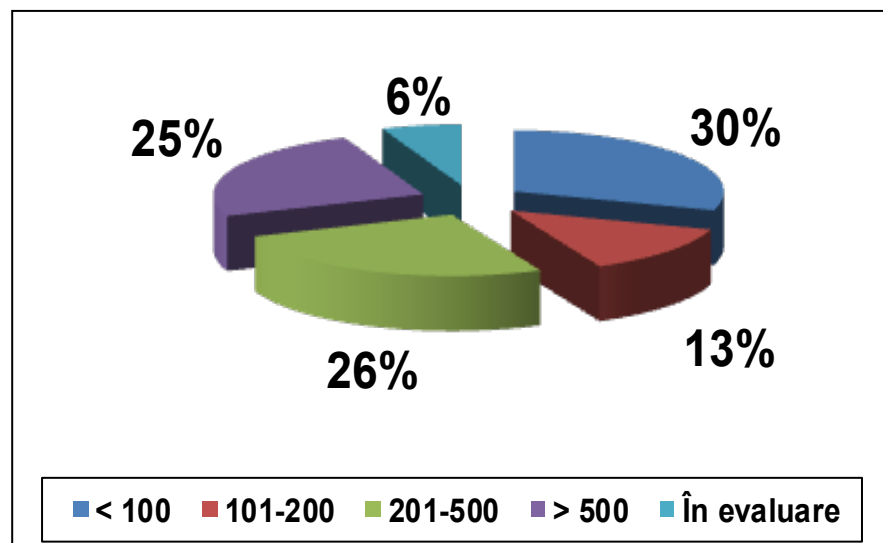
CRITERIU	ANUL													
	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU	TOTAL din care	IDU
NUMAR CAZURI DE INFECTIE HIV	475	37	322	22	393	24	423	22	457	40	497	37	403	35
NUMAR CAZURI SIDA	394	55	219	26	288	34	338	32	312	31	367	25	269	20
TOTAL CAZURI DE INFECTIE HIV/SIDA	869	92	541	48	681	58	761	54	769	71	864	62	672	55

VALORI ALE LIMFOCITELOR CD4 LA CAZURILE NOI DEPISTATE ÎN ANUL 2025 – ADULȚI

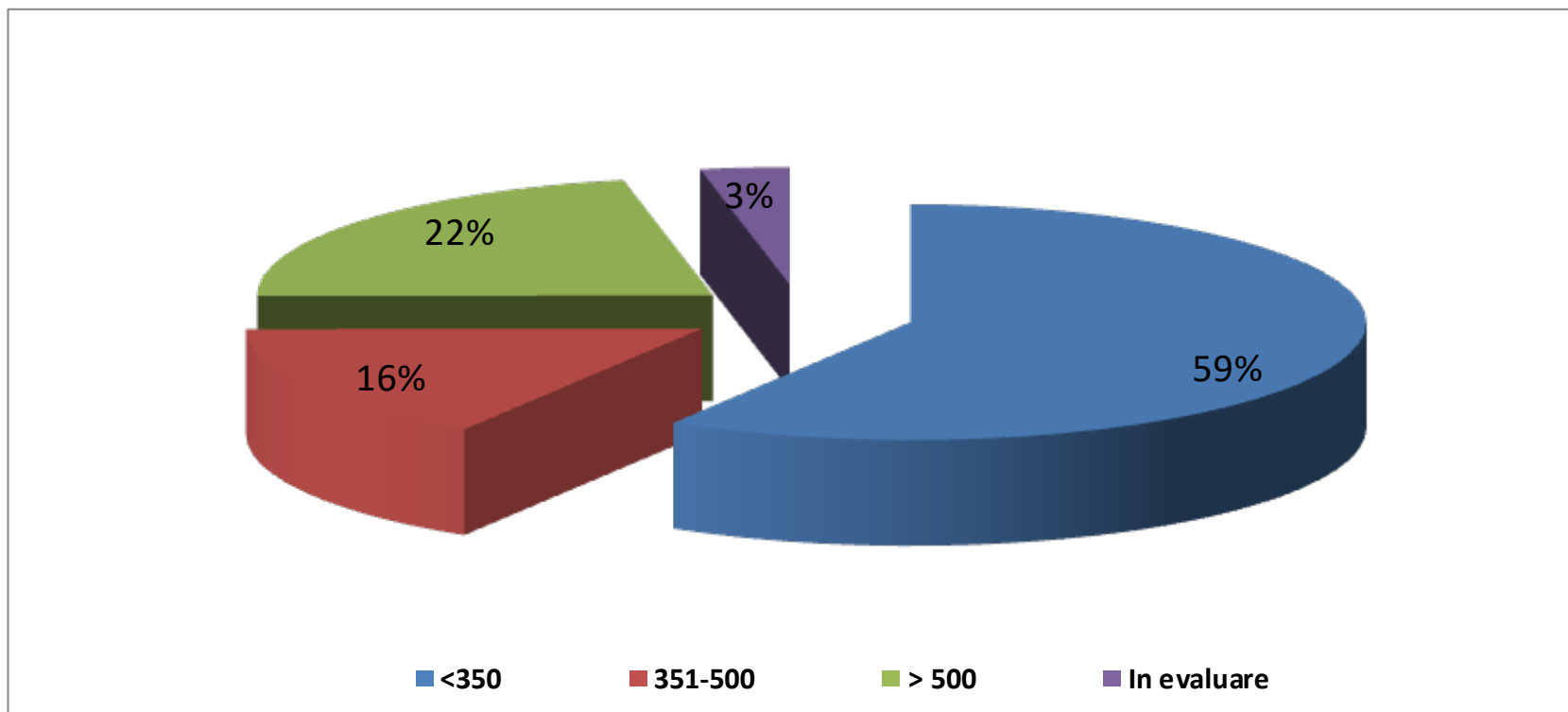
MASCULIN



FEMININ

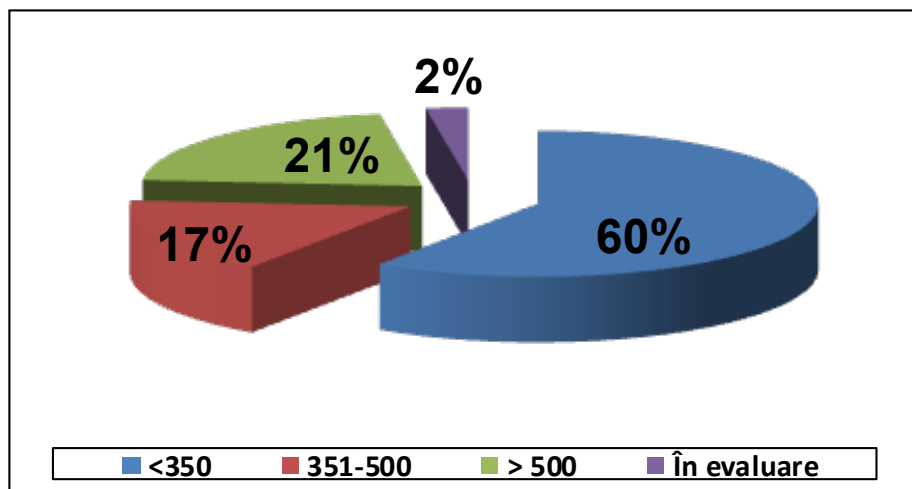


VALORI ALE LIMFOCITELOR CD4 LA CAZURILE NOI DEPISTATE ÎN ANUL 2025 - ADULȚI

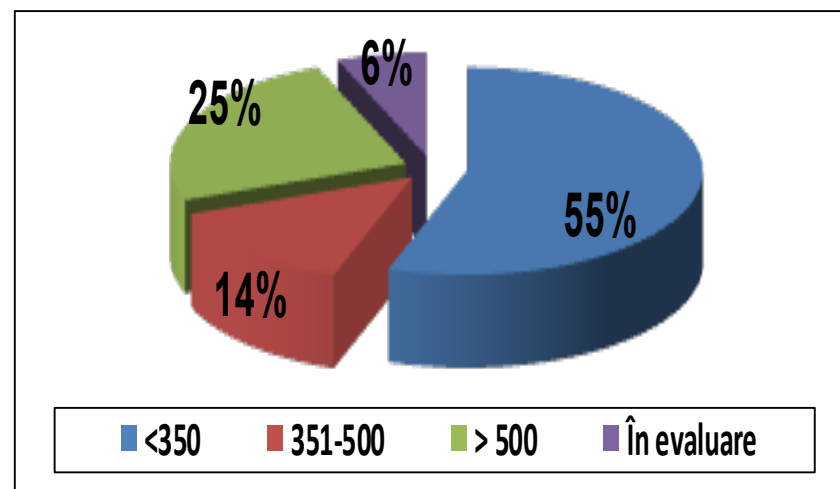


VALORI ALE LIMFOCITELOR CD4 LA CAZURILE NOI DEPISTATE ÎN ANUL 2025 – ADULȚI

MASCULIN

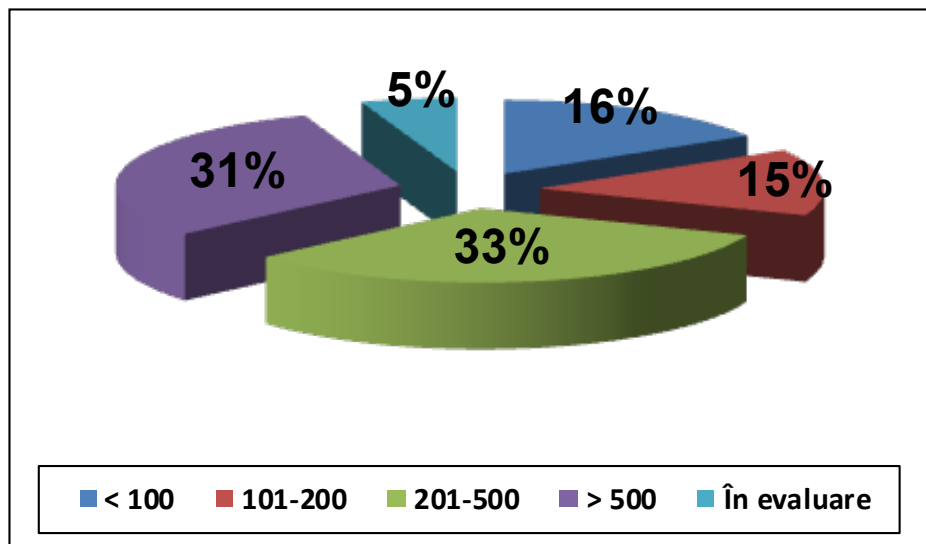


FEMININ

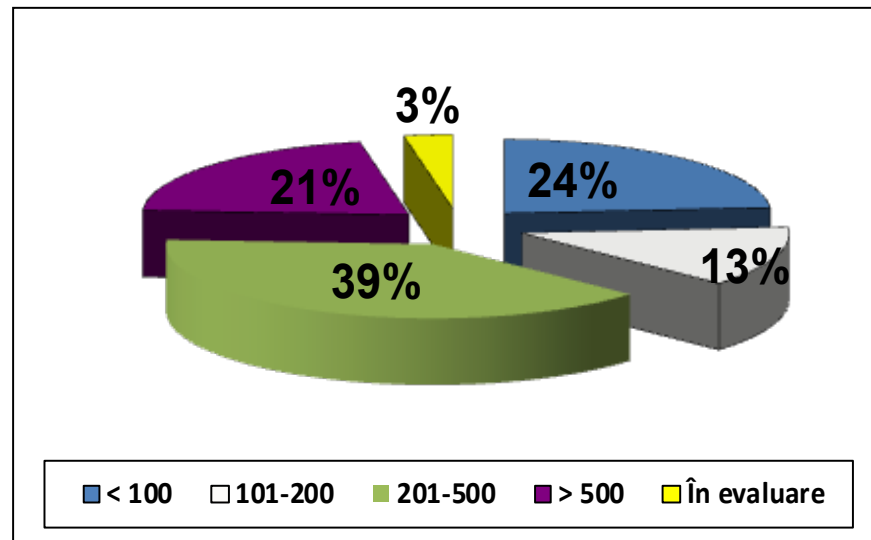


Valori ale limfocitelor CD4 la utilizatorii de droguri *versus* pacienții cu alte căi de transmitere, depistați HIV/SIDA în anul 2025

CONSUMATORI DE DROGURI

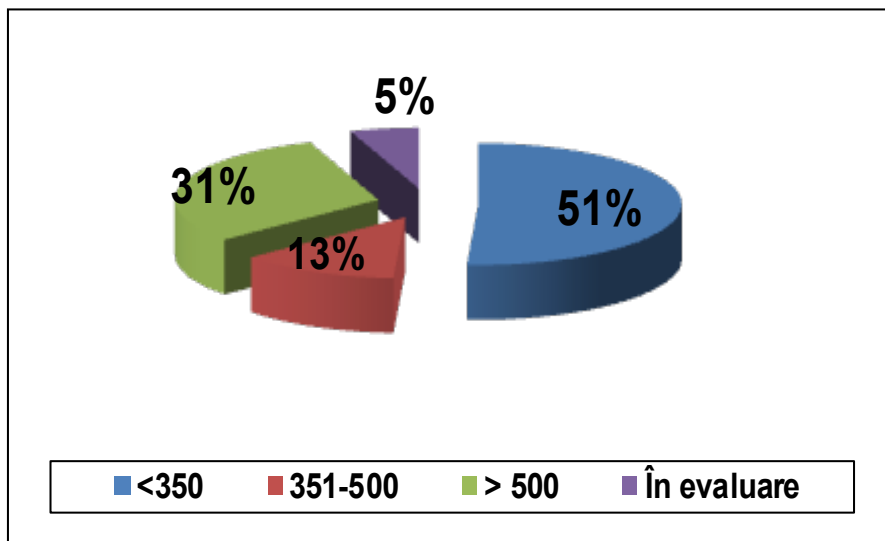


PERSOANE CU ALTE CĂI DE TRANSMITERE HIV

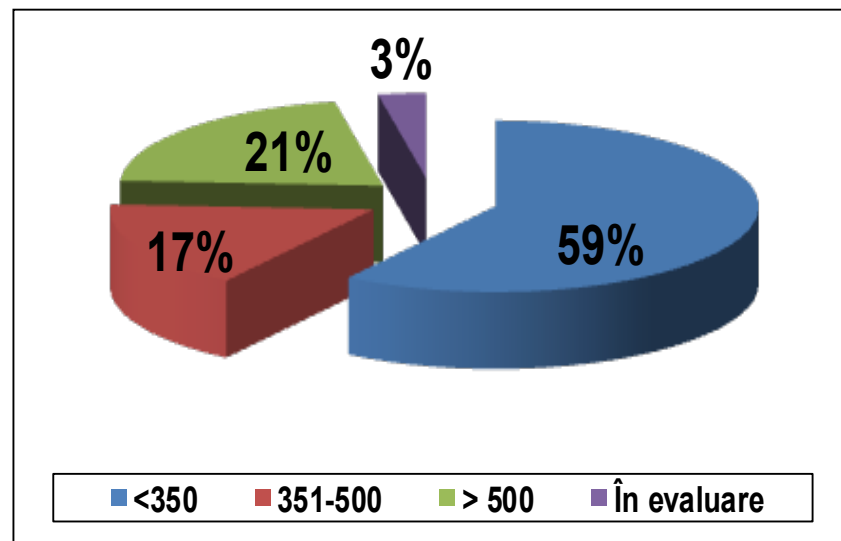


Valori ale limfocitelor CD4 la utilizatorii de droguri *versus* persoane cu alte căi de transmitere, depistați HIV/SIDA în anul 2025

CONSUMATORI DE DROGURI



PERSOANE CU ALTE CĂI DE TRANSMITERE HIV



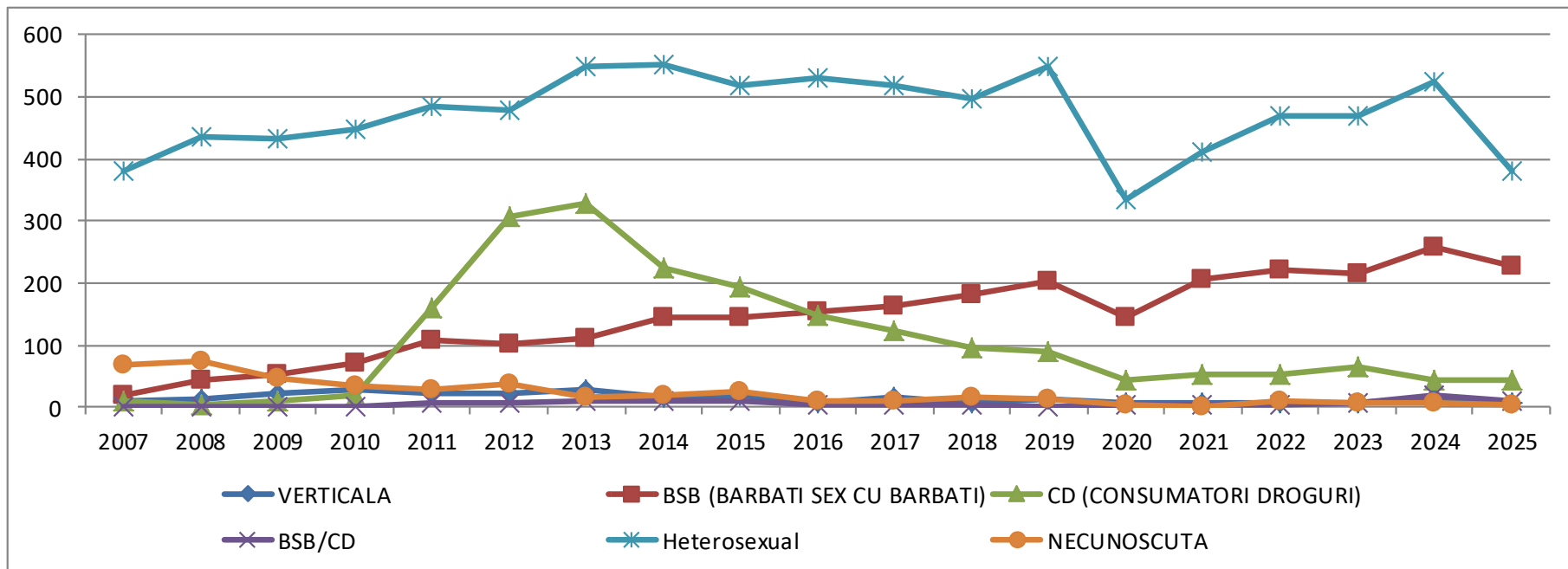
Tendințe în calea de transmitere România 2007-2025*

Calea de transmitere	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Expunere perinatală HIV**	9 (1.85%)	13 (2.28%)	23 (4.05%)	27 (4.52%)	23 (2.83%)	21 (2.20%)	28 (2.68%)	17 (1.75%)	19 (2.08%)	7 (0.82%)	15 (1.8%)	7 (0.87%)	13 (1.5%)	8 (1.47%)	7 (1.02%)	8 (1.05%)	6 (0.78%)	16 (1.85%)	6 (0.89%)
BSB (Bărbați Sex cu Bărbați)	19 (3.91%)	44 (7.73%)	54 (9.52%)	70 (11.72%)	108 (13.3%)	101 (10.62%)	112 (10.75%)	146 (15.08%)	144 (15.77%)	153 (17.95%)	163 (19.56%)	180 (22.55%)	202 (23.2%)	144 (26.61%)	205 (30.1%)	220 (28.9%)	215 (27.95%)	257 (29.74%)	227 (33.77%)
CD (Consumatori de droguri)	9 (1.85%)	4 (0.7%)	11 (1.94%)	19 (3.18%)	160 (19.7%)	306 (32.17%)	327 (31.41%)	224 (23.14%)	195 (21.35%)	149 (17.48%)	124 (14.88%)	96 (12.03%)	90 (10.35%)	45 (8.31%)	53 (7.78%)	52 (6.83%)	64 (8.32%)	44 (5.09%)	44 (6.54%)
BSB/CD	1 (0.2%)	0	1 (0.17%)	1 (0.16%)	7 (0.86%)	7 (0.73%)	9 (0.86%)	9 (0.92%)	11 (1.2%)	3 (0.35%)	3 (0.36%)	3 (0.37%)	2 (0,2)	3 (0.55%)	5 (0.73%)	3 (0.39)	7 (0.91%)	18 (2.08%)	11 (1.63%)
Heterosexuală	380 (78.18%)	435 (76.44%)	432 (76.19)	447 (74.87%)	486 (59.85%)	478 (50.26%)	550 (52.83%)	553 (57.12)	518 (56.73%)	530 (62,20%)	519 (62.30%)	497 (62.28%)	550 (63%)	336 (62.1%)	410 (60.2%)	469 (61.62%)	470 (61.11%)	523 (60.53%)	381 (56.6%)
Neprecizată	68 (13.99%)	73 (12.82%)	46 (8.11%)	33 (5.52%)	28 (3.44%)	38 (4%)	15 (1.44%)	19 (1.96%)	26 (2.84%)	10 (1.17%)	9 (1.08%)	15 (1.87%)	12 (1.4%)	5 (0.92%)	1 (0.14%)	9 (1.18%)	7 (0.91%)	6 (0.69%)	3 (0.44%)
Total	486	569	567	597	812	951	1041	968	913	852	833	798	869	541	681	761	769	864	672

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

** Nou născuți expuși perinatal HIV cu statut de “infectat” în anul 2025 și copiii expuși perinatal HIV aflați în supraveghere din anii anteriori și confirmați în anul 2025

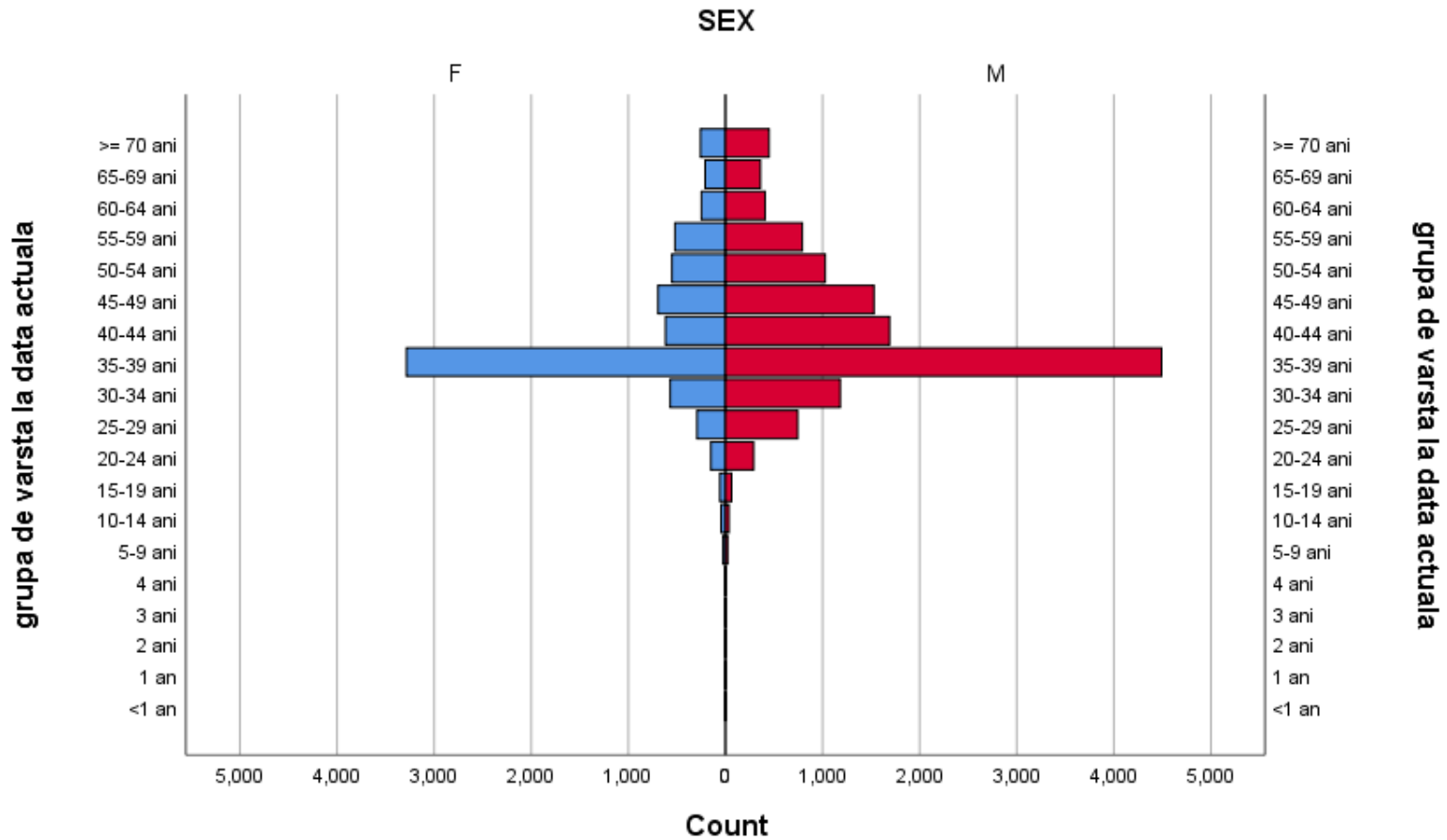
Tendențele căilor de transmitere a infecției cu HIV în România 2007-2025



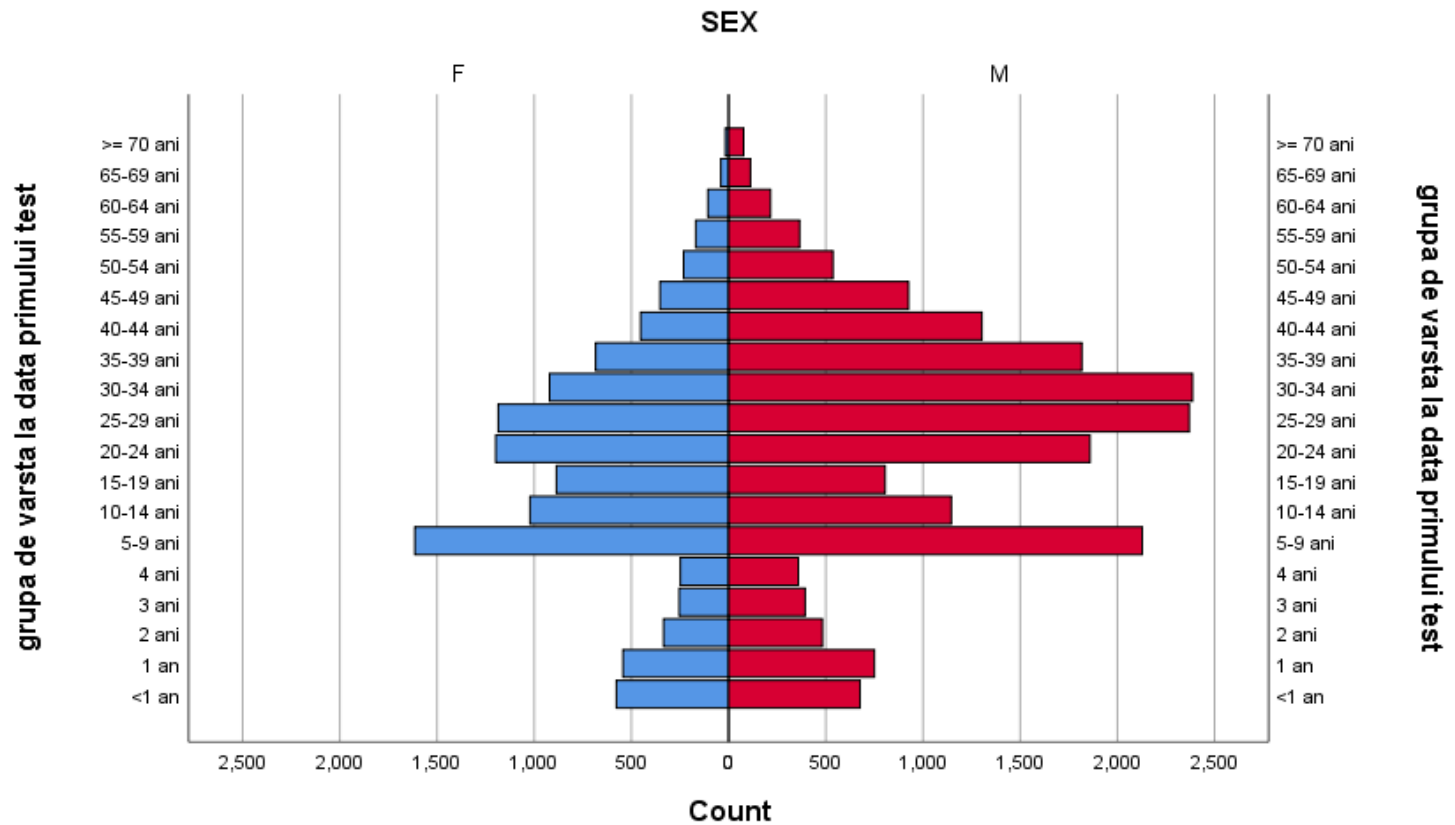
**Distribuția cazurilor HIV/SIDA în viață, pe grupe de vârstă după vârsta actuală și sex la 31 decembrie 2025
(total cumulativ 1985-2025)**

GRUPA DE VARSTA	SEX		TOTAL	%
	MASCULIN	FEMININ		
< 1 an	0	1	1	0.005
1-4 ani	9	8	17	0.08
5-9 ani	23	26	49	0.25
10-12 ani	21	23	44	0.22
13-14 ani	7	13	20	0.1
15-19 ani	63	59	122	0.63
20-24 ani	266	140	406	2.1
25-29 ani	710	267	977	5.05
30-34 ani	1103	518	1621	8.39
35-39 ani	4221	3021	7242	37.49
40-49 ani	3065	1210	4275	22.13
50-59 ani	1726	1001	2727	14.11
60 ani si peste	1155	659	1814	9.39
TOTAL	12369	6946	19315	100

PIRAMIDA VÂRSTELOR



PIRAMIDA VÂRSTELOR

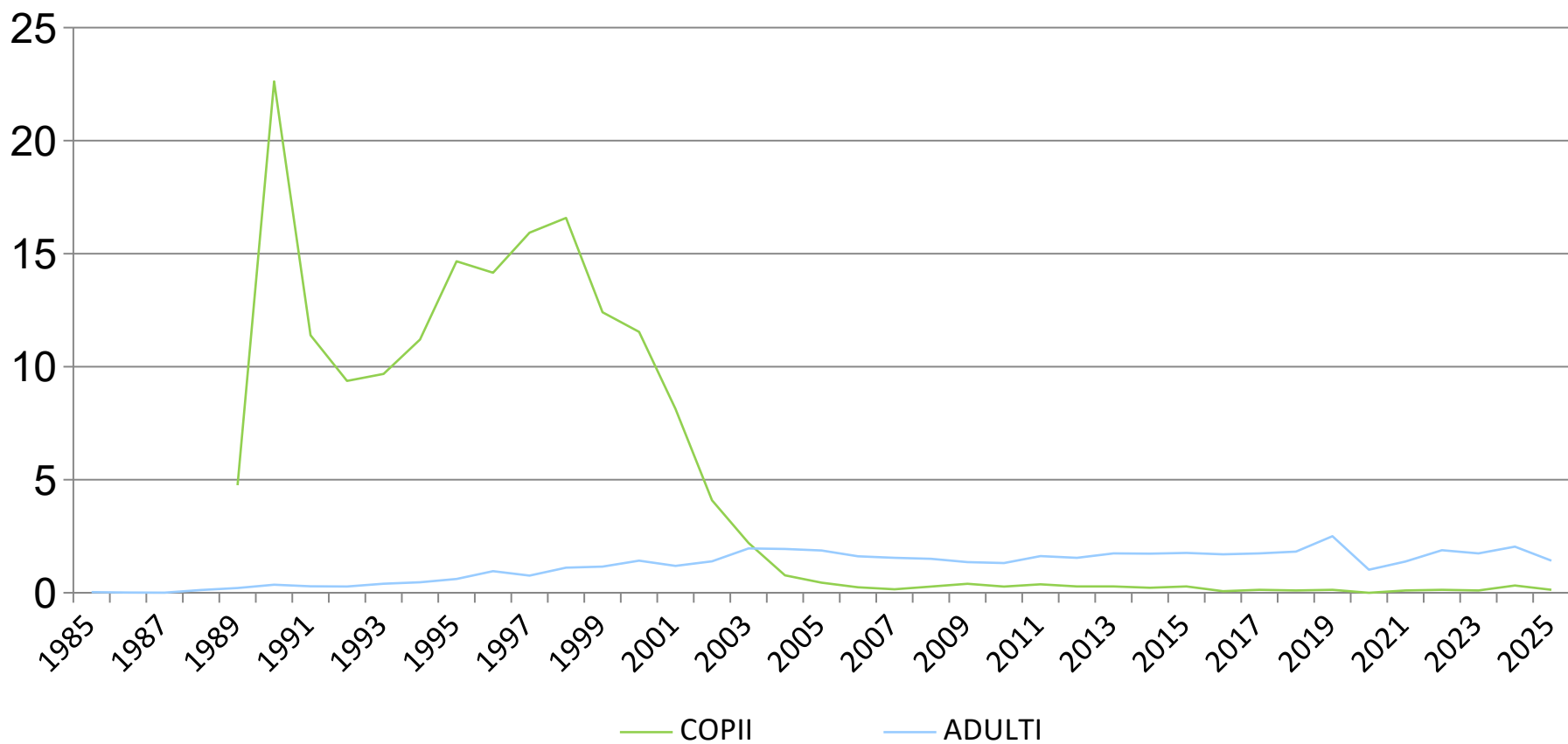




DINAMICA FENOMENULUI HIV ÎN ROMÂNIA

1985-2025

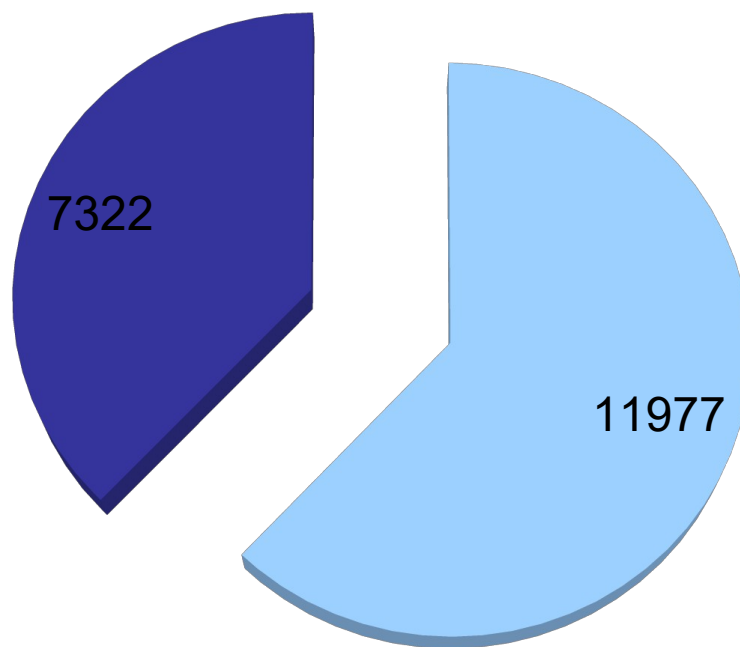
Incidența SIDA la adulți și copii între anii 1985 – 2025 (per 100 000)



Copii 2025: 0.13/100.000

Adulți 2025: 1.42/100.000

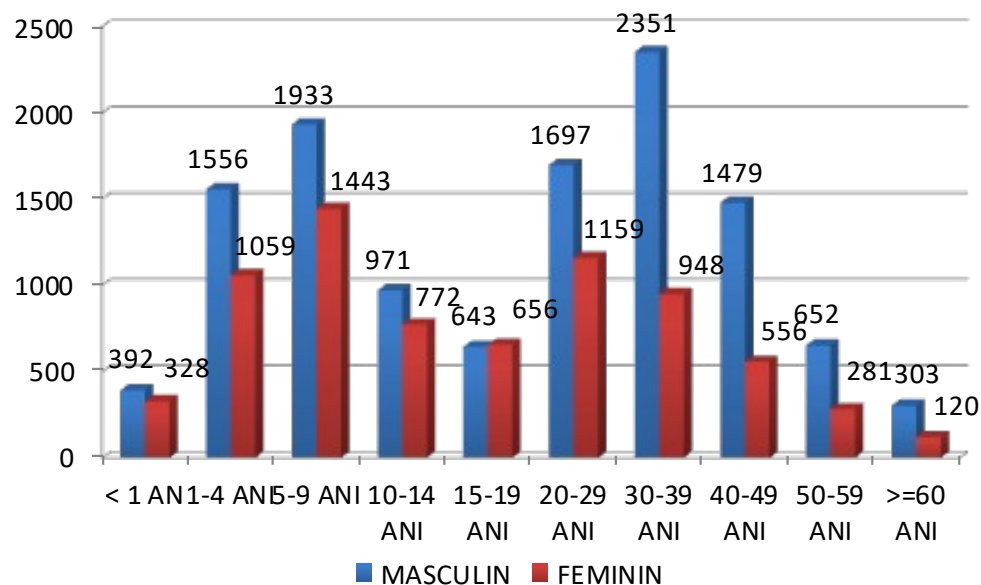
**DISTRIBUȚIA PE SEXE SIDA LA 31 DECEMBRIE 2025
(TOTAL CUMULATIV 1985-2025)**



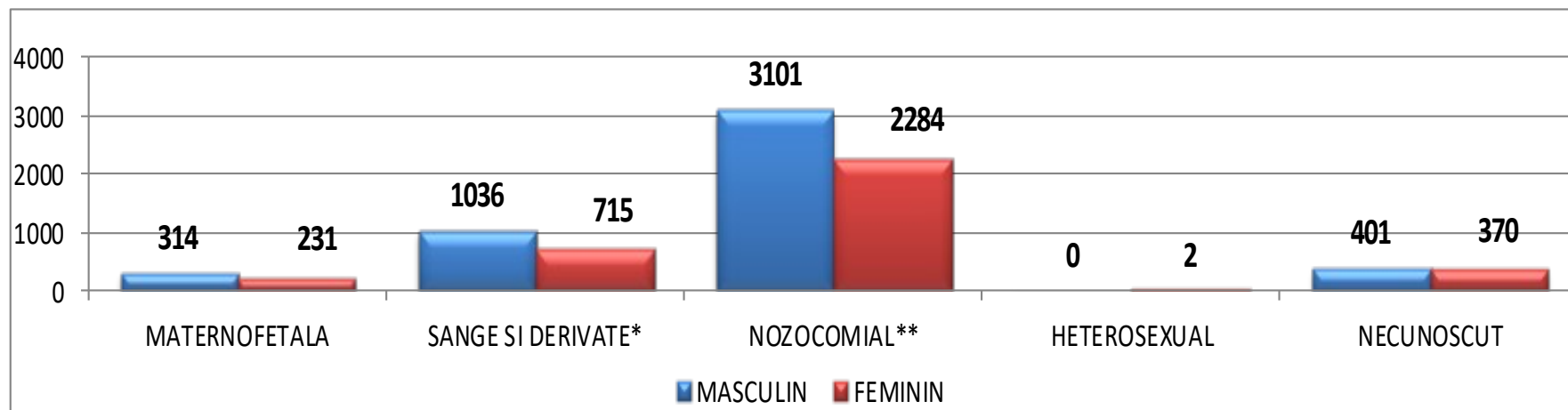
■ MASCULIN

■ FEMININ

DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX SIDA LA 31 DECEMBRIE 2025 (TOTAL CUMULATIV 1985-2025)



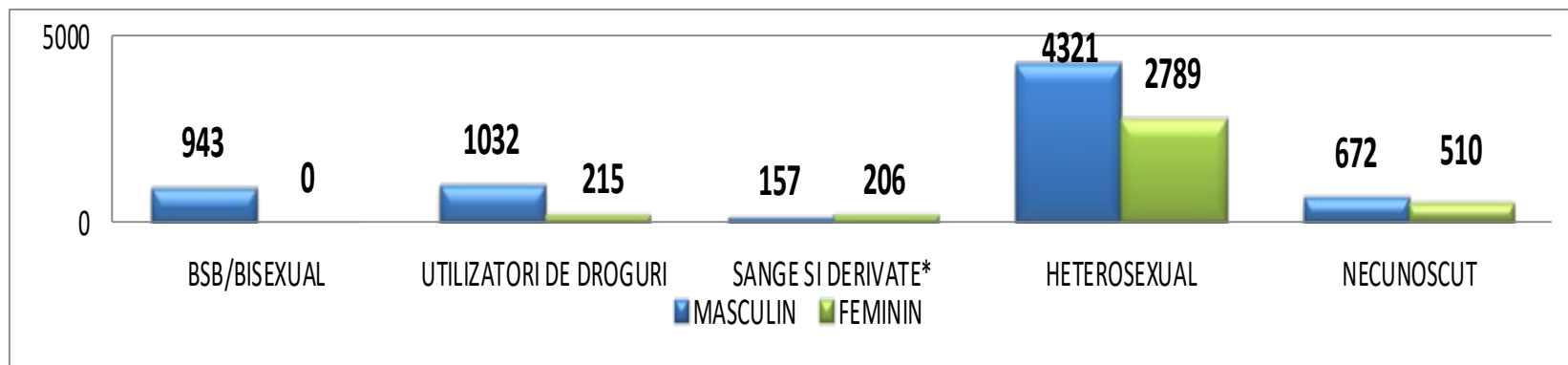
**CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU SIDA (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA
31 DECEMBRIE 2025
(TOTAL CUMULATIV 1989-2025)**



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

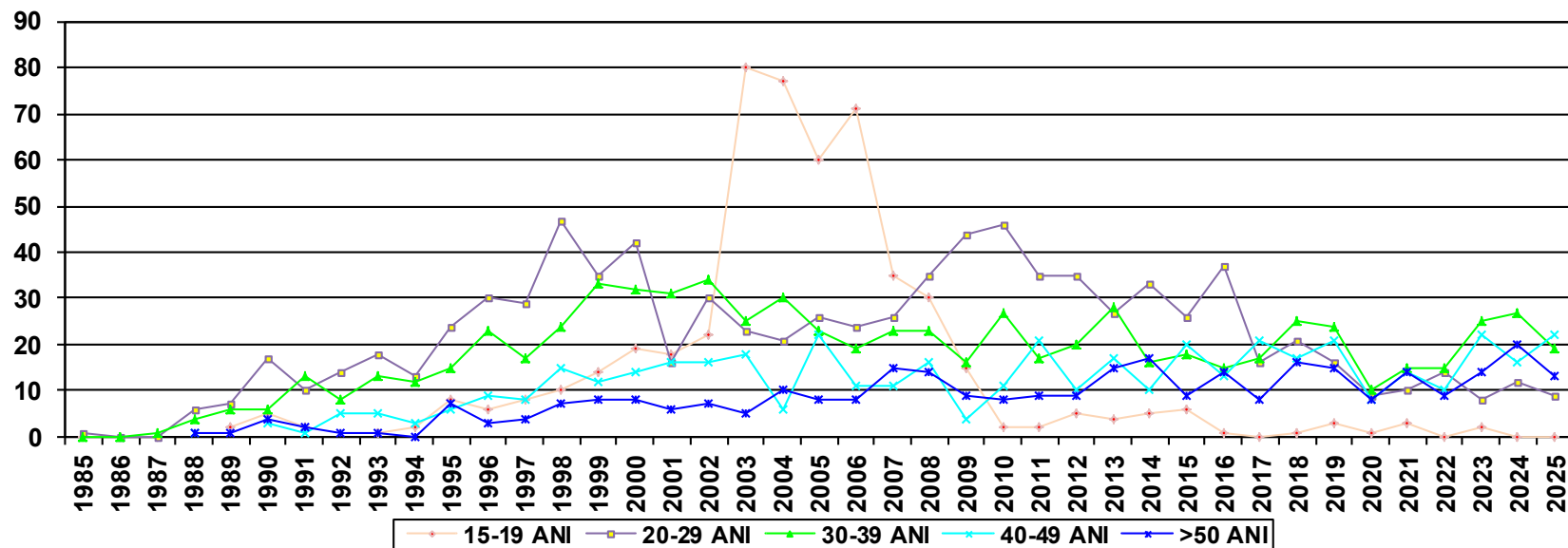
**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple la sfârșitul anilor '80 – începutul anilor '90

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU SIDA (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2025 (TOTAL CUMULATIV 1985-2025)

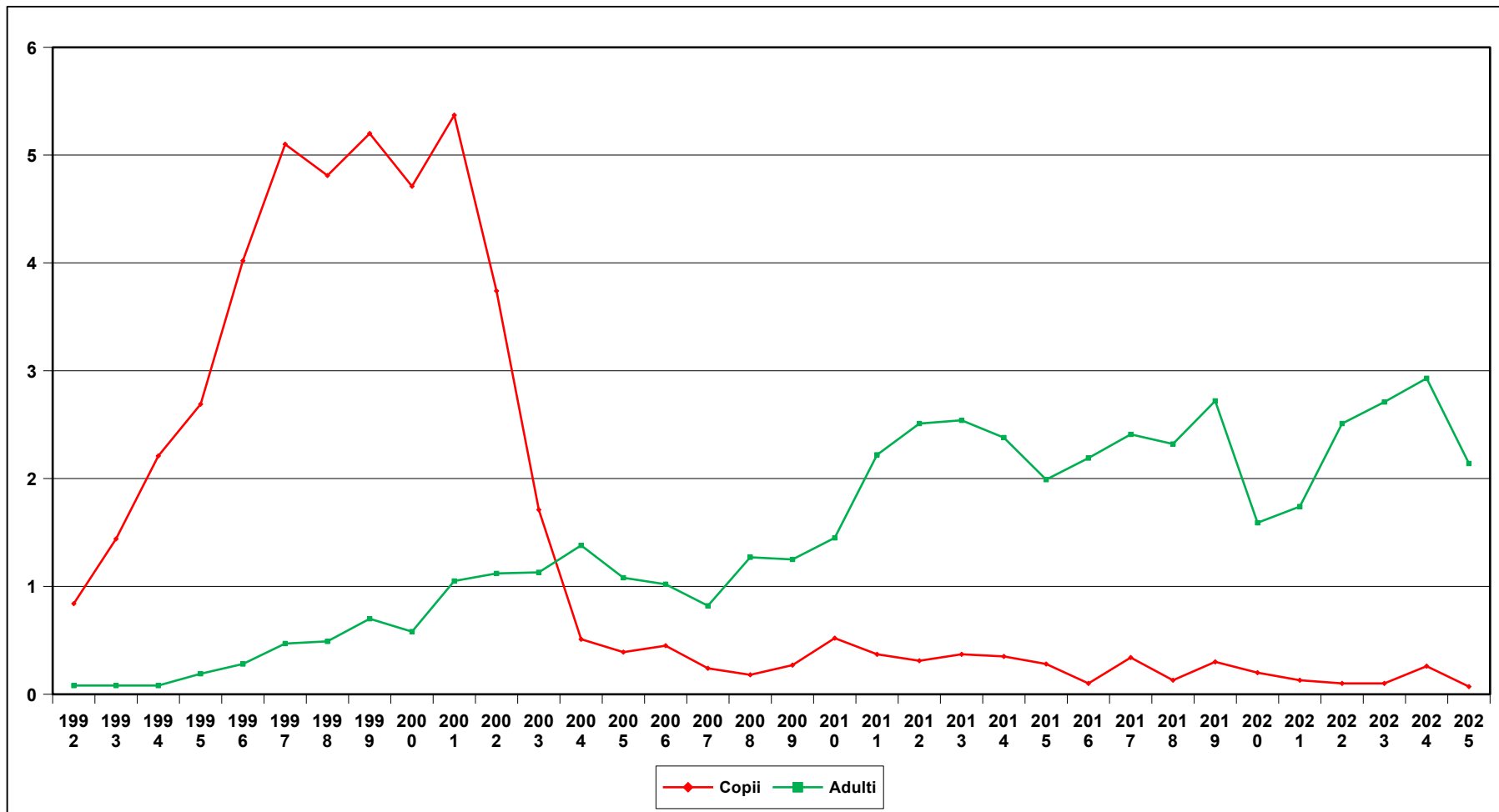


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic



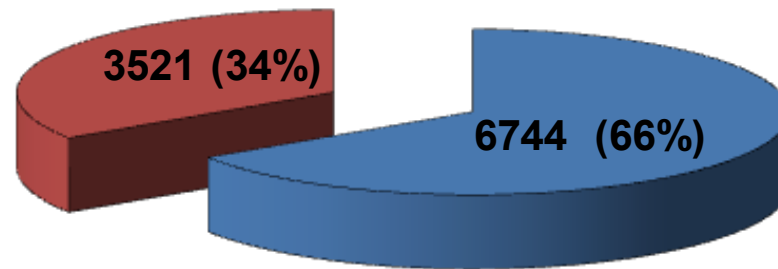
Incidența HIV la adulți și copii/100.000



Copii 2025: 0,07/100.000

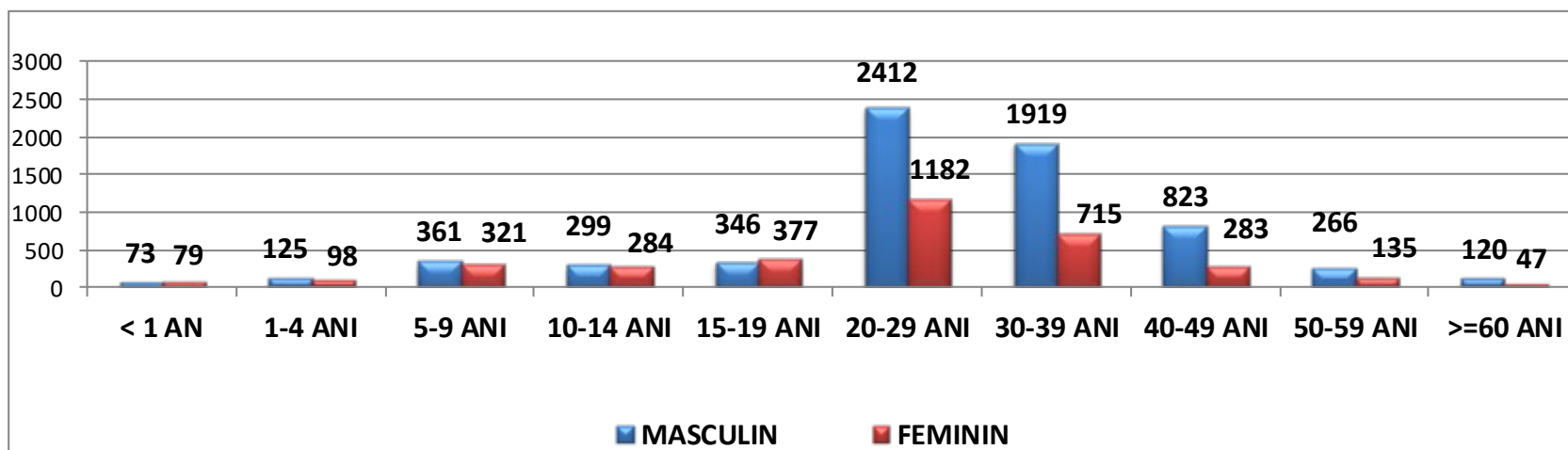
Adulți 2025: 2,14/100.000

**DISTRIBUȚIA PE SEXE HIV LA 31 DECEMBRIE 2025
(TOTAL CUMULATIV 1992-2025)**

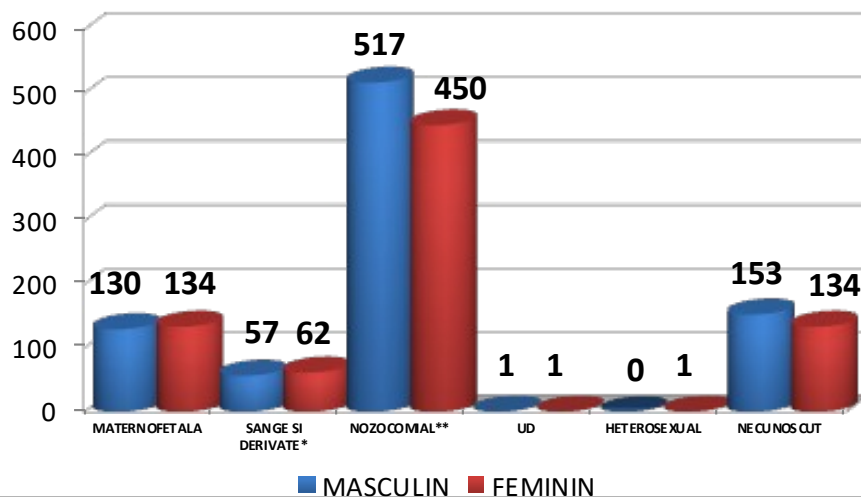


■ MASCULIN ■ FEMININ

DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX HIV LA 31 DECEMBRIE 2025 (TOTAL CUMULATIV 1992-2025)



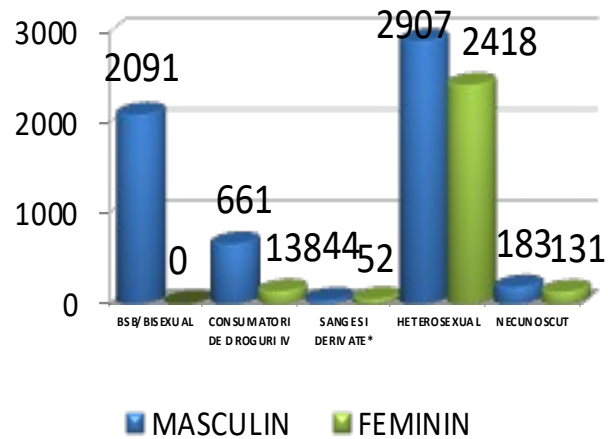
CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII HIV (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2025 (TOTAL CUMULATIV 1992-2025)



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

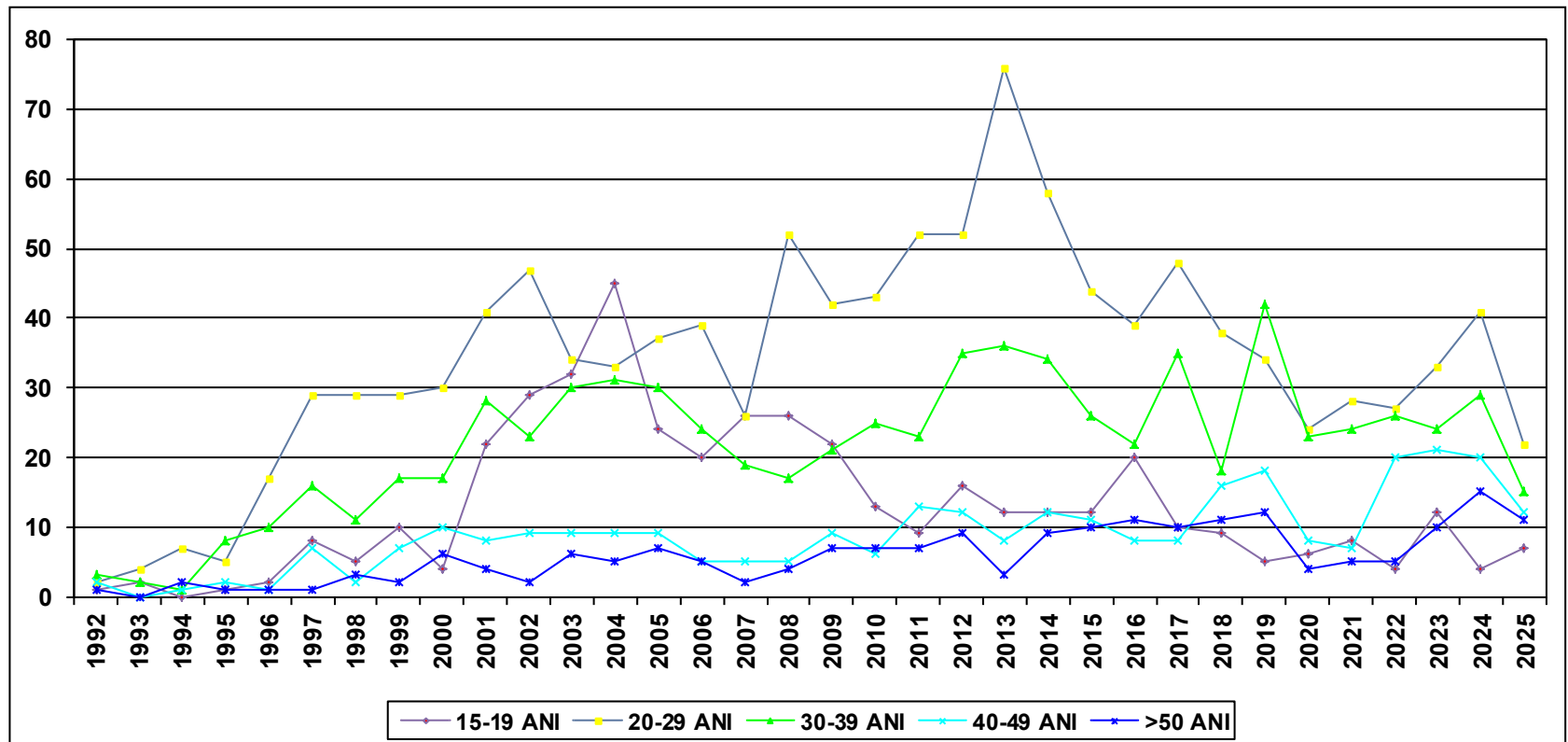
**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple la sfârșitul anilor '80 – începutul anilor '90

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII HIV (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2025 (TOTAL CUMULATIV 1992-2025)

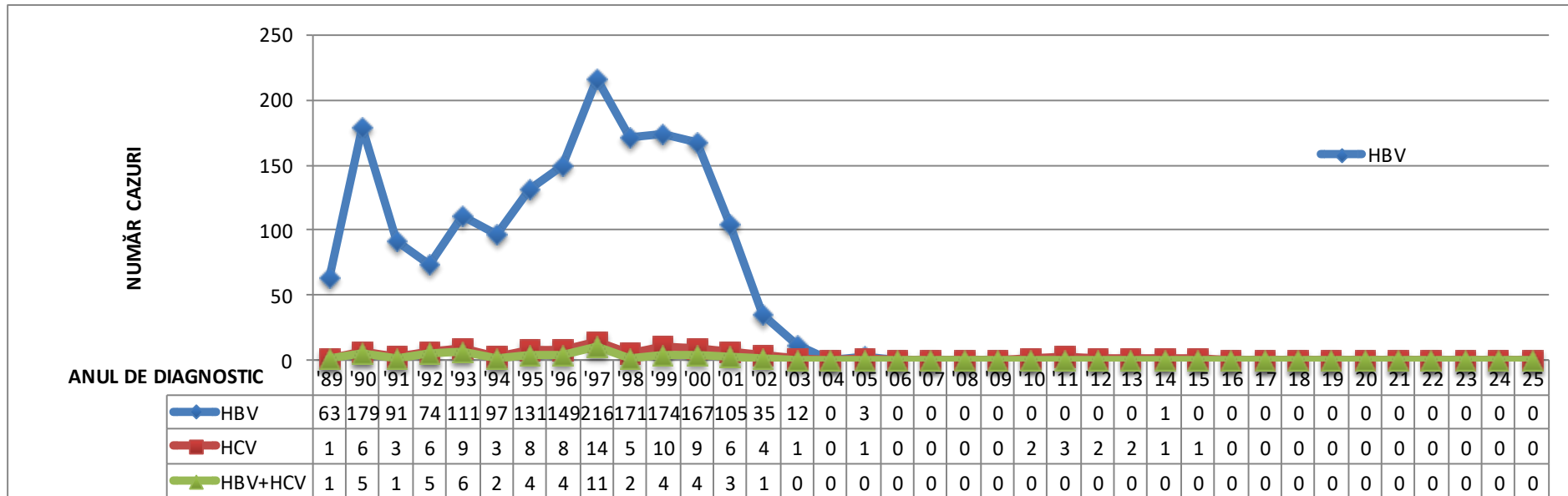


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

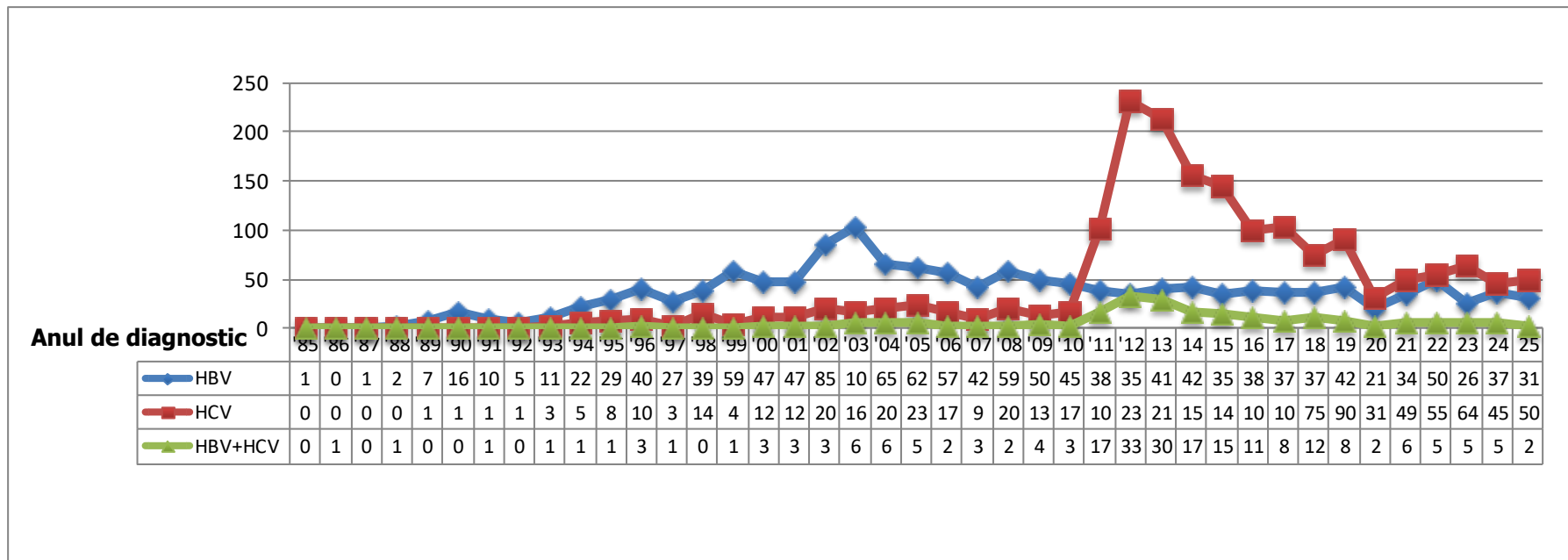
Distribuția cazurilor HIV la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic între anii 1992 – 2025



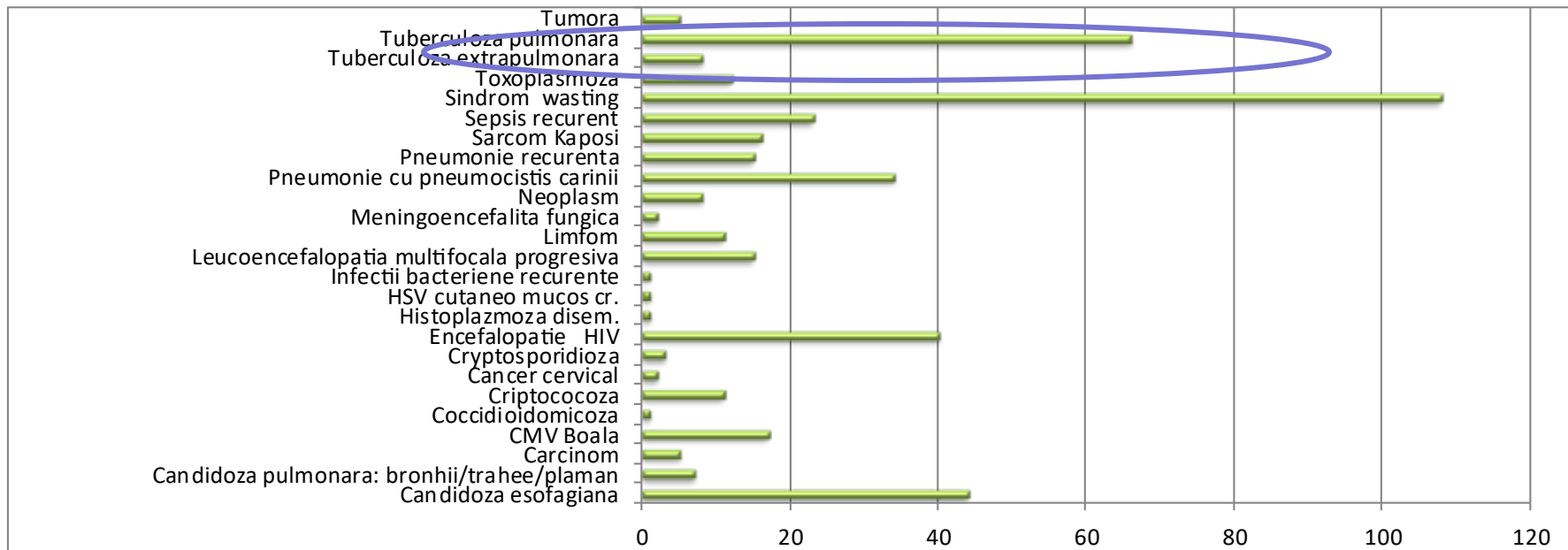
Evoluția infecțiilor VHB, VHC și VHB+VHC la copiii cu statut de seropozitivitate HIV în perioada 1989-2025



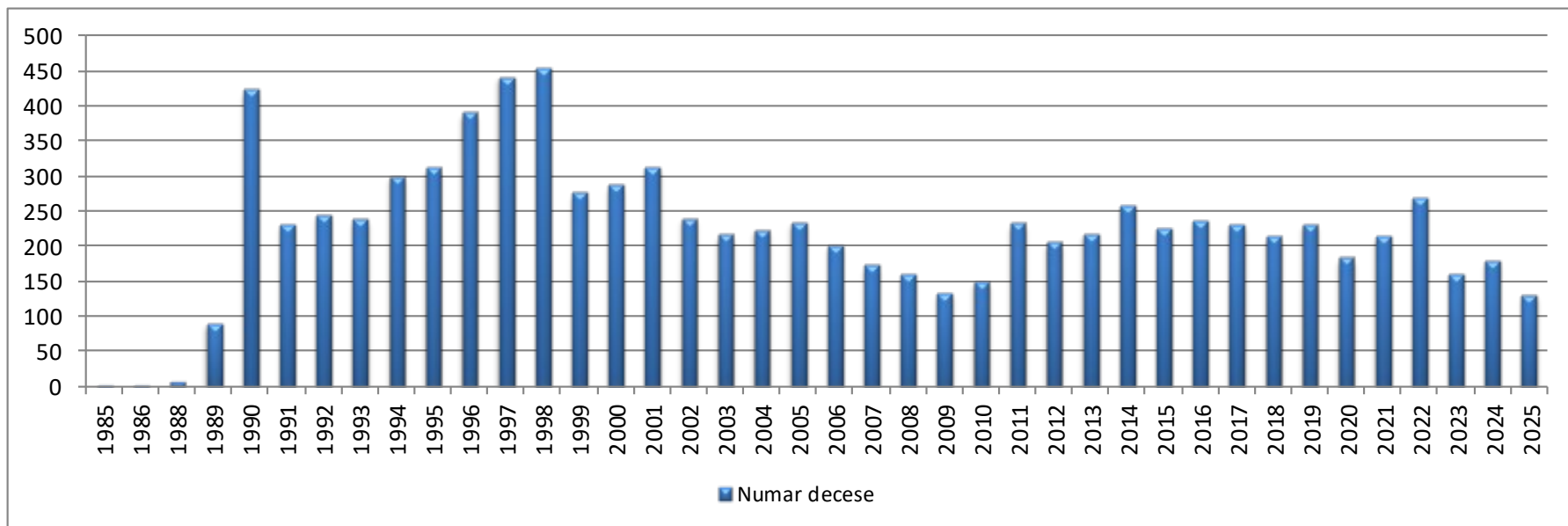
Evoluția infecțiilor VHB, VHC și VHB+VHC la adulții cu statut de seropozitivitate HIV în perioada 1985-2025



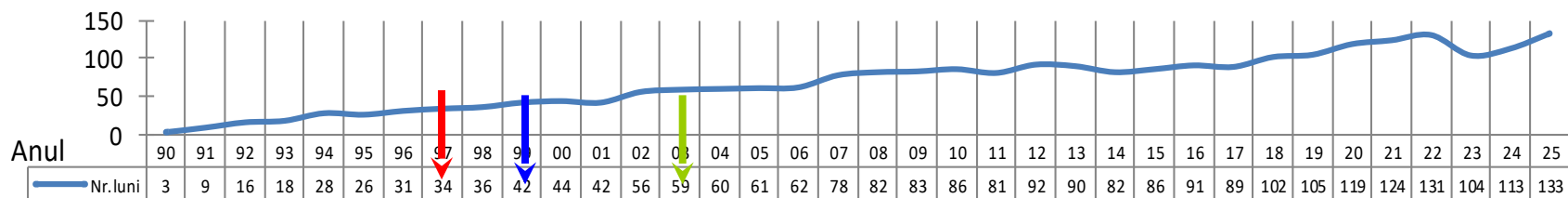
BOLI ASOCIATE SIDA ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2025



DECESE PE ANI (1985-2025)



DURATA MEDIE DE SUPRAVIEȚUIRE (ÎN LUNI), ÎNTRE ANII 1990-2025



introducerea biterapieii ARV



introducerea triterapieii ARV

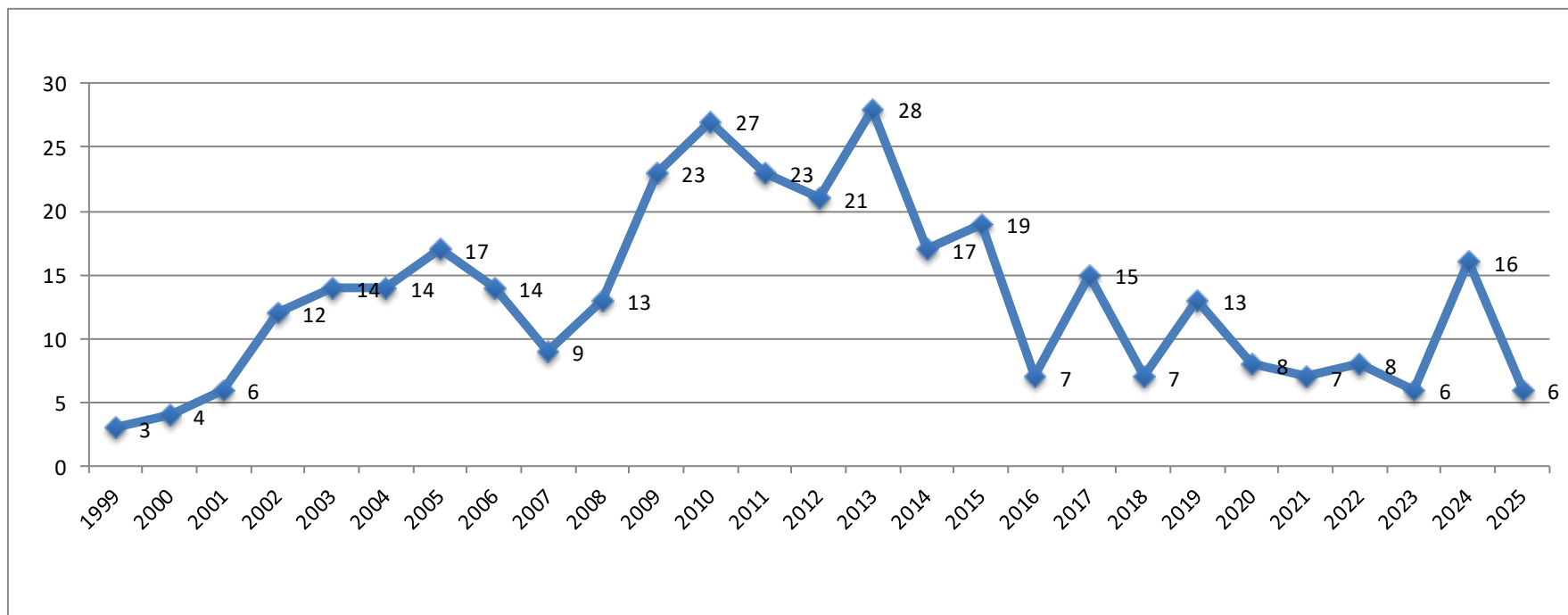


Acces universal la TARV
TARV ca prevenire



TRANSMITEREA PERINATALĂ HIV ÎN ROMÂNIA

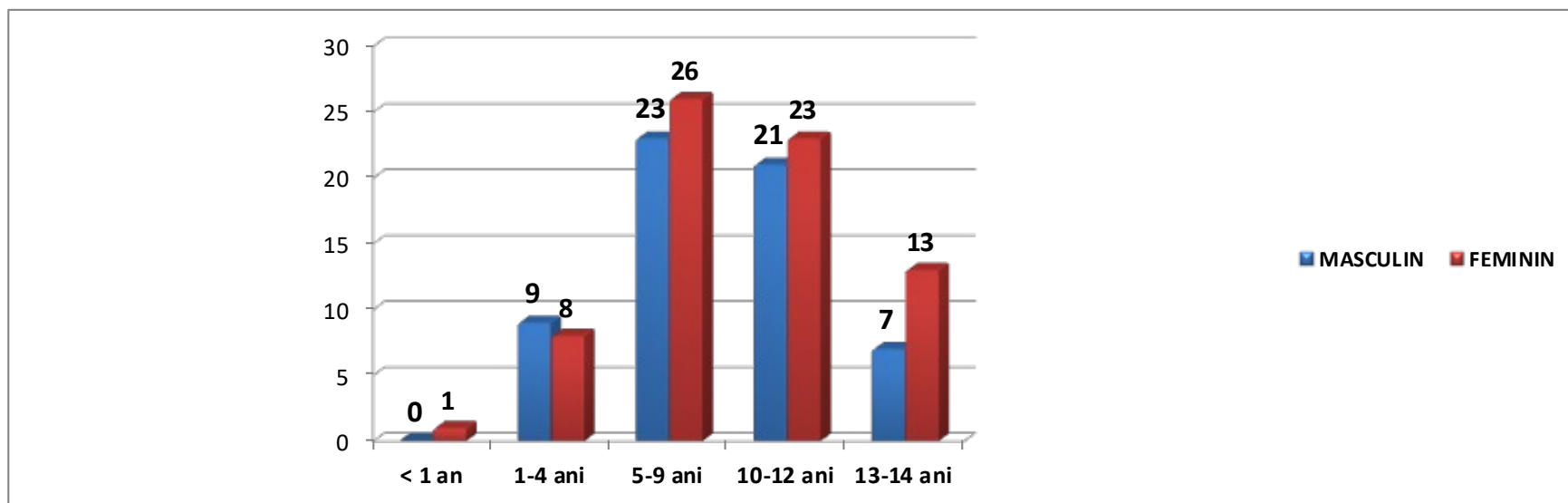
HIV/SIDA LA COPII CU TRANSMITERE PERINATALĂ*



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

*De la mamă la copil

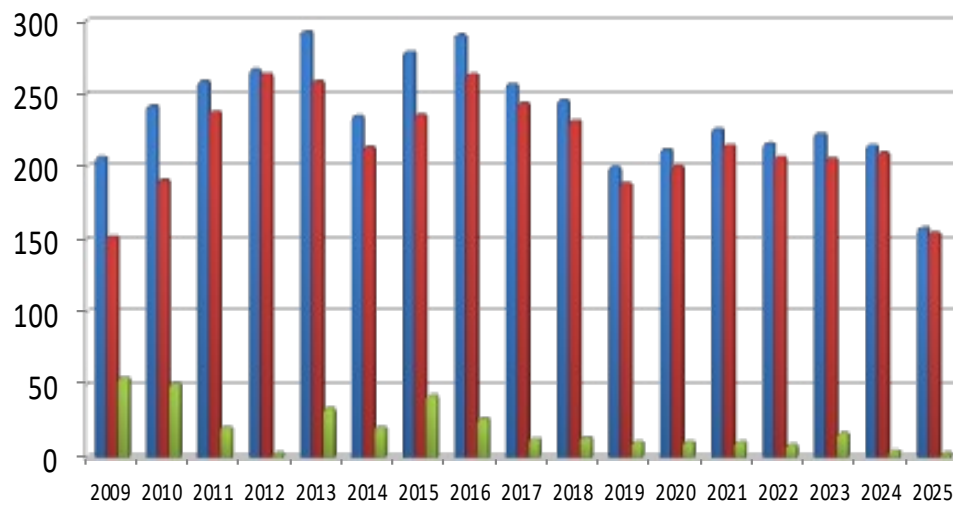
DISTRIBUȚIA HIV/SIDA CU TRANSMITERE PERINATALĂ* PE GRUPE DE VÂRSTĂ



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

*De la mamă la copil

PROFILAXIA/TRATAMENTUL FEMEII GRAVIDE 2009-2025



■ FEMEI GRAVIDE LUATE ÎN EVIDENȚĂ

■ CU PROFILAXIE ARV

■ FARA PROFILAXIE ARV- DEPISTARE TARDIVA



TESTĂRI HIV

TESTĂRI* HIV LA GRUPE DE RISC EFECTUATE ÎN ANUL 2025

Grupa risc	Teste negative	Teste pozitive	TOTAL	%POZITIV
BTS	1362	26	1388	1.87
TBC	5829	77	5906	1.30
MATERNITATE	208	5	213	2.35
GRAVIDE	126013	90	126103	0.07
PERSONAL MEDICO-SANITAR	15346	0	15346	0.00
HEMODIALIZATI	4467	0	4467	0.00
TRANSFUZATI	163	0	163	0.00
CONTROL PRENUPTIAL	4813	6	4819	0.12
UTILIZATORI DE DROGURI	312	22	334	6.59
DETINUTI	50	3	53	5.66
BSB (BARBATI SEX CU BARBATI)	5585	103	5688	1.81
PRACTICANTI SEX COMERCIAL	157	2	159	1.26
CONTACTI HIV (EXPUNERE SEXUALA)	985	76	1061	7.16
MARINARI	1300	2	1302	0.15
SOFERI DE CURSA LUNGA	6614	6	6620	0.09
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	13	0	13	0.00
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	80	0	80	0.00
LA CERERE	140877	696	141573	0.49
OCAZIONALE*	63862	581	64443	0.90
TOTAL	378036	1695	379731	0.45

Datele sunt primite de la Direcțiile Județene de Sănătate Publică

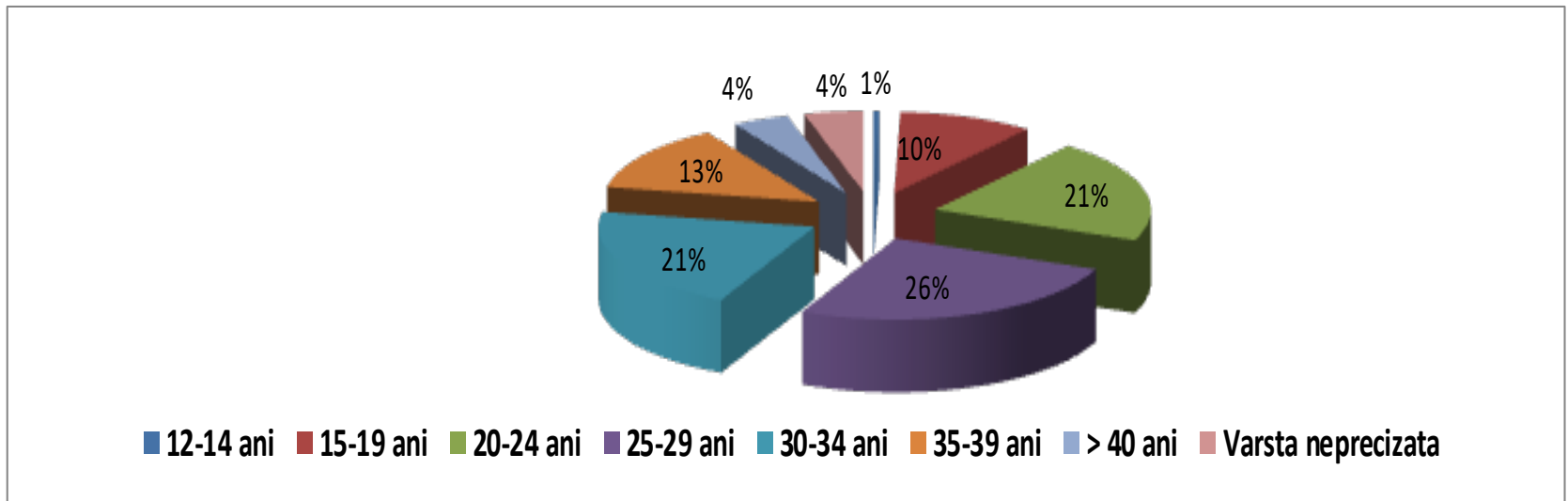
Datele sunt primite de la Direcțiile Județene de Sănătate Publică și în colaborare cu ARAS

*Din totalul testarilor ocazionale 259 sunt persoane TRANS și 4 persoane NON BINARE

TESTĂRI HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, EFECTUATE ÎN ANUL 2025

Grupa de vârstă	Teste		TOTAL	%POZITIV
	negative	Teste pozitive		
12-14 ani	565	0	565	0.00
15-19 ani	12756	12	12768	0.09
20-24 ani	26016	9	26025	0.03
25-29 ani	32612	15	32627	0.05
30-34 ani	26278	28	26306	0.11
35-39 ani	16905	21	16926	0.12
> 40 ani	5297	5	5302	0.09
Vârsta neprecizată	5584	0	5584	0.00
TOTAL	126013	90	126103	0.07

TESTĂRI HIV LA GRAVIDE, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, EFECTUATE ÎN ANUL 2025





**Standare curente și perspective de îngrijire în infecția HIV în
România și impactul asupra celor patru 90 în contextul
Strategiei naționale pentru supravegherea, controlul și prevenirea
cazurilor de infecție cu HIV/SIDA pentru perioada 2022 - 2030**

**Persoane cu
infecție HIV în
viață**

**Instrumente: Baza
națională
HIV/SIDA)**

Tineri , dar
“îmbătrâniți“ în tratament
Oboseală terapeutică
Cazuri noi de infecție HIV: persoane tinere, la
vârstă fertilă, persoane cu vârsta >40 ani.
Creștere importantă a numărului de cazuri
HIV la BSB
Prezentări tardive în sistemul sanitar
Evaluarea corectă a serviciilor oferite pentru
a se atinge ținta finală a celor patru-90,
respectiv creșterea calității vieții.

TRATAMENT

Instrumente:
Registrul Național al
pacienților aflați în
TARV
*Ghid EACS european
2025*

Majoritatea ARV-urilor -
disponibile în România.
Acces universal la tratament
Tratament indiferent de nivelul
CD4 – din 2001
Regim suboptimal în primele
săptămâni de viață
Toxicitate asociată tratamentului
cu ARV

**TMF (transmitere
materno fetală)**

Instrumente:

**Registrul național al femeii gravide inf. HIV și al
nou născutului expus perinatal HIV**

**O nouă arie, cu dezvoltare în dinamică-
supravegherea copilului expus perinatal HIV
neinfectat >2 ani**

**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, în contextul
ghidurilor europene actualizate**

**UDI (utilizatori de
droguri injectabile)**

**Construirea unor
punți de legătură cu
specialitatea de
psihiatrie**

**Substanțe noi cu efecte
psihotrope**

**Abordare nouă a
managementului mamei
consumatoare de droguri și
a copilului expus la
consum de droguri și inf.
HIV**

**Abordare centrată pe
pacienții**

**din grupurile vulnerabile
Colaborarea cu ONG-uri**

Oboseală terapeutică

**Cum va fi abordată,
în perspectiva
viitorilor ani cohorta
1988-1990?**

**Terapie pe termen lung cu multiple
scheme terapeutice**

Eșec imunologic și virusologic

**Abordarea noilor posibilități
terapeutice la populația multidro
g experimentată?**

Comorbidități și coinfecții

**Acces rapid către
toate specialitățile
medicale**

**Implicații- din perspectiva
interacțiunilor
medicamentoase,
odată cu creșterea
vârstei la momentul
depistării >40 ani
Femeile la menopauză**

Îmbătrânirea cu HIV

**Reconsiderarea
pacientului adult, în
dinamica creșterii
speranței de viață**

**Abordări noi
Mecanisme noi
Noi înțelesuri
Atitudine nouă
Rezultate noi**

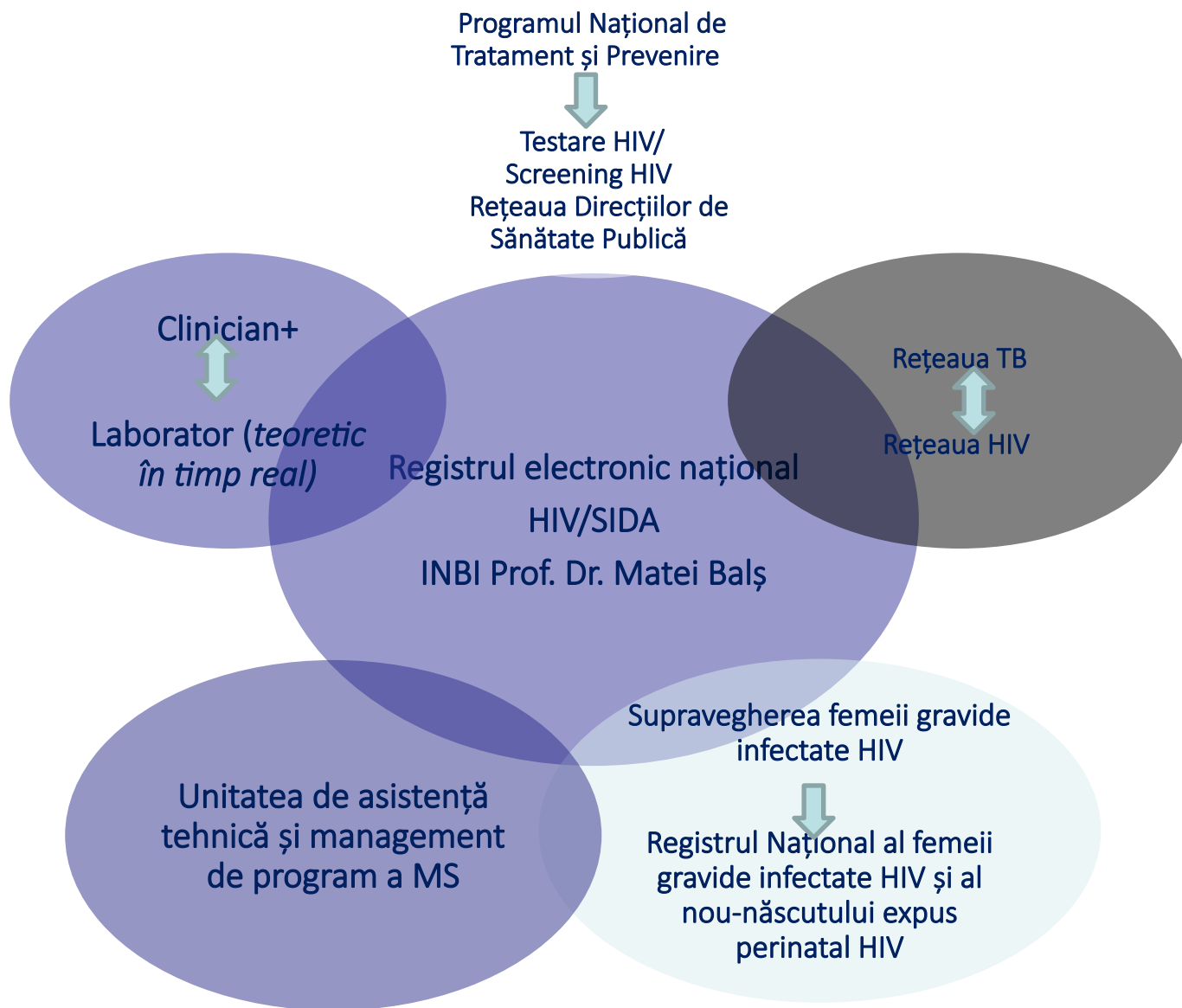
Grupuri la risc

**Adaptarea eforturilor
naționale la nevoile
grupurilor la
risc/vulnerabile**

Provocări

**Abordarea, în sistem
integrat, a pacientului
seropozitiv, în toate
specialitățile medicale**

Supraveghere HIV- provocări în contextul
Strategiei naționale pentru supravegherea, controlul și prevenirea cazurilor de infecție cu HIV/SIDA pentru perioada 2022- 2030





HIV/SIDA în lume 2024

Cazurile noi HIV/SIDA raportate în regiunea europeană în anul 2024



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, 2024

	WHO European Region	West	Centre	East	EU/EEA
Reporting countries/number of countries ^a	49/53	21/23	15/15	13/15	30/30
Number of HIV diagnoses	105922	26124	10506	69292	24164
Rate of HIV diagnoses per 100 000 population	11.8	5.9	5.3	27.2	5.3
Percentage age 15–24 years	5.9%	8.6%	11.5%	4.1%	9.3%
Percentage age 50+ years	20.1%	21.5%	17.7%	20.0%	21.1%
Male-to-female ratio	1.9	2.3	4.6	1.6	2.8
Percentage of migrants ^b	29.6%	57.5%	15.4%	1.9%	47.2%
Transmission mode^c					
Sex between men	14.7%	43.9%	37.9%	4.2%	48.3%
Heterosexual transmission (men)	36.9%	22.4%	40.4%	41.2%	21.8%
Heterosexual transmission (women)	33.4%	27.9%	16.8%	36.2%	23.8%
Injecting drug use	14.2%	3.7%	3.6%	18.1%	4.7%
Mother-to-child transmission	0.7%	1.6%	1.2%	0.3%	1.1%
AIDS and late HIV diagnosis					
Percentage HIV diagnoses CD4 <350 cells/mm ³ ^d	54.2%	47.0%	56.5%	62.4%	48%
Number of AIDS diagnoses ^e	7161	1718	938	4505	2215
Rate of AIDS diagnoses per 100 000 population	1.2	0.6	0.5	4.4	0.7

^a No data received from Andorra, Liechtenstein, Monaco, Turkmenistan or Uzbekistan.

^b Migrants are defined as people whose country of origin is outside the reporting country.

^c Among those with known HIV transmission mode.

^d Children under 15 years and previously positive diagnoses are excluded from both the numerator and the denominator. Cases classified as recent infection are excluded from the numerator of the late-diagnosis indicator if CD4 < 350 cells/mm³, but remain in the denominator.

^e No data reported by Andorra, Belarus, Cyprus, Liechtenstein, Germany, Monaco, Russian Federation, Spain, Sweden, Turkmenistan or Uzbekistan.

ESTIMĂRI UNAIDS
ROMÂNIA 2024

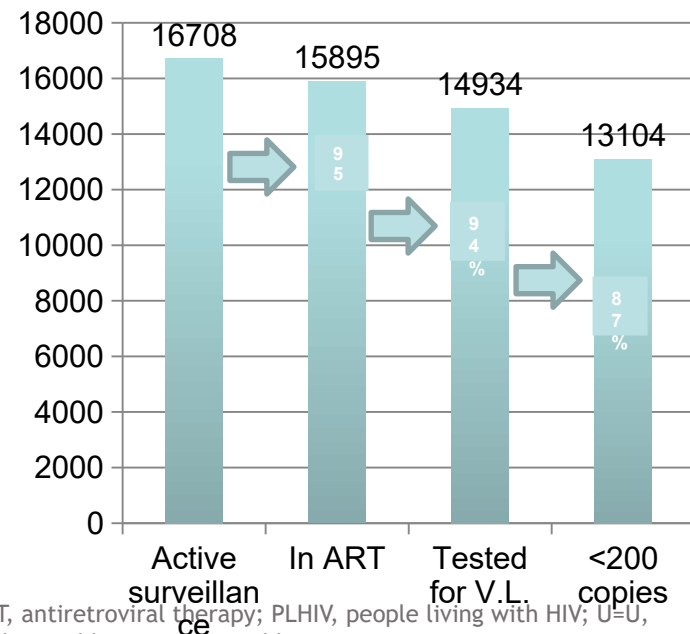
Treatment cascade and progress towards 95-95-95

Challenges and strengths

Steps to be taken to reach the UNAIDS targets 2025-2030:

- 95% use combination prevention
- 95% of PLHIV know their HIV status
- 95% of PLHIV who know their status initiate treatment
- 95% on treatment are virally suppressed
- 95% coverage of services for eliminating vertical transmission

Cascade of care Romania 2025



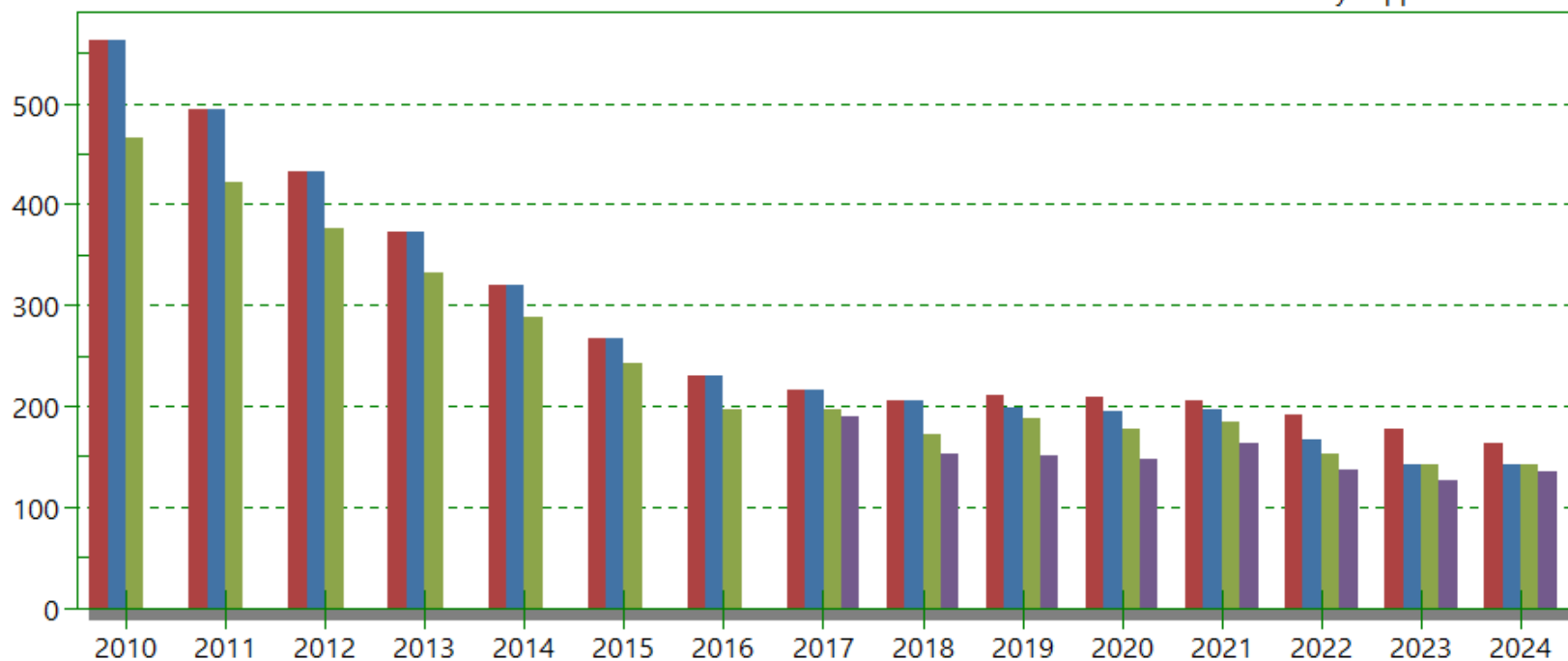
ART, antiretroviral therapy; PLHIV, people living with HIV; U=U, undetectable=untransmittable.

1. National HIV Curriculum. 2017 [online]. Available at: www.hiv.uw.edu/go/screening-diagnosis/linkage-care/core-concept/all. Last accessed: April 2020;
2. Robertson M, et al. AIDS Care 2014;27:260-7;
3. UNAIDS Confronting discrimination 2017. Available from: <https://www.unaids.org/en/resources/documents/2017/confronting-discrimination> Last accessed: April 2020.

4. Compartment for Monitoring and Evaluation of HIV/AIDS Data in Romania, <https://www.cnlas.ro/images/doc/2025/ROMANIA%20LA%2031%20DECEMBRIE%20-2024%20-%20site.pdf> accessed Apr 2026

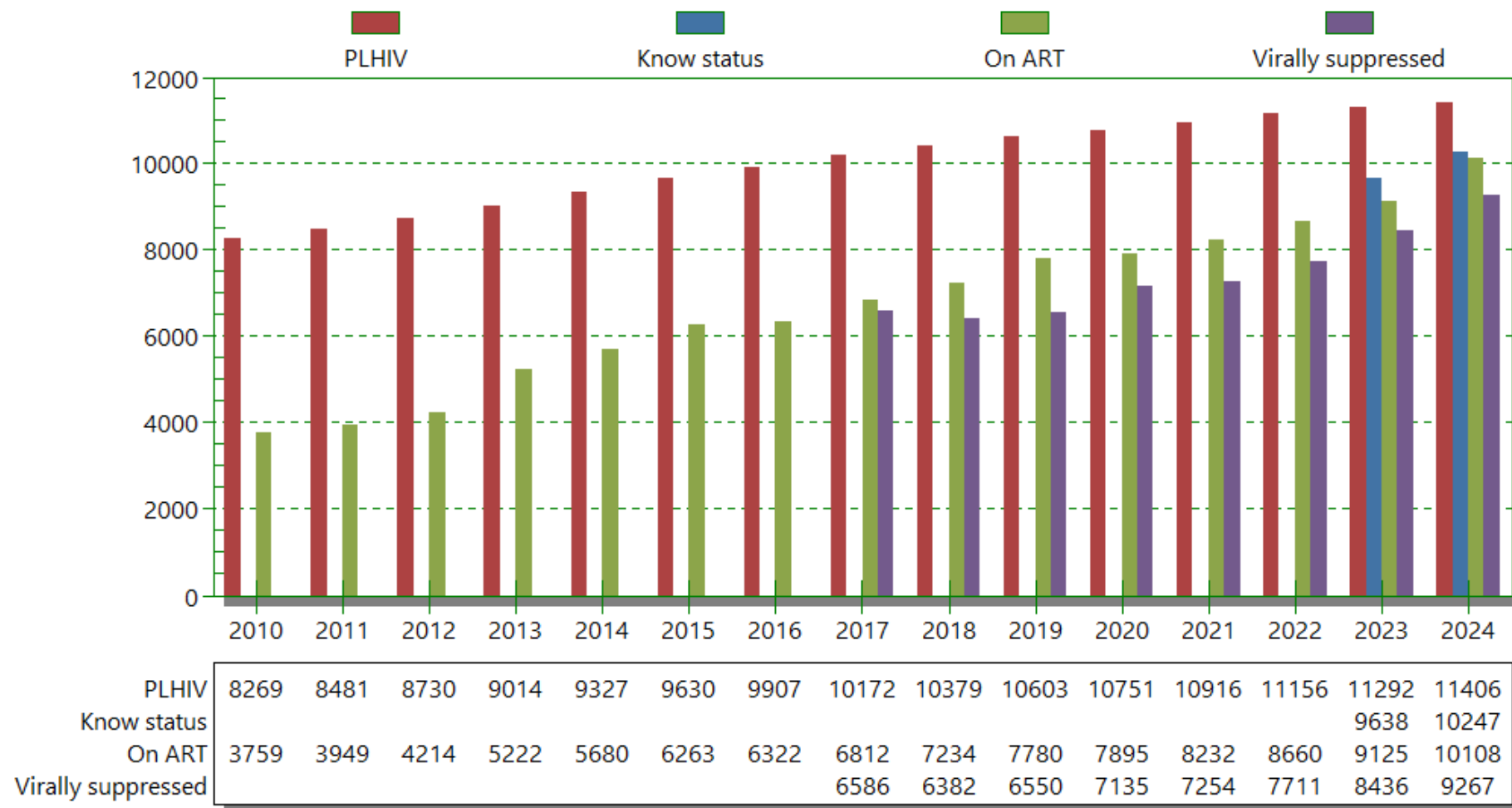
Treatment cascade; Age Group: Children 0-14; Indicator: Numbers

■ PLHIV
 ■ Know status
 ■ On ART
 ■ Virally suppressed

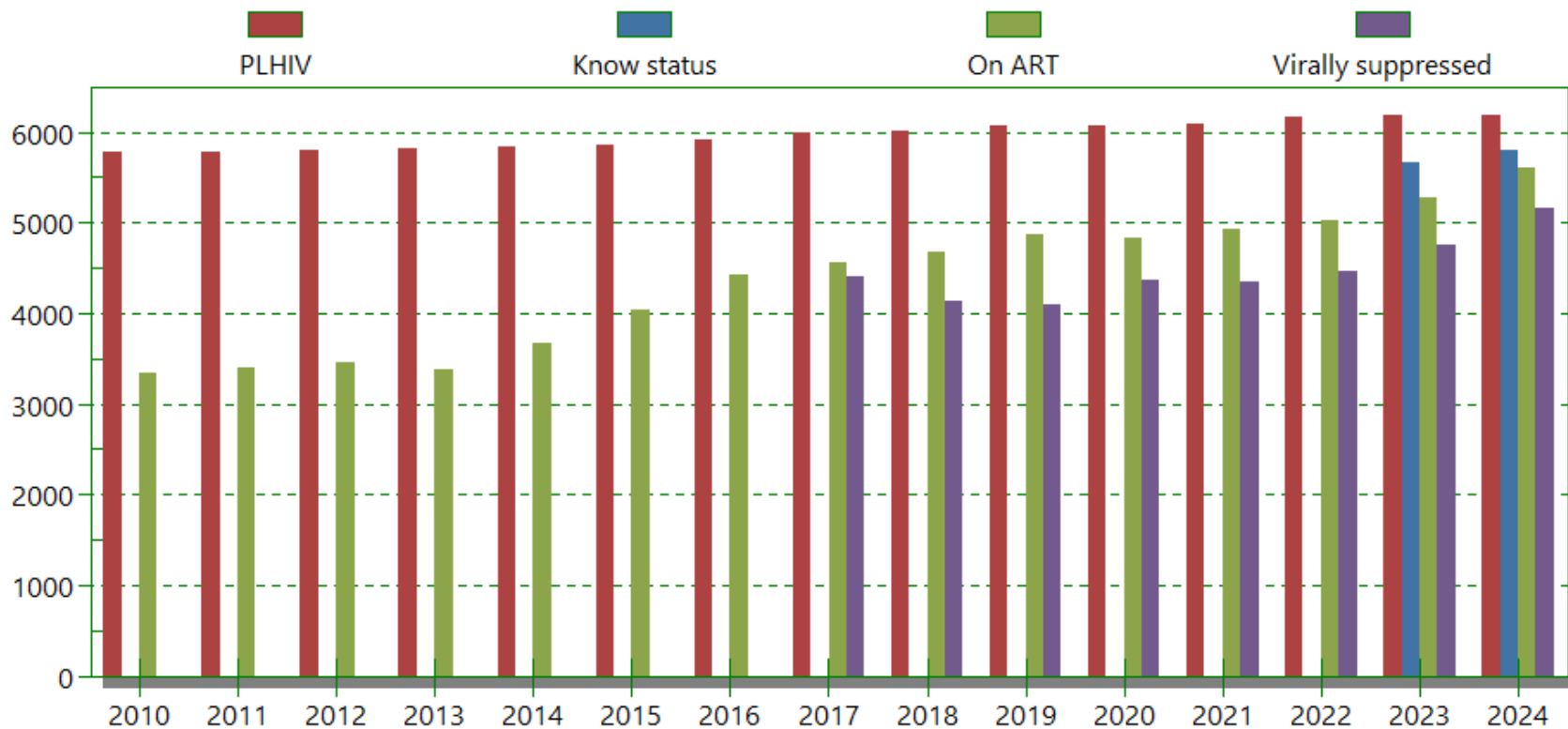


PLHIV	564	494	432	373	320	267	229	216	205	211	210	205	192	178	164
Know status	564	494	432	373	320	267	229	216	205	197	195	196	166	141	141
On ART	466	422	377	332	288	243	196	196	172	188	177	184	153	141	141
Virally suppressed								189	152	151	147	164	136	126	135

Treatment cascade; Age Group: Adult males 15+; Indicator: Numbers

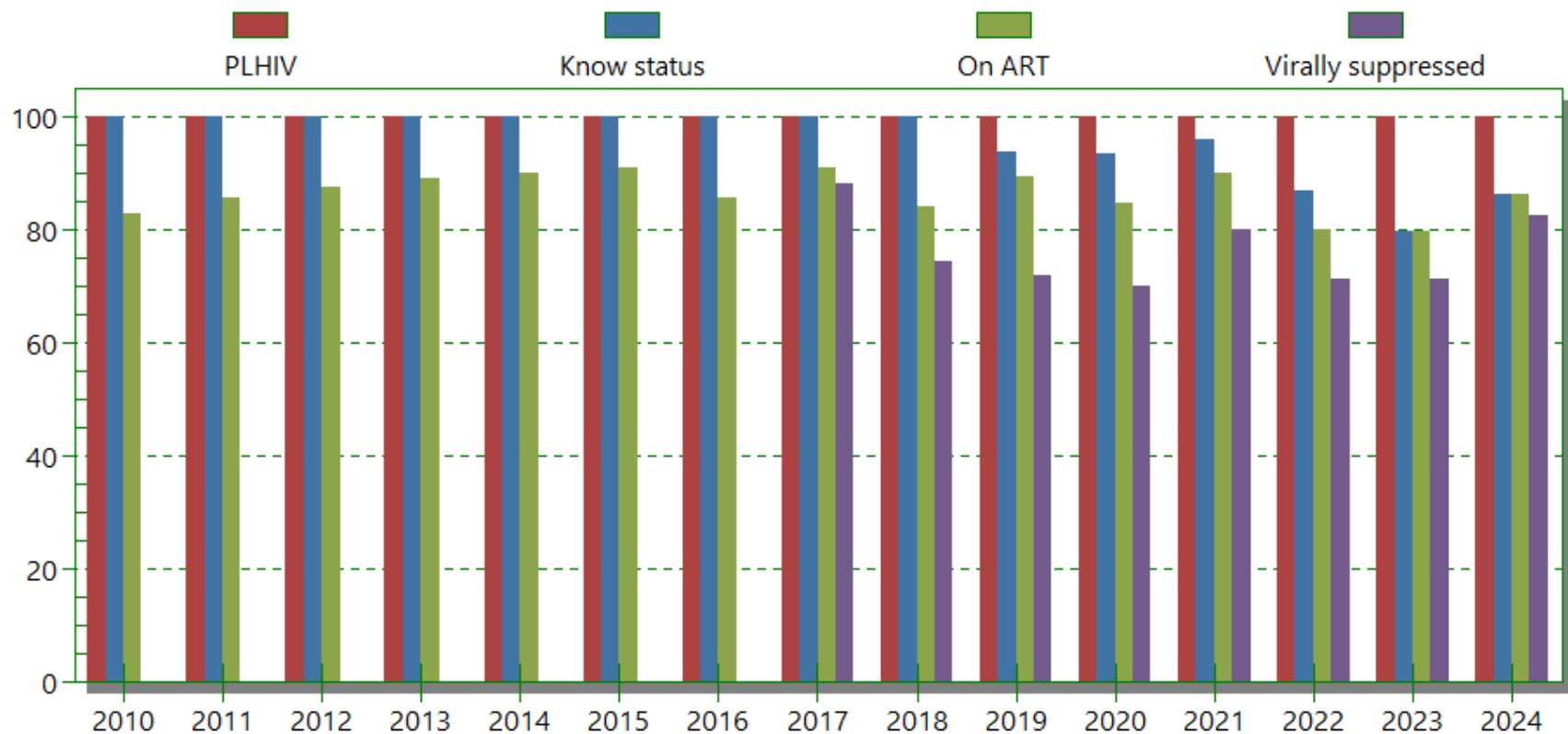


Treatment cascade; Age Group: Adult females 15+; Indicator: Numbers



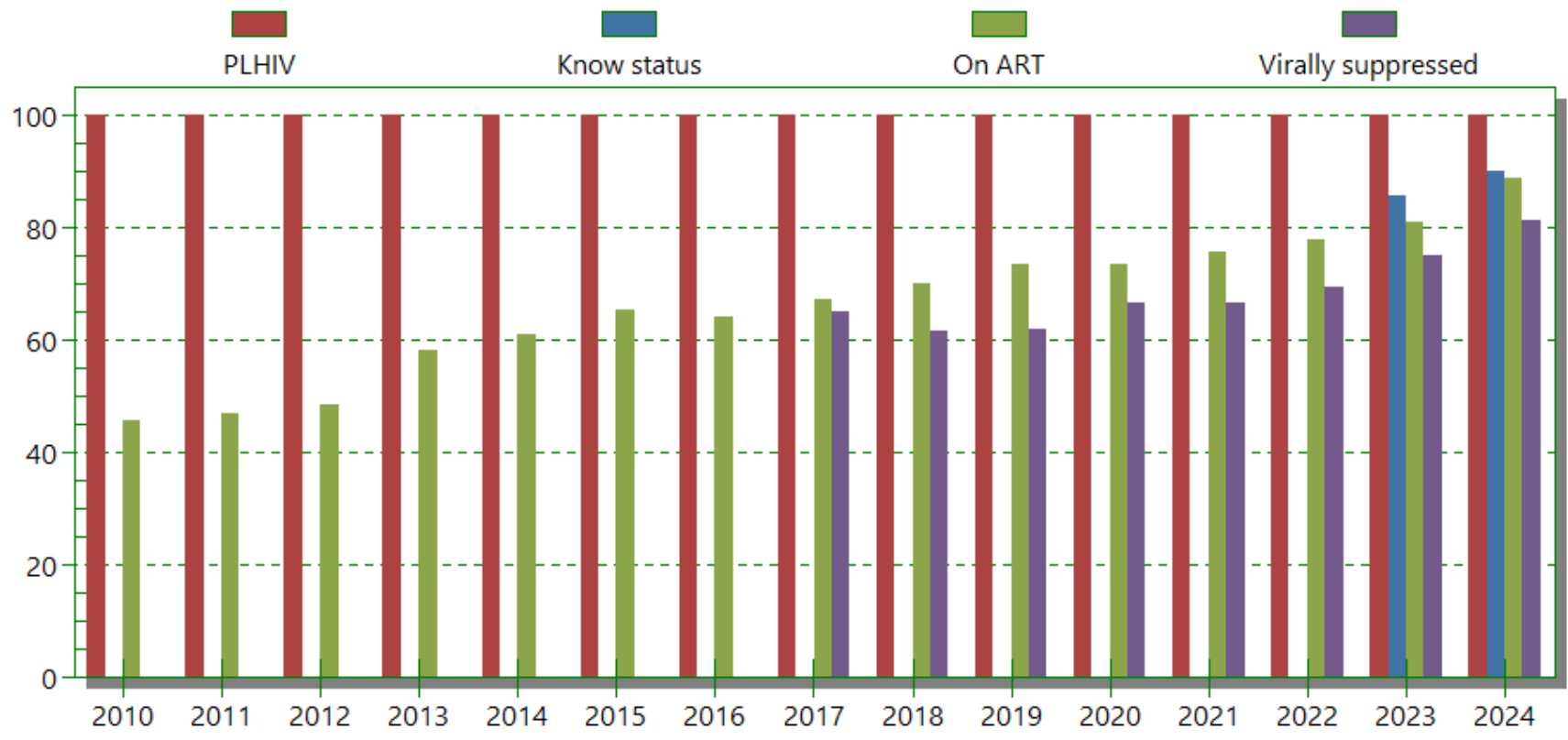
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PLHIV	5781	5780	5807	5822	5833	5864	5912	5986	6013	6066	6064	6093	6165	6181	6197
Know status														5670	5802
On ART	3332	3398	3448	3372	3669	4045	4424	4562	4682	4864	4832	4936	5024	5281	5605
Virally suppressed								4411	4131	4094	4367	4350	4473	4747	5160

Treatment cascade; Age Group: Children 0-14; Indicator: % of PLHIV (95-90-86)



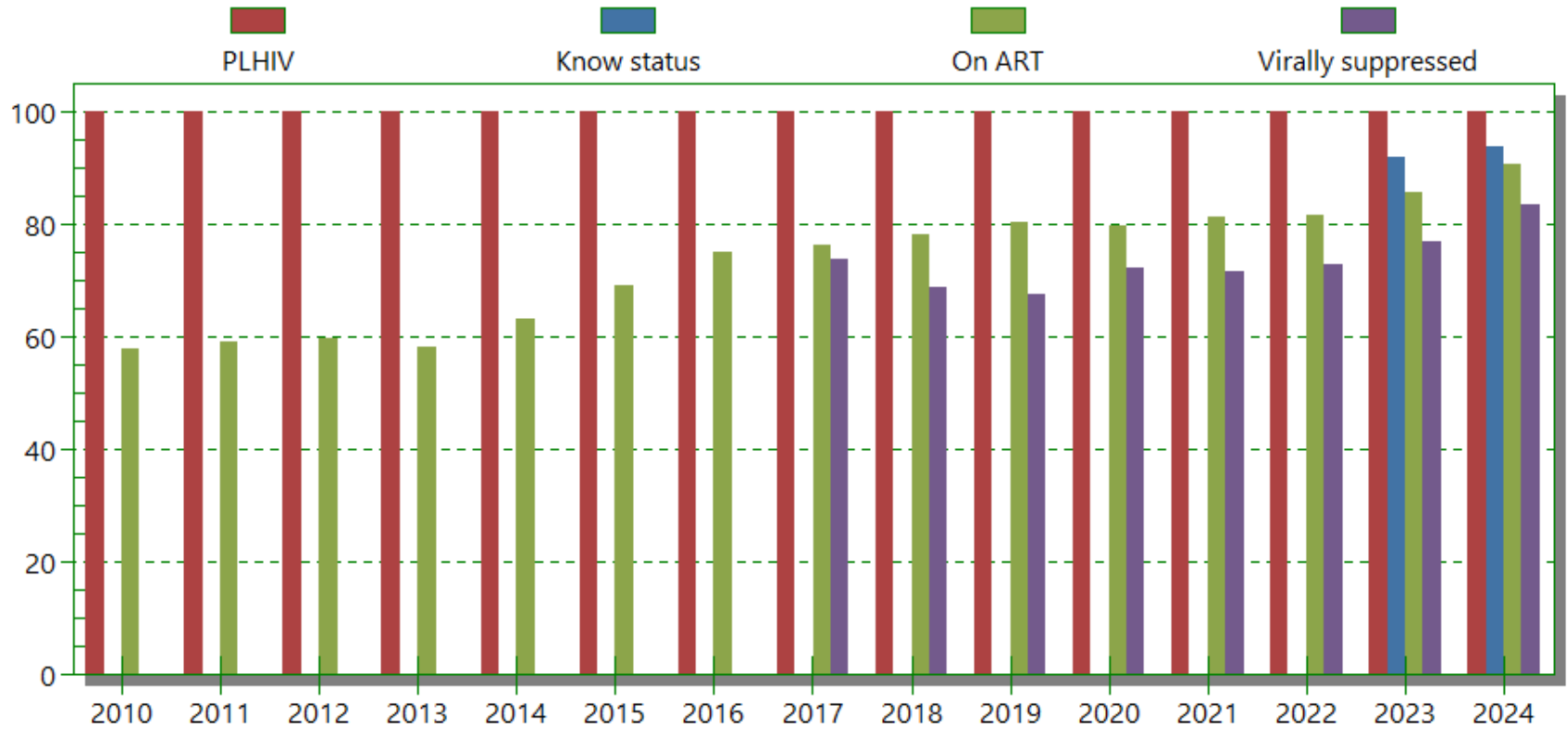
PLHIV	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Know status	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	93	96	87	79	86
On ART	83	85	87	89	90	91	85	91	84	89	84	90	80	79	86
Virally suppressed								88	74	72	70	80	71	71	82

Treatment cascade; Age Group: Adult males 15+; Indicator: % of PLHIV (95-90-86)



PLHIV	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Know status													85	90
On ART	45	47	48	58	61	65	64	67	70	73	73	75	78	81
Virally suppressed								65	61	62	66	66	69	75

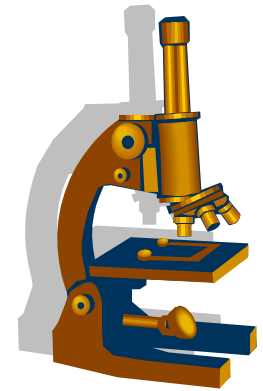
Treatment cascade; Age Group: Adult females 15+; Indicator: % of PLHIV (95-90-86)



PLHIV	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Know status													92	94
On ART	58	59	59	58	63	69	75	76	78	80	80	81	81	85
Virally suppressed								74	69	67	72	71	73	77



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 ianuarie 2025

PREVALENȚĂ = Numărul de cazuri noi și vechi de îmbolnăvire x
100.000/populația înregistrată la 1 ianuarie 2025

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>

Compartimentul pentru Evaluarea și Monitorizarea
Infecției HIV în România
Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș"



Manager:	Asis.Univ.Dr. Adrian Gabriel Marinescu Medic Primar Boli Infecțioase
Coordonator:	Dr. Mariana Mărdărescu MD PhD Medic Primar Boli Infecțioase Medic Specialist Epidemiologie
	Dr. Ioana Stănilă Medic Specialist Sănătate Publică și Management
Prelucrări date statistice:	
Operatori PC:	Sanda Vintilă Adina Bățan-Gherghe
Colaborator INSP	Dr. Ionel Iosif
Colaborator	Centrul Român HIV/SIDA Dr. Mioara Predescu Ref.de.spec.Alexandra Popescu