

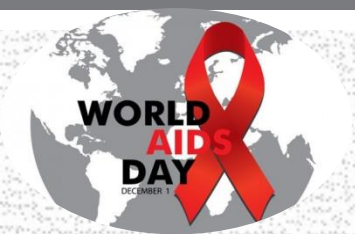


STOP SIDA!

INFORMEAZĂ-TE DESPRE HIV



**ZIUA MONDIALĂ DE LUPTĂ
ÎMPOTRIVA HIV/SIDA**



Tema: campanie de informare și conștientizare a populației generale cu privire la HIV/SIDA.

Sloganul: STOP SIDA! INFORMEAZĂ-TE DESPRE HIV!

Scopul:

- Conștientizarea populației generale și în special a grupurilor vulnerabile cu privire la modalitățile de transmitere, prevenire, testare și tratament a infecției HIV/SIDA și promovarea unor comportamente sănătoase legate de propria viață sexuală.



Obiective generale:

- **Acces necondiționat la informație despre prevenția HIV, tratament, îngrijiri și suport social.**
- **Reducerea numărului persoanelor infectate cu HIV.**
- **Informarea și educarea populației, în special a grupurilor cu risc crescut, cu privire la HIV/SIDA.**
- **Combaterea stigmatizării și a discriminării legate de HIV/SIDA.**

Obiective specifice:

- **Diseminarea de informații privind HIV/SIDA, în special în rândul tinerilor.**
- **Creșterea numărului de persoane, din grupurile vulnerabile, care solicită efectuarea unui test de depistare a infectării cu HIV.**
- **Creșterea numărului de persoane care adoptă un comportament de prevenire a HIV/SIDA**
- **Reducerea numărului de persoane discriminate și stigmatizate datorită HIV/SIDA.**



Ziua mondială de luptă împotriva HIV/SIDA este sărbătorită în fiecare an la **1 decembrie**, oferind oamenilor de pretutindeni oportunitatea de a se uni în lupta împotriva HIV, de a oferi suport celor diagnosticați cu această infecție și de a comemora pe cei care au decedat datorită bolilor asociate SIDA

"Împreună, am schimbat optica în ceea ce privește HIV. Am transformat pedeapsa cu moartea într-o boală tratabilă.

Milioane de oameni sunt în tratament. Dar mai important este faptul că milioane de oameni NU sunt sub tratament deoarece le-am dat instrumentele necesare pentru a se proteja. Am susținut drepturile celor mai marginalizați și mai vulnerabili.

Realitatea este că mai mult de jumătate din populația lumii nu are acces la servicii esențiale de sănătate, inclusiv vaccinare, tratament pentru HIV, hepatită și TB, servicii de planificare familială și capacitatea de a vedea un lucrător în domeniul sănătății.

Nimeni nu trebuie să se îmbolnăvească și să moară doar pentru că este sărac sau marginalizat."

Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, Director General al OMS



HIV/SIDA LA NIVEL MONDIAL

Persoanele HIV-pozitive (2017)

- 36,9 milioane persoane trăiau cu HIV, dintre care:
 - 35,1 milioane adulți (≥ 15 ani)
 - 1,8 milioane copii (< 15 ani)¹

Noi infecții cu HIV

Zilnic:

- 5.000 cazuri înregistrate în 2017, din care 4.400 cazuri la adulți ≥ 15 ani
 - 43% la femei, din care 19% la femei tinere (15-24 ani)
 - 33% persoane 15-24 ani
 - 66% s-au înregistrat în Africa Subsahariană

Anul 2017

- 1,8 milioane noi infecții HIV, din care 1,6 milioane adulți și 180.000 copii sub 15 ani^{3,4}

Tratamentul antiretroviral la persoanele care trăiesc cu HIV

- În evoluția infecției cu HIV, tratamentul antiretroviral reduce nivelul HIV din organism și crește imunitatea persoanelor infectate, crescând astfel șansele de supraviețuire a persoanelor infectate cu HIV.⁵
- Astfel, în 2017, 21,7 milioane persoane care trăiesc cu HIV au primit terapie antiretrovirală, înregistrându-se o creștere netă de 2,3 milioane de persoane față de anul 2016.⁴



HIV/SIDA LA NIVEL MONDIAL

Decese cauzate de SIDA

- **2017** - 940.000 milioane, din care 830.000 adulți și 110.000 copii sub 15 ani³
- **2010 – 2017**, mortalitatea în rândul populației HIV-pozitive
 - **a scăzut** cu 42% în Africa de Sud-Est
 - 24% în Africa de Vest și Centrală
 - 36% în **Europa de Vest și Centrală**, America de Nord
 - 39% în Asia și Pacific
 - 23% în Caraibe
 - 12% în America Latină
 - **a crescut** cu 11% în Orientul Mijlociu și Africa de Nord
 - nu s-au înregistrat reduceri ale mortalității datorate SIDA - **Europa de Est, Asia**

Centrală³

Co-infecția HIV /TBC reprezintă riscul major de deces la persoanele HIV-pozitive.

- **2016** - 1 din 3 persoane decedate de SIDA avea TBC
 - 10,4 milioane de persoane cu TBC din care 1,2 milioane HIV-pozitivi
- **2018** - cele mai multe coinfecții HIV-TBC - Africa (764.000 cazuri, incidență de 75/100.000)
 - cele mai puține - Regiunea Est-Mediteraneană (9.900 cazuri, 1.5/100.000)³

Persoanele cu HIV fără simptome TBC au nevoie de terapie preventivă TBC (reduce cu aproximativ 40% riscul apariției și rata mortalității TBC-HIV).



HIV/SIDA LA NIVEL MONDIAL

Tabel I. Situația HIV/SIDA în cea mai afectată regiune OMS (Africa) și cea mai puțin afectată regiune (Reg. Est-Mediteraneană), iulie 2018

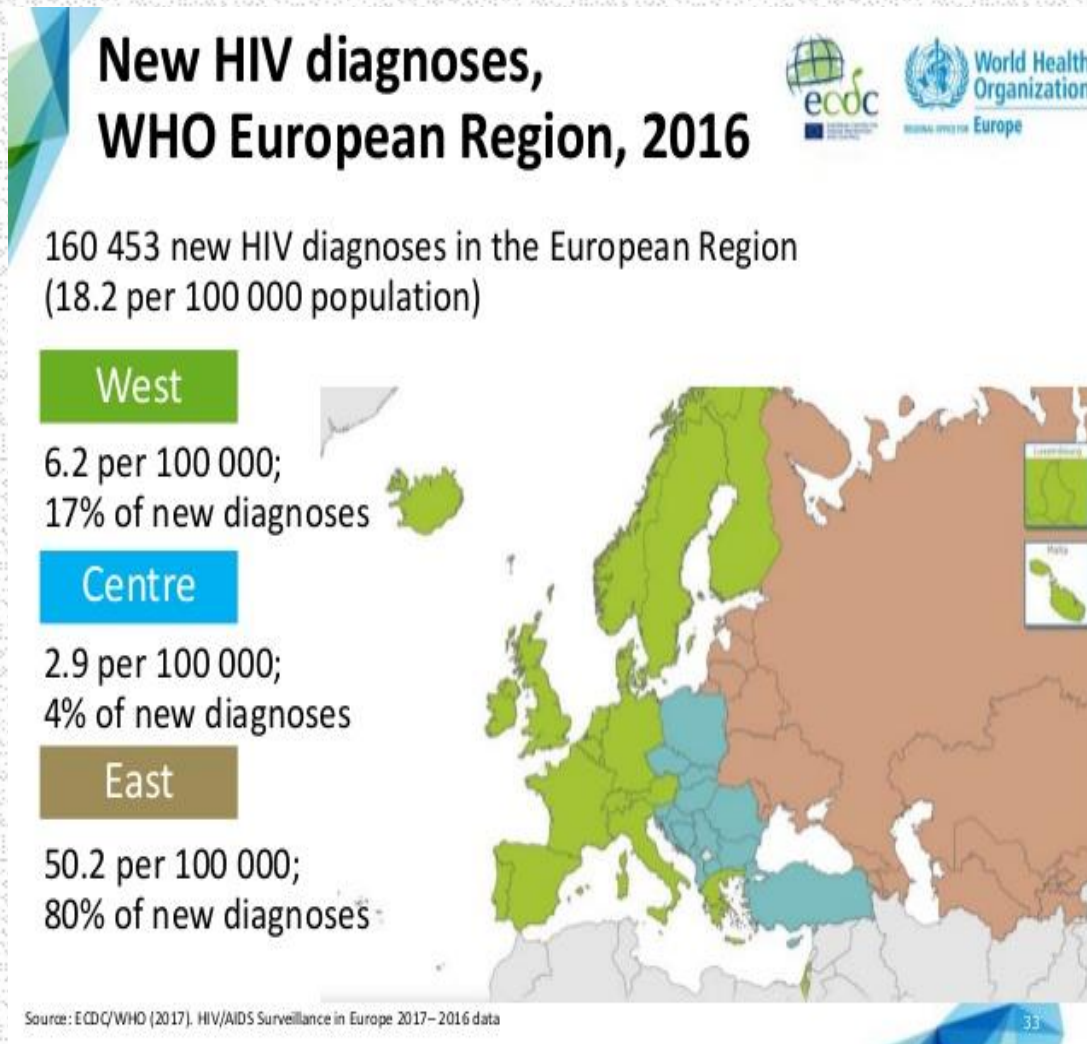
Regiuni OMS, 2017	Persoane care trăiesc cu HIV		Cazuri noi HIV		Tratament ART la persoane cu HIV		Decese	Coinfecția HIV-TBC	
	Număr	%	Număr	‰	Număr	%	Număr	Număr	‰‰
Africa	25.700.000	4,1	1.200.000	1,22	15.358.000	60	670.000	764.000	75
Regiunea Est-Mediteraneană	350.000	0,1	37.000	0,06	64.900	18	16.000	9.900	1,5
Regiunea OMS Globală	36.900.000	0,8	1.800.000	0,25	21.691.000	59	940.000	1.030.000	14

Sursa:8-18



HIV/SIDA ÎN EUROPA

Fig. nr. 1. Cazuri noi de infecție HIV în Regiunea Europeană a OMS, în anul 2016



Uniunea Europeană și Spațiul Economic European, 2016

- 29.444 cazuri de infecție HIV (în 31 de țări)
- rata prevalenței - 5,9/100.000 (8,9/100.00 la bărbați, 2,6/100.000 la femei)

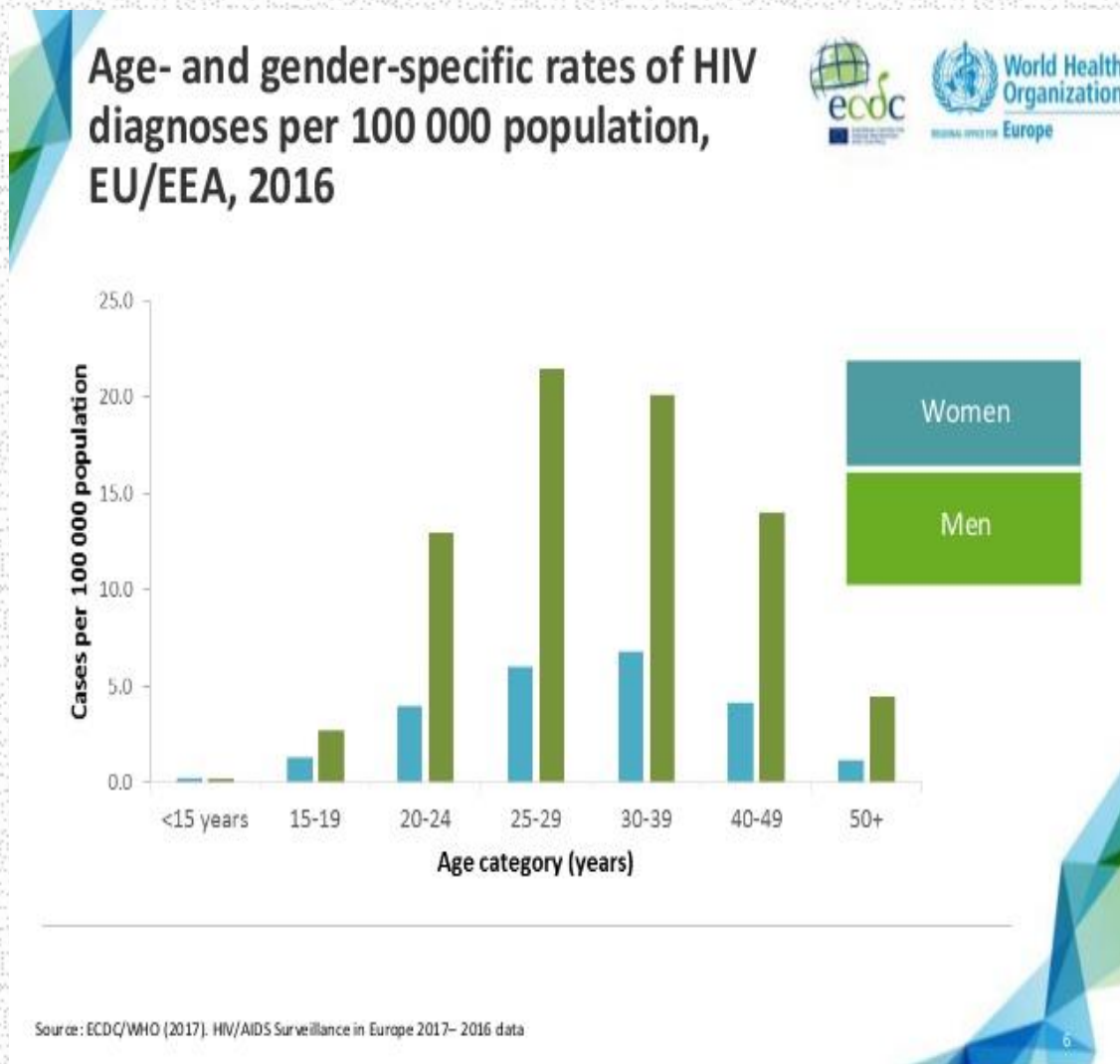
Regiunea Europeană a OMS

- **160.453** cazuri noi de infecție HIV, din care:
 - 17% în Europa de Vest (6,2/100.000)
 - 4% în Europa Centrală (2,9/100.000)
 - 80% în Europa de Est (50,2/100.000)¹⁹



HIV/SIDA ÎN EUROPA

Fig. nr. 2. Incidența HIV în funcție de vârstă și sex în UE/EEA, în anul 2016



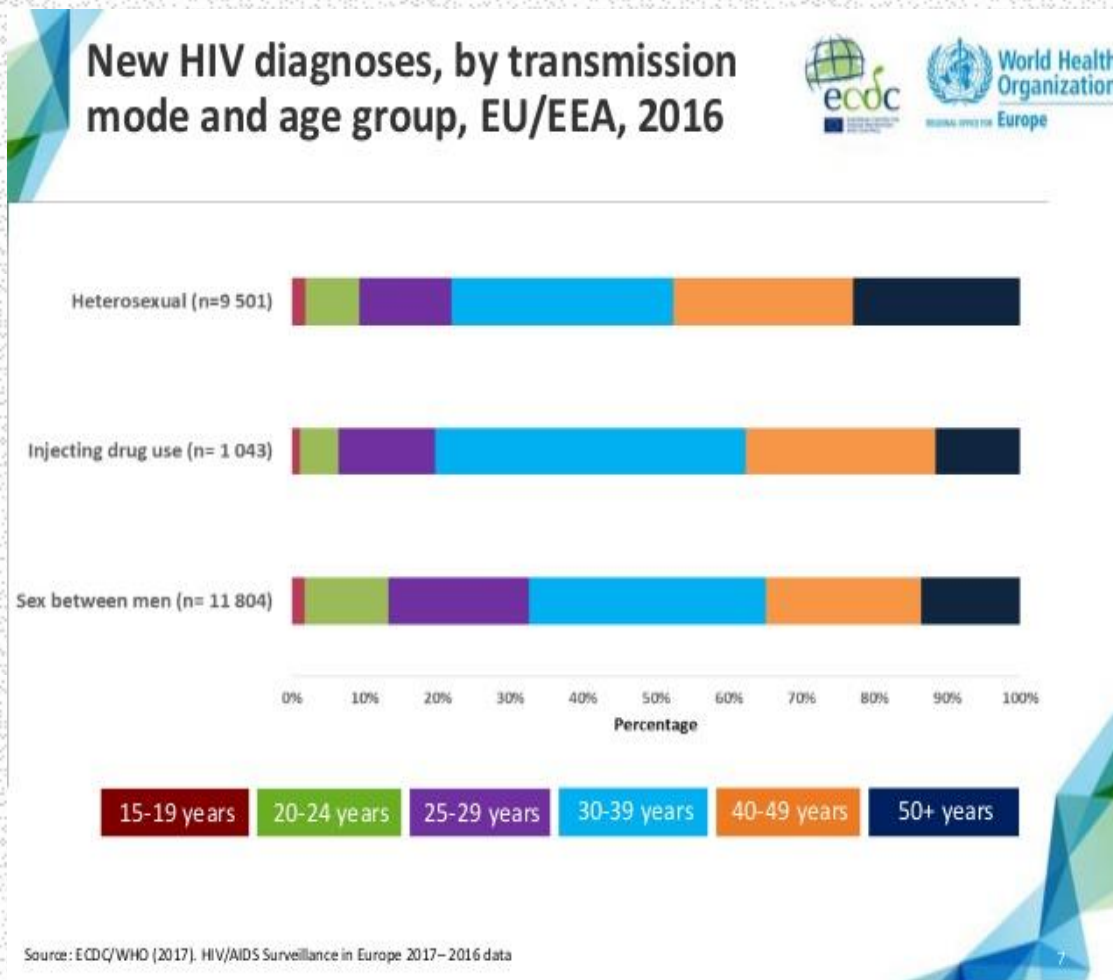
Uniunea Europeană și Spațiul Economic European, 2016

- **cele mai mari valori ale incidenței** - grupele de vârstă 25-29 ani la bărbați, 30-39 ani la femei
- **cele mai mici valori** - grupa de vârstă sub 15 ani, ambele sexe¹⁹



HIV/SIDA ÎN EUROPA

Fig. nr. 3. Cazuri noi de infecție HIV, după modul de transmitere și grupa de vârstă în UE/EEA, în anul 2016



Uniunea Europeană și Spațiul Economic European, 2016

- 9.501 cazuri noi de HIV prin transmitere heterosexuale (în special la grupele de vârstă 30–50 de ani și peste, în proporții relativ egale)
- 1.043 cazuri noi de HIV la persoanele care își injectează droguri (în special la grupele de vârstă 30–49 ani)
- 11.804 cazuri noi de HIV la bărbații care fac sex cu bărbați (în special grupele de vârstă 25–49 ani)¹⁹



HIV/SIDA ÎN EUROPA

Regiunea Europeană a OMS, 2016

Tabel II. Caracteristici ale cazurilor de infecție HIV diagnosticate în Regiunea Europeană a OMS în anul 2016, pe arii geografice

	Regiunea Europeană OMS	Vest	Centru	Est	Țări UE/EEA
Țări care au raportat	51/53	23/23	15/15	13/15	31/31
Număr cazuri de infecție HIV	160.453	26.602	5772	128.079	29.444
Rata per 100.000 populație	18,2	6,2	2,9	50,2	5,9
% din cazuri:					
Grupa de vârstă 15-24 ani	9,4%	10,2%	14,8%	7,1%	10,6%
Grupa de vârstă 50+	15,6%	19,6%	12,1%	12,2%	18,5%
Raport bărbați/femei	2,3%	3,1%	5,9%	1,5%	3,2%
Cazuri nou diagnosticate cu CD4 < 350 cel/mmc	51,5%	47,4%	49,1%	55,6%	47,7%
Calea de transmitere					
Heterosexual	46,8%	32,9%	27,0%	66,4%	32,3%
BSB	23,9%	41,3%	29,9%	3,7%	40,1%
Droguri iv	12,5%	2,9%	2,7%	25,2%	3,6%
Materno-fetală	0,7%	0,5%	0,5%	0,9%	0,5%
Necunoscut	16,0%	22,1%	39,7%	3,8%	23,2%

Sursa: ECDC/OMS 2017

Fig. nr. 4. Ponderea copiilor expuși la HIV care au fost testați după do



51%

**Europa de Est
și Asia Centrală**



45%

**America Latină
și Caraibe**



28%

**Orientul Mijlociu
și Africa de Nord**



17%

Asia de Sud



52%

**Africa de Est
și de Sud**



20%

**Africa de Vest
și Centrală**

La nivel global, doar **43%** dinter copiii expuși la HIV în timpul sarcinii au fost testați în cele două luni după naștere recomandate.



Source, UNICEF analysis of UNAIDS 2017 data



GRUPURI VULNERABILE LA NIVEL MONDIAL

- **partenerii sexuali** ai persoanelor care practică sexul comercial - la nivel global (19%), în Asia și Pacific (35%), Caraibe (30%)
- **bărbați care fac sex cu bărbați** (18%) - la nivel global
- **femeile care practică prostituția** - Caraibe (13%), Europa de Est și Asia Centrală (9%)
- **persoanele care își injectează droguri** – Europa de Est și Asia Centrală (39%), Asia și Pacific (14%)
- **bărbați care fac sex cu bărbați** – Europa Centrală și de Vest și America de Nord (41%), Asia și Pacific (29%)
- **transsexuali** – America Latină (6%), Asia și Pacific (2%)
- **restul populației (fără comportamente legate de HIV)** – în Africa de Sud și Est (83%), Caraibe (32%)³

GRUPURI VULNERABILE LA NIVEL MONDIAL

Fig. nr. 5. Distribuția cazurilor noi de infecție HIV, la populațiile vulnerabile, la nivel global și regional, 2017

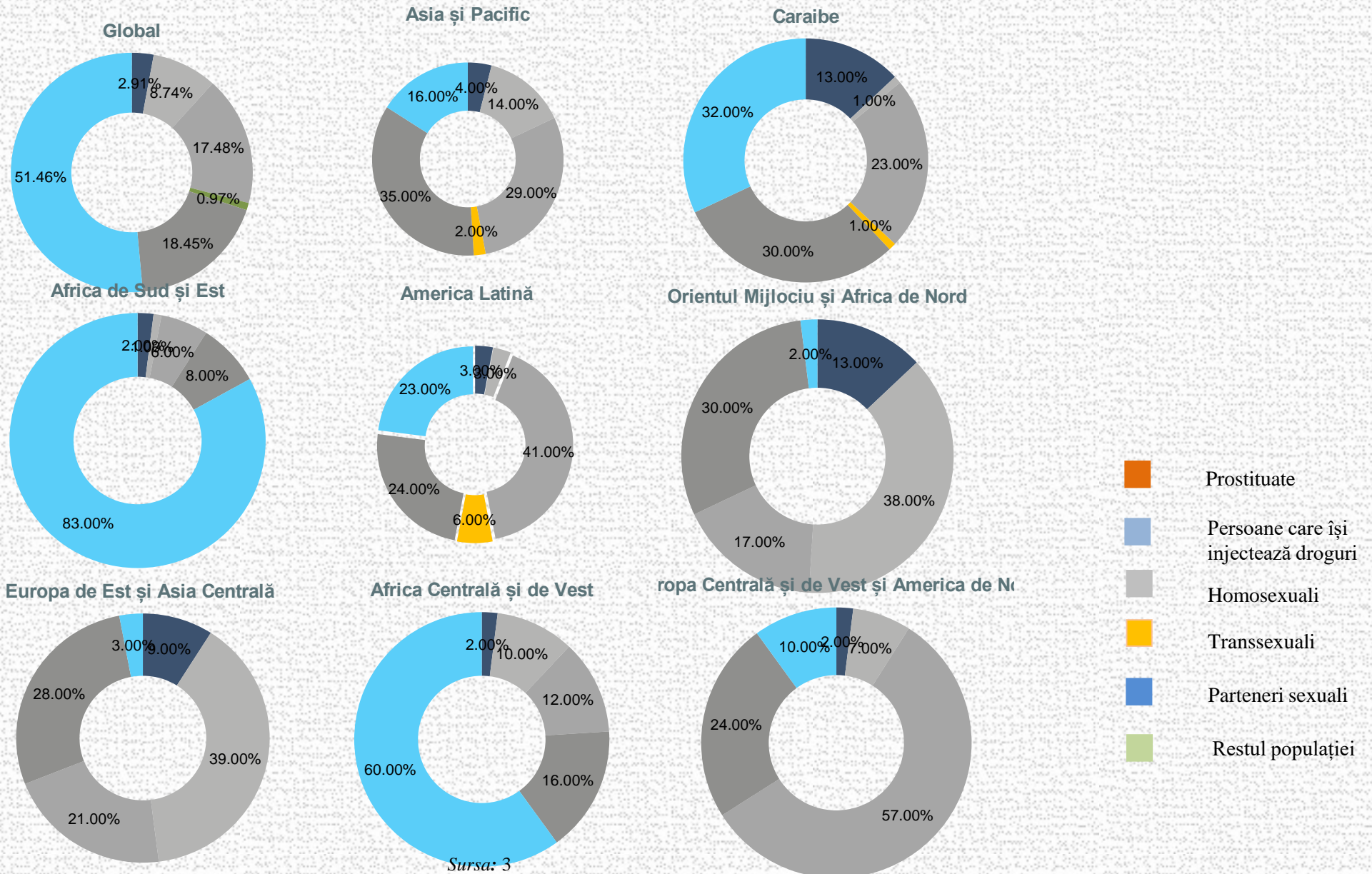
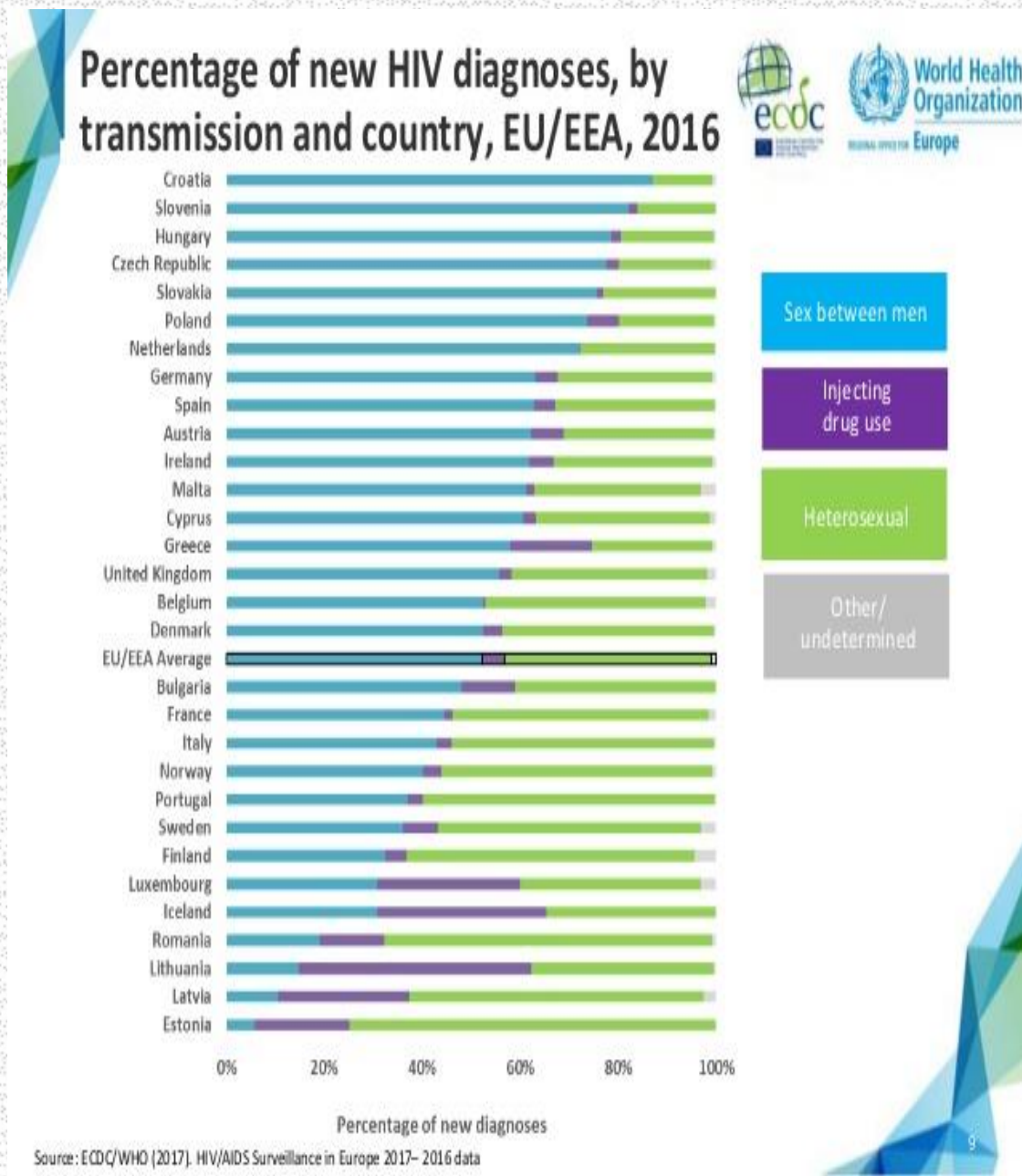


Fig. nr. 6. Incidența HIV, după modul de transmitere și țară în UE/EEA, în anul 2016



GRUPURI VULNERABILE LA NIVEL MONDIAL

Incidența HIV este crescută

- peste 80% - Croația, Slovenia, Ungaria, Cehia, Slovacia, la homosexuali
- la persoanele care își injectează droguri - Lituania, Islanda, Luxembourg, Letonia, Estonia, Grecia
- la heterosexuali - Estonia, Lituania, **România**, Finlanda, Franța, Italia, Belgia, Norvegia, Suedia și Portugalia¹⁹



HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof.Dr.Matei Balș”București/ Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România:

Tabel III. Situația infecției HIV/SIDA în România, 2017

TOTAL HIV/SIDA (cumulativ 1985-2017) din care:	22.980
SIDA (cumulativ1985-2017)	15.587
HIV (cumulativ 1992-2017)	7.393
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii+aduți	714
Total decese SIDA (1985-2017)	7.257
PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ, din care:	15.009
0-14 ani	196
15 – 19 ani	171
≥ 20 ani	14.642
CAZURI HIV/SIDA NOI, depistate în anul 2016	692
Cazuri noi HIV notificate	399
Cazuri noi HIV notificate SIDA	293
DECESE 2017 HIV/SIDA	171
Total beneficiari terapie antiretrovirală	12.247

- 7.393 cazuri HIV și 15.587 cazuri SIDA
- 196 cazuri cu vârste sub 15 ani
- 14.642 cazuri cu vârste peste 20 ani
- 12.447 cazuri care au primit tratament antiviral în 2017 (acoperire de 54%)⁴



HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

Tabel IV. Estimări ale epidemiei HIV/SIDA în România, 2017 comparativ cu 2010

ESTIMĂRI ALE EPIDEMIEI		
	2010	2017
Noi infecții HIV		
Noi infecții HIV (toate vârstele)	730	660
Noi infecții HIV (0-14 ani)
Noi infecții HIV (femei, +15 ani)	<500	<200
Noi infecții HIV (bărbați, +15 ani)	520	<500
Incidența HIV la 100.000 populație	0.04	0.03
Decese legate de HIV		
Decese SIDA (toate vârstele)	<200	<200
Decese SIDA (0-14 ani)
Decese SIDA (femei, +15 ani)	<100	<100
Decese SIDA (bărbați, +15 ani)	<100	<200
Persoane care trăiesc cu HIV		
Persoane care trăiesc cu HIV (toate vârstele)	13.000	16.000
Persoane care trăiesc cu HIV (0-14 ani)
Persoane care trăiesc cu HIV (femei, +15 ani)	3200	5400
Persoane care trăiesc cu HIV (bărbați, +15 ani)	7100	11.000

Cazuri de noi infecții HIV

- 2010 - 660 cazuri
- 2017 - 730 cazuri

Total persoane seropozitive

- 2010 - 13.000 persoane
- 2017 - 16.000 persoane⁴

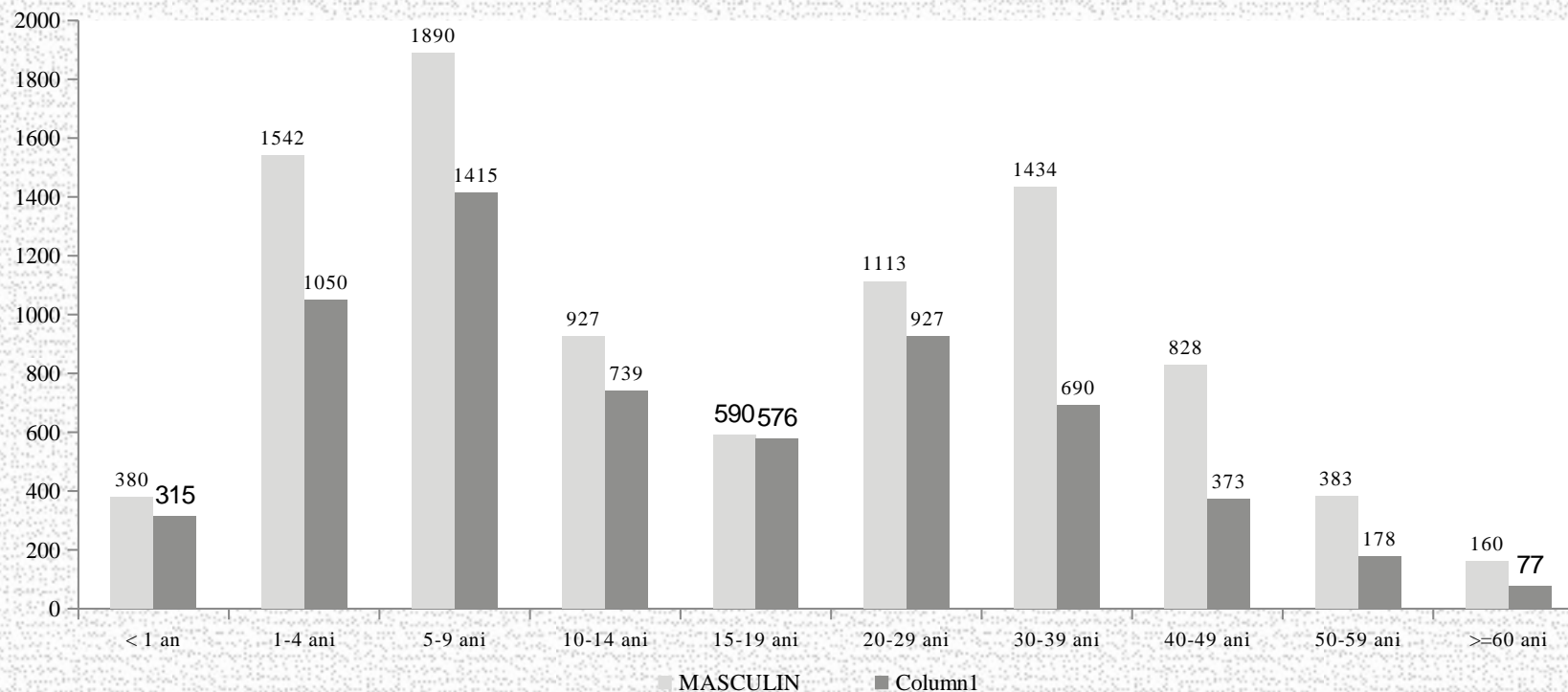


HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

Cele mai multe cazuri noi infecții HIV, în anul 2017:

- **La sexul masculin** - grupele de vârstă **5-9 ani** (1.890 cazuri), 1-4 ani (1.542 cazuri) și 30-39 ani (1.434 cazuri)
- **La sexul feminin** - grupele de vârstă **5-9 ani** (1.415 cazuri), 1-4 ani (1.050 cazuri) și 20-29 ani (927 cazuri)⁴

Fig. nr. 7. Distribuția pe grupe de vârstă și sex a cazurilor de SIDA, în România, la 31 decembrie 2017



Sursa: 4



HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

31 decembrie 2017

- **6 cazuri la copii sub 1 an** (3 cazuri la sexul masculin și 3 cazuri la sexul feminin)
- **6.036 cazuri la grupa de vârstă 25-29 ani** (3.289 cazuri la sexul masculin și 2.747 cazuri la sexul feminin)⁴

Tabel V. Distribuția cazurilor HIV/SIDA pe grupe de vârstă și sex la 31 decembrie 2017

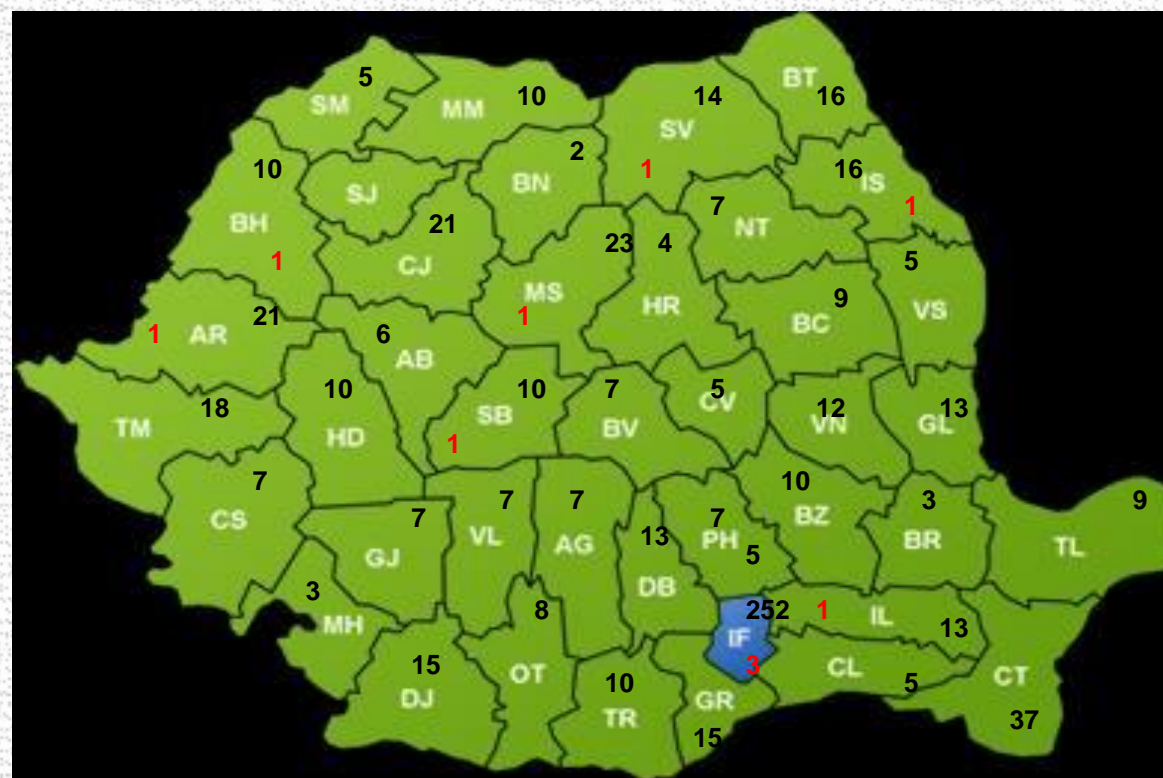
GRUPA DE VÂRSTĂ	SEX		TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 AN	3	3	6
1-4 ANI	22	23	45
5-9 ANI	38	45	83
10-12 ANI	23	25	48
13-14 ANI	5	9	14
15-19 ANI	72	99	171
20-24 ANI	286	215	501
25-29 ANI	3289	2747	6036
30-34 ANI	1358	745	2103
35-39 ANI	1027	496	1523
40-49 ANI	1468	932	2400
50-59 ANI	740	478	1218
60 ANI ȘI PESTE	535	326	861
TOTAL	8866	6143	15009



HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

- În anul 2017 - cele mai multe cazuri de HIV/SIDA s-au înregistrat în județele: **Ilfov** (252 la adulți, 3 cazuri la copii), **Constanța** (37 cazuri adulți), **Mureș** (23), **Cluj** și **Argeș** (21), **Timiș** (18) și **Iași** (16 adulți și 1 copil).⁴

Fig. 13. Distribuția pe județe a cazurilor noi de infecție HIV/SIDA înregistrate în 2017





HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

Coinfecția HIV-TBC

- **2007** - 860 cazuri (4,1‰)
- **2016** - 370 cazuri (1,9‰)

Nr cazurilor de coinfecție HIV-TBC a scăzut ca rezultat al reducerii numărului de cazuri de TBC de la 26.000 cazuri (prevalență 123‰) în 2007, la 15.000 cazuri (prevalență 74‰) în 2016.⁴

Tabel VI. Număr cazuri/incidența TBC și coinfecție TBC-HIV în perioada 2007-2016

Tara	An	Nr. cazuri TBC+HIV	Incidența TBC+HIV la 100.000	Nr. cazuri TBC	Incidența TBC la 100.000
Romania	2016	370	1.9	15.000	74
	2015	440	2.2	16.000	82
	2014	470	2.4	17.000	86
	2013	470	2.3	18.000	89
	2012	440	2.2	19.000	92
	2011	490	2.4	20.000	97
	2010	670	3.3	21.000	105
	2009	790	3.8	24.000	115
	2008	830	4.0	25.000	120
	2007	860	4.1	26.000	123



HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA

Modalități de transmitere a infecției HIV/SIDA 2007 - 2017

- în creștere la consumatorii de droguri - 1,27% (2007), 15,31% (2017)
homosexuali - 4,03% (2007), 19,21% (2017)
- în scădere la heterosexuali - 77,91% (2007), 62,13% (2017)⁴

Tabel VII. Evoluția modalităților de transmitere HIV/SIDA, în România, în perioada 2007-2017

Calea de transmitere	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Materno-fetală	9 (1.9%)	13 (2.3%)	23 (4.1%)	27 (4.7%)	22 (2.8%)	21 (2.3%)	28 (2.8%)	17 (1.8%)	19 (2.2%)	6 (0.8%)	14 (2.0%)
BSB (bărbați care fac sex cu bărbați)	19 (4.0%)	43 (7.7%)	51 (9.2%)	65 (11.3%)	102 (13.0%)	99 (10.86%)	100 (10.34%)	139 (15.35%)	127 (15.19%)	137 (17.97%)	133 (19.21%)
CDI (consumatori de droguri pe cale intravenoasă)	6 (1.27%)	4 (0.71%)	11 (1.98%)	17 (2.96%)	153 (19.56%)	283 (31.06%)	290 (29.98%)	187 (20.66%)	164 (19.61%)	118 (15.48%)	106 (15.31%)
BSB/CDI	1 (0.21%)		1 (0.18%)	1 (0.17%)	8 (1.02%)	7 (0.76%)	10 (1.03%)	9 (0.99%)	10 (1.19%)	3 (0.39%)	2 (0.28%)
Heterosexuală	367 (77.91%)	424 (76.12%)	419 (75.49%)	430 (74.91%)	470 (60.1%)	460 (50.49%)	524 (54.18%)	532 (58.78%)	491 (58.73%)	488 (64.04%)	430 (62.13%)
Necunoscută	69 (14.64%)	73 (13.1%)	50 (9%)	34 (5.92%)	27 (3.45%)	41 (4.5%)	15 (1.55%)	21 (2.32%)	25 (2.99%)	10 (1.31%)	7 (1.01%)
Total	471	557	555	574	782	911	967	905	836	762	692



GRUPURI VULNERABILE ÎN ROMÂNIA

În perioada 2007-2016 - numărul de cazuri HIV/SIDA nou diagnosticate a crescut în rândul grupurilor populaționale la risc.

- total **7.139 cazuri noi**, în medie **714 cazuri/an**
- 4.512 cazuri noi HIV/SIDA cu transmitere heterosexuale
- 1.182 cazuri noi în rândul consumatorilor de droguri injectabile
- 855 cazuri noi în rândul bărbaților care fac sex cu bărbați⁴

Obligativitatea testării HIV:

- **gravide**
- **persoanele cu anumite condiții/afecțiuni** (TBC, ITS, comorbidități psihiatrice, donatori de sânge, personal medico-sanitar, hemodializați, transfuzați, nou-născuți din mame seropozitive, contacti ai persoanelor infectate cu HIV, cupluri serodiscordante, persoane cu parteneri multipli, victime ale violului sau abuzurilor sexuale, șoferi de transport internațional, marinari de cursă lungă, persoane cu sejur de peste 6 luni în străinătate, persoane care au lucrat mai mult de 6 luni în străinătate, persoane care urmează să se căsătorească, personalul aflat în misiune în străinătate, imigranții și refugiații)
- **grupurile vulnerabile** – bărbați care fac sex cu bărbați, persoane care practică sexul comercial, consumatori de droguri injectabile, persoane private de libertate
- **alte persoane care solicită testarea**⁴

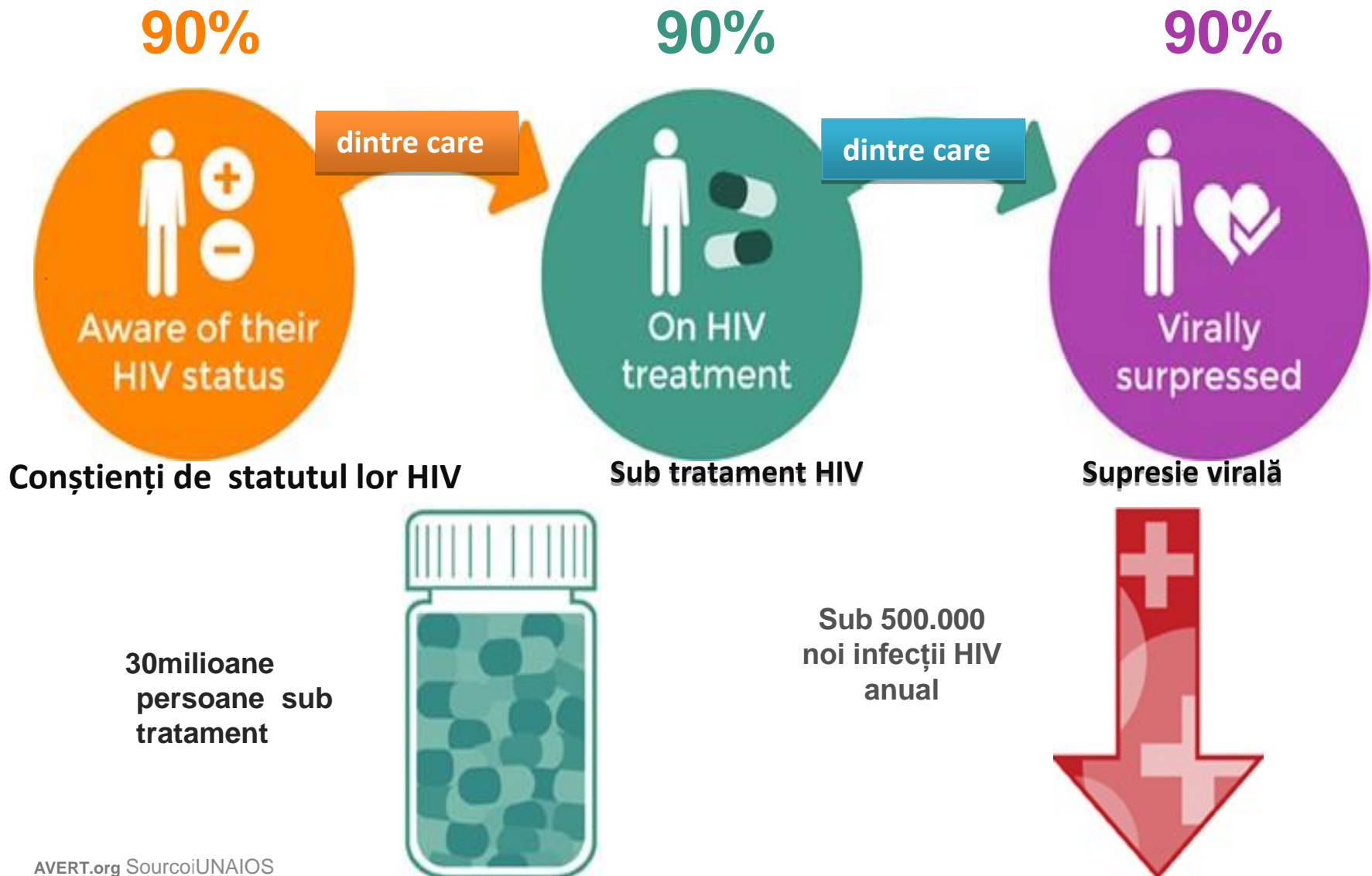


GRUPURI VULNERABILE ÎN ROMÂNIA

Prin testarea HIV se urmărește:

- identificarea persoanelor infectate cu HIV și oferirea unor servicii de testare și consiliere de calitate
- asigurarea accesului pentru persoanele infectate cu HIV la servicii de tratament, îngrijire și suport, precum și la servicii de prevenire secundară a transmiterii HIV
- asigurarea accesului pentru persoanele cu rezultate negative la testul HIV și care au comportamente cu risc legate de HIV la servicii de prevenire primară a HIV și încurajarea testării ulterioare²⁰

Fig. nr. 9. Ținte de urmărit până în 2020



Referințe bibliografice:

1. <http://www.who.int/dg/speeches/2018/aids-conference-2018/en/>
2. <http://www.unaids.org/en/resources/fact-sheet>
3. http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/unaid-data-2018_en.pdf
4. http://cnilas.ro/images/doc/31122017_rom.pdf
5. <http://www.romedic.ro/sida>
6. <http://apps.who.int/gho/data/node.main.623?lang=en>
7. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.22600REG?lang=en>
8. <http://apps.who.int/gho/data/node.inr>
9. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.57040ALL>
10. <http://apps.who.int/gho/data/node.main.HIVINCIDENCE?lang=en>
11. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.22500?lang=en>
12. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.HIVINCIDENCEREGIONv?lang=en>
13. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.23300REGION?lang=en>
14. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.23300?lang=en>
15. <http://apps.who.int/gho/data/node.main.623?lang=en>
16. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.22600REG?lang=en>
17. <http://apps.who.int/gho/data/view.main.57036ALL>
18. <http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/hivaids/hivaids>
19. https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/20171127-Annual_HIV_Report_Cover%2Binner.pdf
20. https://www.raa.ro/wp-content/uploads/2017/11/Plan-National-Strategie-HIV_SIDA_2018_2020.pdf