



Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile
Centrul Național de Management în Sănătate



Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2015

Chișinău, 2016

Cuprins

| | | |
|----------|--|----|
| I | Context | 1 |
| I.1 | Informații generale despre Republica Moldova..... | 1 |
| I.2 | Informații generale referitoare la controlul infecției HIV în R.Moldova | 1 |
| I.3 | Programului național de prevenire și control al infecției HIV/SIDA și ITS pentru anii 2016-2020 | 2 |
| II | Măsuri de prevenire | 2 |
| III | Situația epidemiologică, statistica de rutină | 2 |
| III.1 | Testarea la HIV..... | 2 |
| III.1.1 | Testarea la HIV a gravidelor | 3 |
| III.1.2 | Testarea la HIV în sistemul penitenciar, Dreapta Nistrului | 4 |
| III.2 | Caracteristicile cazurilor HIV diagnosticate | 5 |
| III.2.1 | Curba epidemică și dezagregarea după sexe a cazurilor HIV+ înregistrate | 6 |
| III.2.2 | Vârsta la momentul stabilirii HIV+ și ponderea tinerilor printre cazurile HIV+ noi..... | 7 |
| III.2.3 | Mediul de reședință a cazurilor HIV+ înregistrate | 8 |
| III.2.4 | Depistarea precoce/tardivă a cazurilor HIV | 8 |
| III.3 | Programe care înregistrează cazuri HIV..... | 9 |
| III.4 | Cazuri HIV+ înregistrate în sistemul penitenciar, Dreapta Nistrului | 11 |
| III.5 | Căile probabile de infectare | 12 |
| III.6 | SIDA | 12 |
| III.7 | Decese | 13 |
| III.7.1 | Decese HIV asociate..... | 14 |
| III.8 | Persoane HIV+ în viață pe teritoriul țării | 15 |
| III.9 | Persoane HIV+ în evidență activă | 16 |
| III.10 | Tratamentul ARV | 17 |
| III.10.1 | Aderența la tratamentul ARV..... | 18 |
| III.10.2 | Scheme de tratament utilizate în TARV | 19 |
| III.11 | Transmiterea materno-fetală a infecției HIV | 21 |
| III.12 | Co-infecții | 22 |
| III.12.1 | Tuberculoza | 22 |
| IV | Incidența și prevalența HIV | 23 |
| V | Supravegherea epidemiologică de generația a 2-a..... | 25 |
| V.1 | Prevalența anticorpilor la HIV, HVC, HVB | 25 |
| VI | Estimări și prognoze | 26 |
| VI.1 | Estimarea numărului persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare HIV | 26 |
| VI.1.1 | Utilizarea opiaceelor injectabile printre CDI..... | 26 |
| VI.2 | Prognozarea dezvoltării epidemiei HIV (SpectrumEPP) | 27 |
| VI.2.1 | Sumar..... | 27 |
| VI.2.2 | Estimarea cazurilor HIV+ noi per grupuri de vîrstă..... | 28 |
| VI.2.3 | Numărul estimativ al persoanelor care trăiesc cu HIV per grupuri de vîrstă | 29 |
| VI.2.4 | Necesități estimate în TARV..... | 29 |
| VI.2.5 | Estimări: profilaxia transmiterii HIV de la mamă la făt | 30 |
| VI.2.6 | Estimarea deceselor cauzate de SIDA..... | 30 |
| VI.2.7 | Impactul măsurilor de profilaxie..... | 30 |
| VII | Finanțarea controlului HIV în Republica Moldova | 30 |
| VII.1 | Cheltuielile pentru răspunsul național la epidemia HIV raportate la UNAIDS în baza matricei NASA | 30 |
| VIII | Cascada îngrijirilor HIV | 31 |
| IX | Anexe..... | 32 |
| IX.1 | Bibliografie..... | 32 |
| IX.2 | Sistemul de laborator și testarea la HIV | 32 |
| IX.2.1 | Cifrul persoanelor examinate la marșerii HIV ½ | 33 |
| IX.3 | Raportarea internațională | 33 |
| IX.3.1 | Progresele înregistrate în combaterea infecției HIV/SIDA..... | 33 |
| IX.3.2 | Raportarea către Centrul European de Prevenire și Control al Infecțiilor | 33 |
| IX.3.3 | Raportarea către OMS a datelor referitoare la schemele ARV și metodele de laborator | 33 |
| IX.4 | Studii și cercetări relevante HIV | 34 |
| IX.5 | Abrevieri utilizate în TARV | 36 |

Acronime și abrevieri (în ordine alfabetică)

| | |
|-----------------------------|---|
| BNS | Biroul Național de Statistică, www.statistica.md |
| BSB | Bărbați care fac sex cu bărbații |
| CDI | Consumatori de droguri injectabile |
| CNC | Consiliul național de coordonare a programelor naționale de profilaxie și control al infecției HIV/SIDA, infecțiilor cu transmitere sexuală și de control al tuberculozei, www.ccm.md |
| CNMS | Centrul Național de Management în Sănătate, www.cnms.md |
| CNSP | Centrul Național de Sănătate Publică, www.cnspl.md |
| CTV | Consilierea și testarea voluntară în infecția HIV și hepatitele virale B și C |
| DIP | Departamentul Instituției Penitenciare din cadrul Ministerului Justiției al Republicii Moldova |
| DN | Dreapta Nistrului (teritoriul din Dreapta Nistrului controlat complet de autoritățile Republicii Moldova) |
| ECDC | Centrul European de Prevenire și Control al Infecțiilor |
| FG | Fondul global de combatere a SIDA, tuberculozei și malariei, www.theglobalfund.org |
| GARPR , UNGASS | Progresele țării înregistrate în combaterea infecției HIV/SIDA – raport prezentat de către țară către UNAIDS |
| GRSI, populații cheie | Grupuri cu risc sporit de infectare HIV (consumatori de droguri injectabile, lucrătoarele sexului comercial, bărbații care fac sex cu bărbații) |
| HG | Hotărâre de Guvern |
| HIV | Virusul Imunodeficienței Umane |
| HVB | Virusul Hepatitei B |
| HVC | Virusul Hepatitei C |
| IBSS | Studiului integrat bio-comportamental în grupurile cu risc sporit de infectare |
| ITS | Infecții cu transmitere sexuală |
| LSC | Lucrătoarele sexului comercial |
| Matricea NASA | Matrice standardizată în baza căreia UNAIDS colectează paralel cu raportarea GARPR datele referitoare la cheltuielile în domeniul HIV/SIDA (NASA - National AIDS Spending Assessment) |
| MS | Ministerul Sănătății al Republicii Moldova, www.ms.gov.md |
| PN | Program Național de prevenire și control al infecției HIV/SIDA și infecțiilor cu transmitere sexuală |
| PSS | Programe de schimb a seringilor |
| PTH | Persoane care trăiesc cu HIV |
| PTMF | Profilaxia transmiterii HIV de la mamă la făt |
| RM | Republica Moldova |
| SDMC | Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile |
| SIDA | Sindromul Imunodeficienței Dobândite |
| SIME TB | Sistem informatic de monitorizare a cazurilor de tuberculoză din Republica Moldova |
| SN | Stînga Nistrului (teritoriul de pe malul stîng al râului Nistru necontrolat actualmente de autoritățile Republicii Moldova) |
| TARV | Terapie antiretrovirală |
| TSO | Tratament de substituție a opiaceelor |

Sumar

Infecția cu HIV în Republica Moldova continuă să prezinte o problemă prioritară de sănătate; epidemia HIV se consideră concentrată în grupurile cu risc sporit de infectare, în special în rîndul consumatorilor de droguri injectabile.

În anul 2015, în Republica Moldova au fost înregistrate 818 de cazuri HIV+, dintre care 244 în teritoriile de est ale țării; cumulativ pînă la 31 decembrie 2015 în țară au fost înregistrate 10213 cazuri HIV+. Printre cazurile înregistrate în anul 2015 circa 56,6% sunt bărbați, 68,3% sunt din mediul urban, ponderea tinerilor de 15-24 ani constituie circa 12,%.

I Context

I.1 Informații generale despre Republica Moldova

Republica Moldova este situată în sud-estul Europei. La nord, sud și est are frontieră cu Ucraina, iar la vest – cu România. Moldova a devenit independentă la 27 august 1991, este o republică parlamentară, președintele țării este ales de Parlament pentru un mandat de 4 ani.

Lungimea totală a frontierelor este de 1,389 km, 450 km cu România și 939 km cu Ucraina. Țara ocupă o suprafață de 33,843 km², din care 472 km² sînt ape.

Urmare a conflictului politic din anii 90, actualmente înghețat, teritoriul de pe malul stîng al râului Nistru nu este controlat de Guvernul Republicii Moldova.

Conform BNS (populația stabilă la începutul anului 2015, malul drept al râului Nistru), populația țării constituie 3555,2 mii persoane, populația urbană constituie aproximativ 42% și cea rurală 58%, bărbații constituie aproximativ 48% din populație și femeile 52%. Majoritatea populației (93,3%) se identifică creștin ortodoxă. Cele mai mari urbe de pe malul drept al râului Nistru sînt capitala țării, municipiul Chișinău (cu o populație de 809,6 mii persoane) și municipiul Bălți (150,2 mii persoane). Din punct de vedere administrativ, Republica Moldova este divizată în 35 raioane, 3 municipii (Chișinău, Bălți și Comrat), și regiunea din stînga râului Nistru (cu 2 municipii: Tiraspol și Bender).

I.2 Informații generale referitoare la controlul infecției HIV în R.Moldova

Primul caz HIV+ în Republica Moldova a fost depistat în anul 1987.

Primul Program Național de prevenire și control al infecției HIV/SIDA și infecțiilor cu transmitere sexuală (PN) a fost aprobat în anul 1995 (HG 692/09.10.1995), apoi au urmat PN pe anii 2001-2005 (HG 482/18.06.2001), 2006-2010 (HG 948/05.09.2005), 2011-2015 (HG 1143/16.12.2010). PN pentru anii 2011-2015 a fost revizuit prin aprobarea unui nou program pentru anii 2014-2015 (HG 806/06.10.2014). La momentul elaborării prezentului document PN pentru anii 2016-2020 există în calitate de proiect.

Un alt element al angajamentului politic al țării, în vederea controlului și combaterii infecției HIV, îl constituie Consiliul național de coordonare a programelor naționale de profilaxie și control al infecției HIV/SIDA, infecțiilor cu transmitere sexuală și de control al tuberculozei (CNC). CNC a fost constituit prin HG nr.825 din 03.08.2005 cu scopul de a contribui la implementarea eficientă a activităților din cadrul programelor naționale de profilaxie și control al infecției HIV/SIDA, infecțiilor cu transmitere sexuală și de control al tuberculozei prin atragerea, coordonarea, monitorizarea și gestionarea granturilor oferite de organizațiile internaționale ca răspuns la necesitățile țării în atingerea Obiectivelor de Dezvoltare ale Mileniului.

Începînd cu anul 2003 țara beneficiază de contribuții financiare substanțiale de la Fondul global de combatere a SIDA, tuberculozei și malariei (FG). Acestea au contribuit esențial la: intensificarea activităților de prevenire a răspîndirii infecției, fortificarea sistemului de laborator în vederea diagnosticării infecției, implementarea disponibilității terapiei antiretrovirale gratuite.

În paralel, se poate afirma despre o creștere esențială a bugetului destinat activităților de prevenire și control al infecțiilor HIV/SIDA și ITS. De exemplu, conform PN pentru anii 2005-2010, bugetul pentru ultimul an al programului constituia aproximativ 53 milioane lei, iar în cazul PN pentru anii 2014-2015, bugetul pentru anul 2015 constituie aproximativ 207 milioane lei.

I.3 Programul național de prevenire și control al infecției HIV/SIDA și ITS pentru anii 2016-2020

Scopul Programului este minimizarea consecințelor epidemiei HIV și infecțiilor cu transmitere sexuală prin reducerea transmiterii, în special în populațiile cheie, precum și a mortalității asociate cu HIV. În realizarea scopului PN este axat pe următoarele 4 obiective:

1. Prevenirea transmiterii HIV și infecțiilor cu transmitere sexuală, în special în populațiile cheie;
2. Asigurarea accesului universal la tratament, îngrijire și suport a persoanelor infectate cu HIV și infecții cu transmitere sexuală;
3. Asigurarea unui management eficient al Programului Național.

II Măsuri de prevenire

(Acest capitol este complet bazat pe informațiile prezentate de Centrul Național de Sănătate Publică).

În scopul reducerii transmiterii infecției cu HIV și infecțiilor cu transmitere sexuală în populația cheie pe parcursul anului 2015 în rândul populației cheie au fost realizate 15 proiecte de reducere a riscurilor, inclusiv 7 proiecte în rândurile persoanelor utilizatoare de droguri injectabile, 2 proiecte pentru deținuții utilizatori de droguri injectabile, 5 proiecte pentru persoanele care practică sex comercial.

În anul 2015 s-a majorat numărul persoanelor care au beneficiat de servicii de prevenire HIV în cadrul proiectelor de reducere a riscurilor: de la 9310 în a.2014 la 13069 în a.2015 a persoanelor utilizatoare de droguri injectabile, respectiv de la 2952 la 4858 a lucrătoarelor sexului comercial și de la 1978 la 2805 a bărbaților care practică sex cu bărbați.

Cu servicii de prevenire HIV au fost acoperite 43,28% persoane utilizatoare de droguri injectabile, 40,49% lucrătoare ale sexului comercial și 20,78% bărbați care practică sex cu bărbați din numărul estimativ respectiv 30200, 12000 și 13500.

Activitățile de profilaxie HIV pentru persoanele UDI sunt implementate în 28 localități în sectorul civil și 18 penitenciare, inclusiv 5 penitenciare în raioanele de est. Din teritoriile din dreapta Nistrului au fost acoperite cu servicii de profilaxie HIV 11388 (87,14%) persoane UDI, iar pe Malul Stîng – 1681(12,87%). Din 13069 persoane UDI care au beneficiat servicii 11504 (88,03%) sunt din sectorul civil, iar 1565 (11,98%) din sistemul penitenciar. În sectorul civil au fost acoperiți cu servicii 8658 (75,26%) bărbați și 2846 (24,74%) femei, din segmentele de vârstă sunt sub 25 ani - 2 412 (20,97%) persoane și peste 25 ani 9092 (79,03%) persoane.

Proiecte de prevenire HIV pentru lucrătoarele sexului comercial (LSC) și clienții acestora au fost implementate în 9 localități: Chișinău, Bălți, Orhei, Ungheni, Cahul, Tiraspol, Slobozia, Bender și Rîbnița. Din 4858 LSC acoperite cu servicii de prevenire HIV 4357 (89,65%) persoane sunt pe Malul Drept al râului Nistru și 501 (10,32%) de pe Malul Stîng, 1754 (36,11%) sunt până la vârsta de 25 ani și 3104 (63,90%) au vârsta peste 25 ani. 8,63% (376) de LSC care au beneficiat de servicii în proiectele de prevenire HIV sunt și utilizatoare de droguri injectabile.

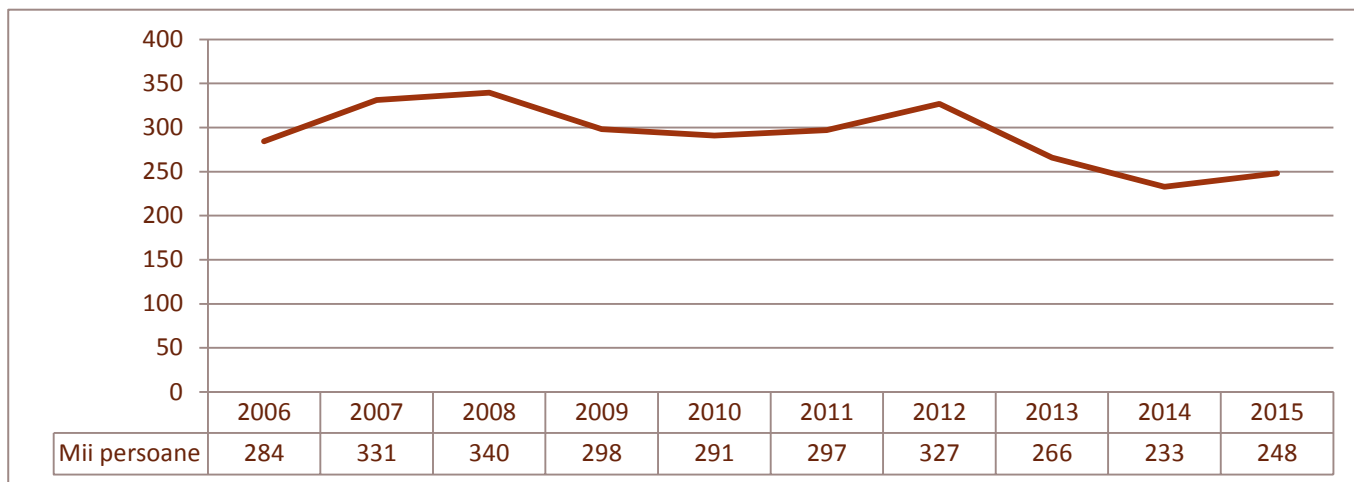
III Situația epidemiologică, statistica de rutină

III.1 Testarea la HIV

În 2015, prin intermediul sistemului de laborator, au fost testate la HIV circa 248 mii persoane, dintre care circa 83 mii au fost testate prin intermediul serviciului Sânge; din numărul de persoane testate circa 46,6% constituie bărbați și 53,4% femei.

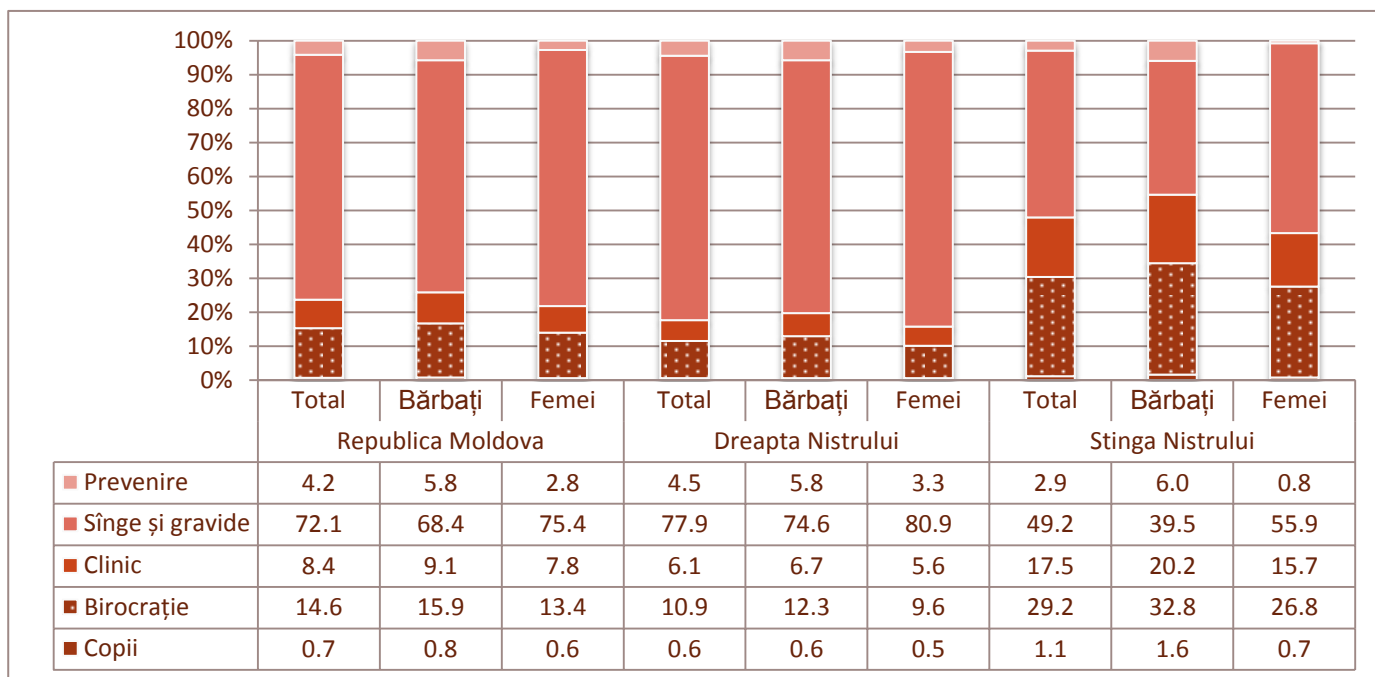
În dinamică (Figura 1) numărul persoanelor testate anual la HIV, în ultimii 6-7 ani scade, însă considerînd că epidemia HIV în Republica Moldova este concentrată în grupurile cu risc sporit de infectare, contează testarea în scopuri de prevenire și/sau în aceste grupuri, dar nu în populația generală.

Figura 1 Dinamica testării la HIV prin intermediul sistemului de laborator, Republica Moldova, mii cazuri



Circa 72% dintre testele efectuate la HIV prin intermediul sistemului de laborator, în anul 2015 sunt în rândul gravidelor și a donatorilor, iar programele de prevenire au acoperit circa 4% din testări (vezi Figura 2 și Anexa IX.2.1); în Dreapta Nistrului, comparativ cu Stînga, este mai mare ponderea programelor de prevenire (4,5% și 2,9% respectiv).

Figura 2 Motivele testării la HIV în anul 2015 prin intermediul sistemului de laborator, Republica Moldova, %

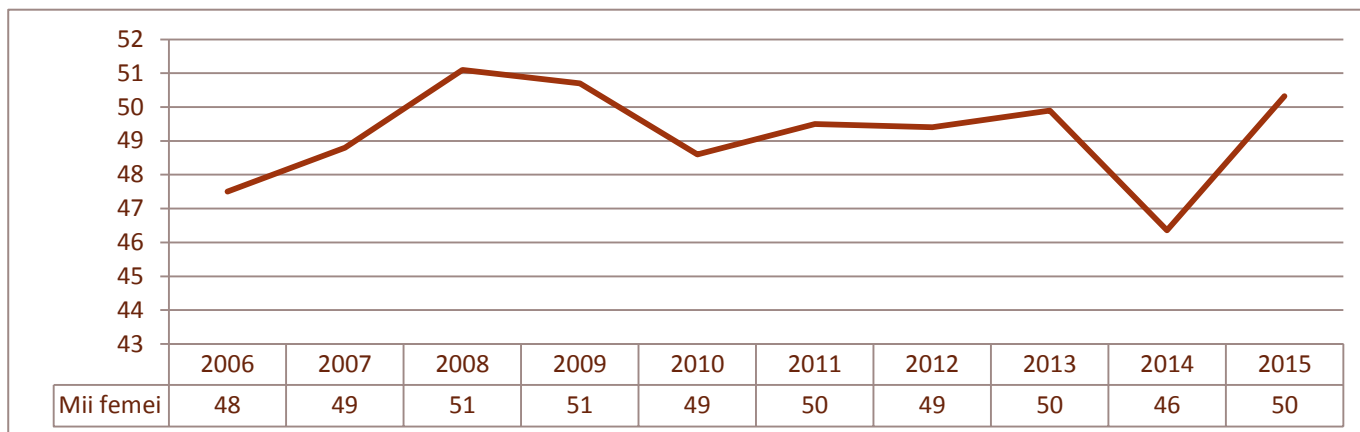


III.1.1 Testarea la HIV a gravidelor

Pe parcursul anului 2015, printre 50317 de femei gravide testate la HIV prin intermediul sistemului de laborator (44669 femei din Dreapta, 5616 femei din Stînga Nistrului, 32 de cazuri nu permit de a fi asociate teritorial), au fost depistate 92 femei gravide HIV+. Circa 20% dintre persoanele testate în 2014 prin intermediul sistemului de laborator sunt femeile gravide.

Dinamica numărului femeilor gravide testate la HIV prin intermediul sistemului de laborator este prezentată în Figura 3.

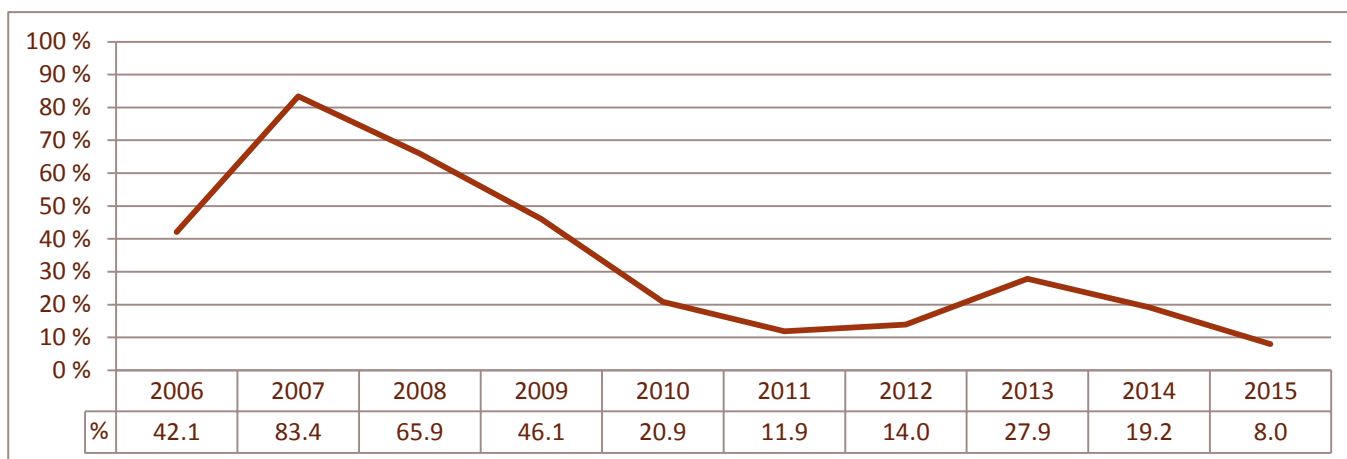
Figura 3 Dinamica testării femeilor gravide la HIV prin intermediul sistemului de laborator, Republica Moldova, mii cazuri



III.1.2 Testarea la HIV în sistemul penitenciar, Dreapta Nistrului¹

În conformitate cu datele Direcției Medicale a DIP în perioada anilor 2006-2015 circa 34,6% dintre deținuți au fost testați la HIV, însă în ultimii ani se observă o tendință de descreștere a acoperirii cu testare² (Figura 4).

Figura 4 Acoperirea cu testare la HIV în cadrul Sistemului Penitenciar, Republica Moldova, Dreapta Nistrului, 2004-2015



Scăderea bruscă a numărului de testări efectuate după 2007 (Tabelul 1) se explică prin crearea în 2007 a sistemului de consilierea și testare voluntară, care presupunea consilierea obligatorie a persoanelor testate la HIV. Responsabilitățile de consilierea în cadrul sistemului penitenciar au fost atribuite medicilor din penitenciare, fără a angajării de personal în acest scop. Suprasolicitarea medicilor din sistem a dus în timp la micșorarea numărului de testări.

În vederea remedierii situației, din anul 2013 în cadrul sistemului penitenciar se efectuează teste rapide prin intermediul ONG-urilor, în atribuția cărora este și consilierea. Dar în anul 2015 testele rapide în sistemul penitenciar nu au fost disponibile.

Tabelul 1 Număr teste efectuate la HIV în Sistemul Penitenciar, Republica Moldova, Dreapta Nistrului, 2004-2015

| | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Număr teste efectuate | Prin intermediul sistemului de laborator | 3777 | 6583 | 4504 | 3014 | 1363 | 771 | 920 | 1239 | 1063 | 647 |
| | Prin metode rapide | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 674 | 344 | 0 |
| | Total | 3777 | 6583 | 4504 | 3014 | 1363 | 771 | 920 | 1913 | 1407 | 647 |

¹ Datele referitoare la HIV în sistemul penitenciar din Stînga Nistrului nu sunt disponibile

² Acoperirea reală în 2013-2014 poate fi mai mică, deoarece persoanele depistate HIV+ prin teste rapide au fost repetat testate prin sistemul de laborator (la acoperirea testării în calitate de numitor a servit numărul de teste)

| | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Număr deținuți | 8979 | 7895 | 6830 | 6535 | 6524 | 6480 | 6583 | 6853 | 7317 | 8054 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Număr de teste indicate în Tabelul 1 nu include testele efectuate în cadrul IBSS.

III.2 Caracteristicile cazurilor HIV diagnosticate

În anul 2015 au fost înregistrate 818 cazuri HIV, printre care 92 sunt femeile gravide statul HIV+ a cărora a fost stabilit la momentul luării în supravegherea medicală în calitate de gravide; numărul total de cazuri HIV înregistrate pînă la 31 decembrie 2015 constituie 10213.

Printre cazurile HIV înregistrate în anul 2015, 3 persoane sunt cetățeni a Ucrainei (doi bărbați înregistrați în regiunile din Dreapta Nistrului și o femeie din Stînga).

Tabelul 2 Cazurile noi HIV înregistrate în perioada 2006-2015, după grupe de vîrstă și sexe, Republica Moldova³

| Cazuri | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total (din 1987) | |
|-------------------|---|-------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| Republica Moldova | Total | 621 | 742 | 779 | 700 | 702 | 720 | 768 | 712 | 832 | 818 | 10213 | |
| | Creșterea comparativ cu anul precedent, % | - | 19,5 | 5,0 | -11,3 | 0,3 | 2,6 | 6,7 | -7,9 | 16,9 | -1,7 | - | |
| | Cazuri HIV noi printre gravide | 84 | 81 | 83 | 70 | 86 | 80 | 93 | 79 | 87 | 92 | - | |
| | Vîrsta la stabilirea HIV+ | 0-14 ani | 15 | 9 | 18 | 9 | 10 | 17 | 15 | 13 | 19 | 13 | 166 |
| | | 15-24 ani | 155 | 180 | 135 | 157 | 149 | 122 | 143 | 125 | 104 | 103 | 2461 |
| | | 15-49 ani | 588 | 688 | 717 | 646 | 648 | 635 | 690 | 623 | 720 | 707 | 9416 |
| | | Media, ani | 29,8 | 31,2 | 31,9 | 32,0 | 32,1 | 33,6 | 33,0 | 33,8 | 34,8 | 35,4 | - |
| | | % 15-24 ani | 25,0 | 24,3 | 17,3 | 22,4 | 21,2 | 16,9 | 18,6 | 17,6 | 12,5 | 12,6 | 24,1 |
| | % 15-49 ani | 94,7 | 92,7 | 92,0 | 92,3 | 92,3 | 88,2 | 89,8 | 87,5 | 86,5 | 86,4 | 92,2 | |
| | Sexul | Bărbați | 363 | 430 | 430 | 400 | 348 | 379 | 379 | 381 | 449 | 462 | 5921 |
| | | Femei | 258 | 312 | 349 | 300 | 354 | 341 | 389 | 331 | 383 | 356 | 4292 |
| | | Raportul bărbați /femei | 1,41 | 1,38 | 1,23 | 1,33 | 0,98 | 1,11 | 0,97 | 1,15 | 1,17 | 1,30 | 1,38 |
| | | % bărbați | 58,5 | 58,0 | 55,2 | 57,1 | 49,6 | 52,6 | 49,3 | 53,5 | 54,0 | 56,5 | 58,0 |
| | Mediul de reședință ⁴ | Urban | 450 | 513 | 524 | 443 | 416 | 444 | 440 | 386 | 455 | 448 | 6979 |
| | | Rural | 171 | 229 | 255 | 257 | 286 | 275 | 328 | 325 | 377 | 370 | 3232 |
| | | %, urban | 72,5 | 69,1 | 67,3 | 63,3 | 59,3 | 61,8 | 57,3 | 54,3 | 54,7 | 54,8 | 68,3 |
| Dreapta Nistrului | Total | 362 | 424 | 450 | 442 | 460 | 492 | 486 | 468 | 584 | 574 | 6931 | |
| | Vîrsta la stabilirea HIV+ | 0-14 ani | 12 | 8 | 14 | 5 | 8 | 14 | 10 | 8 | 12 | 8 | 120 |
| | | 15-24 ani | 90 | 107 | 79 | 106 | 91 | 82 | 96 | 82 | 79 | 75 | 1727 |
| | | 15-49 ani | 338 | 383 | 408 | 410 | 421 | 431 | 439 | 412 | 503 | 490 | 6372 |
| | | Media, ani | 30,0 | 31,4 | 31,5 | 31,9 | 32,2 | 33,0 | 32,6 | 33,5 | 35,1 | 35,6 | - |
| | | % 15-24 ani | 24,9 | 25,2 | 17,6 | 24,0 | 19,8 | 16,7 | 19,8 | 17,5 | 13,5 | 13,1 | 24,9 |
| | % 15-49 ani | 93,4 | 90,3 | 90,7 | 92,8 | 91,5 | 87,6 | 90,3 | 88,0 | 86,1 | 85,4 | 91,9 | |
| | Sexul | Bărbați | 195 | 236 | 242 | 250 | 230 | 262 | 242 | 263 | 316 | 334 | 4072 |
| | | Femei | 167 | 188 | 208 | 192 | 230 | 230 | 244 | 205 | 268 | 240 | 2859 |
| | | % bărbați | 53,9 | 55,7 | 53,8 | 56,6 | 50,0 | 53,3 | 49,8 | 56,2 | 54,1 | 58,2 | 58,8 |
| | Mediul de reședință | Urban | 241 | 257 | 267 | 243 | 241 | 272 | 231 | 213 | 289 | 277 | 4441 |
| Rural | | 121 | 167 | 183 | 199 | 219 | 219 | 255 | 254 | 295 | 297 | 2488 | |
| %, urban | | 66,6 | 60,6 | 59,3 | 55,0 | 52,4 | 55,4 | 47,5 | 45,6 | 49,5 | 48,3 | 64,1 | |
| Nistru | Total | 259 | 318 | 329 | 258 | 242 | 228 | 282 | 244 | 248 | 244 | 3282 | |
| | Vîrsta la | 0-14 ani | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 7 | 5 | 46 |

³ În rezultatul îmbunătățirii calității datelor, unele cifre din tabel diferă de cifrele prezentate în raportul pentru anul 2014.

⁴ Pentru 2 cazuri HIV+ mediul de reședință nu este cunoscut, un caz înregistrat în anul 2011 și altul în 2013, ambele din Dreapta Nistrului

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| stabilirea HIV+ | 15-24 ani | 65 | 73 | 56 | 51 | 58 | 40 | 47 | 43 | 25 | 28 | 734 |
| | 15-49 ani | 250 | 305 | 309 | 236 | 227 | 204 | 251 | 211 | 217 | 217 | 3044 |
| | Media, ani | 29,5 | 30,8 | 32,5 | 32,2 | 31,9 | 34,8 | 33,8 | 34,3 | 34,2 | 35,0 | - |
| | % 15-24 ani | 25,1 | 23,0 | 17,0 | 19,8 | 24,0 | 17,5 | 16,7 | 17,6 | 10,1 | 11,5 | 22,4 |
| | % 15-49 ani | 96,5 | 95,9 | 93,9 | 91,5 | 93,8 | 89,5 | 89,0 | 86,5 | 87,5 | 88,9 | 92,7 |
| Sexul | Bărbați | 168 | 194 | 188 | 150 | 118 | 117 | 137 | 118 | 133 | 128 | 1849 |
| | Femei | 91 | 124 | 141 | 108 | 124 | 111 | 145 | 126 | 115 | 116 | 1433 |
| | % bărbați | 64,9 | 61,0 | 57,1 | 58,1 | 48,8 | 51,3 | 48,6 | 48,4 | 53,6 | 52,5 | 56,3 |
| Mediul de reședință | Urban | 209 | 256 | 257 | 200 | 175 | 172 | 209 | 173 | 166 | 171 | 2538 |
| | Rural | 50 | 62 | 72 | 58 | 67 | 56 | 73 | 71 | 82 | 73 | 744 |
| | %, urban | 80,7 | 80,5 | 78,1 | 77,5 | 72,3 | 75,4 | 74,1 | 70,9 | 66,9 | 70,1 | 77,3 |

III.2.1 Curba epidemică și dezagregarea după sexe a cazurilor HIV+ înregistrate

Din 10213 cazuri HIV+ înregistrate din 1987 circa 58% constituie bărbați și 42% femeii, ponderea bărbaților este mai mare în regiunile din Dreapta Nistrului comparativ cu Stînga (58,8% și 56,3% respectiv); ponderea cea mai mică a bărbaților printre cazurile noi HIV+ a fost înregistrată în anul 2012 (49,3%). Per general ponderea bărbaților printre cazurile noi HIV+ înregistrate în perioada 2006-2015 este în creștere pentru Dreapta Nistrului și în descreștere pe țară și pentru regiunile din Stînga Nistrului.

Curba epidemică a cazurilor HIV+ noi înregistrate în Dreapta Nistrului (Figura 6) nu prezintă o tendință de scădere, acest fapt ar putea indica la depistarea tardivă a cazurilor [4].

Figura 5 Numărul cazurilor HIV+ înregistrate anual, 2006-2015, Republica Moldova

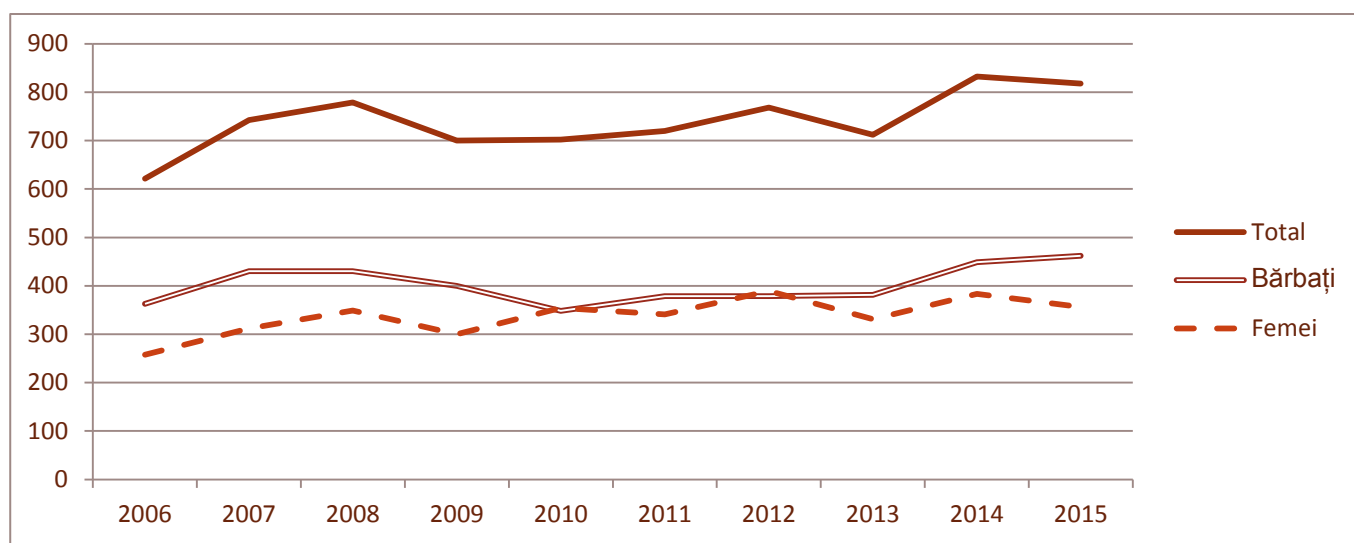


Figura 6 Numărul cazurilor HIV+ înregistrate anual, 2006-2015, Dreapta Nistrului

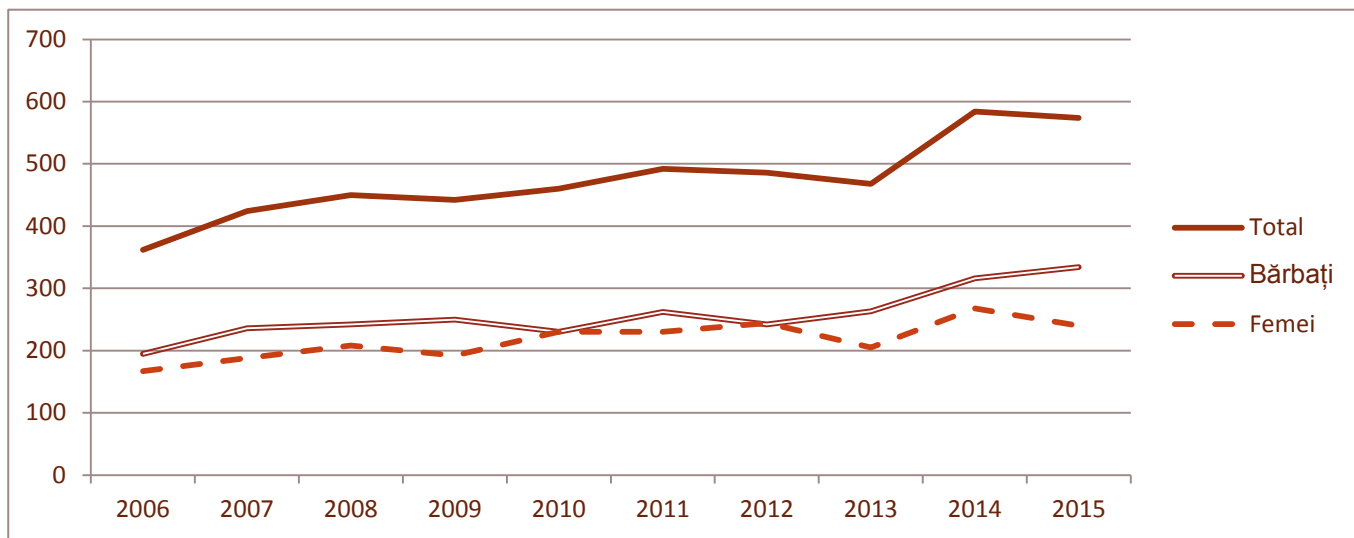
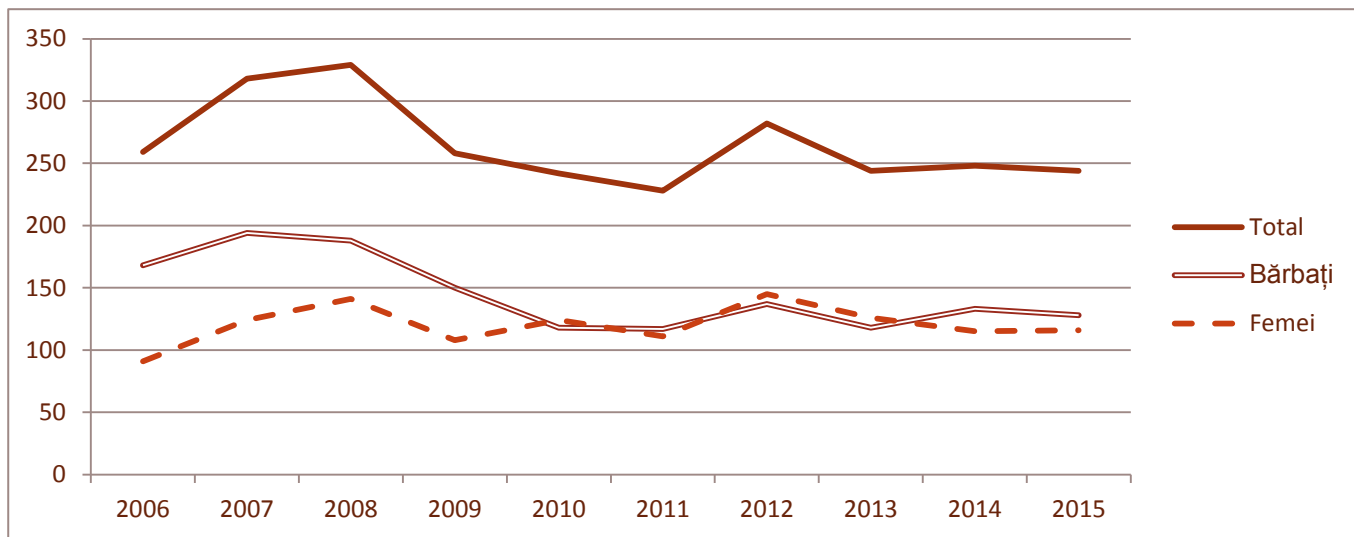


Figura 7 Numărul cazurilor HIV+ înregistrate anual, 2004-2014, Stînga Nistrului

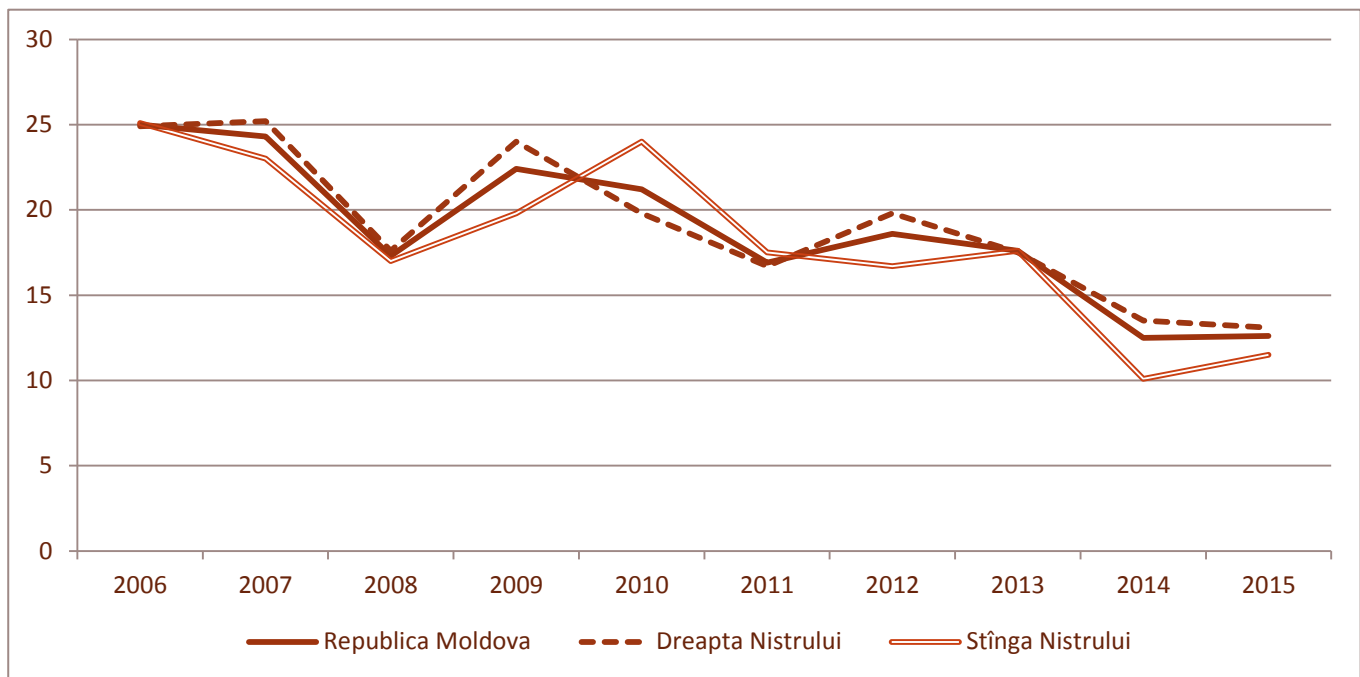


III.2.2 Vîrsta la momentul stabilirii HIV+ și ponderea tinerilor printre cazurile HIV+ noi

Vîrsta medie la momentul stabilirii statutului HIV+ în perioada 2006-2015 a fost în descreștere continuă de la circa 30 ani în 2006 la 35 ani în anul 2015.

Ponderea tinerilor (vîrsta de 15-24 ani la momentul stabilirii statutului HIV+) cumulativ din 1987 este de 24,1%, cu un procentaj mai mare în regiunile din Dreapta Nistrului (24,9%) comparativ cu cele din Stînga (22,4%), în timp aceasta scade esențial (Figura 8).

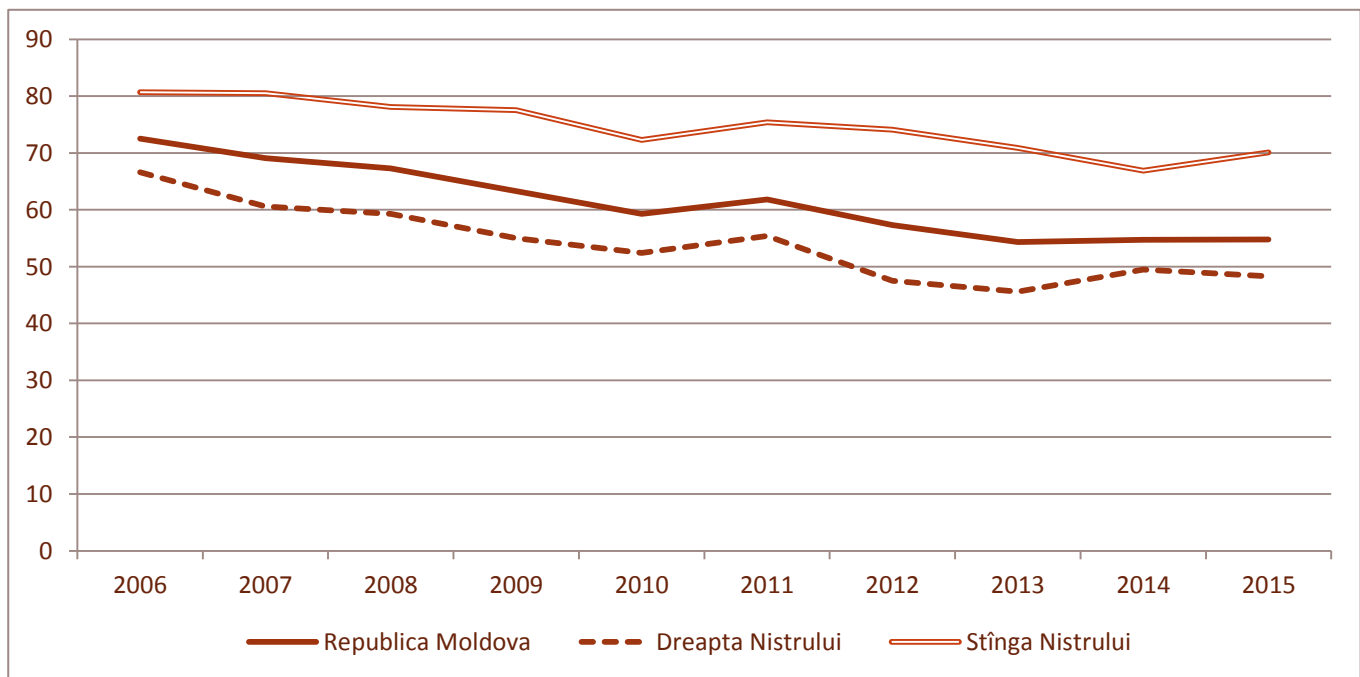
Figura 8 Ponderea tinerilor de 15-24 ani printre cazurile HIV+ noi, Republica Moldova, 2006-2015, %



III.2.3 Mediul de reședință a cazurilor HIV+ înregistrate

Printre numărul de cazuri HIV+ înregistrate din 1987 circa 68,3% sunt din mediul urban, cu un procentaj mai mic în regiunile din Dreapta Nistrului (64,1%), comparativ cu cele din Stînga (77,3%). În timp ponderea cazurilor noi înregistrate din mediul urban este în constantă descreștere (de la 72,5% în anul 2006 pînă la 54,8% în 2015), de asemenea în Regiunile din Stînga Nistrului aceasta este constat cu circa 20% mai mare comparativ cu Dreapta (Figura 9).

Figura 9 Ponderea cazurilor noi HIV+ din mediul urban, Republica Moldova, 2006-2015, %



III.2.4 Depistarea precoce/tardivă a cazurilor HIV

În anul 2015 circa 69,3% dintre cazurile HIV+ depistate au fost testate la nivelul CD4 (Tabelul 4), fără divergențe între regiunile din Dreapta și Stînga Nistrului. Printre persoanele investigate la nivelul CD4 la circa 23,1% a fost

stabilit stadiul SIDA (CD4<200), cu un procentaj mai mare în regiunile din Dreapta Nistrului (24,6%) comparativ cu Stînga (19,6%).

Tabelul 3 Persoane testate la CD4 și nivelul acestuia printre persoanele HIV+ înregistrate în anul 2015

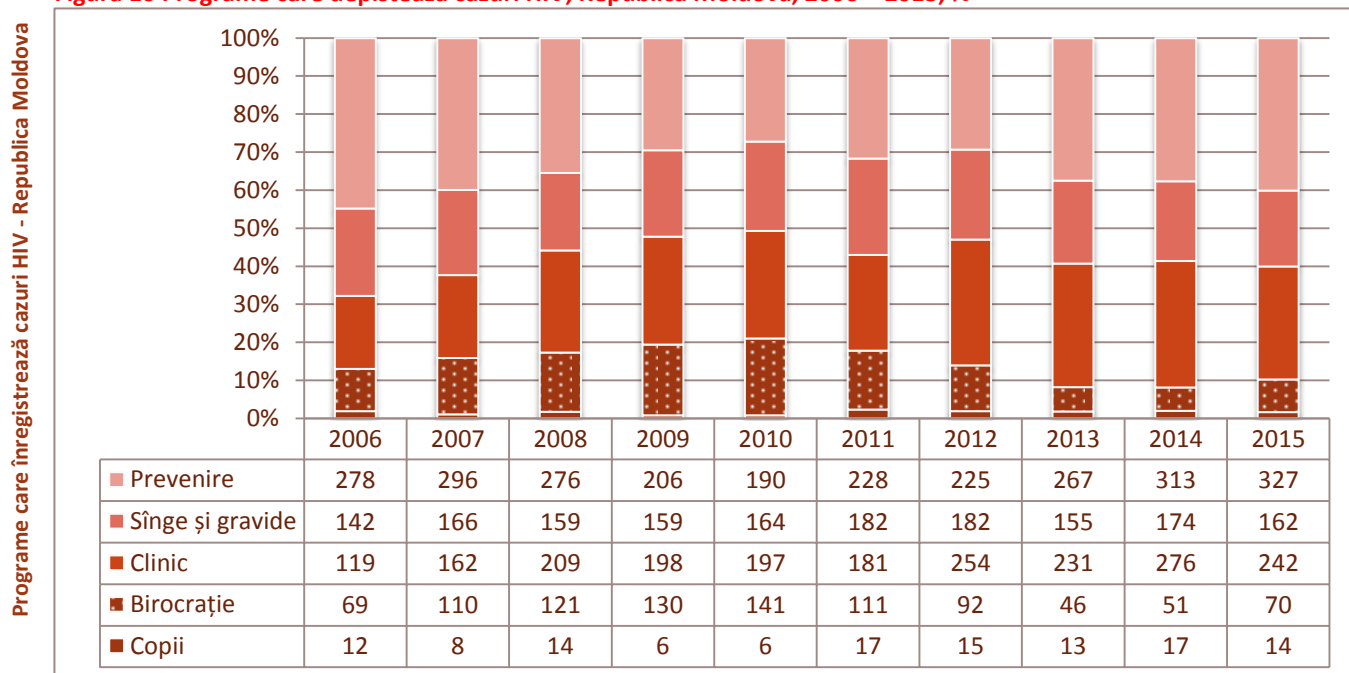
| | | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului |
|---|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Număr persoane testate la nivelul CD4 printre persoanele HIV+ înregistrate în anul 2015 | | 567 | 399 | 168 |
| Ponderea persoanelor HIV+ testate la CD4 din cele înregistrate, % | | 69,3 | 69,5 | 68,9 |
| Printre persoane testate la CD4 | Număr persoane cu nivelul CD4 <350 | 282 | 217 | 65 |
| | Număr persoane cu nivelul CD4 <200 | 131 | 98 | 33 |
| | Ponderea persoanelor cu CD4 <200, % | 23,1 | 24,6 | 19,6 |

III.3 Programe care înregistrează cazuri HIV

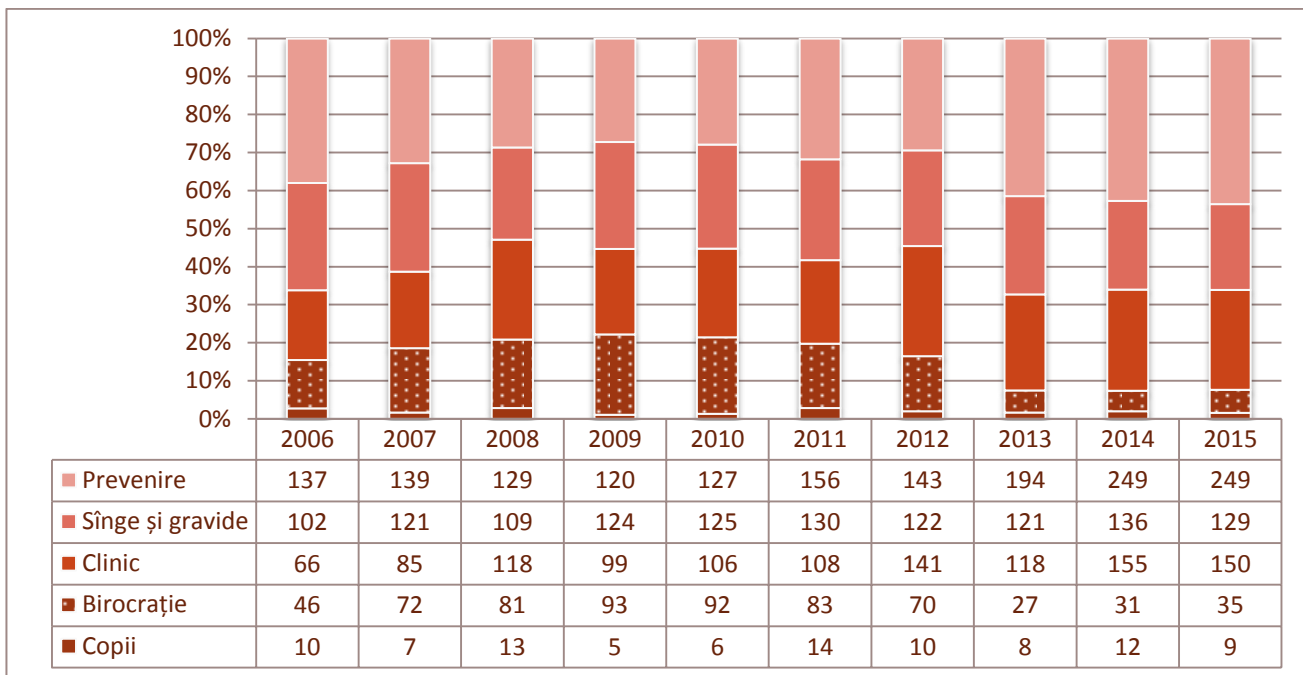
În perioada ultimilor patru ani în țară se observă o tendință de mărire a ponderii cazurilor HIV, depistate prin intermediul programelor de prevenire, de la 29% în 2012 la 40% în 2015 (vezi Figura 10). Tendința de asemenea este evidentă pentru regiunile din Dreapta Nistrului, însă pentru cele din Stînga Nistrului se poate de afirmat despre o pondere mai mare a cazurilor depistate prin intermediul programelor de prevenire doar pentru anul 2015 comparativ cu 2014.

Merită de menționat, că luînd în considerație micșorarea ponderii cazurilor HIV depistate prin programe de prevenire în perioada 2006-2010, la moment încă nu s-a ajuns la procentajul anului 2006 (44,8%).

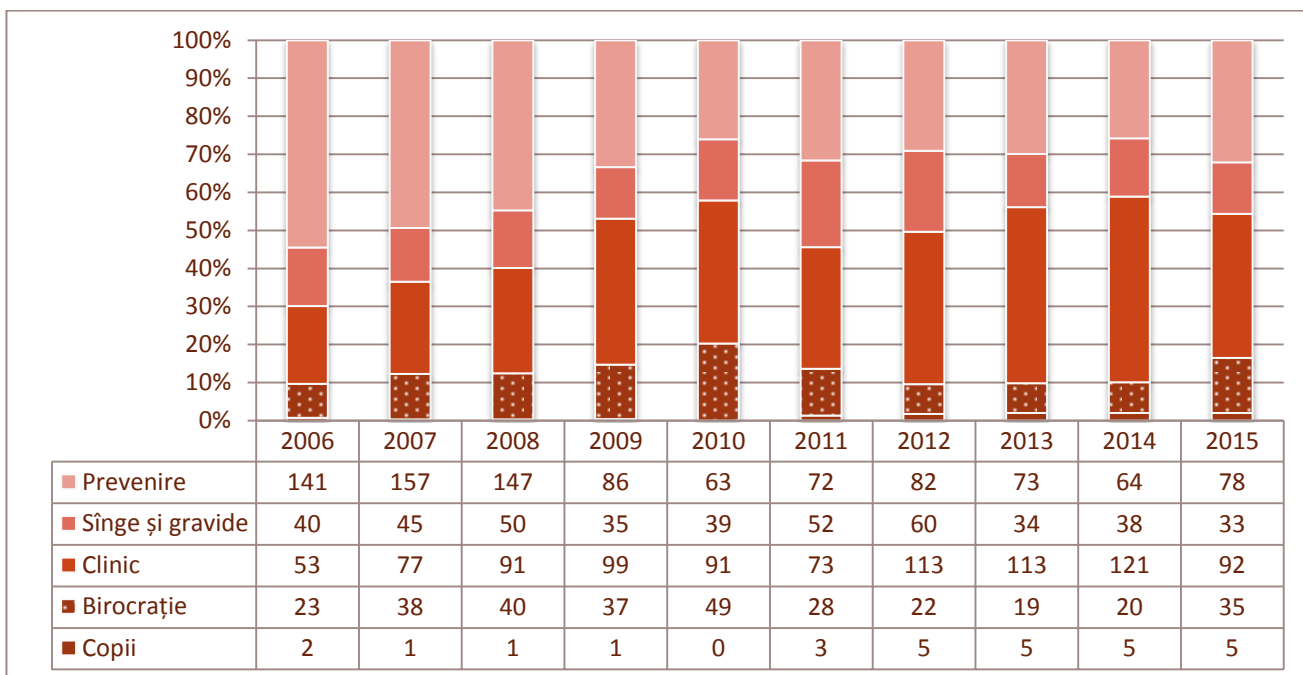
Figura 10 Programe care depistează cazuri HIV, Republica Moldova, 2006 – 2015, %



Programa care înregistrează cazuri HIV - Dreapta Nistrului

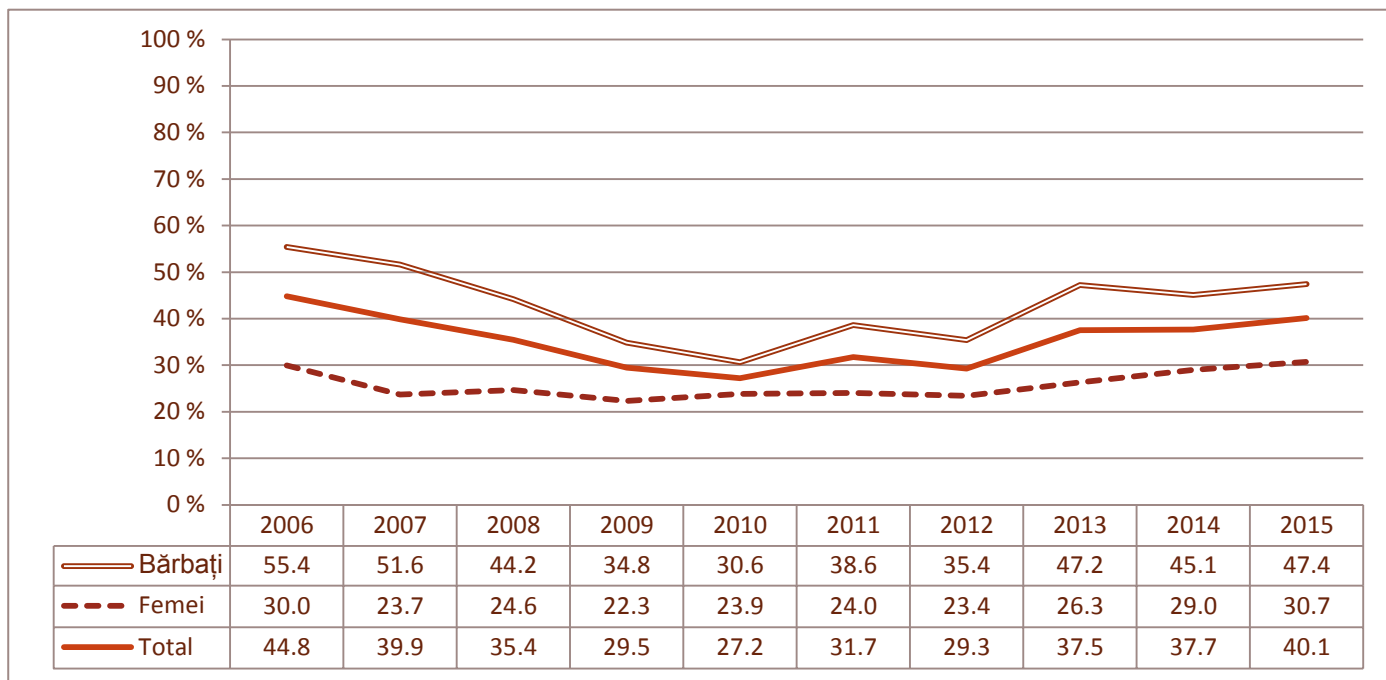


Programa care înregistrează cazuri HIV - Stînga Nistrului



Pe parcursul anilor, la dezagregarea după sexe, ponderea bărbaților HIV+ depistați prin intermediul programelor de prevenire este mai mare comparativ cu ponderea femeilor depistate prin intermediul acestor programe (Figura 11). Astfel ponderea bărbaților HIV+ depistați prin intermediul programelor de prevenire constituie 47,4% din numărul total de bărbați depistați în anul 2015, iar ponderea femeilor constituie 30,7%. Probabil se explică prin faptul că majoritatea programelor de prevenire sunt orientate spre CDI, care în majoritate sunt bărbați.

Figura 11 Ponderea cazurilor HIV depistate prin intermediul programelor de prevenire, dezagregarea după sex, R.Moldova

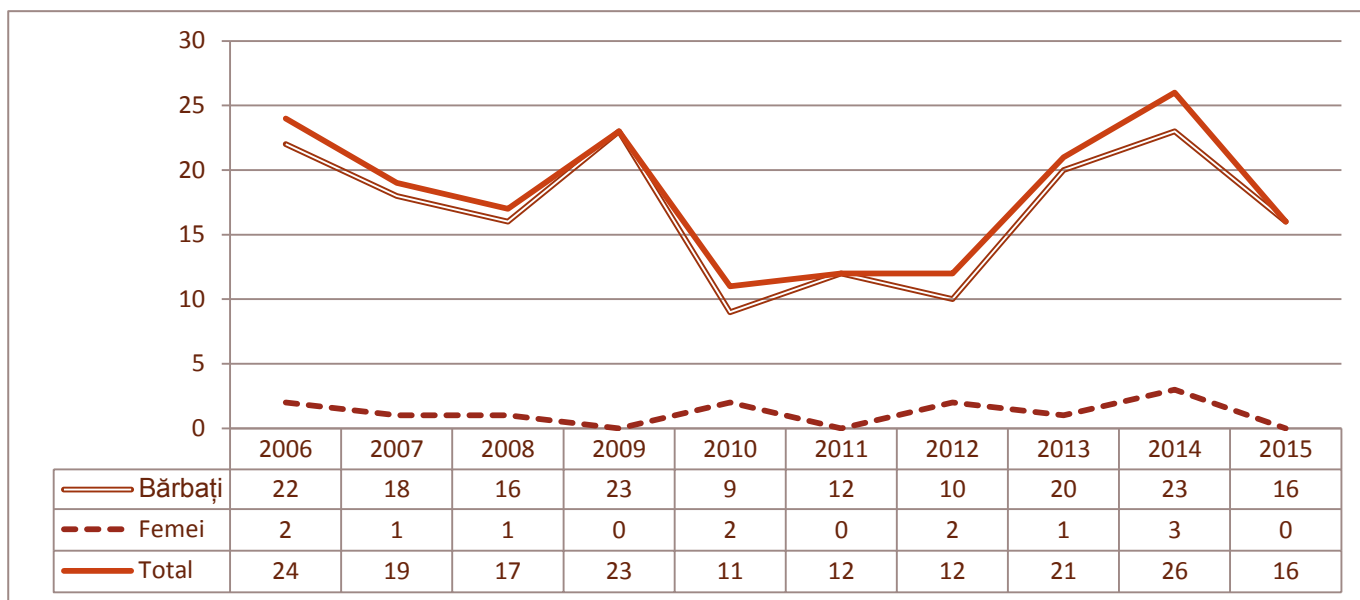


III.4 Cazuri HIV+ înregistrate în sistemul penitenciar, Dreapta Nistrului

Pe parcursul anului 2015 în instituțiile Sistemului Penitenciar din Dreapta Nistrului au fost depistate 16 persoane HIV+, toți bărbați. La sfârșitul anului 2015 în sistemul penitenciar se aflau 142 persoane HIV+, dintre care 126 bărbați și 16 femei.

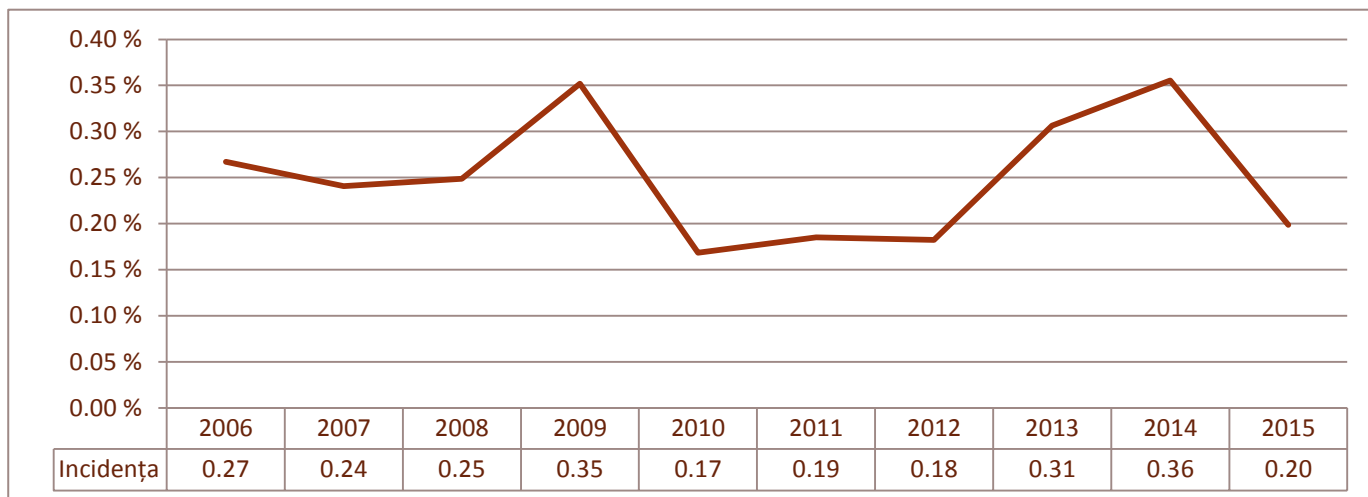
Datele despre persoanele HIV+ din sistemul penitenciar din Stînga Nistrului nu sunt disponibile, cu următoarea excepție: în anul 2015 în sistemul penitenciar din regiune au fost înregistrate 19 cazuri HIV+, dintre care 16 bărbați și 3 femei.

Figura 12 Dinamica înregistrării cazurilor HIV+ în sistemul penitenciar, Republica Moldova, Dreapta Nistrului, 2006 - 2015



La sfârșitul anului 2015 circa 1,8% dintre deținuți trăiau cu HIV (prevalența), incidența cazurilor HIV+ noi în anul 2015 a constituit 0,2% (sau 200 cazuri HIV+ la 100 mii persoane), vezi Figura 13.

Figura 13 Incidența cazurilor HIV+ noi în Sistemul Penitenciar, Republica Moldova, Dreapta Nistrului, 2006 - 2014, %



III.5 Căile probabile de infectare

Conform CNSP calea probabilă de infectare a fost determinată pentru 267 cazuri HIV+ înregistrate în anul 2015 în regiunile din Dreapta Nistrului. Dintre acestea la 246 de cazuri calea este sexuală (circa 92,1% din număr cazuri cu calea de infectare determinată), cu 240 cazuri pe cale heterosexuală (~89,9%) și 6 pe cale homosexuală (~2,2%); în 19 cazuri (circa 2,2% din număr cazuri cu calea de infectare determinată) calea de infectare se consideră consumul de droguri injectabile și transmiterea de la mamă la copil în 2 cazuri (~0,7%).

Date suplimentare referitoare la căile probabile de infectare a cazurilor HIV+ înregistrate în anul 2015 în R.Moldova nu există (tendențele pentru perioada 2004-2014 sunt prezentate în raportul "Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2014").

III.6 SIDA

În 2015 la 285 persoane a fost stabilit stadiul SIDA, cumulativ acesta este stabilit la 3126 persoane, ceea ce constituie 30,1% din numărul de cazuri HIV+ înregistrate în țară. Stadiul SIDA este stabilit în pondere mai mare la bărbați (32,3%) comparativ cu femeile (28,3%), de asemenea este în pondere mai mare în partea Dreaptă a Nistrului (37,0%) comparativ cu teritoriile din Stînga Nistrului (29,6%).

Tabelul 4 Caracteristicile cazurilor SIDA stabilite, dezagregarea după sex, Republica Moldova, 2015

| | | Pînă în 2011 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total | | |
|--|--|--------------|------|------|------|------|------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | din 1987 | din 2011 | |
| Republica Moldova | Cazuri înregistrate, # | Total | 1571 | 435 | 232 | 326 | 277 | 285 | 3126 | - |
| | | Bărbați | 990 | 270 | 119 | 191 | 170 | 170 | 1910 | - |
| | | Femei | 581 | 165 | 113 | 135 | 107 | 115 | 1216 | - |
| | % a cazurilor SIDA din cazurile HIV înregistrate cumulativ | Total | 24,7 | 28,3 | 28,5 | 29,9 | 30,2 | 30,6 | - | - |
| | | Bărbați | 25,6 | 29,6 | 29,8 | 31,3 | 31,9 | 32,3 | - | - |
| | | Femei | 23,3 | 26,3 | 26,7 | 28,0 | 28,0 | 28,3 | - | - |
| Vîrsta medie la stabilirea SIDA | - | 36,1 | 35,6 | 36,3 | 37,1 | 38,1 | - | 36,6 | | |
| Perioada medie în ani de la stabilirea HIV pînă la stabilirea SIDA | - | 3,4 | 3,2 | 3,4 | 2,6 | 2,7 | - | 3,1 | | |
| Dreapta Nistrului | Cazuri înregistrate, # | Total | 1162 | 279 | 156 | 244 | 182 | 133 | 2156 | - |
| | | Bărbați | 746 | 181 | 80 | 141 | 117 | 88 | 1353 | - |
| | | Femei | 416 | 98 | 76 | 103 | 65 | 45 | 803 | - |
| | % a cazurilor SIDA din cazurile HIV înregistrate cumulativ | Total | 36,3 | 38,4 | 37,8 | 39,0 | 38,3 | 37,0 | - | - |
| | | Bărbați | 37,3 | 40,1 | 39,6 | 40,7 | 40,4 | 39,2 | - | - |
| | | Femei | 34,7 | 35,7 | 35,2 | 36,5 | 35,2 | 33,9 | - | - |
| Vîrsta medie la stabilirea SIDA | - | 36,4 | 35,6 | 36,7 | 37,4 | 38,5 | - | 36,8 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Perioada medie în ani de la stabilirea HIV pînă la stabilirea SIDA | - | 3,6 | 3,4 | 3,7 | 2,3 | 2,3 | - | 3,2 |
| Stînga Nistrului | Cazuri înregistrate, # | Total | 409 | 156 | 76 | 82 | 95 | 152 | 970 |
| | | Bărbați | 244 | 89 | 39 | 50 | 53 | 82 | 557 |
| | | Femei | 165 | 67 | 37 | 32 | 42 | 70 | 413 |
| | % a cazurilor SIDA din cazurile HIV înregistrate cumulativ | Total | 20,1 | 25,0 | 25,2 | 25,9 | 26,9 | 29,6 | - |
| | | Bărbați | 20,1 | 25,0 | 25,3 | 26,6 | 27,6 | 30,1 | - |
| Femei | | 20,1 | 24,9 | 25,0 | 25,0 | 26,0 | 28,8 | - | |
| | Vîrsta medie la stabilirea SIDA | - | 35,7 | 35,5 | 35,2 | 36,5 | 37,8 | - | 36,3 |
| | Perioada medie în ani de la momentul stabilirii HIV pînă la stabilirea SIDA | - | 3,0 | 2,6 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | - | 3,0 |

III.7 Decese⁵

Pe parcursul anului 2014 au fost înregistrate 280 decese printre persoanele HIV+, cu vîrsta medie la momentul decesului de circa 40,7 ani (Tabelul 5). În timp vîrsta la momentul decesului printre persoanele HIV+ este în creștere.

Tabelul 5 Număr decese înregistrate în anul 2015 printre persoanele HIV+ și vîrsta la momentul decesului, RM

| Persoane decedate | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total (din 1987) | |
|-------------------|---|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| Republica Moldova | Total ⁶ | 154 | 207 | 211 | 210 | 256 | 255 | 246 | 241 | 320 | 280 | 2880 | |
| | Vîrsta la momentul decesului | 0-14 ani | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 12 |
| | | 15-24 ani | 9 | 11 | 7 | 4 | 3 | 8 | 9 | 7 | 8 | 6 | 150 |
| | | 15-49 ani | 144 | 194 | 194 | 187 | 223 | 223 | 216 | 203 | 273 | 227 | 2566 |
| | | Media, ani | 34,4 | 35,1 | 36,8 | 37,1 | 38,9 | 38,0 | 38,7 | 39,9 | 39,7 | 40,7 | 37,1 |
| | Ani de la momentul stabilirii HIV pînă la deces | 3,3 | 3,5 | 3,1 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 4,7 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | 3,9 | |
| | Sexul | Bărbați | 118 | 141 | 151 | 157 | 174 | 182 | 169 | 157 | 211 | 174 | 2006 |
| | | Femei | 36 | 66 | 60 | 53 | 82 | 73 | 77 | 84 | 109 | 106 | 874 |
| | Mediul de reședință | Urban | 123 | 174 | 173 | 163 | 190 | 188 | 179 | 158 | 216 | 190 | 2223 |
| | | Rural | 31 | 33 | 38 | 47 | 66 | 67 | 67 | 83 | 104 | 90 | 657 |
| Dreapta Nistrului | Total | 108 | 139 | 137 | 137 | 163 | 165 | 163 | 161 | 207 | 206 | 1978 | |
| | Vîrsta la momentul decesului | 0-14 ani | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 9 |
| | | 15-24 ani | 3 | 5 | 0 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 4 | 3 | 95 |
| | | 15-49 ani | 99 | 129 | 124 | 120 | 140 | 143 | 143 | 134 | 175 | 166 | 1752 |
| | | Media, ani | 35,6 | 35,7 | 37,4 | 37,5 | 39,1 | 39,4 | 38,8 | 39,6 | 40,6 | 40,9 | 37,4 |
| | Ani de la momentul stabilirii HIV pînă la deces | 4,0 | 4,3 | 4,1 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 5,2 | 5,5 | 4,7 | 5,1 | 4,4 | |
| | Sexul | Bărbați | 83 | 98 | 98 | 103 | 116 | 121 | 121 | 105 | 138 | 131 | 1404 |
| | | Femei | 25 | 41 | 39 | 34 | 47 | 44 | 42 | 56 | 69 | 75 | 574 |
| | Mediul de reședință | Urban | 84 | 115 | 112 | 103 | 122 | 118 | 113 | 98 | 124 | 136 | 1493 |
| | | Rural | 24 | 24 | 25 | 34 | 41 | 47 | 50 | 63 | 83 | 70 | 485 |
| Stînga Nistrului | Total | 46 | 68 | 74 | 73 | 93 | 90 | 83 | 80 | 113 | 74 | 902 | |
| | Vîrsta la momentul decesului | 0-14 ani | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | | 15-24 ani | 6 | 6 | 7 | 2 | 1 | 6 | 2 | 0 | 4 | 3 | 55 |
| | | 15-49 ani | 45 | 65 | 70 | 67 | 83 | 80 | 73 | 69 | 98 | 61 | 814 |
| | | Media, ani | 31,7 | 33,9 | 35,6 | 36,3 | 38,5 | 35,5 | 38,5 | 40,5 | 38,2 | 40,2 | 36,6 |

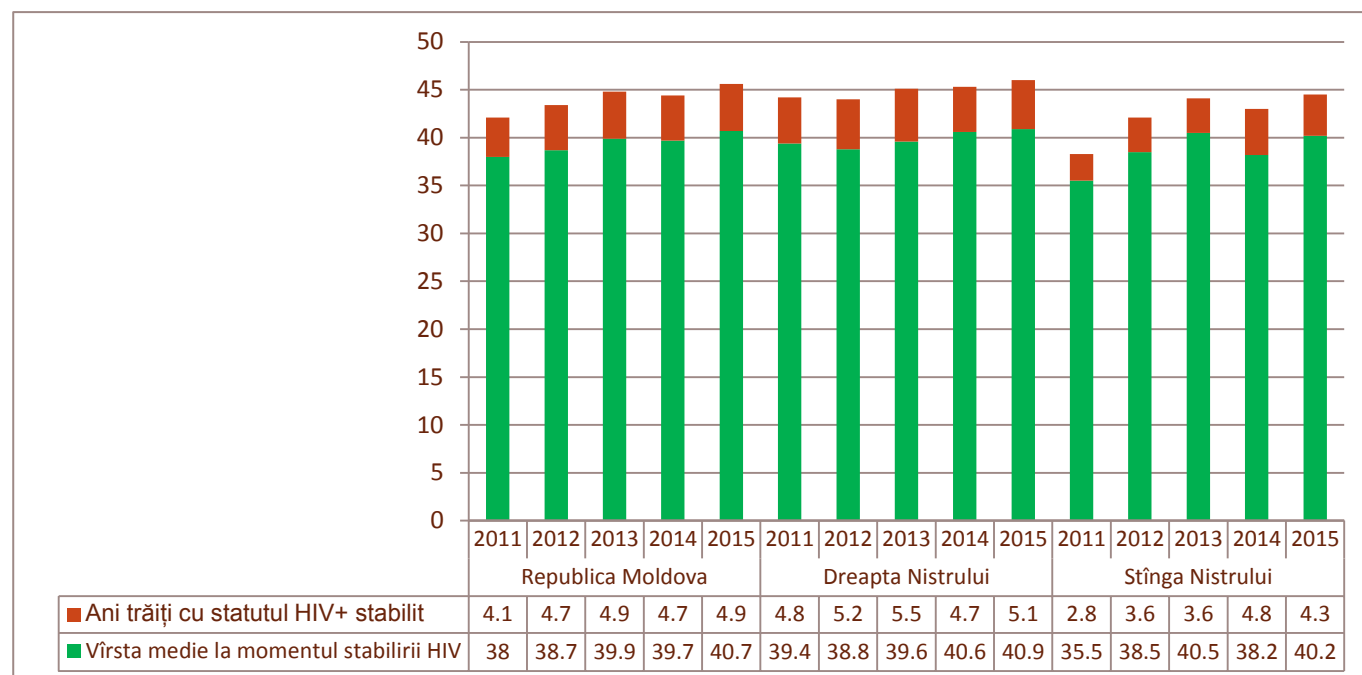
⁵ La moment statistica de rutină nu oferă date sigure cu referire la persoanele HIV+ decedate, probabil că numărul real de decese este mai mare decît cel prezentat în acest document

⁶ În 7 cazuri se cunoaște că persoanele sunt decedate, dar nu se cunoaște anul decesului (anul decesului s-a considerat după caz: anul stabilirii SIDA sau HIV+; din Stînga Nistrului sunt 3 bărbați și o femeie, iar din Dreapta un bărbat și 2 femei)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ani de la momentul stabilirii HIV pînă la deces | | 1,7 | 2,0 | 1,3 | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 3,6 | 3,6 | 4,8 | 4,3 | 2,9 |
| Sexul | Bărbați | 35 | 43 | 53 | 54 | 58 | 61 | 48 | 52 | 73 | 43 | 602 |
| | Femei | 11 | 25 | 21 | 19 | 35 | 29 | 35 | 28 | 40 | 31 | 300 |
| Mediul de reședință | Urban | 39 | 59 | 61 | 60 | 68 | 70 | 66 | 60 | 92 | 54 | 730 |
| | Rural | 7 | 9 | 13 | 13 | 25 | 20 | 17 | 20 | 21 | 20 | 172 |

Analizînd numărul de ani trăiți de la momentul stabilirii HIV+ pînă la momentul decesului (Figura 14), pentru perioada 2011-2015 per general există o tendință de creștere, cu excepție în anul 2014 generată de regiunile din Stînga Nistrului.

Figura 14 Vîrsta medie la momentul stabilirii HIV+ a persoanelor decedate în perioada 2011-2015 și numărul mediu de ani trăiți cu statutul HIV+ stabilit, Republica Moldova



III.7.1 Decese HIV asociate

Din numărul total de decese, circa 70,6% pot fi considerat decese HIV asociate, printre decesele HIV asociate în pondere de 54,3% decese sunt cauzate de tuberculoză.

Numărul deceselor HIV-asociate la 100 mii populație în anul 2015 a constituit 4,87 cu diferențe esențiale între regiunile din Dreapta Nistrului (3,99) și Stînga (11,16).

Tabelul 6 Decese HIV/SIDA asociate, Republica Moldova, 2015

| | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului |
|---|-------------------|-------------------|------------------|
| Decese printre persoanele HIV+, # | 280 | 206 | 74 |
| Număr decese la care cauza este clar stabilită | 245 | 190 | 55 |
| Număr decese HIV/SIDA asociate, # | 173 | 131 | 42 |
| Decese din cauza tuberculozei, # | 94 | 64 | 30 |
| Ponderea deceselor HIV/SIDA asociate (din persoane cu cauza stabilită a decesului), % | 70,6 | 68,9 | 76,4 |
| Din numărul de decese HIV asociate, ponderea deceselor din cauza tuberculozei, % | 54,3 | 48,9 | 71,4 |

| | | | |
|---|------|------|-------|
| Estimarea numărului deceselor HIV asociate ⁷ | 198 | 142 | 57 |
| Decese HIV asociate la 100 mii populație (din număr estimat de decese HIV asociate) | 4,87 | 3,99 | 11,16 |

Populația utilizată la calcularea indicatorului "la 100 mii populație" este identică cu cea utilizată în capitolul "Incidența și prevalența HIV".

III.8 Persoane HIV+ în viață pe teritoriul țării

La moment pe teritoriul țării se consideră că există 7331 persoane în viață cu statutul HIV+ stabilit, dintre acestea 4952 cazuri în regiunile din Dreapta Nistrului și 2379 în Stînga Nistrului.

Tabelul 7 Persoane HIV+ în viață la sfîrșit de an și caracteristicile acestora, Republica Moldova

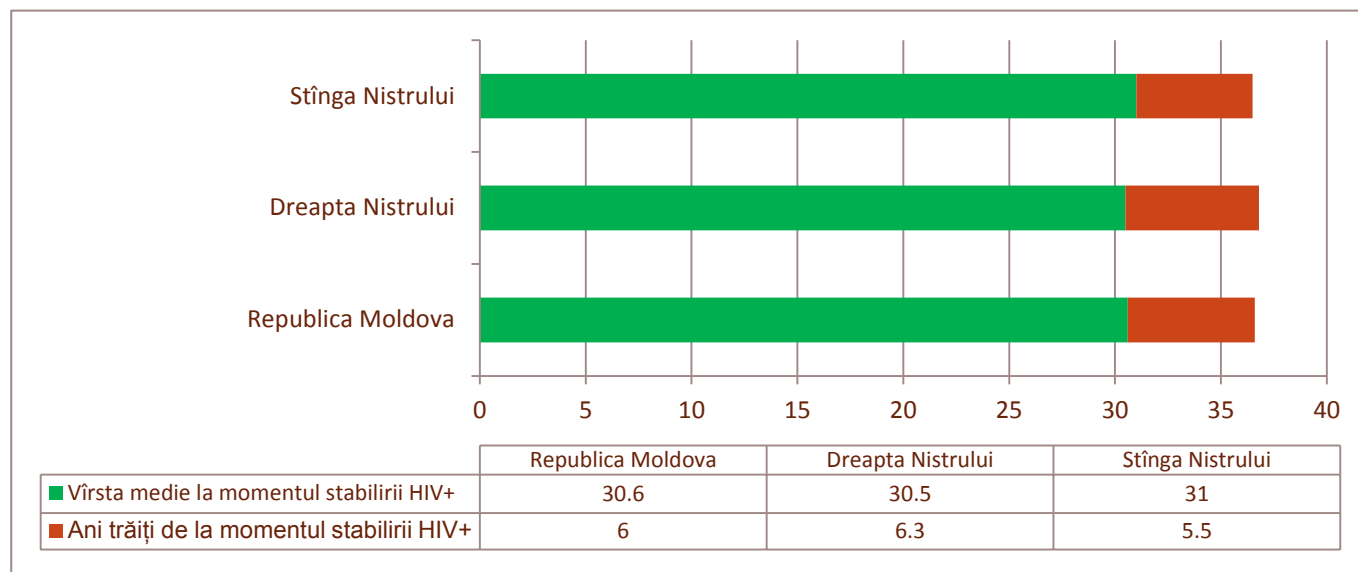
| Persoane în viață | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|-------------------|---|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Republica Moldova | Total ⁸ | 2785 | 3320 | 3888 | 4378 | 4823 | 5288 | 5810 | 6281 | 6793 | 7331 | |
| | Vîrsta la sfîrșit de an | 0-14 ani | 33 | 40 | 57 | 64 | 73 | 88 | 100 | 107 | 123 | 130 |
| | | 15-24 ani | 438 | 478 | 473 | 506 | 526 | 497 | 475 | 453 | 440 | 429 |
| | | 15-49 ani | 2687 | 3167 | 3676 | 4111 | 4507 | 4879 | 5303 | 5668 | 6051 | 6455 |
| | | Media, ani | 31,1 | 31,7 | 32,3 | 33,0 | 33,4 | 34,1 | 34,7 | 35,3 | 36,0 | 37,5 |
| | Ani trăiți de la momentul stabilirii HIV+ | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 4,1 | 4,4 | 4,8 | 5,0 | 5,4 | 5,7 | 6,0 | |
| | Sexul | Bărbați | 1772 | 2061 | 2340 | 2583 | 2757 | 2954 | 3164 | 3388 | 3626 | 3914 |
| | | Femei | 1013 | 1259 | 1548 | 1795 | 2066 | 2334 | 2646 | 2893 | 3167 | 3417 |
| | Mediul de reședință | Urban | 2317 | 2656 | 3007 | 3287 | 3512 | 3768 | 4029 | 4257 | 4496 | 4754 |
| | | Rural | 468 | 664 | 881 | 1091 | 1311 | 1519 | 1780 | 2022 | 2295 | 2575 |
| Dreapta Nistrului | Total | 2051 | 2336 | 2649 | 2954 | 3250 | 3577 | 3900 | 4207 | 4584 | 4952 | |
| | Vîrsta la sfîrșit de an | 0-14 ani | 25 | 31 | 44 | 48 | 55 | 68 | 76 | 79 | 90 | 96 |
| | | 15-24 ani | 268 | 289 | 284 | 319 | 335 | 324 | 315 | 295 | 299 | 295 |
| | | 15-49 ani | 1972 | 2214 | 2485 | 2754 | 3012 | 3276 | 3533 | 3772 | 4058 | 4330 |
| | | Media, ani | 31,7 | 32,3 | 32,8 | 33,3 | 33,8 | 34,3 | 34,9 | 35,4 | 36,1 | 37,2 |
| | Ani trăiți de la momentul stabilirii HIV+ | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,0 | 6,3 | |
| | Sexul | Bărbați | 1324 | 1462 | 1606 | 1753 | 1867 | 2008 | 2129 | 2287 | 2465 | 2668 |
| | | Femei | 727 | 874 | 1043 | 1201 | 1383 | 1569 | 1771 | 1920 | 2119 | 2284 |
| | Mediul de reședință | Urban | 1699 | 1841 | 1996 | 2136 | 2254 | 2408 | 2526 | 2641 | 2806 | 2947 |
| | | Rural | 352 | 495 | 653 | 818 | 996 | 1168 | 1373 | 1564 | 1776 | 2003 |
| Stînga Nistrului | Total | 734 | 984 | 1239 | 1424 | 1573 | 1711 | 1910 | 2074 | 2209 | 2379 | |
| | Vîrsta la sfîrșit de an | 0-14 ani | 8 | 9 | 13 | 16 | 18 | 20 | 24 | 28 | 33 | 34 |
| | | 15-24 ani | 170 | 189 | 189 | 187 | 191 | 173 | 160 | 158 | 141 | 134 |
| | | 15-49 ani | 715 | 953 | 1191 | 1357 | 1495 | 1603 | 1770 | 1896 | 1993 | 2125 |
| | | Media, ani | 29,5 | 30,4 | 31,4 | 32,2 | 32,7 | 33,7 | 34,4 | 35,1 | 35,8 | 38,1 |
| | Ani trăiți de la momentul stabilirii HIV+ | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 5,0 | 5,5 | |
| | Sexul | Bărbați | 448 | 599 | 734 | 830 | 890 | 946 | 1035 | 1101 | 1161 | 1246 |
| | | Femei | 286 | 385 | 505 | 594 | 683 | 765 | 875 | 973 | 1048 | 1133 |
| | Mediul de reședință | Urban | 618 | 815 | 1011 | 1151 | 1258 | 1360 | 1503 | 1616 | 1690 | 1807 |
| | | Rural | 116 | 169 | 228 | 273 | 315 | 351 | 407 | 458 | 519 | 572 |

⁷ Pentru estimarea numărului deceselor HIV asociate, s-a presupus că decesele pentru care nu este stabilită cauza sunt procentual HIV asociate identic cu cele pentru care cauza se cunoaște.

⁸ Cîteva persoane (numărul exact nu se cunoaște, cel puțin 10), preponderent din Stînga Nistrului, sunt plecate în afara țării pentru trai permanent – nu sunt excluse din calcule. Cazuri despre care se cunoaște sigur că au emigrat din țară și excluse din tabel: un caz emigrat în anul 2003 (bărbat, Stînga Nistrului, anul nașterii 1970) și unul în 2010 (femeie, Dreapta Nistrului, 1967).

Vârsta medie a persoanelor HIV+ în viață la sfârșitul anului 2015 constituie 36,6 ani (fără diferențe între cazurile înregistrate în Dreapta/Stînga Nistrului), dintre care aproximativ 6 ani trăiți cu statutul HIV+ stabilit (6,3 ani pentru cazurile înregistrate în regiunile din Dreapta Nistrului și 5,5 pentru cele din Stînga Nistrului).

Figura 15 Vârsta medie la sfârșitul anului 2015 a persoanelor HIV+ în viață, Republica Moldova, 2015



Dintre persoanele în viață la sfârșitul anului 2015, circa 2% erau copii (0-14 ani), circa 6% erau tineri de vîrstă 15-24 ani și 88% se încadrau în segmentul de vîrstă 15-49 ani.

Tabelul 8 Distribuția după vîrste a persoanelor HIV+ în viață, Republica Moldova, 2015

| | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului |
|-------------|-------------------|-------------------|------------------|
| < 15 ani | 1,8 | 1,9 | 1,4 |
| 15 - 24 ani | 5,9 | 6,0 | 5,6 |
| 15 - 49 ani | 88,1 | 87,4 | 89,3 |
| 50+ ani | 10,2 | 10,6 | 9,2 |

III.9 Persoane HIV+ în evidență activă

În evidența activă la 1 ianuarie 2014 erau 6204 persoane, cu 493 persoane mai mult decît cu un an în urmă. Dintre acestea 52% sunt bărbați și 48% femei; teritoriile din Stînga Nistrului sunt reprezentate de 2081 persoane, iar restul țării de 4123 cazuri.

Dintre persoanele HIV+ considerate la sfârșitul anului 2015 în viață și pe teritoriul țării, 84,6% sunt în evidență activă; acest procentaj fiind mai mare pentru teritoriile din Stînga Nistrului (87,5%), comparativ cu restul țării (83,3%). Ponderea femeile HIV+ în evidență activă (87,5%) este mai mare decît ponderea bărbaților în evidență activă (82,1%).

Tabelul 9 Persoane HIV+ în evidență activă la finele anului 2015

| | | 2014 | | | 2015 | | |
|---|----------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului |
| Total, nr | | 5711 | 3728 | 1983 | 6204 | 4123 | 2081 |
| Ponderea dintre persoanele considerate în viață și pe teritoriul țării, % | | 84,1 | 81,3 | 89,8 | 84,6 | 83,3 | 87,5 |
| După sex | Bărbați | 2969 | 1954 | 1015 | 3215 | 2172 | 1043 |
| | Femei | 2742 | 1774 | 968 | 2989 | 1951 | 1038 |
| După vîrste | < 15 ani | 122 | 91 | 31 | 127 | 95 | 32 |
| | 15+ ani | 5589 | 3637 | 1952 | 6077 | 4028 | 2049 |

III.10 Tratamentul ARV

Pe parcursul anului 2015 în TARV au fost incluse primar 954 persoane, 174 persoane au reinițiat tratamentul, au abandonat tratamentul 283 persoane și 104 persoane din cele în TARV au decedat. Astfel, la sfârșitul anului 2015 în TARV se aflau 3850 persoane HIV+, cu 734 mai mult comparativ cu sfârșitul anului 2014 (Tabelul 10).

Tabelul 10 Persoane în tratamentul ARV, Republica Moldova, 2015

| | | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului | |
|--|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------|
| Persoane HIV+ aflate în tratamentul ARV la finele anului 2015 | Total | 3850 | 2681 | 1169 | |
| | După sex | Bărbați | 1916 | 1369 | 547 |
| | | Femei | 1934 | 1312 | 622 |
| | După vârste | < 15 ani | 106 | 76 | 34 |
| | | 15 ani + | 3774 | 2605 | 1139 |
| În sectorul penitenciar | 179 | 87 | 92 | | |
| Persoane HIV+ încadrate primar în tratamentul ARV pe parcursul anului 2015 | Total | 954 | 694 | 260 | |
| | După sex | Bărbați | 494 | 379 | 115 |
| | | Femei | 460 | 315 | 145 |
| | Copii, < 15 ani | 13 | 0 | 13 | |
| | În sectorul penitenciar | 44 | 25 | 19 | |
| Persoane HIV+ care au reinițiat TARV pe parcursul anului 2015 (toți de vîrsta 15 ani +) | Total | 174 | 140 | 34 | |
| | După sex | Bărbați | 89 | 76 | 13 |
| | | Femei | 85 | 64 | 21 |
| | În sectorul penitenciar | 18 | 10 | 8 | |
| Pacienți HIV+ care au abandonat tratamentul ARV pe parcursul anului 2015 | Total | 283 | 217 | 66 | |
| | După sex | Bărbați | 146 | 116 | 30 |
| | | Femei | 137 | 101 | 36 |
| | Copii, < 15 ani | 5 | 4 | 1 | |
| | În sectorul penitenciar | 8 | 7 | 1 | |
| Pacienți HIV+ în tratamentul ARV care au decedat pe parcursul anului 2015 | Total | 104 | 85 | 19 | |
| | După sex | Bărbați | 70 | 58 | 12 |
| | | Femei | 34 | 27 | 7 |
| | Copii, < 15 ani | 1 | 1 | 0 | |
| | În sectorul penitenciar | 7 | 5 | 2 | |

Ponderea persoanelor în TARV dintre persoanele aflate în evidența activă la sfârșitul anului 2015 constituie 62,1% și este mai mare pentru regiunile din Dreapta Nistrului (65,0%) comparativ cu Stînga (56,2%).

Ponderea persoanelor în TARV din cele care îl necesită constituie 79,7% per total, 84,4% pentru regiunile din Dreapta Nistrului și 70,7% pentru Stînga Nistrului.

Tabelul 11 Acoperirea cu TARV, Republica Moldova, 2015

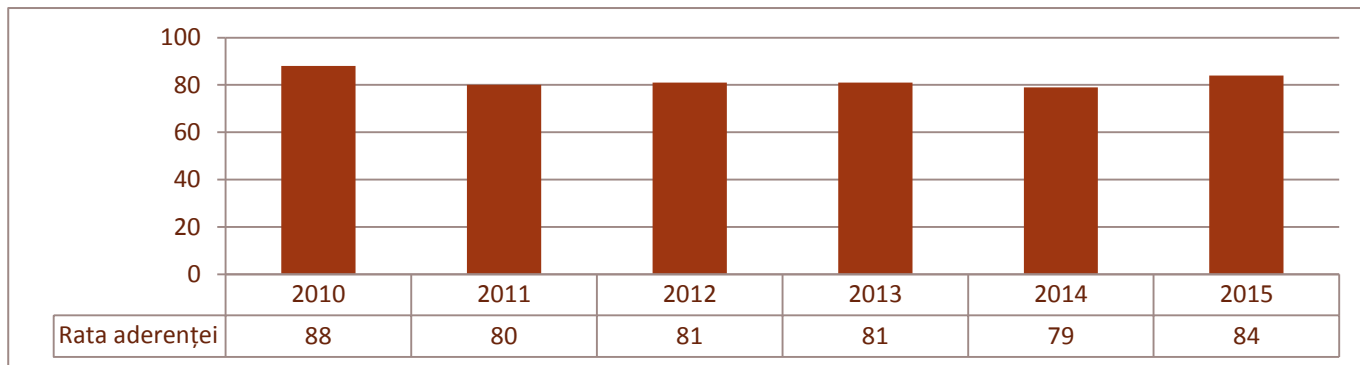
| | | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului | |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----|
| Persoane HIV+ care necesită TARV | Total | 4831 | 3178 | 1653 | |
| | După sex | Bărbați | 2440 | 1630 | 810 |
| | | Femei | 2391 | 1548 | 843 |
| | Copii, < 15 ani | 109 | 79 | 34 | |
| | În sectorul penitenciar | 216 | 93 | 123 | |
| Persoane neacoperite cu TARV din cele care necesită | Total | 981 | 497 | 484 | |
| | După sex | Bărbați | 524 | 261 | 263 |
| | | Femei | 457 | 236 | 221 |
| | Copii, < 15 ani | 3 | 3 | 0 | |
| | În sectorul penitenciar | 37 | 6 | 31 | |

| | | | |
|---|------|------|------|
| Ponderea persoanelor în TARV dintre persoanele afla în evidență activă, % | 62,1 | 65,0 | 56,2 |
| Ponderea persoanelor în TARV din cele care necesită, % | 79,7 | 84,4 | 70,7 |

III.10.1 Aderența la tratamentul ARV

Rata aderenței la TARV, la finele anului 2015 după 12 luni de la inițierea tratamentului este cu circa 5% mai mare comparativ cu 2014 (Figura 16) și constituie circa 84%; după 24 luni de la inițierea tratamentului constituie 75,7% și este mai mare cu circa 1,6% comparativ cu anul 2014; după 60 luni de la inițierea tratamentului constituie 65,15% și a scăzut comparativ cu anul 2014 (69,9%).

Figura 16 Dinamica ratei de aderență la TARV după 12 luni de la inițierea tratamentului, Republica Moldova, 2010 - 2015



Aderența la tratament, atât după 12 luni de la inițierea TARV cât și mai târziu, este mai bună în cazul femeilor comparativ cu bărbații (Tabelul 12).

Tabelul 12 Aderența la TARV după 12/24/60 luni de la inițierea tratamentului, comparație între anii 2014 și 2015, %

| | 2014 | | | | | 2015 | | | | |
|--------------|-------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|
| | Total | Bărbați | Femei | <15 ani | 15+ ani | Total | Bărbați | Femei | <15 ani | 15+ ani |
| După 12 luni | 78,9 | 75,7 | 82,6 | 100 | 78,1 | 83,98 | 82,04 | 85,63 | 100 | 83,58 |
| 24 luni | 74,1 | 65,3 | 82,3 | 100 | 73,4 | 75,70 | 71,29 | 80,75 | 90,48 | 75,14 |
| 60 luni | 69,9 | 67,6 | 72,9 | 100 | 69,5 | 65,25 | 62,86 | 68,26 | 85,71 | 64,86 |

Aderența la TARV după 12 și 24 luni de la inițierea tratamentului este puțin mai mare pentru regiunile din Stînga Nistrului comparativ cu cele din Dreapta (Tabelul 13, Tabelul 14, Tabelul 15), însă după 60 de luni aderența la tratament este esențial mai mare pentru Dreapta Nistrului comparativ cu Stînga (71,30% la 56,49%).

Tabelul 13 Aderența la TARV după 12 luni de la inițierea tratamentului, Republica Moldova, 2015

| | | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Au inițiat tratamentul cu 12 luni în urmă, # | Total | 899 | 654 | 245 |
| | Bărbați | 412 | 295 | 117 |
| | Femei | 487 | 359 | 128 |
| | Copii <15 ani | 22 | 13 | 9 |
| | Maturi 15+ ani | 877 | 641 | 236 |
| Continuă TARV după 12 luni de la inițiere, # | Total | 755 | 546 | 209 |
| | Bărbați | 338 | 238 | 100 |
| | Femei | 417 | 308 | 109 |
| | Copii <15 ani | 22 | 13 | 9 |
| | Maturi 15+ ani | 733 | 533 | 200 |
| Lipsă în TARV după 12 luni, # | Total | 144 | 108 | 36 |
| | Pierduți din evidență | 0 | 0 | 0 |
| | Abandon | 93 | 73 | 20 |
| | Decedați | 51 | 35 | 16 |
| Aderența la TARV după 12 luni, % | Total | 83,98 | 83,49 | 85,31 |
| | Bărbați | 82,04 | 80,68 | 85,47 |

| | | | | |
|--|----------------|-------|-------|-------|
| | Femei | 85,63 | 85,79 | 85,16 |
| | Copii <15 ani | 100 | 100 | 100 |
| | Maturi 15+ ani | 83,58 | 83,15 | 84,75 |

Tabelul 14 Aderența la TARV după 24 luni de la inițierea tratamentului, Republica Moldova, 2015

| | | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Au inițiat tratamentul cu 24 luni în urmă, # | Total | 568 | 406 | 162 |
| | Bărbați | 303 | 206 | 97 |
| | Femei | 265 | 200 | 65 |
| | Copii <15 ani | 21 | 12 | 9 |
| | Maturi 15+ ani | 547 | 394 | 153 |
| Continuă TARV după 24 luni de la inițiere, # | Total | 430 | 306 | 124 |
| | Bărbați | 216 | 146 | 70 |
| | Femei | 214 | 160 | 54 |
| | Copii <15 ani | 19 | 12 | 7 |
| | Maturi 15+ ani | 411 | 294 | 117 |
| Lipsă în TARV după 24 luni, # | Total | 138 | 100 | 38 |
| | Pierduți din evidență | 3 | 0 | 3 |
| | Abandon | 69 | 50 | 19 |
| | Decedați | 66 | 50 | 16 |
| Aderența la TARV după 24 luni, % | Total | 75,70 | 75,37 | 76,54 |
| | Bărbați | 71,29 | 70,87 | 72,16 |
| | Femei | 80,75 | 80,00 | 83,08 |
| | Copii <15 ani | 90,48 | 100,00 | 77,78 |
| | Maturi 15+ ani | 75,14 | 74,62 | 76,47 |

Tabelul 15 Aderența la TARV după 60 luni de la inițierea tratamentului, Republica Moldova, 2015

| | | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Stînga Nistrului |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Au inițiat tratamentul cu 60 luni în urmă, # | Total | 377 | 223 | 154 |
| | Bărbați | 210 | 126 | 84 |
| | Femei | 167 | 97 | 70 |
| | Copii <15 ani | 7 | 7 | 0 |
| | Maturi 15+ ani | 370 | 216 | 154 |
| Continuă TARV după 60 luni de la inițiere, # | Total | 246 | 159 | 87 |
| | Bărbați | 132 | 84 | 48 |
| | Femei | 114 | 75 | 39 |
| | Copii <15 ani | 6 | 6 | 0 |
| | Maturi 15+ ani | 240 | 153 | 87 |
| Lipsă în TARV după 60 luni, # | Total | 131 | 64 | 67 |
| | Pierduți din evidență | 6 | 0 | 6 |
| | Abandon | 46 | 14 | 32 |
| | Decedați | 79 | 50 | 29 |
| Aderența la TARV după 60 luni, % | Total | 65,25 | 71,30 | 56,49 |
| | Bărbați | 62,86 | 66,67 | 57,14 |
| | Femei | 68,26 | 77,32 | 55,71 |
| | Copii <15 ani | 85,71 | 85,71 | - |
| | Maturi 15+ ani | 64,86 | 70,83 | 56,49 |

III.10.2 Scheme de tratament utilizate în TARV

La finele anului 2015 tratament antiretroviral de linia I era administrat la 3377 persoane HIV+ mature (>10 ani), constituind 87,5% din numărul total de persoane în TARV, comparativ cu anul 2014 89%. TARV de linia II a fost

administrat la 455 mature (> 10 ani), ce constituie circa 12%, în anul 2014 -10,8%. TARV de linia III a fost administrat la 16 persoane, iar în 2014 la 15 persoane mature (Tabelul 16, Tabelul 17 și Tabelul 18).

Pentru copiii (<10 ani) aflați în TARV la finele anului 2015 în 97,4% au fost administrate preparate de linia I, comparativ cu 93% în anul precedent; linia a II a fost administrată la 2 copii.

Se cunoaște că, tratamentul combinat într-o singură pastilă o dată pe zi ușurează primirea preparatelor și sporește aderența la tratament. În anul 2015 circa 83% pacienți, din cei tratați cu scheme de linia I, au primit astfel de scheme (TDF+FTC+EFV, TDF+3TC+EFV), comparativ cu anul precedent această pondere a crescut cu 10%. Pentru regiunile din Dreapta Nistrului indicatorul este mai mare comparativ cu cele din Stînga: ~85% și 80% respectiv.

Circa 87% persoane mature (>10 ani) HIV+, din cele tratate cu scheme de linia I, sunt tratate cu scheme bazate pe Tenofovir, comparativ cu 75% în anul 2014% - aceste scheme sunt în conformitate cu recomandările OMS **Error! eference source not found.** și protocoalele naționale [9]. În cazul regiunilor din Dreapta Nistrului indicatorul constituie 88% și pentru cele din Stînga -83.

Circa 98% dintre maturi tratați cu scheme de linia I primesc scheme bazate pe INNTI (inhibitor nonnucleozidic al transcriptazei inverse), care sunt schemele de bază recomandate de OMS și protocolul național, în anul 2014 indicatorul a constituit 94%. Circa 2% din pacienții tratați cu scheme de linia I utilizează scheme alternative din motivul intoleranței/contraindicației INNTI-lor; 88% (52 persoane) din aceștea utilizează scheme bazate pe IP (inhibitor al proteazei) și doar 12% (7 persoane) primesc preparate mai puțin eficiente bazate pe 3 INTI (inhibitor nucleozidic / nucleotidic al transcriptazei inverse) în legătură cu imposibilitatea administrării INNTI-lor sau IP-lor din cauza interacțiunii complexe cu preparatele antituberculoase și prezența altor coinfecții care nu permit administrarea INNTI-lor.

Tabelul 16 Scheme de tratament ARV de linia I utilizate în R.Moldova și persoane HIV+ per schemă la finele anului 2015

| | Scheme de linia I | Maturi, > 10 ani | Copii, < 10 ani | Total | % din persoane cu scheme de linia I | | % din total persoane în TARV | |
|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | | Maturi, > 10 ani | Copii, < 10 ani | Maturi, > 10 ani | Copii, < 10 ani |
| Republica Moldova | TDF + FTC + EFV | 1774 | 0 | 1774 | 53,7 | 0,0 | 47,0 | 0,0 |
| | TDF + 3TC + EFV | 1032 | 0 | 1032 | 31,2 | 0,0 | 27,3 | 0,0 |
| | AZT + 3TC + EFV | 107 | 18 | 125 | 3,2 | 24,3 | 2,8 | 23,7 |
| | AZT + 3TC + NVP | 194 | 4 | 198 | 5,9 | 5,4 | 5,1 | 5,3 |
| | ABC + 3TC + EFV | 79 | 12 | 91 | 2,4 | 16,2 | 2,1 | 15,8 |
| | TDF + 3TC + NVP | 58 | 0 | 58 | 1,8 | 0,0 | 1,5 | 0,0 |
| | ABC + 3TC + LPV/r | 52 | 19 | 71 | 1,6 | 25,7 | 1,4 | 25,0 |
| | ABC + 3TC + AZT | 7 | 0 | 7 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| | AZT + 3TC + LPV/r | 0 | 21 | 21 | 0,0 | 28,4 | 0,0 | 27,6 |
| | Total | 3303 | 74 | 3377 | 100 | 100 | 87,5 | 97,4 |
| Dreapta Nistrului | TDF + FTC + EFV | 1356 | 0 | 1356 | 56,8 | 0,0 | 51,7 | 0,0 |
| | TDF + 3TC + EFV | 712 | 0 | 712 | 29,8 | 0,0 | 27,1 | 0,0 |
| | AZT + 3TC + EFV | 39 | 15 | 54 | 1,6 | 27,8 | 1,5 | 26,8 |
| | AZT + 3TC + NVP | 153 | 4 | 157 | 6,4 | 7,4 | 5,8 | 7,1 |
| | ABC + 3TC + EFV | 44 | 7 | 51 | 1,8 | 13,0 | 1,7 | 12,5 |
| | TDF + 3TC + NVP | 35 | 0 | 35 | 1,5 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| | ABC + 3TC + LPV/r | 42 | 8 | 50 | 1,8 | 14,8 | 1,6 | 14,3 |
| | ABC + 3TC + AZT | 7 | 0 | 7 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| | AZT + 3TC + LPV/r | 0 | 20 | 20 | 0,0 | 37,0 | 0,0 | 35,7 |
| | Total | 2388 | 54 | 2442 | 100 | 100 | 91,0 | 96,4 |
| Sfî | TDF + FTC + EFV | 418 | 0 | 418 | 45,7 | 0,0 | 36,4 | 0,0 |
| | TDF + 3TC + EFV | 320 | 0 | 320 | 35,0 | 0,0 | 27,9 | 0,0 |

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|----|-----|-----|------|------|------|
| AZT + 3TC + EFV | 68 | 3 | 71 | 7,4 | 15,0 | 5,9 | 15,0 |
| AZT + 3TC + NVP | 41 | 0 | 41 | 4,5 | 0,0 | 3,6 | 0,0 |
| ABC + 3TC + EFV | 35 | 5 | 40 | 3,8 | 25,0 | 3,0 | 25,0 |
| TDF + 3TC + NVP | 23 | 0 | 23 | 2,5 | 0,0 | 2,0 | 0,0 |
| ABC + 3TC + LPV/r | 10 | 11 | 21 | 1,1 | 55,0 | 0,9 | 55,0 |
| ABC + 3TC + AZT | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| AZT + 3TC + LPV/r | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 5,0 |
| Total | 915 | 20 | 935 | 100 | 100 | 79,6 | 100 |

Tabelul 17 Scheme TARV de linia II utilizate în R.Moldova și persoane HIV+ per schemă la finele anului 2015

| Scheme de linia II | Maturi > 10 ani | Copii 0-9 ani | Total | % din persoane cu scheme de linia II | | % din total persoane în TARV | |
|-------------------------|--------------------|------------------|-------|---|-------|---------------------------------|-------|
| | | | | Maturi | Copii | Maturi | Copii |
| AZT + 3TC + LPV/r | 104 | | 104 | 22,9 | 0,0 | 2,76 | 0,00 |
| TDF + FTC + LPV/r | 127 | | 127 | 27,9 | 0,0 | 3,37 | 0,00 |
| TDF + 3TC + LPV/r | 116 | | 116 | 25,5 | 0,0 | 3,07 | 0,00 |
| ABC + 3TC + LPV/r | 77 | 1 | 78 | 16,9 | 50,0 | 2,04 | 1,32 |
| AZT + 3TC + TDF + LPV/r | 16 | 1 | 17 | 3,5 | 50,0 | 0,42 | 1,32 |
| TDF + FTC + ATV/r | 9 | | 9 | 2,0 | 0,0 | 0,24 | 0,00 |
| ABC + 3TC + ATV/r | 6 | | 6 | 1,3 | 0,0 | 0,16 | 0,00 |
| Total | 455 | 2 | 457 | 100,0 | 100,0 | 12,06 | 2,63 |
| AZT + 3TC + LPV/r | 80 | | 80 | 26,3 | 0,0 | 3,05 | 0,00 |
| TDF + FTC + LPV/r | 82 | | 82 | 27,0 | 0,0 | 3,12 | 0,00 |
| TDF + 3TC + LPV/r | 66 | | 66 | 21,7 | 0,0 | 2,51 | 0,00 |
| ABC + 3TC + LPV/r | 54 | 1 | 55 | 17,8 | 50,0 | 2,06 | 1,79 |
| AZT + 3TC + TDF + LPV/r | 7 | 1 | 8 | 2,3 | 50,0 | 0,27 | 1,79 |
| TDF + FTC + ATV/r | 9 | | 9 | 3,0 | 0,0 | 0,34 | 0,00 |
| ABC + 3TC + ATV/r | 6 | | 6 | 2,0 | 0,0 | 0,23 | 0,00 |
| Total | 304 | 2 | 306 | 100,0 | 100,0 | 11,58 | 3,57 |
| AZT + 3TC + LPV/r | 24 | | 24 | 15,9 | - | 2,09 | 0,00 |
| TDF + FTC + LPV/r | 45 | | 45 | 29,8 | - | 3,92 | 0,00 |
| TDF + 3TC + LPV/r | 50 | | 50 | 33,1 | - | 4,35 | 0,00 |
| ABC + 3TC + LPV/r | 23 | | 23 | 15,2 | - | 2,00 | 0,00 |
| AZT + 3TC + TDF + LPV/r | 9 | | 9 | 6,0 | - | 0,78 | 0,00 |
| TDF + FTC + ATV/r | 0 | | 0 | 0,0 | - | 0,00 | 0,00 |
| ABC + 3TC + ATV/r | 0 | | 0 | 0,0 | - | 0,00 | 0,00 |
| Total | 151 | 0 | 151 | 100,0 | - | 13,14 | 0,00 |

Scheme TARV de linia a 3-a s-au utilizat doar în Regiunile din Dreapta Nistrului la persoane începând cu vârsta de 10 ani.

Tabelul 18 Scheme TARV de linia III utilizate în R.Moldova și persoane HIV+ per schemă la finele anului 2015

| Scheme de linia III | # | % din persoane cu scheme de linia III |
|---------------------|----|---------------------------------------|
| TDF+FTC+DRV/r | 9 | 56,3 |
| AZT+3TC+TDF+DRV/r | 3 | 18,8 |
| ABC+3TC+DRV/r | 4 | 25,0 |
| Total | 16 | 100 |

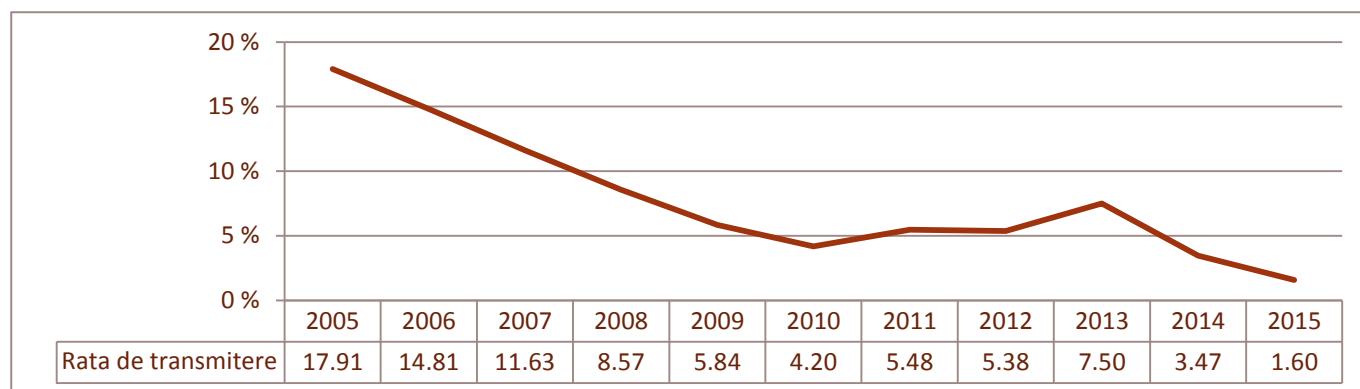
III.11 Transmiterea materno-fetală a infecției HIV

În anul 2015 au născut 187 femei HIV+ și la 92 femei gravide a fost stabilit diagnosticul HIV+. La 114 femei cu statutul cunoscut HIV+ în anul 2015 s-a stabilit graviditatea. Din 187 femei HIV+ care au născut în 2015, 12 nu au primit tratament profilactic, astfel acoperirea cu tratament profilactic constituie 93,6%; acoperirea cu tratament profilactic este mai mare în teritoriile din Dreapta Nistrului (94,1%), comparativ cu restul țării (92,3%).

Tabelul 19 Transmiterea materno-fetală, Republica Moldova, 2015

| | Număr gravide diagnosticate HIV+ în 2015 | Număr femei HIV+ gravide în 2015 | Număr femei HIV+ care au născut în 2015 | Număr femei HIV+ care au născut în 2015 și au primit tratament profilactic | % femei HIV+ care au născut în 2015 și au primit tratament profilactic |
|------------------------------|--|----------------------------------|---|--|--|
| Republica Moldova | 92 | 114 | 187 | 175 | 93,6 |
| Malul Drept al râului Nistru | 71 | 60 | 135 | 127 | 94,1 |
| Malul Stîng al râului Nistru | 21 | 54 | 52 | 48 | 92,3 |

La moment statutul HIV+ este stabilit la 3 copii născuți în anul 2015, astfel rata transmiterii materno-fetale constituind 1,6%. În dinamică (Figura 17 și Tabelul 20) transmiterea materno-fetală are tendință de scădere.

Figura 17 Dinamica ratei de transmitere materno-fetale a infecției HIV, Republica Moldova, 2005 - 2015**Tabelul 20 Femei HIV+ care au născut și număr copii depistați HIV+, Republica Moldova, 2005 - 2015**

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Numărul femeilor HIV+ care au născut în anul respectiv | 67 | 81 | 86 | 140 | 137 | 143 | 146 | 186 | 160 | 173 | 187 |
| Numărul copiilor depistați HIV+ născuți în anul respectiv | 12 | 12 | 10 | 12 | 8 | 6 | 8 | 10 | 12 | 6 | 3 |

III.12 Co-infecții

III.12.1 Tuberculoza

Conform SIME TB, din numărul de cazuri noi de tuberculoză testate la HIV înregistrate în perioada 2008 -2015 circa 5,8% sunt cazuri de coinfecție cu HIV, cu tendința de creștere în timp (Tabelul 21). Acest procentaj este esențial mai mare în regiunile din Stînga Nistrului (12,4%) comparativ cu restul țării (4,5%).

Procentajul cazurilor de tuberculoză extrapulmonară printre cazurile noi coinfectate TB/HIV constituie 11,5% și nu diferă esențial de ponderea cazurilor extrapulmonare (11,1%) printre toate cazurile noi de tuberculoză investigate la HIV.

Per total cazurile noi de tuberculoză sunt investigate la HIV în proporție de 93%, cu un procentaj mai mare în Dreapta Nistrului (93,8%), comparativ cu Stînga Nistrului (89,0%).

Tabelul 21 Cazuri noi TB cu coinfecția HIV, RM, 2008 – 2015 (sursa SIME TB)⁹

| | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Total (2008-2015) | |
|----------|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|
| Unitatea | Cazuri noi de TB | Total, # | 3925 | 3782 | 3727 | 3819 | 3788 | 3588 | 3259 | 2851 | - |
| | | Investigate la HIV, % | 84,7 | 91,3 | 93,5 | 94,3 | 94,7 | 95,6 | 96,0 | 95,4 | 93,0 |

⁹ Conform recomandărilor OMS din 2013 cazuri TB pulmonare sunt considerate cele cu localizarea "pulmonară /parenchim" sau "traheobronșică /laringe" (pînă în 2013 se considera ca pulmonară doar prima poziție).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dreapta Nistrului | Cazuri noi de TB investigate la HIV | Total, # | 3326 | 3452 | 3483 | 3603 | 3588 | 3431 | 3129 | 2721 | - |
| | | Pulmonare, # | 2922 | 3013 | 3101 | 3198 | 3211 | 3109 | 2797 | 2416 | - |
| | | Extrapulmonare, % | 12,1 | 12,7 | 11,0 | 11,2 | 10,5 | 9,4 | 10,6 | 11,2 | 11,1 |
| | Cazuri coinfectate HIV (dintre cele investigate la HIV) | Total, # | 166 | 165 | 192 | 195 | 192 | 186 | 219 | 228 | - |
| | | Proporția din cazuri noi, % | 5,0 | 4,8 | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 7,0 | 8,4 | 5,8 |
| | | Pulmonare, # | 152 | 142 | 171 | 163 | 159 | 172 | 204 | 202 | - |
| | | Extrapulmonare, % | 8,4 | 13,9 | 10,9 | 16,4 | 17,2 | 7,5 | 6,8 | 11,4 | 11,5 |
| | Cazuri noi de TB | Total, # | 3285 | 3206 | 3096 | 3165 | 3156 | 3037 | 2734 | 2363 | - |
| | | Investigate la HIV, % | 86,0 | 92,2 | 94,4 | 94,9 | 95,3 | 96,4 | 96,6 | 96,0 | 93,8 |
| | Cazuri noi de TB investigate la HIV | Total, # | 2826 | 2955 | 2924 | 3003 | 3007 | 2928 | 2642 | 2269 | - |
| | | Pulmonare, # | 2464 | 2564 | 2585 | 2646 | 2677 | 2636 | 2341 | 1996 | - |
| | | Extrapulmonare, % | 12,8 | 13,2 | 11,6 | 11,9 | 11,0 | 10,0 | 11,4 | 12,0 | 11,7 |
| Cazuri coinfectate HIV (dintre cele investigate la HIV) | Total, # | 116 | 105 | 122 | 139 | 131 | 129 | 134 | 148 | - | |
| | Proporția din cazuri noi, % | 4,1 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 5,1 | 6,5 | 4,5 | |
| | Pulmonare, # | 110 | 90 | 108 | 115 | 112 | 120 | 127 | 133 | - | |
| | Extrapulmonare, % | 5,2 | 14,3 | 11,5 | 17,3 | 14,5 | 7,0 | 5,2 | 10,1 | 10,6 | |
| Stînga Nistrului | Cazuri noi de TB | Total, # | 640 | 576 | 631 | 654 | 632 | 551 | 525 | 488 | - |
| | | Investigate la HIV, % | 78,1 | 86,3 | 88,6 | 91,7 | 91,9 | 91,3 | 92,8 | 92,6 | 89,0 |
| | Cazuri noi de TB investigate la HIV | Total, # | 500 | 497 | 559 | 600 | 581 | 503 | 487 | 452 | - |
| | | Pulmonare, # | 458 | 449 | 516 | 552 | 534 | 473 | 456 | 420 | - |
| | | Extrapulmonare, % | 8,4 | 9,7 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 6,0 | 6,4 | 7,1 | 7,7 |
| | Cazuri coinfectate HIV | Total, # | 50 | 60 | 70 | 56 | 61 | 57 | 85 | 80 | - |
| | | Proporția din cazuri noi, % | 10,0 | 12,1 | 12,5 | 9,3 | 10,5 | 11,3 | 17,5 | 17,7 | 12,4 |
| | | Pulmonare, # | 42 | 52 | 63 | 48 | 47 | 52 | 77 | 69 | - |
| | | Extrapulmonare, % | 16,0 | 13,3 | 10,0 | 14,3 | 23,0 | 8,8 | 9,4 | 13,8 | 13,3 |

Datele prezentate în GARPR diferă de cele din tabelul de mai sus (în GARPR cifrele sunt mai mari), deoarece în GARPR se indică cazurile noi și recidivele.

IV Incidența și prevalența HIV

În ultimii ani incidența și prevalența HIV au tendința de creștere și în anul 2015 incidența a atins 20 persoane HIV+ noi depistate la 100 mii populație, iar prevalența constituie 180 persoane HIV+ la 100 mii populație (Tabelul 22). Tabloul general este esențial influențat de regiunile din Stînga Nistrului, unde atât incidența cât și prevalența, este de 3-4 ori mai mare comparativ cu restul țării.

Tabelul 22 Incidența și prevalența HIV, Republica Moldova 2010 - 2015

| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Republica Moldova | Cazuri HIV+ noi | 702 | 720 | 768 | 712 | 832 | 818 |
| | Cazuri HIV+ în viață la sfârșit de an | 4823 | 5288 | 5810 | 6281 | 6793 | 7331 |
| | Populația, mii persoane | 4083,949 | 4076,112 | 4070,961 | 4068,897 | 4068,185 | 4065,710 |
| | Incidența, la 100 mii persoane | 17,19 | 17,66 | 18,87 | 17,50 | 20,45 | 20,12 |
| | Prevalența, la 100 mii persoane | 118,10 | 129,73 | 142,72 | 154,37 | 166,98 | 180,31 |
| Dreapta Nistrului | Cazuri HIV+ noi | 460 | 492 | 486 | 468 | 584 | 574 |
| | Cazuri HIV+ în viață la sfârșit de an | 3250 | 3577 | 3900 | 4207 | 4584 | 4952 |
| | Populația, mii persoane | 3563,695 | 3560,430 | 3559,541 | 3559,497 | 3557,634 | 3555,159 |
| | Incidența, la 100 mii persoane | 12,91 | 13,82 | 13,65 | 13,15 | 16,42 | 16,15 |
| | Prevalența, la 100 mii persoane | 91,20 | 100,47 | 109,56 | 118,19 | 128,85 | 139,29 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stînga Nistrului | Cazuri HIV+ noi | 242 | 228 | 282 | 244 | 248 | 244 |
| | Cazuri HIV+ în viață la sfîrșit de an | 1573 | 1711 | 1910 | 2074 | 2209 | 2379 |
| | Populația, mii persoane | 520,254 | 515,682 | 511,420 | 509,400 | 510,551 | 510,551 |
| | Incidența, la 100 mii persoane | 46,52 | 44,21 | 55,14 | 47,90 | 48,57 | 47,79 |
| | Prevalența, la 100 mii persoane | 302,35 | 331,79 | 373,47 | 407,15 | 432,67 | 465,97 |

Posibile incorectitudini în datele prezentate referitoare la incidență și prevalență:

1. Pentru regiunile din Stînga Nistrului nu există surse oficiale de date referitoare la numărul populației, iar pentru anii 2015 nu au existat nici surse "alternative", deci s-a considerat populația pentru anul 2014.
2. Pentru regiunile din Dreapta Nistrului s-a considerat "Populația stabilă la începutul anului" în conformitate cu datele Biroului Național de Statistică (BNS).
3. Pentru calcularea prevalenței aparent este corect de utilizat "populația la sfîrșitul anului", iar pentru incidență cea "medie pe parcursul anului". La momentul elaborării documentului pe pagina web a BNS nu exista populația medie pentru anul 2014, de asemenea prezintă dificultate utilizarea diferitor categorii de populație pentru regiunile din Stînga Nistrului.
4. La calcularea incidenței nu s-au exclus persoanele HIV+ cetățeni străini (deoarece nu se cunoaște dacă aceștia au emigrat din țară).
5. La calcularea prevalenței s-au exclus persoanele HIV+, despre care se cunoaște sigur că au emigrat din țară.

În anul 2015 incidența maximă a cazurilor HIV+ în regiunile din Dreapta Nistrului (Tabelul 23) a fost înregistrată în municipiul Bălți (40,60 cazuri la 100 mii populație), urmat de raioanele Basarabeasca (38,43), Șoldănești (26,11) și Ștefan-Vodă (24,04). Incidența minimă (sub 8,7 cazuri noi HIV+ la 100 mii populație) s-a înregistrat în Briceni (6,81), Călărași (7,69), Dubăsari (8,50) și Vulcănești (8,58).

Prevalența maximă a persoanelor HIV+ la 100 mii populație la finele anului 2015 de asemenea este înregistrată în mun. Bălți (703,53 cazuri la 100 mii populație) și raionul Basarabeasca (269).

Tabelul 23 Incidența și prevalența HIV per teritorii administrative, Republica Moldova, 2014-2015, Dreapta Nistrului

| Teritorii | 2014 | | | | | 2015 | | | | |
|---------------|----------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|----------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|
| | Popu- lația | Cazuri HIV+ noi | Cazuri HIV+ în viață | Indicatori la 100 mii populație | | Popu- lația | Cazuri HIV+ noi | Cazuri HIV+ în viață | Indicatori la 100 mii populație | |
| | | | | Incidența | Prevalența | | | | Incidența | Prevalența |
| mun. Chișinău | 804476 | 125 | 1111 | 15,54 | 138,10 | 809563 | 134 | 1185 | 16,55 | 146,38 |
| mun. Bălți | 149784 | 72 | 1033 | 48,07 | 689,66 | 150242 | 61 | 1057 | 40,60 | 703,53 |
| Anenii Noi | 83429 | 18 | 93 | 21,58 | 111,47 | 83403 | 18 | 108 | 21,58 | 129,49 |
| Basarabeasca | 28683 | 3 | 70 | 10,46 | 244,05 | 28623 | 11 | 77 | 38,43 | 269,01 |
| Briceni | 73945 | 16 | 52 | 21,64 | 70,32 | 73433 | 5 | 55 | 6,81 | 74,90 |
| Cahul | 124729 | 16 | 95 | 12,83 | 76,17 | 124601 | 22 | 114 | 17,66 | 91,49 |
| Călărași | 78482 | 8 | 51 | 10,19 | 64,98 | 78053 | 6 | 57 | 7,69 | 73,03 |
| Cantemir | 62262 | 12 | 38 | 19,27 | 61,03 | 62053 | 8 | 45 | 12,89 | 72,52 |
| Căușeni | 91318 | 26 | 134 | 28,47 | 146,74 | 90831 | 13 | 139 | 14,31 | 153,03 |
| Ceadâr-Lunga | 65626 | 7 | 39 | 10,67 | 59,43 | 70363 | 10 | 45 | 14,21 | 63,95 |
| Cimișlia | 60771 | 19 | 83 | 31,26 | 136,58 | 60393 | 9 | 91 | 14,90 | 150,68 |
| Comrat | 71110 | 7 | 77 | 9,84 | 108,28 | 68084 | 9 | 80 | 13,22 | 117,50 |
| Criuleni | 73700 | 11 | 54 | 14,93 | 73,27 | 73648 | 11 | 63 | 14,94 | 85,54 |
| Dondușeni | 43703 | 4 | 41 | 9,15 | 93,82 | 43292 | 7 | 44 | 16,17 | 101,64 |
| Drochia | 88498 | 7 | 77 | 7,91 | 87,01 | 88007 | 9 | 83 | 10,23 | 94,31 |
| Dubăsari | 35196 | 5 | 23 | 14,21 | 65,35 | 35292 | 3 | 26 | 8,50 | 73,67 |
| Edineț | 81589 | 7 | 56 | 8,58 | 68,64 | 81156 | 12 | 66 | 14,79 | 81,32 |
| Fălești | 91937 | 16 | 103 | 17,40 | 112,03 | 91777 | 16 | 108 | 17,43 | 117,68 |

| Teritorii | 2014 | | | | | 2015 | | | | |
|-------------|-----------|-----------------|----------------------|---------------------------------|------------|-----------|-----------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| | Populația | Cazuri HIV+ noi | Cazuri HIV+ în viață | Indicatori la 100 mii populație | | Populația | Cazuri HIV+ noi | Cazuri HIV+ în viață | Indicatori la 100 mii populație | |
| | | | | Incidența | Prevalența | | | | Incidența | Prevalența |
| Florești | 88718 | 13 | 90 | 14,65 | 101,45 | 88142 | 9 | 98 | 10,21 | 111,18 |
| Glodeni | 60432 | 12 | 99 | 19,86 | 163,82 | 60042 | 7 | 101 | 11,66 | 168,22 |
| Hîncești | 121218 | 16 | 81 | 13,20 | 66,82 | 120746 | 14 | 91 | 11,59 | 75,36 |
| Ialoveni | 100676 | 12 | 88 | 11,92 | 87,41 | 100925 | 12 | 94 | 11,89 | 93,14 |
| Leova | 53206 | 6 | 31 | 11,28 | 58,26 | 53041 | 7 | 38 | 13,20 | 71,64 |
| Nisporeni | 66094 | 7 | 36 | 10,59 | 54,47 | 65865 | 15 | 51 | 22,77 | 77,43 |
| Ocnița | 54861 | 10 | 51 | 18,23 | 92,96 | 54321 | 9 | 58 | 16,57 | 106,77 |
| Orhei | 125376 | 14 | 97 | 11,17 | 77,37 | 125175 | 15 | 105 | 11,98 | 83,88 |
| Rezina | 51212 | 12 | 57 | 23,43 | 111,30 | 51042 | 11 | 68 | 21,55 | 133,22 |
| Rîșcani | 68715 | 7 | 77 | 10,19 | 112,06 | 68371 | 10 | 83 | 14,63 | 121,40 |
| Sângerei | 92556 | 25 | 142 | 27,01 | 153,42 | 92365 | 11 | 143 | 11,91 | 154,82 |
| Șoldănești | 42440 | 2 | 38 | 4,71 | 89,54 | 42127 | 11 | 48 | 26,11 | 113,94 |
| Soroca | 100106 | 11 | 96 | 10,99 | 95,90 | 100098 | 10 | 103 | 9,99 | 102,90 |
| Ștefan-Vodă | 71030 | 18 | 105 | 25,34 | 147,82 | 70705 | 17 | 117 | 24,04 | 165,48 |
| Strășeni | 92098 | 7 | 40 | 7,60 | 43,43 | 92173 | 15 | 55 | 16,27 | 59,67 |
| Taraclia | 44009 | 3 | 29 | 6,82 | 65,90 | 43674 | 7 | 34 | 16,03 | 77,85 |
| Telenești | 73102 | 8 | 70 | 10,94 | 95,76 | 72862 | 13 | 82 | 17,84 | 112,54 |
| Ungheni | 117386 | 15 | 80 | 12,78 | 68,15 | 117358 | 15 | 94 | 12,78 | 80,10 |
| Vulcănești | 25161 | 0 | 13 | 0,00 | 51,67 | 23313 | 2 | 13 | 8,58 | 55,76 |

Posibile incorectitudini în datele prezentate referitoare la incidență și prevalență per teritorii:

1. S-a considerat "Populația stabilă la începutul anului" în conformitate cu datele Biroului Național de Statistică (BNS).
2. BNS nu prezintă separat populația per teritoriile administrative din cadrul UTA Găgăuzia (Comrat, Ceadâr-Lunga și Vulcănești), s-au utilizat date estimate.
3. Pentru o serie de persoane HIV+ nu se cunoaște locul permanent de trai (ca regulă boschetari), aceștia au fost excluși din calcule (exemplu: în Dreapta Nistrului pentru 2014 - 2 cazuri HIV+ înregistrate în 2014 și 33 cazuri per total în prevalență).

V Supravegherea epidemiologică de generația a 2-a

(Capitolul "Supravegherea epidemiologică de generația a 2-a" coincide complet cu capitolul analogic din "Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2014", deoarece pe parcurs nu au fost realizate măsurări suplimentare).

V.1 Prevalența anticorpilor la HIV, HVC, HVB

Conform IBSS avem o tendință de scădere a infecției HIV în sistemul penitenciar (Tabelul 24), iar populația cheie în care prevalența HIV a crescut cel mai mult este BSB.

Tabelul 24 Prevalența anticorpilor la HIV, HVC și HVB în grupurile cu risc sporit de infectare conform IBSS, %

| Grup țintă | Locație | HIV | | | HVC | | | HVB | | |
|------------|----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|
| | | 2007 | 2010 | 2012/2013 | 2007 | 2010 | 2012/2013 | 2007 | 2010 | 2012/2013 |
| CDI | Chișinău | - | 16,4 | 8,5 | - | 77,9 | 65,4 | - | 10,3 | 6,6 |
| | Bălți | - | 39,8 | 41,8 | - | 70,2 | 38,5 | - | 14,2 | 12,4 |
| | Tiraspol | - | 12,2 | 23,9 | - | 20,8 | 35,6 | - | 7,6 | 4,1 |
| LSC | Chișinău | - | 6,1 | 11,6 | - | 16,0 | 17,2 | - | 8,5 | 4,2 |
| | Bălți | - | 23,4 | 21,5 | - | 22,7 | 15,0 | - | 9,4 | 3,6 |
| BSB | Chișinău | - | 1,7 | 5,4 | - | 3,6 | 4,8 | - | 5,8 | 4,8 |

| | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|
| | Bălți | - | 0,2 | 8,2 | - | 1,2 | 6,8 | - | 3,2 | 1,6 |
| Deținuți | Dreapta Nistrului | 4,2 | 3,4 | 1,9 | 21,0 | 15,5 | 8,6 | 11,3 | 16,3 | 13,1 |

VI Estimări și prognoze

VI.1 Estimarea numărului persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare HIV

(Capitolul "Estimarea numărului persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare HIV" coincide complet cu capitolul analogic din "Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2014", deoarece pe parcurs nu au fost efectuate alte estimări).

În timp s-au petrecut mai multe exerciții de estimare a numărului persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare. Interpretarea acestor date în sens de evoluții în timp necesită o abordare atentă, deoarece cifrele diferite pot indica și perfecționarea metodelor de estimare.

Tabelul 25 Număr estimat a persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare, Moldova, 2013

| | Teritoriu | Număr estimat | Ponderea femeilor, % | Prevalența HIV, % |
|-----|---|---------------|----------------------|---------------------|
| CDI | Chișinău | 6 000 | 12 | 8,5 |
| | Bălți | 3 100 | 20 | 41,8 |
| | Celelalte teritorii din Dreapta Nistrului | 10 300 | - | - |
| | Dreapta Nistrului (total) | 19 400 | 18,4 | 14,65 ¹⁰ |
| | Tiraspol | 2 500 | 24 | 23,9 |
| | Celelalte teritorii din Stînga Nistrului | 8 300 | - | - |
| | Stînga Nistrului (total) | 10 800 | - | - |
| | Republica Moldova | 30 200 | - | - |
| LSC | Chișinău | 2 000 | - | 11,6 |
| | Bălți | 1 800 | - | 21,5 |
| | Celelalte teritorii din Dreapta Nistrului | 6 200 | - | - |
| | Dreapta Nistrului (total) | 10 000 | - | 9,2 |
| | Stînga Nistrului (total) | 2 000 | - | - |
| | Republica Moldova | 12 000 | - | - |
| BSB | Chișinău | 4 800 | - | 5,4 |
| | Bălți | 1 200 | - | 8,2 |
| | Celelalte teritorii din Dreapta Nistrului | 3 700 | - | - |
| | Dreapta Nistrului (total) | 9 700 | - | 6,7 |
| | Tiraspol | 1 100 | - | - |
| | Celelalte teritorii din Stînga Nistrului | 2 700 | - | - |
| | Stînga Nistrului (total) | 3 800 | - | - |
| | Republica Moldova | 13 500 | - | - |

VI.1.1 Utilizarea opiaceelor injectabile printre CDI

Conform estimărilor în baza IBSS (în baza răspunsului la întrebările referitoare la cel mai injectat drog în ultimele 1 și/sau 3 luni) circa 68,9% dintre CDI injectează opiacee, ceea ce constituie aproximativ 20 800 persoane (Tabelul 26). Merită de menționat că injectarea opiaceelor printre CDI diferă esențial de la un teritoriu la altul și cea mai răspândită este în mun. Bălți (circa 96,4%).

Tabelul 26 Utilizarea opiaceelor injectabile printre CDI

| Teritoriu | Ponderea din numărul CDI, % | Număr estimat |
|---|-----------------------------|---------------|
| Chișinău | 52,8 | 3 200 |
| Bălți | 96,4 | 3 000 |
| Celelalte teritorii din Dreapta Nistrului | 86,2 | 8 900 |

¹⁰ În cadrul exercițiului MoT 2014/2015 prevalența HIV în rândul CDI din Dreapta Nistrului s-a considerat 17,1%, argumentarea: s-a presupus că există probabilitatea subestimării prevalenței HIV în mun. Chișinău în cadrul IBSS 2012, ca rezultat la estimarea prevalenței pentru Dreapta Nistrului s-a considerat prevalență în rândul CDI din Chișinău din IBSS 2009 (16,4%).

| | | |
|--|--|--------|
| Dreapta Nistrului (total) | 77,8 | 15 100 |
| Tiraspol | 53,1 | 1 300 |
| Celelalte teritorii din Stînga Nistrului | Nu există date, s-a considerat analogic cu | - |
| Stînga Nistrului (total) | Tiraspol (53,1%) | 5 700 |
| Republica Moldova | 68,9 | 20 800 |

VI.2 Prognozarea dezvoltării epidemiei HIV (SpectrumEPP)

Într-o elaborare a politicilor de răspuns la epidemia HIV cost-eficiente și bazate pe dovezi, sistemul de monitorizare și evaluare este solicitat să efectueze prognoze și modelări ale tendințelor epidemiei. Aceste estimări și prognoze sînt esențiale în determinarea obiectivelor și strategiilor de realizare a Programului Național de prevenire și control al HIV/SIDA și ITS, pentru calcularea valorilor unor indicatori din Planul Național de Monitorizare și Evaluare, cît și pentru unele rapoartări internaționale.

Rezultatele care urmează sînt în baza analizelor efectuate cu ajutorul aplicației „Spectrum”, o aplicație epidemiologică ce utilizează modele de politici pentru asigurarea factorilor de decizie cu un instrument analitic în sprijinirea procesului decizional. Estimările și prognozele referitoare la perioada 2016-2020 au fost efectuate martie-aprilie 2016 pentru malul Drept și Stînga al Nistrului, iar apoi au fost agregate pentru întreg teritoriul țării. La anumite etape a estimărilor au fost utilizate mai multe versiuni a aplicației, la etapele de generare a indicatorilor finali au fost utilizate versiunile ”5.43 Beta 16” și ”5.43 Beta 21”; vezi www.avenirhealth.org/software-spectrum.php și spectrumbeta.avenirhealth.org.

VI.2.1 Sumar

Prevalența estimată HIV în perioada anilor 2015 – 2020 va crește de la 0,43% la 0,46%, cu diferențe esențiale între regiunile din Dreapta (0,3% constant în perioada 2015-2020) și Stînga (de la 1,42% la 1,75%) Nistrului (Tabelul 27). Incidența cazurilor HIV+ noi se estimează că va scădea în timp (de la 0,03% la 0,02%), dar cu diferențe mari între regiunile din Dreapta (de la 0,02% la 0,01%) și Stînga (de la 0,14% la 0,12%) Nistrului.

Mortalitatea cauzată de SIDA, calculată la o sută mii populație, de asemenea se prognozează a fi în scădere constantă în timp de la 19,1 în 2015 pînă la 10,2 în anul 2020. Valoarea indicatorului este de circa 4 ori mai mare pentru regiunile din Stînga Nistrului comparativ cu restul țării.

Tabelul 27 Estimări și prognoze a epidemiei HIV în Republica Moldova pînă în anul 2020, date sumare

| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
|------------------------------|--------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Republica Moldova | Populația HIV | Total | 17985 | 18226 | 18382 | 18531 | 18693 | 18865 |
| | | Bărbați | 12200 | 12326 | 12418 | 12505 | 12604 | 12711 |
| | | Femei | 5786 | 5900 | 5965 | 6026 | 6090 | 6154 |
| | Prevalența, % | | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 0,46 | 0,46 |
| | Infecții noi HIV | Total | 1367 | 1243 | 1104 | 1036 | 982 | 921 |
| | | Bărbați | 976 | 886 | 787 | 737 | 697 | 654 |
| | | Femei | 392 | 356 | 318 | 299 | 284 | 267 |
| | Incidența, % | | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| | Decese printre persoanele HIV+ | | 917 | 800 | 746 | 690 | 627 | 562 |
| | Decese cauzate de SIDA | # | 805 | 681 | 622 | 557 | 487 | 413 |
| % din total decese | | 87,8 | 85,1 | 83,4 | 80,7 | 77,7 | 73,5 | |
| Mortalitatea la 100 mii pop. | | 19,1 | 16,3 | 14,9 | 13,5 | 11,9 | 10,2 | |
| Necesități în TARV | | 13997 | 14327 | 14690 | 15000 | 15307 | 15628 | |
| Dreapta Nistrului | Populația HIV | Total | 11237 | 11213 | 11133 | 11046 | 10968 | 10900 |
| | | Bărbați | 7596 | 7556 | 7495 | 7428 | 7366 | 7312 |
| | | Femei | 3641 | 3657 | 3638 | 3618 | 3602 | 3588 |
| | Prevalența, % | | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

| | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| | Infecții noi HIV | Total | 692 | 588 | 500 | 454 | 418 | 380 |
| | | Bărbați | 495 | 419 | 357 | 323 | 297 | 271 |
| | | Femei | 198 | 168 | 144 | 130 | 120 | 110 |
| | Incidența, % | | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | Decese printre persoanele HIV+ | | 590 | 504 | 473 | 438 | 396 | 353 |
| | Decese cauzate de SIDA | # | 517 | 427 | 394 | 354 | 309 | 261 |
| | | % din total decese | 87,6 | 84,7 | 83,3 | 80,8 | 78,0 | 73,9 |
| | | Mortalitatea la 100 mii pop. | 13,8 | 11,5 | 10,7 | 9,6 | 8,5 | 7,2 |
| | Necesități în TARV | | 9383 | 9486 | 9592 | 9642 | 9681 | 9721 |
| | Sînga Nistrului | Populația HIV | Total | 6748 | 7013 | 7249 | 7485 | 7726 |
| Bărbați | | | 4604 | 4770 | 4923 | 5078 | 5238 | 5399 |
| Femei | | | 2145 | 2243 | 2327 | 2408 | 2488 | 2566 |
| Prevalența, % | | 1,42 | 1,49 | 1,55 | 1,61 | 1,68 | 1,75 | |
| Infecții noi HIV | | Total | 675 | 655 | 604 | 582 | 564 | 541 |
| | | Bărbați | 481 | 467 | 430 | 414 | 400 | 383 |
| | | Femei | 194 | 188 | 174 | 169 | 164 | 157 |
| Incidența, % | | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | |
| Decese printre persoanele HIV+ | | 327 | 296 | 273 | 252 | 231 | 209 | |
| Decese cauzate de SIDA | | # | 288 | 254 | 228 | 203 | 178 | 152 |
| | | % din total decese | 88,1 | 85,8 | 83,5 | 80,6 | 77,1 | 72,7 |
| | | Mortalitatea la 100 mii pop. | 60,6 | 53,9 | 48,7 | 43,7 | 38,7 | 33,3 |
| Necesități în TARV | | 4614 | 4840 | 5098 | 5358 | 5626 | 5906 | |

În anul 2015 în Republica Moldova au fost înregistrate circa 60% din numărul de cazuri HIV+ estimate (Tabelul 28), în regiunile din Dreapta Nistrului -83%, iar din Sînga doar 36%.

Tabelul 28 Procentajul cazurilor HIV+ în statistica de rutină comparativ cu estimările utilizând SpectrumEPP, 2015, %

| | Republica Moldova | Dreapta Nistrului | Sînga Nistrului |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Persoane HIV+ în viață, | 41 | 44 | 35 |
| Infecții noi HIV | 60 | 83 | 36 |
| Decese printre persoanele HIV+ | 31 | 35 | 23 |
| Necesități în ART | 35 | 34 | 36 |

VI.2.2 Estimarea cazurilor HIV+ noi per grupuri de vîrstă

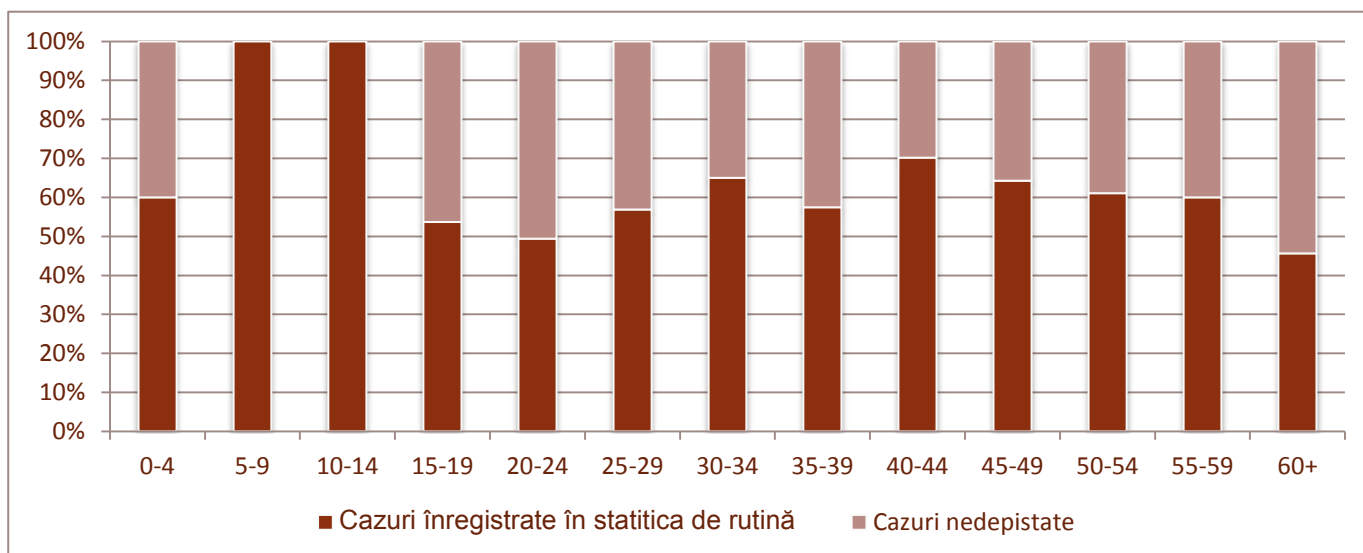
În timp scade ponderea tinerilor de 15-24 ani printre cazurile HIV+ noi de la 15% la 11%, scăderea este relativ egală pentru ambele maluri ale Nistrului.

Tabelul 29 Cazuri estimate noi HIV+ în rîndul copiilor și tinerilor, Republica Moldova, 2015 - 2020

| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Republica Moldova | 0-4 ani, # | 15 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 |
| | 15 - 24 ani, # | 205 | 177 | 147 | 129 | 116 | 102 |
| | 15 - 24 ani, % din total | 15,0 | 14,2 | 13,3 | 12,5 | 11,8 | 11,1 |
| Dreapta Nistrului | 0-4 ani, # | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| | 15 - 24 ani, # | 103 | 83 | 66 | 56 | 49 | 42 |
| | 15 - 24 ani, % din total | 14,9 | 14,1 | 13,2 | 12,3 | 11,7 | 11,0 |
| Sînga Nistrului | 0-4 ani, # | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 15 - 24 ani, # | 102 | 94 | 81 | 73 | 67 | 60 |
| | 15 - 24 ani, % din total | 15,1 | 14,3 | 13,4 | 12,5 | 11,9 | 11,1 |

La analiza depistării cazurilor noi HIV+ în anul 2015 se observă că majoritatea cazurilor nedepistate sunt pe segmentul de vîrstă 15 - 24 ani (circa 46% pe segmentul 15-19 ani, 50% - segmentul 20-24 ani), Figura 18.

Figura 18 Ponderea depistării cazurilor per grupe de vîrstă, Republica Moldova, 2015



VI.2.3 Numărul estimativ al persoanelor care trăiesc cu HIV per grupuri de vîrstă

Conform estimărilor, ponderea persoanelor HIV+ tinere (15-24 ani) scade în timp de la 5,2% în anul 2015 la 2,7% în anul 2020. Scăderea este specifică pentru regiunile de pe ambele maluri ale Nistrului, însă pentru Stînga Nistrului această pondere este mai mare pe parcursul anilor.

Tabelul 30 Cazuri estimate HIV+ în viață în rîndul copiilor și tinerilor, Republica Moldova, 2015 - 2020

| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Republica Moldova | 0-14 ani, # | 143 | 138 | 131 | 123 | 116 | 108 |
| | 15 - 24 ani, # | 943 | 839 | 736 | 644 | 565 | 501 |
| | 15 - 24 ani, % din total | 5,2 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 3,0 | 2,7 |
| Dreapta Nistrului | 0-14 ani, # | 100 | 96 | 90 | 83 | 77 | 70 |
| | 15 - 24 ani, # | 546 | 468 | 396 | 335 | 285 | 247 |
| | 15 - 24 ani, % din total | 4,9 | 4,2 | 3,6 | 3,0 | 2,6 | 2,3 |
| Stînga Nistrului | 0-14 ani, # | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 |
| | 15 - 24 ani, # | 397 | 371 | 340 | 309 | 280 | 254 |
| | 15 - 24 ani, % din total | 5,9 | 5,3 | 4,7 | 4,1 | 3,6 | 3,2 |

VI.2.4 Necesități estimate în TARV

În perioada 2015 – 2020 numărul estimat al persoanelor ce necesită TARV va crește de la 13998 la 15629 persoane. Creștere maximă a numărului persoanelor ce necesită TARV se așteaptă în anul 2017 comparativ cu 2016 (~ 2,5%), aceasta datorându-se regiunilor din Stînga Nistrului.

Tabelul 31 Necesități estimate în TARV, Republica Moldova, 2015-2020

| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Republica Moldova | Total, # | 13998 | 14328 | 14691 | 15000 | 15309 | 15629 |
| | Creșterea comparativ cu anul precedent, % | - | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| | Copii 0-14 ani, # | 134 | 128 | 119 | 109 | 100 | 92 |
| Dreapta Nistrului | Total, # | 9384 | 9487 | 9592 | 9642 | 9682 | 9722 |
| | Creșterea comparativ cu anul precedent, % | - | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| | Copii 0-14 ani, # | 91 | 89 | 82 | 74 | 67 | 59 |
| Stînga Nistrului | Total, # | 4614 | 4841 | 5099 | 5358 | 5627 | 5907 |
| | Creșterea comparativ cu anul precedent, % | - | 4,9 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 5,0 |
| | Copii 0-14 ani, # | 43 | 39 | 37 | 35 | 33 | 33 |

VI.2.5 Estimări: profilaxia transmiterii HIV de la mamă la făt

Se estimează că numărul femeilor gravide care vor necesita măsuri de profilaxie a transmiterii HIV la făt în perioada 2015 -2020 va fi în scădere permanentă per total, însă pentru teritoriile din Stînga Nistrului acest număr este relativ constant în timp.

Tabelul 32 Număr estimat de femei care necesită profilaxia transmiterii HIV de la mamă la făt, R. Moldova, 2015 - 2020

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| Republica Moldova | 229 | 224 | 215 | 204 | 191 | 177 |
| Dreapta Nistrului | 149 | 143 | 134 | 124 | 113 | 102 |
| Stînga Nistrului | 80 | 81 | 81 | 80 | 78 | 75 |

VI.2.6 Estimarea deceselor cauzate de SIDA

Se prognozează că în perioada 2015 – 2020 numărul decese cauzate de HIV/SIDA va scădea de la 805 la 413 persoane, procentual această scădere reprezintă circa 49% (Tabelul 33). Totodată, în aceeași perioadă, se va tripla numărul deceselor printre persoanele aflate în TARV.

Tabelul 33 Decese estimate de SIDA, Republica Moldova, 2015 - 2020

| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|
| Republica Moldova | Total | 805 | 681 | 622 | 557 | 487 | 413 |
| | Copii 0 - 14 ani | 13 | 8 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| | Printre cei care se află în ART, 15+ ani | 23 | 34 | 41 | 48 | 54 | 61 |
| Dreapta Nistrului | Total | 517 | 427 | 394 | 354 | 309 | 261 |
| | Copii 0 - 14 ani | 8 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| | Printre cei care se află în ART, 15+ ani | 16 | 23 | 27 | 31 | 34 | 38 |
| Stînga Nistrului | Total | 288 | 254 | 228 | 203 | 178 | 152 |
| | Copii 0 - 14 ani | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Printre cei care se află în ART, 15+ ani | 7 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 |

VI.2.7 Impactul măsurilor de profilaxie

Măsurile de prevenire a transmiterii HIV de la mamă la făt în perioada 2015-2020 vor preveni 405 de infecții HIV, iar terapia antiretrovirală va preveni în aceeași perioadă 3890 de decese la nivel de țară (Tabelul 34).

Tabelul 34 Impactul măsurilor de profilaxie, date estimate, Republica Moldova, 2014 - 2020

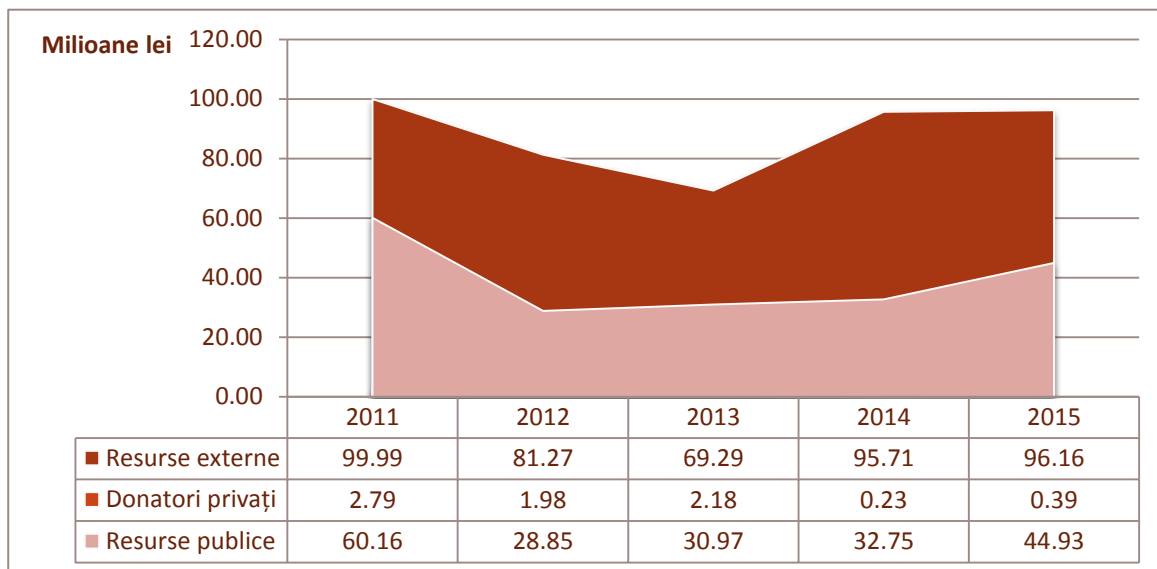
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Total (2015-2020) |
|-------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Republica Moldova | Decese prevenite prin TARV | 379 | 537 | 625 | 707 | 786 | 856 | 3890 |
| | Infecții prevenite prin PTMF | 46 | 81 | 77 | 72 | 67 | 62 | 405 |
| Dreapta Nistrului | Decese prevenite prin TARV | 261 | 364 | 406 | 447 | 486 | 519 | 2483 |
| | Infecții prevenite prin PTMF | 32 | 50 | 47 | 43 | 39 | 35 | 246 |
| Stînga Nistrului | Decese prevenite prin TARV | 118 | 173 | 219 | 260 | 300 | 337 | 1407 |
| | Infecții prevenite prin PTMF | 14 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 159 |

VII Finanțarea controlului HIV în Republica Moldova

VII.1 Cheltuielile pentru răspunsul național la epidemia HIV raportate la UNAIDS în baza matricei NASA

În anul 2015 cheltuielile pentru răspunsul național la epidemia HIV în Republica Moldova (ambele maluri ale Nistrului) au constituit circa 141,5 milioane lei, ponderea resurselor publice constituind circa 31% și este mai mare comparativ cu anii 2012-2014. Comparativ cu anul 2013 a crescut atât cifra cheltuielilor totale destinate controlului infecției HIV (cu circa 9,9%), cât și a celor publice (cu circa 37,2%).

Figura 19 Cheltuielile în domeniul HIV/SIDA per surse de finanțare conforma matricei NASA (milioane MDL), 2011-2015

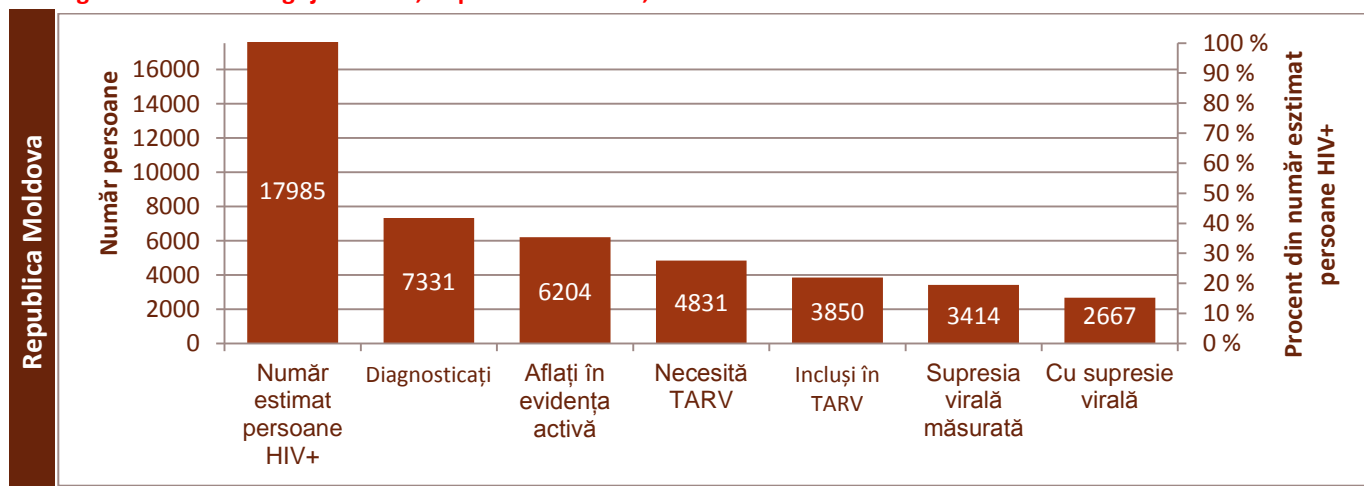


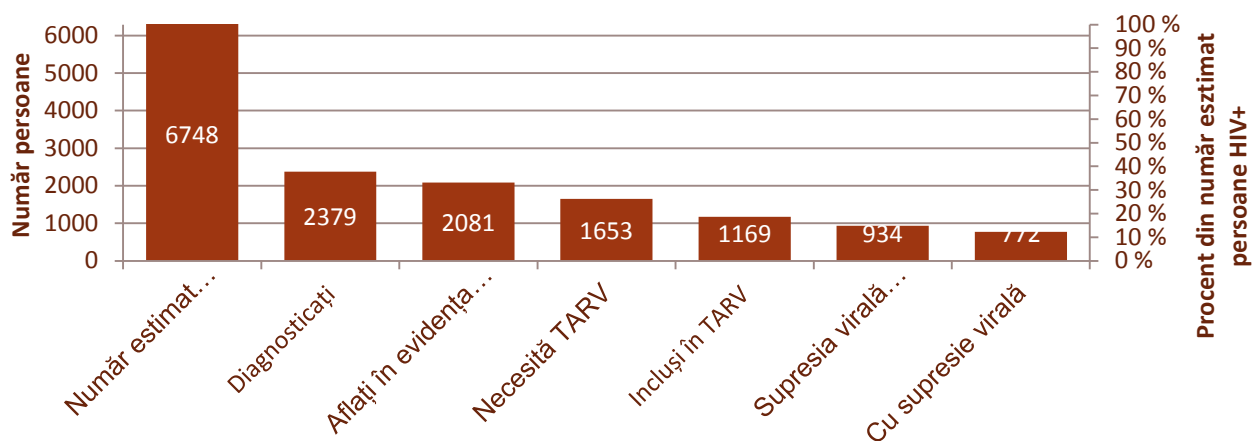
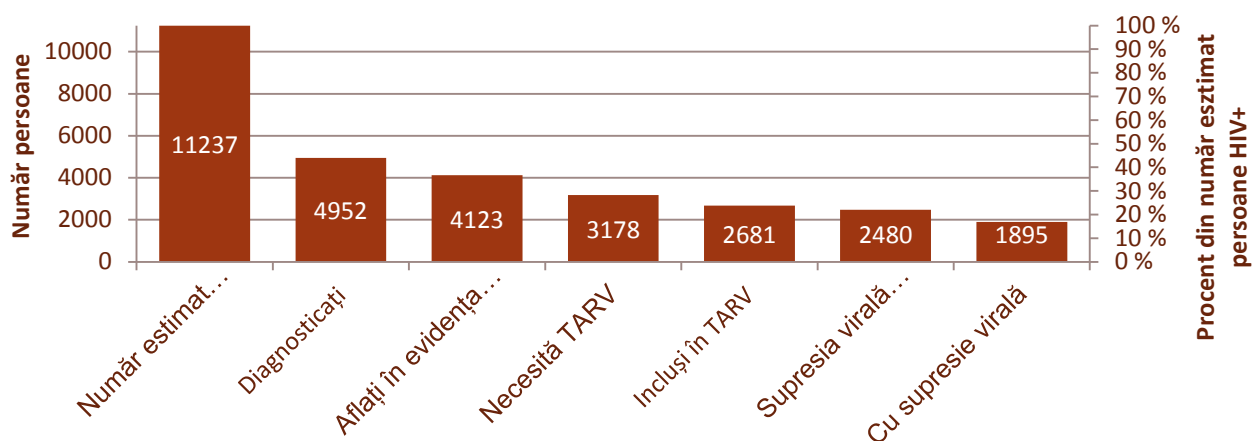
VIII Cascada îngrijirilor HIV

Din 17985 cazuri HIV+ estimate în viață în Republica Moldova, circa 40% sunt depistate (Figura 20), circa 34% din numărul estimat de cazuri HIV+ în viață se află în evidența activă, 27% necesita TARV și 21% primesc tratamentul. Cu supresie virală sunt circa 69% din numărul persoanelor în TARV și 15% din numărul total de persoane HIV+ în viață, dar trebuie luat în considerație faptul că din motive tehnice nu la toate persoanele din TARV s-au făcut măsurări (investigații la ARN HIV) pentru aprecierea supresiei.

În regiunile din Dreapta Nistrului la majoritatea pozițiilor procentajele acoperirii cu îngrijiri a persoanelor HIV+ în viață sunt mai mari, în special la poziția "ponderea cazurilor HIV+ diagnosticate": 44% vizavi de 35%.

Figura 20 Cascada îngrijirilor HIV, Republica Moldova, 2015





IX Anexe

IX.1 Bibliografie

- [1] Programului național de prevenire și control al infecției HIV/SIDA și infecțiilor cu transmitere sexuală pentru anii 2014-2015, aprobat prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova Nr. 806 din 06.10.2014.
- [2] Proiectul programului național de prevenire și control al infecției HIV/SIDA și infecțiilor cu transmitere sexuală pentru anii 2016-2020.
- [3] Raportul "Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2014".
- [4] Ulrich Laukamm-Josten; Support to perform the HIV epidemiological situation analysis; February 2015.
- [5] Raportul studiului integrat bio-comportamental în grupurile cu risc sporit de infectare HIV, runda 2012/2013. Centrul Național de Management în Sănătate, Chișinău, 2014.
- [6] Ordinul Ministerului Sănătății Nr.790 din 08.08.2012 "Cu privire la Regulile de examinare și supraveghere medicală pentru depistarea contaminării cu virusul imunodeficienței umane (maladia SIDA)".
- [7] Raport anual de progres al Fundației Soros-Moldova pentru anul 2015 cu referire la activitățile implementate în cadrul programului "Fortificarea controlului HIV în Republica Moldova, 2015-2017".
- [8] Biroul Național de Statistică, www.statistica.md
- [9] Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. Infecția cu HIV la adult și adolescent. Protocol clinic național. Chișinău 2014.

IX.2 Sistemul de laborator și testarea la HIV

(Capitolul "Sistemul de laborator și testarea la HIV" coincide complet cu capitolul analogic din "Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2014").

În Republica Moldova sînt 18 laboratoare care efectuat testul la HIV, dintre care 3 amplasate în regiunile din Stînga Nistrului. Testarea inițială se face prin metoda ELISA, iar confirmarea (în cazul testului inițial pozitiv) prin metoda "Western blot" de către laboratorul SDMC.

În calitatea de laborator național de referință servește laboratorul din cadrul CNSP, în Republica Moldova nu se practică verificarea externă (în afara țării) a investigațiilor HIV.

La moment în țară de asemenea se utilizează și testele rapide în cîteva contexte: de către ONG-uri se folosesc teste pe salivă pentru testarea persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare; de către maternități, teste pe sînge, dacă femeia gravidă la etapa de spitalizare pentru naștere nu a fost testată la HIV pe parcursul gravidității; în sistemul penitenciar. În cazul rezultatului pozitiv (la testarea prin metoda rapidă), persoanele sînt îndreptate spre sistemul de laborator pentru verificarea rezultatului testului.

Testarea anonimă la HIV este accesibilă.

IX.2.1 Cifrul persoanelor examinate la marcherii HIV ½

În conformitate cu regulamentele în vigoare [6] la orice test la HIV i se asociază codul testării (în conformitate cu anexa 2 a ordinului menționat). Lista completă conține 32 de poziții și permit clasificarea persoanelor testate (ex: bărbații care fac sex cu bărbații; donatori de organe, țesuturi, spermă; femei gravide la luarea la evidență) după anumite principii/categorii.

Urmare a recomandărilor experților internaționali [4], codurile de testare au fost grupate în 5 categorii (copii, birocrație, clinic, sînge și gravide, prevenire), utilizate în vederea categorisirii programelor care testează și depistează HIV.

IX.3 Raportarea internațională

(Capitolul "Raportarea internațională" coincide complet cu capitolul analogic din "Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2014").

Republica Moldova raportează cu anumită periodicitate la nivel internațional despre situația HIV în țară.

IX.3.1 Progresele înregistrate în combaterea infecției HIV/SIDA

Raportarea internațională la acest compartiment presupune un raport narativ care descrie situația în țară și o serie de indicatori standardizați care au ca scop măsurarea progreselor țării în vederea combaterii infecției HIV/SIDA (istoric această raportare se numea UNGASS, la moment este utilizată abrevierea GARPR). Raportarea se face către UNAIDS și în dependență de periodicitatea raportării, se includ date pentru unul sau cîteva ani.

Pînă la moment țara a prezentat rapoarte în următorii ani: 2006, 2008, 2010, 2012, 2013, 2014. Versiunea completă a raportului 2015 urmează a fi prezentată pînă în iunie 2015.

IX.3.2 Raportarea către Centrul European de Prevenire și Control al Infecțiilor

Prin intermediul aplicației (program computerizat) TESSy, țara raportează anual către "Rețeaua Europeană pentru supravegherea HIV/SIDA" din cadrul ECDC date neconfidențiale per fiecare caz HIV/SIDA din țară. Aceste date sunt utilizate de ECDC la elaborarea raportului anual referitor la infecția HIV în Europa.

IX.3.3 Raportarea către OMS a datelor referitoare la schemele ARV și metodele de laborator

Timp de 9 ani OMS efectuează cercetarea "Utilizarea preparatelor ARV și metodelor de laborator și implementarea recomandărilor OMS corespunzătoare". Republica Moldova este parte a cercetării nominalizate și completează anual chestionarul respectiv. Rezultat a cercetării OMS elaborează anual un raport cu recomandări pentru fiecare țară.

IX.4 Studii și cercetări relevante HIV

(Lista de mai jos coincide complet cu lista analogică din "Monitorizarea controlului infecției HIV în Republica Moldova, anul 2014").

| | Denumire studiu | Anii petrecerii | Obiective generale | Grupuri țintă și comentarii ¹¹ |
|----|--|-----------------------------|--|---|
| 1. | Studiului integrat bio-comportamental integrat în grupurile cu risc sporit de infectare HIV (IBSS) | 2004, 2007, 2009, 2012/2013 | <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor cu referire la HIV/SIDA. - Măsurarea prevalenței anticorpilor la HIV, virusul hepatitei C, antigenul virusului hepatitei B și anticorpi la Treponema Pallidum. | <p>Grupuri țintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2004: Deținuți, LSC, CDI. - Din 2007 în calitatea de grup țintă s-a adăugat și BSB. <p>Comentarii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studiul din 2004 nu a inclus componentul de sero-prevalență. - Cu excepția deținuților, studiile din 2004 și 2007 sunt reprezentative pentru reprezentanții grupurilor cheie din proiectele de reducere a riscurilor, iar din 2009-2013 pentru populațiile cheie din teritoriile de implementare a studiului (CDI –Bălți, Chișinău, Tiraspol; BSB și LSC – Chișinău și Bălți). |
| 2. | KAP, populația generală | 2005, 2008, 2010 | Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor cu referire la HIV/SIDA | Populația de 15-64 ani. |
| 3. | KAP, tineri | 2006, 2008, 2010, 2012 | Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor cu referire la HIV/SIDA | Populația de 15-24 ani. |
| 4. | KAP, militari în termen | 2006, 2007, 2009 | Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor cu referire la HIV/SIDA | Militari în termen din RM din cadrul Armatei Naționale a Ministerului Apărării, Departamentului de Carabinieri al Ministerului Afacerilor Interne și Serviciului Grăniceri. |
| 5. | KAP /GTZ | 2009 | Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor cu referire la HIV/SIDA | Studentii din școlile polivalente. |
| 6. | KAP Hepatite, HIV și CTV | 2007 | Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor despre hepatitele virale B și C și consilierea și testarea voluntară la HIV și hepatite virale | Populația de 15-64 ani. |
| 7. | Studiu comportamental în rândul adolescenților cu risc sporit de infectare HIV (MARA) | 2008 | Aprecierea comportamentelor cu risc de infectare HIV | Tineri 12-24 ani din grupurile cu risc sporit de infectare (CDI, LSC, BSB, deținuți) |

¹¹ Majoritatea studiilor nu sunt implementate în teritoriile din Stînga Nistrului

| | Denumire studiu | Anii petrecerii | Obiective generale | Grupuri țintă și comentarii ¹¹ |
|-----|--|--------------------------------------|--|--|
| 8. | Infecțiile HIV/Hepatite B,C printre lucrătorii medicali care efectuează proceduri invazive | 2010 | <ul style="list-style-type: none"> - Estimarea prevalenței hepatitelor virale B, C și HIV - Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor cu referire la hepatitele virale B, C și HIV | Lucrătorii medicali care efectuează proceduri invazive |
| 9. | Serviciile de prevenire a transmiterii infecției HIV de la mamă la făt din Republica Moldova | 2009 | Evaluarea serviciilor de prevenire a transmiterii infecției HIV de la mamă la făt din Republica Moldova | <ul style="list-style-type: none"> - Lucrătorii medicali care oferă servicii intra-natale specializate (Chișinău și Bălți) - Prestatori de asistență medicală de ambulator - Beneficiari - femeii HIV negative care au născut, în perioada postnatală - Beneficiari - femeii HIV pozitive care au născut în ultimii doi ani - Factori de decizie implicați în sistemul de PTMF la nivel național și regional. |
| 10. | Copii și familii afectate de HIV/SIDA | 2008 | Identificarea necesităților copiilor afectați de HIV/SIDA și familiilor acestora | Părinți HIV+ care au în educație cel puțin un copil (indiferent de statutul HIV al acestuia) |
| 11. | Vulnerabilitatea femeilor din Republica Moldova la HIV și SIDA | 2010 | | Populația 15-64 ani. |
| 12. | Evaluarea vulnerabilității de gen la HIV în regiunea Transnistria | 2011 | | Populația din regiunile din Stînga Nistrului de 15 – 64 ani. |
| 13. | Evaluarea vulnerabilității la HIV a copiilor cu părinți plecați peste hotare | 2011 | | |
| 14. | Drepturile sexual-reproductive a PTH | 2011 | | |
| 15. | Indicele stigmei persoanelor care trăiesc cu HIV | 2011 | | PTH |
| 16. | Studiu de Indicatori Multipli în Cuiburi (MICS) și Studiul Demografic și de Sănătate (DHS) | 2000 (MICS), 2005 (DHS), 2012 (MICS) | <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea situației copiilor și a femeilor, în special referitor la domeniile sănătate, educație și protecție socială. - Măsurarea indicatorilor destinați monitorizării progreselor în realizarea Obiectivelor de Dezvoltare ale Mileniului (ODM). | <p>Grupuri țintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gospodării; - Copii în vârstă de până la 5 ani; - Femeii în vârstă de 15 - 49 ani; - Bărbați în vârstă de 15 - 49 ani. <p>Comentarii: Studiul a inclus și întrebări referitoare la cunoștințe referitoare la HIV și comportamente riscante.</p> |

| | Denumire studiu | Anii petrecerii | Obiective generale | Grupuri țintă și comentarii ¹¹ |
|-----|--|-----------------|--|---|
| 17. | Comportamente referitoare la sănătate la copiii de vârstă școlară (HBSC) | 2013/2014 | Înțelegerea comportamentelor referitoare la sănătate, sănătății, bunăstării, stilului de viață și contextelor sociale ale tinerilor din diferite țări. | Grupuri țintă: Copii de vârstele 11, 13, 15 și 17 ani (copii de 17 ani nu sunt parte a metodologiei standard, au fost incluși în Republica Moldova). Comentarii: Studiul include și întrebări referitoare la comportamente riscante. |

IX.5 Abrevieri utilizate în TARV

| | |
|-------|---|
| 3TC | Lamivudină |
| ABC | Abacavir |
| ATV/r | Atazanavir/ritonavir |
| AZT | Zidovudină (de asemenea cunoscut ca Azidothymidine) |
| DRV | Darunavir/ritonavir |
| EFV | Efavirenz |
| FTC | Emtricitabină |
| LPV/r | Lopinavir/ritonavir |
| NVP | Nevirapină |
| RTV | Ritonavir |
| /r | Ritonavir în doze mici |
| TDF | Tenofovir |
| IP | Inhibitor al proteazei |
| INTI | Inhibitor nucleozidic / nucleotidic al transcriptazei inverse |
| INNTI | Inhibitor nonnucleozidic al transcriptazei inverse |
