****

**ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ**

**ՄԻԱՎ/ՁԻԱՀ իրավիճակը Հայաստանի Հանրապետությունում**

**2024թ․ հոկտեմբերի վերջի դրությամբ**

1. **1988-2024 թթ․ հոկտեմբերի 31-ը ՀՀ քաղաքացիների շրջանում գրանցվել է․**
* **ՄԻԱՎ վարակի** **6076** դեպք, որից 4250-ը՝ արական (70%), 1826-ը՝ իգական (30%) սեռի շրջանում։
* **ՁԻԱՀ-ի** 2779 դեպք, որից 2069-ը՝ արական (74%), 710-ը՝ իգական (26%) սեռի շրջանում։
* **Մահվան** 1276 դեպք, որից 1023-ը՝ արական (80%), 253-ը՝ իգական (20%) սեռի շրջանում։
* **Երեխաների շրջանում (0-14 տարեկան)** արձանագրվել է ՄԻԱՎ վարակի 87 դեպք, ՁԻԱՀ-ի 47 դեպք, մահվան 12 դեպք։
* Ժամանակահատվածի վերջի դրությամբ՝
* **ՄԻԱՎ-ով ապրող** ՀՀ քաղաքացիների թիվը **4800** է(հաշվարկային թիվը 6300 է)։
* **ՀՌՎ բուժում է ստանում** **3777** ՀՀ քաղաքացի:

**ՀՀ-ում ՄԻԱՎ վարակի կանխարգելման, բուժման և խնամքի հաջորդական փուլերի կասկադը 2023թ․ վերջի դրությամբ ունի հետևյալ պատկերը՝ 75%-77%-86%**

1. **2024թ․ ընթացքում գրանցվել է․**
* **ՄԻԱՎ վարակի** 462 դեպք, որից 341-ը՝ արական (73,8%), 121-ը՝ իգական (26,2%) սեռի շրջանում։
* **ՁԻԱՀ-ի** 110 դեպք, որից 87-ը՝ արական (79%) և 23-ը՝ իգական (21%) սեռի շրջանում:
* **Մահվան** 92 դեպք, որից 74-ը՝ արական (80,4%) և 18-ը՝ իգական (19,6%) սեռի շրջանում:
* **Երեխաների շրջանում (0-14 տարեկան)** 3 դեպք։

**2024թ․ ՀՀ քաղաքացիների շրջանում հայտնաբերված ՄԻԱՎ վարակի, արձանագրված ՁԻԱՀ-ի և գրանցված մահվան դեպքերն ըստ ամիսների՝**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024թ.** | **Հունվար** | **Փետրվար** | **Մարտ** | **Ապրիլ** | **Մայիս** | **Հունիս** | **Հուլիս** | **Օգոստոս** | **Սեպտեմբեր** | **Հոկտեմբեր** |
| **Հայտնաբերված նոր ՄԻԱՎ վարակի դեպքեր** | 50 | 56 | 34 | 61 | 46 | 40 | 40 | 50 | 44 | 41 |
| **Արձանագրված ՁԻԱՀ-ի դեպքեր** | 15 | 32 | 12 | 7 | 4 | 11 | 11 | 10 | 6 | 3 |
| **Գրանցված մահվան դեպքեր** | 10 | 11 | 7 | 7 | 3 | 8 | 12 | 8 | 4 | 23 |

**2024թ․ ՀՀ քաղաքացիների շրջանում հայտնաբերված ՄԻԱՎ վարակի դեպքերի բաշխումն ըստ տարիքային խմբերի՝**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Տարիքային խումբ** | **Հունվար** | **Փետրվար** | **Մարտ** | **Ապրիլ** | **Մայիս** | **Հունիս** | **Հուլիս** | **Օգոստոս** | **Սեպտեմբեր** | **Հոկտեմբեր** |
| **0-14տ․** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **15-24տ․** | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| **25-39տ․** | 25 | 26 | 10 | 23 | 24 | 15 | 13 | 23 | 16 | 17 |
| **40-49տ․** | 10 | 13 | 12 | 23 | 7 | 12 | 13 | 16 | 12 | 7 |
| **50տ․ և ավելի** | 13 | 12 | 11 | 13 | 11 | 11 | 12 | 9 | 15 | 12 |
| **Անհայտ տարիքի** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Ընդհանուր** | 462 |

2024թ․ գրանցված նոր դեպքերի գերակշիռ մասի փոխանցման ուղին **հետերոսեքսուալն** է՝ կազմում է 81,2%, հաջորդում է **հոմոսեքսուալ** հարաբերությունները 11,7%, **թմրամիջոցների ներարկային օգտագործումը** 6,3%, **մորից երեխային փոխանցում** 0,4% և **անհայտ**՝ 0,4%:

**2024թ․ ընթացքում ՀՀ քաղաքացիների շրջանում հայտնաբերված ՄԻԱՎ վարակի դեպքերի բաշխումն ըստ փոխանցման ուղիների՝**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Փոխանցման ուղի** | **Հունվար** | **Փետրվար** | **Մարտ** | **Ապրիլ** | **Մայիս** | **Հունիս** | **Հուլիս** | **Օգոստոս** | **Սեպտեմբեր** | **Հոկտեմբեր** |
| **Հետերոսեքսուալ փոխանցման ուղի** | 43 | 42 | 28 | 57 | 35 | 34 | 29 | 38 | 36 | 33 |
| **Թմրամիջոցների ներարկային օգտագործման ուղի** | 0 | 5 | 2 | 1 | 5 | 1 | 5 | 5 | 2 | 3 |
| **Հոմոսեքսուալ փոխանցման ուղի** | 7 | 8 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| **Մորից երեխային փոխանցում** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Արյան միջոցով** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Անհայտ** | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Ընդհանուր** | 462 |

1. **ՄԻԱՎ վարակի արձանագրված դեպքերի (1988-2023թթ․) հարաբերական բաշխումն ըստ մարզերի՝ 100․000 բնակչի հաշվարկով, ցույց է տալիս, որ ՀՀ-ում ՄԻԱՎ-ի տարածվածության ամենաբարձր ցուցանիշը Շիրակի (275) մարզում է, որին հաջորդում է Լոռու (248), այնուհետև Գեղարքունիքի (235) մարզը։**
2. **ՀՀ-ում խոցելի խմբերի չափեր և տարածվածություն**

Ըստ 2021թ. ՀՀ-ում ՄԻԱՎ վարակի վերաբերյալ [ինտեգրված կենսաբանական և վարքագծային հետազոտության (***ԻԿՎՀ***)](https://ncid.am/uploads/shared-files/Armenia_IBBS-2021_ARM-1.pdf) ՝ ՀՀ-ում ՄԻԱՎ վարակի **խոցելի խմբերի չափերն** են՝

* թմրամիջոցների ներարկային օգտագործողներ (***ԹՆՕ***) – ***14 110***,
* տղամարդու հետ սեռական կապեր ունեցող տղամարդիկ (***ՏՍՏ***) - ***22 716***,
* կոմերցիոն սեռական ծառայություններ տրամադրող կանայք (***ԿՍԿ***) – ***8 140***,
* տրանս անձինք (***ՏԱ***) – ***1 015***:

ՄԻԱՎ-ի **տարածվածությունը** խոցելի խմբերում կազմում է՝

* ***ԹՆՕ***-ների շրջանում՝ ***2,6%,***
* ***ՏՍՏ***-ների շրջանում՝ ***5%***,
* ***ԿՍԿ***-ների շրջանում ***0,2%,***
* ***ՏԱ***-ների շրջանում՝ ***2,5%:***
1. **ՄԻԱՎ վարակի կանխարգելման ծրագրերի շրջանակներում՝**

2024թ. հունվար-հոկտեմբեր ամիսների ընթացքում՝

* *մորից երեխային ՄԻԱՎ-ի փոխանցման կանխարգելում* ստացել է 50 քաղաքացի,
* *ՄԻԱՎ վարակի նախակոնտակտային կանխարգելում*՝ 82 քաղաքացի,
* *ՄԻԱՎ վարակի հետկոնտակտային կանխարգելում*՝ 84 քաղաքացի:
1. Հեպատիտ Ց-ի բուժման ազգային ծրագրի շրջանակներում՝

2024թ. Հոկտեմբերի 31-ի դրությամբ

* *Ընդգրկվել է բուժման* 704 պացիենտ,
* *ՄԻԱՎ/Հեպատիտ Ց համավարակ է ունեցել* 24 պացիենտ,
* *ՔԿՀ-ներում բուժում է ստացել* 125 պացիենտ։

**Օտարերկրացիներ**

**1988-2024 թթ․ հոկտեմբերի 31-ը օտարերկրացիների շրջանում արձանագրվել է․**

* **ՄԻԱՎ վարակի** **438** դեպք, որից 325-ը՝ արական (74,2%), 113-ը՝ իգական (25,8%) սեռի շրջանում։
* **ՁԻԱՀ-ի 117** դեպք, որից 82-ը՝ արական (70%), 35-ը՝ իգական (30%) սեռի շրջանում։

**Հոկտեմբերի 31-ի դրությամբ՝**

* **ՄԻԱՎ-ով ապրող** և իրենց կարգավիճակի մասին իմացող օտարերկրյա քաղաքացիների թիվը կազմում է 404**։**
* **ՀՌՎ բուժման մեջ է գտնվում** **154** օտարերկրյա քաղաքացի:

**2024 թվականի հունվար-հոկտեմբեր ամիսների ընթացքում ԻՀԱԿ-ում իրականացված հետազոտությունների, հայտնաբերված նոր ՄԻԱՎ դրական դեպքերի և նրանցից բուժման մեջ ընդգրկված օտարերկրյա քաղաքացիների թիվն ըստ ամիսների**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024թ.** | **Հունվար** | **Փետրվար** | **Մարտ** | **Ապրիլ** | **Մայիս** | **Հունիս** | **Հուլիս** | **Օգոստոս** | **Սեպտեմբեր** | **Հոկտեմբեր** |
| **Հետազոտված օտարերկրացիների թիվ** | 26 | 40 | 42 | 35 | 29 | 39 | 71 | 40 | 29 | 31 |
| **Հայտնաբերված նոր ՄԻԱՎ վարակի դեպքերի թիվ** | 5 | 6 | 0 | 4 | 2 | 5 | 11 | 6 | 4 | 6 |
| **2024 թվականին հայտնաբերված և ՀՌՎ բուժման մեջ ընդգրկված օտարերկրացիների թիվ** | 4 | 5 | 0 | 4 | 2 | 4 | 11 | 6 | 4 | 4 |

**National Center for Infectious Diseases**

**HIV/AIDS Situation in the Republic of Armenia as of the end of October 2024**

From 1988 to October 31, 2024, the following cases have been recorded among Armenian citizens:

* **HIV infection**: 6,076 cases, of which 4,250 are male (70%) and 1,826 are female (30%).
* **AIDS**: 2,779 cases, of which 2,069 are male (74%) and 710 are female (26%).
* **Deaths**: 1,276 cases, of which 1,023 are male (80%) and 253 are female (20%).
* Among children (0-14 years): 87 cases of HIV infection, 47 cases of AIDS, and 12 deaths.
* As of the end of the period:
	+ The number of people living with HIV in Armenia is 4,800 (estimated number is 6,300).
	+ 3,777 Armenian citizens are receiving ART (antiretroviral therapy).

The cascade of HIV prevention, treatment, and care in Armenia as of the end of 2023 is as follows: **75%-77%-86%**.

During 2024:

* **HIV infection**: 462 cases, of which 341 are male (73.8%) and 121 are female (26.2%).
* **AIDS**: 110 cases, of which 87 are male (79%) and 23 are female (21%).
* **Deaths**: 92 cases, of which 74 are male (80.4%) and 18 are female (19.6%).
* Among children (0-14 years): 3 cases.

**Monthly Breakdown of HIV Infections, AIDS Cases, and Deaths Among Armenian Citizens in 2024:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Month | January | February | March | April | May | June | July | August | September | October |
| New HIV Cases | 50 | 56 | 34 | 61 | 46 | 40 | 40 | 50 | 44 | 41 |
| AIDS Cases | 15 | 32 | 12 | 7 | 4 | 11 | 11 | 10 | 6 | 3 |
| Deaths | 10 | 11 | 7 | 7 | 3 | 8 | 12 | 8 | 4 | 23 |

**Distribution of New HIV Cases by Age Group in 2024:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Age Group | January | February | March | April | May | June | July | August | September | October |
| 0-14 years | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 15-24 years | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 25-39 years | 25 | 26 | 10 | 23 | 24 | 15 | 13 | 23 | 16 | 17 |
| 40-49 years | 10 | 13 | 12 | 23 | 7 | 12 | 13 | 16 | 12 | 7 |
| 50+ years | 13 | 12 | 11 | 13 | 11 | 11 | 12 | 9 | 15 | 12 |
| Unknown age | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | **462** |

The predominant mode of transmission for the majority of new cases in 2024 is **heterosexual transmission** at **81.2%**, followed by **homosexual relationships** at **11.7%**, **injecting drug use** at **6.3%**, **mother-to-child transmission** at **0.4%**, and **unknown** at **0.4%**.

**Distribution of HIV Transmission Routes for New Cases in 2024:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Transmission Route | January | February | March | April | May | June | July | August | September | October |
| Heterosexual transmission | 43 | 42 | 28 | 57 | 35 | 34 | 29 | 38 | 36 | 33 |
| Injection drug use | 0 | 5 | 2 | 1 | 5 | 1 | 5 | 5 | 2 | 3 |
| Homosexual transmission | 7 | 8 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| Mother-to-child transmission | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Blood transmission | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Unknown | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | **462** |

**Regional Distribution of HIV Cases (1988-2023):**
The relative distribution of HIV cases per 100,000 population shows that the highest prevalence of HIV in Armenia is in **Shirak** region (**275**), followed by **Lori** (**248**), and then **Gegharkunik** (**235**).

**Vulnerable Groups and Prevalence in Armenia:**
According to the **2021 Integrated Biological and Behavioral Survey on HIV** in Armenia (IBBS):

* **Injecting drug users (IDUs)**: 14,110
* **Men who have sex with men (MSM)**: 22,716
* **Commercial sex workers (CSWs)**: 8,140
* **Transgender individuals (TGs)**: 1,015

**HIV prevalence among vulnerable groups:**

* IDUs: 2.6%
* MSM: 5%
* CSWs: 0.2%
* TGs: 2.5%

**HIV Prevention Programs in 2024:**

* **Prevention of mother-to-child HIV transmission**: 50 individuals
* **Pre-exposure prophylaxis (PrEP)**: 82 individuals
* **Post-exposure prophylaxis (PEP)**: 84 individuals

**Hepatitis C Treatment National Program in 2024:**

* **Patients included in treatment**: 448
* **HIV/HCV co-infection**: 19 patients
* **Patients treated in penitentiary institutions**: 91

**Foreigners**

From 1988 to October 31, 2024:

* **HIV new cases**: 438
	+ Male: 325 (74.2%)
	+ Female: 113 (25.8%)
* **AIDS cases**: 117
	+ Male: 82 (70%)
	+ Female: 35 (30%)

As of October 31:

* **Foreign nationals living with HIV and know their status**: 404
* **Foreign nationals receiving ART**: 154

**During 2024 (January to October) at the National Center for Infectious Diseases (NCID):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Month | Number of tested at NCID | Newly identified HIV cases | Newly identified and enrolled in ART |
| January | 26 | 5 | 4 |
| February | 40 | 6 | 5 |
| March | 42 | 0 | 0 |
| April | 35 | 4 | 4 |
| May | 29 | 2 | 2 |
| June | 39 | 5 | 4 |
| July | 71 | 11 | 6 |
| August | 40 | 6 | 6 |