



## **DEFINIȚIE:**

**HIV** este un retrovirus din familia **LENTIVIRINAE** caracterizat prin: dezordini imunologice multiple, cu perioadă lungă de latență, ducând la infecții oportuniste, malignizări și deces.

**SIDA (SINDROMUL IMUNODEFICIENȚEI DOBÂNDITE)** este o afecțiune a sistemului imunitar, caracterizat prin infecții oportuniste, neoplasme și disfuncții neurologice și deces. Este ultima fază a evoluției infecției cu virusul imunodeficienței umane (**HIV**- Human Immunodeficiency Virus).

## **PREVENȚIA**

Riscul de infectare cu HIV poate fi redus prin limitarea expunerii la factori de risc:

1. utilizarea corectă a prezervativului, testarea și consiliere pentru HIV și BTS
2. circumcizia voluntară medicală masculină
3. prevenția bazată pe ARV.
4. reducerea rănirilor pentru utilizatorii de droguri injectabile
5. eliminarea transmiterii verticale de la mamă la copil a HIV (eTMC)

## **CUM SE TRANSMITE HIV?**

- prin contact sexual neprotejat cu o persoană infectată;
- prin transfuzie de sânge contaminat
- schimbul de ace contaminate, seringi sau alte instrumente ascuțite
- de la o mama la copilul ei în timpul sarcinii, nașterii și alăptării.

## **PERSOANELE FIZICE NU SE POT INFECTA PRIN:**

1. sărut,
2. îmbrățișare,
3. strângere de mână sau
4. schimb de obiecte personale, hrana sau apă.

## **TESTARE ȘI CONSIGLIERE**

Toate testările și serviciile de consiliere trebuie să includă cei cinci recomandați de OMS: **Consimțământul informat**, **Confidențialitatea**, **Consiliere, rezultate Corecte ale testelor și Îngrijire (Care)**, tratament și alte servicii.

## **EXISTĂ UN LEAC PENTRU HIV?**

Nu, nu există nici un leac pentru HIV. Dar cu un tratament antiretroviral bun și cu aderență bună, progresia de HIV în organism poate fi încetinită. Tot mai mult, persoanele care trăiesc cu HIV pot rămâne bine și productive pentru perioade lungi de timp, chiar și în țările cu venituri mici.

## *Strategia UNAIDS 2016-2021.*

### **Obiective pentru 2020:**

1. 90% dintre persoanele care trăiesc cu HIV cunosc statutul lor, 90% dintre persoanele care trăiesc cu HIV care cunosc statutul lor primesc tratament și 90% dintre persoanele tratate au suprimat incarcaturile virale.
2. Zero noi infecții cu HIV în rândul copiilor, iar mamele sunt în viață și bine.
3. 90% dintre tineri au abilitățile, cunoștințele și capacitatea de a se proteja de HIV.
4. 90% dintre femei și bărbați, în special tineri și cei cu prevalență ridicată, au acces la o prevenire HIV și asociere cu servicii de sănătate sexuală și reproductivă.
5. 27 de milioane de oameni dintre cei cu prevalență ridicată sunt circumciși medical în mod voluntar, ca parte a serviciilor sexuale și reproductive integrate de sănătate pentru bărbați.
6. 90% din populațiile cheie, inclusiv lucratorii din domeniul sexual, barbatii care fac sex cu barbati, persoanele care își injectează droguri, persoanele transgender și deținuți, precum și migranții, au acces la servicii de prevenire a HIV.
7. 90% dintre femei și fete trăiesc fără a avea de-a face cu inegalitatea de gen și violența pe motive de gen pentru reducerea riscului și a impactului HIV.
8. 90% dintre persoanele care trăiesc cu HIV, cu risc de infecție și afectate de HIV nu raportează nici o discriminare, în special în cadrul serviciilor de sănătate, educație și la locul de muncă.
9. Investițiile financiare generale pentru lupta împotriva SIDA în țările cu venituri mici și mijlocii ajung la cel puțin la 30 de miliarde \$, cu o creștere continuă de nivelurile actuale ale surselor publice interne.
10. 75% dintre persoanele care trăiesc cu HIV, expuse riscului de infecție și afectate de HIV, beneficiază de o protecție socială HIV sensibilă.

## **Situată HIV/SIDA la nivel mondial în 2015:**

- 36,7 milioane [34,0 milioane - 39,8 milioane] oameni la nivel global au fost infectate cu HIV, dintre care 1,8 milioane [1,5 milioane – 2,0 milioane] copii
  - 2,1 milioane [1,8 milioane - 2,4 milioane de oameni] au fost recent infectați cu HIV
  - 1,1 milioane [940.000-1.300.000 oameni au murit datorită SIDA
  - 78 de milioane [69,5-87,6 milioane] oameni au fost infectați cu HIV de la începutul epidemiei
  - 35 de milioane [29,6-40,8 milioane] persoane au murit de boli legate de SIDA de la începutul epidemiei.
- Din decembrie 2015, 17 milioane de persoane care trăiesc cu HIV au acces la terapie antiretrovirală.
  - 46% dintre adulții care trăiesc cu HIV au acces la tratament în 2015.
  - 49% dintre copiii care trăiesc cu HIV au acces la tratament în 2015.
  - 77% dintre femeile gravide care trăiesc cu HIV au avut acces la medicamente antiretrovirale în 2015.

## **Situată HIV/SIDA în România în 2015:**

Conform Raportului Național al Departamentului pentru Monitorizarea și Evaluarea HIV/SIDA din România al Institutului de Boli Infectioase "Prof. Dr. Matei Balș", Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România, la 30 iunie 2016, 14.078 persoane infectate cu HIV/SIDA erau în viață, (21.702 total cumulativ 1985 – 2015).

- ❖ Principala cale de transmitere a fost heterosexuală (57,4% din toate cazurile noi în 2015 și 63,2% în primele 6 luni ale anului 2016).
- ❖ S-a observat o scădere a numărului de cazuri HIV în rândul consumatorilor de droguri injectabile (20% din cazurile noi diagnosticate în 2014 și 2015 și 17,6% în primele 6 luni ale anului 2016).
- ❖ Proportia de homosexuali a crescut de la 16% în 2015, la 17,2% în primele 6 luni ale anului 2016.
- ❖ Cele mai multe cazuri noi (55%) au fost înregistrate în grupul de vârstă 25-29 ani (54%), urmat de 35 – 39 ani și 40 – 49 ani.