



**ESTIMĂRI PRIVIND
SITUAȚIA INFECȚIEI
HIV/SIDA ÎN LUME
- DECEMBRIE 2007 -**

Date generale HIV/SIDA în lume

Decembrie 2007

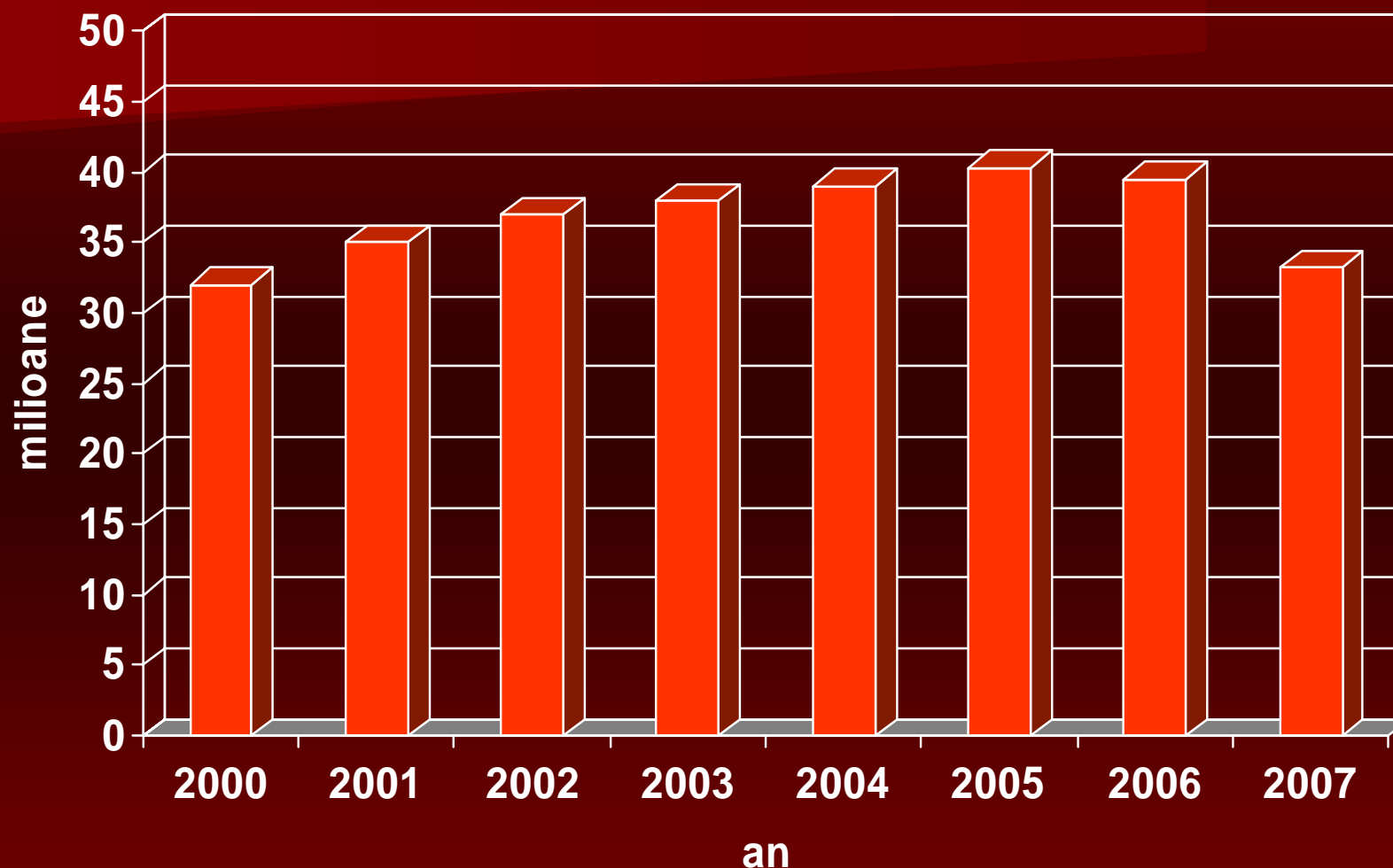


Număr persoane în viață cu HIV/SIDA	Total	33,2 milioane (30,6 – 36,1 milioane)
	Adulți	30,8 milioane (28,2 – 33,6 milioane)
	Femei	15,4 milioane (13,9 – 16,6 milioane)
	Copii < 15 ani	2,5 milioane (2,2 – 2,6 milioane)
Persoane infectate cu HIV în anul 2007	Total	2,5 milioane (1,8 – 4,1 milioane)
	Adulți	2,1 milioane (1,4 – 3,6 milioane)
	Copii < 15 ani	420 000 (350 000 – 540 000)
Decese datorate SIDA în 2007	Total	2,1 milioane (1,9 – 2,4 milioane)
	Adulți	1,7 milioane (1,6 – 2,1 milioane)
	Copii < 15 ani	330 000 (310 000 – 380 000)

Sursa: AIDS epidemic update: December 2007



Estimări privind numărul de persoane cu infecție HIV/SIDA aflate în viață, 2000-2007



Sursa: AIDS epidemic update: December 2007



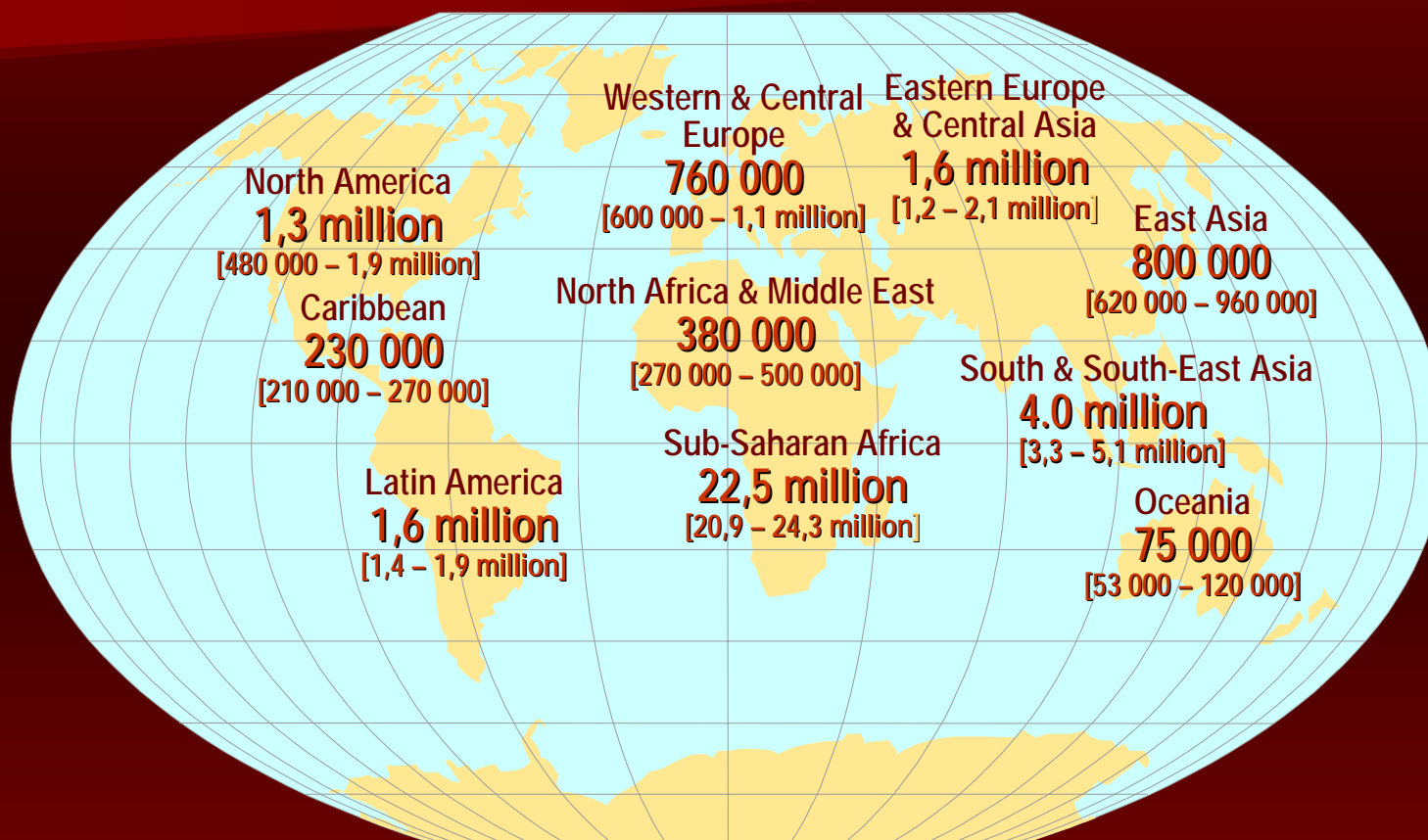
Estimări globale pentru adulți și copii

Decembrie 2007

- Persoane aflate în viață cu HIV 33,2 milioane [30,6 –36,1 milioane]
- Cazuri noi de infecție HIV în 2007 2,5 milioane [1,8 –4,1 milioane]
- Decese datorate SIDA în 2007 2,1 milioane [1,9 – 2,4 milioane]



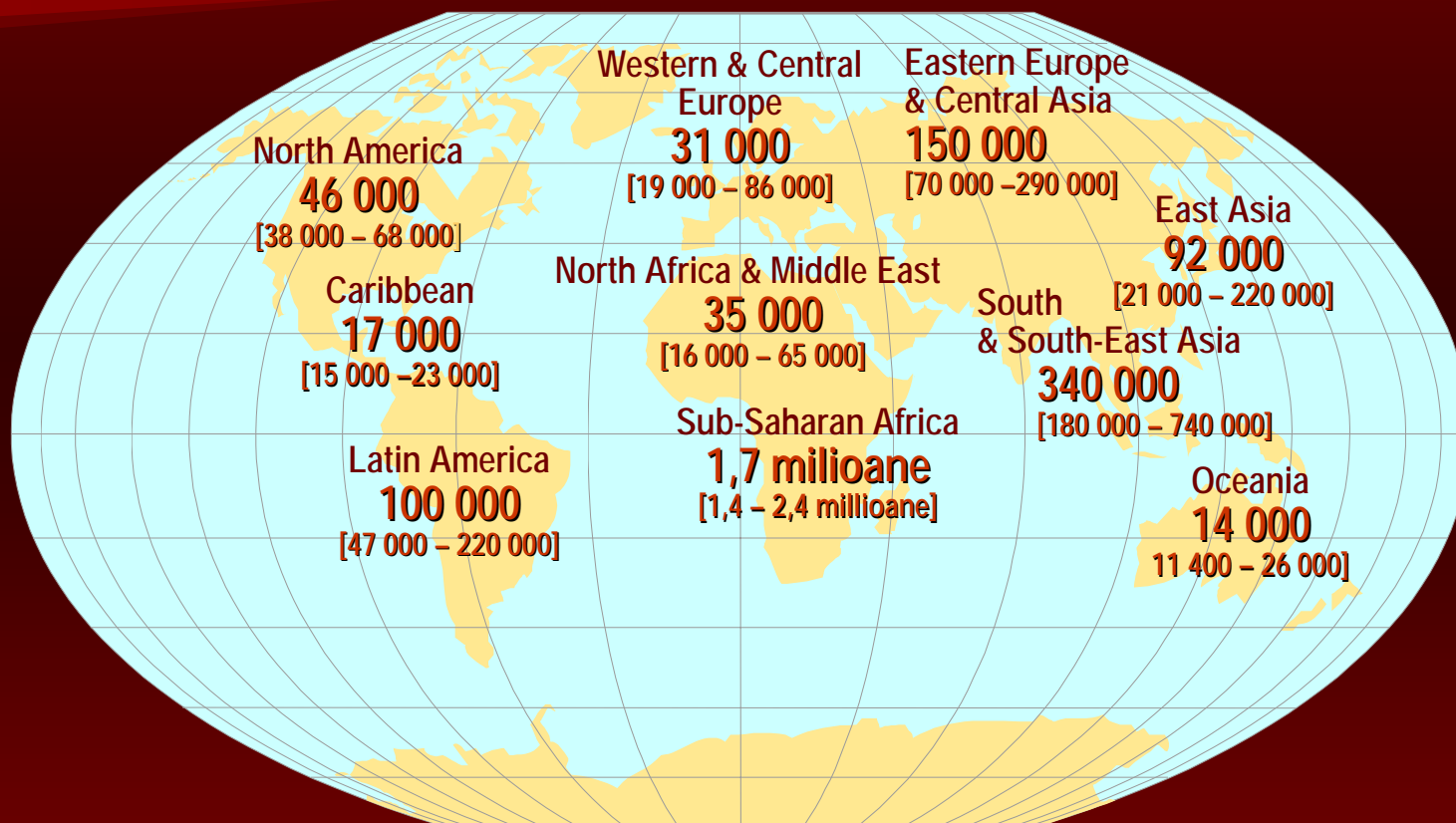
Estimări privind numărul de copii și adulți cu infecție HIV aflați în viață la sfârșitul anului 2007



Total: 33,2 milioane (30,6 – 36,1 milioane)

Sursa: AIDS epidemic update: December 2007

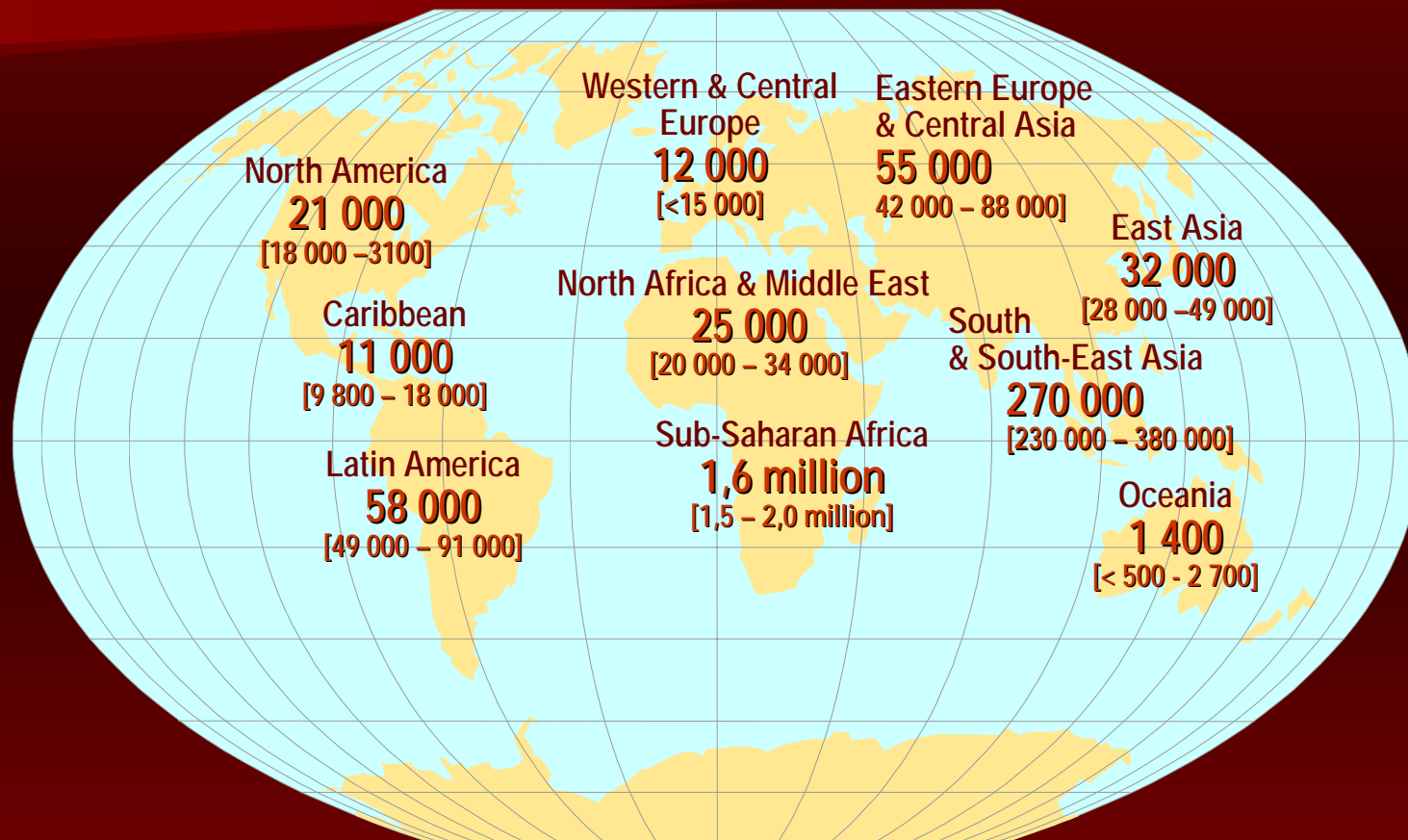
Estimări privind numărul de adulți și copii nou infectați cu HIV în anul 2007



Total: 2,5 (1,8 – 4,1) milioane

Sursa: AIDS epidemic update: December 2007

Estimări privind decesele datorate SIDA (adulți și copii) în cursul anului 2007



Total: 2,1 (1,9 – 2,4) milioane

Sursa: AIDS epidemic update: December 2007

Aproape 7 000 de persoane nou infectate pe zi în
anul 2007



- Peste 95% provin din țările sărace și din cele în curs de dezvoltare
- Aproape 1 100 sunt copii cu vârsta sub 15 ani
- Aproape 5 000 sunt persoane cu vârsta cuprinsă între 15 - 49 ani, din care:
 - aprox. 50% sunt femei
 - aprox. 50% au vârsta cuprinsă între 15–24 ani

Estimări globale HIV și SIDA la sfârșitul anului 2007



Copii (<15 ani)

- Copii cu HIV aflați în viață ----- 2.5 milioane [2,2 – 2,6 milioane]
- Copii nou infectați cu HIV în 2007 ----- 420 000 [350 000 – 540 000]
- Decese în 2007 datorate SIDA ----- 330 000 [310 000 – 380 000]

Estimări HIV/SIDA în regiunea OMS Europa (52 de țări)



■ Cazuri estimate HIV/SIDA (iunie 2006):

- Persoane în viață cu HIV/SIDA – 2,32 milioane
(1,56-3,19 milioane)
- Prevalența estimată: 0,51% (0,26-0,75%)

■ Cazuri raportate HIV/SIDA:

- Infecție HIV: 957.610
- Cazuri SIDA: 321.380
- Decese SIDA: 186.752

Sursa: Biroul regional SIDA, Copenhaga



ROMÂNIA LA 31 DECEMBRIE 2007

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
 Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România
 DATE GENERALE LA 31 DECEMBRIE 2007

<i>TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2007) <u>DIN CARE:</u></i>	<i>15.085</i>
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	9.737
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	5.348
<i>Total decese SIDA</i>	<i>4.982</i>
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	563
<i>NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ</i>	<i>9.540</i>
<i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2007)</i>	<i>10.851</i>
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	7.606
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	3.245
<i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2007)</i>	<i>4.234</i>
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	2.131
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	2.103

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI "Prof.Dr.M.Balș"

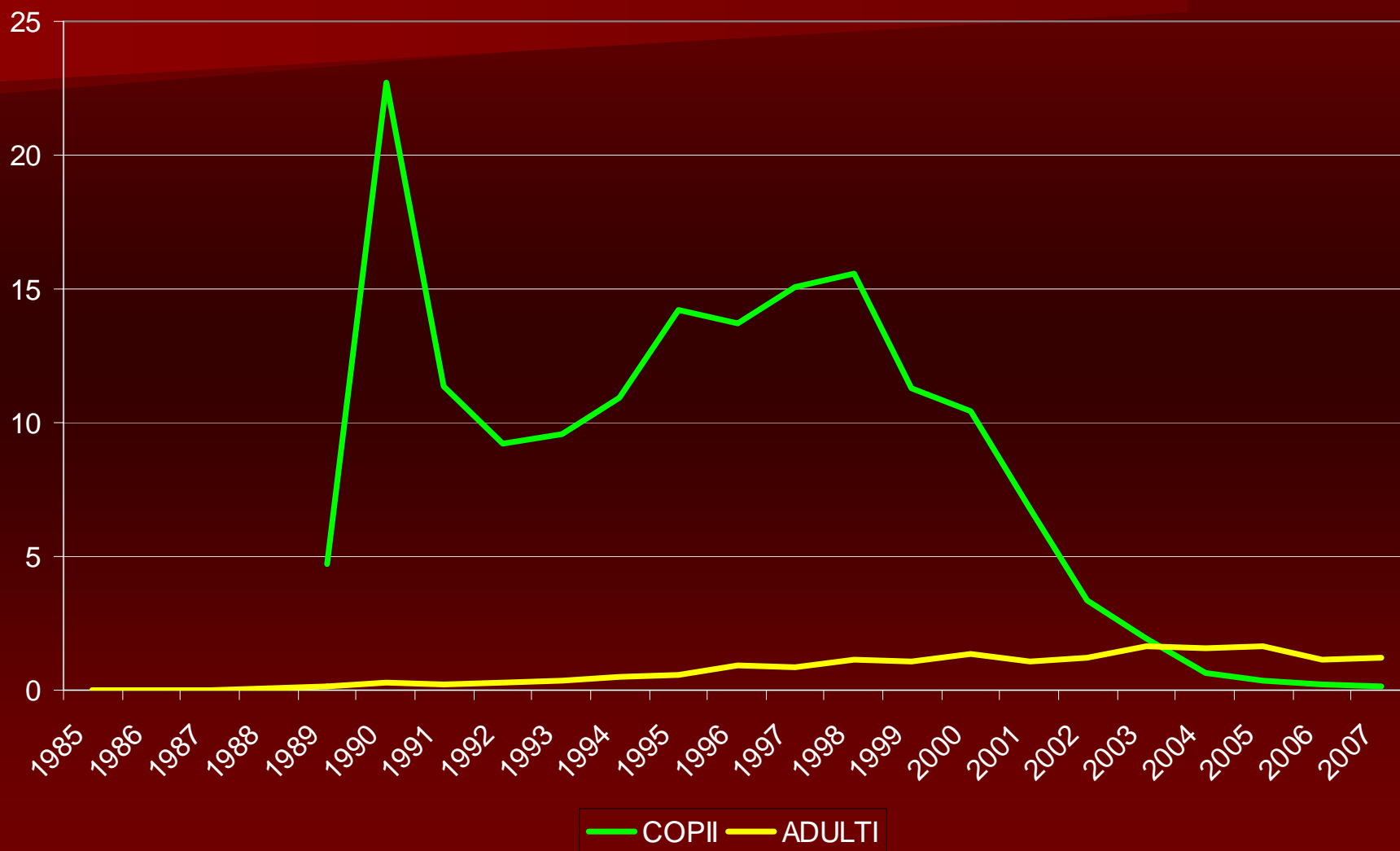
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România
DATE GENERALE LA 31 DECEMBRIE 2007

<i>Total pacienți în evidență activă HIV+SIDA</i>	7.591
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	240
<i>Adulți (> 14 ani*)</i>	7.351
<i>Total pacienți în tratament ARV</i>	6.500
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	196
<i>Adulți (> 14 ani*)</i>	6.304

*vârsta actuala

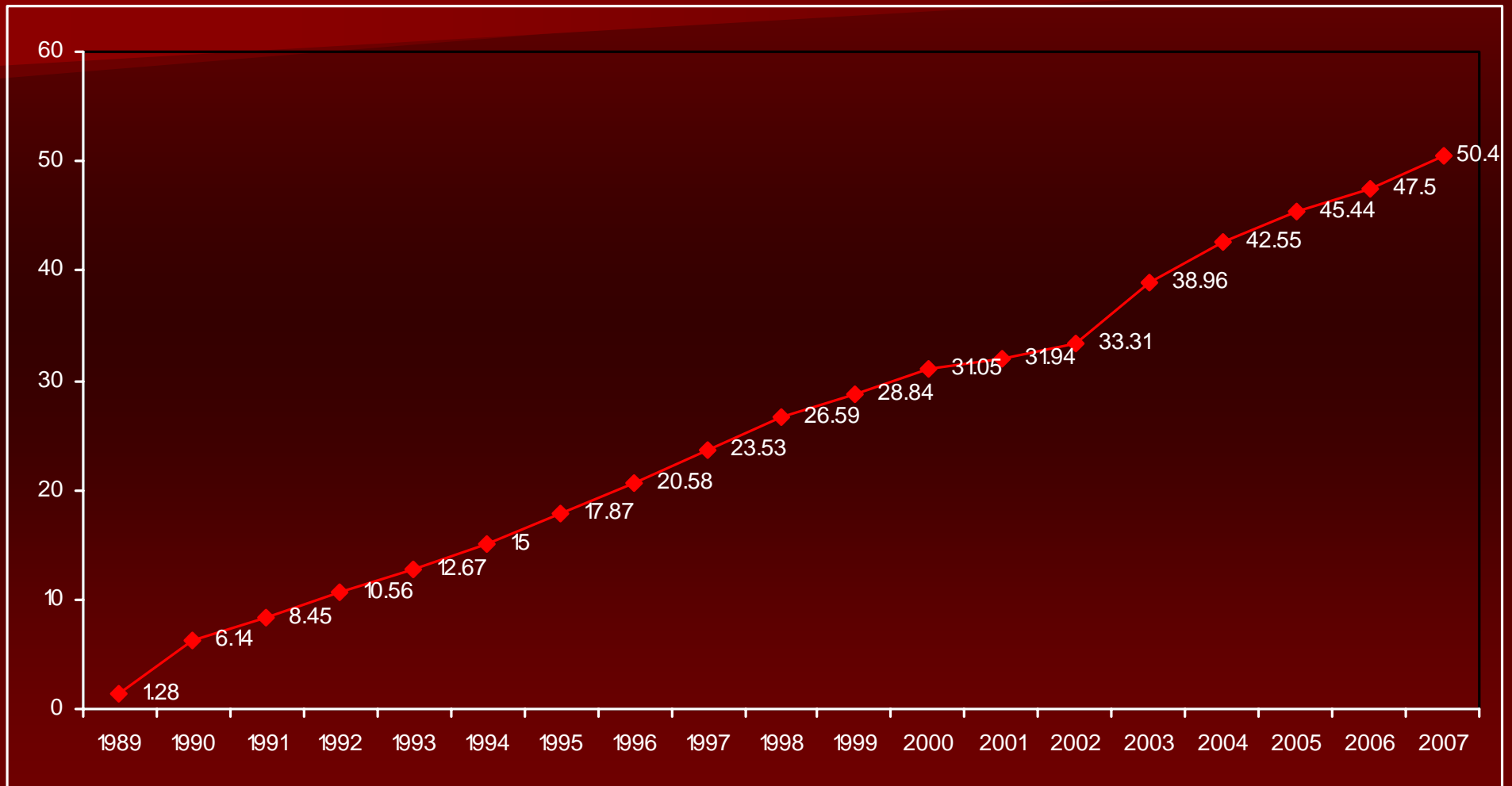
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI "Prof.Dr.M.Balș"

Incidența SIDA la adulți și copii, între anii 1985 – 2007 (per 100 000)



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

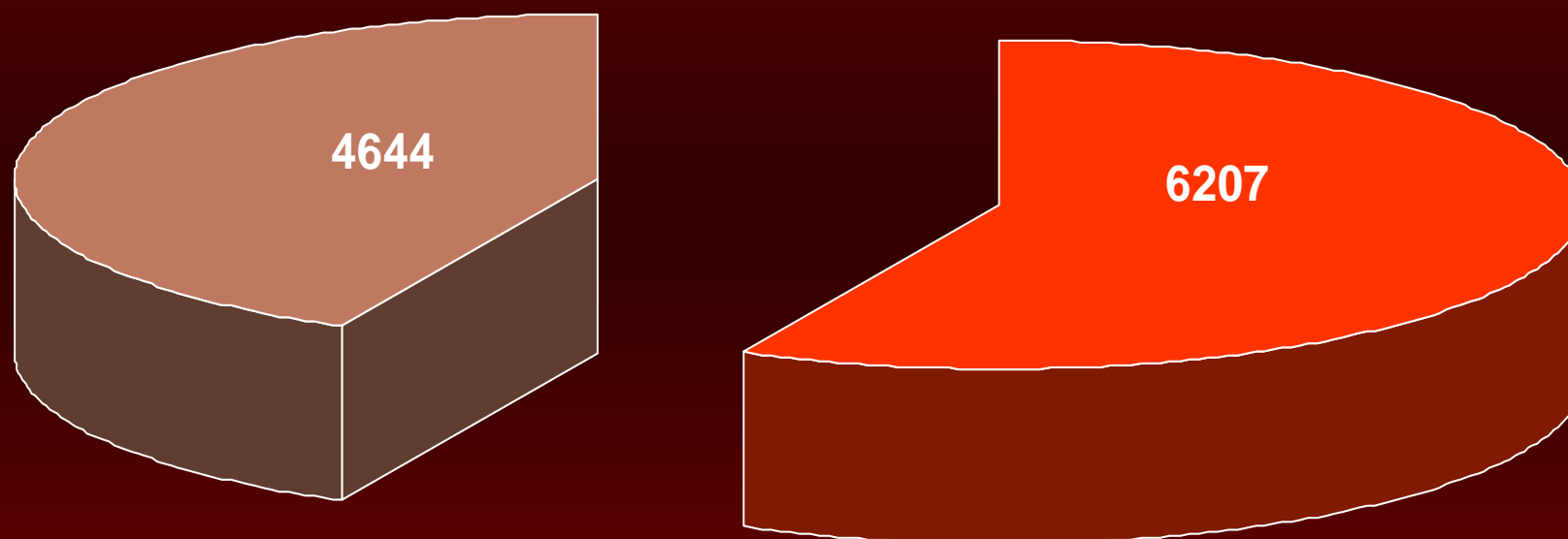
Prevalența cazurilor SIDA, între anii 1989 – 2007 (per 100 000)



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



DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 2007 (TOTAL CUMULATIV 1985-2007)

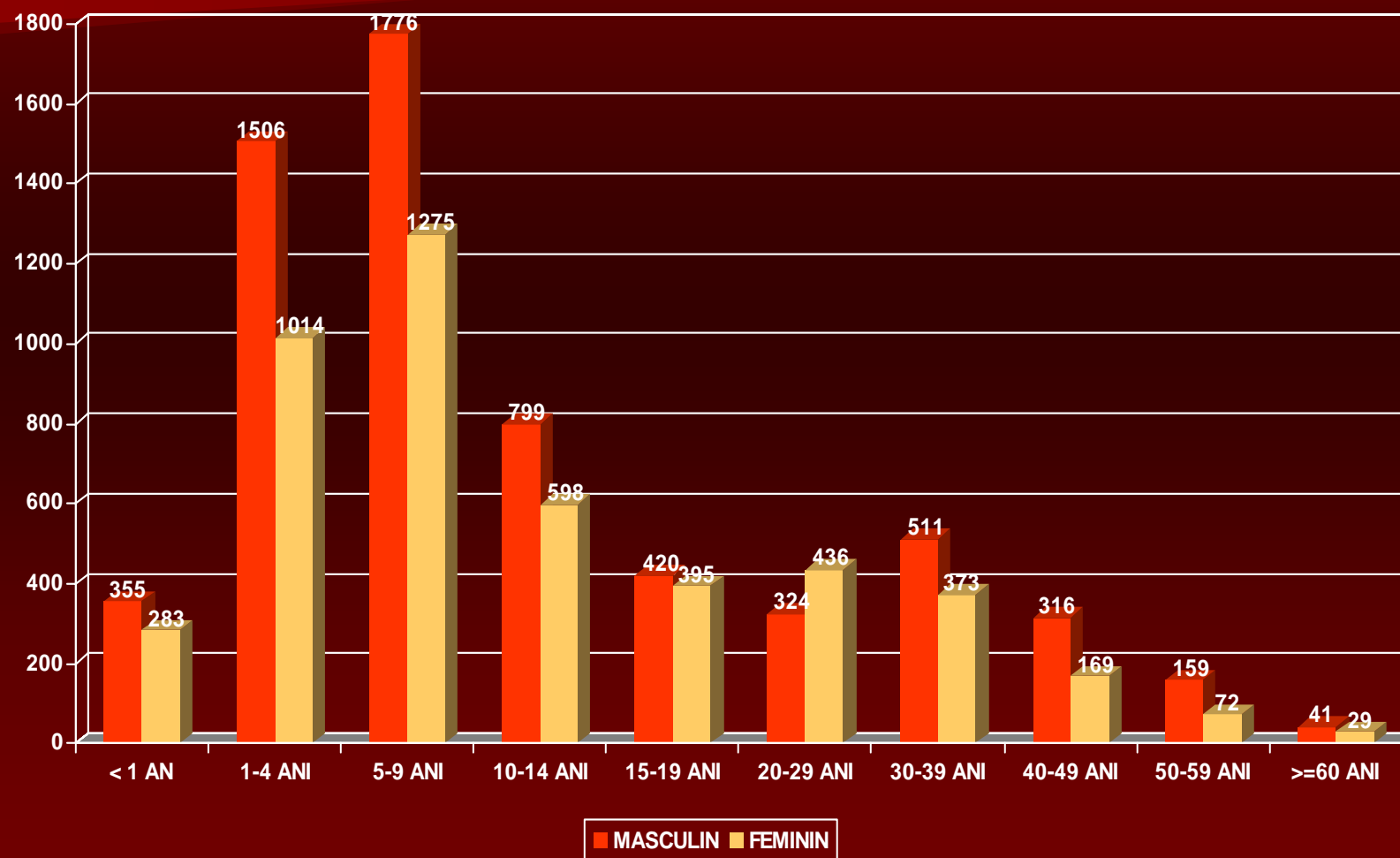


■ MASCULIN ■ FEMININ

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



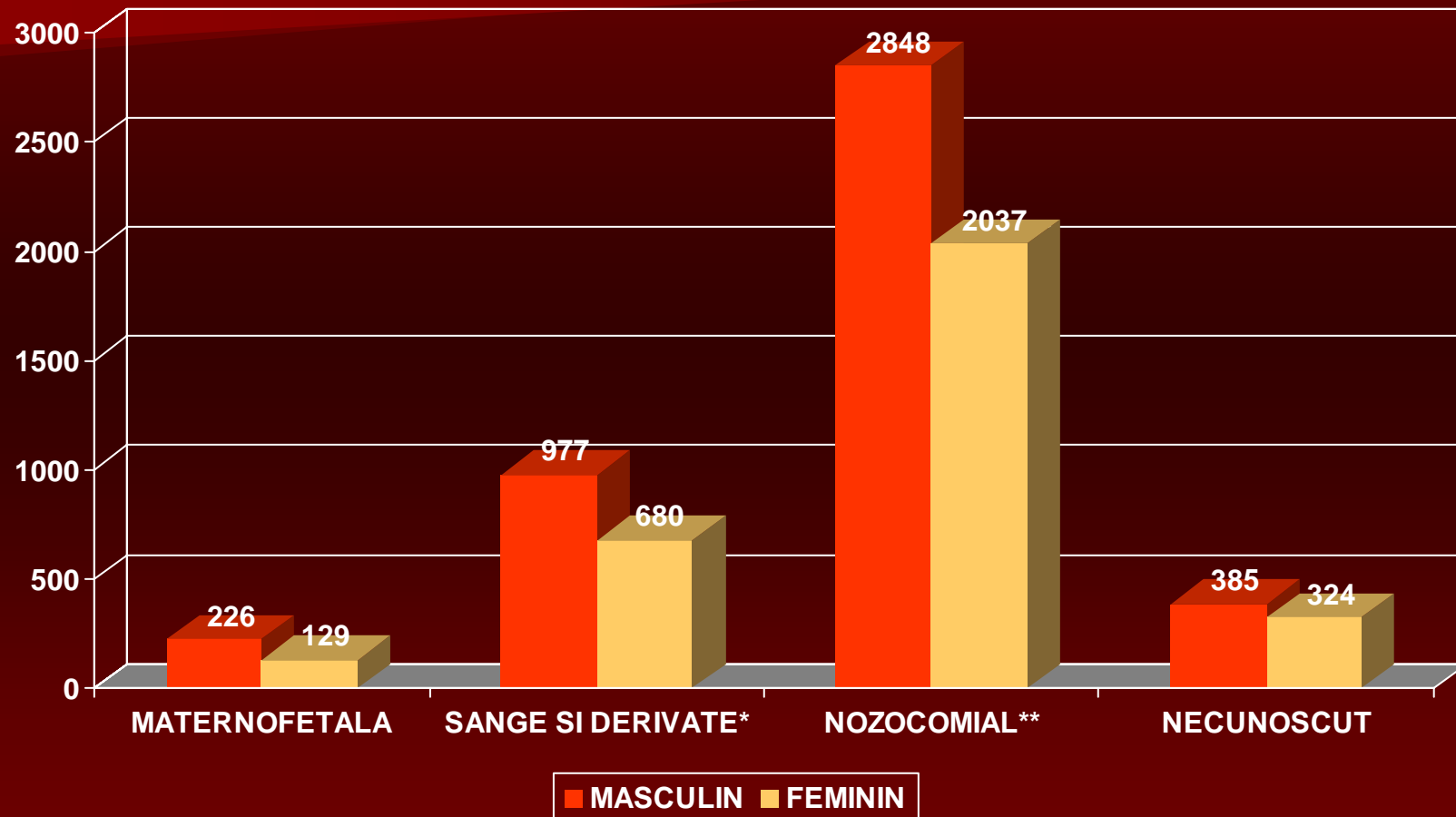
DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR SIDA LA 31 DECEMBRIE 2007 (TOTAL CUMULATIV 1985-2007)



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



CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU SIDA (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2007 (TOTAL CUMULATIV 1989-2007)



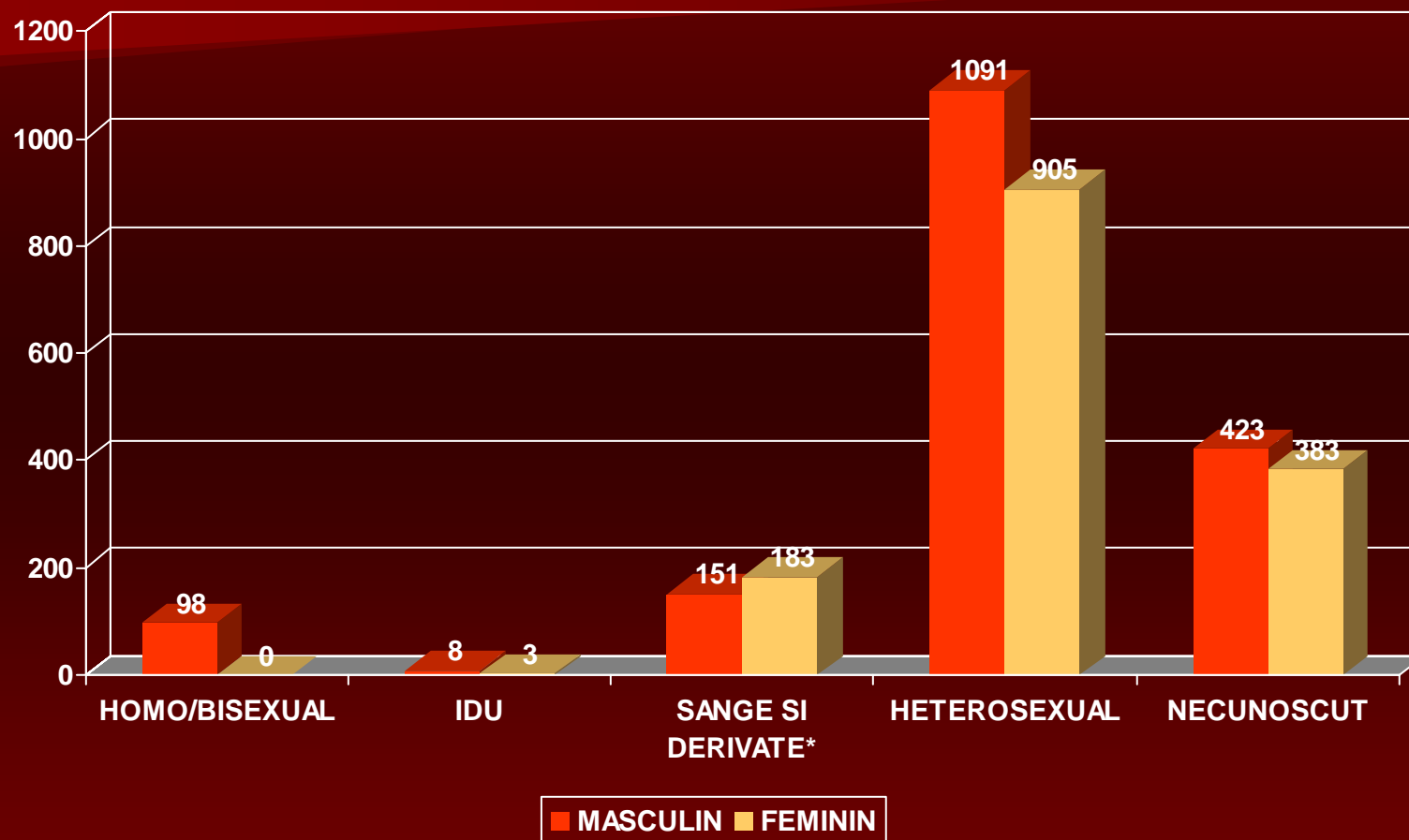
*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple

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



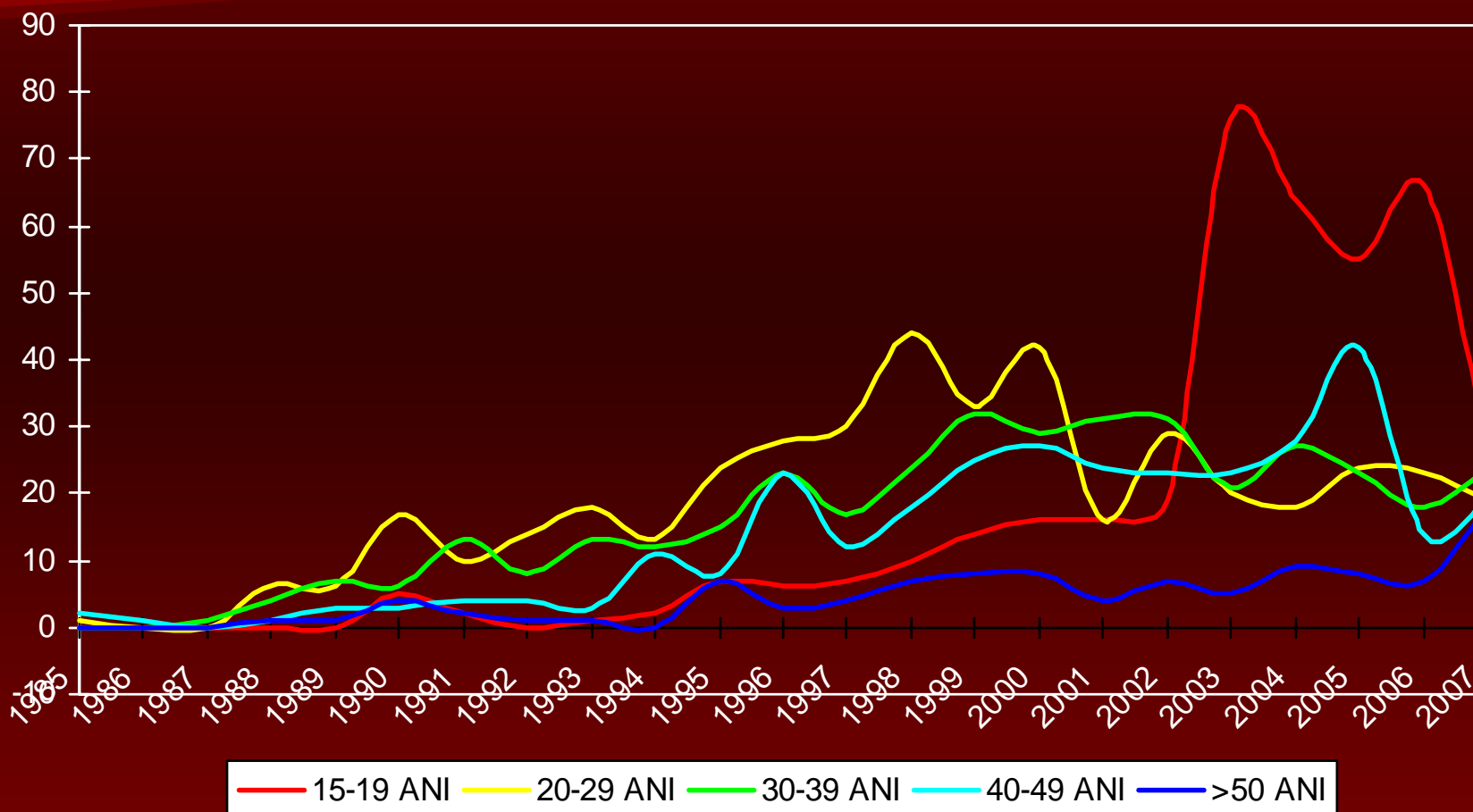
CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU SIDA (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE (TOTAL CUMULATIV 1985-2007)



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

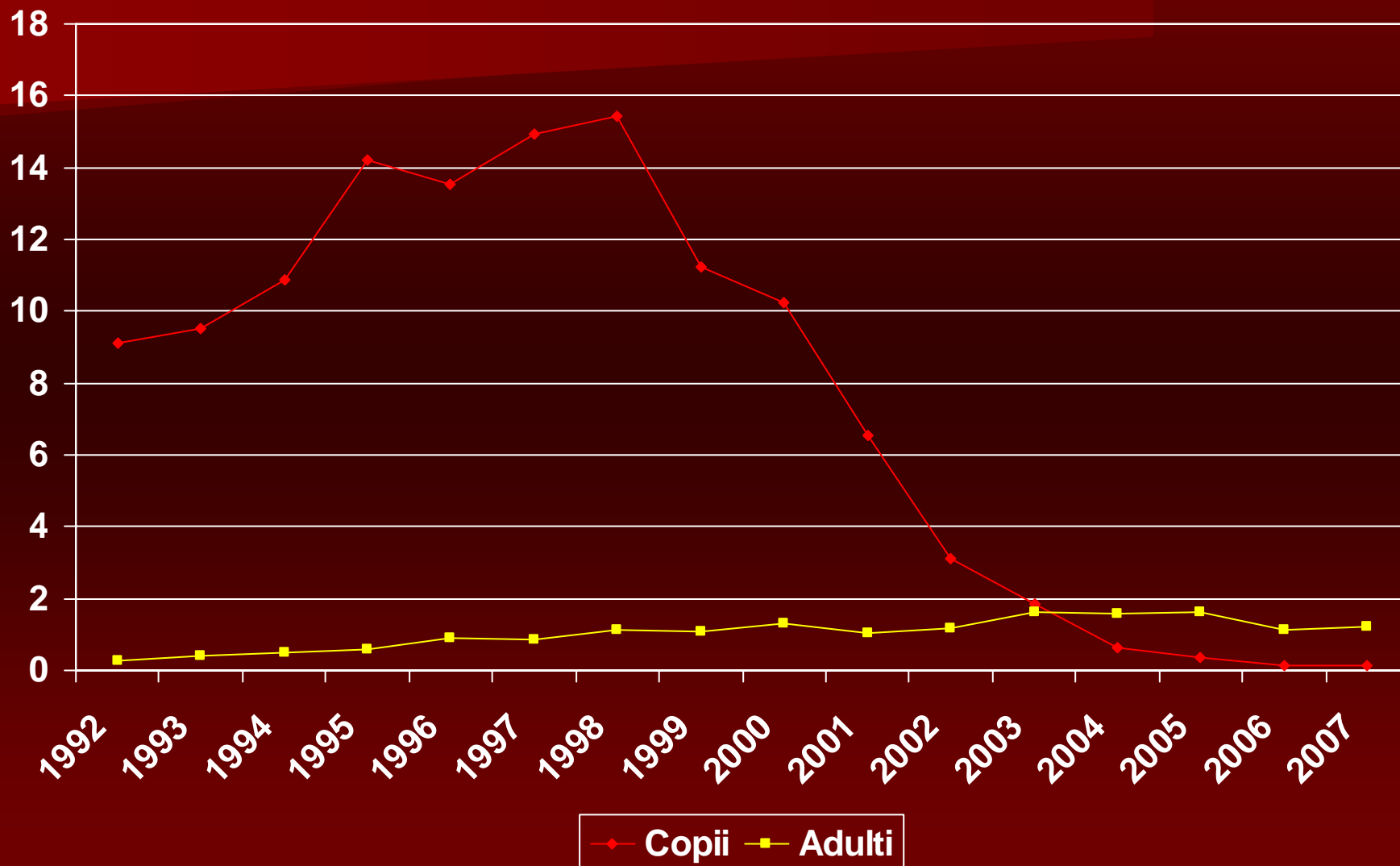


Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic, între anii 1985 – 2007



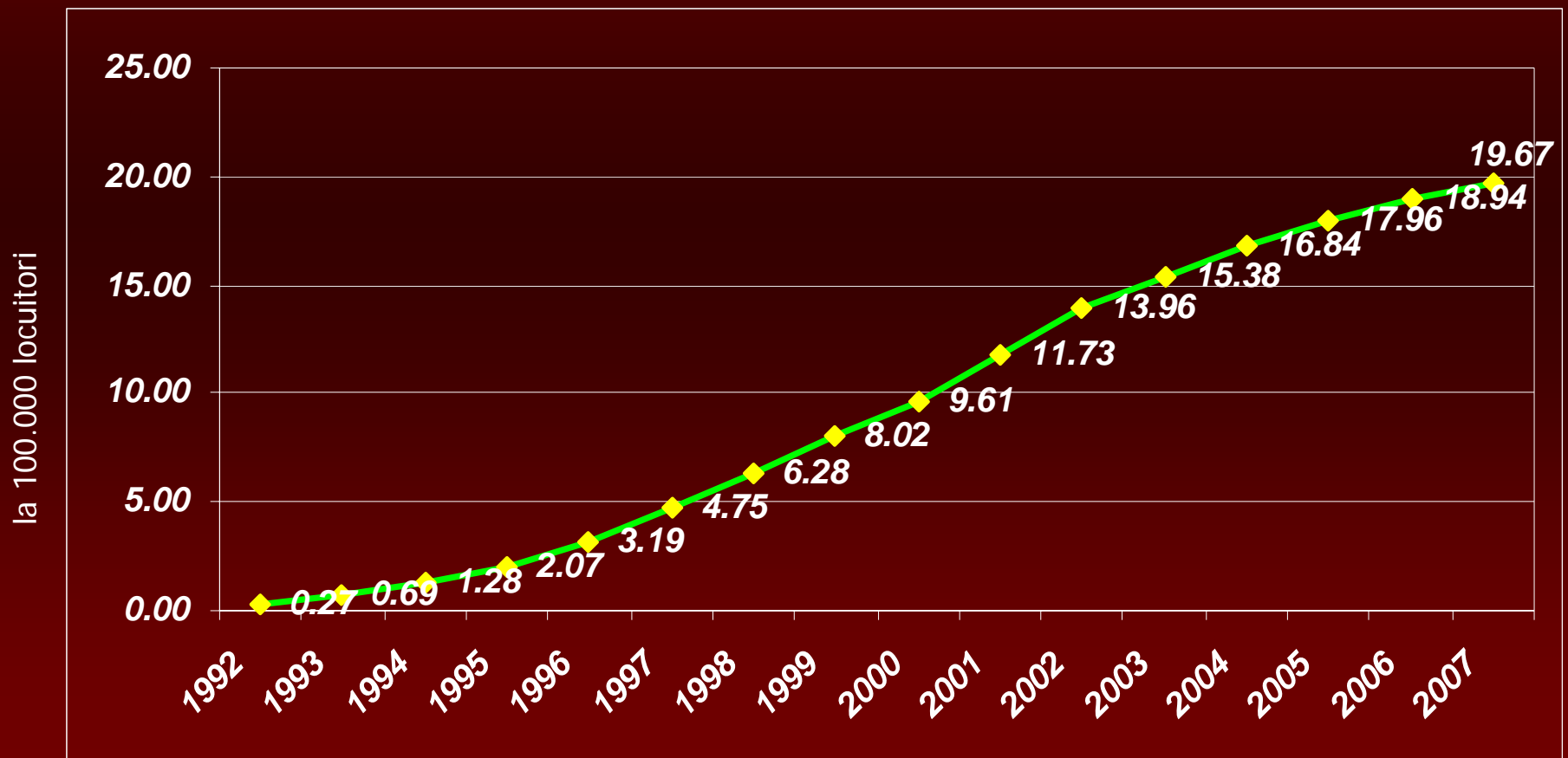
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Incidența HIV la adulți și copii, între anii 1985 – 2007 (per 100 000)



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

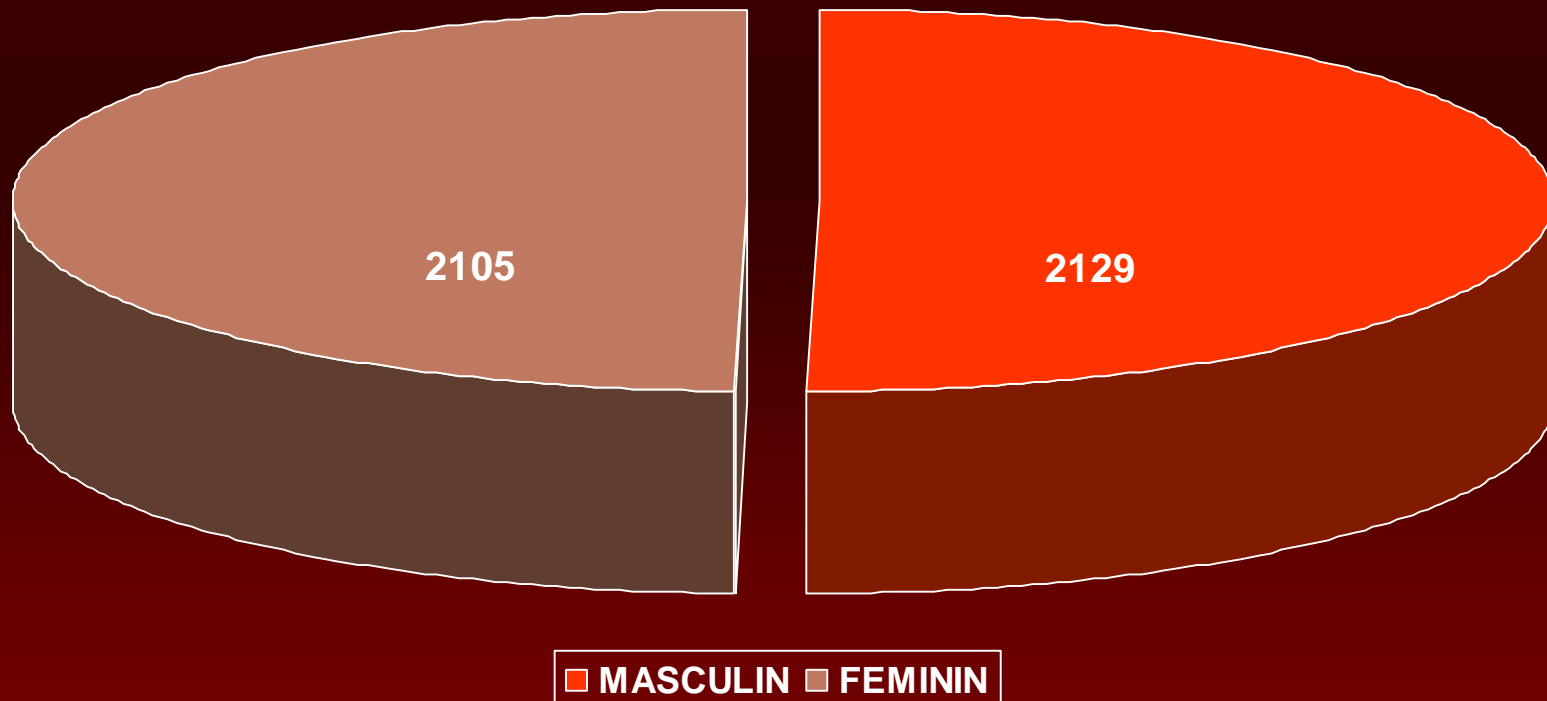
Prevalența cazurilor de infecție HIV între anii 1992-2007 (per 100 000)



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



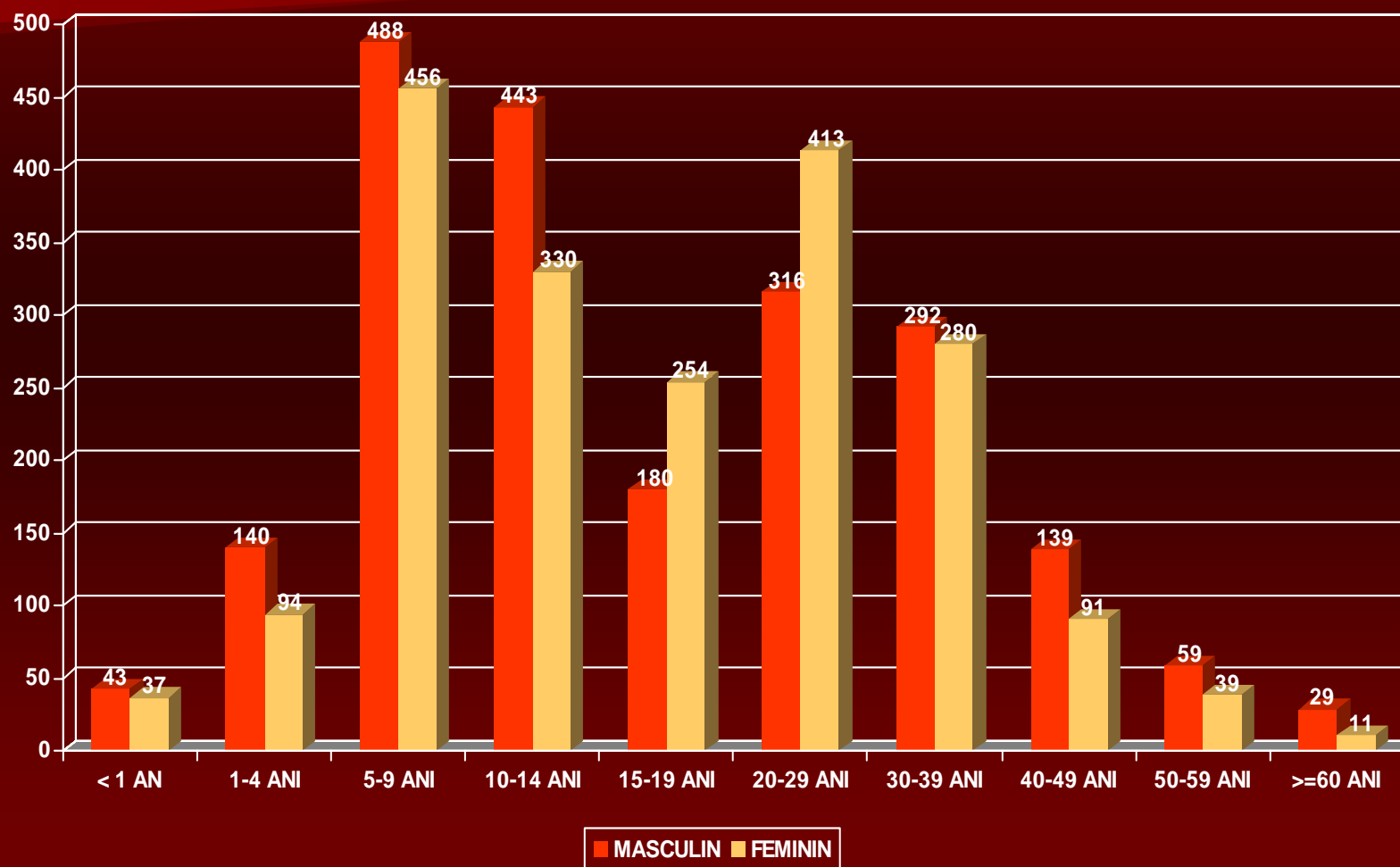
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 30 DECEMBRIE 2007 (TOTAL CUMULATIV 1992-2007)



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



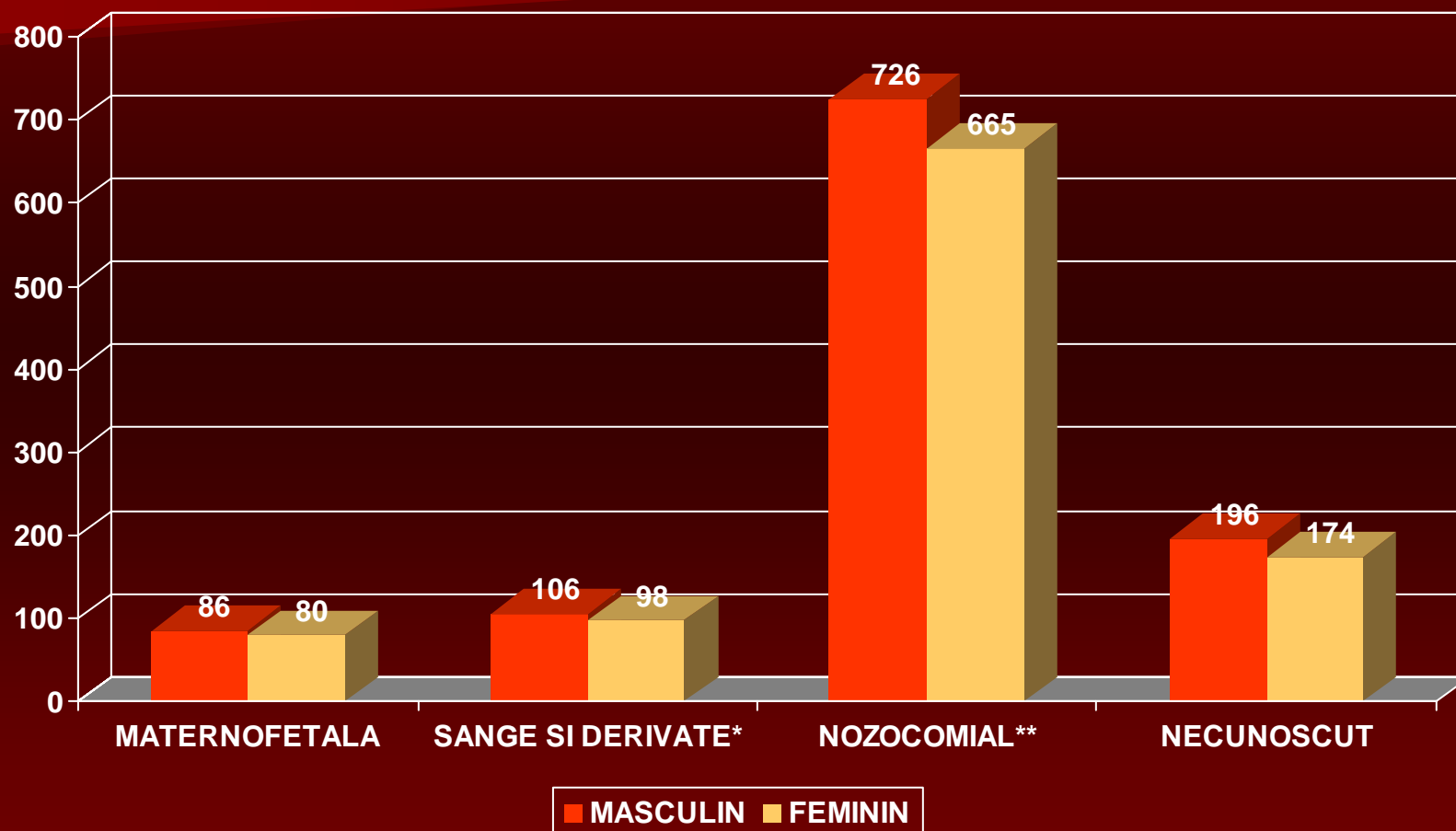
DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 31 DECEMBRIE 2007 (TOTAL CUMULATIV 1992-2007)



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



CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU INFECȚIE HIV (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2007 (TOTAL CUMULATIV 1992-2007)

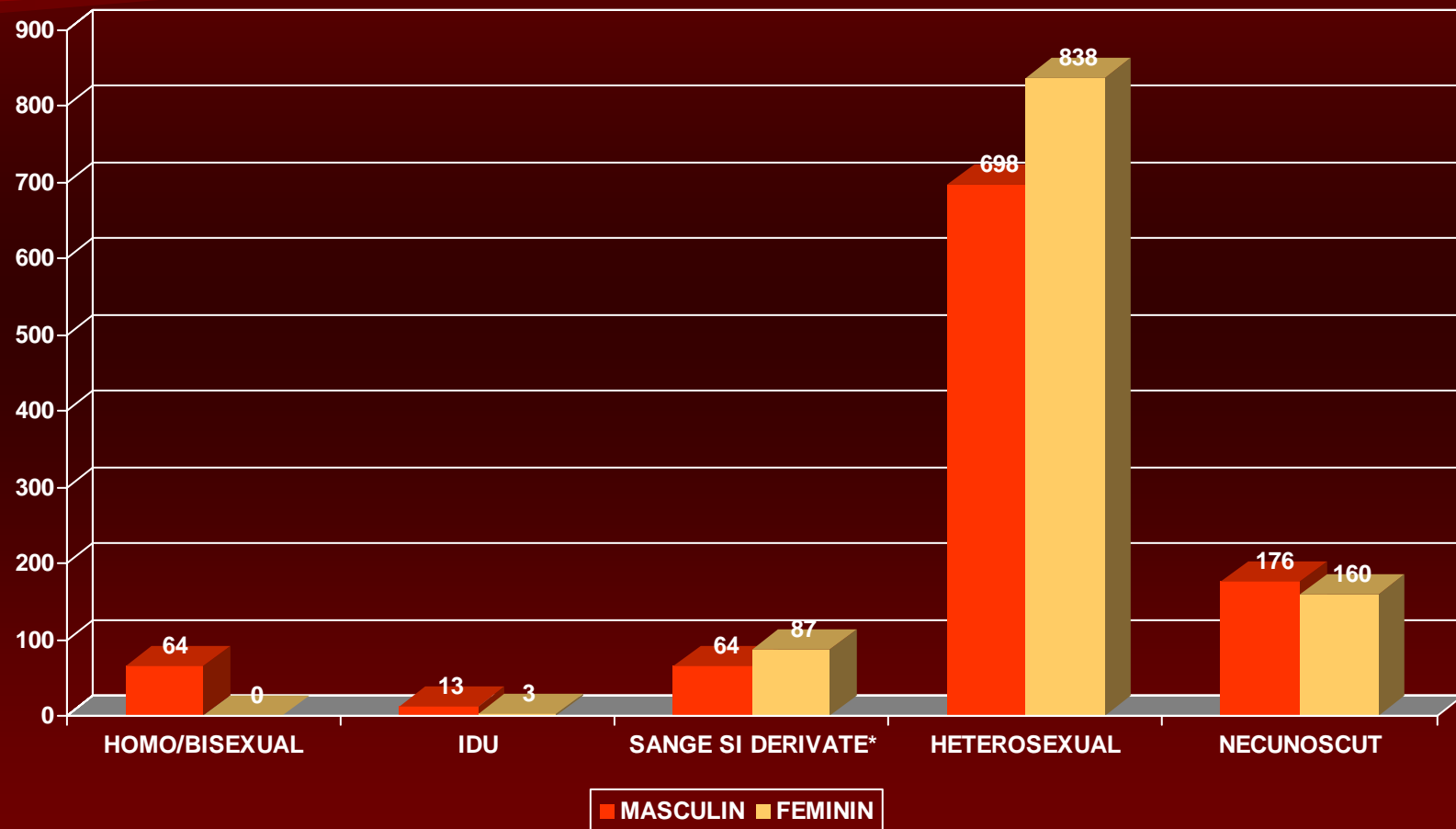


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple



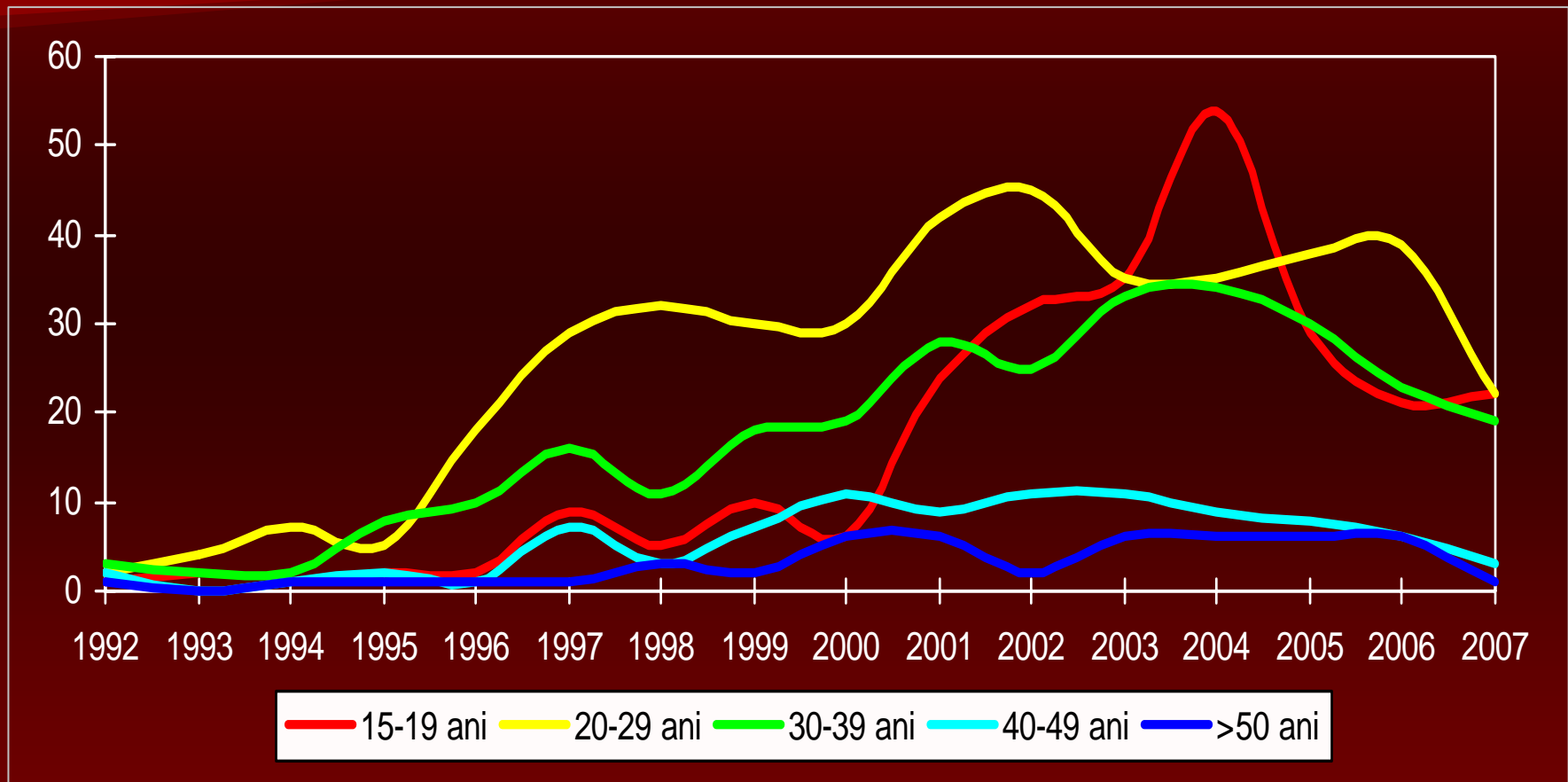
CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU INFECȚIE HIV (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 31 DECEMBRIE 2007 (TOTAL CUMULATIV 1992-2007)



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



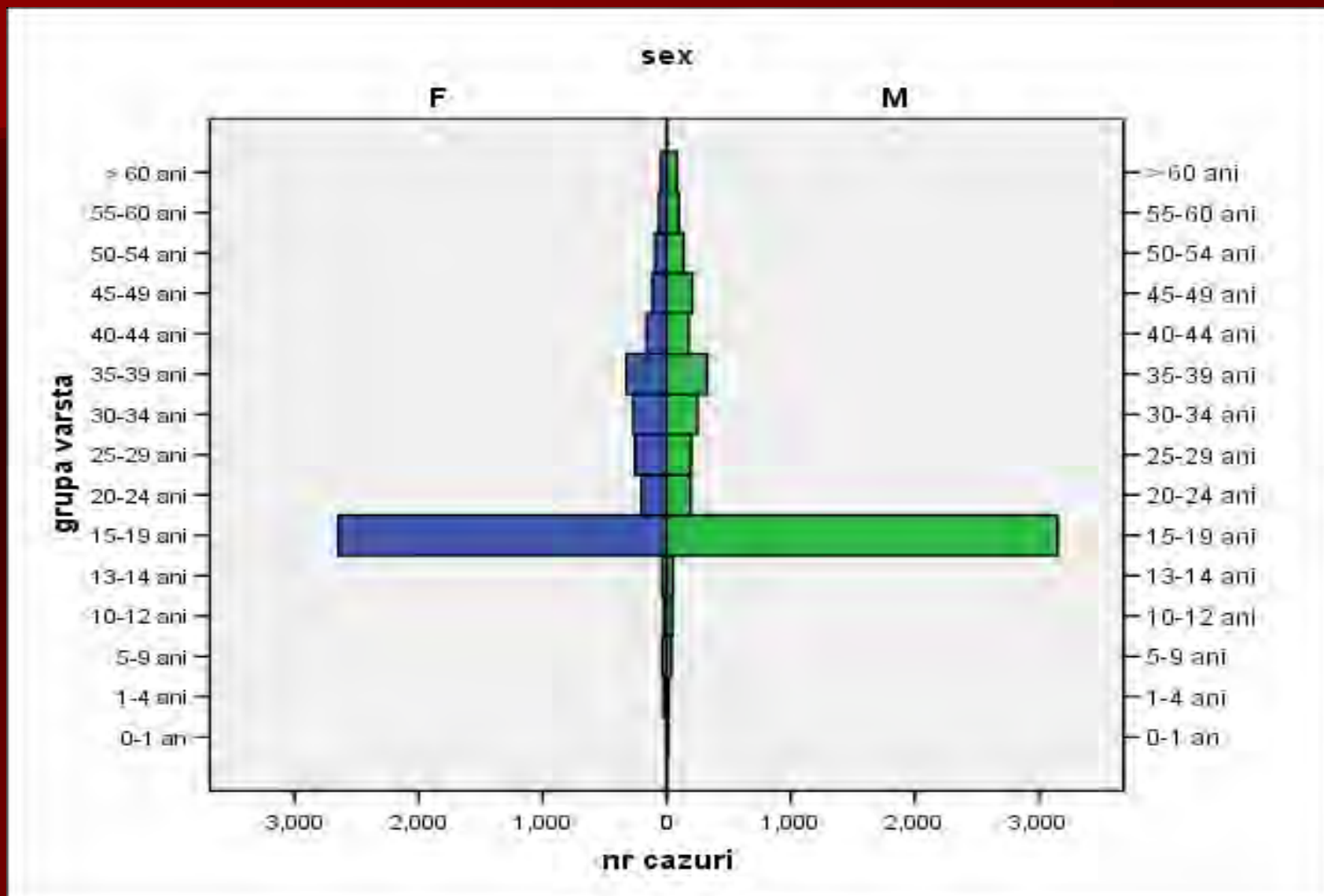
Distribuția cazurilor de infecție HIV la femei după anul de diagnostic și grupa de vârstă (1992-2007)



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



PIRAMIDA VÂRSTELOR DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR CU INFECȚIE HIV/SIDA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (DUPĂ VÂRSTA ACTUALĂ) ȘI SEX



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

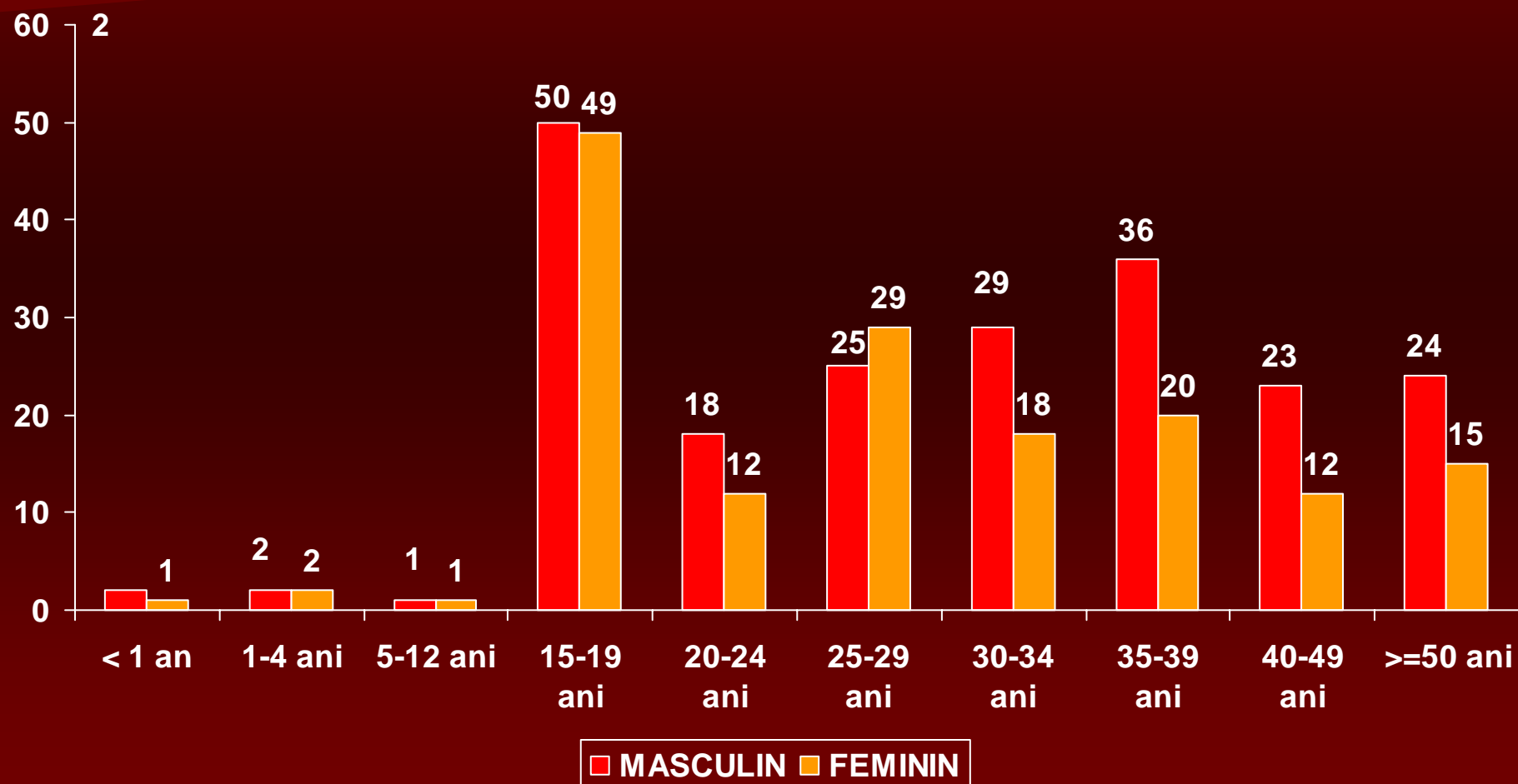
DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2007



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



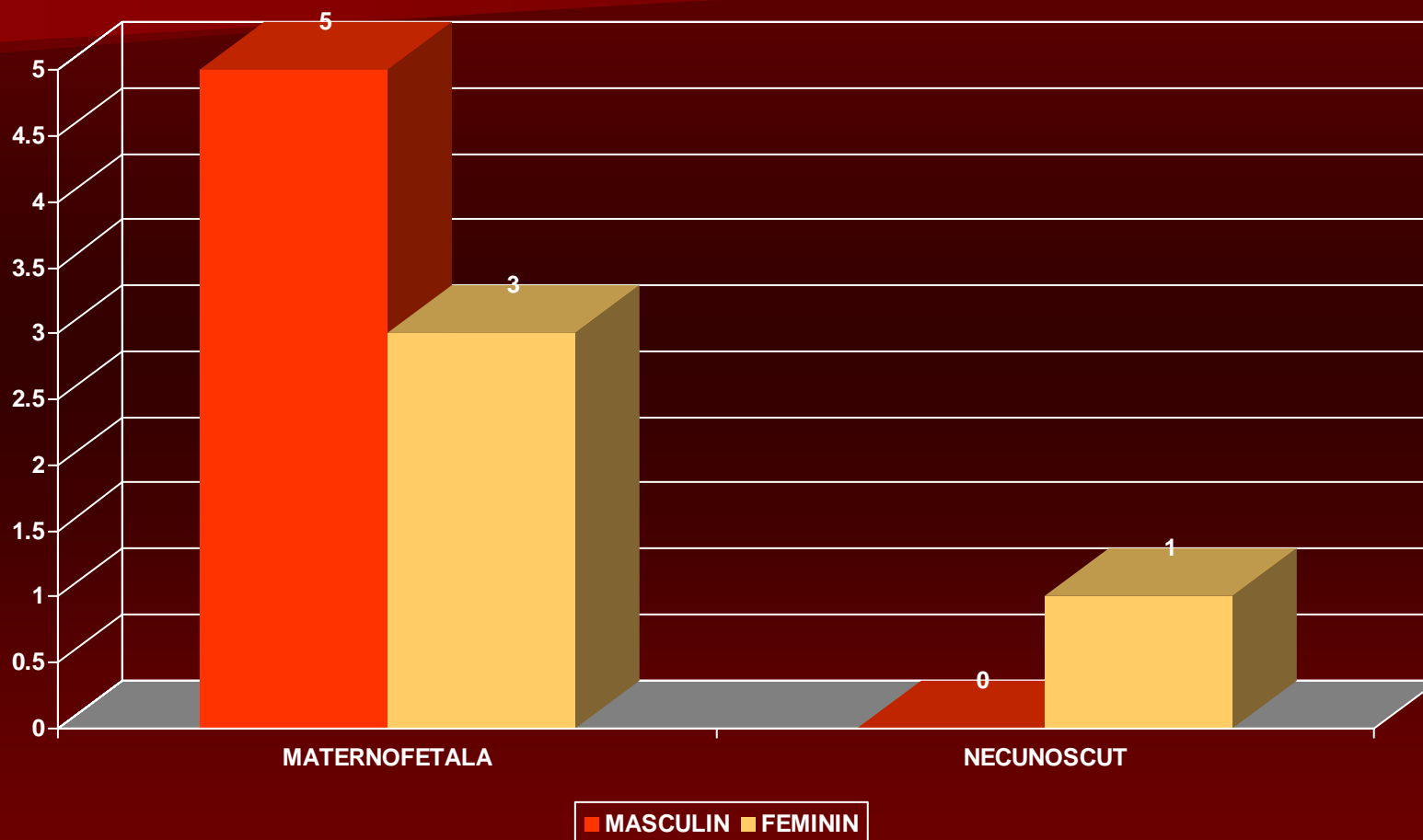
DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2007, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



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



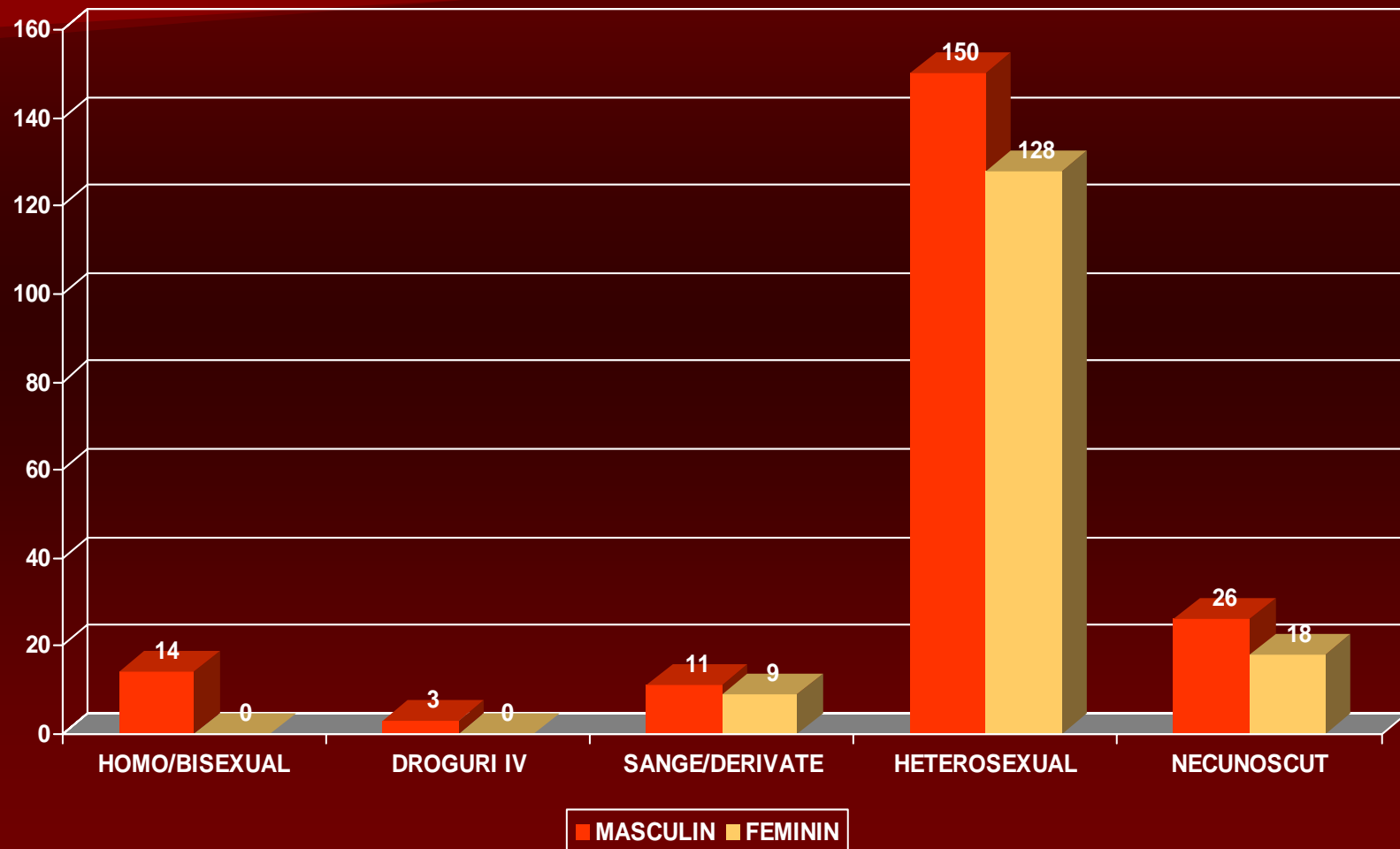
DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA COPII, DEPISTATE ÎN ANUL 2007, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



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

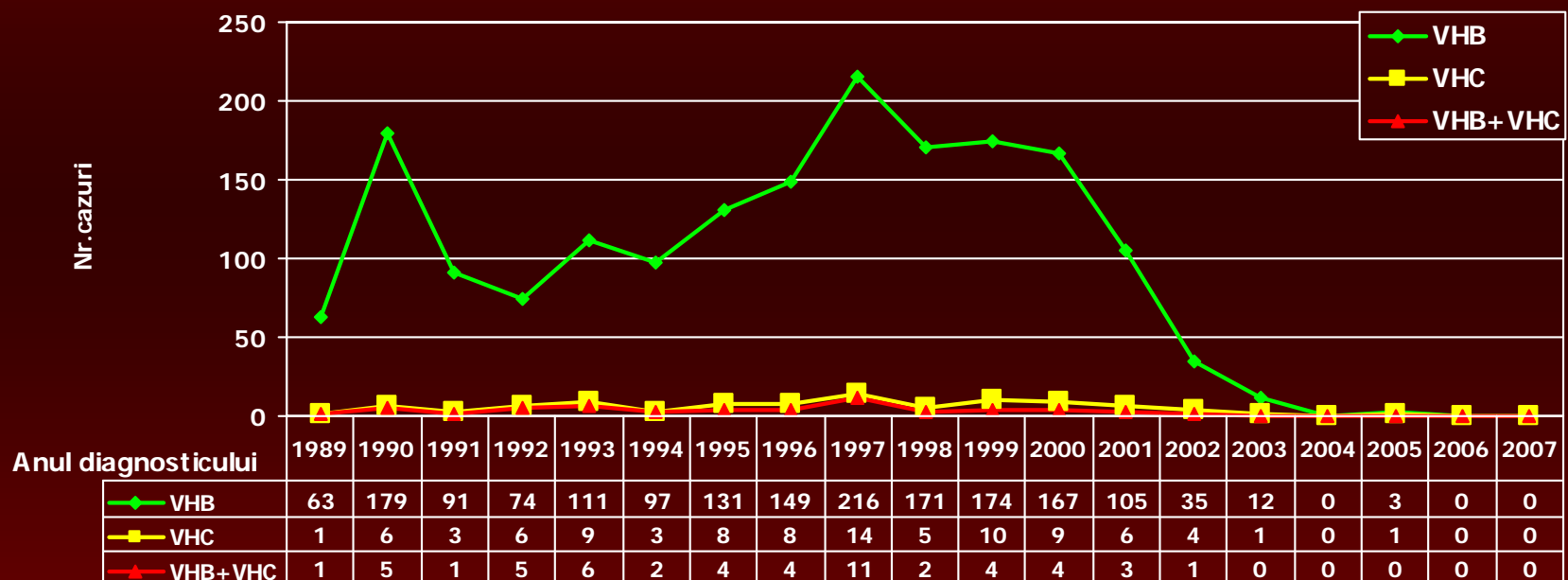


DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA ADULȚI, DEPISTATE ÎN ANUL 2007, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



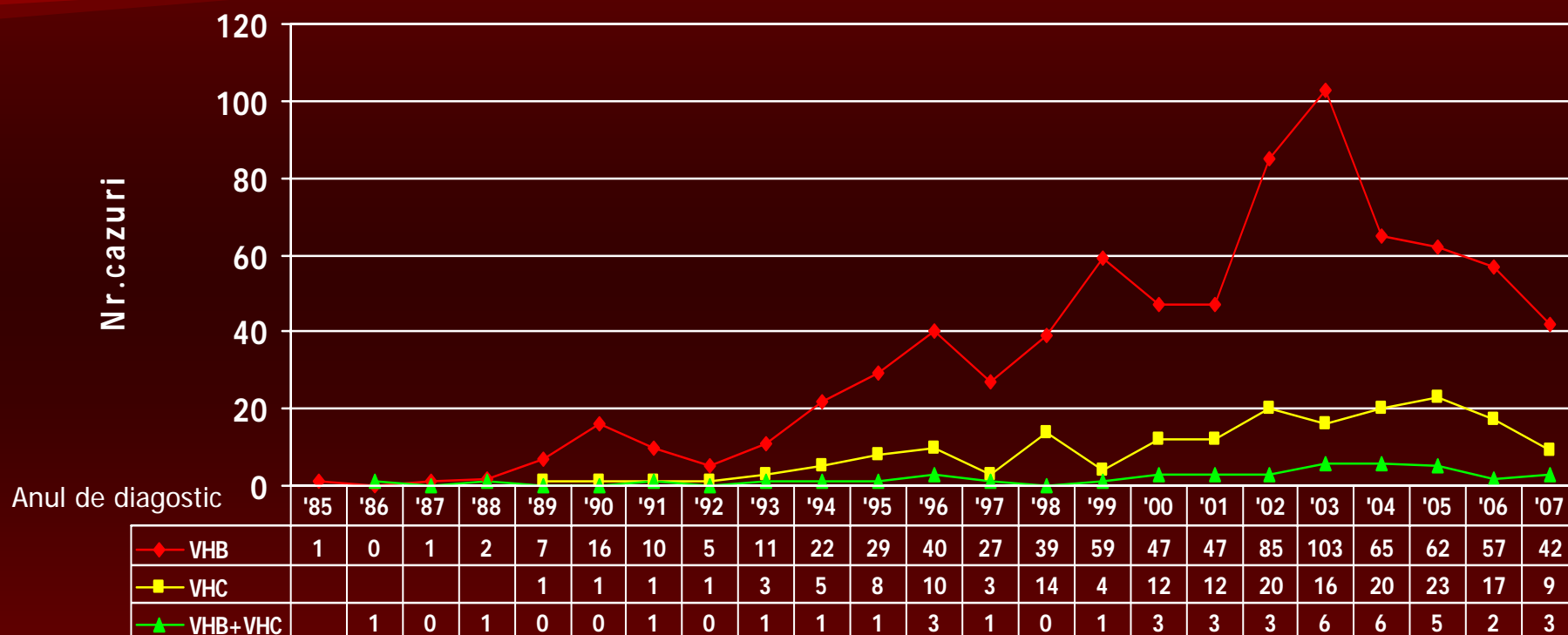
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Infecție cu VHB, VHC și VHB+VHC la copiii seropozitivi HIV, în perioada 1989-2007



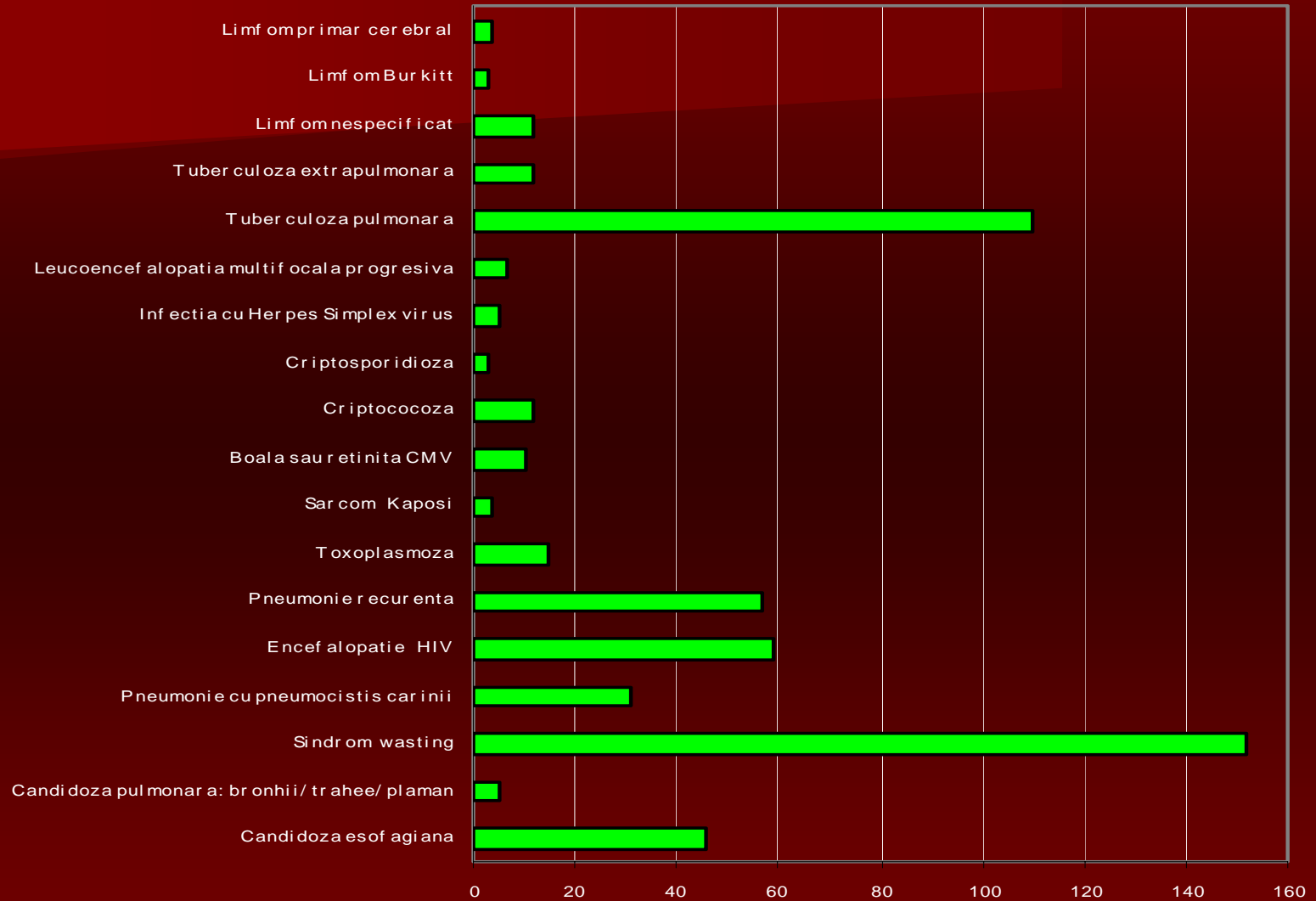
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Infecție cu VHB, VHC și VHB+VHC la adulții seropozitivi HIV în perioada 1985-2007



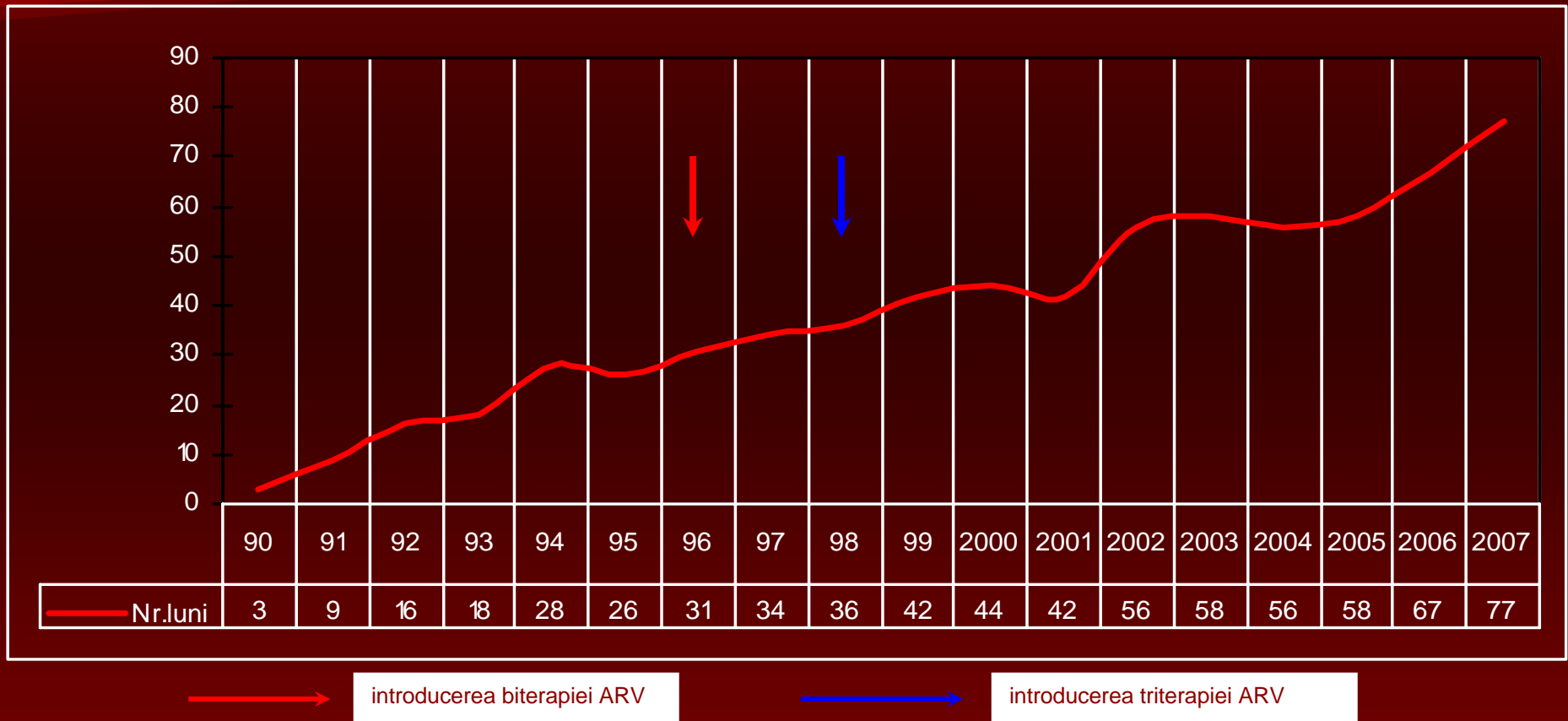
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Boli asociate SIDA în anul 2007



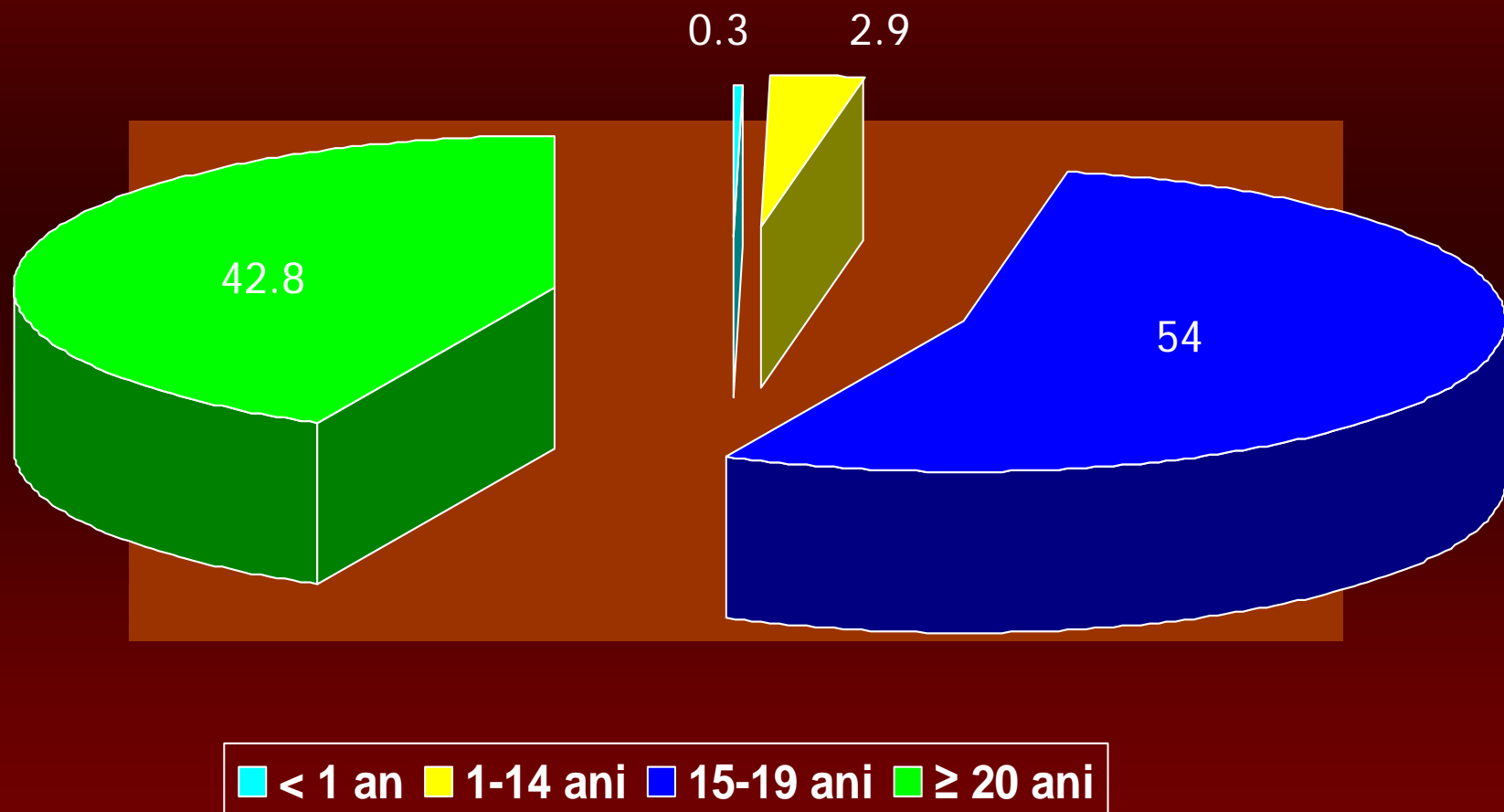
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Durata medie de supraviețuire (în luni) a bolnavilor cu SIDA, între anii 1990 - 2007

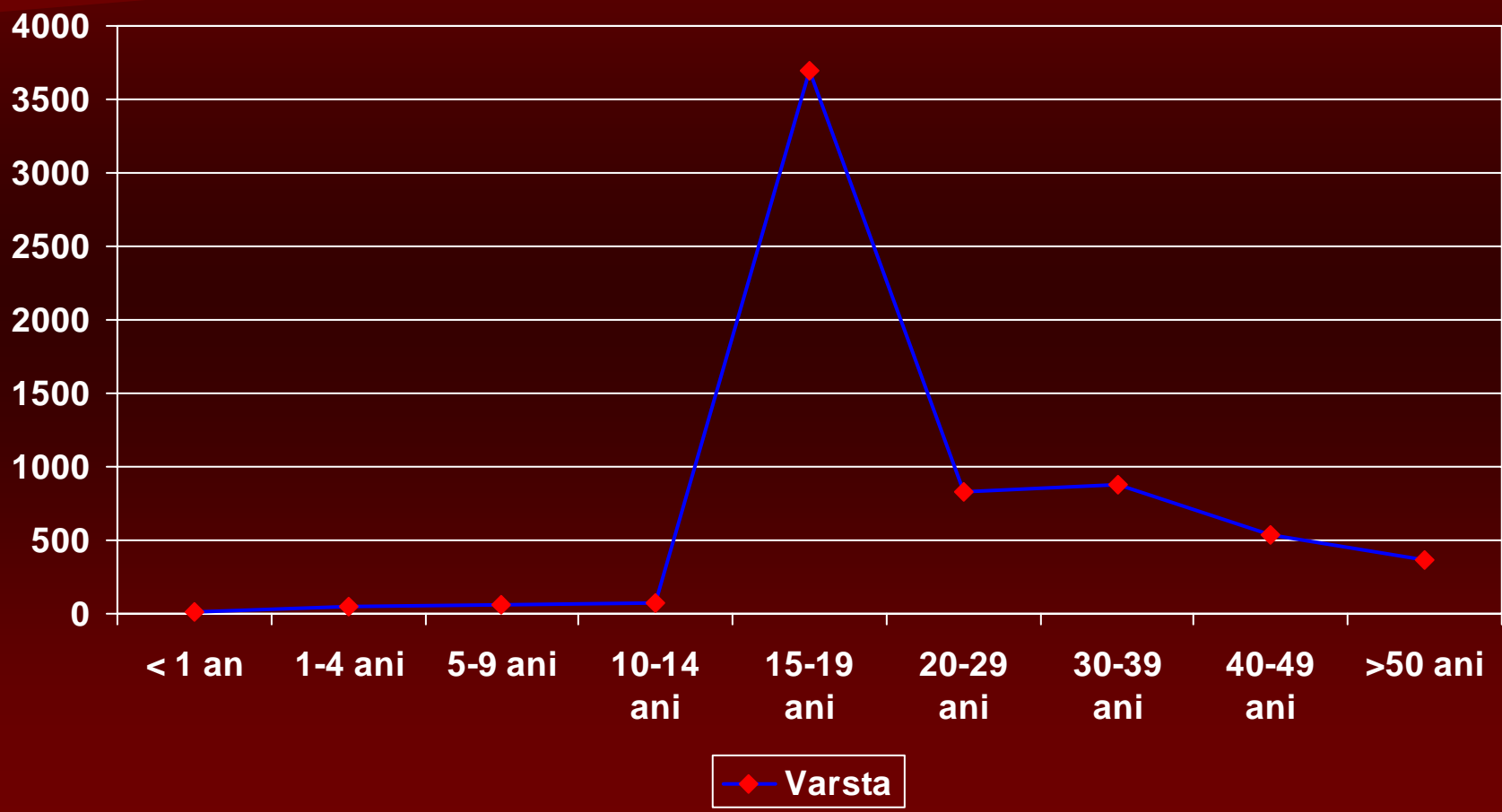


Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Proporția persoanelor cu infecție HIV/SIDA, aflate în evidență activă la 31 decembrie 2007, pe grupe de vârstă

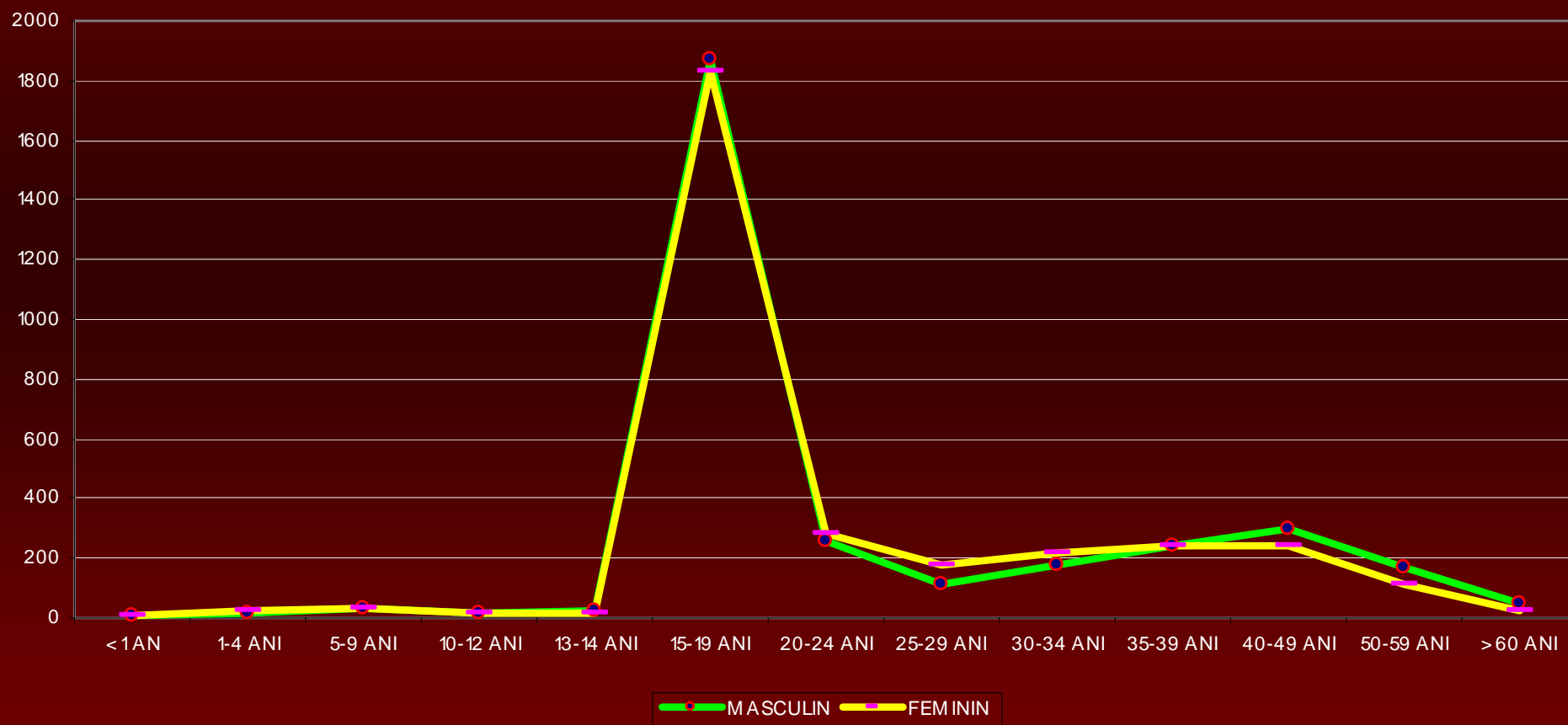


Distribuția pacienților aflați în TARV la 31 decembrie, pe grupe de vârstă



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

DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV PE GRUPE DE VÂRSTĂȘI SEX ÎN ANUL 2007



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

TESTĂRI HIV LA GRUPE DE RISC ÎN ANUL 2007

Grupa risc	Total teste	Teste pozitive
TBC	11832	94
BTS	5632	35
Utilizatori droguri	620	6
Detinuti	530	0
Prostituate	55	3
Soferi	54	0
Marinari	970	1
Lucru > 6 luni	389	2
Sejur > 6 luni	220	0
Control prenuptial	10725	4
Gravide	81439	86
Testari in maternitate	219	3
Contacti HIV	704	35
Hemofilici/Transfuzati	1402	1
Cerere	99524	1098
Homosexuali	17	0
Personal sanitar	5894	0
TOTAL	220226	1368

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

TESTĂRI HIV LA GRAVIDE PE GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ANUL 2007

Grupa de vârstă	Total teste	Teste pozitive
0-14 ani	250	0
15-19 ani	9698	28
20-24 ani	21491	18
25-29 ani	24289	20
30-34 ani	15742	5
35-39 ani	5870	7
> 40 ani	1127	0
Vârstă neprecizată	2972	8
TOTAL	81439	86

TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE* ÎN ANUL 2007

Grupa donare	Pozitiv	Negativ	TOTAL
Prima donare	22	99639	99661
Donare regulată	1	199327	199328
Donare ocazională	2	48834	48836
TOTAL	25	347800	347825

*Datele sunt primite de la Institutul Național de Hematologie Transfuzională "PROF.C.T.NICOLAU"

INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
COMPARTIMENTUL PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA
INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA



■ **Manager:**

Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel

Șef Catedră Boli Infecțioase

UMF "Carol Davila

Președinte al Comisiei de Boli infecțioase
și de Luptă Anti-SIDA

■ **Coordonator:**

Dr. Mariana Mărdărescu

■ **Coordonator program Adulți:**

Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea

■ **Coordonator program Copii:**

Dr.Sorin Petrea

Prelucrări date statistice:

■ **Operatori PC:**

As.med. Marieta Iancu

Daniela Vițelaru

Sanda Vintilă

■ **Epidemiolog:**

Dr. Ionel Iosif



CENTRE REGIONALE PENTRU MONITORIZAREA SI EVALUAREA INFECTIEI HIV/SIDA

- **Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel** - Președinte C.R.INBI “Prof.Dr.Matei Balș”
- **Dr. Mariana Mărdărescu** - Coordonator al Compartimentului pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România - C.R.INBI “Prof.Dr.Matei Balș”
- **Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea** - Coordonator Program Național Adulți
- **Dr.Sorin Petrea** - Coordonator Program Național Copii
- **Dr.Dan Duiculescu** - C.R.Victor Babeș București
- **Prof.dr.Emanoil Ceașu** - Președinte C.R.Victor Babeș București
- **Dr.Ion Alfianu Florea** - Președinte C.R.Brașov
- **Dr.Corina Itu** - Președinte C.R.Cluj
- **Conf.Dr.Sorin Rugină** - Președinte C.R.Constanța
- **Prof.dr.Augustin Cupșa** - Președinte C.R.Craiova
- **Prof.dr.Vasile Luca** - Președinte C.R.Iași
- **Conf.dr.Carmen Chiriac** - Președinte C.R.Tg.Mureș
- **Prof.dr.Lucian Negruțiu** - Președinte C.R.Timișoara