



Επιδημιολογική Επιτήρηση
της HIV/AIDS λοίμωξης στην Ελλάδα
Δηλωθέντα Στοιχεία έως 31.12.2011

HIV/AIDS Surveillance in Greece
Data reported through 31.12.2011



Εισαγωγή

Η παρούσα ετήσια έκδοση περιλαμβάνει στοιχεία που δηλώθηκαν στο Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.) έως την 31η Δεκεμβρίου 2011.

Τα ευρωπαϊκά επιδημιολογικά στοιχεία (συμπεριλαμβανομένων των ελληνικών) είναι διαθέσιμα στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Pages/Publications.aspx>

Νεοδηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων AIDS)

Το 2011 δηλώθηκαν 954 νέα περιστατικά, εκ των οποίων 820 (86,0%) ήταν άνδρες και 134 (14,0%) γυναίκες. Από τις περιπτώσεις που δηλώθηκαν για πρώτη φορά ως HIV+ το 2011, 62 (6,5%) άτομα είχαν ήδη εμφανίσει ή ανέπτυξαν κλινικά AIDS εντός του συγκεκριμένου έτους (πίνακας 1). Το 35,6% των περιστατικών ήταν άνδρες που είχαν σεξουαλικές επαφές με άλλους άνδρες, το 25,3% ήταν Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών (XEN), ενώ στο 23,1% των δηλωθέντων περιπτώσεων δεν έχει προσδιοριστεί ο τρόπος μετάδοσης του ιού (πίνακας 2). Το 2011, υπήρξαν και 4 περιπτώσεις κάθετης μετάδοσης του HIV (πίνακας 2). Επίσης, σε ένα περιστατικό αλλοδαπής εθνικότητας, αναφέρεται ως πιθανός τρόπος μετάδοσης του HIV η μετάγγιση μολυσμένου αίματος σε χώρα του εξωτερικού (πίνακας 2). Η πλειονότητα των δηλωθέντων περιπτώσεων αφορά σε άτομα ηλικίας 25-44 ετών (πίνακας 3). Τα περισσότερα περιστατικά, τόσο στους άνδρες (23,3%) όσο και στις γυναίκες (26,1%), ήταν ηλικίας 30-34 ετών κατά τη δήλωση.

Introduction

This annual edition presents data reported to the Hellenic Center for Disease Control and Prevention (H.C.D.C.P.) until December 31, 2011.

Epidemiological information (including data regarding Greece) on HIV infection at European level is available in the following web address:

<http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Pages/Publications.aspx>

Newly reported HIV infections (including AIDS cases)

In 2011, 954 new HIV infections were reported. Among them, 820 (86.0%) were males and 134 (14.0%) were females. Totally, 62 cases (6.5%) reported as HIV positive in 2011 had already developed AIDS or progressed to AIDS during that year (table 1). Men who have sex with men (MSM) represented 35.6% of reported HIV infections in 2011 followed by injecting drug users (IDUs), who accounted for 25.3% (table 2). The route of HIV transmission remained undetermined in 23.1% of cases. In 2011, 4 vertically-acquired HIV infections were also observed (table 2). Furthermore, one case reported the receipt of infected blood in a foreign country as the most probable route of HIV transmission (table 2). The age group of 25-44 years old represented the majority of all reported HIV infections (table 3). The predominant age group in both males (23.3%) and females (26.1%) was that of 30-34 years old.

Πίνακας 1

Table 1

Δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα*, κατά φύλο στην Ελλάδα, από 1/1/2011 έως 31/12/2011

HIV infections* reported in Greece by gender from 1/1/2011 to 31/12/2011

| Φύλο | HIV N | AIDS N | Σύνολο - Total N | % | Gender |
|----------|----------|-----------|---------------------|--------|---------|
| Άνδρες | 771 | 49 | 820 | (86,0) | Males |
| Γυναίκες | 121 | 13 | 134 | (14,0) | Females |
| Σύνολο | 892 | 62 | 954 | 100,0 | Total |

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν πρωτοδηλώθηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting AIDS when first reported as HIV positive

Πίνακας 2

Table 2

Δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα*, κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, από 1/1/2011 έως 31/12/2011
HIV infections* by transmission group and gender reported in Greece from 1/1/2011 to 31/12/2011

| Κατηγορία μετάδοσης | Άνδρες Males | | Γυναίκες Females | | Σύνολο Total | | Transmission group |
|--|-----------------|------------|---------------------|------------|-----------------|------------|--|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) | |
| Ομο/αμφιφυλόφιλοι άνδρες | 340 | (41,5) | 0 | - | 340 | (35,6) | Men who have sex with men (MSM) |
| Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών | 198 | (24,1) | 43 | (32,1) | 241 | (25,3) | Injecting Drug Users (IDUs) |
| Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) | Haemophiliacs/Individuals with coagulation disorder |
| Μεταγγισθέντες/είσες | 0 | (0,0) | 1 | (0,7) | 1 | (0,1) | Transfusion recipients |
| Ετεροφυλόφιλοι/ες | 85 | (10,3) | 63 | (47,1) | 148 | (15,5) | Heterosexuals |
| Κάθετη μετάδοση | 3 | (0,4) | 1 | (0,7) | 4 | (0,4) | Mother to child |
| Ακαθόριστοι/ες | 194 | (23,7) | 26 | (19,4) | 220 | (23,1) | Undetermined |
| Σύνολο | 820 | 100 | 134 | 100 | 954 | 100 | Total |

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν πρωτοδηλώθηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting AIDS when first reported as HIV positive

Πίνακας 3

Table 3

Δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα*, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη δήλωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, από 1/1/2011 έως 31/12/2011
HIV infections* by age group and gender reported in Greece from 1/1/2011 to 31/12/2011

| Ηλικιακή ομάδα Age group | Άνδρες Males | | Γυναίκες Females | | Σύνολο Total | |
|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) |
| 0 - 12 ετών - years old | 3 | (0,4) | 1 | (0,7) | 4 | (0,4) |
| 13 - 24 ετών - years old | 82 | (10,0) | 20 | (14,9) | 102 | (10,7) |
| 25 - 29 ετών - years old | 156 | (19,0) | 23 | (17,2) | 179 | (18,8) |
| 30 - 34 ετών - years old | 191 | (23,3) | 35 | (26,1) | 226 | (23,7) |
| 35 - 39 ετών - years old | 132 | (16,1) | 18 | (13,4) | 150 | (15,7) |
| 40 - 44 ετών - years old | 101 | (12,3) | 10 | (7,5) | 111 | (11,6) |
| 45 - 49 ετών - years old | 69 | (8,4) | 12 | (9,0) | 81 | (8,5) |
| 50 - 54 ετών - years old | 35 | (4,3) | 5 | (3,7) | 40 | (4,2) |
| 55 + ετών - years old | 49 | (6,0) | 10 | (7,5) | 59 | (6,2) |
| Άγνωστη - Unkown | 2 | (0,2) | 0 | (0,0) | 2 | (0,2) |
| Σύνολο - Total | 820 | (100,0) | 134 | (100,0) | 954 | (100,0) |

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν πρωτοδηλώθηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting AIDS when first reported as HIV positive

Σύνολο HIV οροθετικών ατόμων (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων AIDS)

Ο συνολικός αριθμός των HIV οροθετικών ατόμων (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων AIDS) που δηλώθηκαν στην Ελλάδα μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2011 ανέρχεται σε 11492. Από τα περιστατικά αυτά, 9346 (81,3%) ήταν άνδρες, 2098 (18,3%) ήταν γυναίκες, ενώ για ένα μικρό ποσοστό το φύλο δεν δηλώθηκε.

Στους πίνακες 4Α και 4Β παρουσιάζεται η διαχρονική κατανομή των περιστατικών HIV λοίμωξης με βάση το έτος δήλωσης και το έτος διάγνωσης, αντίστοιχα.

Total number of HIV infections (including AIDS cases)

The cumulative number of reported HIV infections (including AIDS cases) in Greece by 31/12/2011 was 11492. Among them, 9346 (81.3%) were males and 2098 (18.3%) were females. The gender was not reported for a few HIV cases.

The tables 4A and 4B show the secular trend of HIV infection in Greece by year of notification and by year of diagnosis respectively.

Πίνακας 4Α

Table 4A

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα, κατά έτος δήλωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
HIV infections by year of report and gender reported in Greece by 31/12/2011

| Έτος δήλωσης Year of report | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο * Total * | Συχνότητα ** Rate ** |
|--------------------------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| | N | % | N | % | | |
| 1984 | 7 | (100,0) | 0 | (0,0) | 7 | (0,1) |
| 1985 | 9 | (90,0) | 1 | (10,0) | 10 | (0,1) |
| 1986 | 39 | (97,5) | 1 | (2,5) | 40 | (0,4) |
| 1987 | 56 | (87,5) | 8 | (12,5) | 64 | (0,6) |
| 1988 | 103 | (91,2) | 6 | (5,3) | 113 | (1,1) |
| 1989 | 126 | (86,3) | 17 | (11,6) | 146 | (1,4) |
| 1990 | 192 | (86,9) | 27 | (12,2) | 221 | (2,2) |
| 1991 | 218 | (83,8) | 42 | (16,2) | 260 | (2,5) |
| 1992 | 265 | (86,9) | 40 | (13,1) | 305 | (2,9) |
| 1993 | 252 | (84,3) | 47 | (15,7) | 299 | (2,9) |
| 1994 | 197 | (80,4) | 48 | (19,6) | 245 | (2,3) |
| 1995 | 284 | (85,5) | 48 | (14,5) | 332 | (3,1) |
| 1996 | 346 | (77,4) | 101 | (22,6) | 447 | (4,2) |
| 1997 | 432 | (83,4) | 86 | (16,6) | 518 | (4,8) |
| 1998 | 519 | (78,3) | 123 | (18,6) | 663 | (6,1) |
| 1999 | 927 | (78,8) | 243 | (20,7) | 1176 | (10,8) |
| 2000 | 379 | (77,0) | 111 | (22,6) | 492 | (4,5) |
| 2001 | 305 | (75,1) | 99 | (24,4) | 406 | (3,7) |
| 2002 | 297 | (74,8) | 100 | (25,2) | 397 | (3,6) |
| 2003 | 325 | (74,9) | 106 | (24,4) | 434 | (3,9) |
| 2004 | 352 | (79,6) | 87 | (19,7) | 442 | (4,0) |
| 2005 | 424 | (75,0) | 140 | (24,8) | 565 | (5,1) |
| 2006 | 463 | (80,8) | 110 | (19,2) | 573 | (5,1) |
| 2007 | 424 | (82,0) | 92 | (17,8) | 517 | (4,6) |
| 2008 | 546 | (83,6) | 107 | (16,4) | 653 | (5,8) |
| 2009 | 512 | (84,5) | 94 | (15,5) | 606 | (5,4) |
| 2010 | 527 | (86,8) | 80 | (13,2) | 607 | (5,4) |
| 2011 | 820 | (86,0) | 134 | (14,0) | 954 | (8,4) |
| Σύνολο - Total | 9346 | (81,3) | 2098 | (18,3) | 11492 | |

* Περιλαμβάνει και τα περιστατικά των οποίων το φύλο είναι άγνωστο

** Ανά 100.000 πληθυσμού

* Including cases of unknown gender

** Per 100,000 population

Πίνακας 4B

Table 4B

Νεοδιαγνωσθείσες περιπτώσεις HIV λοίμωξης, κατά έτος διάγνωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
HIV infections newly diagnosed in Greece by year of diagnosis and gender through 31/12/2011

| Έτος διάγνωσης Year of diagnosis | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο * Total * | Συχνότητα ** Rate ** |
|-------------------------------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| | N | % | N | % | | |
| 1981 | 1 | (100,0) | 0 | (0,0) | 1 | (0,0) |
| 1982 | 2 | (100,0) | 0 | (0,0) | 2 | (0,0) |
| 1983 | 13 | (100,0) | 0 | (0,0) | 13 | (0,1) |
| 1984 | 71 | (98,6) | 1 | (1,4) | 72 | (0,7) |
| 1985 | 100 | (90,1) | 11 | (9,9) | 111 | (1,1) |
| 1986 | 104 | (89,7) | 12 | (10,3) | 116 | (1,2) |
| 1987 | 142 | (86,1) | 23 | (13,9) | 165 | (1,6) |
| 1988 | 168 | (87,0) | 21 | (10,9) | 193 | (1,9) |
| 1989 | 197 | (84,9) | 32 | (13,8) | 232 | (2,3) |
| 1990 | 251 | (85,1) | 42 | (14,2) | 295 | (2,9) |
| 1991 | 287 | (83,2) | 58 | (16,8) | 345 | (3,4) |
| 1992 | 359 | (85,1) | 63 | (14,9) | 422 | (4,1) |
| 1993 | 284 | (79,3) | 74 | (20,7) | 358 | (3,4) |
| 1994 | 287 | (82,2) | 62 | (17,8) | 349 | (3,3) |
| 1995 | 360 | (82,0) | 79 | (18,0) | 439 | (4,1) |
| 1996 | 379 | (80,8) | 89 | (19,0) | 469 | (4,4) |
| 1997 | 355 | (79,4) | 89 | (19,9) | 447 | (4,1) |
| 1998 | 450 | (77,5) | 111 | (19,1) | 581 | (5,4) |
| 1999 | 367 | (75,8) | 114 | (23,6) | 484 | (4,4) |
| 2000 | 352 | (75,7) | 111 | (23,9) | 465 | (4,3) |
| 2001 | 298 | (73,2) | 107 | (26,3) | 407 | (3,7) |
| 2002 | 307 | (76,9) | 92 | (23,1) | 399 | (3,6) |
| 2003 | 322 | (75,9) | 99 | (23,3) | 424 | (3,8) |
| 2004 | 391 | (79,6) | 97 | (19,8) | 491 | (4,4) |
| 2005 | 407 | (75,8) | 129 | (24,0) | 537 | (4,8) |
| 2006 | 393 | (79,4) | 102 | (20,6) | 495 | (4,4) |
| 2007 | 462 | (83,8) | 88 | (16,0) | 551 | (4,9) |
| 2008 | 497 | (83,1) | 101 | (16,9) | 598 | (5,3) |
| 2009 | 495 | (84,5) | 91 | (15,5) | 586 | (5,2) |
| 2010 | 537 | (87,3) | 78 | (12,7) | 615 | (5,4) |
| 2011 | 708 | (85,3) | 122 | (14,7) | 830 | (7,3) |
| Σύνολο - Total | 9346 | (81,3) | 2098 | (18,3) | 11492 | |

* Περιλαμβάνει και τα περιστατικά των οποίων το φύλο είναι άγνωστο
** Ανά 100.000 πληθυσμού

* Including cases of unknown gender
** Per 100,000 population

Τα δεδομένα που προέρχονται από το σύστημα υποχρεωτικής δήλωσης, θα πρέπει να ερμηνεύονται με προσοχή, καθώς δεν αντανακλούν πλήρως την επίπτωση της HIV λοίμωξης και επηρεάζονται, τόσο από το χρόνο εξέτασης των ατόμων για τον HIV, όσο και από την, ενδεχομένως, μη έγκαιρη δήλωση των θετικών περιστατικών στις υγειονομικές αρχές. Η χρήση του έτους διάγνωσης περιορίζει την αρνητική επίδραση των καθυστερήσεων που παρατηρούνται στη δήλωση των περιστατικών και επιτρέπει την καλύτερη ερμηνεία των διαχρονικών τάσεων, αλλά δεν αντικατοπτρίζει επακριβώς την επίπτωση, η εκτίμηση της οποίας απαιτεί τη χρήση άλλων μεθόδων.

Data obtained from the HIV/AIDS reporting system should be interpreted with caution because they may not reflect incidence and depend heavily on patterns of HIV testing and reporting. The use of the date of HIV diagnosis limits the unwanted effects of reporting delays. However, even if the date of HIV diagnosis is adopted in the analysis, data from the HIV reporting system alone are inadequate to provide reliable estimates of HIV incidence, which is better approximated by using other methods.

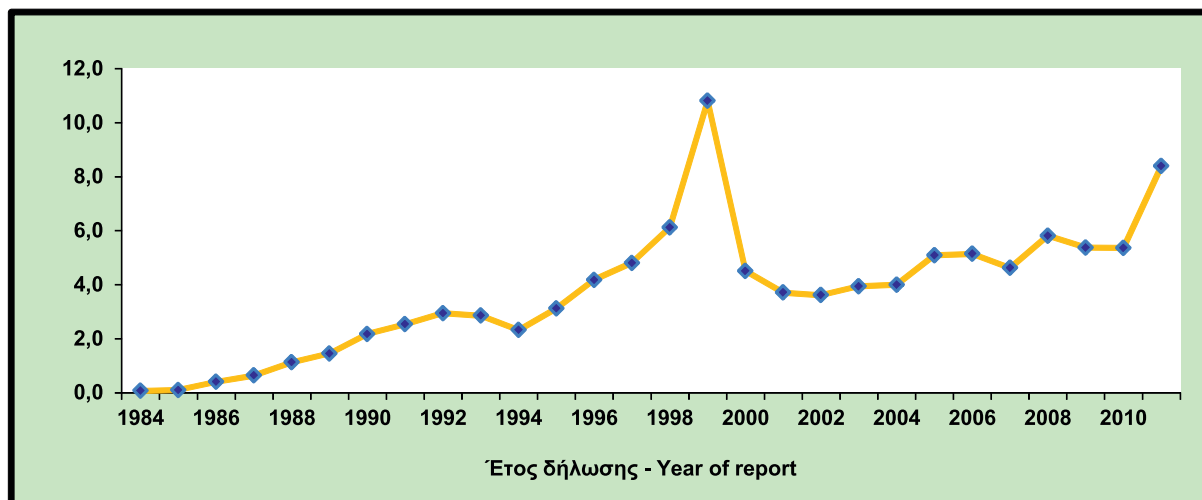
Η επιδημία του HIV στην Ελλάδα την πρώτη δεκαετία του 21ου αιώνα παρουσιάζει σαφή αυξητική τάση (σχήμα 1Α, 1Β, 2Α, 2Β). Το 2011, παρατηρείται μία εξαιρετικά σημαντική μεταβολή, καθώς ο αριθμός των HIV περιστατικών που δηλώθηκαν έφτασε τα 954 άτομα. Συγκριτικά με το 2010, η αύξηση ξεπέρασε συνολικά το 57%.

Greece experienced a substantial upwards shift in HIV epidemic after 2000 (figures 1A, 1B, 2A, 2B). The increase was extremely large in 2011. More specifically, in 2011, 954 HIV infections were reported, which represented a 57% increase compared with 2010.

Σχήμα 1Α

Figure 1A

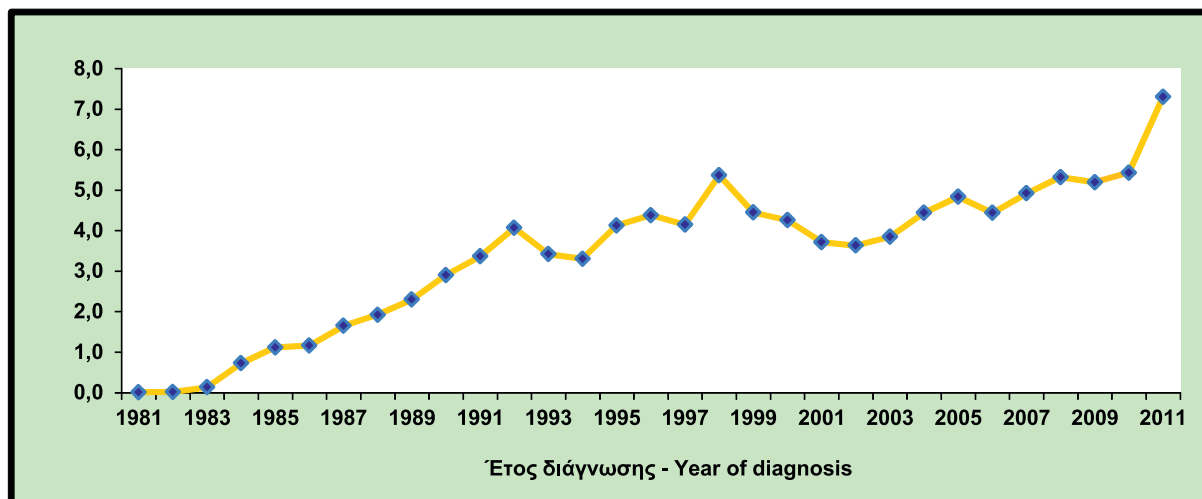
Δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα στην Ελλάδα ανά 100.000 πληθυσμού (μέχρι 31/12/2011)
HIV infections per 100,000 population reported in Greece by 31/12/2011



Σχήμα 1Β

Figure 1B

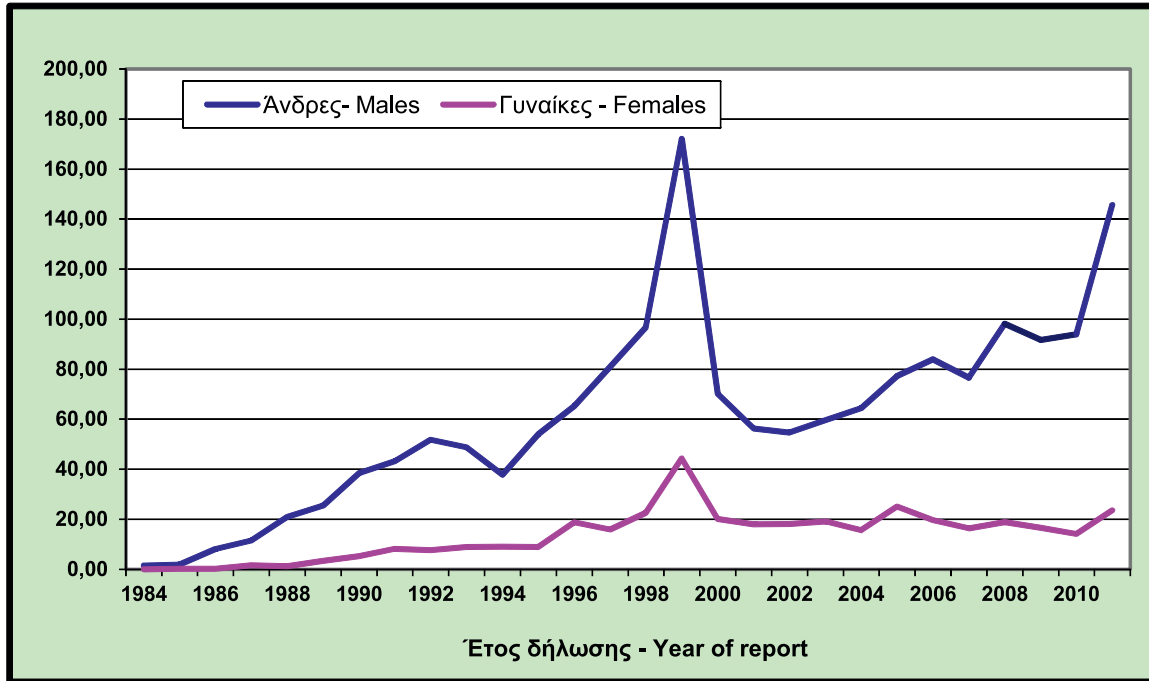
Νέες διαγνώσεις HIV λοίμωξης ανά 100.000 πληθυσμού στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2011)
HIV infections per 100,000 population in Greece presented by year of diagnosis (by 31/12/2011)



Σχήμα 2Α

Figure 2A

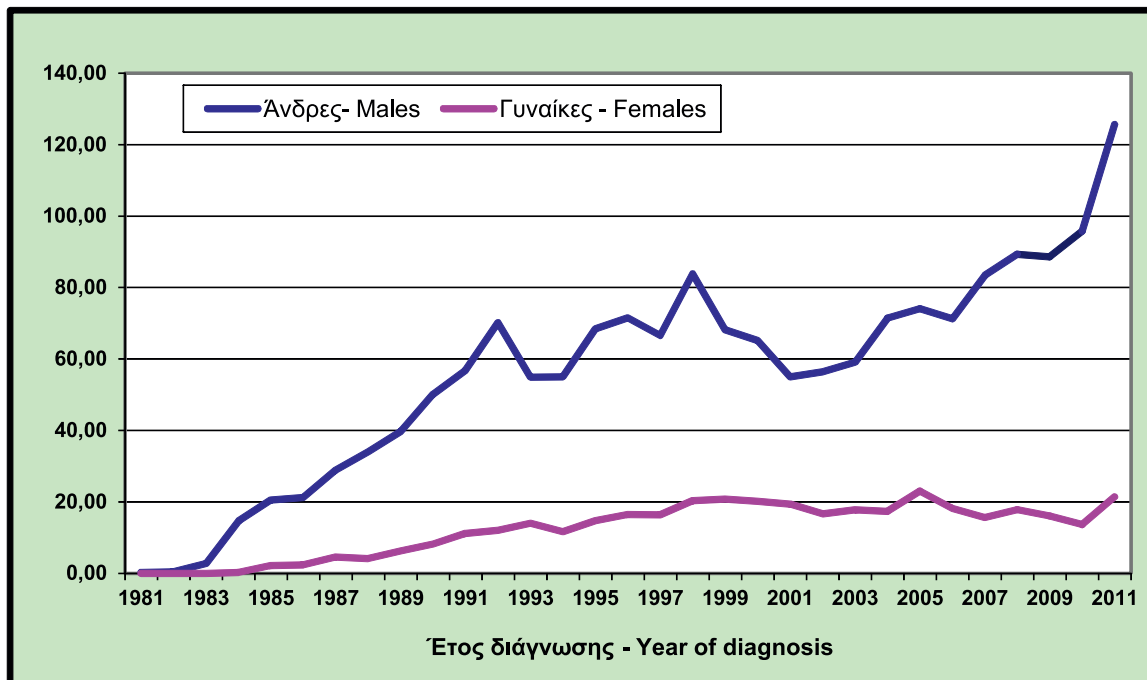
HIV οροθετικά άτομα ανά 100.000 πληθυσμού κατά έτος δήλωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2011)
 HIV infections per 100,000 population in Greece presented by year of report and gender in Greece (by 31/12/2011)



Σχήμα 2Β

Figure 2B

Νέες διαγνώσεις HIV λοίμωξης ανά 100.000 πληθυσμού κατά έτος διάγνωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2011)
 HIV infections per 100,000 population in Greece presented by year of diagnosis and gender (by 31/12/2011)



Κατηγορία μετάδοσης

Συνολικά, η σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών αποτελεί μέχρι σήμερα τον κυριότερο τρόπο μετάδοσης του HIV στην Ελλάδα. Συγκεκριμένα, το 48,2% των περιπτώσεων HIV λοίμωξης που έχουν δηλωθεί στις ελληνικές αρχές δημόσιας υγείας, ήταν άνδρες που ανέφεραν ότι μολύνθηκαν μέσω της σεξουαλικής επαφής με άλλους άνδρες (πίνακας 5, σχήμα 3).

Οι εκατοστιαίες αναλογίες ως προς τον τρόπο μόλυνσης, δείχνουν μία δραματική αύξηση το 2011 στους χρήστες ενδοφλεβίων ναρκωτικών. Συγκρίνοντας τα δηλωθέντα περιστατικά στον πληθυσμό των ΧΕΝ το 2011 (241) με τον αντίστοιχο αριθμό του 2010 (15), προκύπτει μία αυξητική μεταβολή της τάξης του 1500% περίπου. Το 2011, η ομάδα των μολυσμένων από τον HIV ΧΕΝ, αποτελούσε το 1/4 των δηλωθέντων περιστατικών του έτους, σε αντιδιαστολή με το 2010, όπου το αντίστοιχο ποσοστό ήταν μόλις 2,5% (σχήμα 4 και 5).

Σε σύνολο 2631 ατόμων που μολύνθηκαν μέσω της ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, το 33,7% ήταν άτομα που έζησαν ή προέρχονταν από χώρες, στις οποίες η ετεροφυλοφιλική μετάδοση είναι συχνή, το 17,9% είχαν σεξουαλική επαφή με HIV οροθετικά άτομα, των οποίων η πηγή μόλυνσης δεν προσδιορίστηκε, και το 35,5% ήταν περιστατικά για τα οποία υπήρχε ισχυρή ένδειξη ετεροφυλοφιλικής μετάδοσης, χωρίς, ωστόσο, να έχει αποσαφηνιστεί η υποκατηγορία της (πίνακας 6, σχήμα 6).

Transmission category

Overall, homosexual contact is the most frequently reported route of HIV transmission in Greece. The largest proportion of recorded HIV cases (48.2%) has been diagnosed in men who have sex with men (table 5, figure 3).

In 2011, an HIV outbreak in the population of injecting drug users was observed in Greece. More specifically, the reported number of HIV infections among IDUs in 2011 (241) was approximately 15-fold greater than the corresponding figure in 2010 (15). In 2011, the reported HIV infections among IDUs represented almost 1/4 of the total number of registered HIV cases in Greece for that year, while in 2010 the corresponding percentage was only 2.5% (figures 4,5).

Among 2631 cases infected through heterosexual contact, 33.7% of cases were persons who lived or originated from countries with a generalized HIV epidemic, 17.9% had sexual contact with an HIV positive person whose route of HIV transmission has not been recognized, and for 35.5% of cases, heterosexual transmission was very likely but information on risk factors or on the HIV status of the partner were not available (table 6, figure 6).

Πίνακας 5

Table 5

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα, κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
HIV infections by transmission group and gender reported in Greece by 31/12/2011

| Κατηγορία μετάδοσης | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο* - Total* | | Transmission group |
|---|----------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|--|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) | |
| Ομο/αμφιφυλόφιλοι | 5543 | (59,3) | - | - | 5543 | (48,2) | Men who have sex with men (MSM) |
| Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών | 475 | (5,1) | 120 | (5,7) | 595 | (5,2) | Injecting Drug Users (IDUs) |
| Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος | 220 | (2,4) | 15 | (0,7) | 235 | (2,0) | Haemophiliacs/ Individuals with coagulation disorder |
| Μεταγγισθέντες/είσες | 58 | (0,6) | 43 | (2,1) | 101 | (0,9) | Transfusion recipients |
| Ετεροφυλόφιλοι/ες | 1175 | (12,6) | 1450 | (69,1) | 2631 | (22,9) | Heterosexuals |
| Κάθετη μετάδοση | 32 | (0,3) | 30 | (1,4) | 63 | (0,6) | Mother to child |
| Ακαθόριστοι/ες | 1843 | (19,7) | 440 | (21,0) | 2324 | (20,2) | Undetermined |
| Σύνολο | 9346 | (100,0) | 2098 | (100,0) | 11492 | (100,0) | Total |

* Περιλαμβάνει και τα περιστατικά των οποίων το φύλο είναι άγνωστο

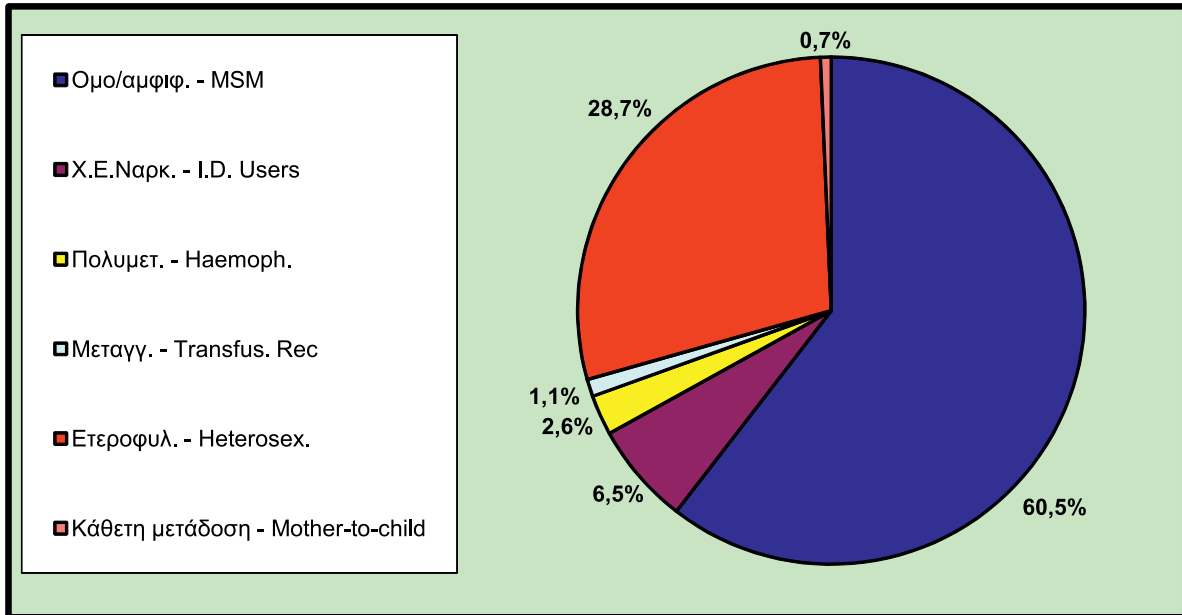
* Including cases of unknown gender

Σχήμα 3

Figure 3

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα κατά κατηγορία μετάδοσης στην Ελλάδα μέχρι 31/12/2011 (δεν περιλαμβάνονται άτομα στα οποία δεν έχει προσδιοριστεί ο τρόπος μετάδοσης)

HIV infections by transmission group reported in Greece by 31/12/2011 (cases not classified in a transmission group were excluded)

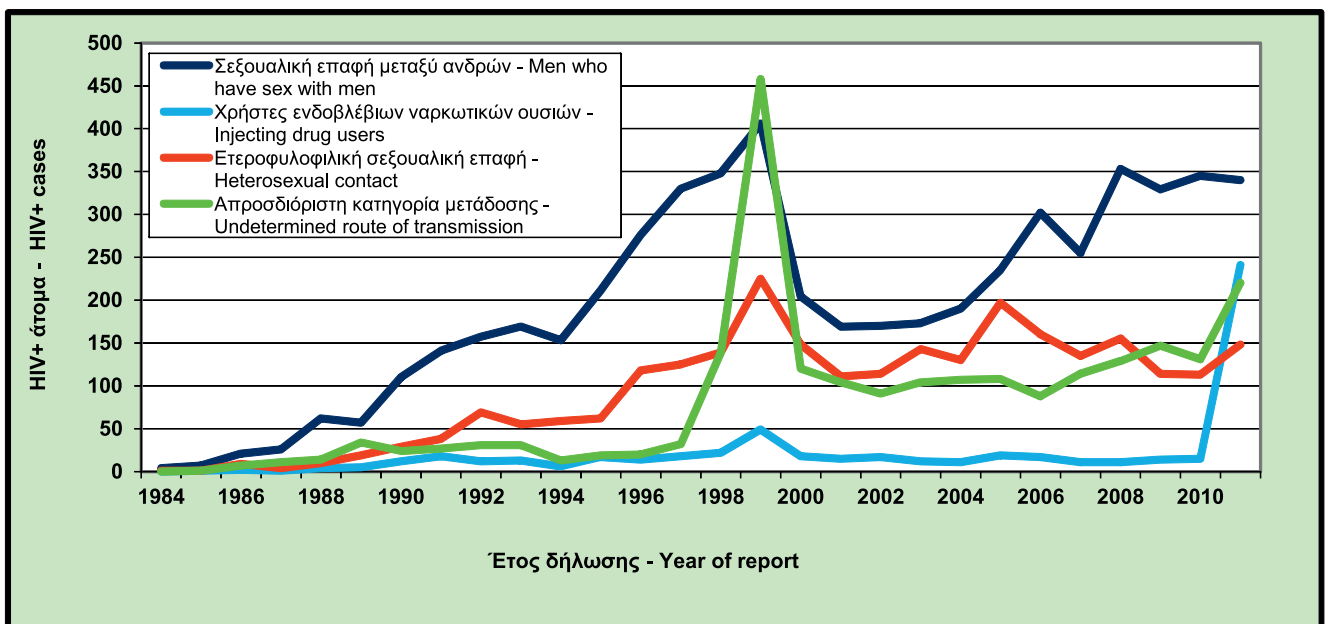


Σχήμα 4

Figure 4

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα στην Ελλάδα κατά κατηγορία μετάδοσης και έτος δήλωσης (μέχρι 31/12/2011)

HIV infections reported in Greece by transmission group and year of report (by 31/12/2011)

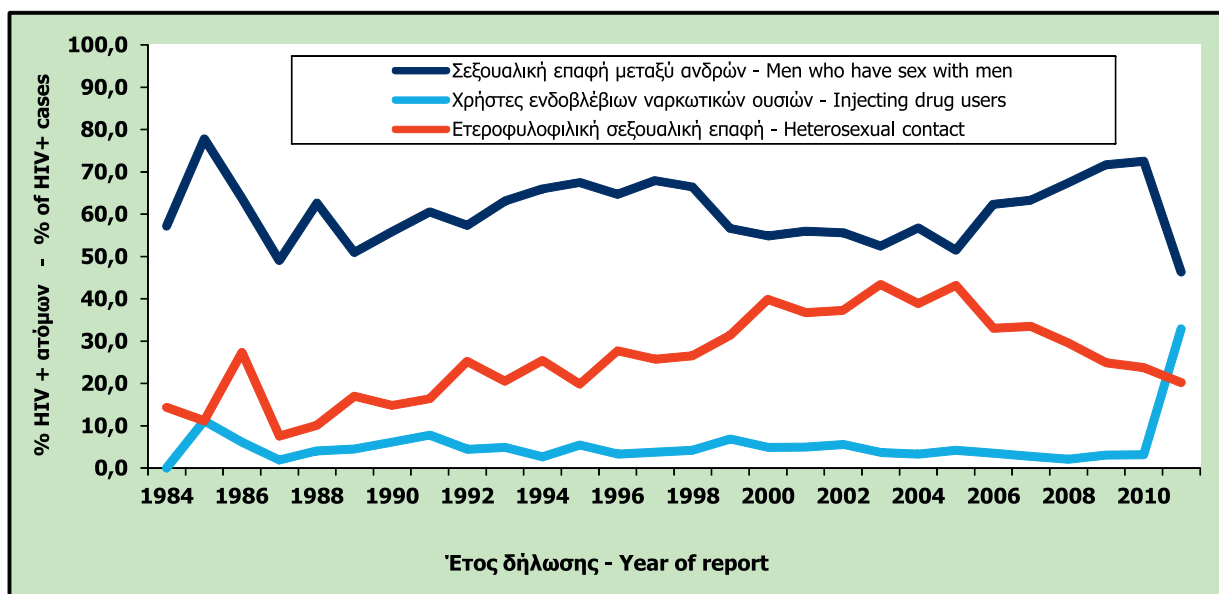


Σχήμα 5

Figure 5

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα στην Ελλάδα κατά κατηγορία μετάδοσης και έτος δήλωσης (ποσοστιαία αναλογία κάθε κατηγορίας μετάδοσης επί των δηλωθέντων HIV οροθετικών ατόμων, εξαιρώντας τις απροσδιόριστες περιπτώσεις)

HIV infections reported in Greece by transmission group and year of report (percentage of HIV infections corresponding to each transmission category, excluding cases with undetermined route of viral transmission)



Πίνακας 6

Table 6

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα, τα οποία έχουν μολυνθεί μέσω της ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, κατά υποκατηγορία ετεροφυλοφιλικής μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα μέχρι 31/12/2011

Heterosexually acquired HIV infections reported in Greece by 31/12/2011 presented by gender and sub-category of heterosexual transmission

| Υποκατηγορία ετεροφ/κής μετάδοσης | Άνδρες Males | | Γυναίκες Females | | Σύνολο ** Total** | | Heter. exposure sub-category |
|---|--------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|--|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) | |
| Καταγωγή από χώρα με συχνή ετεροφυλοφιλική μετάδοση | 510 | (43,4) | 370 | (25,5) | 886 | (33,7) | Originating from a country with a generalized HIV epidemic |
| Σ.Ε.* με άτομο που κατάγεται από χώρα με συχνή ετεροφυλοφιλική μετάδοση | 41 | (3,5) | 35 | (2,4) | 76 | (2,9) | Sex with a person originating from a country with a generalized HIV epidemic |
| Σ.Ε.* με χρήστη ενδοφλέβιων ναρκωτικών | 25 | (2,1) | 62 | (4,3) | 87 | (3,3) | Sex with an injecting drug user |
| Σ.Ε.* με αμφιφυλόφιλο άνδρα (μόνο για γυναίκες) | - | - | 143 | (9,9) | 143 | (5,4) | Sex with a bisexual male (only for women) |
| Σ.Ε.* με άτομο πολυμεταγχιζόμενο με παράγωγα αίματος | 3 | (0,3) | 24 | (1,7) | 27 | (1,0) | Sex with a haemophiliac person |
| Σ.Ε.* με άτομο που μολύνθηκε μετά από μετάγγιση | 4 | (0,3) | 3 | (0,2) | 7 | (0,3) | Sex with a transfusion recipient |
| Σ.Ε.* με HIV+ άτομο ακαθόριστης πηγής μόλυνσης | 90 | (7,7) | 382 | (26,3) | 472 | (17,9) | Sex with a HIV+ person whose mode of infection is unknown |
| Ισχυρή ένδειξη ετεροφυλοφιλικής μετάδοσης, μη προσδιορίσιμη | 502 | (42,7) | 431 | (29,7) | 933 | (35,5) | Strong evidence for transmission through heterosexual contact |
| Σύνολο | 1175 | (100,0) | 1450 | (100,0) | 2631 | (100,0) | Total |

* Σεξουαλική Επαφή

** Περιλαμβάνει και τα περιστατικά των οποίων το φύλο είναι άγνωστο

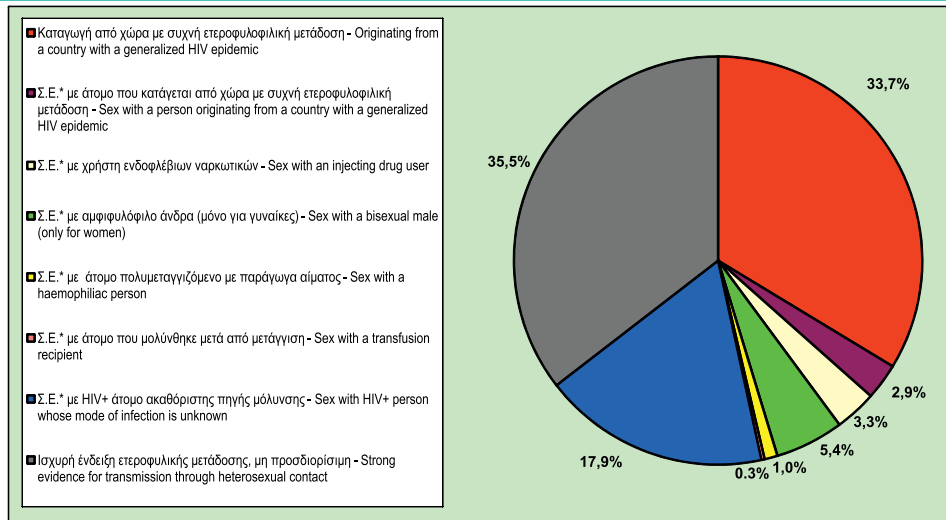
** Including cases of unknown gender

Σχήμα 6

Figure 6

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα, τα οποία έχουν μολυνθεί μέσω της ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, κατά υποκατηγορία ετεροφυλοφιλικής μετάδοσης (μέχρι 31/12/2011)

Heterosexually acquired HIV infections in Greece by 31/12/2011 presented by sub-category of heterosexual transmission



* Σεξουαλική Επαφή

Ηλικιακές ομάδες

Age groups

Συνολικά, η πλειοψηφία των δηλωθέντων HIV οροθετικών ατόμων ήταν ηλικίας 25 έως 44 ετών κατά τη στιγμή της δήλωσης. Η ηλικιακή ομάδα με τη μεγαλύτερη συχνότητα στους άνδρες ήταν αυτή μεταξύ 30 και 34 ετών και στις γυναίκες η ομάδα των 25-29 ετών (πίνακας 7, σχήμα 7).

The majority of reported HIV infections consisted of individuals aged between 25 and 44 years old at the time of report. The most prevailing age group in males was the one between 30-34 years old, while the predominant group in females was the one between 25-29 years (table 7, figure 7).

Πίνακας 7

Table 7

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη δήλωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
HIV infections reported in Greece through 31/12/2011 by age group at report and gender

| Ομάδες ηλικιών Age group | Άνδρες Males | | Γυναίκες Females | | Σύνολο * Total * | |
|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) |
| 0 - 12 ετών - years old | 51 | (0,5) | 34 | (1,6) | 86 | (0,7) |
| 13 - 14 » » » | 15 | (0,2) | 3 | (0,1) | 18 | (0,2) |
| 15 - 19 » » » | 86 | (0,9) | 32 | (1,5) | 118 | (1,0) |
| 20 - 24 » » » | 583 | (6,2) | 184 | (8,8) | 770 | (6,7) |
| 25 - 29 » » » | 1497 | (16,0) | 436 | (20,7) | 1933 | (16,9) |
| 30 - 34 » » » | 1883 | (20,2) | 384 | (18,3) | 2268 | (19,7) |
| 35 - 39 » » » | 1607 | (17,3) | 293 | (14,0) | 1901 | (16,5) |
| 40 - 44 » » » | 1143 | (12,2) | 195 | (9,3) | 1341 | (11,7) |
| 45 - 49 » » » | 804 | (8,6) | 135 | (6,4) | 942 | (8,2) |
| 50 - 54 » » » | 476 | (5,1) | 86 | (4,1) | 563 | (4,9) |
| 55 - 59 » » » | 366 | (3,9) | 78 | (3,7) | 444 | (3,9) |
| 60 - 64 » » » | 273 | (2,9) | 79 | (3,8) | 352 | (3,1) |
| 65 - 69 » » » | 178 | (1,9) | 39 | (1,9) | 219 | (1,9) |
| 70 + » » » | 133 | (1,4) | 20 | (1,0) | 153 | (1,3) |
| Άγνωστο - Unknown | 251 | (2,7) | 100 | (4,8) | 384 | (3,3) |
| Σύνολο - Total | 9346 | (100,0) | 2098 | (100,0) | 11492 | (100,0) |

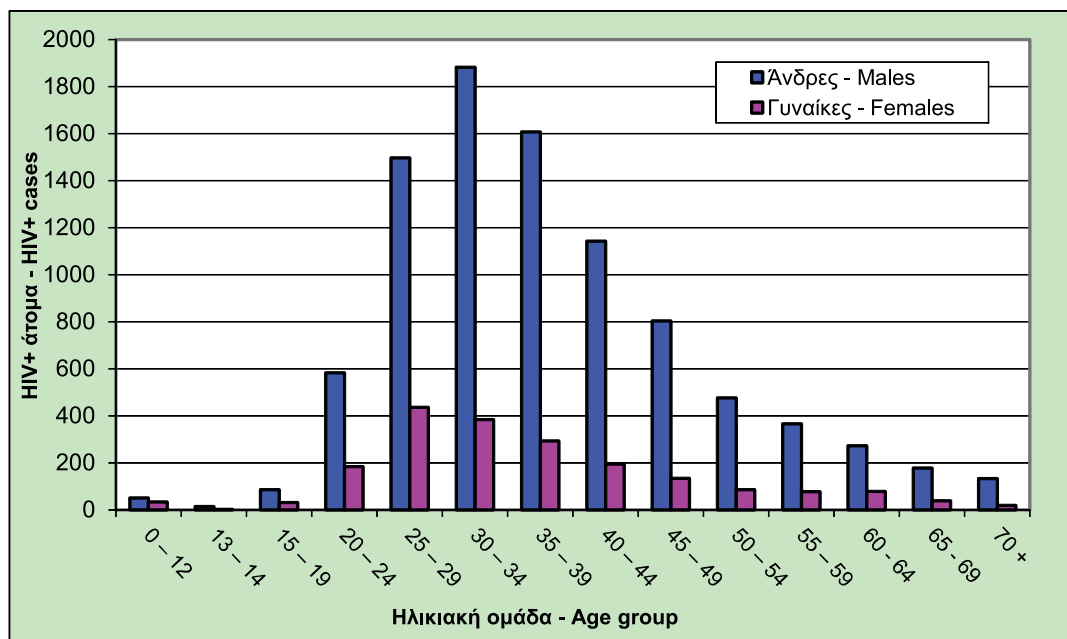
* Περιλαμβάνει και τα περιστατικά των οποίων το φύλο είναι άγνωστο

* Including cases of unknown gender

Σχήμα 7

Figure 7

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά άτομα, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη δήλωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
 HIV infections reported in Greece through 31/12/2011 by age group at report and gender



HIV οροθετικά παιδιά

Paediatric cases of HIV infection

Το 2011 δηλώθηκαν στην Ελλάδα 4 περιπτώσεις κάθετης μετάδοσης του HIV. Επρόκειτο για 3 αγόρια και 1 κορίτσι ελληνικής εθνικότητας, παιδιά HIV οροθετικών μητέρων που έκαναν ενδοφλέβια χρήση ναρκωτικών ουσιών. Συνολικά, 86 HIV οροθετικά παιδιά (ηλικίας < 13 ετών κατά τη δήλωση) έχουν δηλωθεί στη χώρα μας, εκ των οποίων, τα 51 (59,3%) ήταν αγόρια και τα 34 κορίτσια (39,5%) (πίνακας 8). Περίπου το 73% των HIV οροθετικών παιδιών, έχουν μολυνθεί από τις μητέρες τους (πίνακας 9, σχήμα 8).

Four vertically-acquired HIV cases of Greek nationality were reported in 2011. Among them, there were 3 boys and 1 girl born to HIV-infected mothers, who injected illicit drugs. Totally, 86 cases of HIV infection in children (age < 13 years old at the date of report) have been reported in Greece. Out of them, 51 (59.3%) were boys and 34 (39.5%) were girls (table 8). Approximately, 73% of HIV positive children in Greece have been infected by their mothers (table 9, figure 8).

Πίνακας 8

Table 8

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά παιδιά, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη δήλωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
 Paediatric cases of HIV infection in Greece (by 31/12/2011) presented by age group at report and gender

| Ομάδες ηλικιών Age group | Αγόρια Males | | Κορίτσια Females | | Σύνολο * Total * | |
|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) |
| 0 - 11 μηνών - mths | 10 | (19,6) | 8 | (23,5) | 19 | (22,1) |
| 1 - 4 ετών - years old | 17 | (33,3) | 18 | (52,9) | 35 | (40,7) |
| 5 - 9 » » | 7 | (13,7) | 7 | (20,7) | 14 | (16,3) |
| 10 - 12 » » | 17 | (33,4) | 1 | (2,9) | 18 | (20,9) |
| Σύνολο - Total | 51 | (100,0) | 34 | (100,0) | 86 | (100,0) |

* Περιλαμβάνει και τα περιστατικά των οποίων το φύλο είναι άγνωστο

* Including cases of unknown gender

Πίνακας 9

Table 9

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά παιδιά, κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
Paediatric cases of HIV infection in Greece (by 31/12/2011) presented by transmission group and gender

| Κατηγορία μετάδοσης | Αγόρια Males | | Κορίτσια Females | | Σύνολο * Total * | | Transmission group |
|--------------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|--|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) | |
| Πολυμεταγγιζόμενα παιδιά | 12 | (23,5) | 0 | (0,0) | 12 | (14,0) | Haemophiliacs/Children with coagulation disorder |
| Μεταγγισθέντα παιδιά | 3 | (5,9) | 3 | (8,8) | 6 | (7,0) | Transfusion recipients |
| Ακαθόριστα | 4 | (7,9) | 1 | (2,9) | 5 | (5,7) | Undetermined route of HIV transmission |
| Από μητέρα σε παιδί | 32 | (62,7) | 30 | (88,3) | 63 | (73,3) | Mother - to - child |
| Σύνολο | 51 | (100,0) | 34 | (100,0) | 86 | (100,0) | Total |

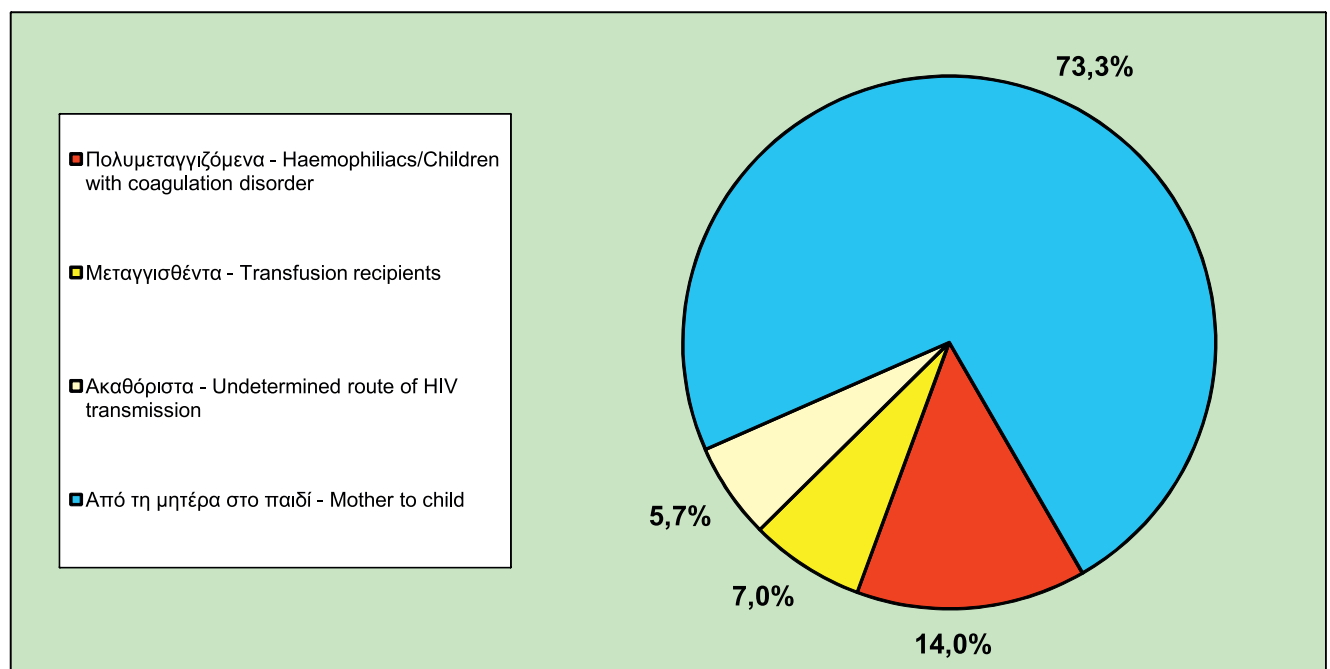
* Περιλαμβάνει και περιστατικά των οποίων το φύλο είναι άγνωστο

* Including cases of unknown gender

Σχήμα 8

Figure 8

Συνολικά δηλωθέντα HIV οροθετικά παιδιά, κατά κατηγορία μετάδοσης στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
Paediatric cases of HIV infection in Greece (by 31/12/2011) presented by transmission group



Νέες περιπτώσεις AIDS

Το 2011 διαγνώστηκαν 83 νέες περιπτώσεις AIDS, εκ των οποίων 67 (80,7%) ήταν άνδρες και 16 (19,3%) γυναίκες (πίνακας 10). Από τις περιπτώσεις αυτές, οι 62 δηλώθηκαν για πρώτη φορά ως HIV+ το 2011. Το 50,6% των νέων περιπτώσεων AIDS ήταν άνδρες που είχαν σεξουαλικές επαφές με άλλους άνδρες, ενώ στο 34,9% των περιπτώσεων η μετάδοση είχε γίνει πιθανότατα μέσω της ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής (πίνακας 11). Η πλειονότητα των νέων περιπτώσεων AIDS αφορά ηλικίες μεγαλύτερες των 30 ετών κατά τη διάγνωση (πίνακας 12).

Newly diagnosed AIDS cases

In 2011, 83 new AIDS cases were diagnosed in Greece. Among them, 67 (80.7%) were males and 16 (19.3%) were females (table 10). Sixty-two cases were reported also as HIV positive in 2011. Sex between men accounted for 50.6% of newly diagnosed AIDS cases, while individuals that acquired HIV infection through heterosexual intercourse represented 34.9% of reported cases (table 11). Most of AIDS cases were older than 30 years old at the time of their diagnosis (table 12).

Πίνακας 10

Table 10

Νέες περιπτώσεις AIDS* κατά φύλο στην Ελλάδα, από 1/1/2011 έως 31/12/2011
Newly diagnosed AIDS cases* in Greece, from 1/1/2011 to 31/12/2011, presented by gender

| Φύλο | N | % | Gender |
|----------|----|--------|---------|
| Άνδρες | 67 | (80,7) | Males |
| Γυναίκες | 16 | (19,3) | Females |
| Σύνολο | 83 | 100,0% | Total |

*Από τις 83 περιπτώσεις, οι 62 δηλώθηκαν ως HIV+ έχοντας ήδη εμφανίσει AIDS

*62 cases had already developed AIDS when they were reported as HIV positive

Πίνακας 11

Table 11

Νέες περιπτώσεις AIDS, κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, από 1/1/2011 έως 31/12/2011
Newly diagnosed AIDS cases by transmission group and gender reported in Greece from 1/1/2011 to 31/12/2011

| Κατηγορία μετάδοσης | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο - Total | | Transmission group |
|---|----------------|--------|--------------------|--------|----------------|--------|---|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) | |
| Ομο/αμφιφυλόφιλοι άνδρες | 42 | (62,7) | - | - | 42 | (50,6) | Men who have sex with men (MSM) |
| Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών | 4 | (6,0) | 1 | (6,3) | 5 | (6,0) | Injecting Drug Users (IDUs) |
| Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) | Haemophiliacs/Individuals with coagulation disorder |
| Μεταγγισθέντες/είσες | 0 | (0,0) | 1 | (6,3) | 1 | (1,2) | Transfusion recipients |
| Ετεροφυλόφιλοι/ες | 15 | (22,3) | 14 | (87,4) | 29 | (34,9) | Heterosexuals |
| Κάθετη μετάδοση | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) | Mother to child |
| Ακαθόριστοι/ες | 6 | (9,0) | 0 | (0,0) | 6 | (7,3) | Undetermined |
| Σύνολο | 67 | 100% | 16 | 100% | 83 | 100% | Total |

Πίνακας 12

Table 12

Νέες περιπτώσεις AIDS, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, από 1/1/2011 έως 31/12/2011
Newly diagnosed AIDS cases by age group at diagnosis and gender reported in Greece from 1/1/2011 to 31/12/2011

| Ηλικιακή Ομάδα Age group | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο - Total | |
|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) |
| 0 - 12 ετών - years old | 0 | (0,0) | 1 | (6,3) | 1 | (1,2) |
| 13 - 24 ετών - years old | 1 | (1,5) | 1 | (6,3) | 2 | (2,4) |
| 25 - 29 ετών - years old | 2 | (3,0) | 4 | (25,0) | 6 | (7,2) |
| 30 - 34 ετών - years old | 7 | (10,4) | 4 | (25,0) | 11 | (13,3) |
| 35 - 39 ετών - years old | 10 | (14,9) | 1 | (6,3) | 11 | (13,3) |
| 40 - 44 ετών - years old | 18 | (26,9) | 0 | (0,0) | 18 | (21,7) |
| 45 - 49 ετών - years old | 10 | (14,9) | 2 | (12,4) | 12 | (14,5) |
| 50 - 54 ετών - years old | 8 | (11,9) | 0 | (0,0) | 8 | (9,6) |
| 55 + ετών - years old | 11 | (16,5) | 3 | (18,7) | 14 | (16,8) |
| Άγνωστη - Unknown | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) | 0 | (0,0) |
| Σύνολο - Total | 67 | (100,0) | 16 | (100,0) | 83 | (100,0) |

Συνολικός αριθμός περιπτώσεων AIDS

Ο συνολικός αριθμός των περιπτώσεων AIDS που δηλώθηκαν στην Ελλάδα μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του 2011, ανέρχεται σε 3254, εκ των οποίων 2741 (84,2%) ήταν άνδρες και 513 (15,8%) γυναίκες (πίνακας 13).

Η μεγάλη μείωση στην επίπτωση του AIDS που παρατηρήθηκε από το 1997 μέχρι το 2001 αποδίδεται στην εισαγωγή και ευρεία χορήγηση συνδυασμών εξαιρετικά αποτελεσματικών αντιρετροϊκών φαρμάκων (Highly Active Antiretroviral Therapy). Ο αριθμός των νέων περιπτώσεων AIDS τα τελευταία έτη, συμπεριλαμβανομένου του 2011, παραμένει χαμηλός (σχήμα 9 και 10). Αξίζει να σημειωθεί ότι μετά το 1997, η αξιολόγηση της πορείας των περιπτώσεων AIDS δεν αντανάκλα με ακρίβεια την επίπτωση της HIV λοίμωξης.

Cumulative number of AIDS cases

A total of 3254 AIDS cases have been diagnosed in Greece by December 31, 2011. Among them, 2741 (84.2%) were males and 513 (15.8%) were females (table 13).

The number of AIDS diagnoses fell substantially from 1997 until 2001 due to the introduction of Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART), and it has remained relatively low during recent years including 2011 (figures 9, 10). It should be noted that the advances in HIV/AIDS therapy since 1997 have diminished the ability of AIDS surveillance data to reveal trends in the incidence of HIV infection.

Πίνακας 13

Table 13

| Περιπτώσεις AIDS, κατά έτος διάγνωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011 | | | | | | |
|---|----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|----------------------|
| AIDS cases by year of diagnosis and gender diagnosed in Greece by 31/12/2011 | | | | | | |
| Έτος διάγνωσης Year of diagnosis | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο - Total | Συχνότητα * Rate* |
| | N | (%) | N | (%) | N | |
| 1981 | 1 | (100,0) | 0 | (0,0) | 1 | 0,01 |
| 1982 | 2 | (100,0) | 0 | (0,0) | 2 | 0,02 |
| 1983 | 4 | (100,0) | 0 | (0,0) | 4 | 0,04 |
| 1984 | 5 | (100,0) | 0 | (0,0) | 5 | 0,05 |
| 1985 | 14 | (100,0) | 0 | (0,0) | 14 | 0,14 |
| 1986 | 25 | (100,0) | 0 | (0,0) | 25 | 0,25 |
| 1987 | 59 | (90,8) | 6 | (9,2) | 65 | 0,65 |
| 1988 | 66 | (91,7) | 6 | (8,3) | 72 | 0,72 |
| 1989 | 93 | (86,9) | 14 | (13,1) | 107 | 1,06 |
| 1990 | 126 | (88,1) | 17 | (11,9) | 143 | 1,41 |
| 1991 | 163 | (88,1) | 22 | (11,9) | 185 | 1,80 |
| 1992 | 167 | (87,4) | 24 | (12,6) | 191 | 1,84 |
| 1993 | 149 | (87,1) | 22 | (12,9) | 171 | 1,63 |
| 1994 | 184 | (85,2) | 32 | (14,8) | 216 | 2,05 |
| 1995 | 188 | (86,6) | 29 | (13,4) | 217 | 2,04 |
| 1996 | 193 | (81,8) | 43 | (18,2) | 236 | 2,20 |
| 1997 | 149 | (85,6) | 25 | (14,4) | 174 | 1,61 |
| 1998 | 110 | (86,6) | 17 | (13,4) | 127 | 1,17 |
| 1999 | 104 | (79,4) | 27 | (20,6) | 131 | 1,20 |
| 2000 | 113 | (85,6) | 19 | (14,4) | 132 | 1,21 |
| 2001 | 69 | (74,2) | 24 | (25,8) | 93 | 0,85 |
| 2002 | 81 | (81,8) | 18 | (18,2) | 99 | 0,90 |
| 2003 | 80 | (81,6) | 18 | (18,4) | 98 | 0,89 |
| 2004 | 73 | (83,0) | 15 | (17,0) | 88 | 0,80 |
| 2005 | 77 | (76,2) | 24 | (23,8) | 101 | 0,91 |
| 2006 | 64 | (71,9) | 25 | (28,1) | 89 | 0,80 |
| 2007 | 69 | (77,5) | 20 | (22,5) | 89 | 0,80 |
| 2008 | 90 | (89,1) | 11 | (10,9) | 101 | 0,90 |
| 2009 | 75 | (78,9) | 20 | (21,1) | 95 | 0,85 |
| 2009 | 81 | (81,0) | 19 | (19,0) | 100 | 0,89 |
| 2011 | 67 | (80,7) | 16 | (19,3) | 83 | 0,74 |
| Σύνολο - Total | 2741 | (84,2) | 513 | (15,8) | 3254 | |

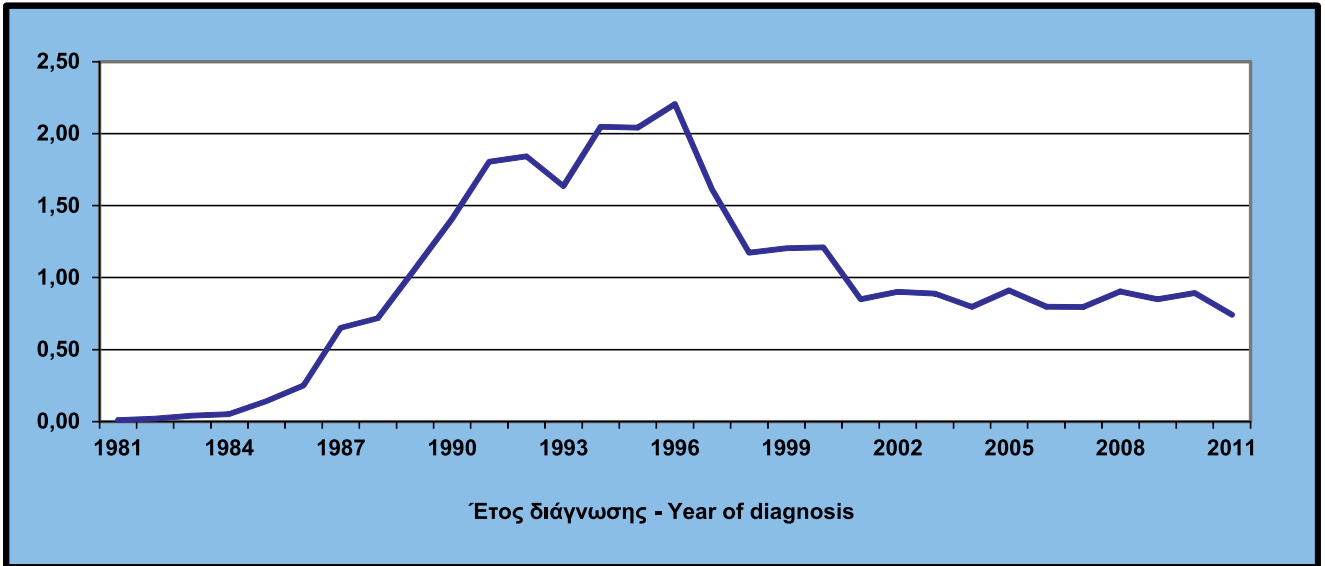
* ανά 100.000 πληθυσμού

*per 100,000 population

Σχήμα 9

Figure 9

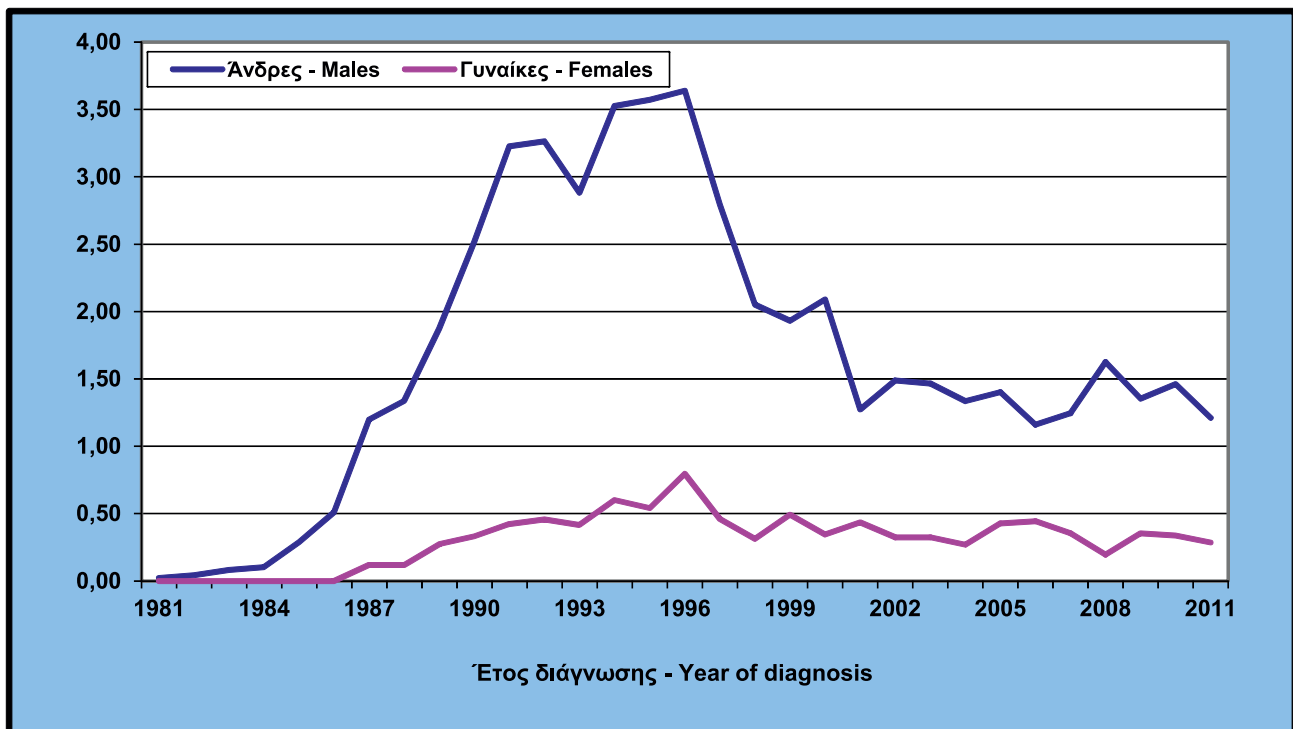
Περιπτώσεις AIDS ανά 100.000 πληθυσμού στην Ελλάδα
AIDS cases diagnosed in Greece per 100,000 population



Σχήμα 10

Figure 10

Περιπτώσεις AIDS ανά 100.000 πληθυσμού κατά έτος διάγνωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα
AIDS cases in Greece per 100,000 population presented by year of diagnosis and gender



Κατηγορίες μετάδοσης περιπτώσεων AIDS

Ως κυριότερος τρόπος μετάδοσης του HIV σε άτομα που έχουν εμφανίσει AIDS, αναφέρεται η σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών (56,3%) και ακολουθεί η ετεροφυλοφιλική (για άνδρες και γυναίκες) σεξουαλική επαφή (25,8%). Οι ασθενείς με AIDS, οι οποίοι μολύνθηκαν μέσω άλλων τρόπων μετάδοσης, αποτελούν μικρό ποσοστό. Οι περιπτώσεις για τις οποίες δεν ήταν δυνατό να προσδιοριστεί ο πιθανός τρόπος μόλυνσης, ανέρχονται στο 7,5% (πίνακας 14, σχήμα 11).

Transmission modes of AIDS cases

Men who have sex with men comprised the highest proportion of AIDS cases (56.3%), followed by AIDS patients who had been infected heterosexually (25.8%). Among AIDS cases, the reported transmission of HIV via other routes remains limited. For 7.5% of AIDS cases, the route of HIV transmission has not been clarified (table 14, figure 11).

Πίνακας 14

Table 14

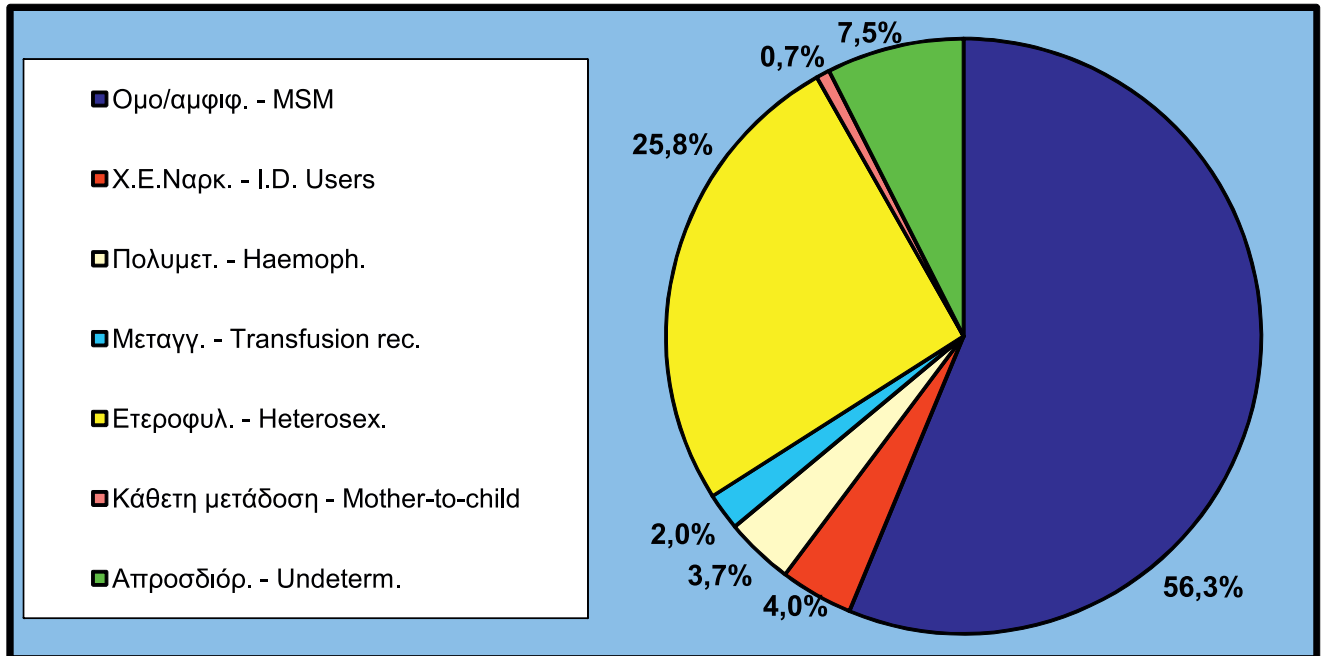
Περιπτώσεις AIDS, κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
AIDS cases by transmission group and gender reported in Greece by 31/12/2011

| Κατηγορία Μετάδοσης | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο - Total | | Transmission group |
|--|----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|--|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) | |
| Ομο/αμφιφυλόφιλοι άνδρες | 1831 | (66,8) | - | - | 1831 | (56,3) | Men who have sex with men (MSM) |
| Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών | 102 | (3,7) | 27 | (5,3) | 129 | (4,0) | Injecting Drug Users (IDUs) |
| Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος | 116 | (4,2) | 5 | (1,0) | 121 | (3,7) | Haemophiliacs/Individuals with coagulation disorder |
| Μεταγγισθέντες/είσες | 35 | (1,3) | 31 | (6,0) | 66 | (2,0) | Transfusion recipients |
| Ετεροφυλόφιλοι/ες | 428 | (15,7) | 412 | (80,3) | 840 | (25,8) | Heterosexuals |
| Κάθετη μετάδοση | 12 | (0,4) | 12 | (2,3) | 24 | (0,7) | Mother to child |
| Ακαθόριστοι/ες | 217 | (7,9) | 26 | (5,1) | 243 | (7,5) | Undetermined |
| Σύνολο | 2741 | 100% | 513 | 100% | 3254 | 100% | Total |

Σχήμα 11

Figure 11

Περιπτώσεις AIDS κατά κατηγορία μετάδοσης στην Ελλάδα μέχρι 31/12/2011
AIDS cases by transmission group reported in Greece by 31/12/2011



Ηλικιακές ομάδες

Η πλειοψηφία των περιπτώσεων AIDS ήταν ηλικίας μεταξύ 30 και 49 ετών κατά τη διάγνωση του συνδρόμου (πίνακας 15, σχήμα 12).

Age groups

The majority of AIDS cases were aged between 30 and 49 years old at the time they were diagnosed (table 15, figure 12).

Πίνακας 15

Table 15

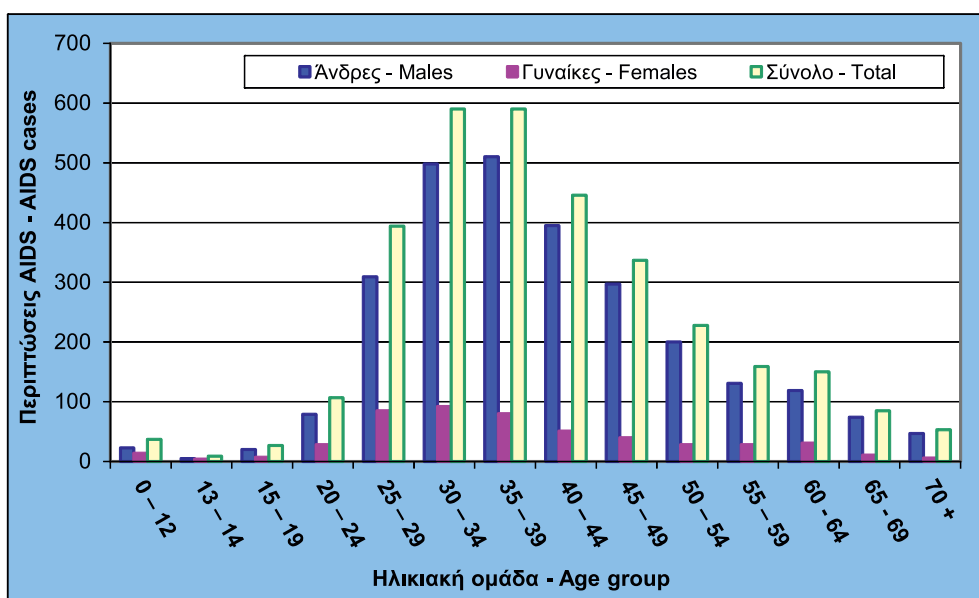
Περιπτώσεις AIDS, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
AIDS cases by age group at diagnosis and gender reported in Greece by 31/12/2011

| Ηλικιακή Ομάδα Age group | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο - Total | |
|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) |
| 0 - 12 ετών - years old | 23 | (0,8) | 14 | (2,7) | 37 | (1,1) |
| 13 - 14 ετών - years old | 5 | (0,2) | 4 | (0,8) | 9 | (0,3) |
| 15 - 19 ετών - years old | 20 | (0,7) | 7 | (1,4) | 27 | (0,8) |
| 20 - 24 ετών - years old | 79 | (3,0) | 28 | (5,4) | 107 | (3,3) |
| 25 - 29 ετών - years old | 309 | (11,3) | 85 | (16,6) | 394 | (12,1) |
| 30 - 34 ετών - years old | 498 | (18,2) | 92 | (17,9) | 590 | (18,1) |
| 35 - 39 ετών - years old | 510 | (18,6) | 80 | (15,6) | 590 | (18,1) |
| 40 - 44 ετών - years old | 395 | (14,4) | 51 | (9,9) | 446 | (13,7) |
| 45 - 49 ετών - years old | 297 | (10,8) | 40 | (7,8) | 337 | (10,4) |
| 50 - 54 ετών - years old | 200 | (7,3) | 28 | (5,5) | 228 | (7,0) |
| 55 - 59 ετών - years old | 131 | (4,8) | 28 | (5,5) | 159 | (5,0) |
| 60 - 64 ετών - years old | 119 | (4,3) | 31 | (6,0) | 150 | (4,6) |
| 65 - 69 ετών - years old | 74 | (2,7) | 11 | (2,1) | 85 | (2,6) |
| 70 + ετών - years old | 47 | (1,7) | 6 | (1,2) | 53 | (1,6) |
| Άγνωστη - Unknown | 34 | (1,2) | 8 | (1,6) | 42 | (1,3) |
| Σύνολο - Total | 2741 | (100,0) | 513 | (100,0) | 3254 | (100,0) |

Σχήμα 12

Figure 12

Περιπτώσεις AIDS, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
AIDS cases by age group at diagnosis and gender reported in Greece by 31/12/2011



Ενδεικτικές νόσοι

Το 2011, οι τρεις συχνότερα εμφανιζόμενες ενδεικτικές νόσοι κατά τη διάγνωση των ασθενών με AIDS, ήταν η πνευμονία από *Pneumocystis carinii* (35,5%), το σύνδρομο απίσχνασης (22,4%) και το σάρκωμα Kaposi (11,8%).

Indicative diseases

Most of AIDS cases diagnosed in 2011 had experienced pneumonia from *Pneumocystis carinii* (35.5%), HIV wasting syndrome (22.4%), and Kaposi sarcoma (11.8%) as the AIDS defining illness.

Περιπτώσεις AIDS στον παιδικό πληθυσμό

Ο συνολικός αριθμός των περιπτώσεων AIDS σε παιδιά παραμένει χαμηλός στην Ελλάδα (πίνακας 16). Σε σύνολο 37 παιδιών με AIDS, το 64,9% έχουν μολυνθεί από τη μητέρα τους (πίνακας 17, σχήμα 13).

Paediatric AIDS cases

The total number of paediatric AIDS cases remains low in Greece (table 16). Of 37 cases in total, 64.9% have been infected through mother-to-child transmission (table 17, figure 13).

Πίνακας 16

Table 16

Περιπτώσεις AIDS σε παιδιά, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
Paediatric AIDS cases by age group at diagnosis and gender reported in Greece by 31/12/2011

| Ηλικιακή Ομάδα Age group | Αγόρια - Males | | Κορίτσια - Females | | Σύνολο - Total | |
|-----------------------------|----------------|---------|--------------------|---------|----------------|---------|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) |
| 0 - 11 μηνών - mths | 6 | (26.1) | 4 | (28.6) | 10 | (27.0) |
| 1 - 4 ετών - years old | 8 | (34.8) | 7 | (50.0) | 15 | (40.6) |
| 5 - 9 ετών - years old | 1 | (4.3) | 3 | (21.4) | 4 | (10.8) |
| 10 - 12 ετών - years old | 8 | (34.8) | 0 | (0.0) | 8 | (21.6) |
| Σύνολο - Total | 23 | (100.0) | 14 | (100.0) | 37 | (100.0) |

Πίνακας 17

Table 17

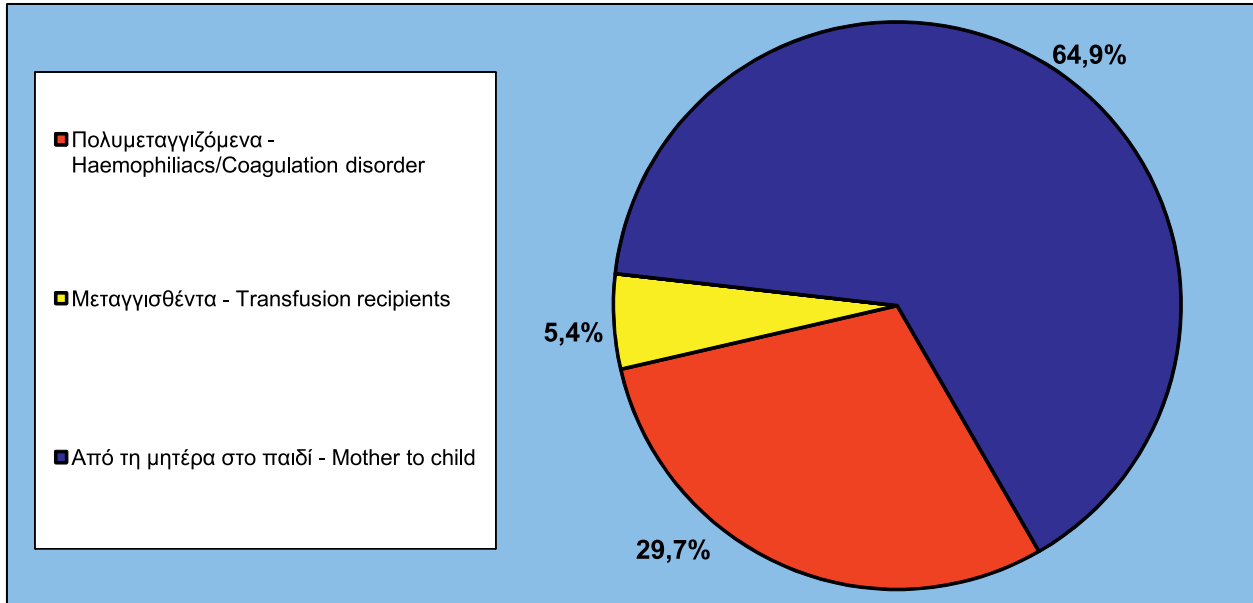
Περιπτώσεις παιδιών με AIDS, κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
Paediatric AIDS cases by transmission group and gender reported in Greece by 31/12/2011

| Κατηγορία μετάδοσης | Αγόρια Males | | Κορίτσια Females | | Σύνολο Total | | Transmission group |
|-------------------------|-----------------|--------|---------------------|--------|-----------------|--------|------------------------------------|
| | N | (%) | N | (%) | N | (%) | |
| Πολυμεταγγιζόμενα | 11 | (47.8) | 0 | (0.0) | 11 | (29.7) | Haemophiliacs/Coagulation disorder |
| Μεταγγισθέντα | 0 | (0.0) | 2 | (14.3) | 2 | (5.4) | Transfusion recipients |
| Ακαθόριστα | 0 | (0.0) | 0 | (0.0) | 0 | (0.0) | Undetermined |
| Από τη μητέρα στο παιδί | 12 | (52.2) | 12 | (85.7) | 24 | (64.9) | Mother - to - child |
| Σύνολο | 23 | 100% | 14 | 100% | 37 | 100% | Total |

Σχήμα 13

Figure 13

Περιπτώσεις παιδιών με AIDS κατά κατηγορία μετάδοσης στην Ελλάδα μέχρι τις 31/12/2011
Paediatric AIDS cases by transmission group reported in Greece by 31/12/2011



Θάνατοι σε άτομα με AIDS

Ο αριθμός των θανάτων σε ασθενείς με AIDS το 2011, ανέρχεται σε 47 άτομα. Η πλειοψηφία των ασθενών με AIDS που έχουν αποβιώσει, είναι άνδρες, γεγονός που αντανακλά τη μεγάλη εκατοστιαία αναλογία των ανδρών επί του συνόλου των ατόμων που έχουν διαγνωσθεί με AIDS (πίνακας 18).

Η σημαντική μείωση στον αριθμό των θανάτων, η οποία ξεκίνησε το 1997, οφείλεται στη εισαγωγή των HAART θεραπειών, οι οποίες καθυστερούν σημαντικά την εξέλιξη της νόσου (σχήμα 14).

Deaths of AIDS cases

Among AIDS cases, 47 persons died in 2011. Totally, most deaths have been observed in males reflecting the high percentage of men among AIDS patients (table 18).

The significant decline in the number of deaths observed after 1997 is attributed to the widespread administration of combinational antiretroviral therapy, which improved survival of HIV infected individuals (figure 14).

Πίνακας 18

Table 18

Δηλωθέντες θάνατοι σε ασθενείς με AIDS, κατά έτος θανάτου και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2011
Deaths among AIDS cases by year of death and gender reported in Greece by 31/12/2011

| Έτος θανάτου Year of death | Άνδρες - Males | | Γυναίκες - Females | | Σύνολο Total N |
|-------------------------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------------|
| | N | (%) | N | (%) | |
| 1983 | 1 | (100,0) | 0 | (0,0) | 1 |
| 1984 | 6 | (100,0) | 0 | (0,0) | 6 |
| 1985 | 6 | (100,0) | 0 | (0,0) | 6 |
| 1986 | 10 | (100,0) | 0 | (0,0) | 10 |
| 1987 | 27 | (90,0) | 3 | (10,0) | 30 |
| 1988 | 32 | (97,0) | 1 | (3,0) | 33 |
| 1989 | 48 | (92,3) | 4 | (7,7) | 52 |
| 1990 | 62 | (91,2) | 6 | (8,8) | 68 |
| 1991 | 66 | (90,4) | 7 | (9,6) | 73 |
| 1992 | 97 | (90,7) | 10 | (9,3) | 107 |
| 1993 | 99 | (91,7) | 9 | (8,3) | 108 |
| 1994 | 131 | (87,9) | 18 | (12,1) | 149 |
| 1995 | 135 | (89,4) | 16 | (10,6) | 151 |
| 1996 | 129 | (84,3) | 24 | (15,7) | 153 |
| 1997 | 83 | (84,7) | 15 | (15,3) | 98 |
| 1998 | 57 | (87,7) | 8 | (12,3) | 65 |
| 1999 | 50 | (82,0) | 11 | (18,0) | 61 |
| 2000 | 57 | (80,3) | 14 | (19,7) | 71 |
| 2001 | 41 | (82,0) | 9 | (18,0) | 50 |
| 2002 | 32 | (82,1) | 7 | (17,9) | 39 |
| 2003 | 53 | (86,9) | 8 | (13,1) | 61 |
| 2004 | 24 | (92,3) | 2 | (7,7) | 26 |
| 2005 | 42 | (85,7) | 7 | (14,3) | 49 |
| 2006 | 34 | (89,5) | 4 | (10,5) | 38 |
| 2007 | 30 | (75,0) | 10 | (25,0) | 40 |
| 2008 | 26 | (86,7) | 4 | (13,3) | 30 |
| 2009 | 22 | (81,5) | 5 | (18,5) | 27 |
| 2010 | 39 | (84,8) | 7 | (15,2) | 46 |
| 2011 | 43 | (91,5) | 4 | (8,5) | 47 |
| Άγνωστο / Unknown | 14 | (73,7) | 5 | (26,3) | 19 |
| Σύνολο - Total | 1496 | (87,3) | 218 | (12,7) | 1714 |

Σχήμα 14

Figure 14

Δηλωθέντες θάνατοι σε ασθενείς με AIDS, κατά έτος θανάτου και κατά φύλο στην Ελλάδα
Deaths among AIDS cases by year of death and gender reported in Greece

