



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

**Επιδημιολογική Επιτήρηση HIV/AIDS στην Ελλάδα
Διαγνώσεις έως 31.12.2022**

**HIV/AIDS Surveillance in Greece
Diagnoses through 31.12.2022**



**ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΕΟΔΥ)
ANNUAL EDITION OF THE NATIONAL PUBLIC HEALTH ORGANIZATION (NPHE)**



Ελληνική Δημοκρατία / Υπουργείο Υγείας
Hellenic Democracy / Ministry of Health



Επιδημιολογική Επιτήρηση HIV/AIDS στην Ελλάδα

Το επιδημιολογικό δελτίο για την πορεία του HIV/AIDS στην Ελλάδα εκδίδεται σε ετήσια βάση από τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας.

Η παρούσα ετήσια έκδοση περιλαμβάνει περιστατικά HIV που διαγνώστηκαν έως τις 31/12/2022 και δηλώθηκαν στον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.), έως τις 07/02/2023.

Προτεινόμενη αναφορά στη βιβλιογραφία:

Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας. Δελτίο Επιδημιολογικής Επιτήρησης HIV/AIDS στην Ελλάδα, 31-12-2022 (Τεύχος 37). Αθήνα 2023.
Πρόσβαση στο δικτυακό τόπο: <https://eody.gov.gr>

HIV/AIDS Surveillance in Greece

The HIV/AIDS Surveillance Report in Greece is published annually by the National Public Health Organization.

This annual edition includes HIV cases that have been diagnosed by 31/12/2022 and reported to the National Public Health Organization (N.P.H.O.), by 07/02/2023.

Suggested Citation:

National Public Health Organization.
HIV/AIDS Surveillance Report in Greece,
31-12-2022 (Issue 37). Athens 2023.
Also available at: <https://eody.gov.gr>

Συνολική επιμέλεια: Τσιάρα Χρύσα
Στατιστική ανάλυση,
πίνακες και γραφήματα: Πατρινός Σταύρος
Φερεντίνος Γεώργιος
Συγγραφή προσχεδίου: Τσιάρα Χρύσα
Καταχώριση δεδομένων: Γκοτζάνη Ορνέλα
Καράμπολας Χρήστος
Μαντάς Αθανάσιος
Τσιάρα Χρύσα
Ερμηνεία δεδομένων: Γιάννου Φωτεινή
Ίσαρη Αικατερίνη
Παρασκευά Δήμητρα
Τσιάρα Χρύσα

Coordination: Tsiara Chrissa
Statistical analysis,
tables and figures: Patrinos Stavros
Ferentinos Georgios
Draft document: Tsiara Chrissa
Data management: Gkatzani Ornela
Karampolas Christos
Mantas Athanasios
Tsiara Chrissa
Data Interpretation: Giannou Foteini
Isari Aikaterini
Paraskeva Dimitra
Tsiara Chrissa

Ε.Ο.Δ.Υ.

Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας

Υπουργείο Υγείας

Αγράφων 3 - 5

151 23 Μαρούσι

τηλ: 210 - 52.12.131-132-133

Ιστοσελίδα: <https://eody.gov.gr>

N.P.H.O.

National Public Health Organization

Ministry of Health

3 - 5, Agrafon str.

151 23 Marousi, Greece

Tel: (+30) 210 - 52.12.131-132-133

Website: <https://eody.gov.gr>

Ευχαριστίες

Ευχαριστούμε θερμά τα Κέντρα Αναφοράς & Ελέγχου HIV/AIDS, τους θεράποντες ιατρούς και το λοιπό προσωπικό των Μονάδων Λοιμώξεων και των Εξωτερικών Ιατρείων παρακολούθησης ατόμων που ζουν με τον HIV, καθώς και τους επαγγελματίες υγείας όλων των δομών υγείας της χώρας, για τη συνεργασία τους και τα πολύτιμα στοιχεία που μας παρείχαν, τα οποία κατέστησαν δυνατή την έκδοση αυτού του δελτίου.

Acknowledgements

We would like to thank the National HIV/AIDS Reference & Control Centers, the medical doctors and the personnel of the Infectious Diseases Units & HIV Outpatient Clinics and the health care workers of all health services for their cooperation and the valuable data they provided us with.

Περιεχόμενα	◆	Contents
	Σελίδα	
	Page	
ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: HIV		FIRST SECTION: HIV
1. Νέες διαγνώσεις HIV	4	1. New HIV diagnoses
2. Σύνολο διαγνώσεων HIV	6	2. Cumulative number of HIV diagnoses
3. Κατηγορία μετάδοσης	7	3. Transmission mode
4. Διαγνώσεις HIV σε άτομα αλλοδαπής εθνικότητας	8	4. HIV diagnoses among foreign individuals
5. Διαγνώσεις HIV σε παιδιά	9	5. HIV diagnoses among children
ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: AIDS		SECOND SECTION: AIDS
1. Νέες διαγνώσεις AIDS	11	1. New AIDS diagnoses
2. Συνολικός αριθμός περιπτώσεων AIDS	11	2. Cumulative number of AIDS cases
3. Διαγνώσεις AIDS στον παιδικό πληθυσμό	12	3. AIDS diagnoses in children
4. Θάνατοι σε άτομα με AIDS	12	4. Deaths among AIDS cases
ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ: Τεχνικές Παρατηρήσεις	13	THIRD SECTION: Technical Notes
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	19	REFERENCES
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		ANNEXES
1. Πίνακες (1-20)	21	1. Tables (1-20)
2. Σχήματα (1-22)	33	2. Figures (1-22)

HIV

Νέες διαγνώσεις HIV (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων AIDS)

Το 2022 διαγνώστηκαν και δηλώθηκαν 565 νέα περιστατικά HIV, εκ των οποίων 450 (79,6%) αφορούσαν σε άνδρες και 115 (20,4%) σε γυναίκες (Πίνακας 1). Από τις περιπτώσεις που διαγνώστηκαν με HIV το 2022, 60 (10,6%) άτομα είχαν ήδη εμφανίσει ή ανέπτυξαν κλινικά AIDS εντός του συγκεκριμένου έτους. Το 44,1% των νέων διαγνώσεων αφορούσαν σε μεταδόσεις μέσω σεξουαλικής επαφής μεταξύ ανδρών, το 21,9% σε μεταδόσεις μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, το 11,9% σε μεταδόσεις μέσω της από κοινού χρήσης ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών, ενώ για το 21,1% των περιπτώσεων δεν είχε προσδιοριστεί ο τρόπος μετάδοσης του HIV (Πίνακας 2). Οι περισσότερες νέες διαγνώσεις (61,6 %) αφορούσαν σε άτομα ελληνικής εθνικότητας.

Τα περισσότερα περιστατικά HIV στους άνδρες ήταν ηλικίας 30 – 39 και 40 – 49 ετών κατά τη διάγνωση (25,1% και 25,3%, αντίστοιχα), ενώ στις γυναίκες η προεξάρχουσα ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση ήταν αυτή των 30 – 39 ετών (28,7%) και ακολουθούσε η ομάδα των 50+ (27,8%) (Πίνακας 3). Οι γυναίκες ηλικίας 50+ που διαγνώστηκαν το 2022 στην Ελλάδα, είχαν στην πλειοψηφία τους αλλοδαπή εθνικότητα (59,4%) και είχαν μολυνθεί μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής (78,1%). Στο Σχήμα 1 παρουσιάζεται η κατανομή των νέων διαγνώσεων κατά κατηγορία μετάδοσης στις διάφορες ηλικιακές ομάδες.

Το 2022, οι τιμές των CD4+ T-λεμφοκυττάρων κατά τη διάγνωση της HIV λοίμωξης ήταν διαθέσιμες για 377 άτομα (66,7%). Από αυτά, 198 (52,5%) είχαν <350 κύτταρα/mm³ και 126 (33,4%) είχαν <200 κύτταρα/mm³. Όσον αφορά στα άτομα που είχαν μολυνθεί μέσω της απροφύλακτης σεξουαλικής επαφής μεταξύ ανδρών (διαθέσιμα CD4+ T-λεμφοκύτταρα για 210 άτομα), το ποσοστό των νέων διαγνώσεων με CD4+ T-λεμφοκύτταρα <350 και <200, ανήλθε σε 41,9% (n=88) και 23,3% (n=49), αντίστοιχα. Τα αντίστοιχα ποσοστά σε άτομα που μολύνθηκαν μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής (διαθέσιμα CD4+ T-λεμφοκύτταρα για 90 άτομα) ήταν 74,4% (n=67) και 48,9% (n=44), και σε άτομα που μολύνθηκαν μέσω ενέσιμης χρήσης

New HIV diagnoses (including AIDS cases)

In 2022, 565 new HIV cases were diagnosed and reported. Of these, 450 (79.6%) were males and 115 (20.4%) were females (Table 1). Totally, 60 cases (10.6%), who were diagnosed with HIV in 2022, had already developed AIDS or progressed to AIDS during that year. Sex between men was the most common mode of transmission among the new HIV diagnoses in 2022 (44.1%), followed by heterosexual contact (21.9%) and injecting drug use (11.9%) (Table 2). The route of HIV transmission remained undetermined in 21.1% of HIV diagnoses in 2022 (Table 2). The majority of new diagnoses (61.6 %) were among Greek individuals.

Most HIV cases among males was 30 – 39 and 40 – 49 years old at the time of diagnosis (25.1% and 25.3%, respectively), whereas in females the predominant age group was that of 30-39 years old (28.7%), followed by 50+ age group (27.8%) (Table 3). Women aged 50+, diagnosed during 2022 in Greece, were mainly foreigners (59.4%) and had been infected through heterosexual contact (78.1%). Figure 1 depicts the distribution of new diagnoses by transmission category across various age groups.

Information on CD4+ T-cell count at the time of HIV diagnosis during 2022 was available for 377 cases (66.7%). Of these, 198 (52.5%) had <350 cells/mm³ and 126 (33.4%) had <200 cells/mm³. In men who have sex with men (MSM) (available CD4+ T-cells for 210 HIV cases), the percentage of new HIV diagnoses with CD4+T-cell count <350 and <200 came up to 41.9% (n=88) and 23.3% (n=49), respectively. The corresponding percentages for persons who acquired HIV heterosexually (available CD4+ T- cells for 90 HIV cases) were 74.4% (n=67) and 48.9% (n=44) and for people who injected drugs (PWID) (available CD4+ cells for 51 HIV cases) were 49% (n=25) and 37.3% (n=19), respectively (Figure 2).

εξαρτησιογόνων ουσιών (διαθέσιμα CD4+ T-λεμφοκύτταρα για 51 άτομα) ήταν 49% (n=25) και 37,3% (n=19), αντίστοιχως (Σχήμα 2).

Κατά τη διάρκεια του 2022, τα υψηλότερα ποσοστά καθυστερημένης διάγνωσης (CD4<350 κύτταρα/mm³), καταγράφηκαν στις γυναίκες (72,6%), στα άτομα που μολύνθηκαν μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής (74,4%), στα περιστατικά ηλικίας μεγαλύτερης των 50 ετών κατά τη διάγνωση (68%) και στα άτομα αλλοδαπής εθνικότητας (67,9%) (Σχήμα 2).

Το 48,1% των περιστατικών HIV που διαγνώστηκαν το 2022, ξεκίνησε αντιρετροϊκή θεραπεία εντός 30 ημερών από τη στιγμή της διάγνωσης, ενώ το 70,1% άρχισε να λαμβάνει αγωγή μέσα σε 90 ημέρες από τη διάγνωση (Σχήμα 3). Από την ανάλυση των δεδομένων που αφορούσαν στην έναρξη αντιρετροϊκής αγωγής μετά τη διάγνωση της HIV λοίμωξης ανά κατηγορία μετάδοσης, προέκυψε ότι μεταξύ των διαγνώσεων HIV του 2022, υψηλότερο ποσοστό έναρξης αντιρετροϊκής αγωγής εντός τριμήνου από τη διάγνωση, καταγράφηκε στα άτομα που μολύνθηκαν μέσω σεξουαλικής επαφής μεταξύ ανδρών (92,4%) (Σχήμα 4) και ακολουθούσαν τα ετεροφυλόφιλα άτομα (Σχήμα 5) και οι χρήστες ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών (Σχήμα 6) (82,3 % και 52,2%, αντίστοιχα). Επίσης, το ποσοστό των ατόμων ελληνικής εθνικότητας που διαγνώστηκαν το 2022 και ξεκίνησαν αντιρετροϊκή θεραπεία μέσα σε 90 ημέρες από τη διάγνωση, ήταν μεγαλύτερο συγκριτικά με το αντίστοιχο ποσοστό των περιστατικών αλλοδαπής εθνικότητας (76,1% και 60,4%, αντίστοιχα) (Σχήμα 7, Σχήμα 8).

During 2022, the highest proportion of late HIV diagnosis (CD4<350 cells/mm³) was recorded among women (72.6%), people infected through heterosexual contact (74.4%), cases older than 50 years old at the time of HIV diagnosis (68%) and foreign individuals (67.9%) (Figure 2).

48.1% of HIV cases diagnosed during 2022, initiated antiretroviral treatment within 30 days after HIV diagnosis, whereas 70.1% started receiving antiretrovirals (ARVs) within 90 days from HIV diagnosis (Figure 3). When analyzing data regarding linkage to treatment after HIV diagnosis by mode of HIV transmission, the highest percentage of antiretroviral drugs initiation within 3 months after diagnosis, was observed among MSM (92.4%) (Figure 4), followed by heterosexuals (Figure 5) and PWIDs (Figure 6) (82.3% and 52.2%, respectively). Additionally, the proportion of Greeks diagnosed during 2022 and started receiving ARVs within 90 days from HIV diagnosis, exceeded that of foreign HIV cases (76.1% and 60.4%, respectively) (Figure 7, Figure 8).

Σύνολο διαγνώσεων HIV (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων AIDS)

Ο συνολικός αριθμός των περιστατικών HIV (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων AIDS) που έχουν διαγνωστεί στην Ελλάδα έως τις 31/12/2022 ανέρχεται σε 19.899, εκ των οποίων τα 16.378 (82,3%) ήταν άνδρες, τα 3.480 (17,5%) ήταν γυναίκες, ενώ για 41 άτομα (0,2%) το φύλο δεν δηλώθηκε. Στον Πίνακα 4 και στο Σχήμα 9 παρουσιάζεται διαχρονικά η κατανομή των διαγνώσεων HIV/AIDS με βάση το έτος διάγνωσης στα δύο φύλα.

Μέχρι και το 2010, οι ετήσιες διαγνώσεις HIV στην Ελλάδα, δεν ξεπερνούσαν τις 6 ανά 100.000 πληθυσμού (Πίνακας 4, Σχήμα 10). Ωστόσο, το 2011 παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (8,7 διαγνώσεις /100.000 πληθυσμού), η οποία κορυφώθηκε το 2012 (10,5 διαγνώσεις/100.000 πληθυσμού), ενώ από το 2013, οι νέες διαγνώσεις HIV εμφανίζουν πτωτική τάση (Πίνακας 4, Σχήμα 10). Το 2021 και το 2022 ο αριθμός των νέων διαγνώσεων ανήλθε σε 5,4 ανά 100.000 πληθυσμού (Πίνακας 4, Σχήμα 10).

Ο αυξημένος αριθμός των νέων περιστατικών HIV που παρατηρήθηκε από το 2011, συμπίπτει χρονικά με την επιδημική έκρηξη του HIV που παρατηρήθηκε στους χρήστες ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών. Το 2011 τα νέα περιστατικά HIV που μολύνθηκαν μέσω της από κοινού χρήσης ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών ανήλθαν σε 319 (περίπου 1040% αύξηση συγκριτικά με το 2010), ενώ το 2012 διαγνώστηκαν 524 περιστατικά (Σχήμα 11). Από το 2013 παρατηρείται ελάττωση των νέων διαγνώσεων HIV που αφορούν σε XEN, χωρίς ωστόσο να έχουν προσεγγιστεί τα προ της επιδημίας επίπεδα (Σχήμα 11).

Από την ανάλυση των νέων διαγνώσεων των τελευταίων 13 ετών κατά ηλικιακή ομάδα, φαίνεται ότι επικρατούσα ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση είναι αυτή των 30-39 ετών και ακολουθεί η ομάδα των 40-49 ετών. Τα τελευταία έτη παρατηρείται αύξηση του ποσοστού των νέων διαγνώσεων ηλικίας ≥ 50 ετών (Σχήμα 12). Τα περιστατικά που μολύνονται μέσω της απροφύλακτης ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής φαίνεται να διαγιγνώσκονται σε μεγαλύτερη ηλικία συγκριτικά με τους άνδρες που έχουν σεξουαλικές επαφές με άνδρες (ΑΣΑ) και τους χρήστες ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών (XEN), με εξαίρεση τα έτη 2020 και 2021 (Σχήμα 13).

Cumulative number of HIV diagnoses (including AIDS cases)

The cumulative number of HIV cases (including AIDS cases) diagnosed in Greece by 31/12/2022 was 19,899. Of these, 16,378 (82.3%) were males and 3,480 (17.5%) were females. Sex was not reported for 41 (0.2%) HIV cases.

Table 4 and Figure 9 depict the distribution of HIV/AIDS diagnoses over time in Greece by sex.

Until 2010, annual HIV diagnoses in Greece, were below 6 per 100.000 population (Table 4, Figure 10). However, in 2011 and 2012, a rise in HIV diagnoses was observed (8.7 HIV cases/100,000 population and 10,5 HIV cases/100.000 population, respectively). (Table 4, Figure 10). A decline of the annual rate of HIV diagnosis has been observed since 2013 (Table 4, Figure 10). In 2021 and 2022 newly diagnosed HIV cases came up to 5.4 per 100.000 population (Table 4, Figure 10).

The increased number of newly diagnosed HIV cases recorded from 2011, coincides in time with the HIV epidemic observed in PWIDs. In 2011, the number of newly diagnosed PWIDs came up to 319 (approximately 1.040% increase, compared to 2010), whereas in 2012, 524 HIV cases among PWIDs were newly diagnosed (Figure 11). Since 2013, the annual number of HIV diagnoses in PWIDs is decreasing. However, it hasn't reached the pre-epidemic levels (Figure 11).

According to the analysis of newly diagnosed HIV cases during the last 13 years, the predominant age group at the time of diagnosis is that of 30-39 years old, followed by the age group of 40-49 years old. During the last years, a stable increase in newly diagnosed HIV cases aged ≥ 50 years old is observed (Figure 12). HIV cases infected through unprotected heterosexual contact seem to be diagnosed at higher median age compared to MSM and PWID, with the exception of the years 2020 and 2021 (Figure 13).

Κατηγορία μετάδοσης

Συνολικά, η απροφύλακτη σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών αποτελεί μέχρι σήμερα τον κυριότερο τρόπο μετάδοσης του HIV στην Ελλάδα. Συγκεκριμένα, το 48,1% των περιστατικών HIV που έχουν διαγνωστεί έως τις 31/12/2022, αφορά σε άνδρες που ανέφεραν ότι μολύνθηκαν μέσω απροφύλακτης σεξουαλικής επαφής με άνδρες (Πίνακας 5), ενώ το αντίστοιχο ποσοστό, εάν εξαιρεθούν τα περιστατικά με απροσδιόριστο τρόπο μετάδοσης, ανέρχεται σε 57,1% (Σχήμα 14).

Στο σύνολο των 4.383 ατόμων που έχουν μολυνθεί μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, η πλειοψηφία αφορά σε γυναίκες (53,9%) (Πίνακας 6).

Όσον αφορά στις ετήσιες διαγνώσεις (έτη 2010 – 2022), για τις οποίες ως πιθανός τρόπος μετάδοσης έχει δηλωθεί η σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών ή η από κοινού χρήση ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών υπερτερούν τα άτομα ελληνικής εθνικότητας, κάτι που δεν παρατηρείται στα νέα περιστατικά που μολύνθηκαν μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, τα οποία στην πλειοψηφία τους, από το 2017, έχουν αλλοδαπή εθνικότητα (Σχήματα 15-17).

Έως και το 2010, ο ετήσιος αριθμός των νέων περιστατικών HIV, για τα οποία ως πιθανός τρόπος μόλυνσης είχε δηλωθεί η από κοινού χρήση ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών, δεν ξεπερνούσε τις 30. Το 2011 και το 2012 καταγράφηκε μία μεγάλη αύξηση των νέων περιστατικών HIV που μολύνθηκαν μέσω της από κοινού χρήσης ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών, η οποία αφορούσε στην περιοχή της Αττικής (n=319 και n=524, αντίστοιχα). Αξίζει να σημειωθεί ότι το 2012, για πρώτη φορά ο αριθμός αλλά και η ποσοστιαία αναλογία των νέων διαγνώσεων που αφορούσαν σε XEN, ξεπέρασαν τις αντίστοιχες τιμές που είχαν καταγραφεί σε περιστατικά HIV θετικών ΑΣΑ (Σχήματα 11 και 18). Από το 2013, οι διαγνώσεις HIV στη συγκεκριμένη ομάδα εμφανίζουν σταδιακή ελάττωση, χωρίς ωστόσο να έχουν προσεγγιστεί τα προ της επιδημίας (2011-2012) επίπεδα (Σχήμα 11).

Transmission mode

Unprotected male-to-male sexual contact is the most frequently reported mode of HIV transmission in Greece. In total, 48.1% of HIV cases, diagnosed in Greece by 31/12/2022, were between men reporting having sex with men (MSM) (Table 5). After excluding cases with undocumented mode of HIV transmission, the aforementioned percentage comes up to 57.1% (Figure 14).

Of 4,383 cases infected through unprotected heterosexual contact, the majority (53.9%) are females (Table 6).

Annual HIV diagnoses that have been infected through sexual contact between men or injecting drug use are mainly of greek nationality. Regarding HIV cases who acquired HIV heterosexually, since 2017, the majority are foreigners (Figures 15-17).

Until 2010, the annual number of newly diagnosed HIV cases among PWIDs was below 30. In 2011 and 2012, a vast increase of new HIV cases infected through injecting drug use in Attica region was observed (n=319 and n=524, respectively). It is noteworthy that, in 2012, the frequency of new HIV cases among PWIDs (both the absolute number and the percentage) exceeded that of MSM HIV cases (Figures 11 and 18). HIV diagnoses attributed to injecting drug use have been decreasing since 2013, without reaching the pre-epidemic (2011 – 2012) levels (Figure 11).

Διαγνώσεις HIV σε άτομα αλλοδαπής εθνικότητας

Ο συνολικός αριθμός των ατόμων αλλοδαπής εθνικότητας που έχουν διαγνωστεί με HIV (συμπεριλαμβανομένων και των περιπτώσεων AIDS) μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2022 ανέρχεται σε 4.301. Από τα περιστατικά αυτά, 2.773 (64,5%) αφορούν σε άνδρες, 1.522 (35,4%) σε γυναίκες και 6 (0,1%) σε άτομα όπου δεν έχει δηλωθεί το φύλο (Πίνακας 7). Από το σύνολο των διαγνώσεων HIV έως το τέλος του 2022, τα 868 (20,2%) άτομα είχαν ήδη εμφανίσει AIDS κατά τη διάγνωση ή ανέπτυξαν κλινικά AIDS (Πίνακας 8). Τα περισσότερα περιστατικά, τόσο στους άνδρες (37,4%), όσο και στις γυναίκες (34,5%), ήταν ηλικίας 30-39 ετών κατά τη διάγνωση (Πίνακας 9).

Η πλειοψηφία των περιστατικών HIV αλλοδαπής εθνικότητας μολύνθηκε μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής (41,3%), ενώ ακολουθεί η σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών (21,5%) και η χρήση ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών (15,1%). Αντίθετα, στο σύνολο των διαγνώσεων ελληνικής εθνικότητας υπερτερεί η σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών (57,2%) (Πίνακας 10).

Η κατανομή των HIV διαγνώσεων ανά εθνικότητα και φύλο, όπως απεικονίζεται στον Πίνακα 11, δείχνει ότι η πλειοψηφία των γυναικών αλλοδαπής εθνικότητας προέρχονται από χώρες της Υποσαχάριας Αφρικής (51,1%), ενώ των ανδρών από χώρες της Κεντρικής Ευρώπης (26,5%).

Έως και το 2002, ο ετήσιος αριθμός των καταγεγραμμένων διαγνώσεων σε άτομα αλλοδαπής εθνικότητας δεν ξεπερνούσε τις 100. Ωστόσο, κατά τα τελευταία έτη παρατηρείται αυξητική τάση (Πίνακας 7).

Το 2022 διαγνώστηκαν και δηλώθηκαν 217 νέα περιστατικά HIV αλλοδαπής εθνικότητας, εκ των οποίων 142 (65,4%) αφορούσαν σε άνδρες και 75 (34,6%) σε γυναίκες (Πίνακας 7). Οι τιμές των CD4+ T-λεμφοκυττάρων κατά τη διάγνωση της HIV λοίμωξης ήταν διαθέσιμες για 112 άτομα (51,6%). Από αυτά, 76 (67,9%) είχαν <350 κύτταρα/mm³ και 56 (50,0%) είχαν <200 κύτταρα/mm³ (Σχήμα 2). Το 46,5% των περιστατικών HIV αλλοδαπής εθνικότητας που διαγνώστηκαν το 2022, ξεκίνησε αντιρετροϊκή θεραπεία εντός 30 ημερών από τη στιγμή της διάγνωσης, ενώ το 60,4% άρχισε να λαμβάνει αγωγή μέσα σε 90 ημέρες από τη διάγνωση (Σχήμα 8).

HIV diagnoses among foreign individuals

The cumulative number of HIV diagnoses among foreign individuals (including AIDS cases) who had been diagnosed in Greece by 31st of December 2022 is 4,301. Of these, 2,773 (64.5%) are males, 1,522 (35.4%) are females and 6 (0.1%) are of unknown sex (Table 7). Totally, 868 cases (20.2%), who were diagnosed with HIV by the end of 2022, had already developed AIDS at the time of diagnosis or progressed to AIDS (Table 8). The predominant age group in both males (37.4%) and females (34.5%) was that of 30-39 years old (Table 9).

The majority of foreign HIV cases were infected through heterosexual contact (41.3%), followed by sexual contact between men (21.5%) and injecting drug use (15.1%). In the contrary, among HIV diagnoses of Greek nationality, the most frequent mode of HIV transmission is sexual contact between men (57.2%) (Table 10).

Table 11 shows the distribution of HIV diagnoses by nationality and sex. Females of foreign nationality are originated mainly from Sub-Saharan countries (51.1%) and males from Central Europe countries (26.5%).

Until 2002, the annual documented HIV diagnoses among foreign individuals in Greece were less than 100. However, an increase has been observed, during the last years (Table 7).

In 2022, 217 new HIV cases among foreign individuals were diagnosed and reported. Of these, 142 (65.4%) were males and 75 (34.6%) were females (Table 7). Information on CD4+ T-cell count at the time of HIV diagnosis was available for 112 cases (51.6%). Of these, 76 (67.9%) had <350 cells/mm³ and 56 (50.0%) had <200 cells/mm³ (Figure 2). 46.5% of foreigners diagnosed with HIV during 2022, initiated antiretroviral treatment within 30 days after HIV diagnosis, whereas 60.4% started receiving antiretrovirals (ARVs) within 90 days from HIV diagnosis (Figure 8).

Λιαγνώνσεις HIV σε παιδιά

Το 2022 διαγνώστηκαν και δηλώθηκαν στην Ελλάδα δύο HIV οροθετικά παιδιά αλλοδαπής εθνικότητας, για τα οποία ως τρόπος μόλυνσης δηλώθηκε η κάθετη μετάδοση. Εξ αυτών, το ένα γεννήθηκε στην Ελλάδα το 2022, ενώ το άλλο είχε μολυνθεί κατά τη γέννηση στη χώρα προέλευσής του.

Ο συνολικός αριθμός των περιστατικών HIV, ηλικίας μικρότερης των 13 ετών κατά τη διάγνωση, (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων AIDS) που έχουν διαγνωστεί στην Ελλάδα έως τις 31/12/2022 ανέρχεται σε 148, εκ των οποίων τα 96 (64,9%) ήταν αγόρια και τα 52 (35,1%) ήταν κορίτσια (Πίνακας 12). Το 55,4% των παιδιών που διαγνώστηκαν με HIV σε ηλικία μικρότερη των 13 ετών, έχει μολυνθεί κάθετα, κατά τη διάρκεια της κύησης, του τοκετού ή του θηλασμού (Πίνακας 13), ενώ εάν εξαιρεθούν τα περιστατικά με ακαθόριστο τρόπο μετάδοσης, το συγκεκριμένο ποσοστό ανέρχεται σε 58,6% (Σχήμα 19).

HIV diagnoses among children

In 2022, two children of foreign nationality, infected with HIV vertically, were diagnosed and reported in Greece. One of them was born in Greece in 2022, and the other had been infected vertically in the country of origin.

Totally, 148 HIV cases in children, aged < 13 years old at the time of diagnosis, have been diagnosed in Greece by 31/12/2022. Of these, 96 (64.9%) were males and 52 (35.1%) were females (Table 12). 54.8% of children diagnosed with HIV (aged < 13 years old at the time of diagnosis), have been infected vertically, during pregnancy, labor and delivery, or breastfeeding (Table 13). After excluding cases with undetermined route of transmission, this percentage comes up to 58.6% (Figure 19).

AIDS

Νέες διαγνώσεις AIDS

Το 2022 διαγνώστηκαν 71 περιστατικά AIDS, εκ των οποίων 53 (74,6%) ήταν άνδρες και 18 (25,4%) γυναίκες (Πίνακας 14, Σχήμα 20). Από τις περιπτώσεις αυτές, οι 60 (84,5%) είχαν ήδη εκδηλώσει AIDS όταν διαγνώστηκαν με HIV ή εκδήλωσαν AIDS εντός 3 μηνών από τη διάγνωση της HIV λοίμωξης. Το 28,2% των νέων περιπτώσεων AIDS ήταν άνδρες που είχαν απροφύλακτες σεξουαλικές επαφές με άνδρες, το 36,6% είχε μολυνθεί μέσω απροφύλακτης ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, ενώ στο 19,7% των περιπτώσεων AIDS, η μετάδοση είχε γίνει μέσω της ενέσιμης χρήσης εξαρτησιογόνων ουσιών (Πίνακας 15). Η πλειονότητα των νέων περιπτώσεων AIDS (περίπου το 65%) αφορά σε ηλικίες μεγαλύτερες των 40 ετών κατά τη διάγνωση (Πίνακας 16).

Το 2022, τα 3 συχνότερα εμφανιζόμενα ενδεικτικά νοσήματα κατά τη διάγνωση του AIDS ήταν η πνευμονία από *Pneumocystis jirovecii* (31%), το σύνδρομο απίσχνασης οφειλόμενο σε HIV (21,1%) και η καντιντίαση οισοφάγου (14,1%).

Συνολικός αριθμός περιπτώσεων AIDS

Ο συνολικός αριθμός των περιπτώσεων AIDS που διαγνώστηκαν στην Ελλάδα μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου του 2022, ανέρχεται σε 4.588, εκ των οποίων 3.815 (83,2%) ήταν άνδρες και 773 (16,8%) γυναίκες (Πίνακας 17).

Η μεγάλη μείωση στην επίπτωση του AIDS που παρατηρήθηκε από το 1997 αποδίδεται στην εισαγωγή και την ευρεία χορήγηση συνδυασμών αντιρετροϊκών φαρμάκων υψηλής δραστηριότητας (Highly Active Antiretroviral Therapy - HAART) (Πίνακας 17, Σχήμα 20).

New AIDS diagnoses

In 2022, 71 AIDS cases were diagnosed in Greece. Of these, 53 (74.6%) were males and 18 (25.4%) were females (Table 14, Figure 20). Sixty cases (84.5%) had already progressed to AIDS at the time of diagnosis or progressed to AIDS within 3 months after their HIV diagnosis. 28.2% of newly diagnosed AIDS cases had been infected through sexual contact between men, 36.6% through heterosexual contact, whereas injecting drug use accounted for 19.7% of AIDS cases (Table 15). The majority of AIDS cases (almost 65%) were older than 40 years old at the time of their diagnosis (Table 16).

In 2022, the 3 most commonly reported indicative diseases of AIDS were *Pneumocystis jirovecii* pneumonia (31%), HIV associated wasting syndrome (21.1%) and esophageal candidiasis (14.1%).

Cumulative number of AIDS cases

In total, 4,588 AIDS cases have been diagnosed in Greece by December 31st, 2022. Of these, 3,815 (83.2%) were males and 773 (16.8%) were females (Table 17).

The number of AIDS diagnoses substantially decreased since 1997, due to the introduction of Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) (Table 17, Figure 20).

Διαγνώσεις AIDS στον παιδικό πληθυσμό

Ο συνολικός αριθμός των περιπτώσεων AIDS σε παιδιά (< 13 ετών κατά τη διάγνωση) παραμένει χαμηλός στην Ελλάδα (Πίνακας 18). Σε σύνολο 37 παιδιατρικών περιστατικών AIDS, το 64,9% είχε μολυνθεί κάθετα κατά τη διάρκεια της κύησης, του τοκετού ή του θηλασμού (Πίνακας 19, Σχήμα 21). Το 2022 δεν διαγνώστηκαν παιδιά με AIDS.

AIDS diagnoses in children

The total number of paediatric AIDS cases (younger than 13 years old at AIDS diagnosis) remains low in Greece (Table 18). Among 37 paediatric AIDS cases, 64.9% had been infected vertically (Table 19, Figure 21). In 2022 no paediatric AIDS case was diagnosed.

Θάνατοι σε άτομα με AIDS

Ο συνολικός αριθμός των θανάτων σε ασθενείς με AIDS έως και την 31^η Δεκεμβρίου του 2022 ανήλθε σε 2186, ενώ το 2022 απεβίωσαν 30 άτομα με AIDS. Η πλειοψηφία των ασθενών με AIDS που έχουν αποβιώσει είναι άνδρες, γεγονός που αντανακλά την υψηλότερη εκατοστιαία αναλογία των ανδρών επί του συνόλου των ατόμων που έχουν διαγνωσθεί με AIDS (Πίνακας 20).

Η σημαντική μείωση στον αριθμό των θανάτων, η οποία ξεκίνησε το 1997, οφείλεται στην εισαγωγή της HAART, η οποία καθυστερεί την κλινική εξέλιξη της νόσου και βελτιώνει το προσδόκιμο επιβίωσης (Σχήμα 22).

Deaths among AIDS cases

The total number of deaths among AIDS cases by December 31st, 2022, came up to 2,186, while 30 individuals with AIDS died in 2022. Most of the deaths among AIDS cases have been observed in males reflecting the higher percentage of men diagnosed with AIDS (Table 20).

The significant decline in deaths observed since 1997 is attributed to HAART, which delays clinical progression and improves the survival of HIV infected individuals (Figure 22).

Τεχνικές Παρατηρήσεις

Technical Notes

Τεχνικές Παρατηρήσεις

Συλλογή και διαχείριση δεδομένων

Για τις δηλώσεις των περιστατικών, χρησιμοποιήθηκαν τυποποιημένα έντυπα μέσω των οποίων εξασφαλίζεται η ομοιογένεια των δεδομένων.

Η αποστολή των δηλώσεων πραγματοποιήθηκε από τις Μονάδες Λοιμώξεων (ΜΛ), τα Εξωτερικά Ιατρεία (ΕΙ) παρακολούθησης ατόμων που ζουν με τον HIV, τα Κέντρα Αναφοράς και Ελέγχου HIV/AIDS, τα Δημόσια και Ιδιωτικά Νοσοκομεία της χώρας. Τα δεδομένα καταγράφηκαν από προσωπικό του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης HIV/AIDS και της Διεύθυνσης Πρόληψης & Επιδημιολογικής Επιτήρησης HIV/AIDS, ΣΜΝ & Ηπατιτίδων του ΕΟΔΥ, στο Αρχείο HIV που τηρείται στη Διεύθυνση Πρόληψης & Επιδημιολογικής Επιτήρησης HIV/AIDS, ΣΜΝ & Ηπατιτίδων του ΕΟΔΥ, κατόπιν ελέγχου ως προς την πληρότητα και ορθότητά τους.

Τα αποτελέσματα προέκυψαν κατόπιν ανάλυσης των συλλεγέντων στοιχείων έως τις 07/02/2023 και αφορούν σε διαγνώσεις περιστατικών HIV που πραγματοποιήθηκαν έως τις 31/12/2022.

Η συλλογή, διαχείριση και επεξεργασία των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων που συλλέχθηκαν στο πλαίσιο της επιδημιολογικής επιτήρησης του HIV/AIDS, πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ/GDPR) (ΕΕ) 2016/679, ο οποίος έχει ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία με τον ν.4624, ΦΕΚ Α 137/29-8-2019.

AIDS: Η δήλωση των περιπτώσεων AIDS ξεκίνησε στην Ελλάδα το 1984, σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση Α1/6122/19-9-1986.

HIV: Η δήλωση των ατόμων που ζουν με τον HIV ξεκίνησε στην Ελλάδα το 1998, σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση Β1/5295/7-8-1998. Το συγκεκριμένο μέτρο για την επιδημιολογική επιτήρηση της HIV λοίμωξης εφαρμόστηκε σε ευρωπαϊκό επίπεδο τον Ιανουάριο του 1999. Η δήλωση των ατόμων που ζουν με τον HIV πραγματοποιήθηκε με τη χρήση προσωπικών αναγνωριστικών, όπως και στις περιπτώσεις AIDS. Παρόλα αυτά, η εγγενής αδυναμία της σωστής και ακριβούς καταγραφής αυτών των αναγνωριστικών

Technical Notes

Data collection and management

For cases reporting, standardized reporting forms were used to maximize the homogeneity of collected data.

Data were reported by Infectious Disease Units, Outpatients clinics for HIV infected patients, HIV/AIDS Reference & Control Centres and Hospitals. The collected data were managed by the personnel of HIV/AIDS Surveillance Department and HIV/AIDS, STIs & Hepatitis Prevention & Surveillance Directorate of the N.P.H.O., which performs the necessary checks regarding completeness and correctness of the case reports.

The results were calculated through the synthesis of data recorded until 07/02/2023, which included HIV cases diagnosed by 31/12/2022.

The collection, management and processing of sensitive personal data collected in the context of the HIV/AIDS surveillance, was carried out in accordance with the regulations of the General Data Protection Regulation (GDPR) (EE) 2016/679 which has been integrated into national legislation by law 4624, FEK A 137/29-8-2019.

AIDS: AIDS case reporting started in Greece in 1984 by Ministerial Decision Α1/6122/19-9-1986.

HIV: HIV case reporting started in Greece in 1998, in accord with Ministerial Decision Β1/5295/7-8-1998. The new HIV surveillance system was implemented at European level in January, 1999. Personal identifiers are used to eliminate duplicate reports. Inherent limitations in this process result in some duplicates that cannot be detected.

πιθανόν οδήγησε στην ύπαρξη κάποιων διπλοεγγραφών που δεν ήταν εφικτό να ανιχνευθούν.

Για λόγους επιδημιολογικής επιτήρησης, στατιστικής επεξεργασίας και προσδιορισμού των διαχρονικών τάσεων, έγινε αναδρομική συλλογή των διαθέσιμων στοιχείων για τις περιπτώσεις που η HIV οροθετικότητα διαπιστώθηκε πριν το 1998. Η προσπάθεια αυτή ολοκληρώθηκε μέσα στο 1999 με τη συνεργασία των Κέντρων Αναφοράς HIV/AIDS και των ΜΛ/ΕΙ.

Ορισμοί

AIDS: Οι περιπτώσεις AIDS που παρουσιάστηκαν στο δελτίο αυτό αξιολογήθηκαν βάσει του ευρωπαϊκού ορισμού του AIDS. Ο ορισμός αυτός αρχικά δημοσιεύθηκε τον Σεπτέμβριο του 1982¹ και αναθεωρήθηκε τον Ιούνιο του 1985^{2,3} και τον Αύγουστο του 1987^{4,5}. Για τους εφήβους και τους ενήλικες (ηλικίας 13 ετών και άνω), ο ορισμός αναθεωρήθηκε τον Ιανουάριο του 1993^{6,7}. Η διαφορά σε σχέση με τον αντίστοιχο ορισμό που ισχύει στις ΗΠΑ είναι ότι δεν χρησιμοποιείται ως κριτήριο για την κατάταξη κάποιου περιστατικού ως κρούσμα AIDS ο αριθμός των CD4+ T-λεμφοκυττάρων. Για τα παιδιά, ο ορισμός που χρησιμοποιείται στην Ευρώπη είναι ουσιαστικά ο ίδιος με αυτόν στις ΗΠΑ⁸.

Για τους σκοπούς της καταγραφής, από τη στιγμή που ένα HIV οροθετικό άτομο πληροί τα κριτήρια του Ευρωπαϊκού ορισμού του AIDS (κατηγορία C-CDC/1993), παραμένει σε αυτήν την κατηγορία ανεξάρτητα από τη μελλοντική κλινική του κατάσταση.

HIV: Για τους σκοπούς της επιδημιολογικής επιτήρησης, οι περιπτώσεις HIV ορίζονται βάσει εργαστηριακών κριτηρίων (απόφαση Ευρωπαϊκής Επιτροπής 28/IV/2008). Οι περιπτώσεις AIDS περιλαμβάνονται στα άτομα που ζουν με τον HIV. Για τα παιδιά ηλικίας κάτω των 18 μηνών, χρειάζονται θετικά αποτελέσματα άμεσων δοκιμασιών ανίχνευσης του ιού σε δύο διαφορετικά δείγματα (εκτός του ομφαλοπλακουντιακού αίματος). Έφηβοι και ενήλικες θεωρούνται τα άτομα ηλικίας ίσης ή μεγαλύτερης των 13 ετών, ενώ παιδιατρικά περιστατικά θεωρούνται άτομα ηλικίας μικρότερης των 13 ετών.

For surveillance and trend analysis purposes, cases of HIV infection diagnosed before 1998 have been retrospectively reported to the HCDCP. This effort was completed in 1999 in collaboration with the HIV/AIDS Reference Centres and the Infectious Disease Units/Outpatients Clinics for HIV (+) individuals.

Case definitions

AIDS: AIDS cases in this report meet the European AIDS case definition, which was originally published in September 1982¹ and was revised in June 1985^{2,3} and in August 1987^{4,5}. For adults and adolescents (aged more than 13 years old), the European case definition was revised again in January 1993^{6,7}. This definition is not based on CD4+ T-cell count in contrast to the definition used in the USA. The paediatric definition in Europe is essentially the same as the one used in the USA⁸.

For surveillance purposes, once an HIV positive person meets the criteria of the European AIDS case definition (category C-CDC/1993), he/she remains in this category irrespectively of his/her future clinical condition.

HIV: In terms of surveillance, the case definition of HIV infection is based on laboratory criteria (Commission decision of 28/IV/2008). The number of reported HIV infections includes AIDS cases. For children aged less than 18 months at diagnosis, positive results of direct HIV testing on two separate specimens (excluding cord blood) are required. Adult/adolescent cases are people aged ≥ 13 years, while paediatric cases are younger than 13 years old.

Εγκυρότητα - Πληρότητα δεδομένων

Περιπτώσεις AIDS και ατόμων που ζουν με τον HIV υπό αγωγή: Λόγω της συστηματικής και διαχρονικής παρακολούθησης των ασθενών σε ΜΛ & ΕΙ, τα δεδομένα που αφορούν στο σύνολο των ατόμων που βρίσκονται υπό αντιρετροϊκή αγωγή εμφανίζουν μεγάλη πληρότητα. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι ασθενείς βρίσκονται σε συνεχή επικοινωνία με το ιατρικό προσωπικό, γεγονός που καθιστά δυνατή τη συλλογή, επιβεβαίωση ή διόρθωση των δεδομένων.

Καμία διόρθωση δεν έχει γίνει για τις περιπτώσεις AIDS που δεν θα δηλωθούν ποτέ. Το ποσοστό πληρότητας των δεδομένων στην Ελλάδα είναι εξαιρετικά υψηλό λόγω της ελεγχόμενης νοσοκομειακής χορήγησης της αντιρετροϊκής θεραπείας.

Άτομα που ζουν με τον HIV: Τα στοιχεία που αφορούσαν στις δηλώσεις ατόμων που ζουν με τον HIV δεν μπορούσαν να ελεγχθούν ως προς την εγκυρότητα και την ακρίβειά τους σε όλες τις περιπτώσεις. Η συλλογή των στοιχείων πραγματοποιήθηκε με την αποστολή δηλώσεων από ιδιωτικά εργαστήρια, ιδιωτικά και δημόσια νοσοκομεία και Κέντρα Αναφοράς & Ελέγχου HIV/AIDS. Μέσω της συνεχούς, διεξοδικής και ενεργητικής επικοινωνίας με όλους τους εμπλεκόμενους, αξιολογήθηκαν τα δελτία δήλωσης ως προς την πληρότητα και την ορθότητά των καταγεγραμμένων στοιχείων, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα σφαλμάτων και διπλοεγγραφών.

Καμία διόρθωση δεν έχει γίνει σχετικά με τα περιστατικά που δεν δηλώθηκαν, και, κυρίως, για τα περιστατικά, των οποίων η HIV οροθετικότητα δεν ήταν γνωστή ούτε στους ίδιους τους ασθενείς. Συνεπώς, η πληρότητα των δηλώσεων δεν μπορεί να εξακριβωθεί.

Επιδημιολογική επιτήρηση

Η δήλωση των περιπτώσεων AIDS αποτελούσε τον κυριότερο τρόπο παρακολούθησης της HIV λοίμωξης στις χώρες του δυτικού κόσμου, όπως και στην Ελλάδα έως το 1997. Ωστόσο, η χρήση των νέων ισχυρών και αποτελεσματικών αντιρετροϊκών θεραπειών που καθυστερούν την εμφάνιση του AIDS, έκανε αναγκαία την επέκταση του επιδημιολογικού

Data validity and completeness

AIDS and HIV cases on treatment: Information about PLHIV who are on treatment is comprehensive. This is attributed to the continuous interaction and communication between patients and their physicians, which allows the collection of valuable epidemiological information, real time corrections and the validation of reported data.

There is no adjustment for AIDS cases that will never be reported. However, the completeness of AIDS data is high in Greece because antiretroviral drugs are administered solely at hospitals.

People living with HIV: The accuracy of information about reported HIV infections could not be verified in all occasions. The process of data collection was implemented through case reporting by non-state laboratories, non-state and public hospitals and HIV/AIDS Reference & Control Centers. The elimination of the likelihood of errors and duplicates was achieved through an ongoing and extensive process of assessment of the completeness and correctness of reporting forms.

There has been no adjustment for unreported cases including those who are unaware of their infection. Therefore the completeness of HIV data reporting cannot be estimated.

Surveillance

AIDS case reporting was the cornerstone of HIV surveillance in developed countries including Greece until 1997. However, highly active antiretroviral therapy delayed the onset of AIDS and necessitated the implementation of HIV case reporting. The new system provides information on more recent infections

συστήματος με τη δήλωση των ατόμων που ζουν με τον HIV. Η καταγραφή των ατόμων που ζουν με τον HIV, συγκρινόμενη με την καταγραφή των περιπτώσεων AIDS μόνο, παρέχει πληροφορίες που αφορούν σε πιο πρόσφατες μολύνσεις. Η δήλωση των ατόμων που ζουν με τον HIV, παρά τις όποιες αδυναμίες, αποδεικνύεται εξαιρετικά χρήσιμη στην παρακολούθηση της επιδημίας και στον σχεδιασμό των υπηρεσιών υγείας και φροντίδας των ατόμων με HIV λοίμωξη.

Φύλο

Για τη στατιστική ανάλυση χρησιμοποιήθηκε το φύλο κατά τη γέννηση. Ωστόσο, για την επιδημιολογική επιτήρηση και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων αναφέρονται και τα διεμφυλικά άτομα.

Κατηγορίες μετάδοσης

Εάν αναφέρονταν περισσότερες από μία πιθανές πηγές μόλυνσης για ένα περιστατικό, καταγράφηκε μόνο ο πλέον πιθανός τρόπος μόλυνσης βάσει συγκεκριμένων κανόνων ιεράρχησης.

Για την ταξινόμηση των περιπτώσεων που μολύνθηκαν μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής, δεν υπήρχε αυστηρή ιεραρχία. Καταγράφηκε ο πιο πιθανός τρόπος μετάδοσης, σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρείχαν οι θεράποντες ιατροί.

Παρουσίαση δεδομένων

Η παρουσίαση των δεδομένων πραγματοποιήθηκε με τη χρήση πινάκων και σχημάτων ανά έτος, βιολογικό φύλο (φύλο κατά τη γέννηση), κατηγορία μετάδοσης, ηλικιακή ομάδα και εθνικότητα.

AIDS: Η επεξεργασία των στοιχείων για όλες τις κατηγορίες πραγματοποιήθηκε με βάση το έτος διάγνωσης.

HIV: Η επεξεργασία των δεδομένων για όλες τις κατηγορίες πραγματοποιήθηκε με βάση το έτος διάγνωσης.

Τα ήδη δημοσιευμένα στοιχεία ενδέχεται να έχουν τροποποιηθεί σύμφωνα με τις νέες πληροφορίες που συλλέχθηκαν. Για παράδειγμα, είναι πιθανό να έχουν επαναταξινομηθεί περιπτώσεις που είχαν χαρακτηριστεί αρχικά ως "απροσδιόριστες" ως προς

compared to AIDS reporting alone. In spite of some weaknesses, the HIV/AIDS reporting system is useful for planning and evaluating public health and medical response.

Sex

For the statistical analysis, the sex assigned at birth was used. However, for epidemiological surveillance, and interpretation of the results, transgendered people are also mentioned.

Transmission mode

If more than one route of HIV transmission were reported for one person, the most likely route was selected based on specific hierarchical criteria.

For the classification of heterosexually infected cases, there was no strict hierarchy. The most probable route of transmission was selected according to information provided by attending physicians.

Data presentation

Tables and figures by year, sex assigned at birth, transmission category, age group and country of origin were used for data presentation.

AIDS: AIDS data for all categories were presented by year of diagnosis.

HIV: HIV data for all categories were presented by year of diagnosis.

Surveillance information was continuously updated. For instance, cases initially classified as undetermined, regarding the route of HIV transmission, might have been reclassified if new information became available. Updated information on previously reported cases that

τον τρόπο μόλυνσης, εάν προέκυψαν αξιόπιστες πληροφορίες στη συνέχεια. Προσπάθειες για τη συλλογή πληροφοριών, όσον αφορά στην κατηγορία μετάδοσης περιστατικών που έχουν χαρακτηριστεί ως «περιστατικά με ακαθόριστο/άγνωστο τρόπο μόλυνσης», πραγματοποιήθηκαν σε τακτά χρονικά διαστήματα.

were initially classified as “cases of undetermined/unknown mode of HIV transmission” was routinely collected.

Βιβλιογραφία - References

1. Centers for Disease Control. Update on acquired immune deficiency syndrome (AIDS) - United States. Morbidity and Mortality Weekly Report, 1982; 31: 507-14.
2. Centers for Disease Control. Revision of the case definition of acquired immunodeficiency syndrome for national reporting - United States. Morbidity and Mortality Weekly Report, 1985; 34: 373-5.
3. World Health Organization. WHO/CDC case definition for AIDS. Weekly Epidemiological Record, 1986; 61: 69-72.
4. Centers for Disease Control. Revision of the CDC surveillance case definition for acquired immunodeficiency syndrome. Morbidity and Mortality Weekly Report, 1987; 36: n°1S.
5. World Health Organization. 1987 revision of CDC/WHO case definition for AIDS. Weekly Epidemiological Record, 1988; 63: 1-7.
6. Ancelle-Park R. Expanded European AIDS case definition. Lancet, 1993; 341: 441.
7. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. 1993 revision of the European AIDS surveillance case definition. AIDS Surveillance in Europe, Quarterly Report, 1993; n° 37: 23-28.
8. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. European case definition for AIDS surveillance in children - revision 1995. HIV/AIDS Surveillance in Europe, Quarterly Report, 1995; n° 48: 46-53.
9. UNAIDS (2015) UNAIDS terminology guidelines.

Παραρτήματα

Annexes

Πίνακας 1

Table 1

Νέες διαγνώσεις HIV λοίμωξης* κατά φύλο στην Ελλάδα (1/1/2022 - 31/12/2022)					
New HIV diagnoses* by sex in Greece (1/1/2022 - 31/12/2022)					

Φύλο	HIV N	AIDS N	Σύνολο - Total N	%	Sex
Άνδρες**	406	44	450	(79,6)	Males**
Γυναίκες	99	16	115	(20,4)	Females
Σύνολο	505	60	565	100,0	Total

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

** Περιλαμβάνονται 3 διεμφυλικές γυναίκες (γυναίκες των οποίων το φύλο κατά τη γέννηση ήταν άρρεν)

** Including 3 transgender women (women who assigned male at birth)

Πίνακας 2

Table 2

Νέες διαγνώσεις HIV λοίμωξης* κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα (1/1/2022 - 31/12/2022)							
New HIV diagnoses* by transmission mode and sex in Greece (1/1/2022 - 31/12/2022)							

Κατηγορία μετάδοσης	Άνδρες** Males**		Γυναίκες Females		Σύνολο Total		Transmission mode
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών	249	(55,3)	0	(0,0)	249	(44,1)	Sex between men
Ετεροφυλοφιλική σεξουαλική επαφή	52	(11,6)	72	(62,6)	124	(21,9)	Heterosexual contact
Ενέσιμη χρήση εξαρτ. ουσιών	52	(11,6)	15	(13,0)	67	(11,9)	Injecting drug use
Κάθετη μετάδοση	5	(1,1)	1	(0,9)	6	(1,1)	Mother to child transmission
Ακαθόριστη	92	(20,4)	27	(23,5)	119	(21,1)	Undetermined
Σύνολο	450	100	115	100	565	100	Total

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

** Περιλαμβάνονται 3 διεμφυλικές γυναίκες (γυναίκες των οποίων το φύλο κατά τη γέννηση ήταν άρρεν)

** Including 3 transgender women (women who assigned male at birth)

Πίνακας 3

Table 3

Νέες διαγνώσεις HIV λοίμωξης* κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και κατά φύλο στην Ελλάδα (1/1/2022 - 31/12/2022)						
New HIV diagnoses* by age group at the time of diagnosis and sex, Greece (1/1/2022 - 31/12/2022)						

Ηλικιακή ομάδα Age group	Άνδρες** Males**		Γυναίκες Females		Σύνολο Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
< 15 ετών - years old	1	(0,2)	1	(0,9)	2	(0,4)
15 – 19 ετών - years old	8	(1,8)	3	(2,6)	11	(1,9)
20 – 24 ετών - years old	44	(9,8)	9	(7,8)	53	(9,4)
25 – 29 ετών - years old	82	(18,2)	16	(13,9)	98	(17,3)
30 – 39 ετών - years old	113	(25,1)	33	(28,7)	146	(25,8)
40 – 49 ετών - years old	114	(25,3)	21	(18,3)	135	(23,9)
50+ ετών - years old	88	(19,6)	32	(27,8)	120	(21,2)
Σύνολο - Total	450	100,0	115	100,0	565	100,0

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

** Περιλαμβάνονται 3 διεμφυλικές γυναίκες (γυναίκες των οποίων το φύλο κατά τη γέννηση ήταν άρρεν)

** Including 3 transgender women (women who assigned male at birth)

Πίνακας 4

Table 4

Διαγνώσεις HIV* κατά έτος διάγνωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2022)
HIV* diagnoses by year of diagnosis and sex in Greece (by 31/12/2022)

Έτος διάγνωσης Year of diagnosis	Ανδρες** - Males**		Γυναίκες - Females		Σύνολο*** Total***	Συχνότητα**** Rate****
	N	%	N	%	N	
1981	1	(100,0)	0	(0,0)	1	0,0
1982	2	(100,0)	0	(0,0)	2	0,0
1983	14	(100,0)	0	(0,0)	14	0,1
1984	70	(98,6)	1	(1,4)	71	0,7
1985	106	(90,6)	11	(9,4)	117	1,2
1986	105	(88,2)	14	(11,8)	119	1,2
1987	148	(86,0)	24	(14,0)	172	1,7
1988	169	(86,7)	22	(11,3)	195	1,9
1989	199	(83,6)	36	(15,1)	238	2,4
1990	250	(84,5)	45	(15,2)	296	2,9
1991	286	(83,1)	58	(16,9)	344	3,4
1992	359	(85,1)	63	(14,9)	422	4,1
1993	286	(79,4)	74	(20,6)	360	3,4
1994	286	(82,9)	59	(17,1)	345	3,3
1995	364	(82,2)	79	(17,8)	443	4,2
1996	380	(80,7)	91	(19,3)	471	4,4
1997	357	(79,0)	92	(20,4)	452	4,2
1998	445	(77,7)	108	(18,8)	573	5,3
1999	369	(75,9)	115	(23,7)	486	4,5
2000	353	(75,6)	113	(24,2)	467	4,3
2001	301	(73,2)	108	(26,3)	411	3,8
2002	306	(76,1)	96	(23,9)	402	3,7
2003	331	(76,6)	99	(22,9)	432	3,9
2004	393	(79,4)	99	(20,0)	495	4,5
2005	411	(75,7)	132	(24,3)	543	4,9
2006	408	(79,5)	105	(20,5)	513	4,7
2007	473	(84,0)	90	(16,0)	563	5,1
2008	519	(82,9)	107	(17,1)	626	5,7
2009	525	(84,1)	99	(15,9)	624	5,6
2010	571	(88,0)	78	(12,0)	649	5,8
2011	827	(85,3)	142	(14,7)	969	8,7
2012	985	(84,6)	179	(15,4)	1164	10,5
2013	810	(90,1)	89	(9,9)	899	8,2
2014	684	(87,1)	101	(12,9)	785	7,2
2015	690	(88,1)	93	(11,9)	783	7,2
2016	541	(82,7)	113	(17,3)	654	6,1
2017	535	(82,9)	110	(17,1)	645	6,0
2018	584	(80,6)	141	(19,4)	725	6,7
2019	522	(78,0)	147	(22,0)	669	6,2
2020	500	(80,3)	123	(19,7)	623	5,8
2021	463	(80,9)	109	(19,1)	572	5,4
2022	450	(79,6)	115	(20,4)	565	5,4
Σύνολο - Total	16.378	(82,3)	3.480	(17,5)	19.899	

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

***Περιλαμβάνονται 41 άτομα με άγνωστο φύλο

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

***Including 41 cases of unknown sex

**Περιλαμβάνονται 25 διεμφυλικές γυναίκες (άρρεν φύλο κατά τη γέννηση)

**** Ανά 100.000 πληθυσμού

** Including 25 transgender women (women assigned male at birth)

**** Per 100,000 population

Πίνακας 5

Table 5

HIV διαγνώσεις* κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2022) HIV diagnoses* by transmission mode and sex in Greece (by 31/12/2022)							
Κατηγορία μετάδοσης	Ανδρες** Males**		Γυναίκες Females		Σύνολο *** Total ***		Transmission mode
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών	9.576	(58,5)	-	-	9.576	(48,1)	Sex between men
Ετεροφυλοφιλική σεξουαλική επαφή	2.016	(12,3)	2.363	(67,9)	4.383	(22,0)	Heterosexual contact
Ενέσιμη χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών	1.984	(12,1)	393	(11,3)	2.377	(11,9)	Injecting drug use
Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος	220	(1,3)	17	(0,5)	237	(1,2)	Multitransfusion of blood and blood products
Μετάγγιση	60	(0,4)	43	(1,2)	103	(0,5)	Transfusion
Κάθετη μετάδοση	44	(0,3)	42	(1,2)	87	(0,4)	Mother to child
Ακαθόριστο	2.478	(15,1)	622	(17,9)	3.136	(15,8)	Undetermined
Σύνολο	16.378	(100,0)	3.480	(100,0)	19.899	(100,0)	Total

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

**Περιλαμβάνονται 25 διεμφυλικές γυναίκες (άρρεν φύλο κατά τη γέννηση)

** Including 25 transgender women (women assigned male at birth)

*** Περιλαμβάνονται 41 περιπτώσεις με άγνωστο φύλο

***Including 41 cases of unknown sex

Πίνακας 6

Table 6

HIV διαγνώσεις *σε άτομα που έχουν μολυνθεί μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής κατά έτος διάγνωσης και φύλο στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2022)

HIV diagnoses* (Heterosexually-acquired infections) by year of diagnosis and sex in Greece (by 31/12/2022)

Έτος διάγνωσης Year of diagnosis	Άνδρες - Males		Γυναίκες - Females		Σύνολο ** Total **
	N	%	N	%	N
1983	1	(100,0)	0	(0,0)	1
1984	4	(100,0)	0	(0,0)	4
1985	1	(14,3)	6	(85,7)	7
1986	7	(50,0)	7	(50,0)	14
1987	8	(36,4)	14	(63,6)	22
1988	10	(38,5)	16	(61,5)	26
1989	17	(50,0)	17	(50,0)	34
1990	28	(48,3)	30	(51,7)	58
1991	19	(30,6)	43	(69,4)	62
1992	38	(42,7)	51	(57,3)	89
1993	27	(34,2)	52	(65,8)	79
1994	28	(37,8)	46	(62,2)	74
1995	29	(33,3)	58	(66,7)	87
1996	41	(36,9)	70	(63,1)	111
1997	44	(40,4)	65	(59,6)	109
1998	44	(34,9)	78	(61,9)	126
1999	65	(45,8)	77	(54,2)	142
2000	57	(39,6)	87	(60,4)	144
2001	40	(34,5)	76	(65,5)	116
2002	52	(43,0)	69	(57,0)	121
2003	64	(49,2)	66	(50,8)	130
2004	79	(51,6)	74	(48,4)	153
2005	74	(42,5)	100	(57,5)	174
2006	73	(46,5)	84	(53,5)	157
2007	68	(49,3)	70	(50,7)	138
2008	91	(52,9)	81	(47,1)	172
2009	67	(49,3)	69	(50,7)	136
2010	64	(52,0)	59	(48,0)	123
2011	92	(59,4)	63	(40,6)	155
2012	91	(56,2)	71	(43,8)	162
2013	74	(58,7)	52	(41,3)	126
2014	82	(56,9)	62	(43,1)	144
2015	71	(54,6)	59	(45,4)	130
2016	63	(42,9)	84	(57,1)	147
2017	76	(48,4)	81	(51,6)	157
2018	82	(46,1)	96	(53,9)	178
2019	84	(43,3)	110	(56,7)	194
2020	60	(44,4)	75	(55,6)	135
2021	49	(40,2)	73	(59,8)	122
2022	52	(41,9)	72	(58,1)	124
Σύνολο - Total	2.016	(46,0)	2.363	(53,9)	4.383

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

** Περιλαμβάνονται 4 άτομα με άγνωστο φύλο

** Including 4 cases of unknown sex

Πίνακας 7

Table 7

Διαγνώσεις HIV* κατά έτος διάγνωσης και φύλο σε άτομα αλλοδαπής εθνικότητας στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2022)					
HIV diagnoses* by year of diagnosis and sex in foreign people in Greece (by 31/12/2022)					

Έτος διάγνωσης Year of diagnosis	Ανδρες ** - Males**		Γυναίκες - Females		Σύνολο*** Total***
	N	%	N	%	N
1983	1	(100,0)	0	(0,0)	1
1984	4	(100,0)	0	(0,0)	4
1985	4	(100,0)	0	(0,0)	4
1986	12	(75,0)	4	(25,0)	16
1987	12	(100,0)	0	(0,0)	12
1988	6	(85,7)	1	(14,3)	7
1989	15	(75,0)	5	(25,0)	20
1990	16	(72,7)	6	(27,3)	22
1991	22	(78,6)	6	(21,4)	28
1992	24	(66,7)	12	(33,3)	36
1993	22	(64,7)	12	(35,3)	34
1994	19	(65,5)	10	(34,5)	29
1995	23	(60,5)	15	(39,5)	38
1996	21	(56,8)	16	(43,2)	37
1997	35	(55,6)	28	(44,4)	63
1998	48	(51,1)	41	(43,6)	94
1999	46	(50,5)	44	(48,4)	91
2000	50	(61,0)	32	(39,0)	82
2001	44	(51,8)	41	(48,2)	85
2002	41	(48,8)	43	(51,2)	84
2003	57	(56,4)	44	(43,6)	101
2004	64	(55,7)	51	(44,3)	115
2005	73	(55,3)	59	(44,7)	132
2006	64	(53,3)	56	(46,7)	120
2007	66	(58,4)	47	(41,6)	113
2008	80	(61,5)	50	(38,5)	130
2009	84	(58,3)	60	(41,7)	144
2010	79	(62,7)	47	(37,3)	126
2011	142	(74,7)	48	(25,3)	190
2012	194	(72,7)	73	(27,3)	267
2013	167	(79,5)	43	(20,5)	210
2014	127	(76,5)	39	(23,5)	166
2015	102	(69,4)	45	(30,6)	147
2016	111	(66,9)	55	(33,1)	166
2017	137	(69,9)	59	(30,1)	196
2018	164	(62,1)	100	(37,9)	264
2019	172	(61,9)	106	(38,1)	278
2020	158	(63,2)	92	(36,8)	250
2021	125	(68,7)	57	(31,3)	182
2022	142	(65,4)	75	(34,6)	217
Σύνολο - Total	2.773	(64,5)	1.522	(35,4)	4.301

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

** Περιλαμβάνονται 13 διεμφυλικές γυναίκες (γυναίκες των οποίων το φύλο κατά τη γέννηση ήταν άρρεν)

** Including 13 transgender women (women assigned male at birth)

*** Περιλαμβάνονται 6 άτομα με άγνωστο φύλο

***Including 6 cases of unknown sex

Πίνακας 8

Table 8

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* κατά φύλο σε άτομα αλλοδαπής εθνικότητας στην Ελλάδα έως 31/12/2022					
HIV diagnoses* by sex in foreign people in Greece by 31/12/2022					
Φύλο	HIV N	AIDS N	Σύνολο - Total		Gender
			N	%	
Άνδρες**	2.202	571	2.773	(64,5)	Males**
Γυναίκες	1.225	297	1.522	(35,4)	Females
Άγνωστο	6	0	6	(0,1)	Unknown
Σύνολο	3.433	868	4.301	100,0	Total

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

**Περιλαμβάνονται 13 διεμφυλικές γυναίκες (γυναίκες των οποίων το φύλο κατά τη γέννηση ήταν άρρεν)

** Including 13 transgender women (women assigned male at birth)

Πίνακας 9

Table 9

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και φύλο σε άτομα αλλοδαπής εθνικότητας στην Ελλάδα έως 31/12/2022						
HIV diagnoses* by age group at the time of diagnosis and sex in foreign people in Greece by 31/12/2022						

Ηλικιακή ομάδα Age group	Άνδρες** Males**		Γυναίκες Females		Σύνολο*** Total***	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
< 15 ετών - years old	19	(0,7)	21	(1,4)	40	(0,9)
15 – 19 ετών - years old	44	(1,6)	33	(2,2)	77	(1,8)
20 – 24 ετών - years old	264	(9,5)	198	(13,0)	463	(10,8)
25 – 29 ετών - years old	530	(19,1)	347	(22,8)	877	(20,4)
30 – 39 ετών - years old	1036	(37,4)	525	(34,5)	1.562	(36,3)
40 – 49 ετών - years old	568	(20,5)	224	(14,7)	792	(18,4)
50+ ετών - years old	268	(9,7)	137	(9,0)	406	(9,4)
Άγνωστη - Unknown	44	(1,6)	37	(2,4)	84	(2,0)
Σύνολο - Total	2.773	(100,0)	1.522	(100,0)	4.301	(100,0)

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

**Περιλαμβάνονται 13 διεμφυλικές γυναίκες (γυναίκες των οποίων το φύλο κατά τη γέννηση ήταν άρρεν)

** Including 13 transgender women (women assigned male at birth)

***Περιλαμβάνονται 6 άτομα με άγνωστο φύλο

***Including 6 cases of unknown sex

Πίνακας 10

Table 10

HIV διαγνώσεις* κατά κατηγορία μετάδοσης και εθνικότητα στην Ελλάδα (μέχρι 31/12/2022) HIV diagnoses* by transmission mode and nationality in Greece (by 31/12/2022)									
Κατηγορία μετάδοσης	Ελληνική Greek		Μη Ελληνική Non-Greek		Άγνωστη Unknown		Σύνολο Total		Transmission mode
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών	8.423	(57,2)	964	(21,5)	190	(21,5)	9.577	(48,1)	Sex between men
Ετεροφυλοφιλική σεξουαλική επαφή	2.515	(17,1)	1.777	(41,3)	91	(10,3)	4.383	(22,0)	Heterosexual contact
Ενέσιμη χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών	1.691	(11,5)	649	(15,1)	37	(4,2)	2.377	(11,9)	Injecting drug use
Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος	232	(1,6)	5	(0,1)	0	(0,0)	237	(1,2)	Multitransfusion of blood and blood products
Μετάγγιση	85	(0,6)	18	(0,4)	0	(0,0)	103	(0,5)	Transfusion
Κάθετη μετάδοση	54	(0,4)	33	(0,8)	0	(0,0)	87	(0,4)	Mother to child
Ακαθόριστο	1.715	(11,7)	855	(19,9)	565	(64,0)	3.135	(15,8)	Undetermined
Σύνολο	14.715	(100,0)	4.301	(99,1)	883	(100,0)	19.899	(100,0)	Total

*Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Πίνακας 11

Table 11

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* κατά φύλο και εθνικότητα σε άτομα αλλοδαπής εθνικότητας στην Ελλάδα έως 31/12/2022 HIV diagnoses* by sex and nationality in foreign people in Greece by 31/12/2022							
--	--	--	--	--	--	--	--

Εθνικότητα	Άνδρες** Males**		Γυναίκες Females		Σύνολο*** Total***		Nationality
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Δυτική Ευρώπη	282	(10,2)	58	(3,8)	340	(7,9)	West Europe
Κεντρική Ευρώπη	734	(26,5)	263	(17,3)	997	(23,2)	Central Europe
Ανατολική Ευρώπη	398	(14,4)	291	(19,1)	689	(16,0)	East Europe
Υποσαχάρια Αφρική	583	(21,0)	778	(51,1)	1367	(31,8)	Sub Saharan Africa
Ανατολική Ασία - Ειρηνικός	10	(0,4)	4	(0,3)	14	(0,3)	East Asia - Pacific
Αυστραλία	7	(0,3)	1	(0,1)	8	(0,2)	Australia
Νότια - Ανατολική Ασία	343	(12,4)	44	(2,9)	387	(9,0)	South - East Asia
Βόρεια Αφρική - Μέση Ανατολή	240	(8,7)	21	(1,4)	261	(6,1)	North Africa - Middle East
Βόρεια Αμερική	50	(1,8)	7	(0,5)	57	(1,3)	North America
Καραϊβική	19	(0,7)	7	(0,5)	26	(0,6)	Caribbean
Λατινική Αμερική	53	(1,9)	20	(1,3)	73	(1,7)	Latin America
Άγνωστη	54	(1,9)	28	(1,8)	82	(1,9)	Unknown
Σύνολο	2.773	100	1.522	100	4.301	100	

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

**Περιλαμβάνονται 13 διεμφυλικές γυναίκες (γυναίκες των οποίων το φύλο κατά τη γέννηση ήταν άρρεν)

** Including 13 transgender women (women assigned male at birth)

***Περιλαμβάνονται 6 άτομα με άγνωστο φύλο

***Including 6 cases of unknown sex

Πίνακας 12

Table 12

Διαγνώσεις HIV οροθετικών παιδιών* στην Ελλάδα μέχρι 31/12/2022, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και φύλο
HIV diagnoses among children* in Greece until 31/12/2022, by age group at the time of diagnosis and sex

Ηλικιακή ομάδα Age group	Αγόρια Males		Κορίτσια Females		Σύνολο Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
0 – 11 μηνών - months	23	(24,0)	28	(53,8)	51	(34,5)
1 – 4 ετών - years old	27	(28,1)	8	(15,4)	35	(23,6)
5 – 9 ετών - years old	25	(26,0)	10	(19,2)	35	(23,6)
10 – 12 ετών - years old	21	(21,9)	6	(11,5)	27	(18,2)
Σύνολο - Total	96	(100,0)	52	(100,0)	148	(100,0)

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Πίνακας 13

Table 13

Διαγνώσεις HIV οροθετικών παιδιών* στην Ελλάδα μέχρι 31/12/2022, κατά κατηγορία μετάδοσης και φύλο
HIV diagnoses among children* in Greece until 31/12/2022, by transmission group and sex

Κατηγορία μετάδοσης	Αγόρια Males		Κορίτσια Females		Σύνολο Total		Transmission mode
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος	44	(45,8)	4	(7,7)	48	(32,4)	Multitransfusion of blood and blood products
Μετάγγιση	6	(6,3)	4	(7,7)	10	(6,8)	Transfusion
Κάθετη μετάδοση	40	(41,7)	42	(80,8)	82	(55,4)	Mother to child
Ακαθόριστο	6	(6,3)	2	(3,8)	8	(5,4)	Undetermined
Σύνολο	96	(100,0)	52	(100,0)	148	(100,0)	Total

* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed

Πίνακας 14

Table 14

Διαγνώσεις AIDS κατά φύλο στην Ελλάδα (1/1/2022 - 31/12/2022)
AIDS diagnoses by sex in Greece (1/1/2022 - 31/12/2022)

Φύλο	N	%	Sex
Άνδρες*	53	(74,6)	Males*
Γυναίκες	18	(25,4)	Females
Σύνολο	71	(100,0)	Total

*Περιλαμβάνεται 1 διεμφυλική γυναίκα (άρρεν φύλο κατά τη γέννηση)

* Including 1 transgender woman (woman assigned male at birth)

Πίνακας 15

Table 15

Διαγνώσεις AIDS κατά κατηγορία μετάδοσης και κατά φύλο στην Ελλάδα (1/1/2022 - 31/12/2022)							
AIDS diagnoses by transmission group and sex in Greece (1/1/2022 - 31/12/2022)							
Κατηγορία μετάδοσης	Ανδρες Males		Γυναίκες Females		Σύνολο Total		Transmission mode
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών	20	(37,7)	-	-	20	(28,2)	Sex between men
Ετεροφυλοφιλική σεξουαλική επαφή	12	(22,6)	14	(77,8)	26	(36,6)	Heterosexual contact
Ενέσιμη χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών	12	(22,6)	2	(11,1)	14	(19,7)	Injecting drug use
Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)	Multitransfusion of blood and blood products
Μετάγγιση	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)	Transfusion
Κάθετη μετάδοση	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)	Mother to child
Ακαθόριστο	9	(17,0)	2	(11,1)	11	(15,5)	Undetermined
Σύνολο	53	(100,0)	18	(100,0)	71	(100,0)	Total

*Περιλαμβάνεται 1 διεμφυλική γυναίκα (άρρεν φύλο κατά τη γέννηση)

* Including 1 transgender woman (woman assigned male at birth)

Πίνακας 16

Table 16

Διαγνώσεις AIDS, κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση και κατά φύλο στην Ελλάδα (1/1/2022 - 31/12/2022)							
AIDS diagnoses by age group at diagnosis and sex in Greece (1/1/2022 - 31/12/2022)							

Ηλικιακή ομάδα Age group	Ανδρες* Males*		Γυναίκες Females		Σύνολο Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
< 15 ετών - years old	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)
15 – 19 ετών - years old	1	(1,9)	0	(0,0)	1	(1,4)
20 – 24 ετών - years old	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)
25 – 29 ετών - years old	6	(11,3)	1	(5,6)	7	(9,9)
30 – 39 ετών - years old	11	(20,8)	6	(33,3)	17	(23,9)
40 – 49 ετών - years old	19	(35,8)	5	(27,8)	24	(33,8)
50+ ετών - years old	16	(30,2)	6	(33,3)	22	(31,0)
Άγνωστη - Unknown	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)
Σύνολο - Total	53	(100,0)	18	(100,0)	71	(100,0)

*Περιλαμβάνεται 1 διεμφυλική γυναίκα (άρρεν φύλο κατά τη γέννηση)

* Including 1 transgender woman (woman assigned male at birth)

Πίνακας 17

Table 17

Διαγνώσεις AIDS, κατά έτος διάγνωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2022
AIDS diagnoses by year of diagnosis and sex in Greece by 31/12/2022

Έτος διάγνωσης Year of diagnosis	Άνδρες* – Males*		Γυναίκες - Females		Σύνολο - Total	Συχνότητα (ανά 100.000) - Rate (per 100,000)
	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	150	(87,2)	22	(12,8)	172	1,64
1994	185	(85,3)	32	(14,7)	217	2,06
1995	191	(86,8)	29	(13,2)	220	2,07
1996	192	(81,7)	43	(18,3)	235	2,19
1997	150	(85,7)	25	(14,3)	175	1,62
1998	110	(85,9)	18	(14,1)	128	1,18
1999	107	(79,9)	27	(20,1)	134	1,23
2000	115	(85,8)	19	(14,2)	134	1,23
2001	70	(72,9)	26	(27,1)	96	0,88
2002	82	(82,0)	18	(18,0)	100	0,91
2003	79	(80,6)	19	(19,4)	98	0,89
2004	74	(83,1)	15	(16,9)	89	0,81
2005	82	(76,6)	25	(23,4)	107	0,98
2006	66	(72,5)	25	(27,5)	91	0,83
2007	72	(76,6)	22	(23,4)	94	0,85
2008	99	(86,1)	16	(13,9)	115	1,04
2009	84	(78,5)	23	(21,5)	107	0,96
2010	85	(81,7)	19	(18,3)	104	0,94
2011	87	(84,5)	16	(15,5)	103	0,93
2012	102	(82,9)	21	(17,1)	123	1,11
2013	121	(85,2)	21	(14,8)	142	1,29
2014	106	(82,2)	23	(17,8)	129	1,18
2015	114	(82,0)	25	(18,0)	139	1,28
2016	109	(76,2)	34	(23,8)	143	1,33
2017	94	(77,0)	28	(23,0)	122	1,13
2018	92	(87,6)	13	(12,4)	105	0,98
2019	70	(75,3)	23	(24,7)	93	0,87
2020	86	(84,3)	16	(15,7)	102	0,95
2021	63	(73,3)	23	(26,7)	86	0,80
2022	53	(74,6)	18	(25,4)	71	0,66
Σύνολο - Total	3.815	83,2	773	16,8	4.588	

*Περιλαμβάνονται 6 διεμφυλικές γυναίκες (άρρεν φύλο κατά τη γέννηση)

* Including 6 transgender women (women assigned male at birth)

Πίνακας 18

Table 18

Διαγνώσεις AIDS σε παιδιά, κατά ηλικιακή ομάδα και φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2022
Paediatric cases of AIDS diagnosis in Greece by age group and sex by 31/12/2022

Ηλικιακή ομάδα Age group	Αγόρια Males		Κορίτσια Females		Σύνολο Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
0 – 11 μηνών - months	6	(26,1)	4	(28,6)	10	(27,0)
1 – 4 ετών - years old	9	(39,1)	7	(50,0)	16	(43,2)
5 – 9 ετών - years old	1	(4,3)	3	(21,4)	4	(10,8)
10 – 12 ετών - years old	7	(30,4)	0	(0,0)	7	(18,9)
Σύνολο - Total	23	(100,0)	14	(100,0)	37	(100,0)

Πίνακας 19

Table 19

Διαγνώσεις AIDS σε παιδιά, κατά κατηγορία μετάδοσης και φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2021
Paediatric cases of AIDS diagnosis in Greece (by 31/12/2021) by transmission group and sex

Κατηγορία μετάδοσης	Ανδρες Males		Γυναίκες Females		Σύνολο Total		Transmission group
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος	11	(47,8)	0	(0,0)	11	(29,7)	Multitransfusion of blood and blood products
Μετάγγιση	0	(0,0)	2	(14,3)	2	(5,4)	Transfusion
Κάθετη μετάδοση	12	(52,2)	12	(85,7)	24	(64,9)	Mother to child
Σύνολο	23	(100,0)	14	(100,0)	37	(100,0)	Total

Πίνακας 20

Table 20

Θάνατοι σε άτομα με AIDS, κατά έτος θανάτου και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2022
Deaths among AIDS cases by year of death and sex in Greece by 31/12/2022

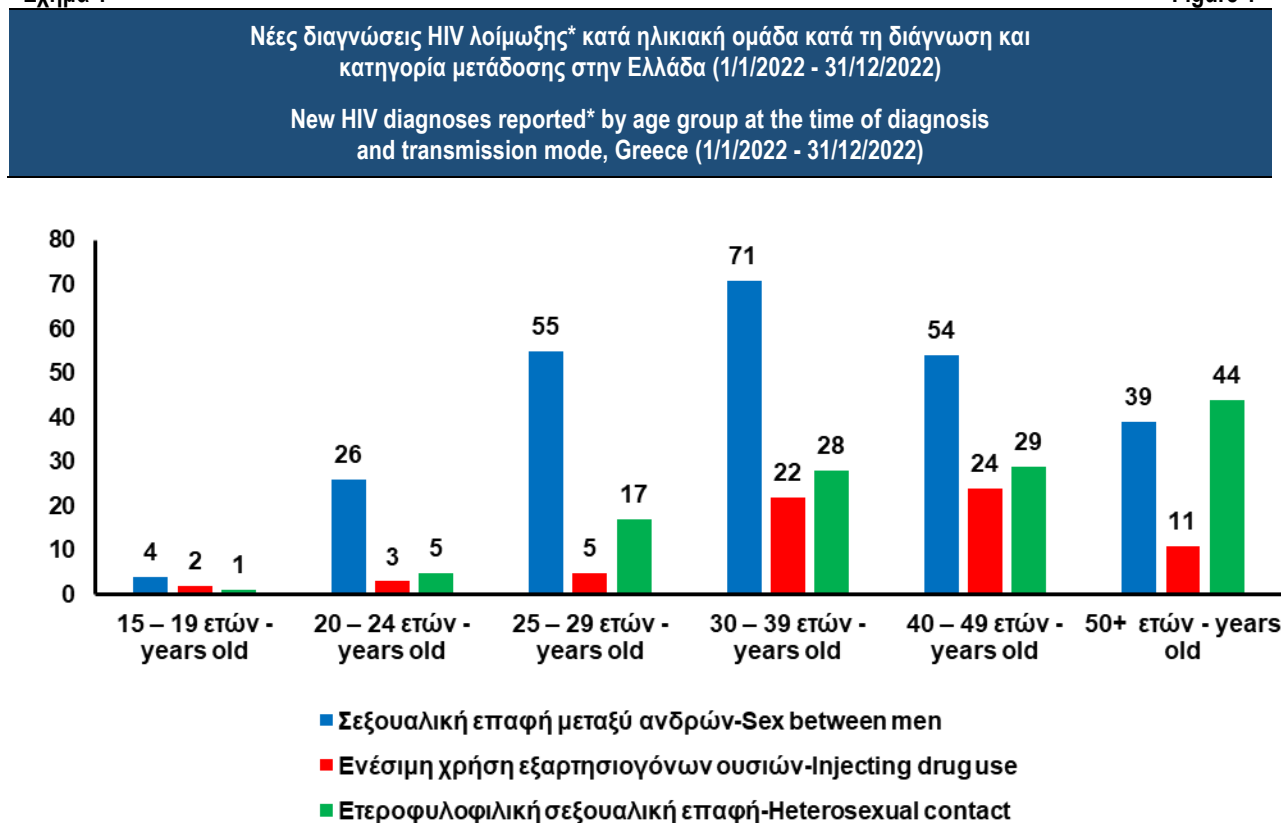
Έτος θανάτου Year of death	Ανδρες* Males*		Γυναίκες Females		Σύνολο Total
	N	%	N	%	N
1983	1	(100,0)	0	(0,0)	1
1984	6	(100,0)	0	(0,0)	6
1985	6	(100,0)	0	(0,0)	6
1986	10	(100,0)	0	(0,0)	10
1987	27	(90,0)	3	(10,0)	30
1988	32	(97,0)	1	(3,0)	33
1989	48	(92,3)	4	(7,7)	52
1990	62	(91,2)	6	(8,8)	68
1991	66	(90,4)	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	130	(84,4)	24	(15,6)	154
1997	84	(84,8)	15	(15,2)	99
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	54	(87,1)	8	(12,9)	62
2004	24	(92,3)	2	(7,7)	26
2005	43	(86,0)	7	(14,0)	50
2006	34	(89,5)	4	(10,5)	38
2007	32	(74,4)	11	(25,6)	43
2008	26	(83,9)	5	(16,1)	31
2009	27	(84,4)	5	(15,6)	32
2010	41	(85,4)	7	(14,6)	48
2011	46	(88,5)	6	(11,5)	52
2012	46	(88,5)	6	(11,5)	52
2013	38	(88,4)	5	(11,6)	43
2014	42	(87,5)	6	(12,5)	48
2015	39	(76,5)	12	(23,5)	51
2016	32	(76,2)	10	(23,8)	42
2017	35	(77,8)	10	(22,2)	45
2018	38	(88,4)	5	(11,6)	43
2019	30	(81,1)	7	(18,9)	37
2020	37	(84,1)	7	(15,9)	44
2021	32	(88,9)	4	(11,1)	36
2022	23	(76,7)	7	(23,3)	30
Σύνολο - Total	1890	(86,5)	296	(13,5)	2186

*Περιλαμβάνονται 2 διεμφυλικές γυναίκες (άρρεν φύλο κατά τη γέννηση)

* Including 2 transgender women (women assigned male at birth)

Σχήμα 1

Figure 1

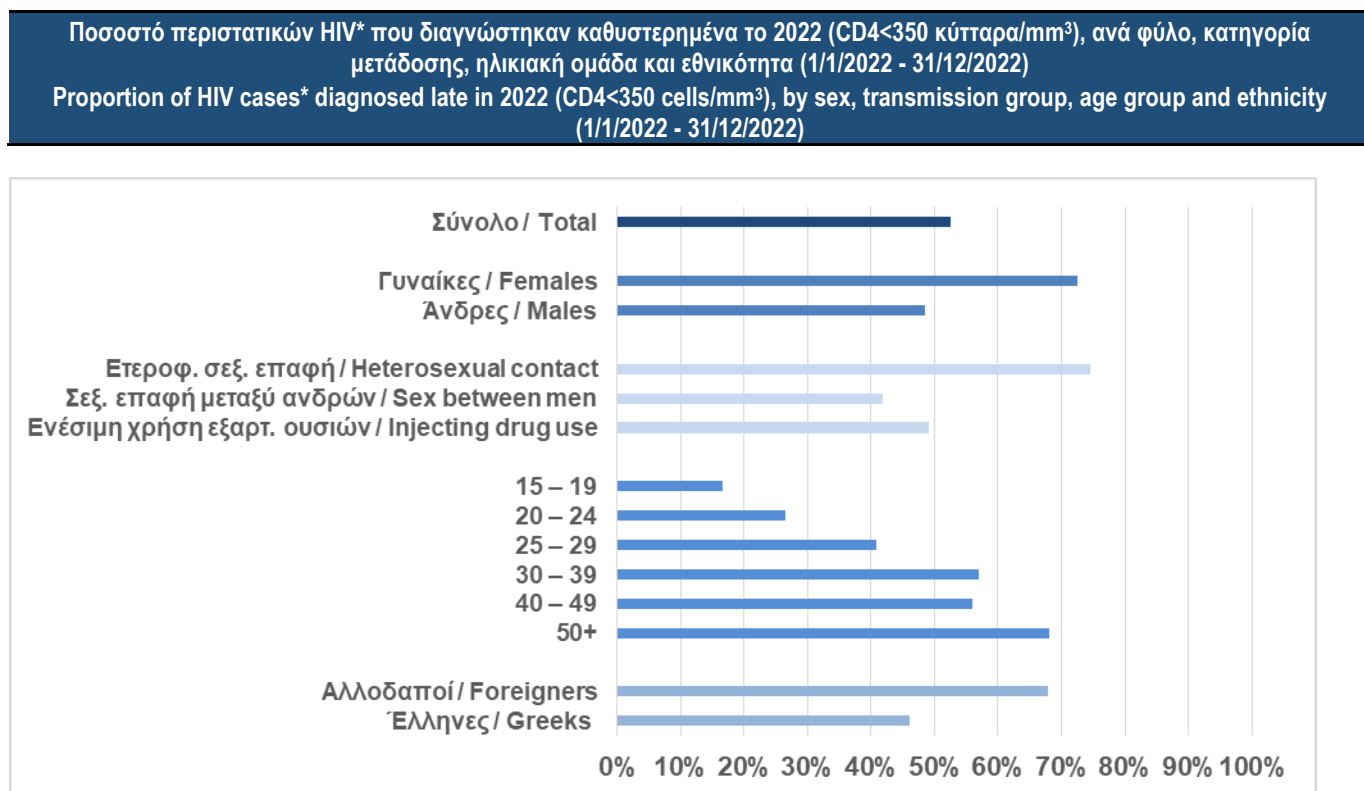


* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 2

Figure 2



* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

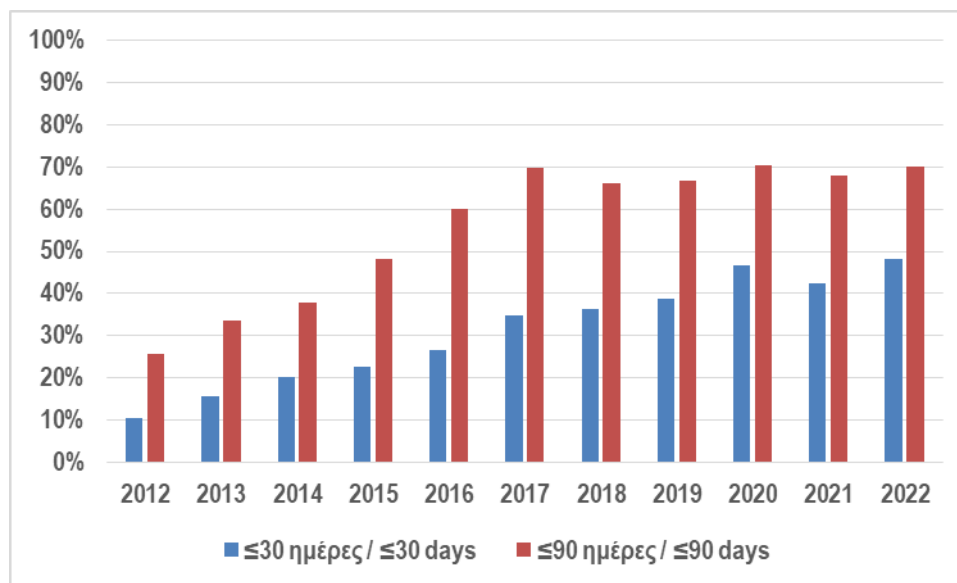
* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

Σχήμα 3

Figure 3

Ποσοστό περιστατικών HIV* που ξεκίνησαν αντιρετροϊκή αγωγή μέσα σε 30 και 90 ημέρες από τη διάγνωση, ανά έτος διάγνωσης (2012 – 2022)

Proportion of HIV cases* initiated antiretroviral treatment within 30 and 90 days after HIV diagnosis, by year of diagnosis (2012 – 2022)



* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

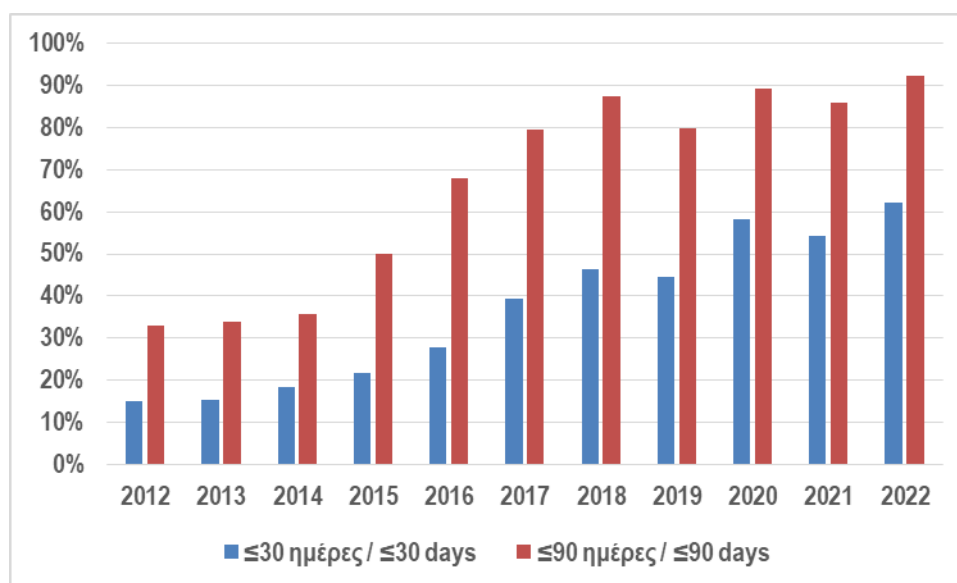
* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

Σχήμα 4

Figure 4

Ποσοστό περιστατικών HIV* που μολύνθηκαν μέσω σεξουαλικής επαφής μεταξύ ανδρών και ξεκίνησαν αντιρετροϊκή αγωγή μέσα σε 30 και 90 ημέρες από τη διάγνωση, ανά έτος διάγνωσης (2012 – 2022)

Proportion of HIV cases* infected through sexual contact between men and initiated antiretroviral treatment within 30 and 90 days after HIV diagnosis, by year of diagnosis (2012 – 2022)



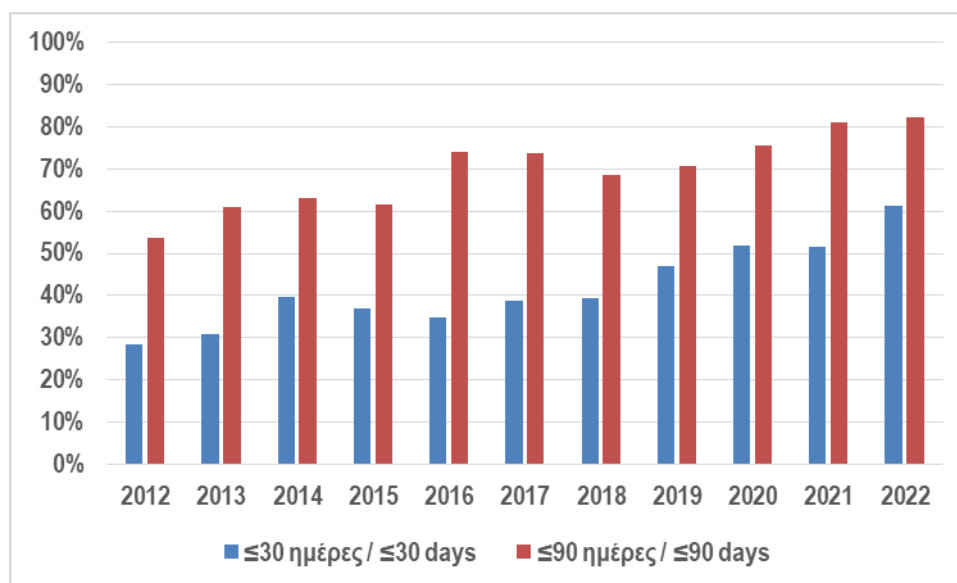
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

Σχήμα 5

Figure 5

Ποσοστό περιστατικών HIV* που μολύνθηκαν μέσω ετεροφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής και ξεκίνησαν αντιρετροϊκή αγωγή μέσα σε 30 και 90 ημέρες από τη διάγνωση, ανά έτος διάγνωσης (2012 – 2022)
Proportion of HIV cases* infected through heterosexual contact and initiated antiretroviral treatment within 30 and 90 days after HIV diagnosis, by year of diagnosis (2012 – 2022)



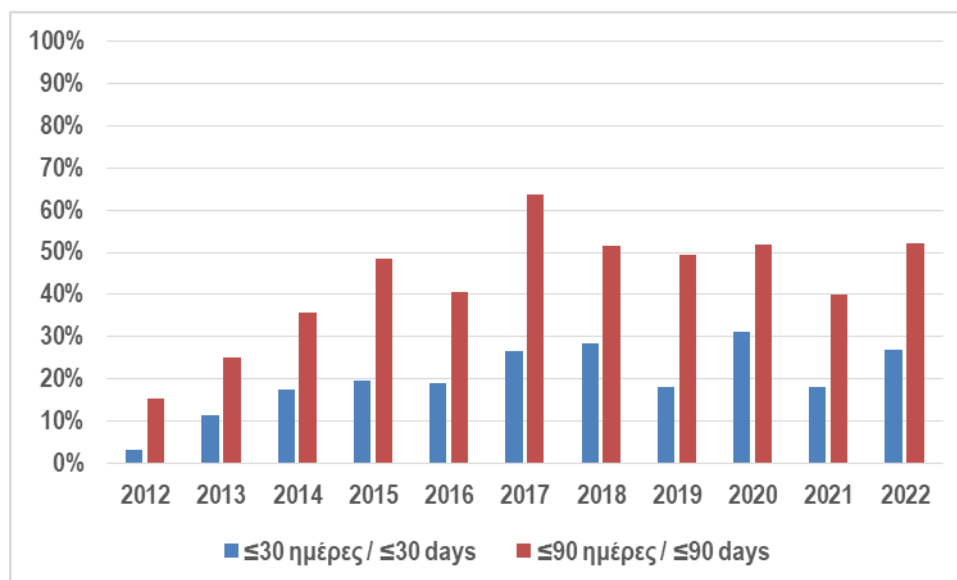
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

Σχήμα 6

Figure 6

Ποσοστό περιστατικών HIV* που μολύνθηκαν μέσω χρήσης ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών και ξεκίνησαν αντιρετροϊκή αγωγή μέσα σε 30 και 90 ημέρες από τη διάγνωση, ανά έτος διάγνωσης (2012 – 2022)
Proportion of HIV cases* infected through injecting drug use and initiated antiretroviral treatment within 30 and 90 days after HIV diagnosis, by year of diagnosis (2012 – 2022)



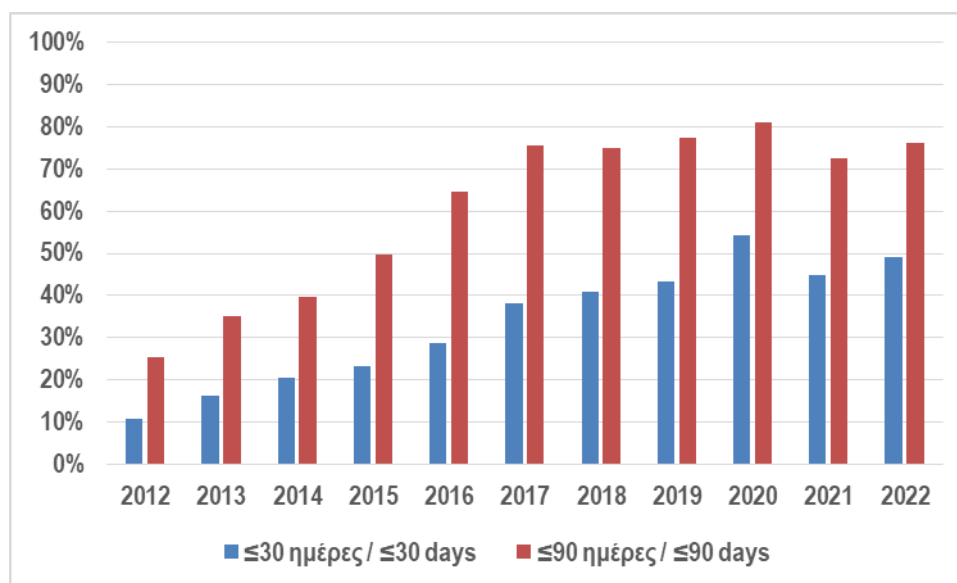
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

Σχήμα 7

Figure 7

Ποσοστό περιστατικών HIV* ελληνικής εθνικότητας που ξεκίνησαν αντιρετροϊκή αγωγή μέσα σε 30 και 90 ημέρες από τη διάγνωση, ανά έτος διάγνωσης (2012 – 2022)
Proportion of HIV cases* of greek nationality who initiated antiretroviral treatment within 30 and 90 days after HIV diagnosis, by year of diagnosis (2012 – 2022)



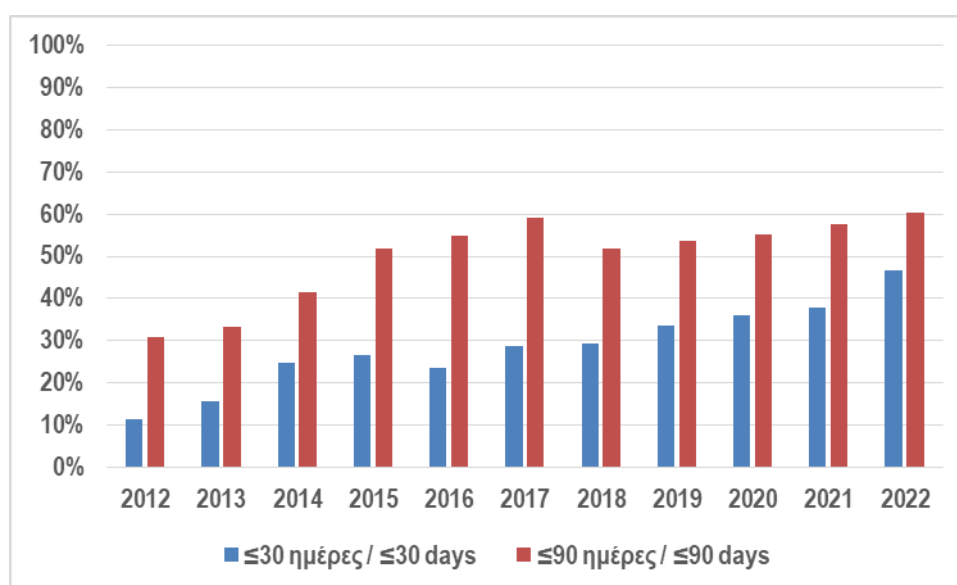
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

Σχήμα 8

Figure 8

Ποσοστό περιστατικών HIV* αλλοδαπής εθνικότητας που ξεκίνησαν αντιρετροϊκή αγωγή μέσα σε 30 και 90 ημέρες από τη διάγνωση, ανά έτος διάγνωσης (2012 – 2022)
Proportion of HIV cases* of foreign nationality who initiated antiretroviral treatment within 30 and 90 days after HIV diagnosis, by year of diagnosis (2012 – 2022)



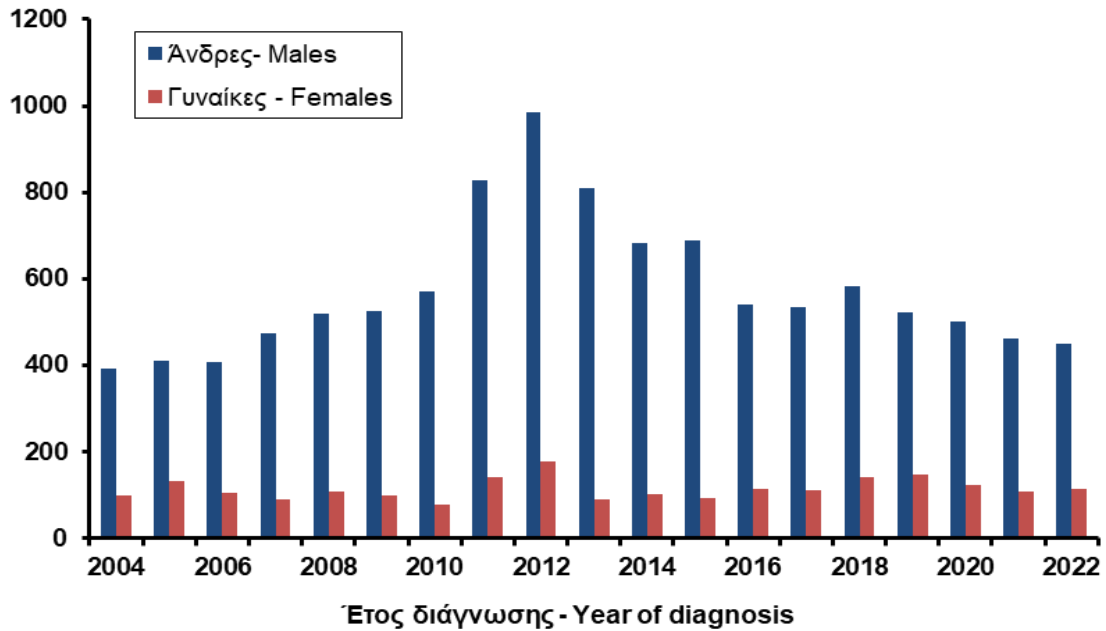
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when first diagnosed with HIV

Σχήμα 9

Figure 3

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* κατά φύλο στην Ελλάδα (2004-2022)
HIV diagnoses* by sex in Greece (2004-2022)

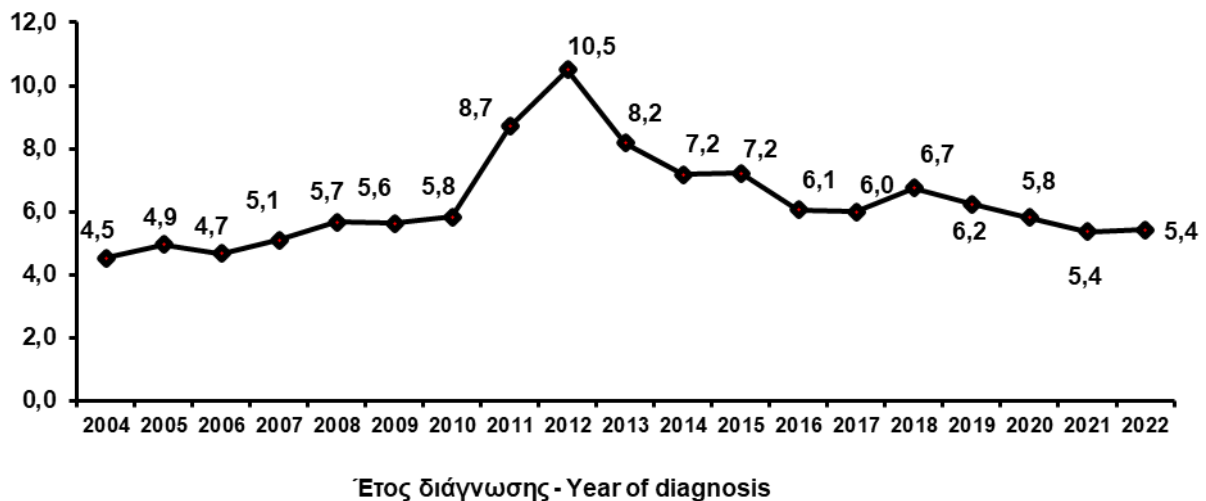


* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS
* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 10

Figure 10

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* ανά 100.000 πληθυσμού στην Ελλάδα (2004-2022)
HIV diagnoses* per 100,000 population in Greece (2004-2022)

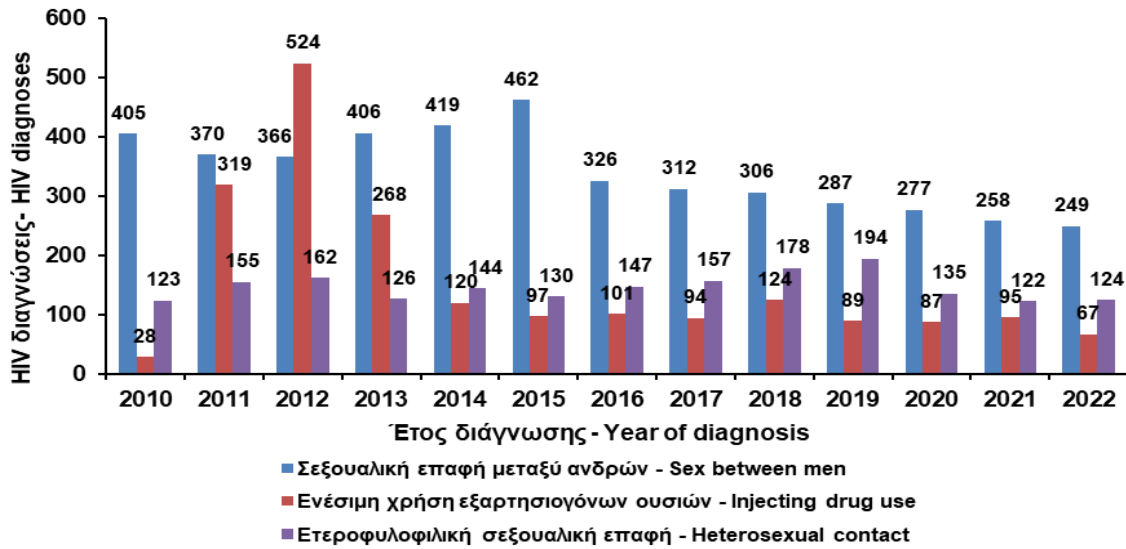


* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS
* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 11

Figure 11

HIV διαγνώσεις* κατά κατηγορία μετάδοσης και έτος διάγνωσης στην Ελλάδα (2010-2022)
HIV diagnoses* by transmission mode and year of diagnosis in Greece (2010-2022)



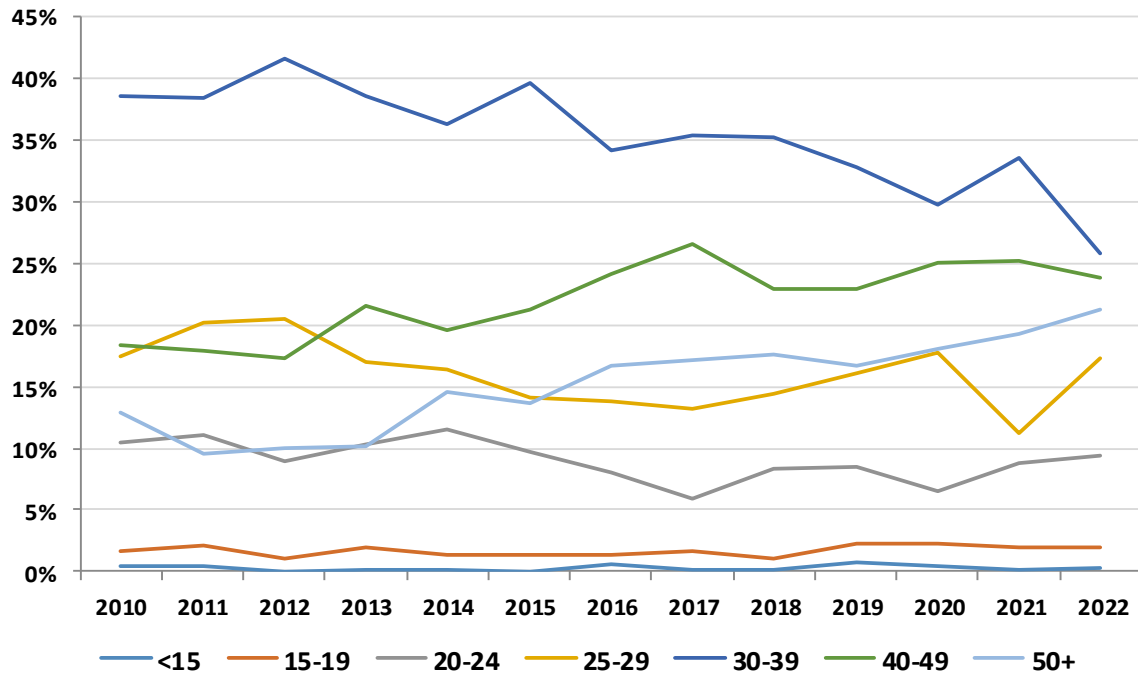
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 12

Figure 12

Ποσοστιαία κατανομή των νέων διαγνώσεων HIV λοίμωξης* κατά ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση στην Ελλάδα έως 31/12/2022
Proportion of new HIV diagnoses* by age group at the time of diagnosis in Greece (by 31/12/2022)

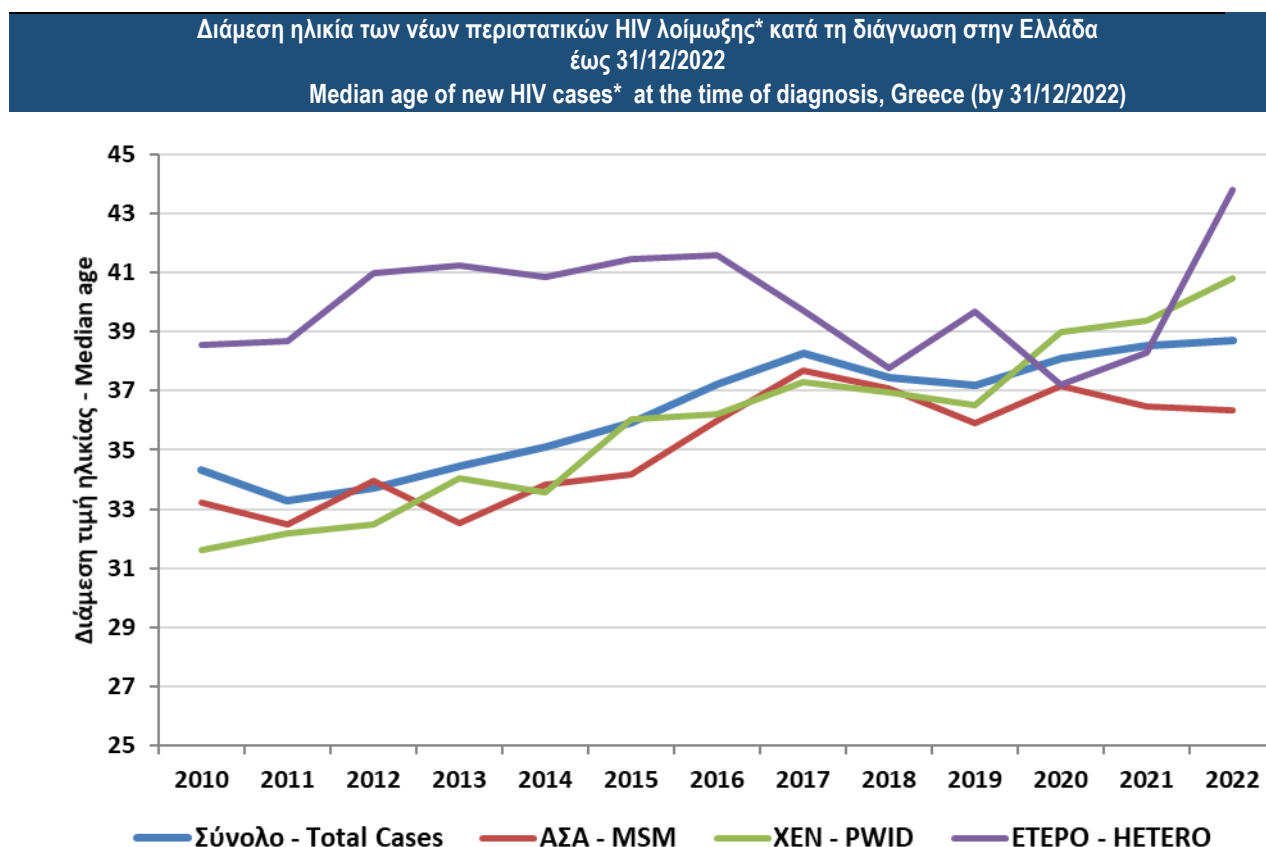


* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 13

Figure 13

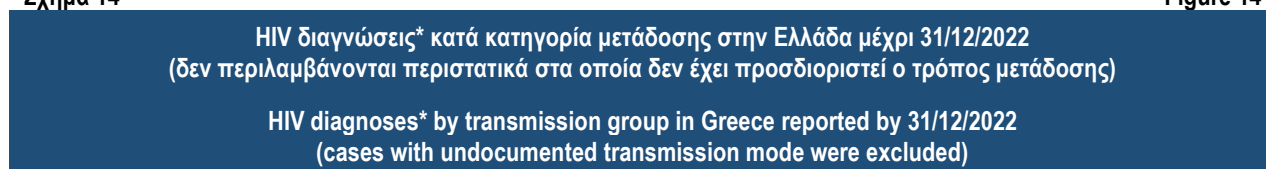


* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 14

Figure 14



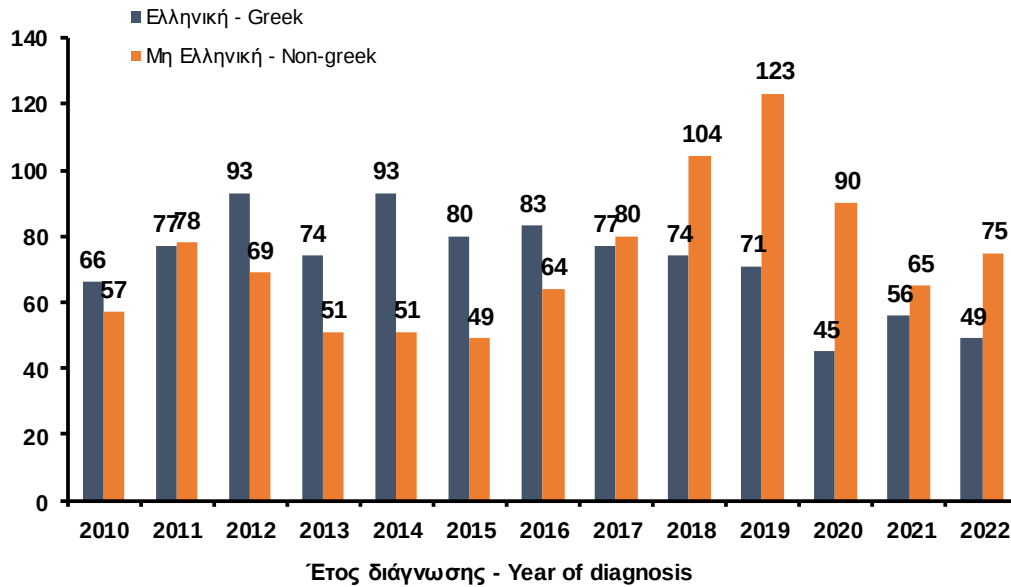
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 15

Figure 15

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* ανά εθνικότητα στην Ελλάδα - Ετεροφυλοφιλική σεξουαλική επαφή (2010-2022)
HIV diagnoses* by nationality in Greece - Heterosexual transmission (2010-2022)



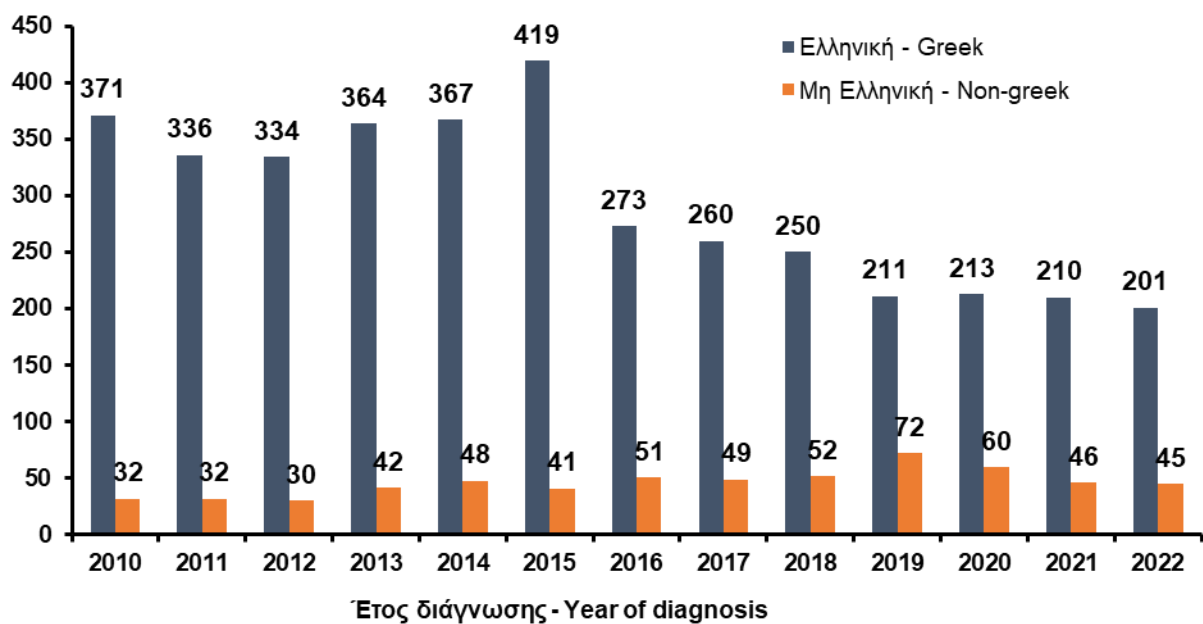
* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 16

Figure 16

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* με βάση την εθνικότητα στην Ελλάδα - Σεξουαλική επαφή μεταξύ ανδρών (2010-2022)
HIV diagnoses* by nationality in Greece – Sexual contact between men (2010-2022)



* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

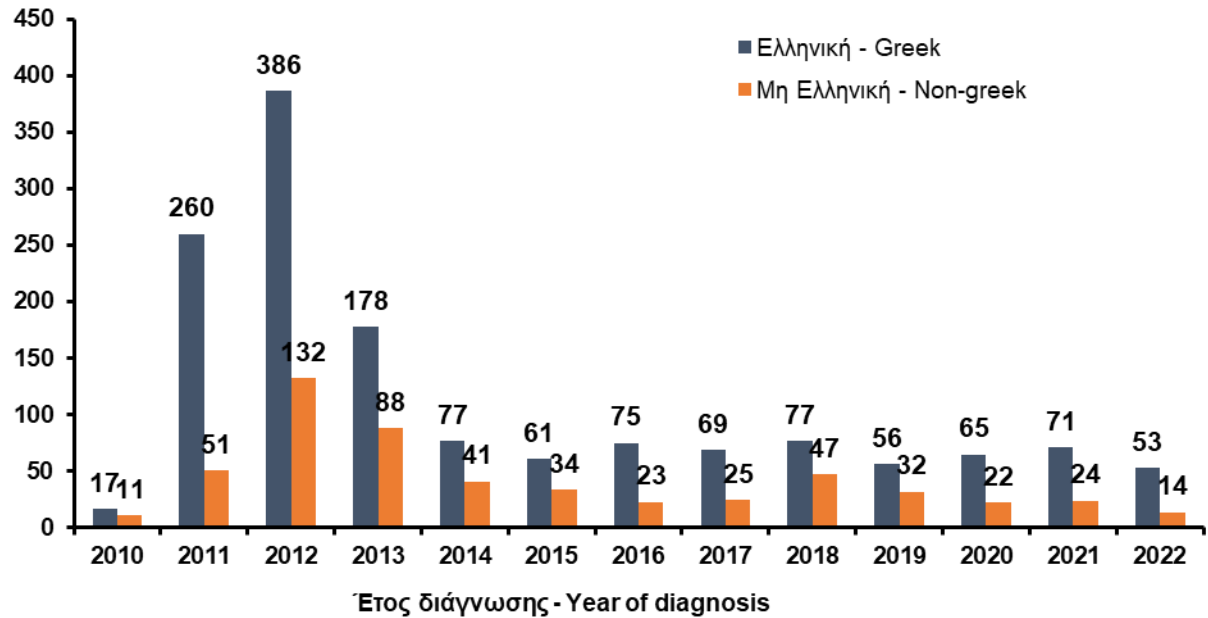
* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 17

Figure 17

Διαγνώσεις HIV λοίμωξης* με βάση την εθνικότητα στην Ελλάδα - Ενέσιμη χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών (2010-2022)

HIV diagnoses* by nationality in Greece - Injecting drug use (2010-2022)



*Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

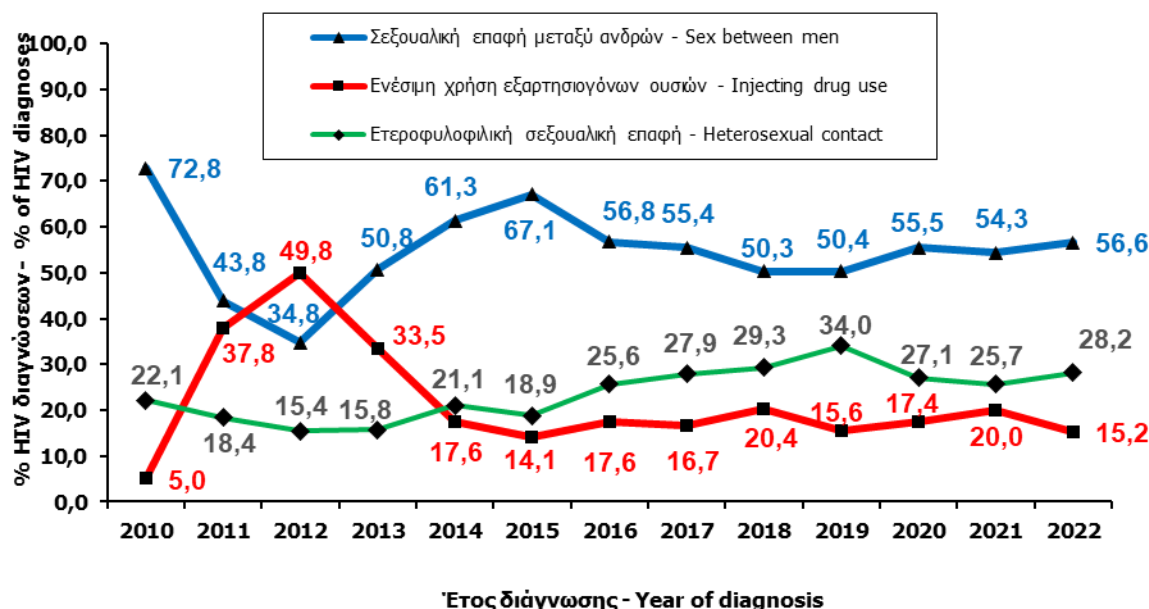
*

Σχήμα 18

Figure 18

Ποσοστιαία αναλογία διαγνώσεων HIV* που μολύνθηκαν μέσω σεξουαλικής επαφής ή από κοινού χρήσης ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών, κατά κατηγορία μετάδοσης και έτος διάγνωσης στην Ελλάδα (2010-2022)

Percentage of HIV cases* infected through sexual contact or injecting drug use by transmission mode and year of diagnosis in Greece (2010-2022)



* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

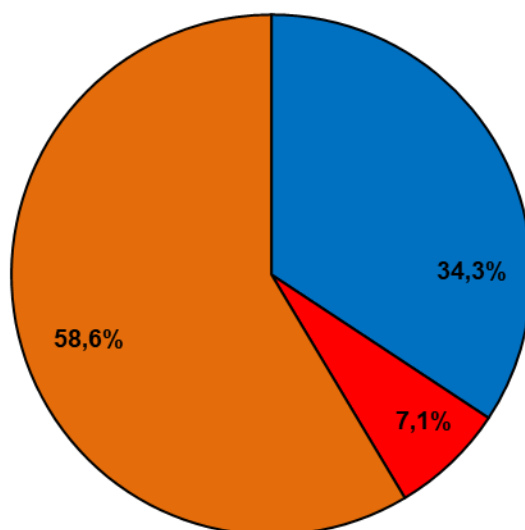
Σχήμα 19

Figure 19

Διαγνώσεις HIV οροθετικών παιδιών* κατά κατηγορία μετάδοσης στην Ελλάδα μέχρι 31/12/2022 (δεν περιλαμβάνονται άτομα στα οποία δεν έχει προσδιοριστεί ο τρόπος μετάδοσης)

HIV diagnoses* among children in Greece by 31/12/2022 by transmission group (cases with undocumented transmission mode were excluded)

- Πολυμεταγγιζόμενοι/ες με παράγωγα αίματος - Multitransfusion of blood and blood products
- Μετάγγιση - Transfusion
- Κάθετη μετάδοση - Mother to child



* Συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών που όταν διαγνώστηκαν είχαν ήδη αναπτύξει AIDS

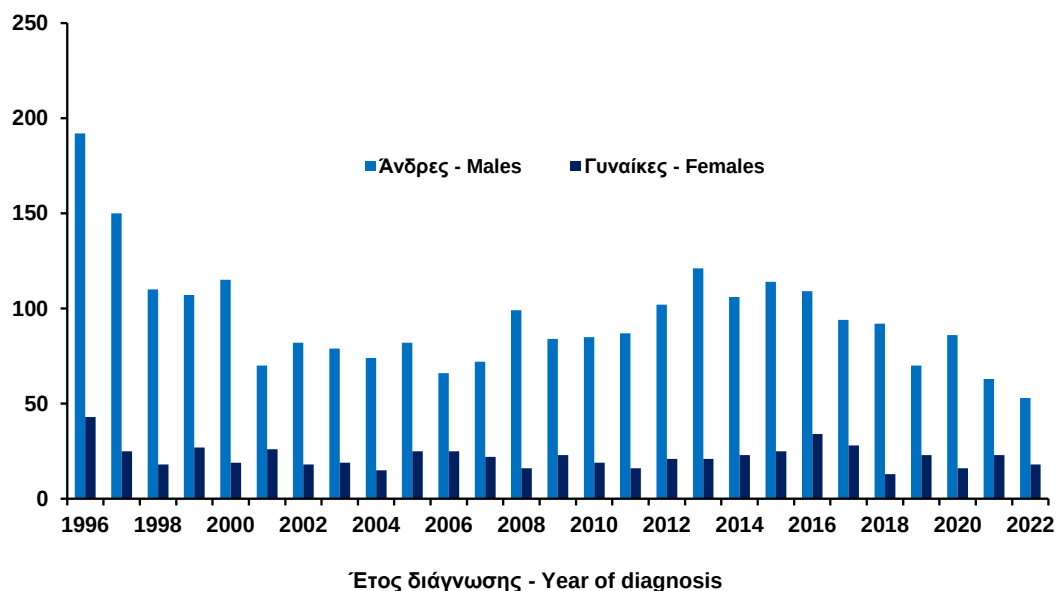
* Including cases presenting with AIDS when diagnosed with HIV

Σχήμα 20

Figure 20

Διαγνώσεις AIDS κατά έτος διάγνωσης και κατά φύλο στην Ελλάδα έως 31/12/2022

AIDS diagnoses in Greece by year of diagnosis and sex by 31/12/2022

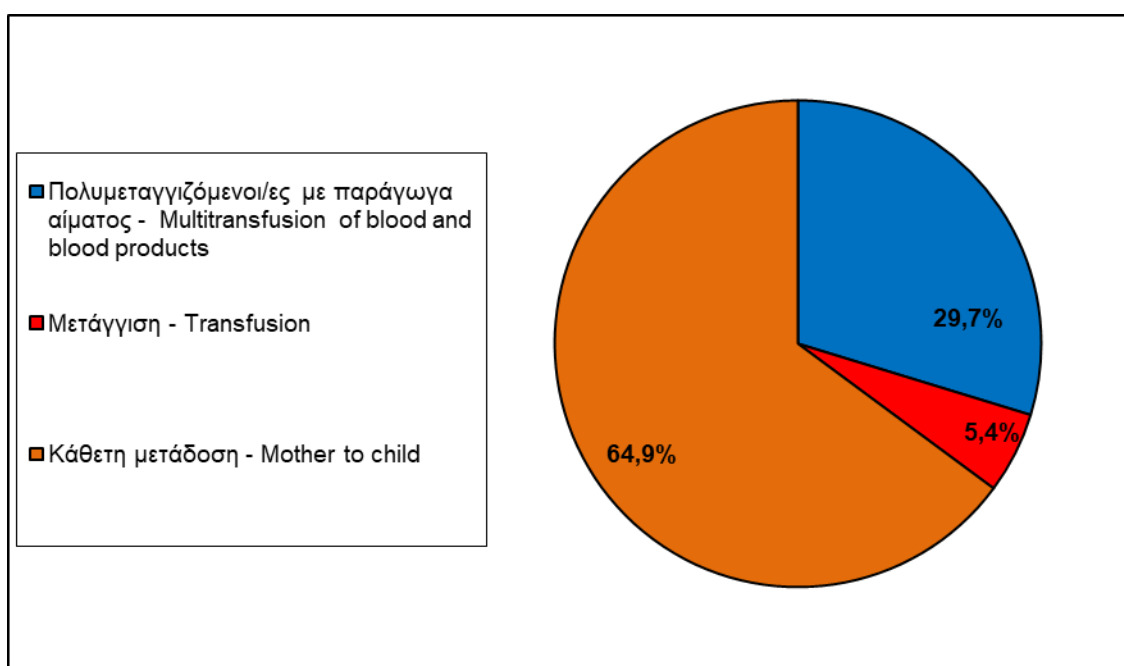


Σχήμα 21

Figure 21

Διαγνώσεις AIDS σε παιδιά κατά κατηγορία μετάδοσης στην Ελλάδα μέχρι 31/12/2022

AIDS diagnosis among children in Greece by transmission group until 31/12/2022



Σχήμα 22

Figure 22

Θάνατοι σε άτομα με AIDS, κατά έτος θανάτου και κατά φύλο στην Ελλάδα, μέχρι 31/12/2022
Deaths among AIDS cases by year of death and sex in Greece by 31/12/2022

