



HIV / איידס בישראל, דו"ח אפידמיולוגי תקופתי 1981 - 2008

הדו"ח הנוכחי מציג נתונים שעודכנו ומוינו בהתאם לקווים המנחים של ארגון הבריאות העולמי (WHO) וארגון האיידס של האו"ם (UNAIDS). מאגר הנתונים מתבסס על הודעות אינדיבידואליות, אשר מתעדכן שגרתית תוך השוואה עם הנתונים שבלשכות הבריאות, במרכזי איידס, במעבדה המרכזית לגילוי נגיפים ובקופות החולים.

משנת 1981 ועד תום שנת 2008 התגלו בישראל 5,751 מקרים חדשים של נשאי וחולי איידס. במהלך תקופה זו נודע למשרד הבריאות על 1,226 נפטרים או אנשים שעזבו את הארץ. נכון לסוף שנת 2008 רשומים אפוא 4,525 אנשים החיים עם HIV/איידס בישראל. לאחר ביצוע חישוב (בעזרת נוסחה שהוכנה בשיתוף WHO, המשקללת את מגמות תחלואה בישראל), אנו מעריכים כי בארץ חיים עם הנגיף 6,374 אנשים. בשנת 2008 דווח על 390 מקרים חדשים, ובין השנים 2004 – 2008 התגלו בממוצע 350 נשאי HIV/חולי איידס בכל שנה.

שיעור היארעות HIV/איידס בשנת 2008 הוא 52.8 מקרים למיליון אוכלוסייה (על פי נתוני אוכלוסיה בסוף 2008, למ"ס), שיעור הנמוך מזה הקיים ברוב מדינות מערב אירופה (אך קיימים פערים גדולים בין תת אוכלוסיות שונות בארץ).

תחלואה בקרב גברים המקיימים יחסי מין עם גברים (MSM)

בשנים 2000 עד 2007 חלה עלייה מתמשכת במספר המקרים של גברים נשאי HIV/חולי איידס שדיווחו על יחסי מין עם גברים (31 מקרים ב-2000, לעומת 119 מקרים ב-2007), מגמה שיתכן ונבלמה בשנים 2007-2008.

בעקבות ממצאים אלו, ראוי להמשיך ולחזק התארגנויות בקהילה הגאה המדגישות את חשיבות מניעת האיידס ומחלות מין נוספות תוך עידוד נטילת אחריות אישית ואימוץ התנהגויות מין בטוחות. לצורך מימוש מטרות אלה, פועלת המחלקה לשחפת ואיידס במשרד הבריאות בשיתוף פעולה עם אגודת ההומואים, הלסביות, הביסקסואלים והטרנסג'נדרס לגיבוש ויישום ההתערבויות.

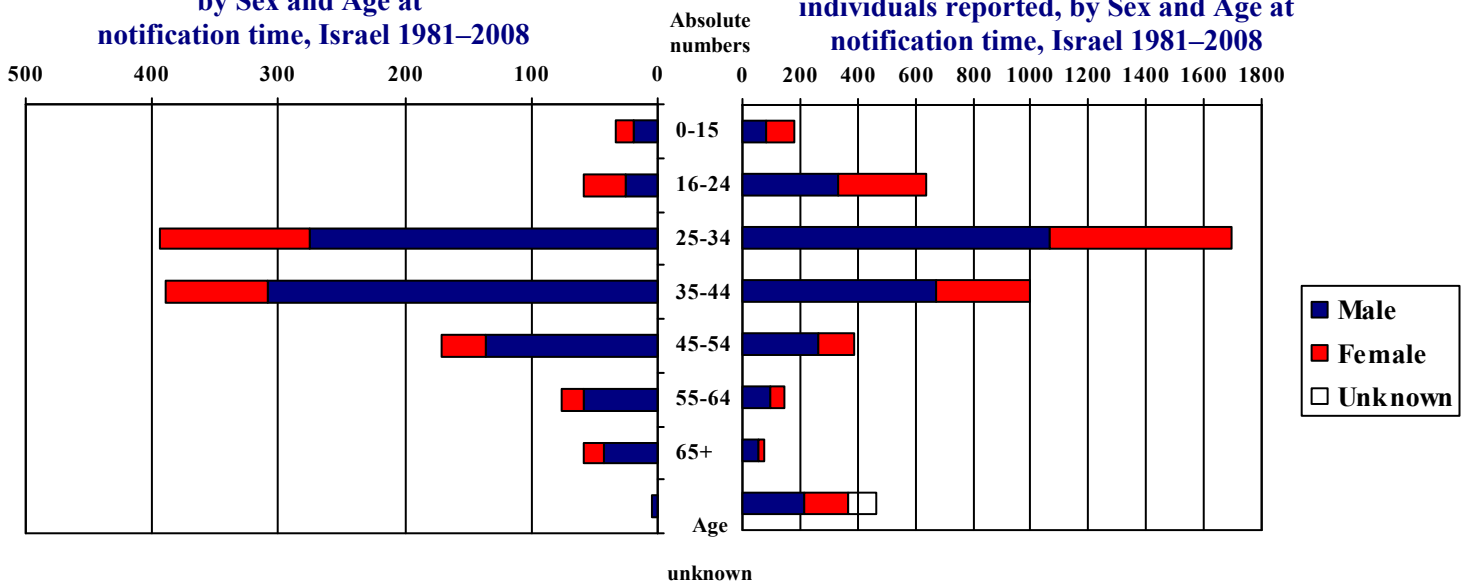
נובמבר 2009

מספר מצטבר של חולי איידס מדווחים, לפי מין וגיל בעת הדיווח, ישראל 1981-2008

Cumulative number of reported AIDS patients, by Sex and Age at notification time, Israel 1981–2008

מספר מצטבר של נשאי HIV מדווחים, לפי מין וגיל בעת הדיווח, ישראל 1981-2008

Cumulative number of reported HIV infected individuals reported, by Sex and Age at notification time, Israel 1981–2008



Editors: Daniel Chemtob, MD, MPH, DEA
Zohar Mor, MD, MPH, MHA

עורכים: ד"ר דניאל שם טוב
ד"ר זהר מור

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF HEALTH
Public Health Services
Department of Tuberculosis & AIDS
Jerusalem



משרד הבריאות
שרותי בריאות הציבור
המחלקה לשחפת ואיידס
ירושלים

חולי איידס מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981-2008
Reported AIDS Patients, by Sex and Mode of Transmission, Israel 1981-2008

| Transmission Category | Cumulative Number | | | |
|--|-------------------|------------|-------------|---------------------|
| | Male | Female | Total | Died or Left Israel |
| 1. MSM = Men who have Sex with Men | 266 | | 266 | 196 |
| 2. IDU = Injecting Drug User | 148 | 33 | 181 | 121 |
| 3. Hemophilia | 44 | | 44 | 40 |
| 4. Other Blood recipients | 10 | 7 | 17 | 17 |
| 5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic | 294 | 203 | 497 | 266 |
| 5.2 HIV partners from categories 1-5.1 | 1 | 21 | 22 | 16 |
| 5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2 | 9 | 14 | 23 | 14 |
| 5.4 Source undetermined | 61 | 22 | 83 | 46 |
| 6. Mother-to-child | 16 | 15 | 31 | 15 |
| 7. Other/ undetermined | 36 | 6 | 42 | 37 |
| Total | 885 | 321 | 1206 | 768 |

נשאי HIV מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981-2008
Reported HIV-Infected Individuals, by Sex and Mode of Transmission, Israel 1981- 2008

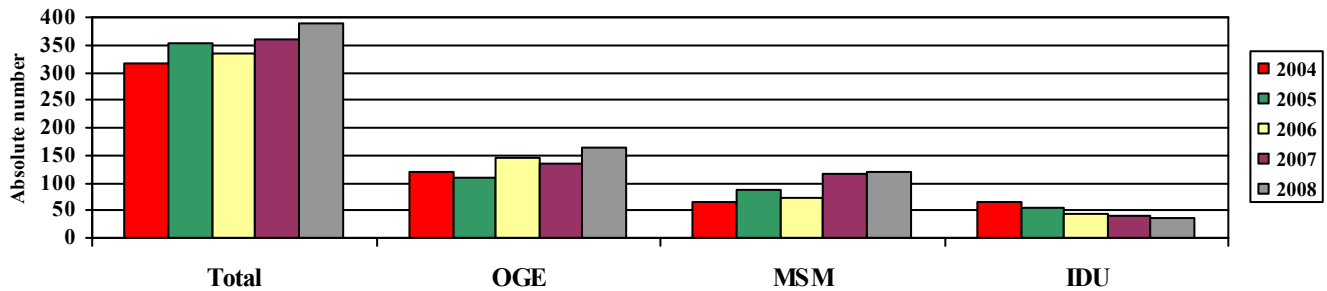
| Transmission category | Cumulative Number | | | | |
|--|-------------------|-------------|------------|-------------|---------------------|
| | Male | Female | Unk* | Total | Died or Left Israel |
| 1. MSM = Men who have Sex with Men | 829 | | | 829 | 57 |
| 2. IDU = Injecting Drug User | 505 | 119 | 9 | 633 | 116 |
| 3. Hemophilia | 34 | 1 | | 35 | 13 |
| 4. Other blood recipients | 7 | 5 | | 11 | 6 |
| 5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic | 878 | 1083 | 20 | 1981 | 159 |
| 5.2 HIV partners from categories 1-5.1 | 5 | 53 | | 58 | 8 |
| 5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2 | 33 | 48 | | 81 | 10 |
| 5.4 Source Undetermined | 174 | 177 | 6 | 357 | 31 |
| 6. Mother-to-child | 68 | 86 | | 154 | 4 |
| 7. Other/ Undetermined | 220 | 114 | 71 | 405 | 54 |
| Total | 2753 | 1686 | 106 | 4545 | 458 |

*Unk= Unknown



נשאי HIV / חולי איידס מדווחים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה עיקריות,
ישראל 2004-2008

Reported HIV/AIDS Patients, by Notification Year and Main Modes of Transmission,
Israel 2004 -2008



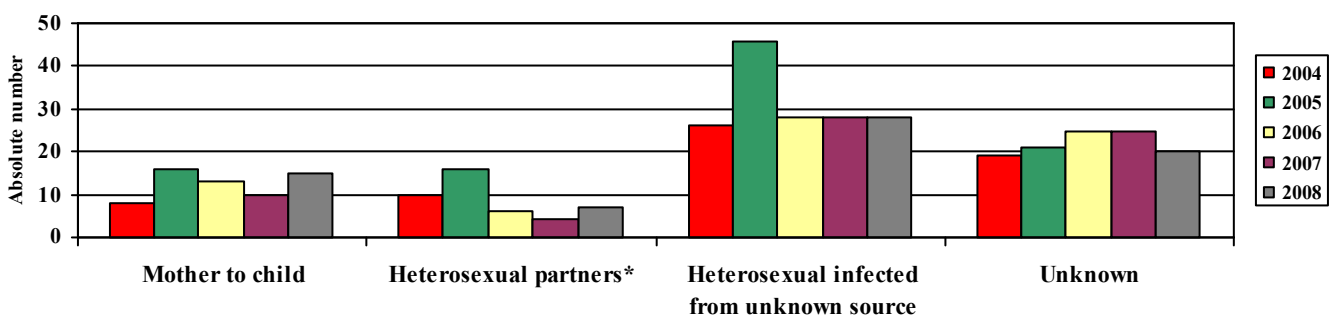
OGE– Originating from a country with a Generalized HIV Epidemic

MSM– Men who have Sex with Men

IDU– Injecting Drug Users

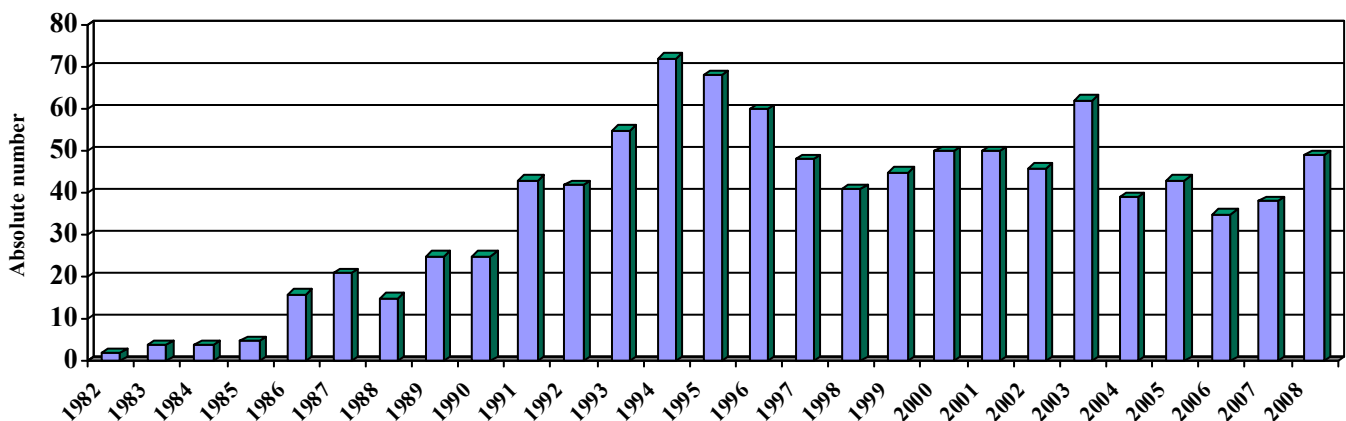
נשאי HIV / חולי איידס מדווחים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה נוספות, ישראל 2004-2008

Reported HIV/AIDS Patients, by Notification Year and other Modes of Transmission,
Israel 2004 – 2008



* Heterosexual whose partners are MSM, IDU, Hemophilia or other blood recipients

תמותה בקרב נשאי HIV / חולי איידס, לפי שנת דיווח, ישראל 1981-2008
Death cases among HIV/ AIDS Patients, by Notification Year, Israel 1981 – 2008





HIV/AIDS in Israel, Epidemiological Periodic Report 1981-2008

This document describes all individuals with HIV/AIDS registered at the Ministry of Health, according to WHO/UNAIDS definitions. The figures are based on individual notification, updated by comparing data with local health departments, HIV laboratories, AIDS centers, and health maintenance organizations. Between 1981 and 2008, 5,751 new cases of HIV/AIDS were notified. Subtracting fatalities and those who left Israel, 4,525 people remain registered as living with HIV/AIDS in Israel. Based on epidemiological trends among each of the sub-group, we estimate that 6,374 people are presently living in Israel with the virus. In the year 2008, 390 new cases were notified. Between the years 2004 and 2008, an average of 350 new individuals infected with the virus were notified annually. The incidence rate of HIV/AIDS in Israel in 2008 was 52.8 per million population (according to population data, end 2008, Israel Central Bureau of Statistics). This incidence is lower than in most western European countries; yet, differences exist in Israel among different sub-population groups.

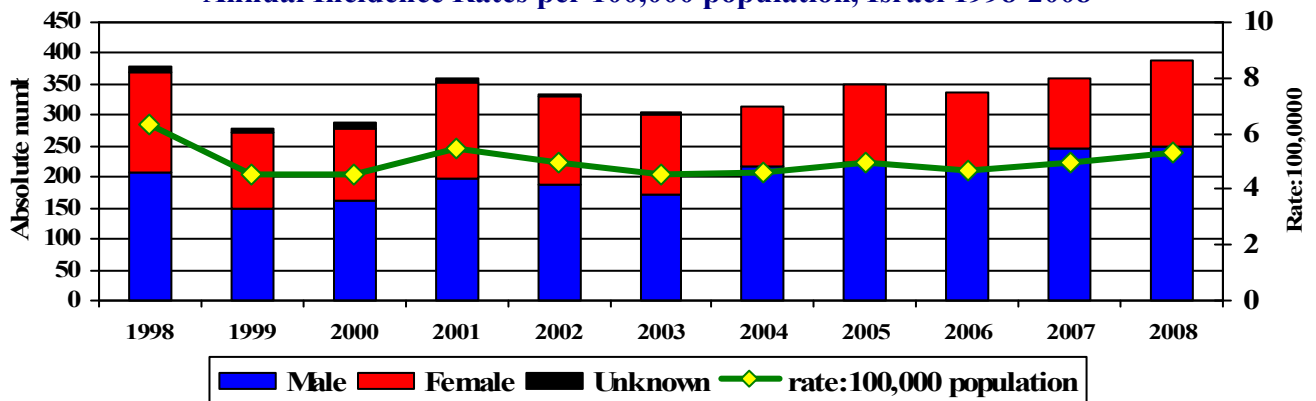
HIV cases among Men who have Sex with Men (MSM)

Between the years 2000 and 2007, a constant increase in the absolute number of HIV/AIDS reported cases among MSM (31 cases in 2000, Vs. 119 cases in 2007). This trend has currently discontinued in 2007-2008.

In response to these data, it is essential to continue and to re-enforce efforts within the gay community, focusing on prevention of HIV and other sexually transmitted infections, while encouraging gays to take responsibility and to practice safer sex. To accomplish these targets, the department of tuberculosis and AIDS at the Ministry of Health is intensively collaborating with the national association of GLBT (Gays, Lesbians, Bisexuals and Transgenders, known as "The Aguda") to plan and implement various interventions in the gay community.

November 2009

נשאי HIV וחולי איידס מדווחים, לפי מין ושנת דיווח,
ושיעורי היארעות שנתיים ל-100,000 אוכלוסייה, ישראל 1998-2008
Reported HIV/AIDS Patients, by Sex and Notification Year, including
Annual Incidence Rates per 100,000 population, Israel 1998-2008



Editors: Daniel Chemtob, MD, MPH, DEA
Zohar Mor, MD, MPH, MHA

עורכים: ד"ר דניאל שם טוב
ד"ר זהר מור