

HIV / איידס בישראל: דו"ח אפידמיולוגי תקופתי 1981 - 2015

הדו"ח הנוכחי מציג נתונים שעודכנו וסווגו בהתאם לקווים המנחים של ארגון הבריאות העולמי (WHO) וזרוע האיידס של האו"ם (UNAIDS). מאגר הנתונים מתבסס על הודעות אינדיבידואליות, ומתעדכן שגרתי על-ידי השוואה עם הנתונים שבלשכות הבריאות, במרכזי איידס, במעבדה המרכזית לגילוי נגיפים ובקופות החולים.

משנת 1981 ועד תום שנת 2015 התגלו בישראל 8,849 מקרים חדשים של נשאי HIV וחולי איידס. במהלך תקופה זו דווחו למשרד הבריאות 1,679 מקרי מוות או אנשים שעזבו את ישראל. לפיכך, נכון לסוף שנת 2015 רשומים 7,170 אנשים החיים עם HIV/איידס בישראל. לאחר ביצוע חישוב (בעזרת נוסחה שהוכנה בשיתוף WHO, המשקללת את מגמות התחלואה בישראל), אנו מעריכים כי בישראל חיים עם הנגיף 9,720 אנשים. בשנת 2015 דווח על 412 מקרים חדשים. שיעור היארעות של HIV/איידס בשנת 2015 הוא 48.7 מקרים חדשים למיליון אוכלוסייה (על פי נתוני האוכלוסייה בסוף 2015, לשכת הפרסום הממשלתית). שיעור זה נמוך מהקיים ברוב מדינות מערב אירופה וצפון אמריקה. עם זאת, קיימים פערים גדולים בין תת אוכלוסיות שונות בארץ (ראו טבלאות ותרשימים).

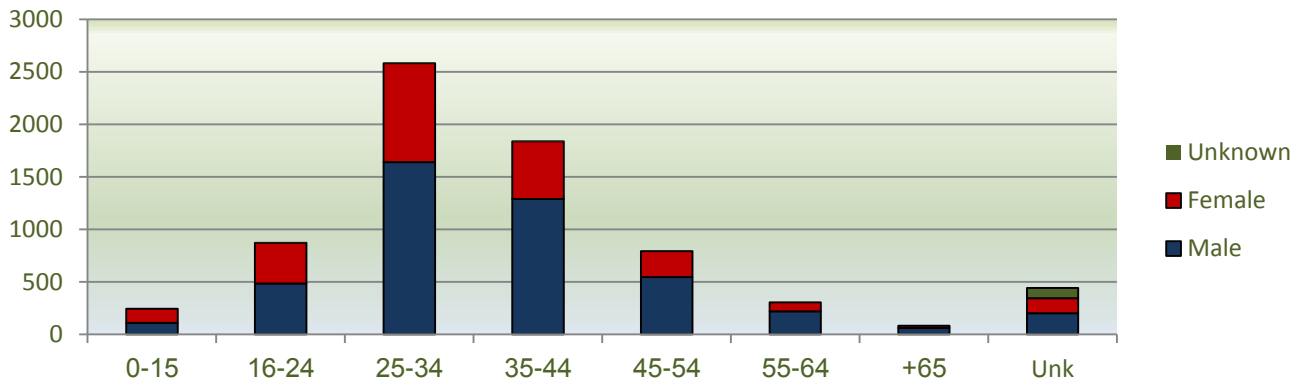
מניעת הדבקה ב-HIV בקרב גברים המקיימים יחסי מין עם גברים (MSM) – פירות ראשונים ושינוי מגמה

על פי נתוני המרכז האירופי למניעת מחלות ובקרתן (ECDC), שיעורי נשאות ה-HIV הממוצעים בקרב הגברים במדינות מערב אירופה בשנת 2014 הינם קצת מעל 10 מקרים ל-100,000 גברים^[1]. בישראל לעומת זאת, השיעורים נמוכים יותר, ואף ניכרת מגמת ירידה בשנים האחרונות בקרב גברים המקיימים יחסי מין עם גברים (MSM) בכל קבוצות הגיל. הירידה ההדרגתית החלה לסירוגין משנת 2011, ומשנת 2013, היא עקבית: משיעור של 6.2 מקרים ל-100,000 גברים ישראלים בגילאי 15-64 בסוף שנת 2011 לשיעור של 4.9 בשנת 2015 (במספרים מוחלטים, מ-148 נשאים חדשים בשנת 2011 ל-125 בשנת 2015). לאחר שנים רבות שבהן משרד הבריאות הוביל תכניות התערבות למניעת הדבקות ב-HIV בשיתוף עם ארגוני הקהילה הגאה והועד למלחמה באיידס, הושקה לראשונה בשנת 2013, תכנית לאומית מקיפה להתמודדות עם HIV בקהילה הגאה, בשיתוף עם ארגונים חברתיים נוספים. להשקת התכנית קדם תהליך התבוננות ולמידה שארך כשנה (במהלך שנת 2012) יחד עם ארגונים חברתיים ורופאי איידס, שהתמקד בבירור תופעת ההדבקות בנגיף ה-HIV בקהילה הגאה ובקרב MSM. בד בבד ארגונים בקהילה הגאה הצהירו על HIV כסוגיה מרכזית שיש להגביר את הטיפול בה. תהליך זה היווה את הבסיס לפיתוח תכנית התערבות אינטנסיבית והוצאתה לפועל. התכנית הלאומית כוללת פעילויות כגון פתיחת מרכזי בידוק חדשים, הגברת מספר הבדיקות וחלוקת קונדומים באתרי בילוי של הקהילה, יסוג על ידי מתנדבים מתוך הקהילה, תמיכה בפעילויות של נוער להטי"ב ופרסום קמפיינים הממוקדים בקהילה הגאה לרבות סרטונים ויראליים. הירידה הנצפית מעודדת אך נדרשים מאמצים אינטנסיביים על מנת להמשיך בהורדת ההדבקה בקרב MSM, כולל בחינת האפשרות להוסיף התערבות ביו-מדיקלית למניעת HIV.

1. European Centre for Disease Prevention and Control, WHO Regional Office for Europe. HIV/AIDS surveillance in Europe 2014. Stockholm: ECDC; 2015

נובמבר 2016

מספר מצטבר של נשאי HIV החיים עם הנגיף בישראל בסוף שנת 2015, לפי מין וגיל
Cumulative number of reported PLWHIV still living in Israel by end of 2015, by Gender and Age



PLWHIV: People Living with HIV

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF HEALTH
PUBLIC HEALTH SERVICES
DIVISION OF EPIDEMIOLOGY
DEPARTMENT OF TUBERCULOSIS & AIDS
JERUSALEM

משרד הבריאות
שרותי בריאות הציבור
האגף לאפידמיולוגיה
המחלקה לשחפת ואיידס
ירושלים

חולי איידס מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981 - 2015
Reported AIDS Patients, by Sex and Mode of Transmission,
Israel 1981 - 2015

Transmission Category	Cumulative Number			
	Male	Female	Total	Died or Left Israel
1. MSM = Men who have Sex with Men	314		314	219
2. IDU = Injecting Drug User	201	42	243	167
3. Hemophilia	43		43	39
4. Other Blood recipients	8	9	17	17
5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic	385	264	649	352
5.2 HIV partners from categories 1-5.1	2	27	29	20
5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2	12	15	27	17
5.4 Source undetermined	113	54	167	73
6. Mother-to-child	17	21	38	19
7. Other/ undetermined	45	6	51	48
Total	1140	438	1578	971

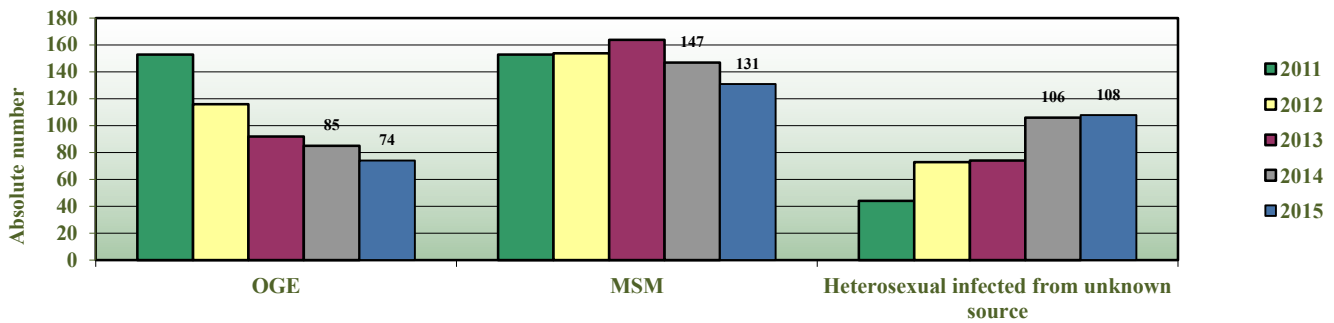
נשאי HIV מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981 - 2015
Reported HIV-Infected Individuals, by Sex and Mode of Transmission,
Israel 1981 - 2015

Transmission Category	Cumulative Number				
	Male	Female	Unk*	Total	Died or Left Israel
1. MSM = Men who have Sex with Men	1837			1837	114
2. IDU = Injecting Drug User	742	190	9	941	174
3. Hemophilia	35	1		36	16
4. Other blood recipients	13	5		18	7
5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic	1140	1337	16	2493	212
5.2 HIV partners from categories 1-5.1	27	109		136	16
5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2	43	90		133	18
5.4 Source undetermined	437	436	11	884	79
6. Mother-to-child	93	114		207	4
7. Other/ undetermined	326	189	71	586	68
Total	4693	2471	107	7271	708

*Unk= Unknown

נשאי HIV / חולי איידס מדווחים חדשים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה עיקריות,
ישראל 2011 - 2015

Reported New HIV/AIDS Patients, by Notification Year and Main Modes of Transmission, Israel 2011-2015



OGE – Originating from a country with a Generalized HIV Epidemic

MSM – Men who have Sex with Men

נשאי HIV / חולי איידס מדווחים חדשים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה נוספות,
ישראל 2011 - 2015

Reported New HIV/AIDS Patients, by Notification Year and other Modes of Transmission, Israel 2011 - 2015



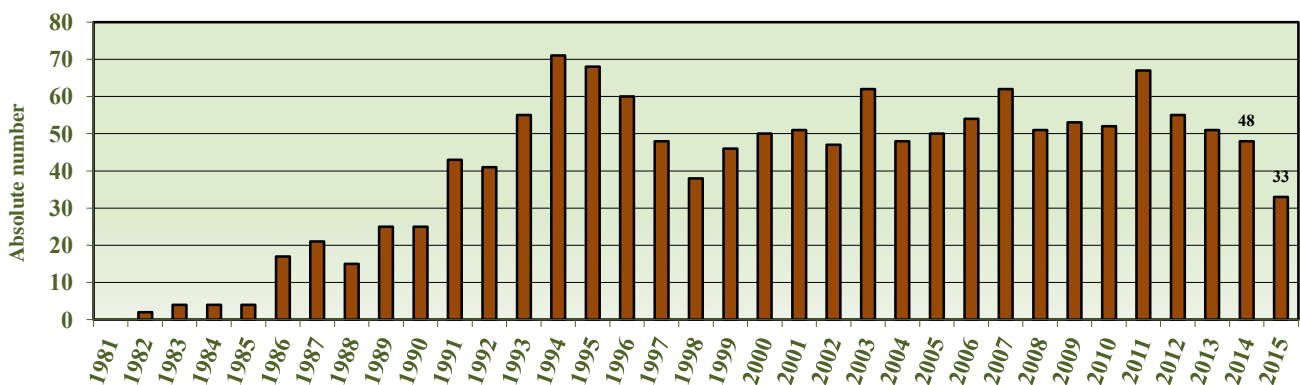
IDU – Injecting Drug User

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

** The majority of these cases are non-Israeli citizens

Figures are subject to minor changes following updates to the national HIV registry

תמותה בקרב נשאי HIV / חולי איידס, לפי שנת תמותה, ישראל 2015 - 1981
Fatalities among HIV/AIDS Patients, by Year of Death, Israel 1981 – 2015



HIV/AIDS in Israel: Periodic Epidemiological Report 1981-2015

This document describes all individuals with HIV/AIDS registered by the Ministry of Health (MoH), 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 2015, 8,849 new cases of HIV/AIDS were notified. Subtracting fatalities and those who left Israel, 7,170 individuals are registered as living with HIV/AIDS in Israel. Based on epidemiological trends among each sub-group, we estimate that 9,720 individuals are presently living in Israel with HIV. In the year 2015, 412 new cases were notified. The incidence of HIV/AIDS in Israel in 2015 was 48.7 new cases per million population (based on population data at the end of 2015 from the Israel Central Bureau of Statistics). This incidence is lower than in most Western European and North American countries; yet, differences exist in Israel between sub-population groups (see tables and figures).

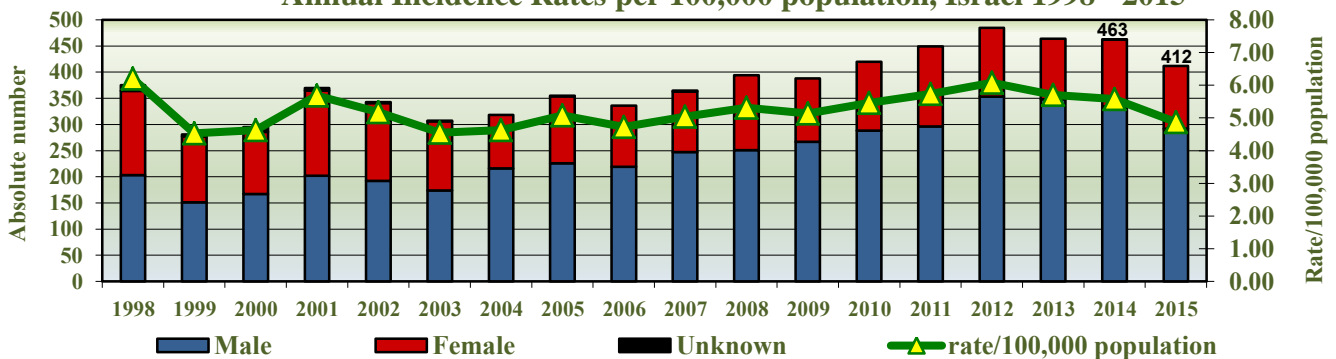
Prevention of HIV-infection Among Men Who Have Sex with Men (MSM): Encouraging Outcomes

According to the European Center for Disease Prevention and Control, the average rate in 2014 of HIV among males in Western Europe was slightly more than 10 cases per 100,000 men ^[1]. Israel's rates are comparatively low, even experiencing decline among MSM in all age groups. A gradual, intermittent decline began in 2011, becoming consistent in 2013: from 6.2 to 4.9 cases per 100,000 Israeli men ages 15-64 by the end of 2011 and 2015, respectively (absolute numbers: from 148 new cases in 2011 to 125 in 2015). After many years of MoH led intervention programs (cooperating with LGBT and AIDS NGO's), the MoH launched the first comprehensive national program to prevent HIV infections in 2013, in collaboration with additional civil society organizations. Prior to its launch, a yearlong process of discussions and learning with LGBT/HIV organizations and AIDS physicians occurred during 2012, focused on exploring the cause of HIV infections among MSM and the gay community. In the process LGBT NGO's publicly declared HIV a crucial issue within the gay community, requiring enhanced preventative actions. This process enabled the development and implementation of an intensive intervention program, i.e. the National Program. It includes: opening new testing centers and thus increasing HIV testing, outreach by community volunteers and distribution of condoms at gay-oriented entertainment venues, supporting LGBT youth activities, and running media campaigns for the gay community. While the observed decline is encouraging, we believe continuing efforts are necessary to further reduce HIV transmission amongst MSM, including potentially adopting new biomedical strategies where appropriate.

1. European Centre for Disease Prevention and Control, WHO Regional Office for Europe. HIV/AIDS surveillance in Europe 2014. Stockholm: ECDC; 2015.

November 2016

נשאי HIV וחולי איידס מדווחים, לפי מין ושנת דיווח,
ושיעורי היארעות שנתיים ל-100,000 אוכלוסייה, ישראל 1998 - 2015
**Reported HIV/AIDS Patients, by Sex and Notification Year, including
Annual Incidence Rates per 100,000 population, Israel 1998 - 2015**



Editor: Daniel Chemtob, MD, MPH, DEA
Acknowledgments:
Yana Levin, RN, MPH
Zehavit Wiexelboim

עורך: ד"ר דניאל שם טוב
תודות:
גב' יאנה לוין
גב' זהובית וויקסלבוים