

HIV / איידס בישראל: דו"ח אפידמיולוגי תקופתי 1981 - 2012

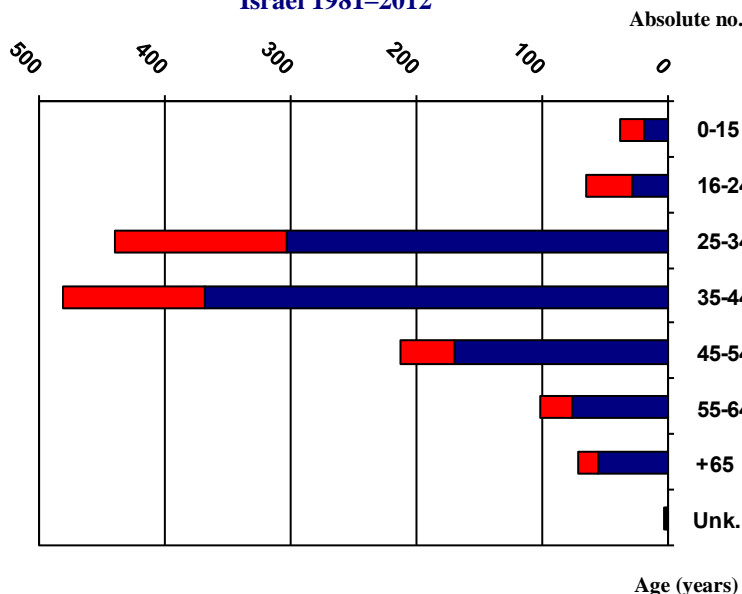
הדו"ח הנוכחי מציג נתונים שעודכנו וסווגו בהתאם לקווים המנחים של ארגון הבריאות העולמי (WHO) וזרוע האיידס של האו"ם (UNAIDS). מאגר הנתונים מתבסס על הודעות אינדיבידואליות, ומתעדכן שגרתי על-ידי השוואה עם הנתונים שבלשכות הבריאות, במרכזי איידס, במעבדה המרכזית לגילוי נגיפים ובקופות החולים.

משנת 1981 ועד תום שנת 2012 התגלו בישראל 7,517 מקרים חדשים של נשאי וחולי איידס. במהלך תקופה זו נודע למשרד הבריאות על 1,460 נפטרים או אנשים שעזבו את הארץ. נכון לסוף שנת 2012 רשומים, אפוא, 6,057 אנשים חיים עם HIV/איידס בישראל. לאחר ביצוע חישוב (בעזרת נוסחה שהוכנה בשיתוף WHO, המשקללת את מגמות התחלואה בישראל), אנו מעריכים כי בארץ חיים עם הנגיף 8,363 אנשים. בשנת 2012 דווח על 487 מקרים חדשים, ובין השנים 2012 – 2008 דווח במוצע שנתי על 429 נשאי HIV/חולי איידס חדשים. שיעור היארעות HIV/איידס בשנת 2012 הוא 61 מקרים חדשים למיליון אוכלוסייה (על פי נתוני אוכלוסייה בסוף 2012, למ"ס), שיעור הנמוך מזה הקיים ברוב מדינות מערב אירופה וצפון אמריקה, אולם קיימים פערים גדולים בין תת אוכלוסיות שונות בארץ. בין השנים 2008-2012 נצפתה עלייה במספר המקרים החדשים המדווחים בקרב אנשים ללא מעמד תושב ישראלי, מ-67 מקרים בשנת 2008 ל-132 מקרים בשנת 2012.

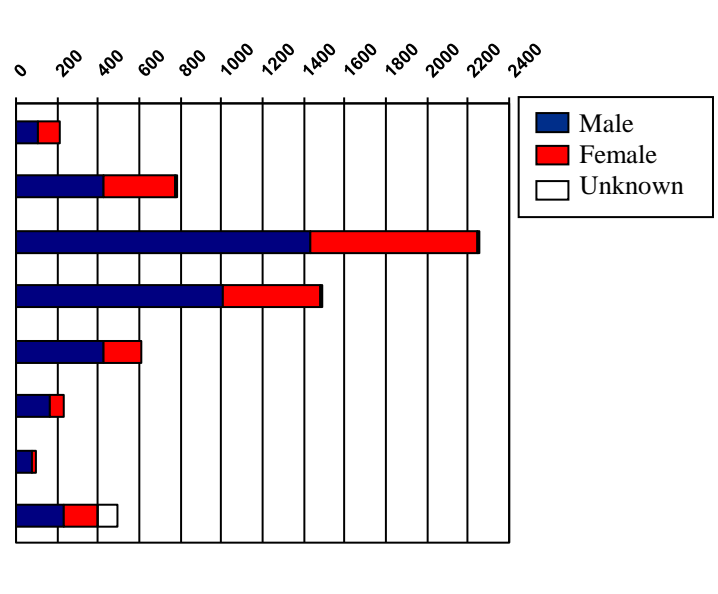
גברים המקיימים יחסי מין עם גברים (MSM) ותחלואה ב-HIV - מצב אפידמיולוגי והתערבות משולבת: בעולם המערבי וגם בישראל, אוכלוסיית MSM מהווה חלק ניכר מנשאי ה-HIV החדשים. מתוך כלל הנשאים שהתגלו במרוצת השנים בישראל והחיים בישראל בסוף 2012, כ-38% הם MSM. בשנת 2012, 31.2% מהנשאים החדשים שהתגלו הם מקרב קבוצת ה-MSM. כמו כן, בשנת 2012 קבוצת ה-MSM היוותה 42.8% מהגברים הנשאים החדשים שהתגלו באותה שנה (לצפייה במגמות מפורטות ראה תרשים). חרף מאמצים נרחבים של רשויות בריאות במדינות רבות וגם בישראל בפעולות מניעה מגוונות, טרם צפינו בישראל בירידה משמעותית במספר הנדבקים החדשים בקרב MSM. השנה הוחלט לצאת במיזם משולש בו שותפים משרד הבריאות, הרשות למלחמה בסמים והאגודה לזכויות הפרט ("האגודה"). המיזם משלב חלוקה של קונדומים והסברה בזירות בילוי ומין, יחד עם מערך טיפול פסיכו-חינוכי, להתמודדות עם התנהגויות סכנויות משולבות. בנוסף משרד הבריאות, יחד עם שלושת העמותות המרכזיות הפועלות בקהילה הגאה בישראל, יזם מפגש במטרה לגבש אסטרטגיית חדישות לצמצום מספר הנדבקים החדשים ב-HIV בקרב אוכלוסייה זו.

נובמבר 2013

מספר מצטבר של חולי איידס מדווחים, לפי מין וגיל בעת הדיווח, ישראל 1981-2012
Cumulative number of reported AIDS patients, by Sex and Age at notification time, Israel 1981-2012



מספר מצטבר של נשאי HIV מדווחים, לפי מין וגיל בעת הדיווח, ישראל 1981-2012
Cumulative number of reported HIV infected individuals, by Sex and Age at notification time, Israel 1981-2012



חולי איידס מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981 - 2012
Reported AIDS Patients, by Sex and Mode of Transmission,
Israel 1981-2012

Transmission Category	Cumulative Number			
	Male	Female	Total	Died or Left Israel
1. MSM = Men who have Sex with Men	290		290	200
2. IDU = Injecting Drug User	171	37	208	140
3. Hemophilia	43		43	39
4. Other Blood recipients	8	8	16	16
5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic	367	245	612	328
5.2 HIV partners from categories 1-5.1	2	26	28	20
5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2	11	15	26	15
5.4 Source undetermined	74	33	107	53
6. Mother-to-child	18	19	37	18
7. Other/ undetermined	43	5	48	46
Total	1027	388	1415	875

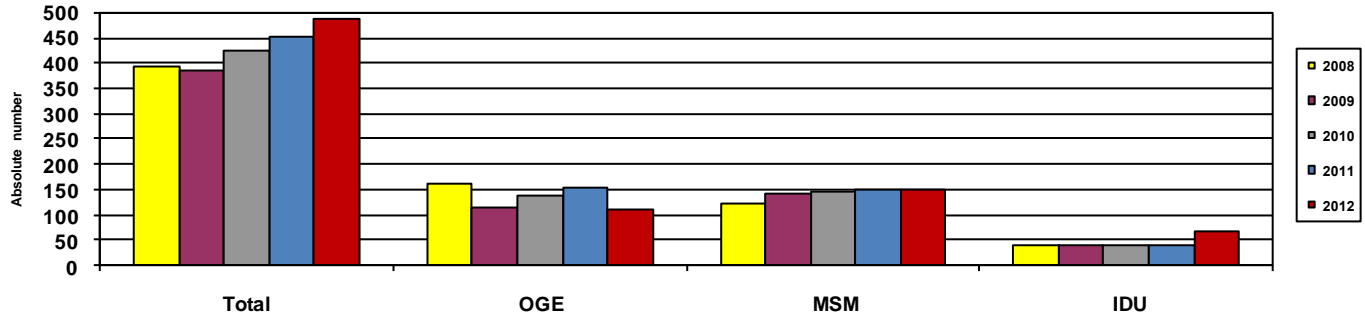
נשאי HIV מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981 - 2012
Reported HIV-Infected Individuals, by Sex and Mode of Transmission,
Israel 1981- 2012

Transmission category	Cumulative Number				
	Male	Female	Unk*	Total	Died or Left Israel
1. MSM = Men who have Sex with Men	1413			1413	75
2. IDU = Injecting Drug User	650	170	9	829	156
3. Hemophilia	35	1		36	15
4. Other blood recipients	11	4		15	7
5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic	1049	1302	20	2371	179
5.2 HIV partners from categories 1-5.1	22	89		111	14
5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2	37	65		102	14
5.4 Source undetermined	276	270	6	552	49
6. Mother-to-child	80	104		184	5
7. Other/ undetermined	262	156	71	489	71
Total	3835	2161	106	6102	585

Unk= Unknown

נשאי HIV / חולי איידס מדווחים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה עיקריות,
ישראל 2008 - 2012

Reported HIV/AIDS Patients, by Notification Year and Main Modes of Transmission,
Israel 2008-2012



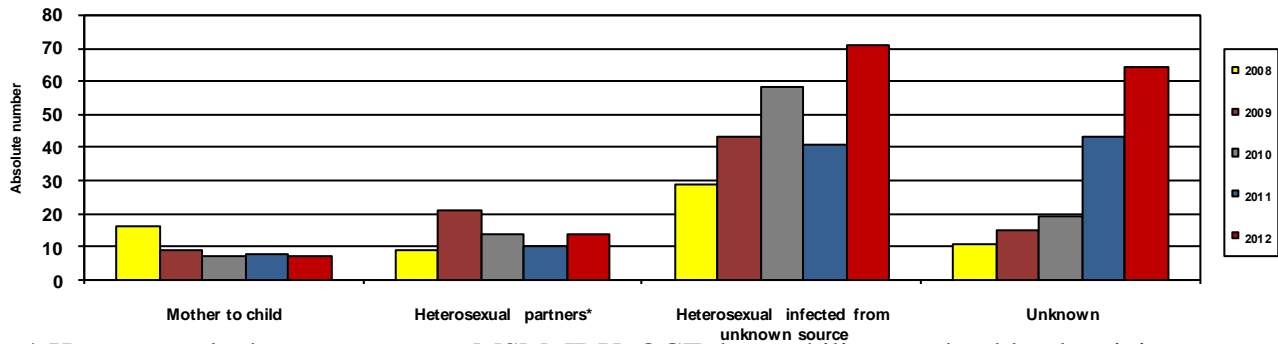
OGE– Originating from a country with a Generalized HIV Epidemic

MSM– Men who have Sex with Men

IDU– Injecting Drug User

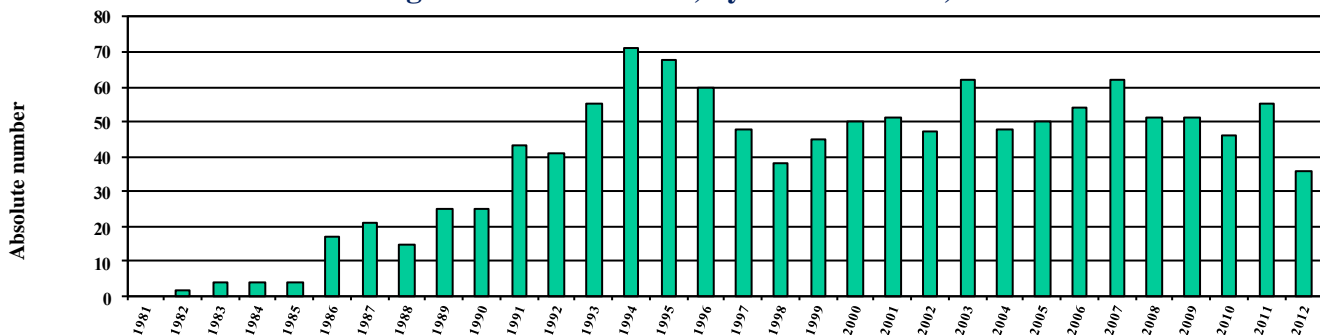
נשאי HIV / חולי איידס מדווחים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה נוספות,
ישראל 2008 – 2012

Reported HIV/AIDS Patients, by Notification Year and other Modes of Transmission,
Israel 2008 – 2012



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

תמותה בקרב נשאי HIV / חולי איידס, לפי שנת תמותה, ישראל 2012 - 1981
Fatalities among HIV/AIDS Patients, by Year of Death, Israel 1981 – 2012



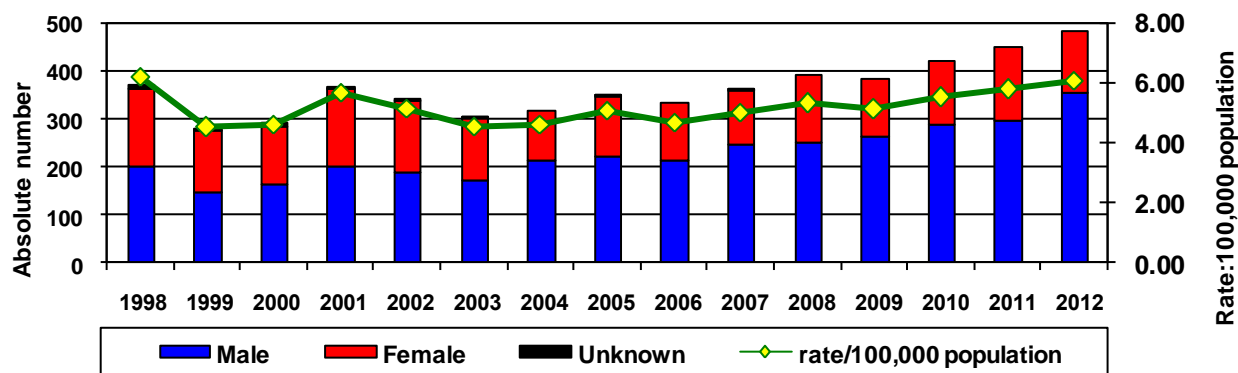
HIV/AIDS in Israel: Periodic Epidemiological Report 1981-2012

This document describes all individuals with HIV/AIDS registered by 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 2012, 7,517 new cases of HIV/AIDS were notified. Subtracting fatalities and those who left Israel, 6,057 individuals are being registered as living with HIV/AIDS in Israel. Based on epidemiological trends among each sub-group, we estimate that 8,363 individuals are presently living in Israel with HIV. In the year 2012, 487 new cases were notified, and between the years 2008 and 2012, the average was 429 new cases. The incidence of HIV/AIDS in Israel in 2012 was 61 new cases per million population (Israel Central Bureau of Statistics, 2013). This incidence is lower than in most western European and North American countries; yet, differences exist in Israel among different sub-population groups. Between the years 2008 and 2012 an increase in the number of new cases was observed among the non-Israeli citizen population from 67 cases in 2008 to 132 cases in 2012.

Men who have sex with men and HIV- epidemiology and a multi-faceted approach to prevention: In the West and in Israel, a large portion of newly diagnosed HIV cases, are men who have sex with men (MSM). Taking into account, all people who were diagnosed and reported to the MOH and are alive in Israel, between the years 1981-2012, about 38% are MSM. In 2012, amongst the newly diagnosed cases, 31.2% are from the MSM risk group. In addition in 2012, the MSM risk group made up 42.8% of newly diagnosed cases in men. For more information regarding epidemiological trends see following graph. Despite substantial efforts invested in prevention by the health authorities in many countries including Israel, we have yet to witness a significant decrease in newly diagnosed HIV cases among MSM. This year it was decided to organize a joint venture between the Ministry of Health, The National Alcohol and Anti-Drug Authority, and The Aguda - National Association of GLBT in Israel. This venture includes condom distribution, handing out leaflets and providing information at night-life hot spots, hand in hand with provision of counseling and psycho-educational services that aim to deal with complex risk behaviors.

November 2013

נשאי HIV וחולי איידס מדווחים, לפי מין ושנת דיווח,
ושיעורי היארעות שנתיים ל-100,000 אוכלוסייה, ישראל 1998 - 2012
**Reported HIV/AIDS Patients, by Sex and Notification Year, including
Annual Incidence Rates per 100,000 population, Israel 1998-2012**



Editor: Daniel Chemtob, MD, MPH, DEA

Acknowledgments:

Yana Levin, RN, MPH

Zehuvit Wiexelboim

עורך: ד"ר דניאל שם טוב

תודות:

גב' יאנה לוין

גב' זיהובית וייקסלבוים