



HIV / איידס בישראל: דו"ח אפידמיולוגי תקופתי 1981 - 2010

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

משנת 1981 ועד תום שנת 2010 התגלו בישראל 6,579 מקרים חדשים של נשאי וחולי איידס. במהלך תקופה זו נודע למשרד הבריאות על 1,330 נפטרים או אנשים שעזבו את הארץ. נכון לסוף שנת 2010 רשומים, אפוא, 5,249 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 7,744 אנשים. בשנת 2010 דווח על 430 מקרים חדשים, ובין השנים 2010 – 2006 דווח בממוצע על 382 נשאי HIV/חולי איידס חדשים. שיעור היארעות HIV/איידס בשנת 2010 הוא 55.8 מקרים חדשים למיליון אוכלוסייה (על פי נתוני אוכלוסייה בסוף 2010, למ"ס), שיעור הנמוך מזה הקיים ברוב מדינות מערב אירופה וצפון אמריקה, אך קיימים פערים גדולים בין תת אוכלוסיות שונות בארץ.

במהלך שנת 2010, נרשמה עליה במספר הדיווחים על אודות גברים המקיימים יחסי מין עם גברים, וכן על מהגרים שאינם אזרחי ישראל ושנדבקו בנגיף, ובאורח דומה לשנים הקודמות. על מנת לעודד קהלים רחבים ככל האפשר להיבדק לאיידס ולצמצם אגב כך את שיעור הגילוי המאוחר של הנשאות, שודרגו בשנה החולפת הערכות שבשימוש לביצוע בדיקות האיידס. לפיכך, הופסק השימוש במערכות הדור השלישי (המזהות את הנוגדן בלבד), והוחל השימוש בערכות מהדור הרביעי- "קומבו" (המזהות נוגדן ואנטיגן). מדדי התקופה של הערכות מהדור הרביעי משופרים, ו"זמן החלון" הנדרש לאבחנת הזיהום לאחר ההדבקה התקצר. זאת ועוד, חוזר מנכ"ל העדכני מאפשר ביצוע בדיקות אנונימיות או שימוש בערכות מהירות, המספקות תשובה מיידיית לנבדקים. בכדי להעלות את מודעות האנשים מקבוצות הסיכון להעלות את תדירות ביצוע הבדיקות האיידס, נמשיך ביום האיידס בהתערבות לעידוד בדיקות האיידס בקרב גברים המקיימים יחסי מין עם גברים. מערך ההסברה לאוכלוסייה הכללית ולגברים המקיימים יחסי מין עם גברים הורחב ע"י עיבוי ה"קו החם" הטלפוני בתשתית אינטרנטית www.safe-sex.co.il, הכוללת מידע עדכני על מחלות מין והדרכים להימנעות, אפשרות להעביר שאלות למומחה ולשוחח בציט, וכן, אפשרות להתייעץ טלפונית עם איש מקצוע. המערך מופעל ע"י מרפאת לוינסקי.

בכדי לצמצם את התיוג ממנו סובלים אנשים חיים עם הנגיף, הופץ חוזר המנחה את הצוותים הרפואיים כיצד לנהוג במטופלים שהם נשאי הנגיף ובדגימות מגופם. כך גם הופץ נוהל לגבי הנחיות טיפול לאנשים חיים עם הנגיף המטופלים במרכזי האיידס ובמוסדות רפואיים. לבסוף, רופאי האיידס והשחפת הונחו לבצע בדיקה לשני המחוללים לכל אחד מהחולים, בכדי למנוע תחלואה כפולה.

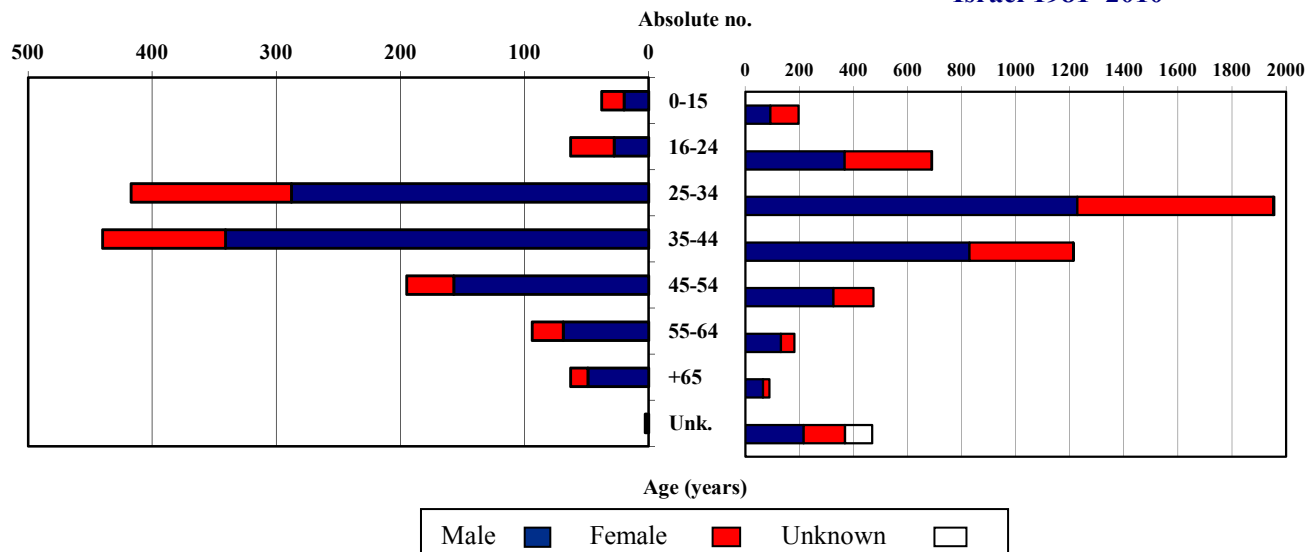
נובמבר 2011

מספר מצטבר של חולי איידס מדווחים, לפי מין וגיל בעת הדיווח, ישראל 1981-2010

Cumulative number of reported AIDS patients, by Sex and Age at notification time, Israel 1981-2010

מספר מצטבר של נשאי HIV מדווחים, לפי מין וגיל בעת הדיווח, ישראל 1981-2010

Cumulative number of reported HIV infected individuals, by Sex and Age at notification time, Israel 1981-2010



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 - 2010
Reported AIDS Patients, by Sex and Mode of Transmission,
Israel 1981-2010

Transmission Category	Cumulative Number			
	Male	Female	Total	Died or Left Israel
1. MSM = Men who have Sex with Men	275		275	195
2. IDU = Injecting Drug User	157	35	192	127
3. Hemophilia	42		42	38
4. Other Blood recipients	8	8	16	16
Heterosexual contacts:				
5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic	336	228	564	303
5.2 HIV partners from categories 1-5.1	2	25	27	18
5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2	10	14	24	14
5.4 Source undetermined	68	26	94	48
6. Mother-to-child	18	18	36	18
7. Other/ undetermined	38	5	43	41
Total	954	359	1313	818

נשאי HIV מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981 - 2010
Reported HIV-Infected Individuals, by Sex and Mode of Transmission,
Israel 1981- 2010

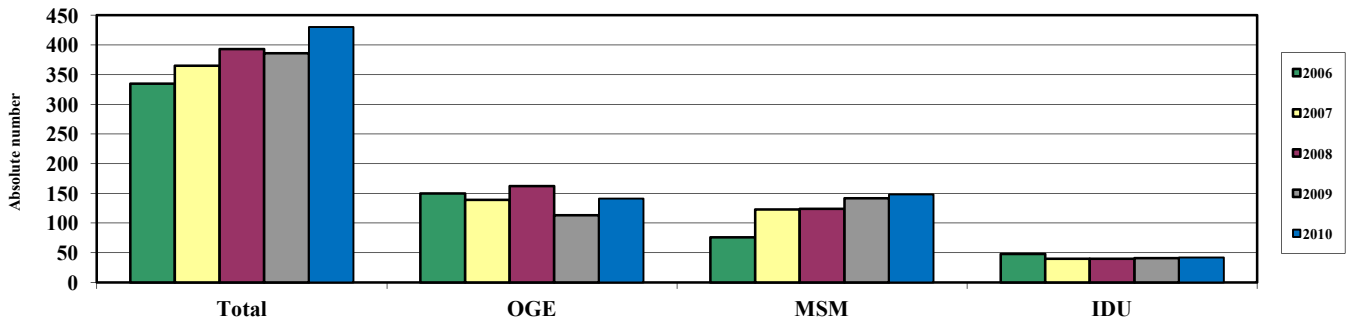
Transmission category	Cumulative Number				
	Male	Female	Unk*	Total	Died or Left Israel
1. MSM = Men who have Sex with Men	1128			1128	70
2. IDU = Injecting Drug User	565	147	9	721	144
3. Hemophilia	36	1		37	16
4. Other blood recipients	10	4		14	7
Heterosexual contacts:					
5.1 OGE = originating from a country with a "generalized" HIV epidemic	947	1186	20	2153	152
5.2 HIV partners from categories 1-5.1	19	74		93	11
5.3 Sex with HIV partners not known as 5.1-5.2	38	62		100	10
5.4 Source undetermined	233	219	6	458	40
6. Mother-to-child	74	95		169	4
7. Other/ undetermined	202	120	71	393	58
Total	3252	1908	106	5266	512

*Unk= Unknown



נשאי HIV / חולי איידס מדווחים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה עיקריות,
ישראל 2006 - 2010

Reported HIV/AIDS Patients, by Notification Year and Main Modes of Transmission,
Israel 2006-2010



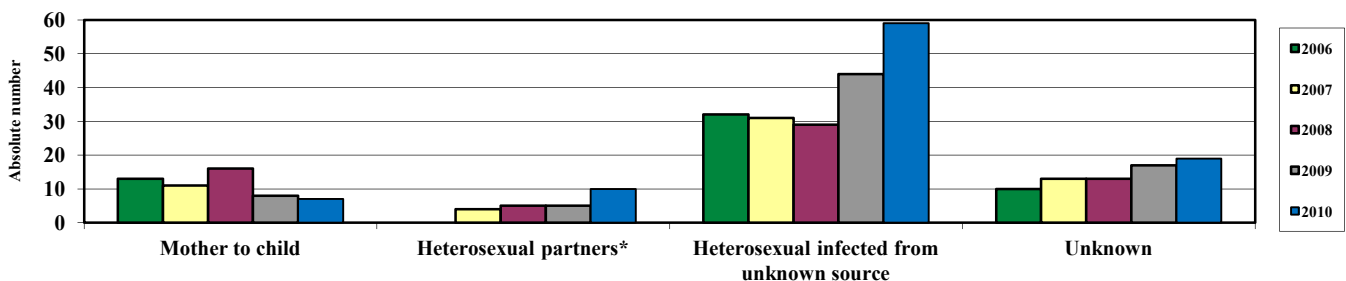
OGE– Originating from a country with a Generalized HIV Epidemic

MSM– Men who have Sex with Men

IDU– Injecting Drug User

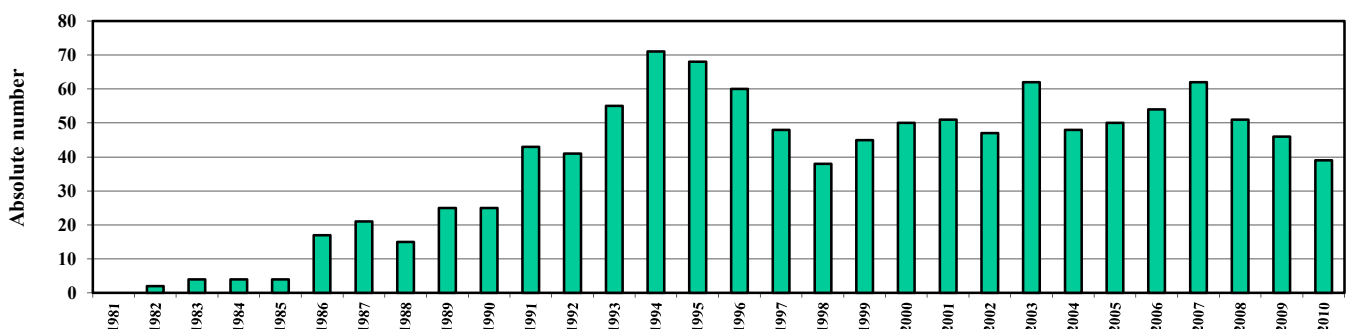
נשאי HIV / חולי איידס מדווחים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה נוספות,
ישראל 2006 - 2010

Reported HIV/AIDS Patients, by Notification Year and other Modes of Transmission,
Israel 2006 – 2010



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

תמותה בקרב נשאי HIV / חולי איידס, לפי שנת תמותה, ישראל 1981 - 2010
Fatalities among HIV/AIDS Patients, by Year of Death, Israel 1981 – 2010





HIV/AIDS in Israel: Periodic Epidemiological Report 1981-2010

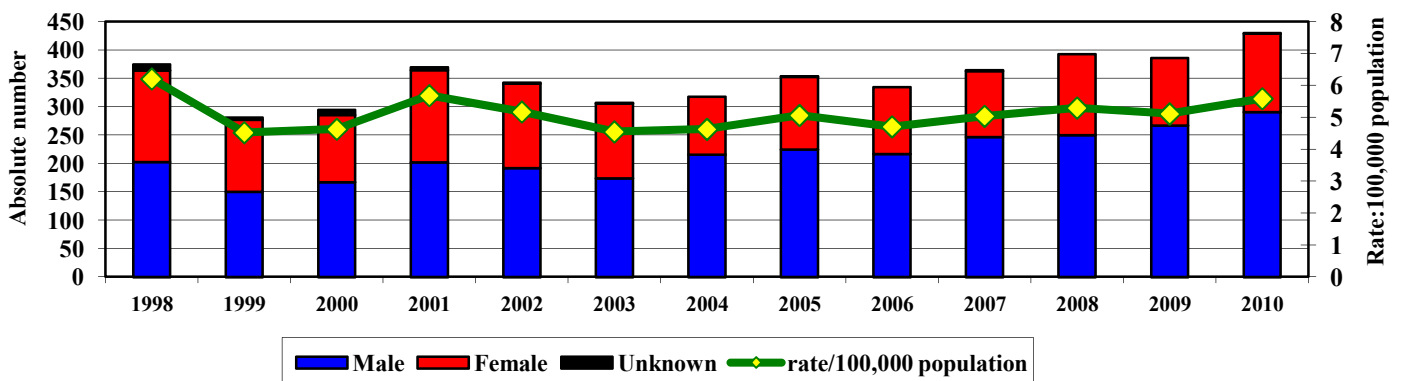
This document describes all individuals living with HIV/AIDS registered by the Ministry of Health, according to WHO/UNAIDS definitions. The figures are based on individual notifications, updated by comparing data with local health departments, HIV laboratories, AIDS treatment centers, and Health Maintenance Organizations. Between 1981 and 2010, 6,579 new cases of HIV/AIDS were notified. Subtracting the 1,330 fatalities and those who left Israel, 5,249 individuals are being registered as living with HIV/AIDS in Israel. Based on epidemiological trends among each sub-group, we estimate that 7,744 individuals are presently living in Israel with the virus. In the year 2010, 430 new cases were notified, and between the years 2006 and 2010, the average was 382 new cases. The incidence of HIV/AIDS in Israel in 2010 was 55.8 new cases per million population (Israel Central Bureau of Statistics, 2010). This incidence is lower than in most western European and north American countries; yet, differences exist in Israel among different sub-population groups.

During 2010, we have experienced an increase in the number of reports of men who have sex with men and immigrants who are not Israeli citizens, in a similar trends reported in previous years.

In order to reduce the extent of the undiagnosed population and prevent late HIV diagnosis we scaled-up all the HIV testing kits from third the generation (antibody testing) to the fourth generation (antibody and antigen testing) to improve the tests' validity measures and to shorten the "window period" from infection to diagnosis. We further expanded the access to anonymous testing and approved the use of rapid kits in designated testing centers. In order to encourage the uptake of HIV tests by men who have sex with men, we will resume a targeted intervention published in gay oriented web sites. We expanded our information hotline to both phone and on-line accessibility, including FAQ's and an electronic chat. The web site www.safe-sex.co.il is up-to-date, user-friendly and comprehensive, and it is operated by Levinski STD clinic.

In order to reduce stigma of people living with HIV/AIDS we aligned policy to address their well being in health facilities. We also directed the TB and HIV professionals to screen each patient for both infections to prevent co-morbidity.

נשאי HIV וחולי איידס מדווחים, לפי מין ושנת דיווח,
ושיעורי הארעות שנתיים ל-100,000 אוכלוסייה, ישראל 1998 - 2010
**Reported HIV/AIDS Patients, by Sex and Notification Year, including
Annual Incidence Rates per 100,000 population, Israel 1998-2010**



Editors:
Zohar Mor, MD, MPH, MHA
Galia Pinsker, MD, MPH

עורכים:
ד"ר זהר מור
ד"ר גליה פינסקר

Acknowledgments:
Yana Levin, RN, MPH
Zehuvit Wiexelboim

תודות:
גבי יאנה לוין
גבי זהובית וקסלבוים