

## HIV / איידס בישראל: דו"ח אפידמיולוגי תקופתי 1981 – 2017

הדו"ח הנוכחי מציג נתונים שעודכנו וסווגו בהתאם לקווים המנחים של ארגון הבריאות העולמי (WHO) זרוע האיידס של האו"ם (UNAIDS). מאגר הנתונים מתבסס על הודעות אינדיבידואליות, ומתעדכן שגרתי על-ידי השוואה עם הנתונים שבלשכות הבריאות, במרפאות HIV, במעבדה המרכזית לגילוי נגיפים ומקופות החולים. משנת 1981 ועד תום שנת 2017 התגלו בישראל 9,593 מקרים חדשים של נשאי HIV וחולי איידס. במהלך תקופה זו דווחו למשרד הבריאות על 1,848 מקרי מוות או אנשים שעזבו את ישראל. לפיכך, נכון לסוף שנת 2017, רשומים 7,745 אנשים החיים עם HIV/איידס בישראל. בשנת 2018 אנחנו חישבנו באופן שונה מהשנים הקודמות את הערכת כמות הנשאים הבלתי מאותרים בישראל. במקום להסתמך רק על ניתוח מגמות, התחלנו להשתמש במודל מתמטי (HIV Modelling Tool - v1.3.0 as of 20 December 2017) שפותח על ידי המרכז האירופאי לבקרת מחלות (ECDC), אליו הוספנו כמה התאמות נדרשות לצורך חישוב הנתונים עבור מדינת ישראל. כתוצאה מכך, אנו משערים שכמות האנשים החיים היום עם HIV בישראל היא 8,874.

בשנת 2017 דווח על 405 מקרים חדשים. שיעור היארעות של HIV/איידס בשנת 2017 הוא 46 מקרים חדשים למיליון אוכלוסייה (על פי נתוני האוכלוסייה בסוף 2017, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה). שיעור זה נמוך מהקיים ברוב מדינות מערב אירופה וצפון אמריקה. עם זאת, קיימים פערים גדולים בין תת אוכלוסיות שונות בארץ (ראו טבלאות ותרשימים).

### מקרים לא מאובחנים של HIV בישראל – שינוי במודל הערכה

עד השנה שעברה, מספר האנשים החיים עם HIV בישראל שלא אובחנו כנשאי HIV חושב על בסיס נוסחה (בהתייעצות עם ארגון הבריאות העולמי) המשלבת מגמות תחלואה ב-HIV בקרב קבוצות שונות בישראל. החל משנה זו, החלטנו להשתמש במודל המרכז האירופאי לבקרת מחלות (ECDC) שהחזר קודם, אשר משתמש בשיטת היארעות (Incidence method). כללנו כמה התאמות כדי לשקף את השפעת ההגירה על מצב האפידמיולוגי של HIV בישראל. המודל של ה-ECDC נמצא בשימוש במדינות מערביות רבות (בעיקר המדינות החברות בארגון הבריאות העולמי אזור אירופה, שאליו ישראל משתייכת). אולם, כלי זה עדיין לא מאפשר ניהול אופטימלי של נתונים באשר לתמותה והגירה. למרות מגבלות אלה, המודל מאפשר השוואה מותאמת בין ישראל לבין מדינות אזור אירופה של ארגון הבריאות העולמי. ההתאמה כללה הרצת המודל עבור אוכלוסיות מוגדרות בישראל (ישראלים ילידי הארץ ושאינם ילידי הארץ), והוספה של השערה לגבי אנשים נשאי HIV הלא מאובחנים בקרב אנשים אזרחי ישראל החיים בארץ. כתוצאה מכך, אנו משערים ש-8,874 אנשים חיים כעת בישראל עם HIV. לפיכך, בנוגע ליעד ה-UNAIDS להגיע למפל הטיפול של "90-90-90" עד שנת 2020 (90% של האנשים החיים עם HIV יודעים על הנשאות שלהם, 90% מהמאובחנים כנשאי HIV מקבלים טיפול אנטי-רטרוויראלי (ART), 90% של אנשים המקבלים טיפול ART נמצאים עם עומס הנגיפי מתחת לסף הגילוי), המרכיב הראשון של מפל הטיפול בישראל הינו 87.3%, נכון לסוף שנת 2017.

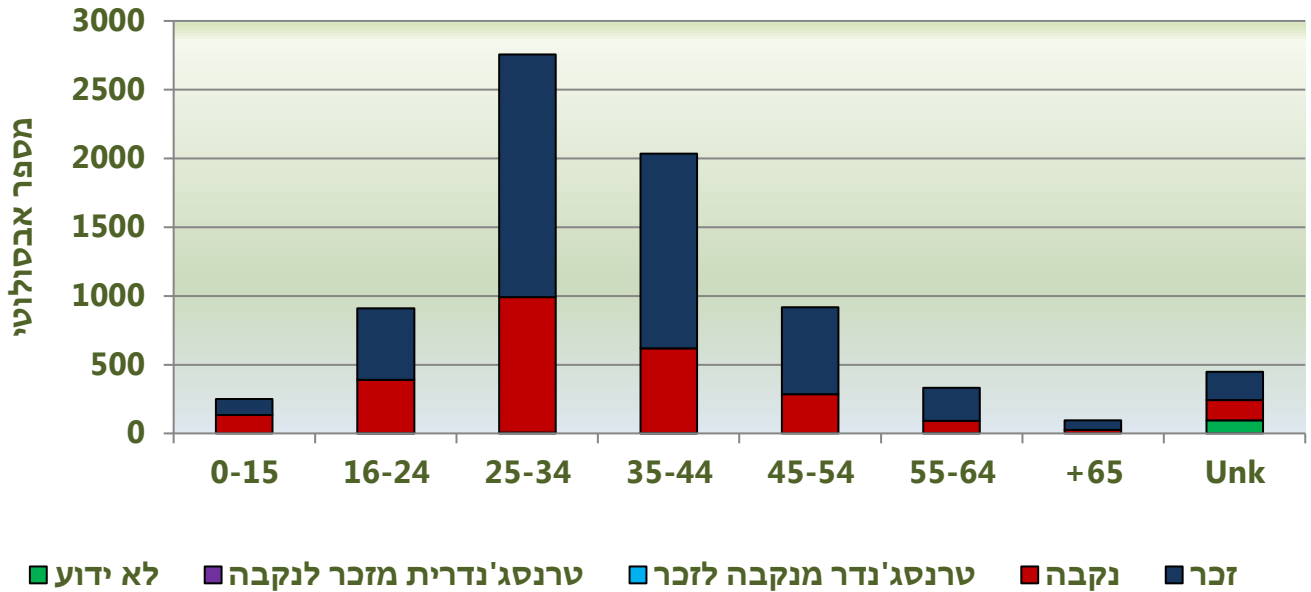
### **נובמבר 2018**

מדינת ישראל  
STATE OF ISRAEL

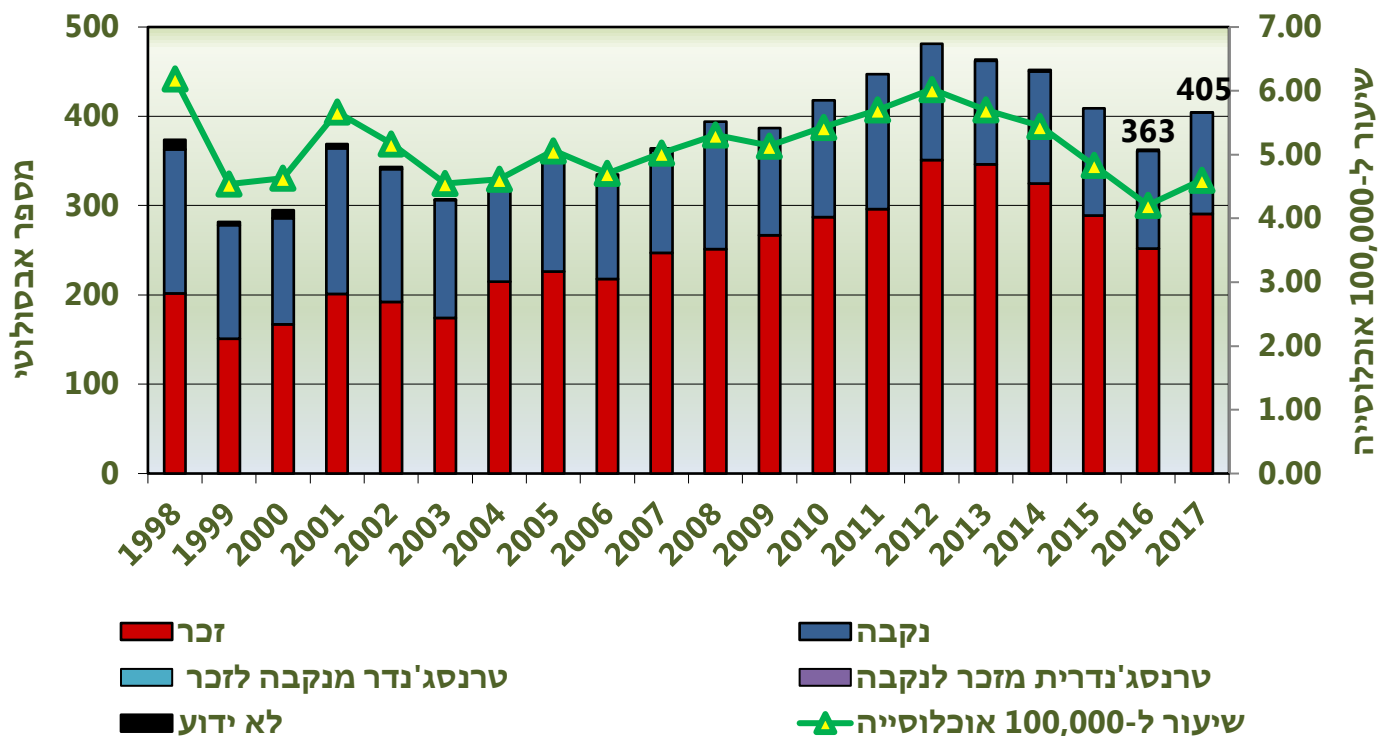
MINISTRY OF HEALTH  
PUBLIC HEALTH SERVICES  
DIVISION OF EPIDEMIOLOGY  
DEPARTMENT OF TUBERCULOSIS & AIDS  
JERUSALEM

משרד הבריאות  
שרותי בריאות הציבור  
האגף לאפידמיולוגיה  
המחלקה לשחפת ואיידס  
ירושלים

נשאי HIV החיים עם הנגיף בישראל בסוף שנת 2017, לפי מין וגיל - מספר מצטבר



נשאי HIV וחולי איידס מדווחים, לפי מין ושנת דיווח, ושיעורי היארעות שנתיים ל-100,000 אוכלוסייה, ישראל 1998 - 2017



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

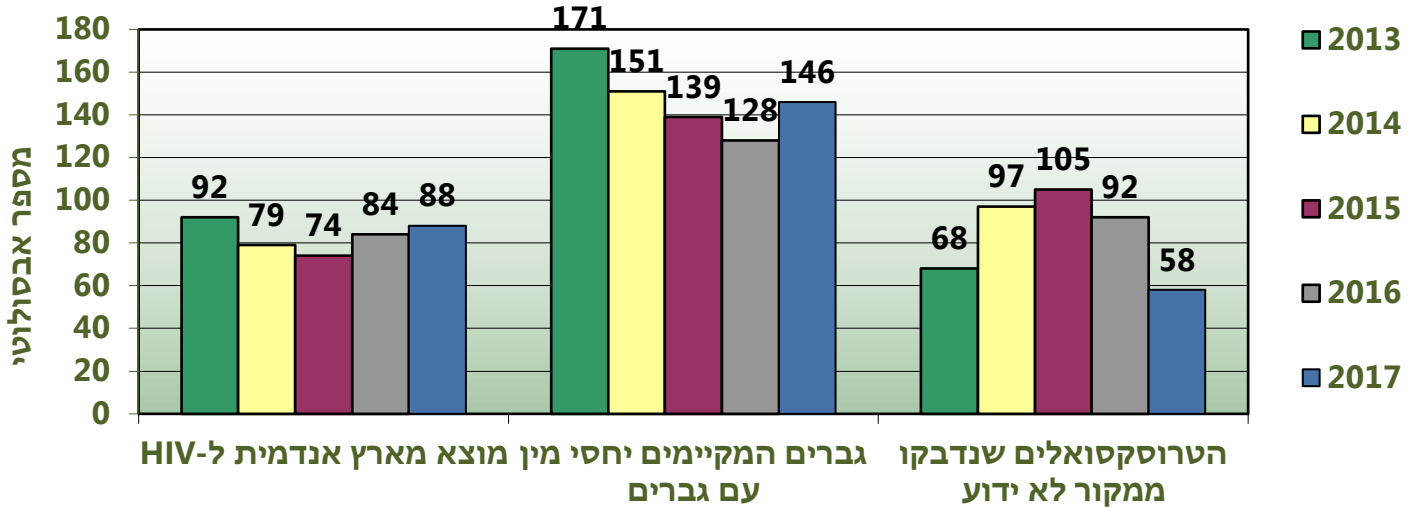
מספר מצטבר של חולי איידס מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981 - 2017

קבוצות לפי דרכי העברה	זכר	נקבה	טרנסגנדר מנקבה לזכר	טרנסג'נדרית מזכר לנקבה	סה"כ	נפטרו או עזבו את ישראל
1. גברים המקיימים יחסי מין עם גברים	328				328	225
2. משתמשי סמים בהזרקה	213	47			260	184
3. המופיליה	43				43	39
4. מקבלי מוצרי דם אחרים	8	9			17	17
5.1 מוצא מארץ אנדמית ל-HIV	406	285			691	383
5.2 שותפים מיניים מקבוצות 1-5.1	3	27			30	21
5.3 יחסי מין עם שותף מיני עם סטטוס HIV לא ידוע	12	17			29	17
5.4 מקור לא ידוע	115	60			175	78
6. מאם לילוד	18	21			39	20
7. אחר / לא ידוע	46	6			52	49
סה"כ	1192	472			1664	1033

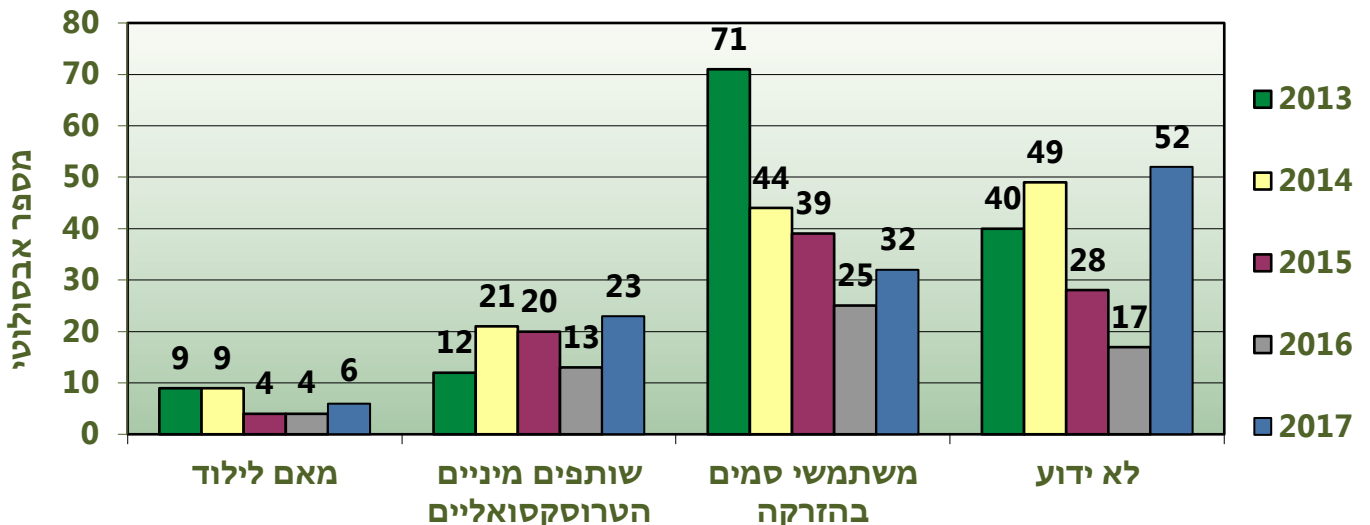
מספר מצטבר של נשאי HIV מדווחים, לפי מין ודרך העברה, ישראל 1981 - 2017

קבוצות לפי דרכי העברה	זכר	נקבה	טרנסגנדר מנקבה לזכר	טרנסג'נדרית מזכר לנקבה	לא ידוע	סה"כ	נפטרו או עזבו את ישראל
1. גברים המקיימים יחסי מין עם גברים	2121			6		2127	126
2. משתמשי סמים בהזרקה	786	202			9	997	216
3. המופיליה	35	1				36	16
4. מקבלי מוצרי דם אחרים	12	5				17	7
5.1 מוצא מארץ אנדמית ל-HIV	1188	1407			16	2611	250
5.2 שותפים מיניים מקבוצות 1-5.1	30	111				141	18
5.3 יחסי מין עם שותף מיני עם סטטוס HIV לא ידוע	49	108				157	20
5.4 מקור לא ידוע	492	497			11	1000	90
6. מאם לילוד	97	119				216	4
7. אחר / לא ידוע	354	202			71	627	68
סה"כ	5164	2652		6	107	7929	815

נשאי HIV / חולי איידס מדווחים חדשים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה  
עיקריות, ישראל 2013 – 2017

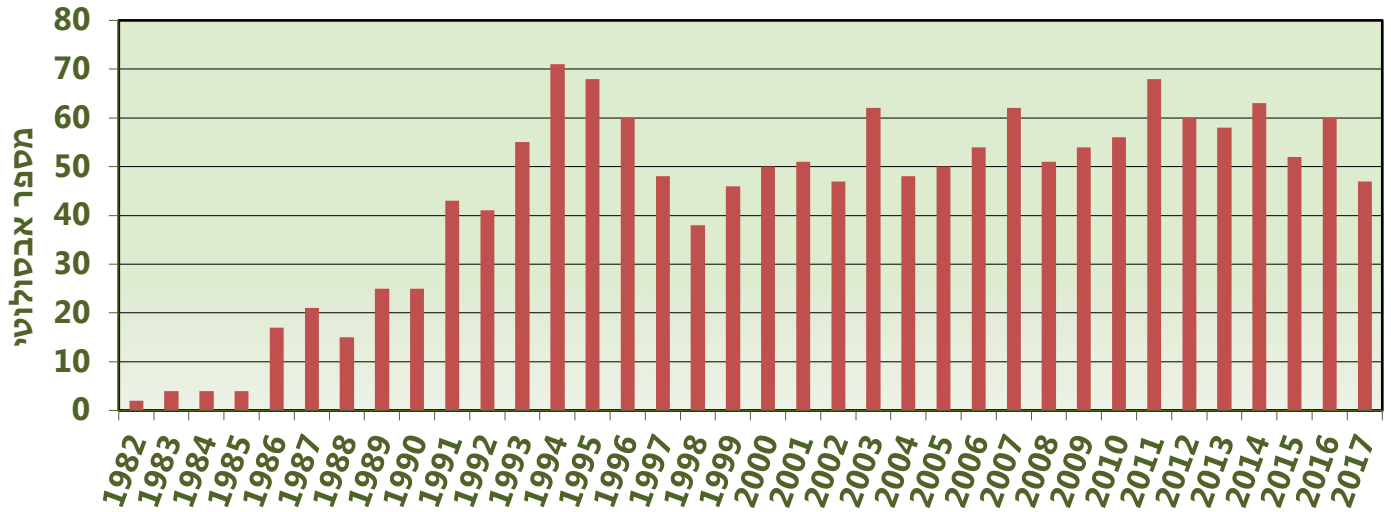


נשאי HIV / חולי איידס מדווחים חדשים, לפי שנת דיווח ודרכי העברה נוספות, ישראל 2013 – 2017



יתכנו שינויים קלים בנתונים בשל עדכונים במרשם ה-HIV הלאומי לאחר מועד הדיווח

### תמותה בקרב נשאי HIV / חולי איידס, לפי שנת תמותה, ישראל 1981 - 2017



עורך: ד"ר דניאל שם טוב, MD, MPH, DEA

תודות:

גב' יאנה ליון, RN, MPH

גב' זהובית וייקסלבויים