

היחידה הארצית למניעת זיהומים

ניפוק אנטיביוטיקה, בתי חולים כלליים 2019

14 ספטמבר 2020
כ"ה באלול תש"פ

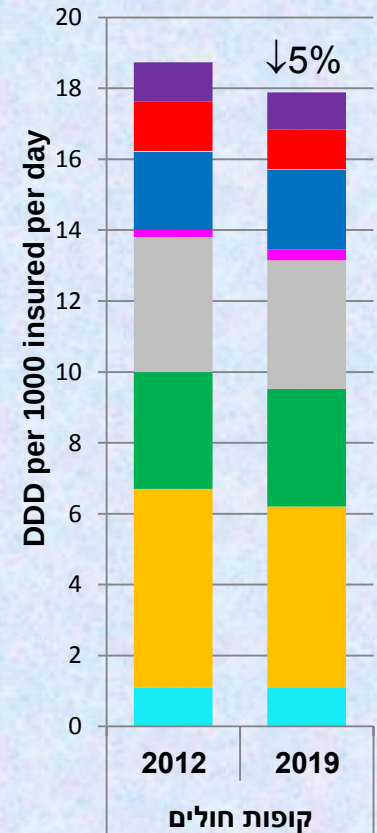
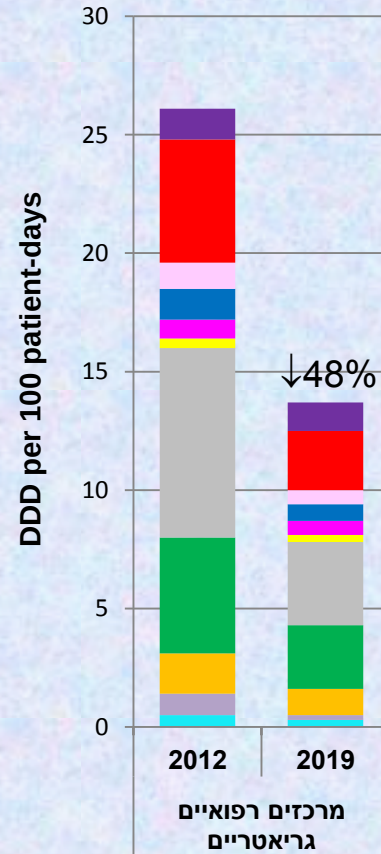
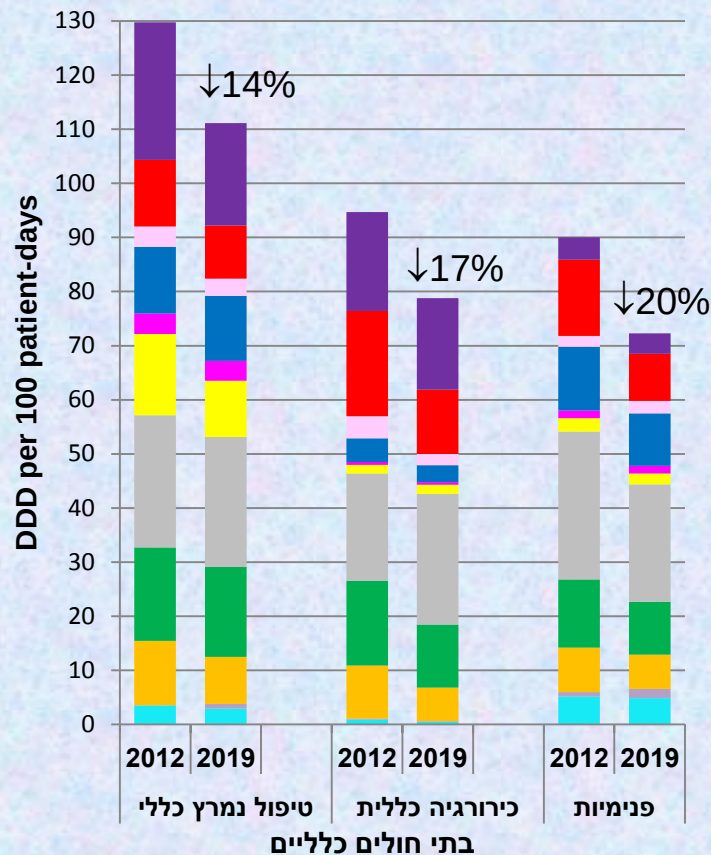
עדכון של נתוני 2012-2018

בדוח של נתוני 2018, שהופץ באוגוסט 2019, נתוני הניפוק חושבו ע"פ ערכי ה-DDD החדשים של ה-WHO שפורסמו ב-2019*. כמו-כן, חישבנו מחדש את נתוני 2012-2017 בהתאם לעדכונים, לצורכי השוואה. בטעות, בדוח הנ"ל, לא עודכן ערך DDD עבור תכשיר אחד. הוא עודכן לכל השנים בדוח הנוכחי:

תרופה/צורת מתן	DDD ישן	DDD חדש
amoxicillin and beta-lactamase inhibitor (oral)	1000 מג'	1500 מג'

* https://www.whocc.no/atc_ddd_alterations_cumulative/ddd_alterations/?order_by=8

ניפוק אנטיביוטיקה, מבט ארצי, 2012 לעומת 2019



J01A tetracyclines
J01D cephalosporins
J01G aminoglycosides

J01B amphenicols
J01DH carbapenems
J01M fluoroquinolones

J01C penicillins
J01E sulfonamides & trimethoprim
J01X other antibacterials

J01CR penicillins + BLI
J01F macrolides, lincosamides

מדד איכות: AWaRE

שיטה שפותחה על ידי WHO ב-2017. מסווגת כל תרופה לשלוש קבוצות:

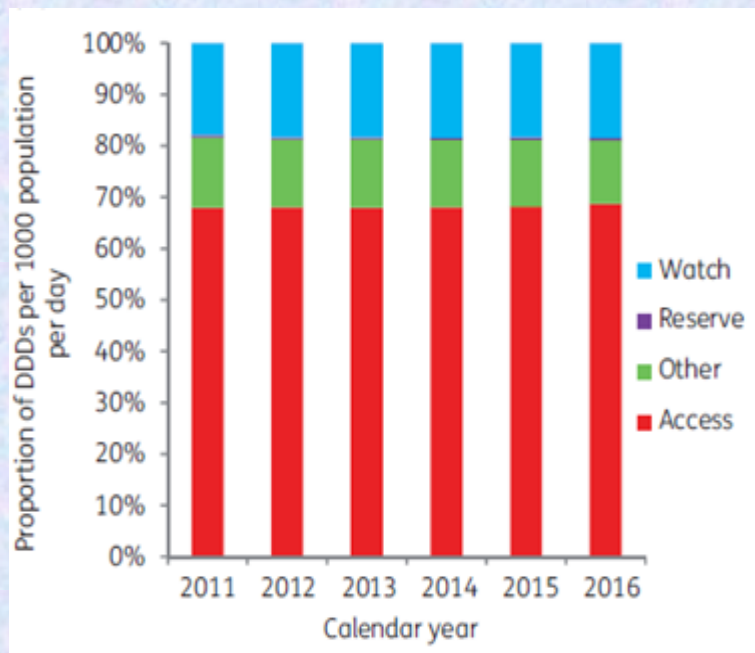
תכשיר אנטיביוטי בעל פעילות רחבת טווח כנגד מחוללים שכיחים ועם סיכון נמוך לגרום לפיתוח עמידות (כגון amoxicillin)	Access
תכשיר אנטיביוטי עם סיכון גבוה לגרום לפיתוח עמידות. יש לרכז פעילות ממוקדת בשימוש מושכל באנטיביוטיקה בקבוצה זו (כגון all cephalosporins, all quinolones)	Watch
יש להגביל שימוש בתכשירים אלה לטיפול בזיהומים על ידי חיידקים רב-עמידים בלבד (כגון carbapenems, linezolid)	Reserve
ללא סיווג (כגון streptomycin)	Other

מקור:

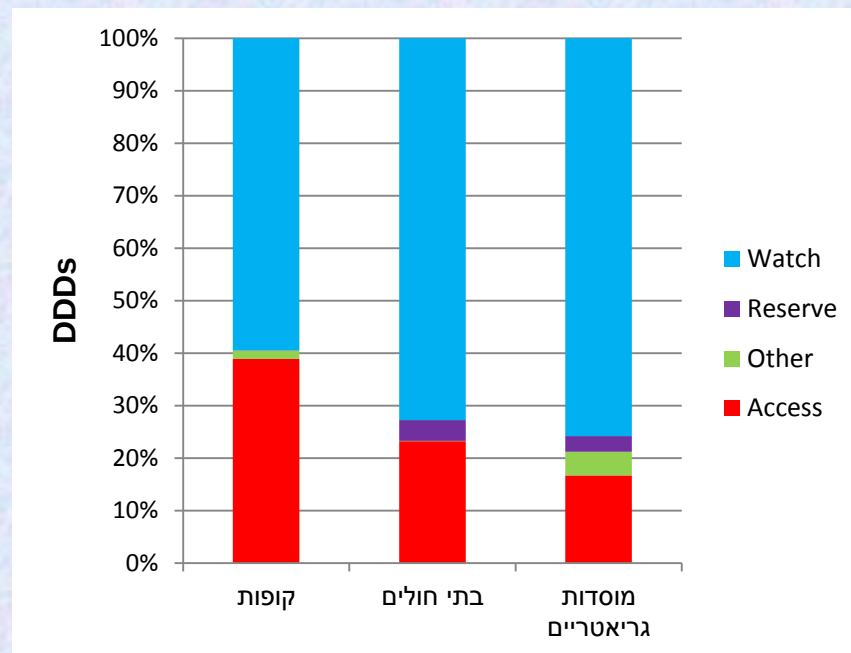
Budd E, et al. Adaptation of the WHO Essential Medicines List for national antibiotic stewardship policy in England: being AWaRe. *J Antimicrob Chemother.* 2019;74(11):3384-3389.

פילוח ניפוק אנטיביוטיקה לפי קבוצות AWARE: ישראל לעומת אנגליה

אנגליה, בתי חולים וקהילה, 2011-2016



ישראל, 2019

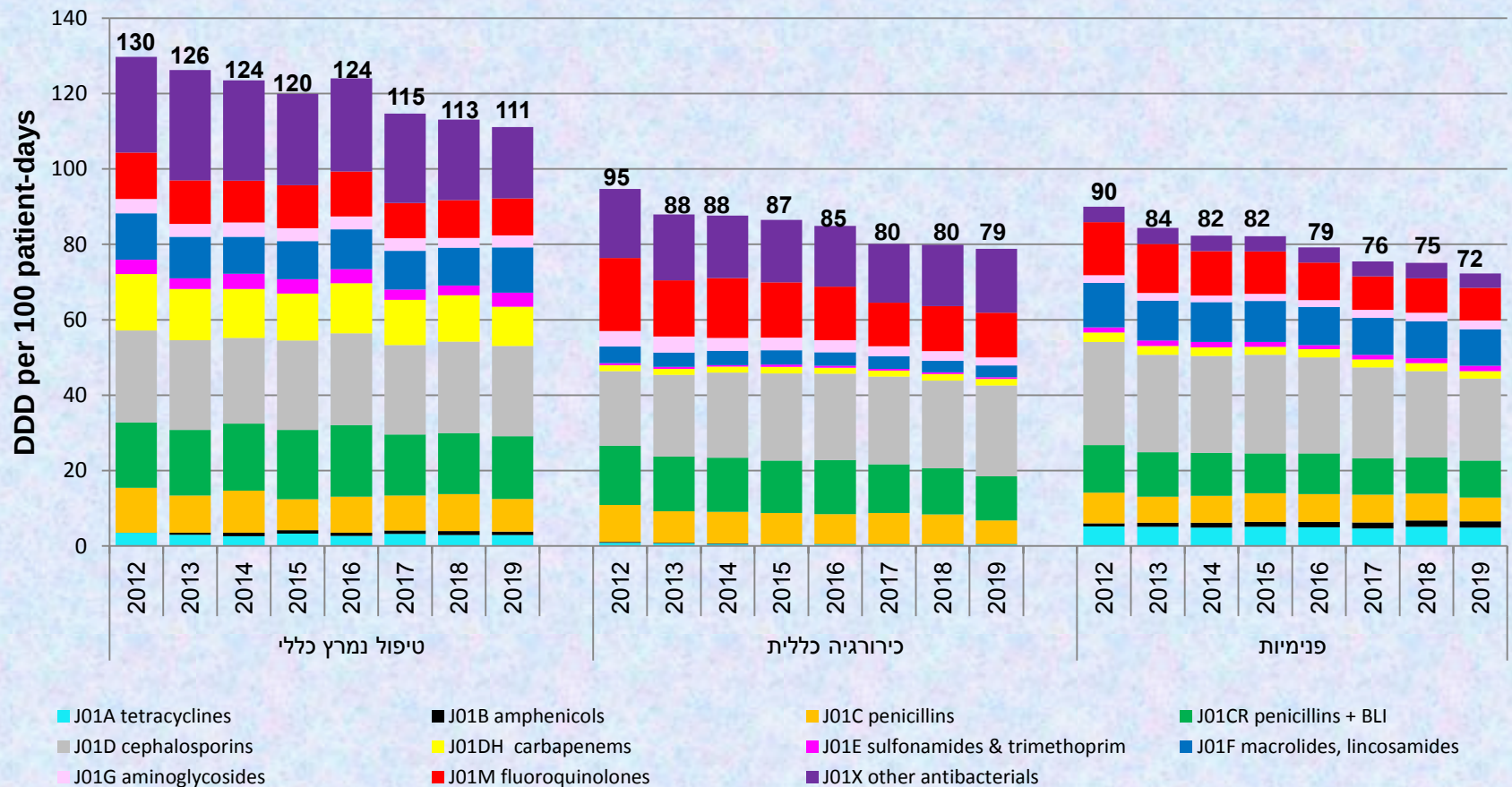


מקור:

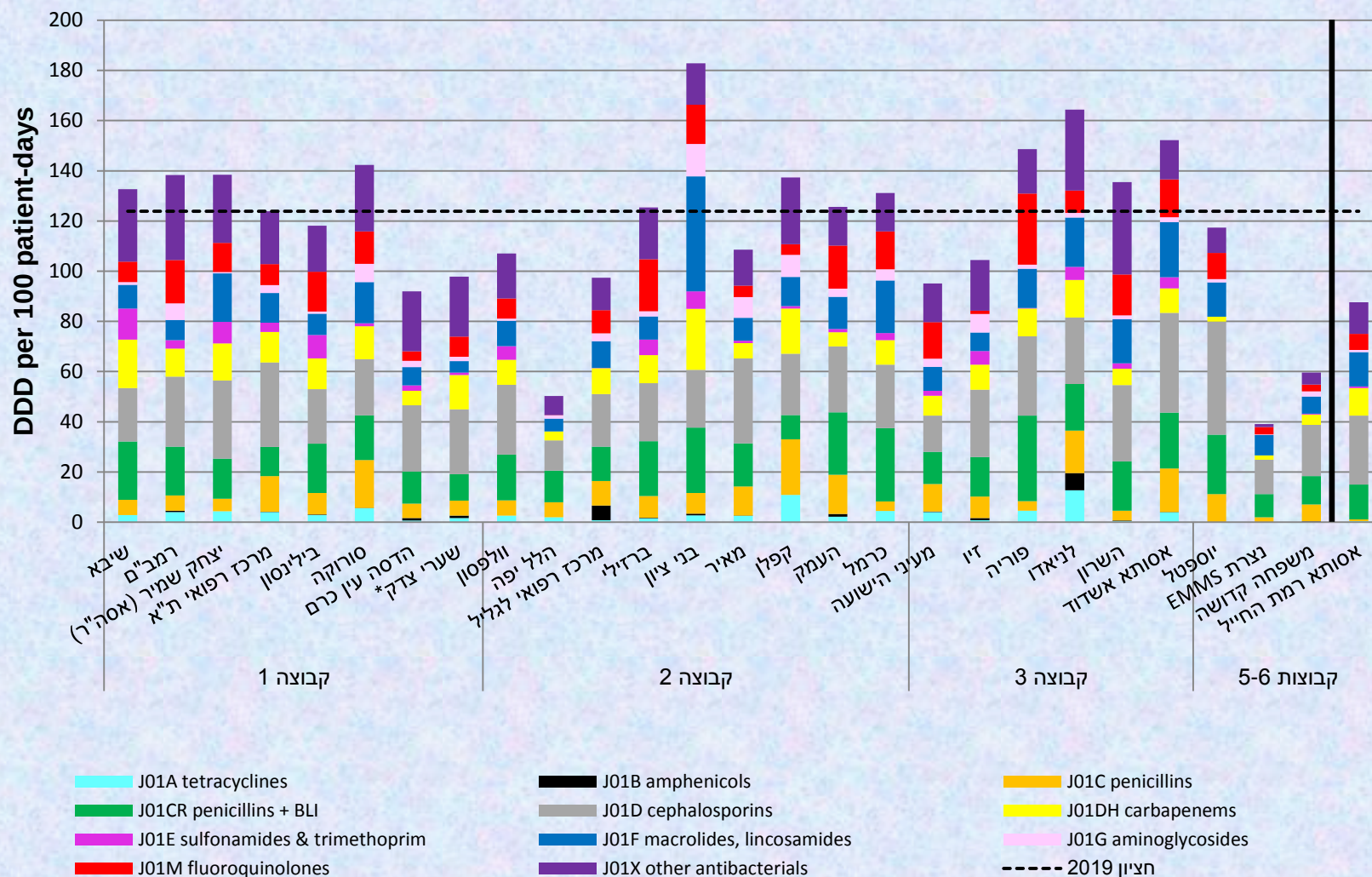
Budd E, et al. *J Antimicrob Chemother.* 2019;74(11):3384-3389

ניפוק אנטיביוטיקה, ממוצע ארצי - pooled mean

בתי חולים כלליים, 2012-2019

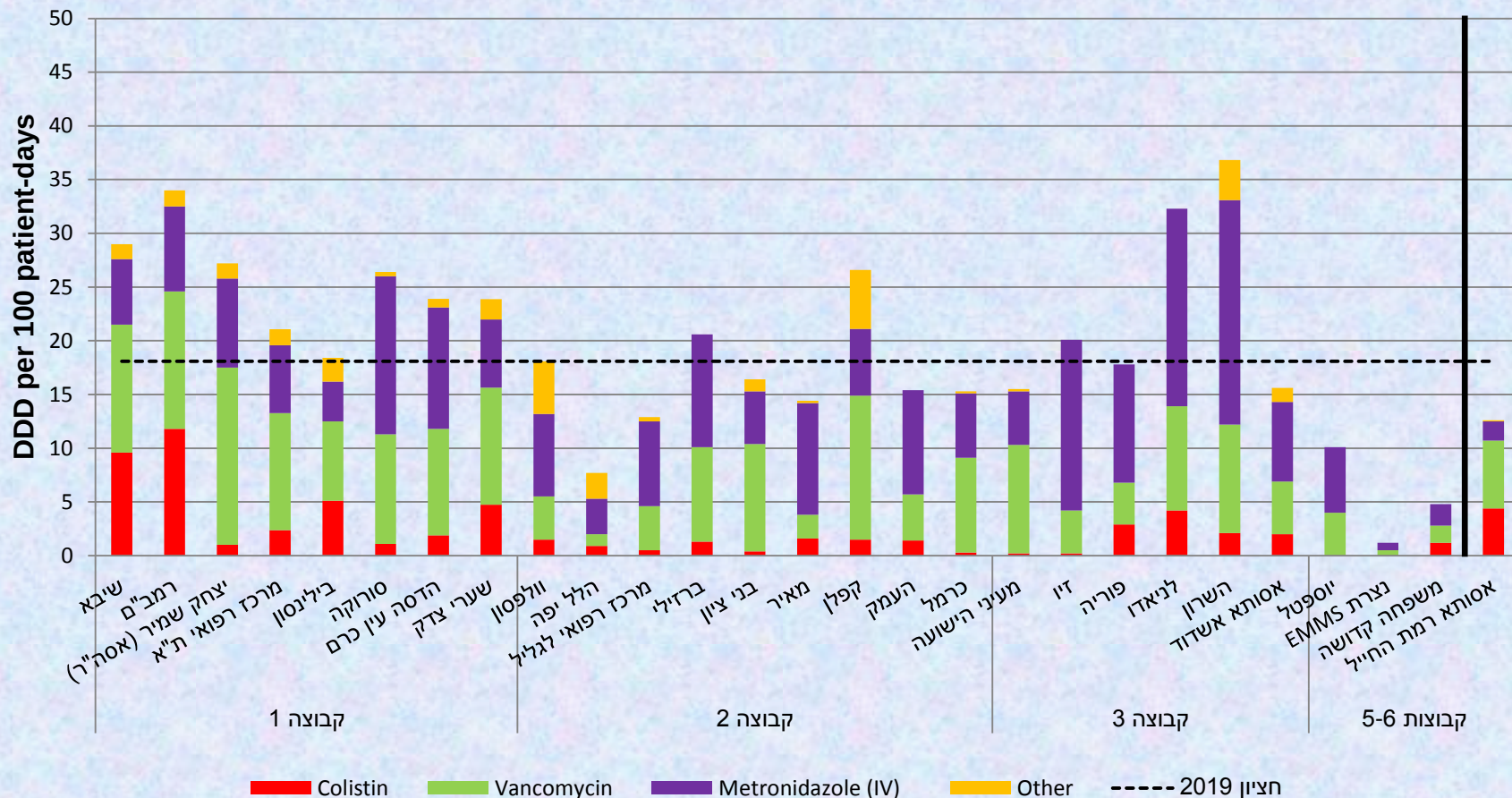


ניפוק אנטיביוטיקה, יחידות טיפול נמרץ כללי, 2019



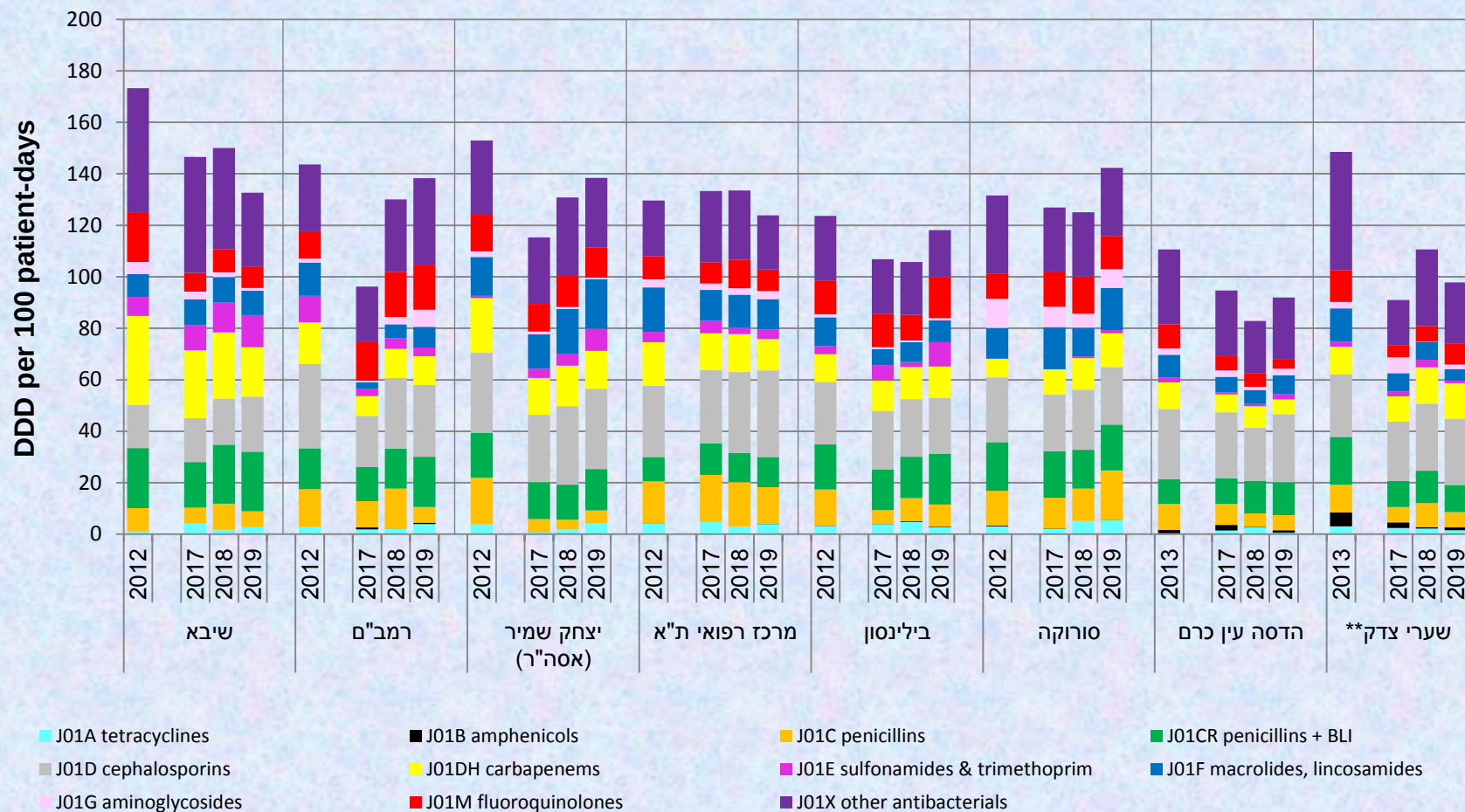
ניפוק אנטיביוטיקה מקבוצת J01X

יחידות טיפול נמרץ כללי, 2019



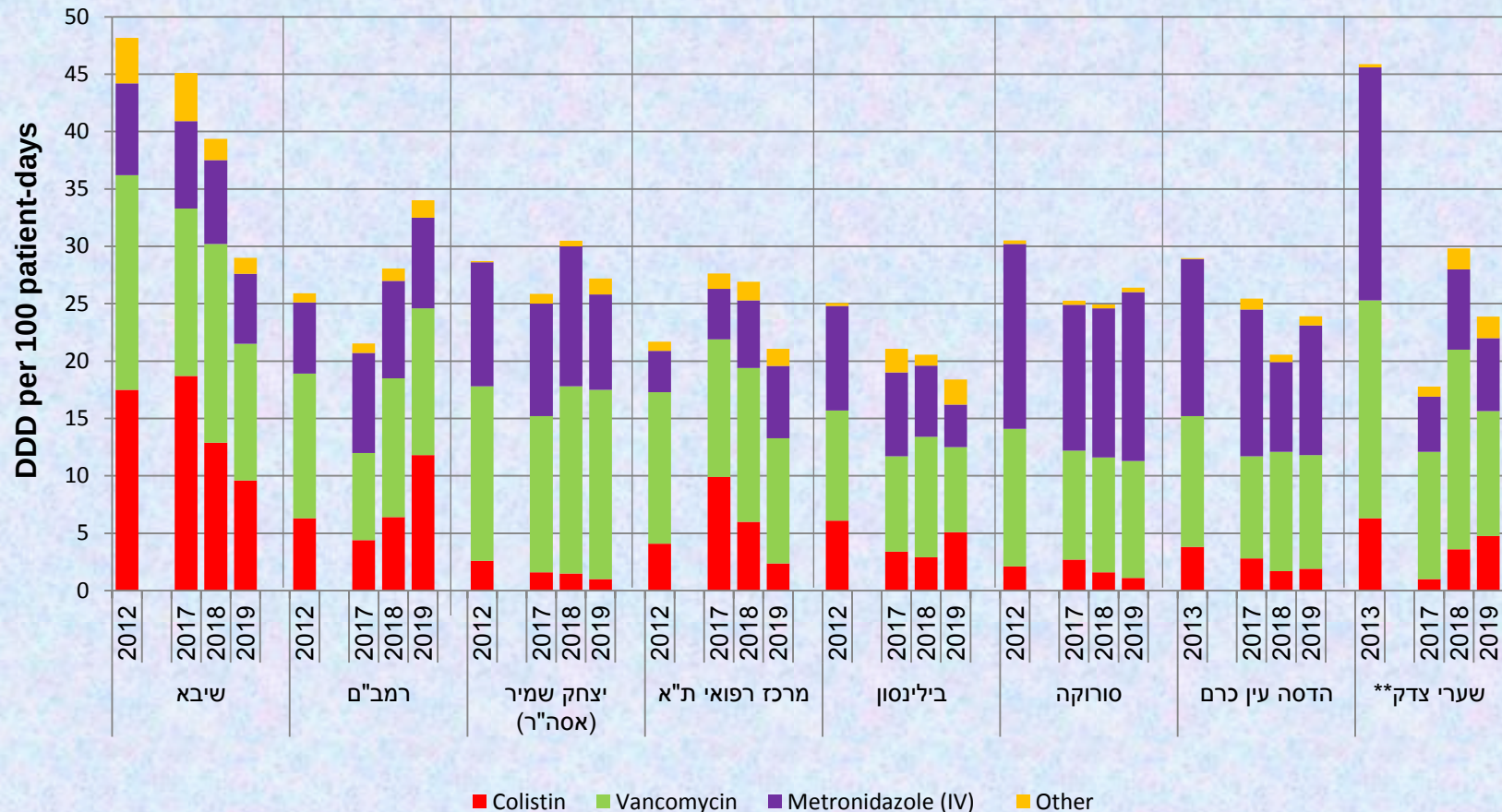
ניפוק אנטיביוטיקה, יחידות טיפול נמרץ כללי

קבוצת בתי חולים 1, 2012*, 2017-2019



ניפוק אנטיביוטיקה מקבוצת J01X

יחידות טיפול נמרץ כללי, קבוצת בתי חולים 1, 2012*, 2017-2019



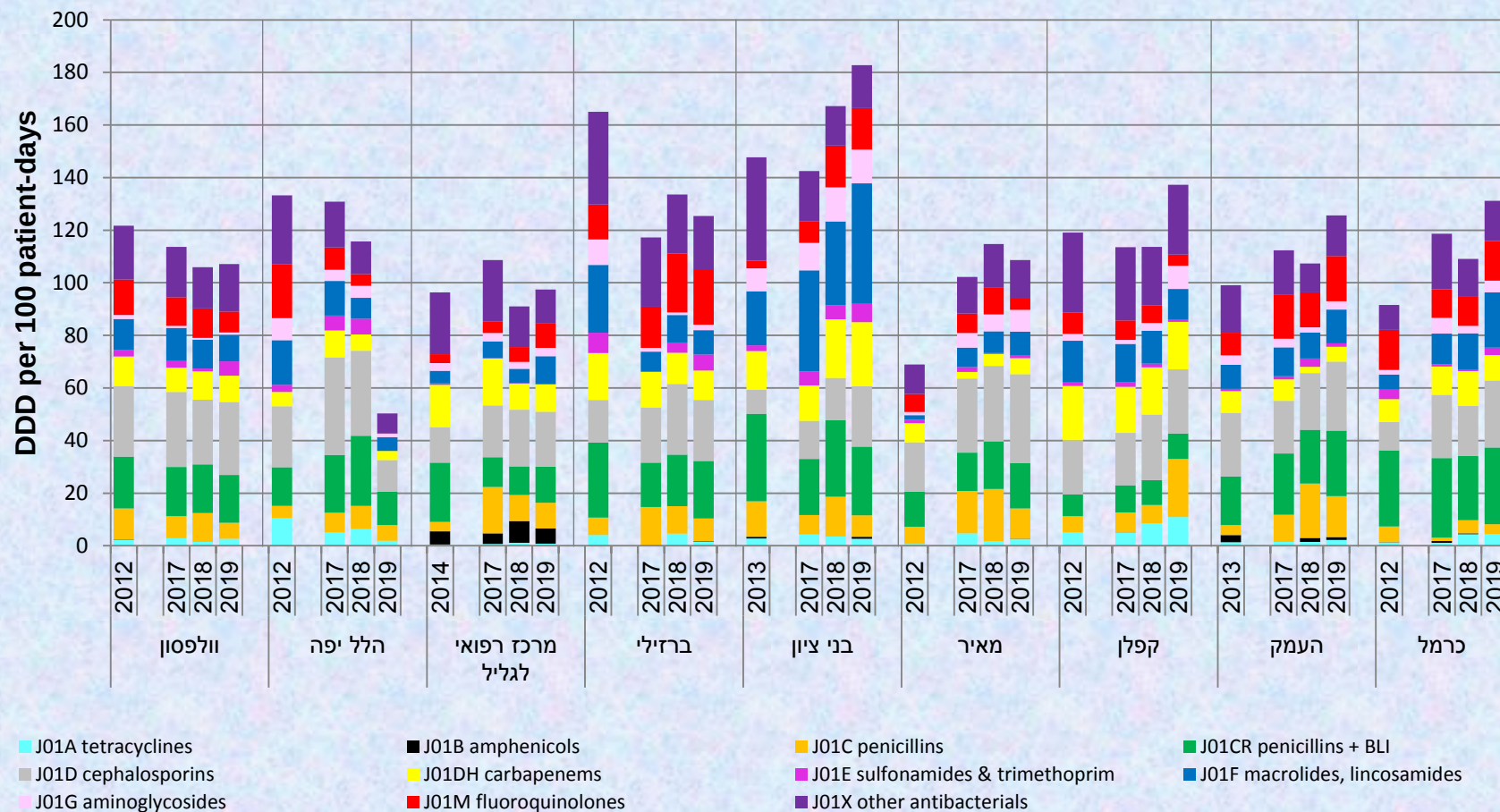
Other J01X: nitrofurantoin, linezolid, daptomycin, fosfomycin, fusidic acid, teicoplanin, methenamine

היחידה הארצית למניעת זיהומים
National Center for Infection Control

* 2012 או השנה הראשונה שדווחה
** שערי צדק 2019: נתוני שימוש ברמת החולה

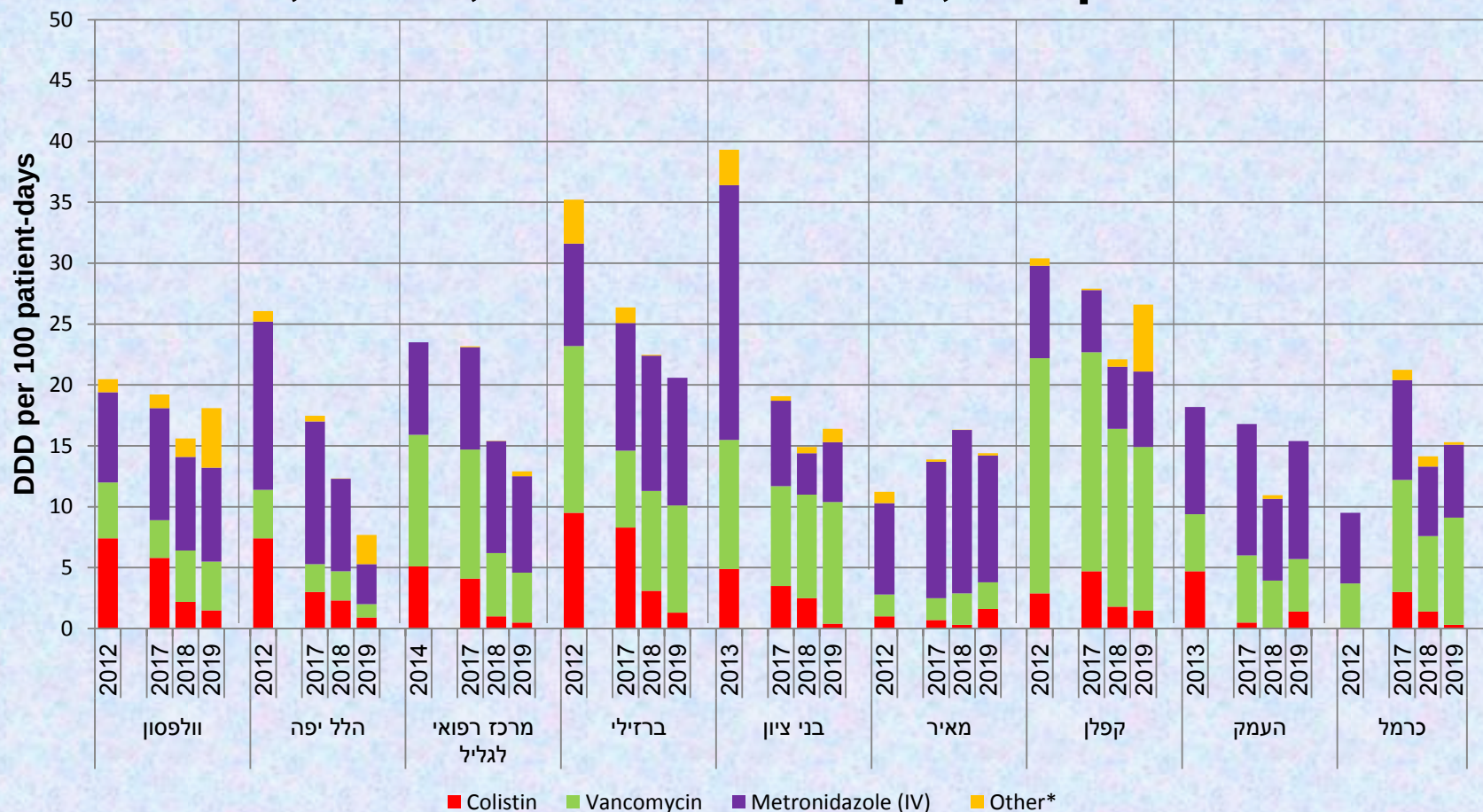
ניפוק אנטיביוטיקה, יחידות טיפול נמרץ כללי

קבוצת בתי חולים 2, 2012*, 2017-2019



ניפוק אנטיביוטיקה מקבוצת J01X

יחידות טיפול נמרץ כללי, קבוצת בתי חולים 2, 2012*, 2017-2019



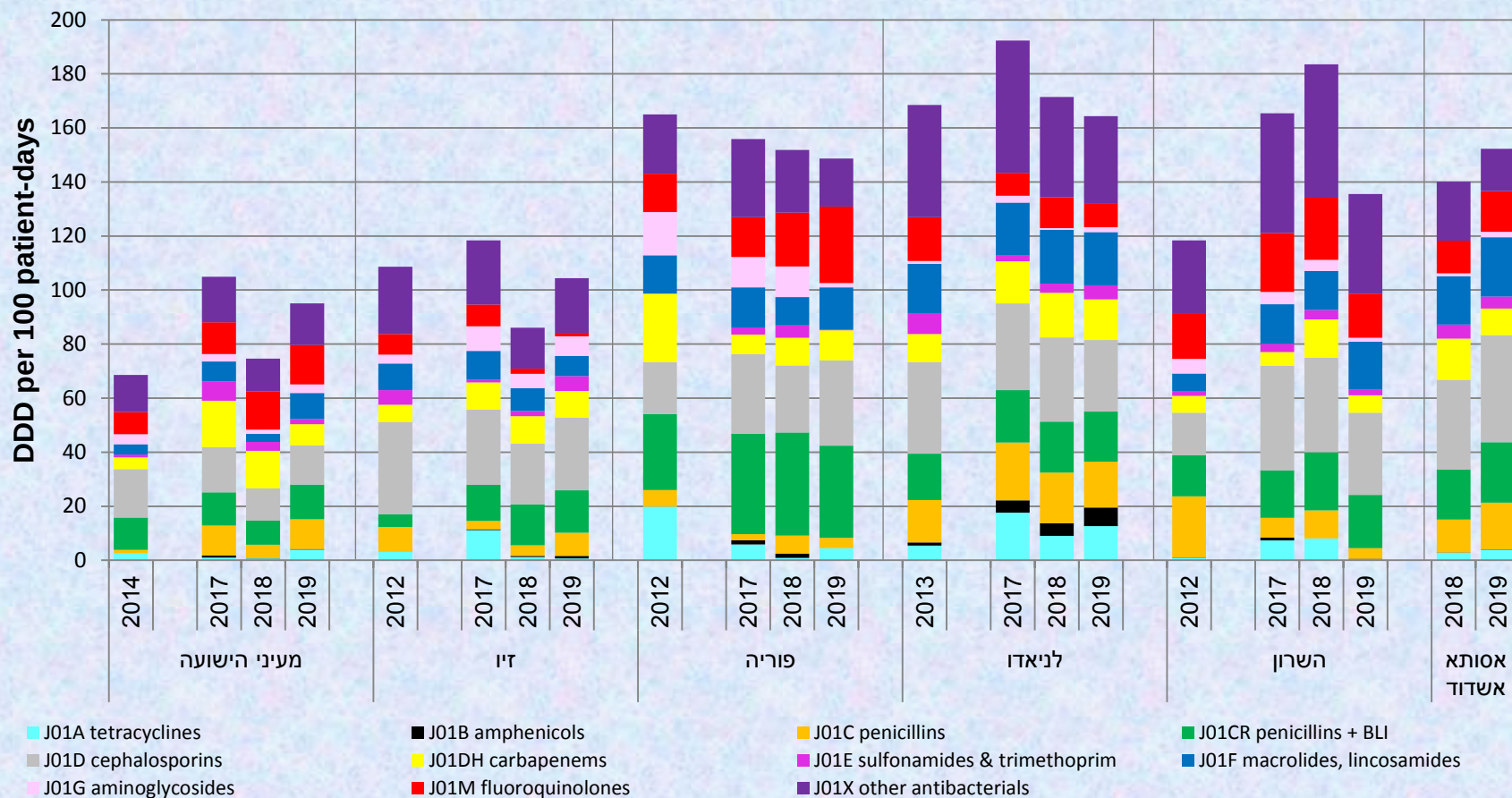
Other J01X: nitrofurantoin, linezolid, daptomycin, fosfomycin, fusidic acid, teicoplanin, methenamine

היחידה הארצית למניעת זיהומים
National Center for Infection Control

*2012 או השנה הראשונה שדווחה

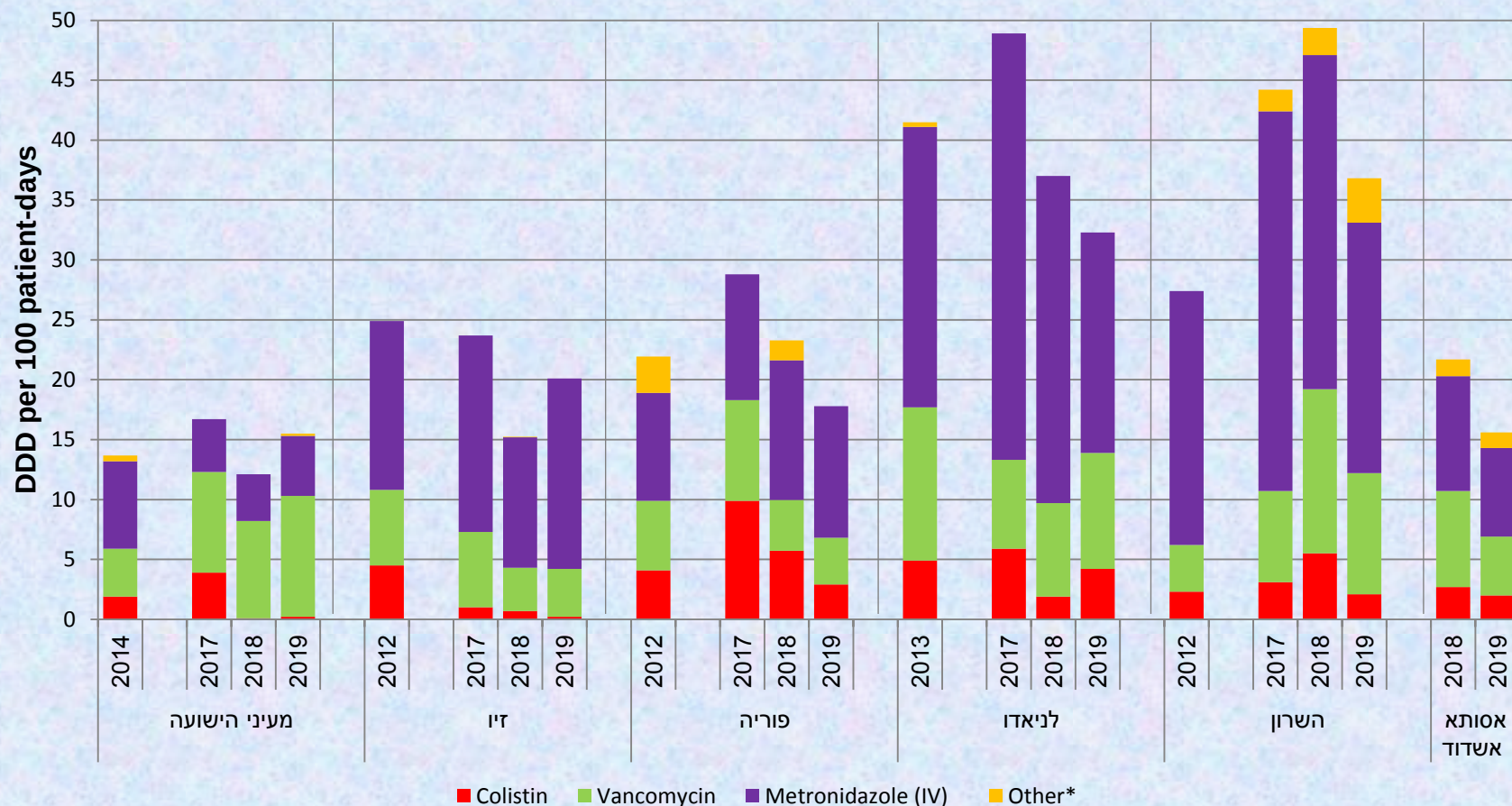
ניפוק אנטיביוטיקה, יחידות טיפול נמרץ כללי

קבוצת בתי חולים 3, 2012*, 2017-2019



ניפוק אנטיביוטיקה מקבוצת J01X

יחידות טיפול נמרץ כללי, קבוצת בתי חולים 3, 2012*, 2017-2019



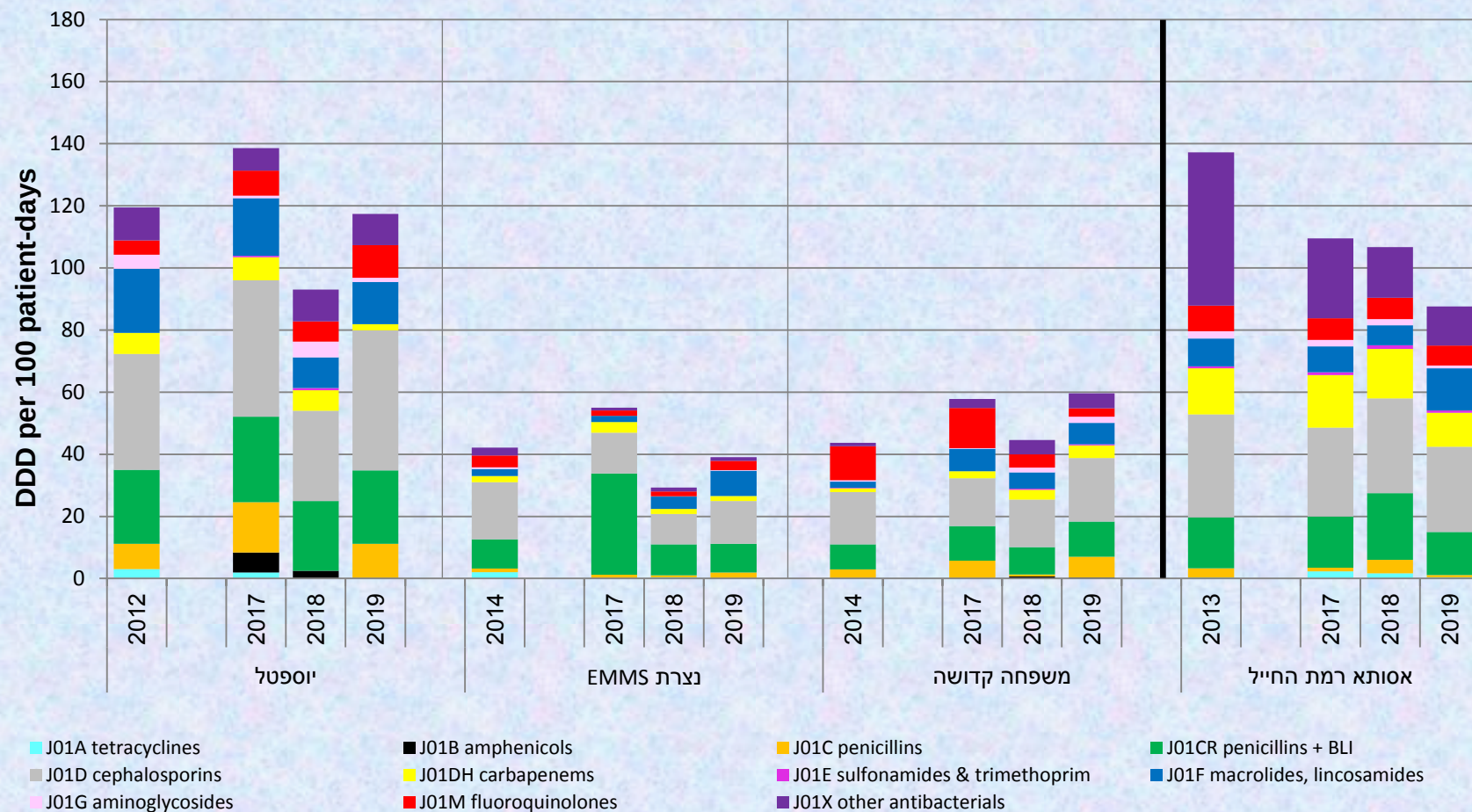
Other J01X: nitrofurantoin, linezolid, daptomycin, fosfomycin, fusidic acid, teicoplanin, methenamine

היחידה הארצית למניעת זיהומים
National Center for Infection Control

2012* או השנה הראשונה שדווחה

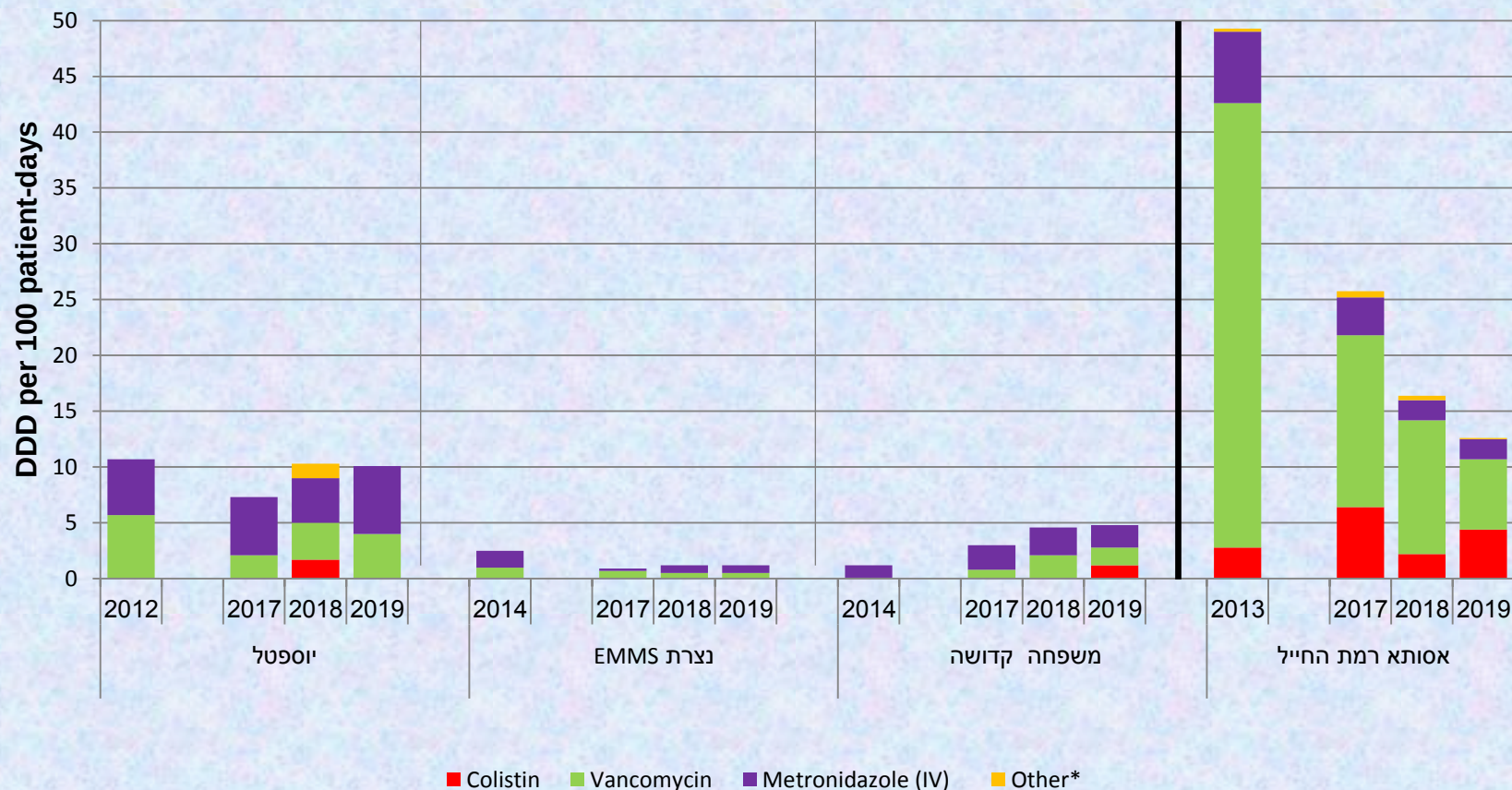
ניפוק אנטיביוטיקה, יחידות טיפול נמרץ כללי

קבוצות בתי חולים 5-6, *2012, 2017-2019



ניפוק אנטיביוטיקה מקבוצת J01X

יחידות טיפול נמרץ כללי, קבוצות בתי חולים 5-6, *2012, 2017-2019

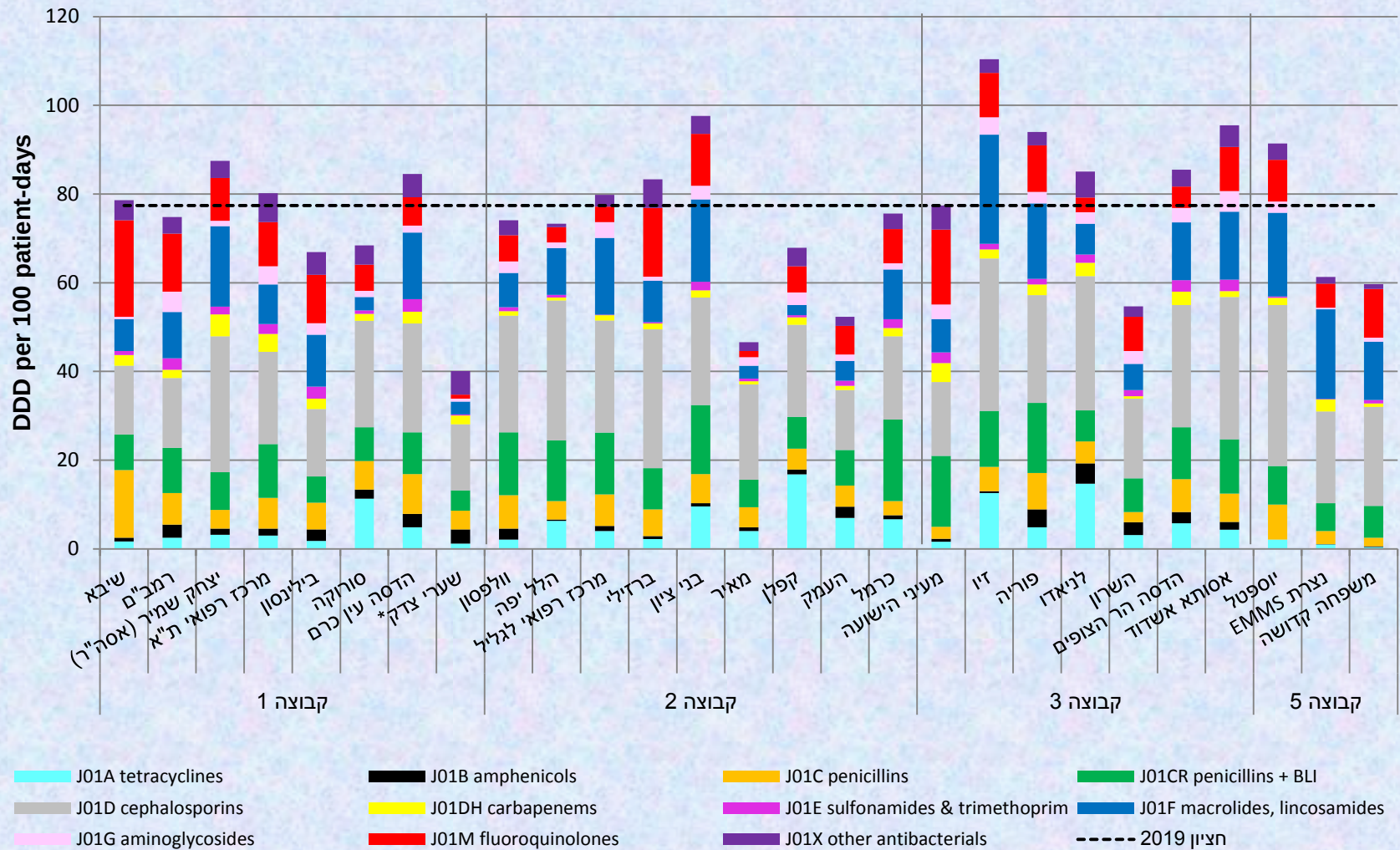


Other J01X: nitrofurantoin, linezolid, daptomycin, fosfomycin, fusidic acid, teicoplanin, methenamine

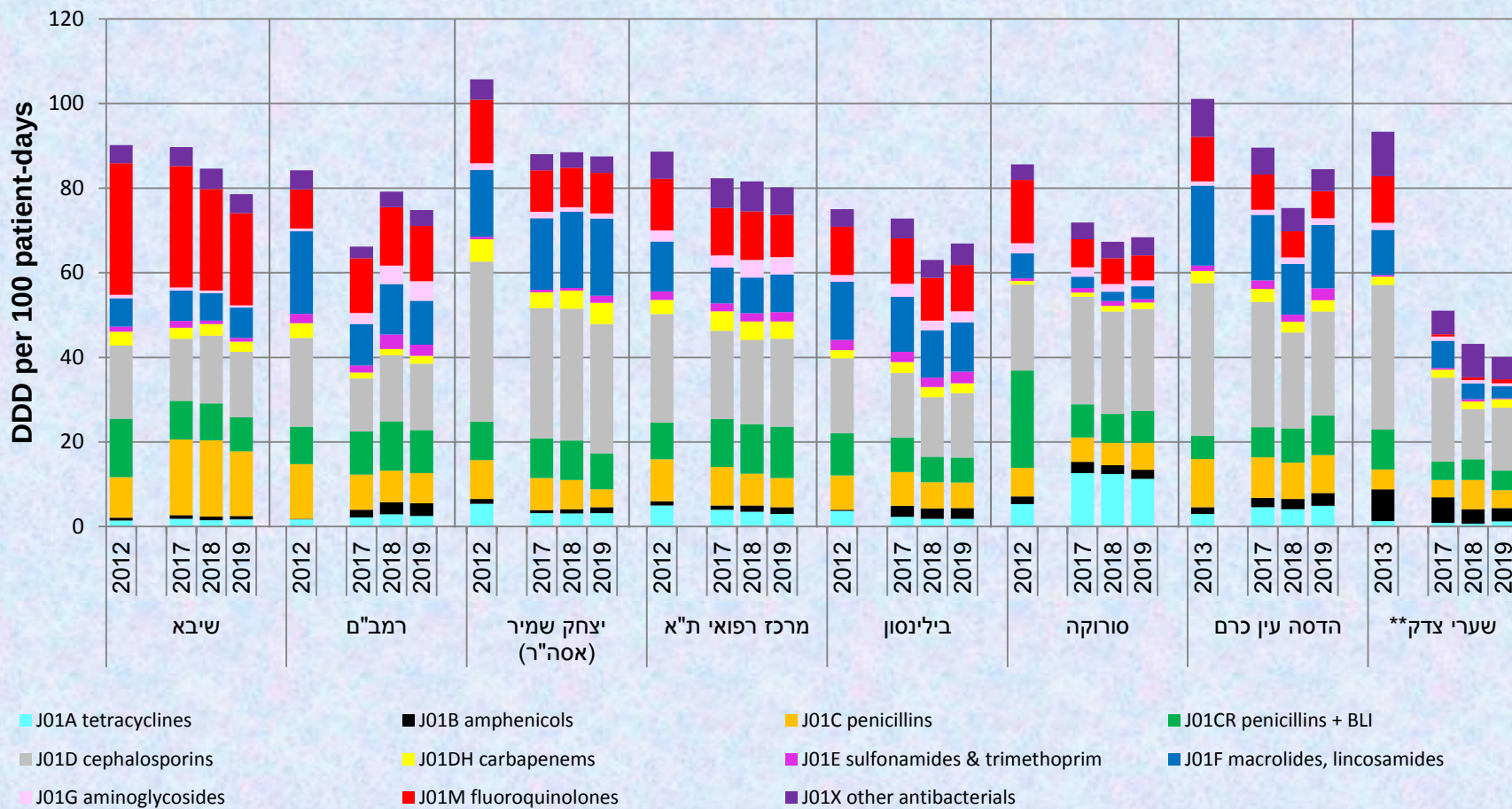
היחידה הארצית למניעת זיהומים
National Center for Infection Control

*2012 או השנה הראשונה שדווחה

ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות פנימיות, 2019



ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות פנימיות
קבוצת בתי חולים 1, 2012*, 2017-2019

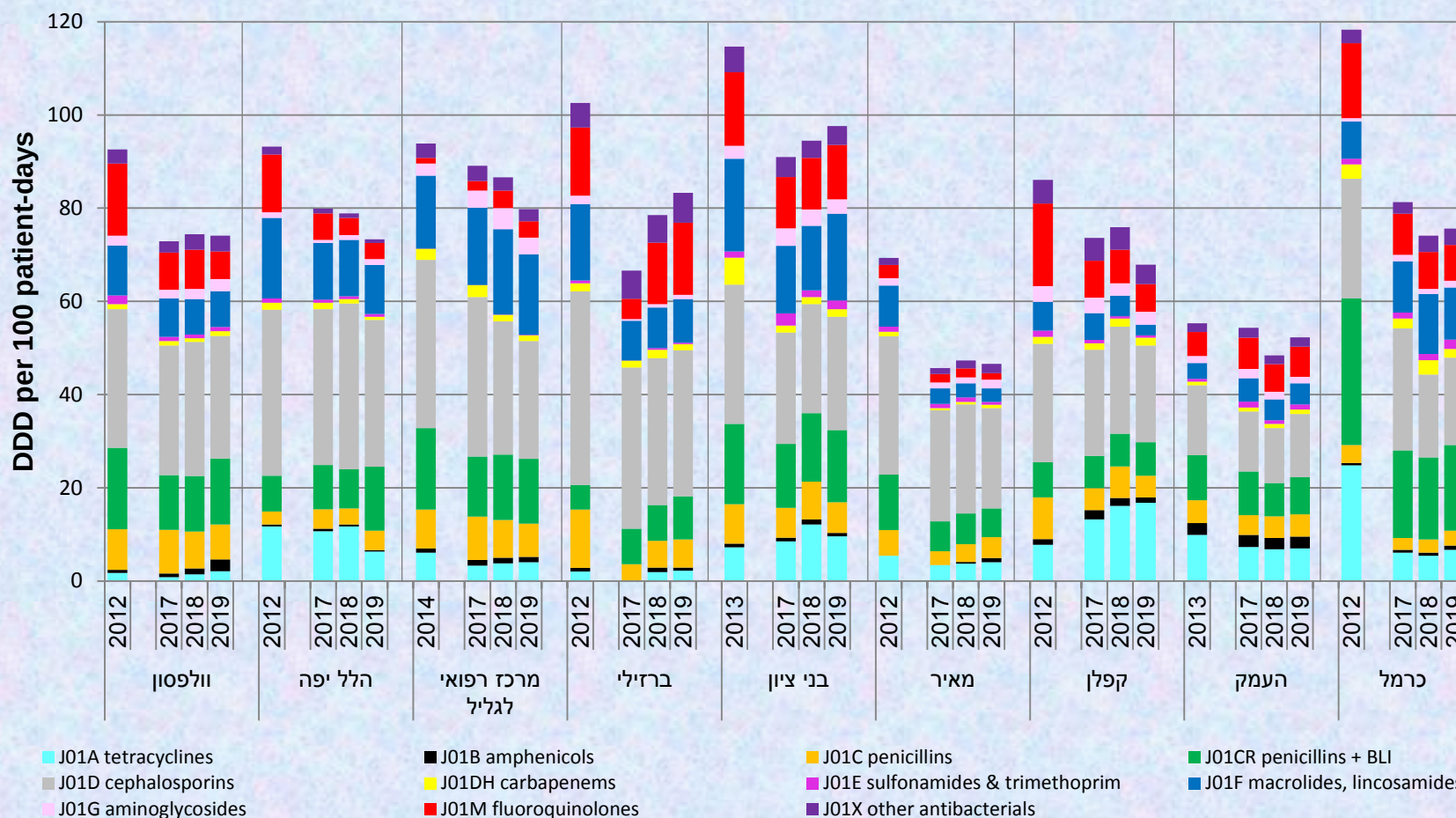


היחידה הארצית למניעת זיהומים
National Center for Infection Control

* 2012 או השנה הראשונה שדווחה
 ** שערי צדק 2019: נתוני שימוש, ברמת החולה

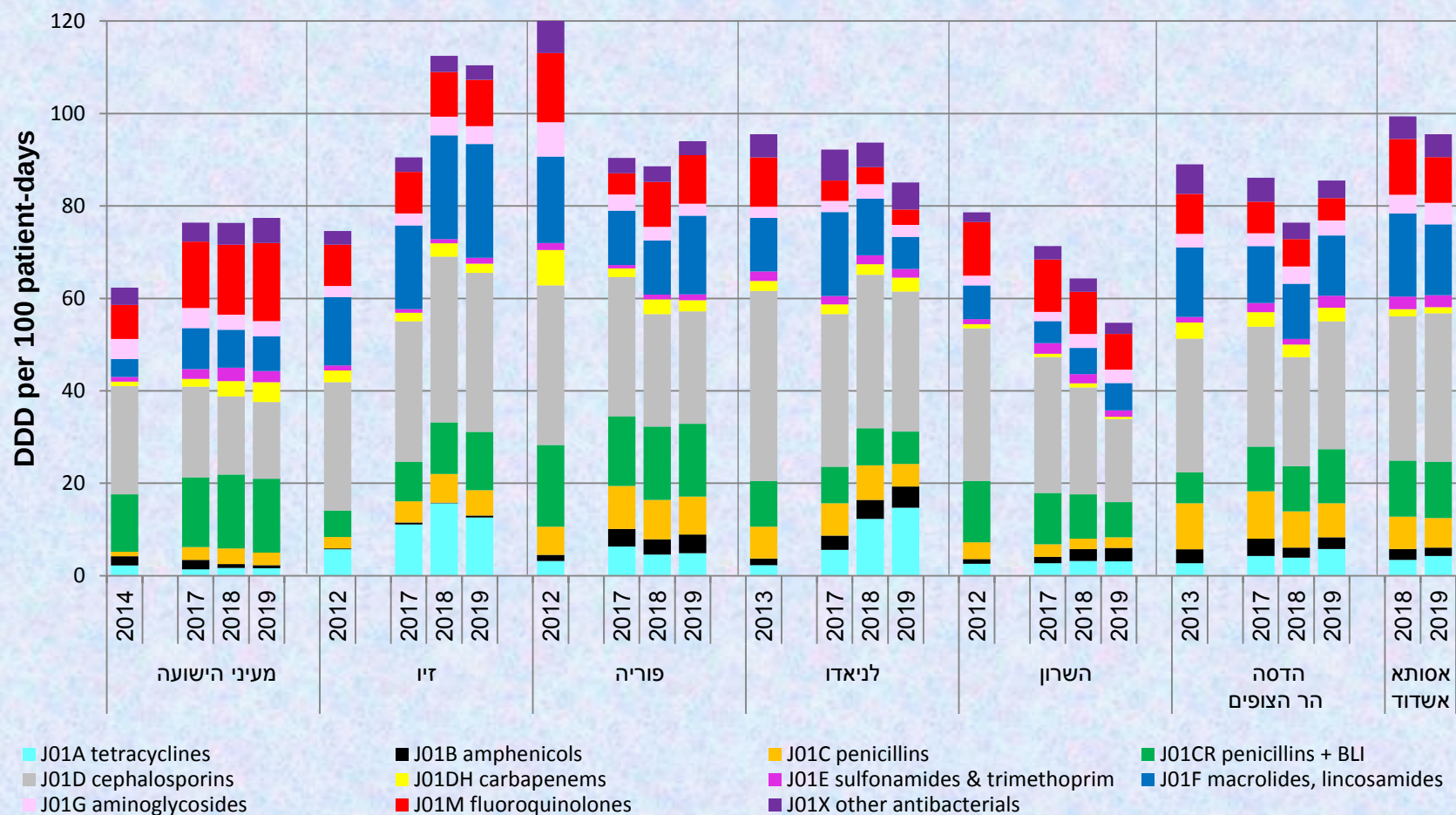
ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות פנימיות

קבוצת בתי חולים 2, 2012*, 2017-2019



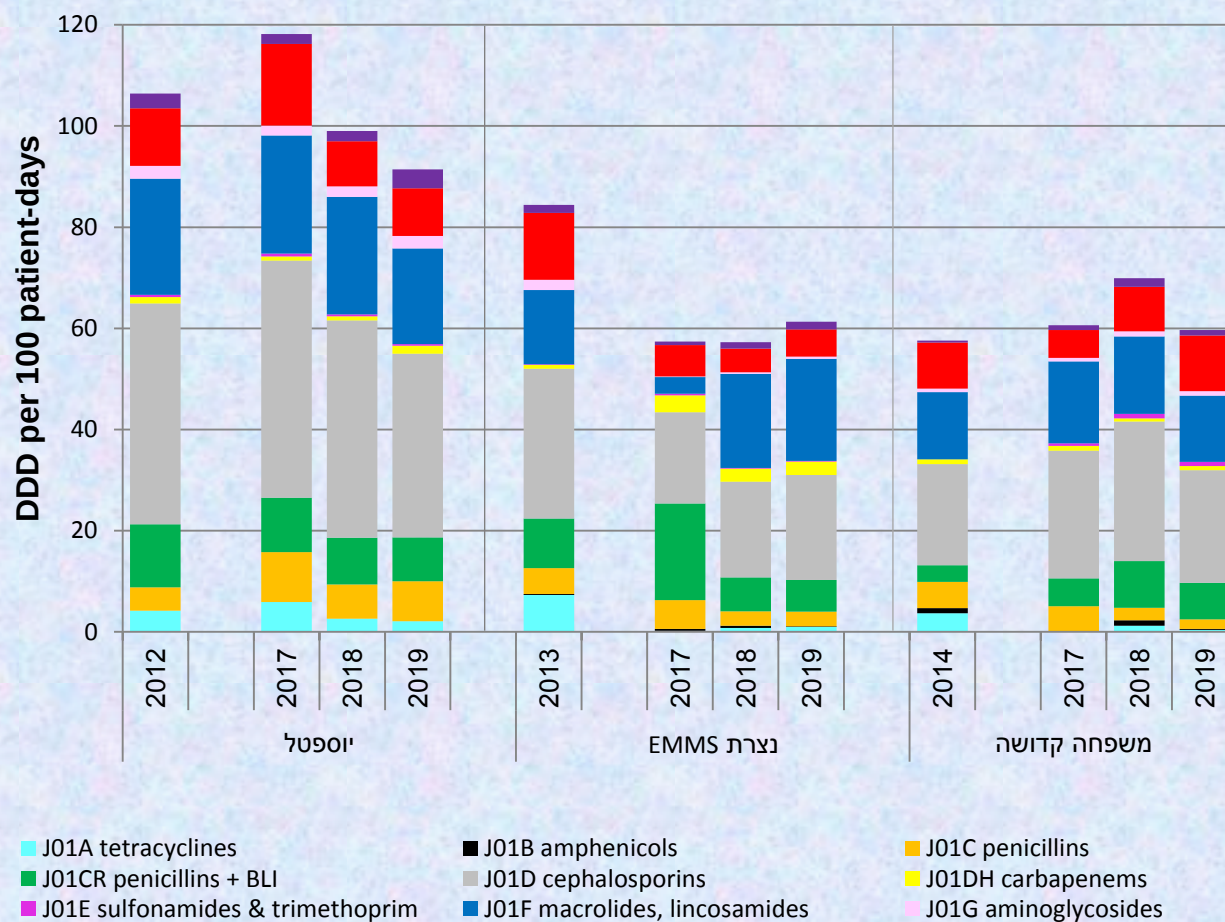
ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות פנימיות

קבוצת בתי חולים 3, 2012*, 2017-2019

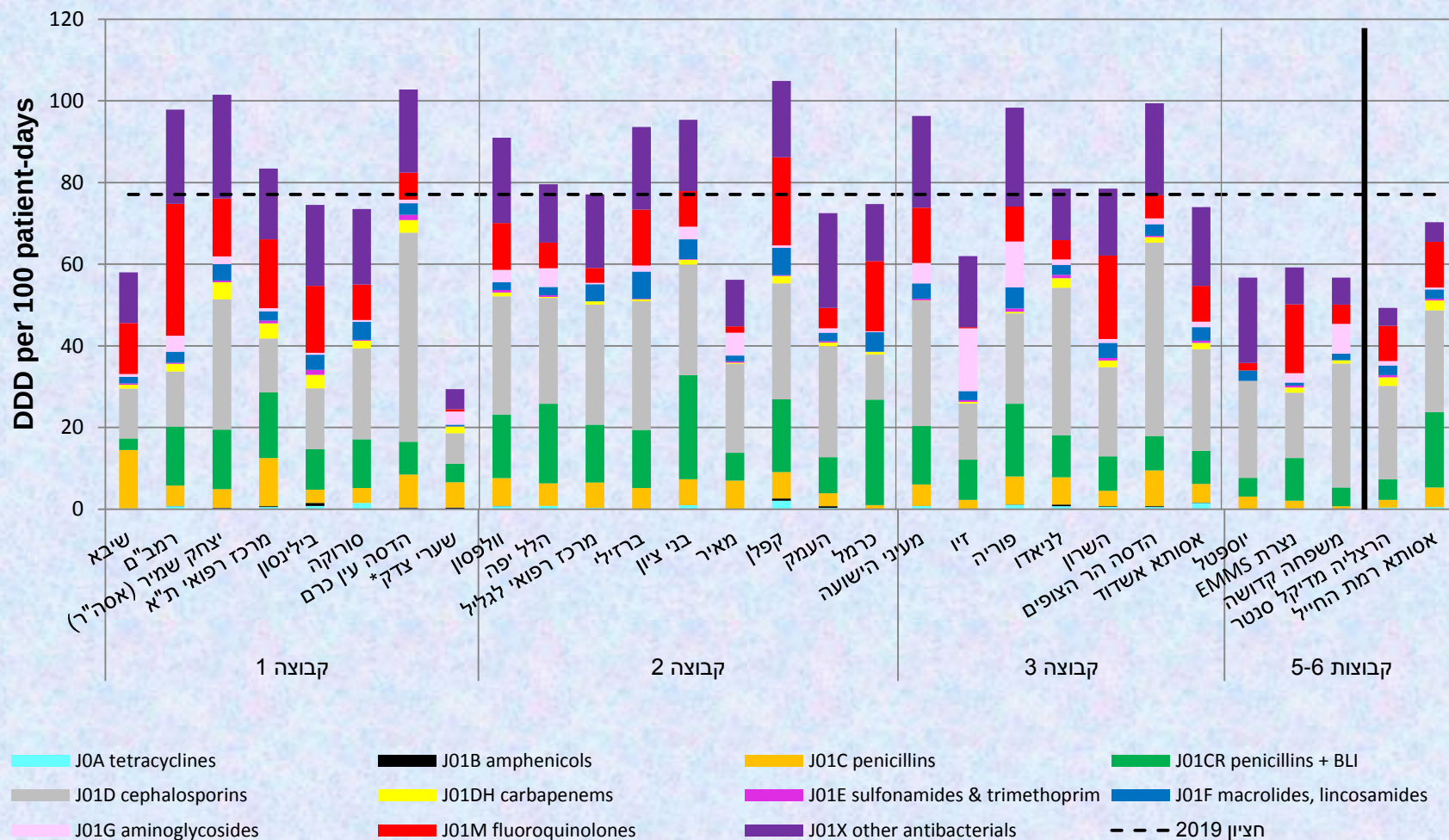


ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות פנימיות

קבוצת בתי חולים 5, 2012*, 2017-2019

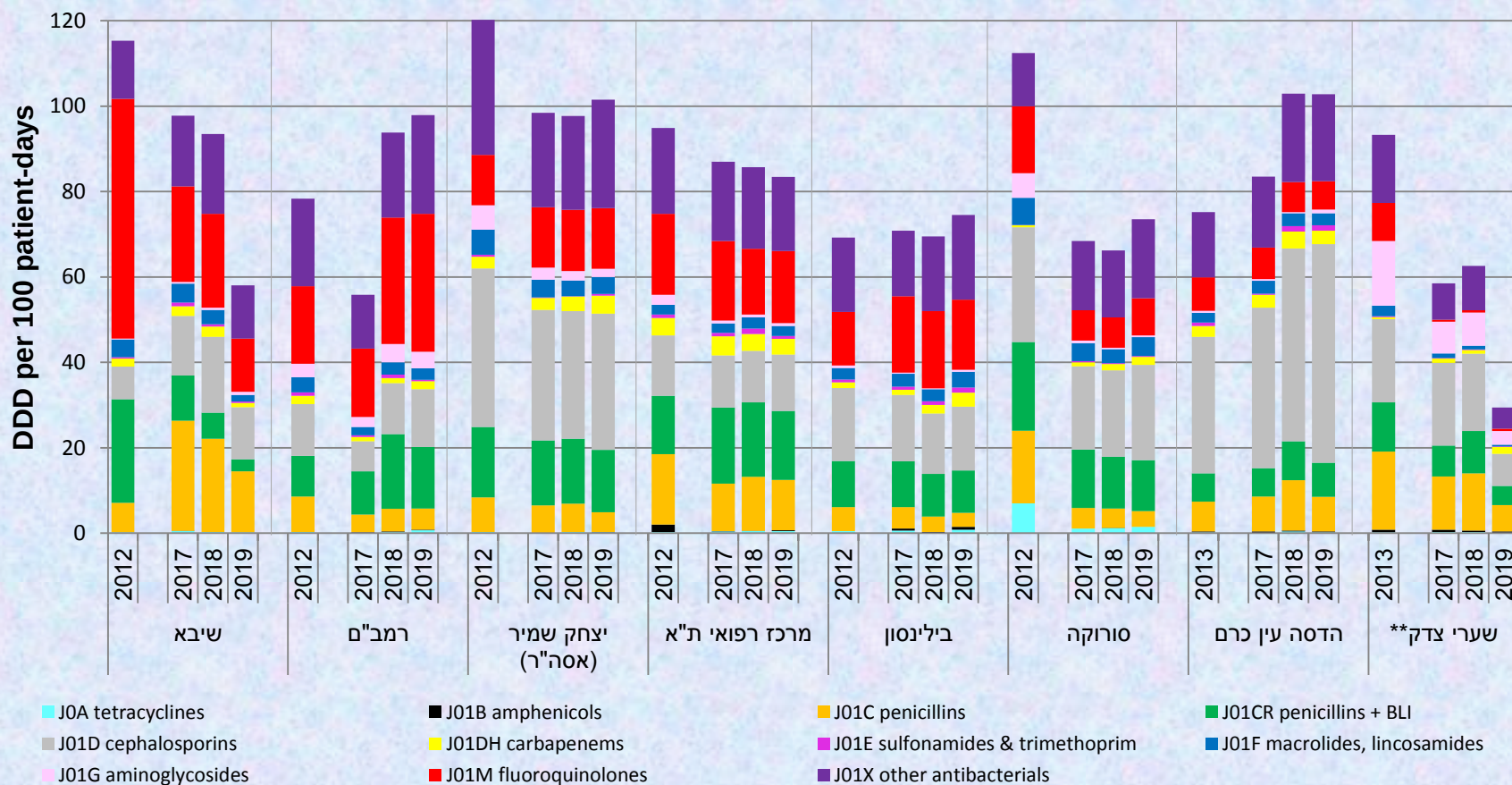


ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות כירורגיה כללית, 2019



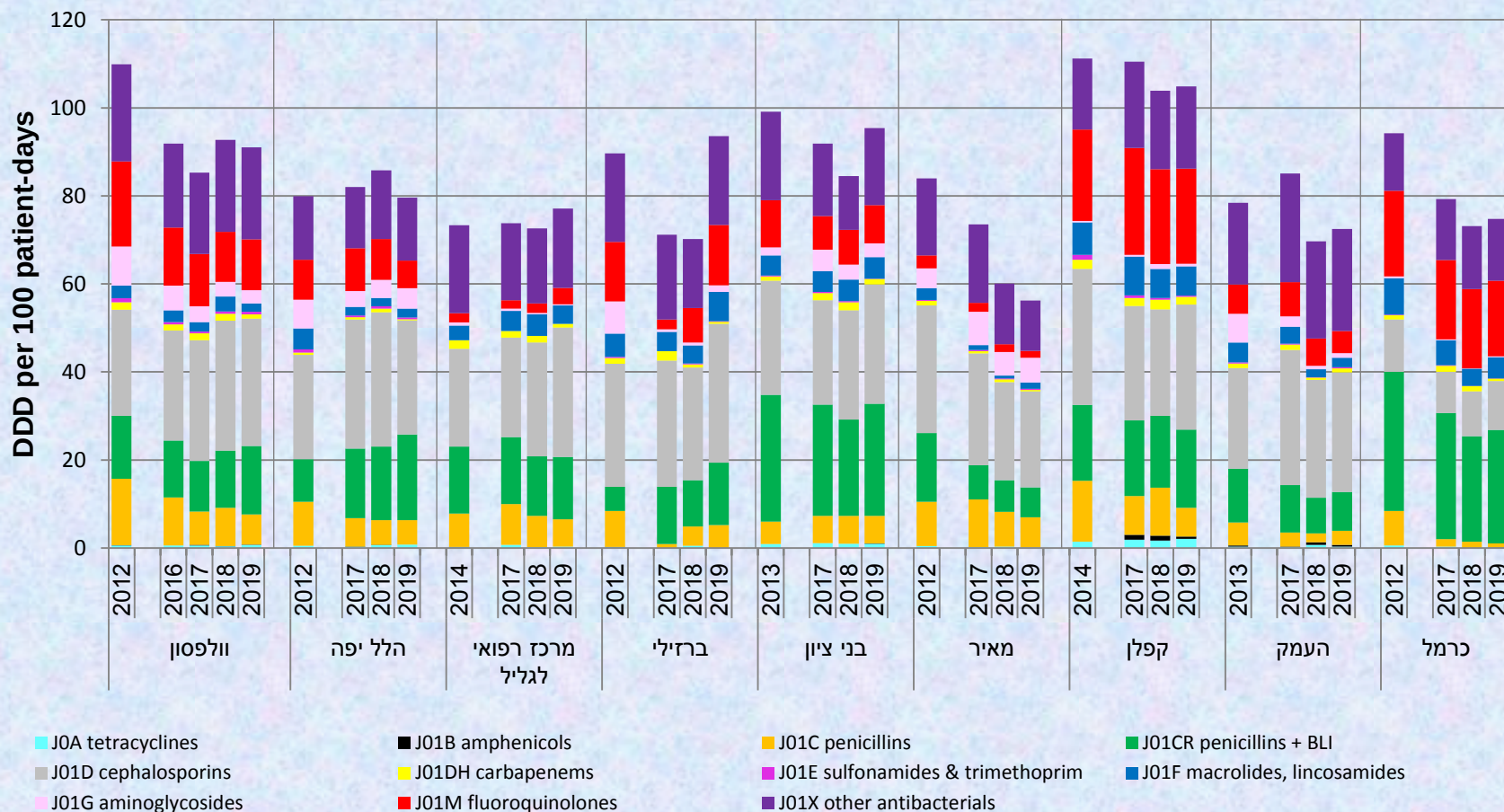
ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות כירורגיה כללית

קבוצת בתי חולים 1, 2012*, 2017-2019



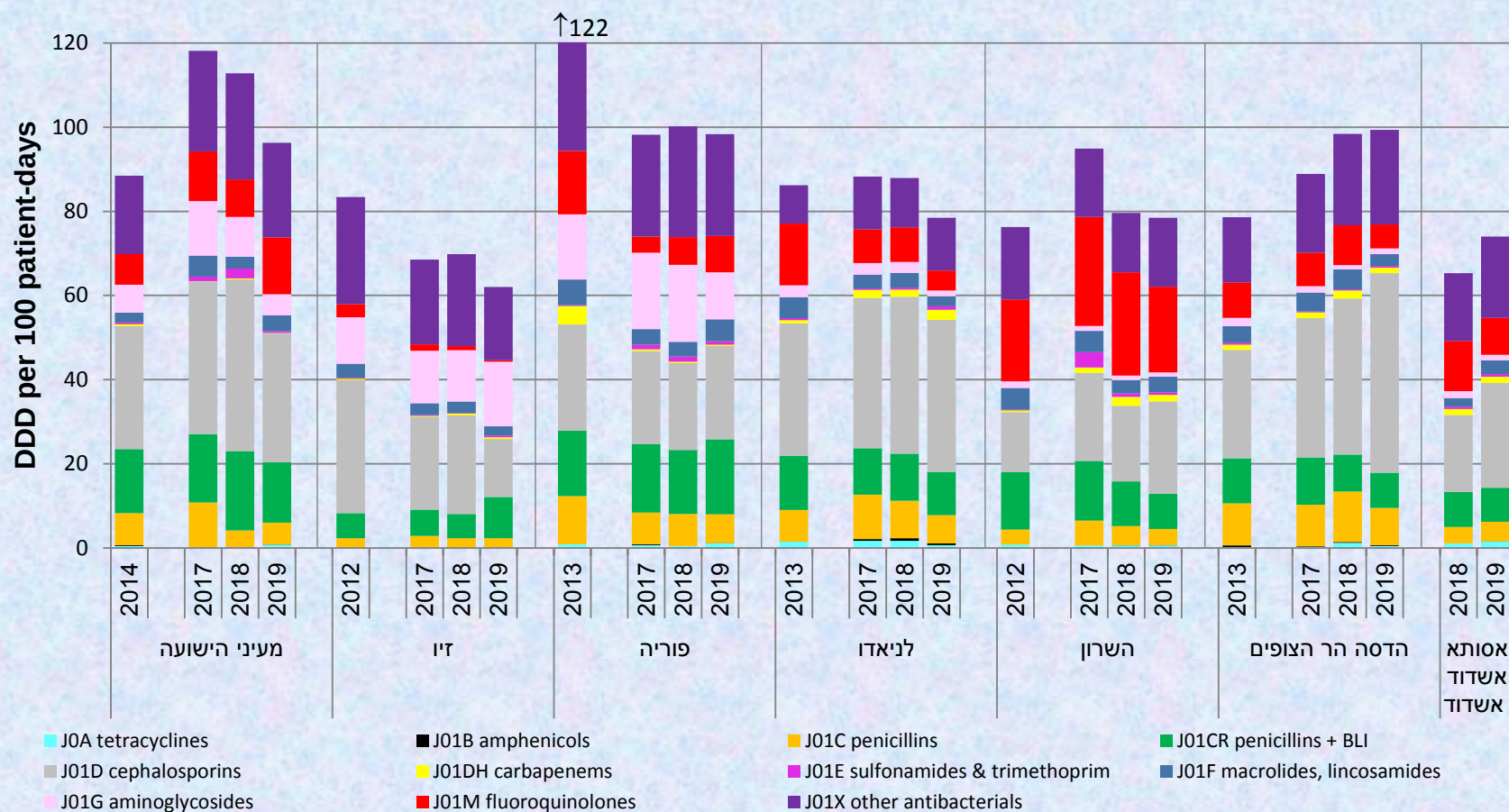
ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות כירורגיה כללית

קבוצת בתי חולים 2, 2012*, 2017-2019



ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות כירורגיה כללית

קבוצת בתי חולים 3, 2012*, 2017-2019



ניפוק אנטיביוטיקה, מחלקות כירורגיה כללית

קבוצות בתי חולים 5-6, 2012*, 2017-2019

