

# היחידה הארצית למניעת זיהומים

## חיידקי התראה – בתי חולים כלליים

סיכום נתונים שנתי 2023

25 מרץ 2024  
ט"ו באדר ב' תשפ"ד

# תוכן עניינים

- חיידקי התראה – מבט ארצי
- חיידקי התראה – מיטות כלליות, מיטות לא כלליות – השוואה לפי קבוצה
- הסברים לדוח

# חיידקי התראה – מבט ארצי

<u>מבט ארצי לפי בית חולים</u>	<u>מגמות שנתיות – מבט ארצי רב שנתי</u>
<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה נרכשת ע"י חיידקי התראה</u></p> <p><u>בקטרמיה נרכשת ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p><u>VRE תרביות קליניות</u></p> <p><u>CRAB תרביות קליניות</u></p> <p><u>MRSA תרביות קליניות</u></p> <p><u>מדדים משולבים</u></p>	<p><u>מדדים משולבים</u></p> <p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה נרכשת ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p>



# חיידקי התראה – מיטות כלליות, מיטות לא כלליות

## השוואה לפי קבוצה

<u>קבוצה מס' 6</u>	<u>חיידקי התראה – מיטות לא כלליות</u>	<u>קבוצה מס' 5</u>	<u>קבוצה מס' 4</u>	<u>קבוצה מס' 3</u>	<u>קבוצה מס' 2</u>	<u>קבוצה מס' 1</u>
<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה</u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p>מקרים חדשים בתרבויות קליניות:</p> <p><u>VRE</u></p> <p><u>CRAB</u></p> <p><u>MRSA</u></p>	<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p>מקרים חדשים בתרבויות קליניות:</p> <p><u>VRE</u></p> <p><u>CRAB</u></p> <p><u>MRSA</u></p>	<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה</u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p>מקרים חדשים בתרבויות קליניות:</p> <p><u>VRE</u></p> <p><u>CRAB</u></p> <p><u>MRSA</u></p>	<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה</u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p>מקרים חדשים בתרבויות קליניות:</p> <p><u>VRE</u></p> <p><u>CRAB</u></p> <p><u>MRSA</u></p>	<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה</u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p>מקרים חדשים בתרבויות קליניות:</p> <p><u>VRE</u></p> <p><u>CRAB</u></p> <p><u>MRSA</u></p>	<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה</u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p>מקרים חדשים בתרבויות קליניות:</p> <p><u>VRE</u></p> <p><u>CRAB</u></p> <p><u>MRSA</u></p>	<p><u>CPE</u></p> <p><u><i>Clostridium difficile</i></u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה</u></p> <p><u>בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים</u></p> <p>מקרים חדשים בתרבויות קליניות:</p> <p><u>VRE</u></p> <p><u>CRAB</u></p> <p><u>MRSA</u></p>

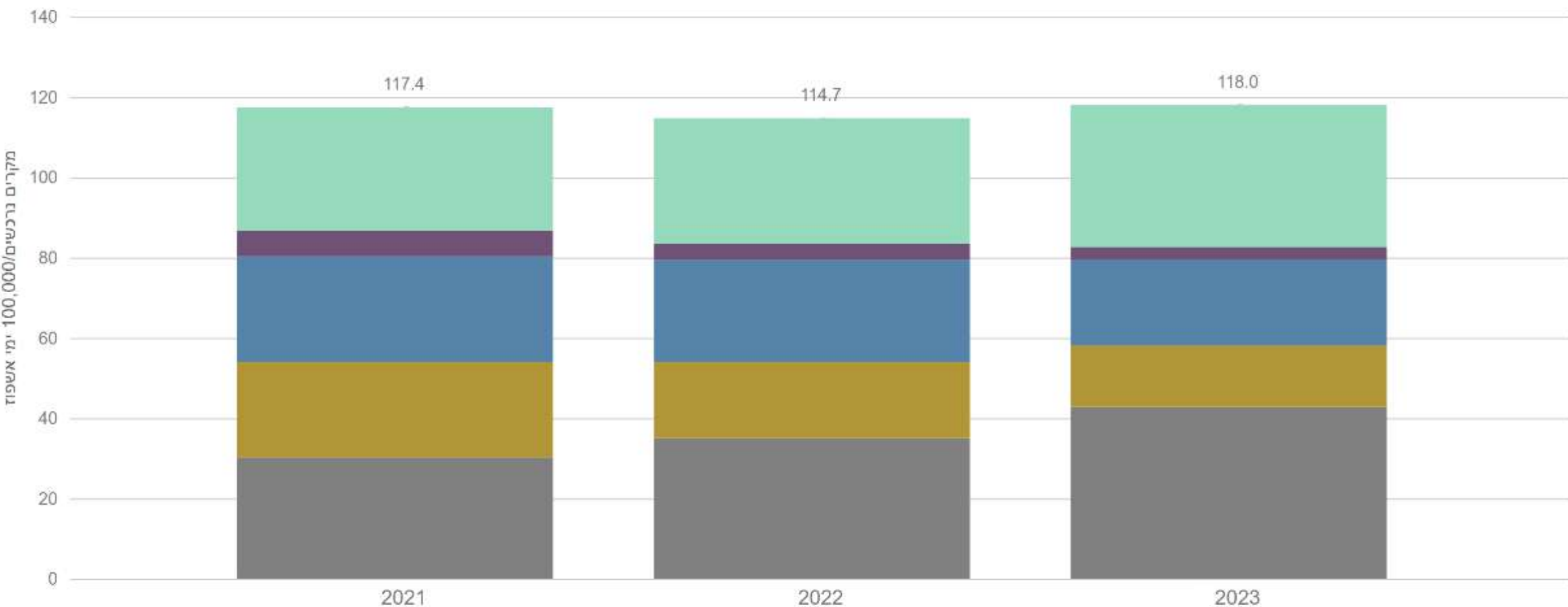


# מבט ארצי רב שנתי



# מקרים נרכשים\*\* של חיידקי התראה - מדד משולב

2021 - 2023

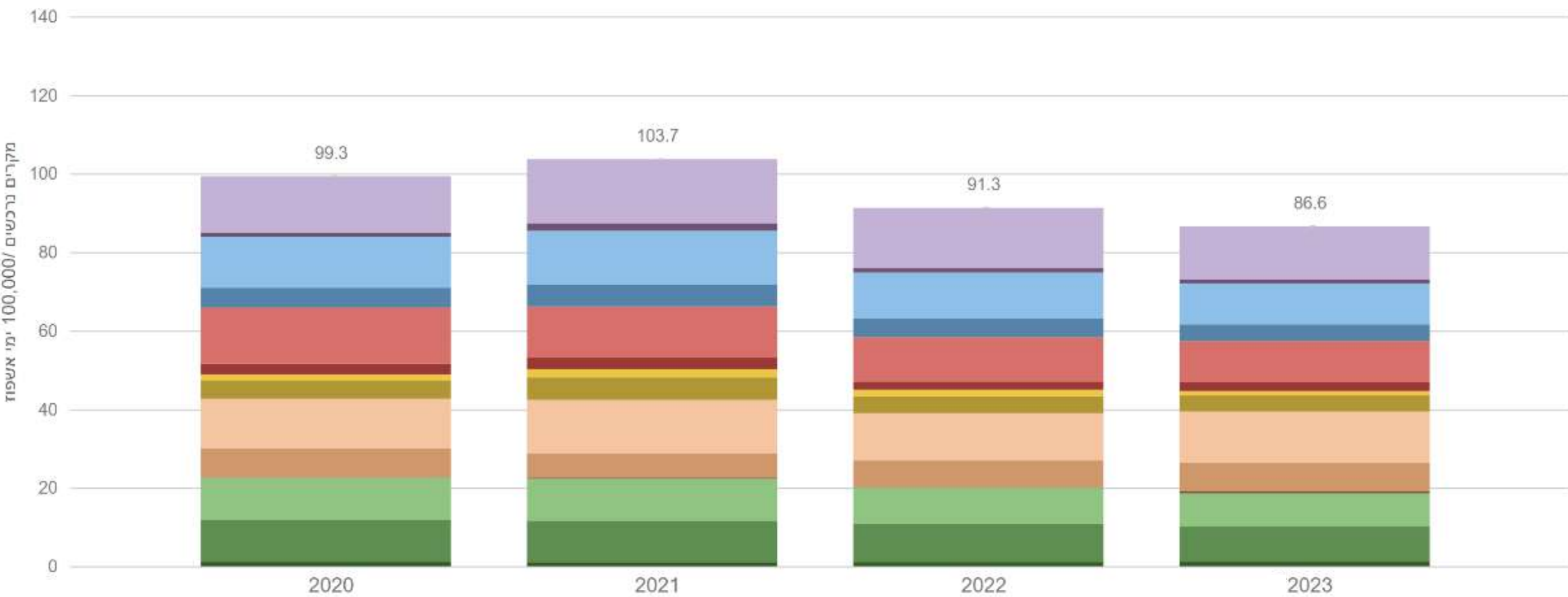


\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים  
 \*\* החישוב של שיעור מקרים נרכשים בהתאם להגדרות עבור המחולל הרלוונטי



# מקרי בקטרמיה נרכשים של כלל חיידקי ההתראה

2020 - 2023



	K.pneumoniae	E.coli
carb-S,caz-S	Light Green	Light Orange
carb-S,caz-R	Medium Green	Medium Orange
carb-R	Dark Green	Dark Orange

	A.baumannii	P.aeruginosa
carb-S	Yellow	Red
carb-R	Dark Yellow	Dark Red

	S. aureus
met-S	Light Blue
met-R	Dark Blue

	E. faecalis/faecium
van-S	Light Purple
van-R	Dark Purple

\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים

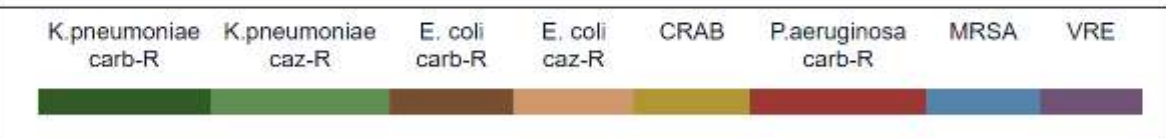
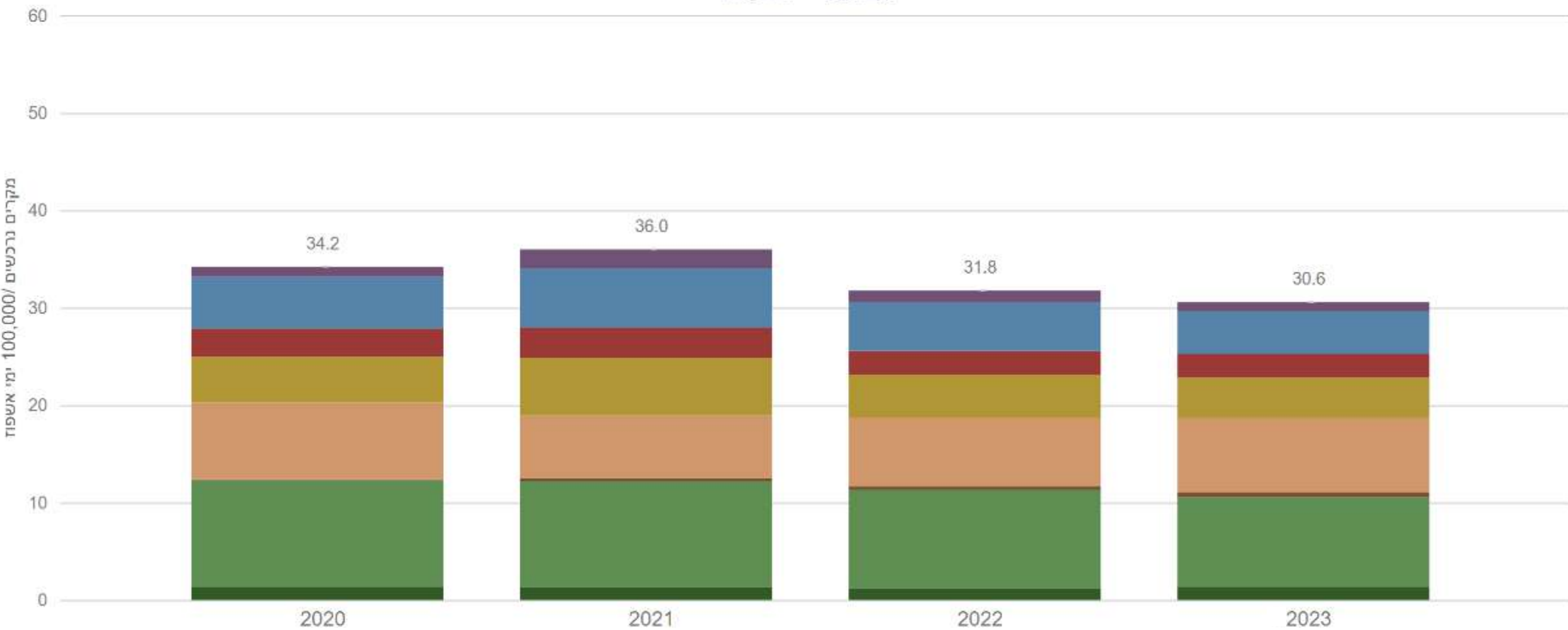
היחידה הארצית למניעת זיהומים

National Center for Infection Control



# מקרי בקטרמיה נרכשים של חיידקי התראה עמידים

2020 - 2023

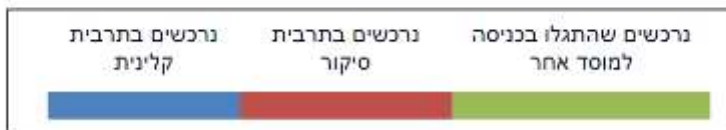
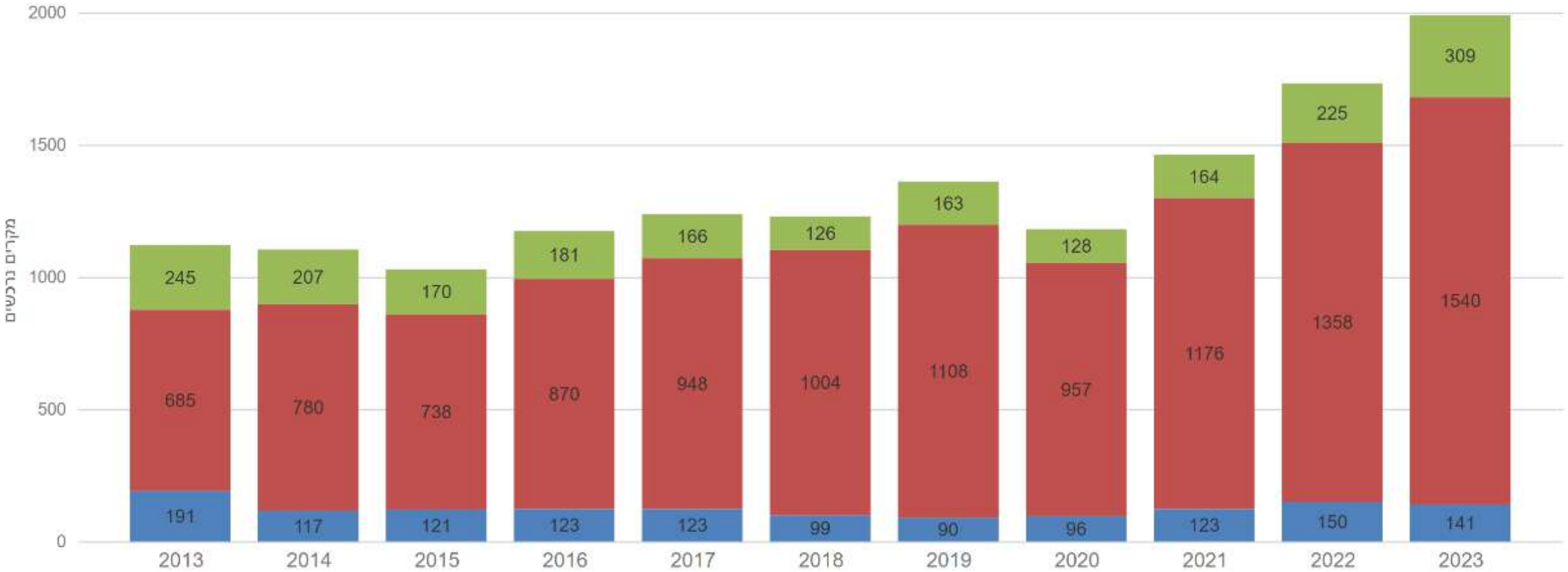


\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים





# מקרים נרכשים CPE מיטות כלליות 2013 - 2023



# *Clostridium difficile*

## מיטות כלליות

2019 - 2023

סך כל מקרים / 100,000 / ימי אשפוז	סך כל המקרים	מקרים / נרכשים / 100,000 ימי אשפוז	מקרים נרכשים	שנה
50.2	2510	31.0	1553	2019
50.0	2215	31.2	1383	2020
50.9	2418	30.8	1465	2021
47.6	2485	28.8	1502	2022
56.8	2854	32.9	1653	2023

אחוז שינוי בשיעור סך כל המקרים בין 2019 ל-2023	אחוז שינוי בשיעור מקרים נרכשים בין 2019 ל-2023
<b>13.1%</b>	<b>6.1%</b>



# בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים , 2023

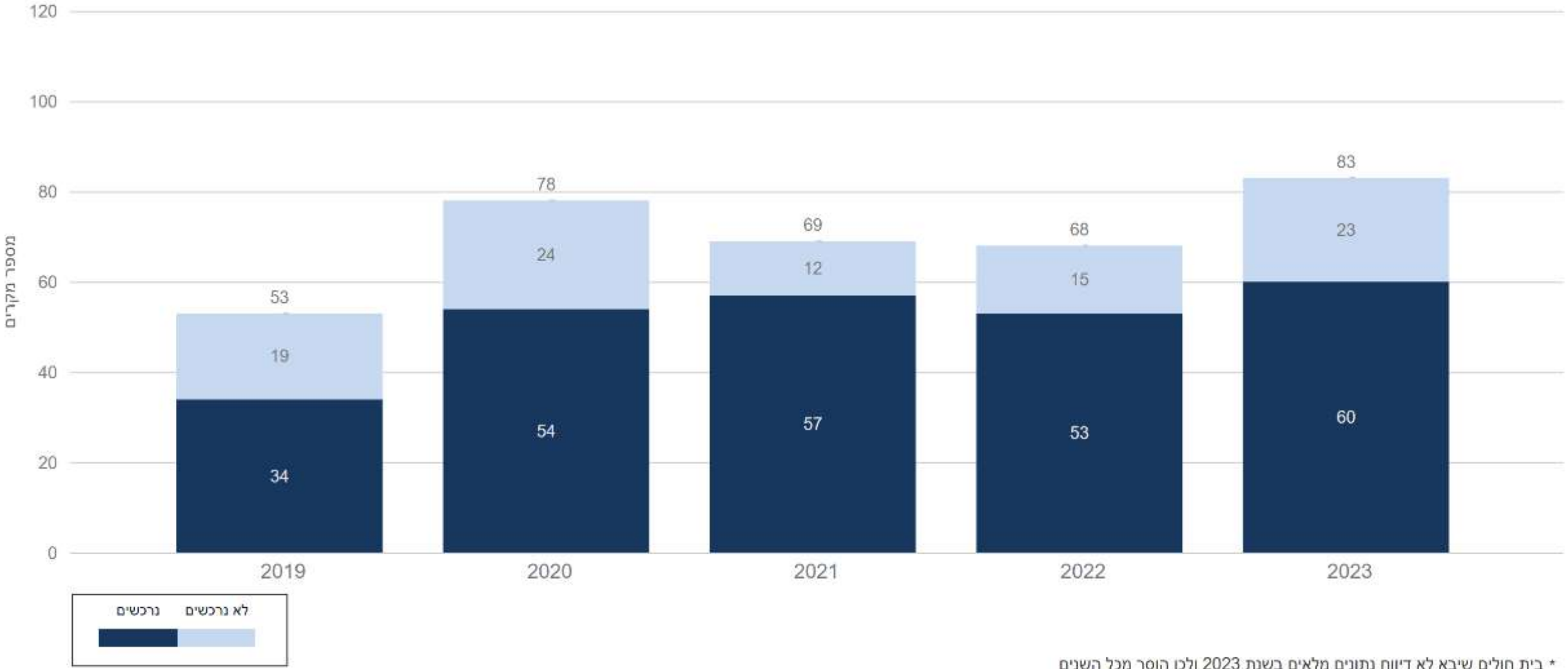
2023	2023	חיידק
סך מקרים נרכשים	סך מקרים	
501	1129	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ceftazidime- R
71	97	<i>Klebsiella pneumoniae</i> carbapenem- R <sup>1</sup>
371	1650	<i>Escherichia coli</i> ceftazidime- R
25	39	<i>Escherichia coli</i> carbapenem- R <sup>1</sup>
18	29	other carbapenem-resistant <i>Enterobacterales</i> <sup>2</sup>
214	287	<i>Acinetobacter baumannii</i> carbapenem- R <sup>1</sup>
117	171	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> carbapenem- R <sup>1</sup>
79	106	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>
200	607	Methicillin - resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)
45	55	Vancomycin - resistant <i>Enterococcus faecium</i> or <i>E. Faecalis</i> (VRE)

1. carbapenem-resistant כולל חיידקים שאינם רגישים (non-susceptible) ל- meropenem או imipenem

2. *Klebsiella* species (other than *K. pneumoniae*)  
*Morganella* species  
*Enterobacter* species  
*Proteus* species  
*Serratia* species



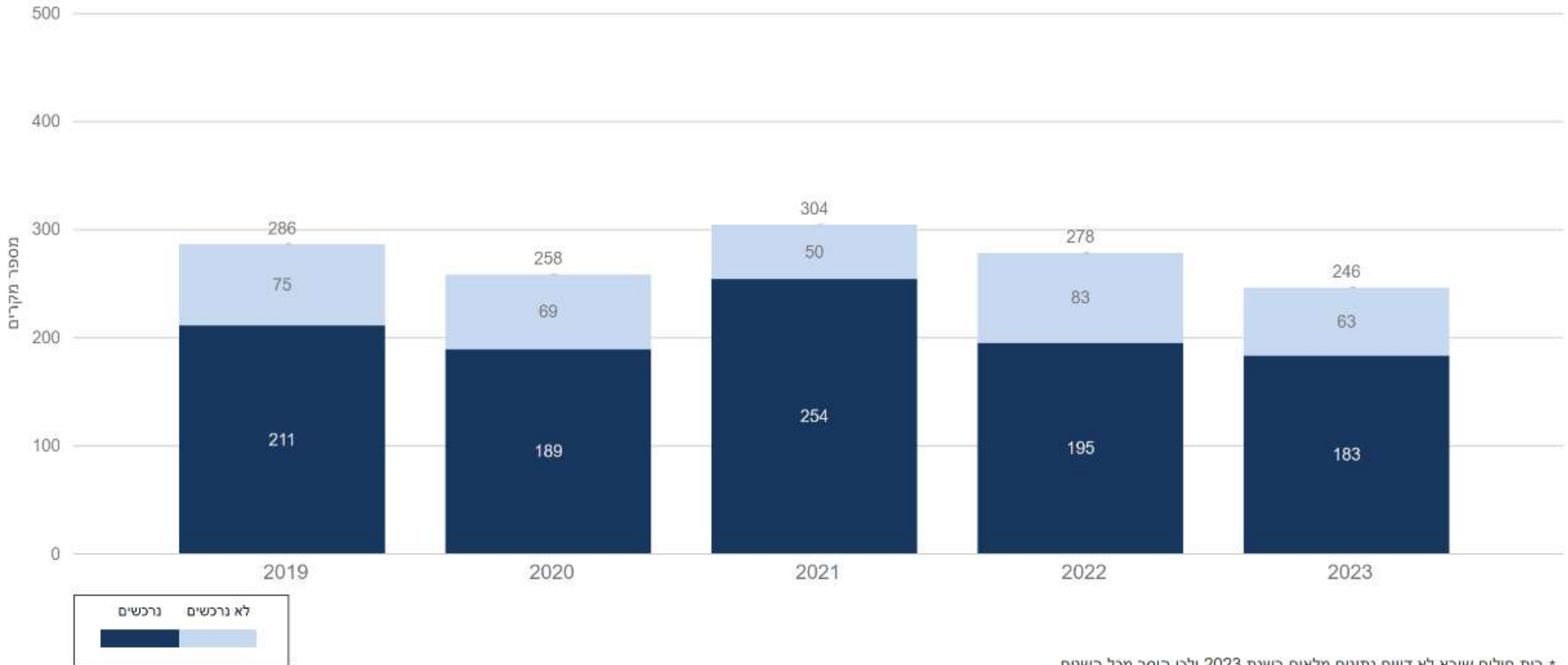
מקרי בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*  
 מיטות כלליות  
 2019 - 2023



\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים



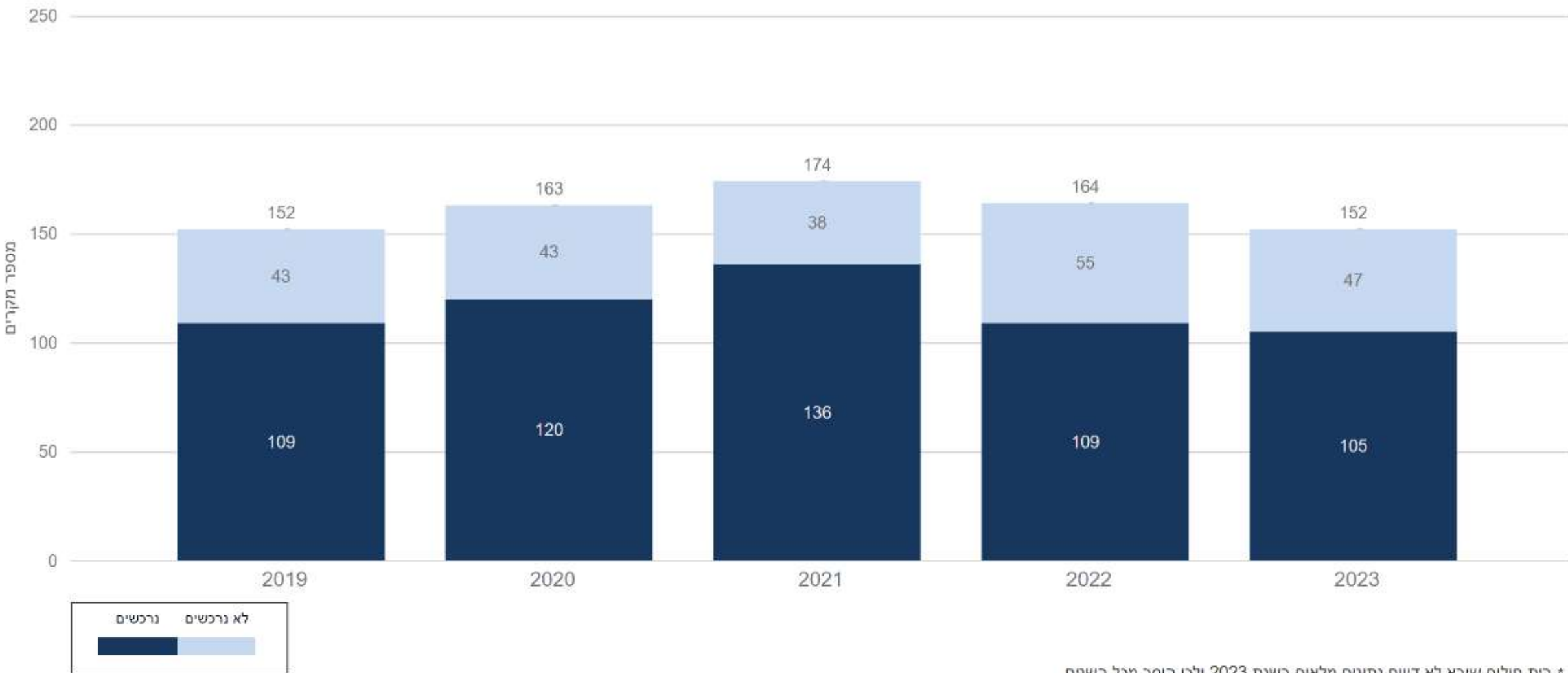
# מקרי בקטרמיה CRAB מיטות כלליות 2019 - 2023



\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים



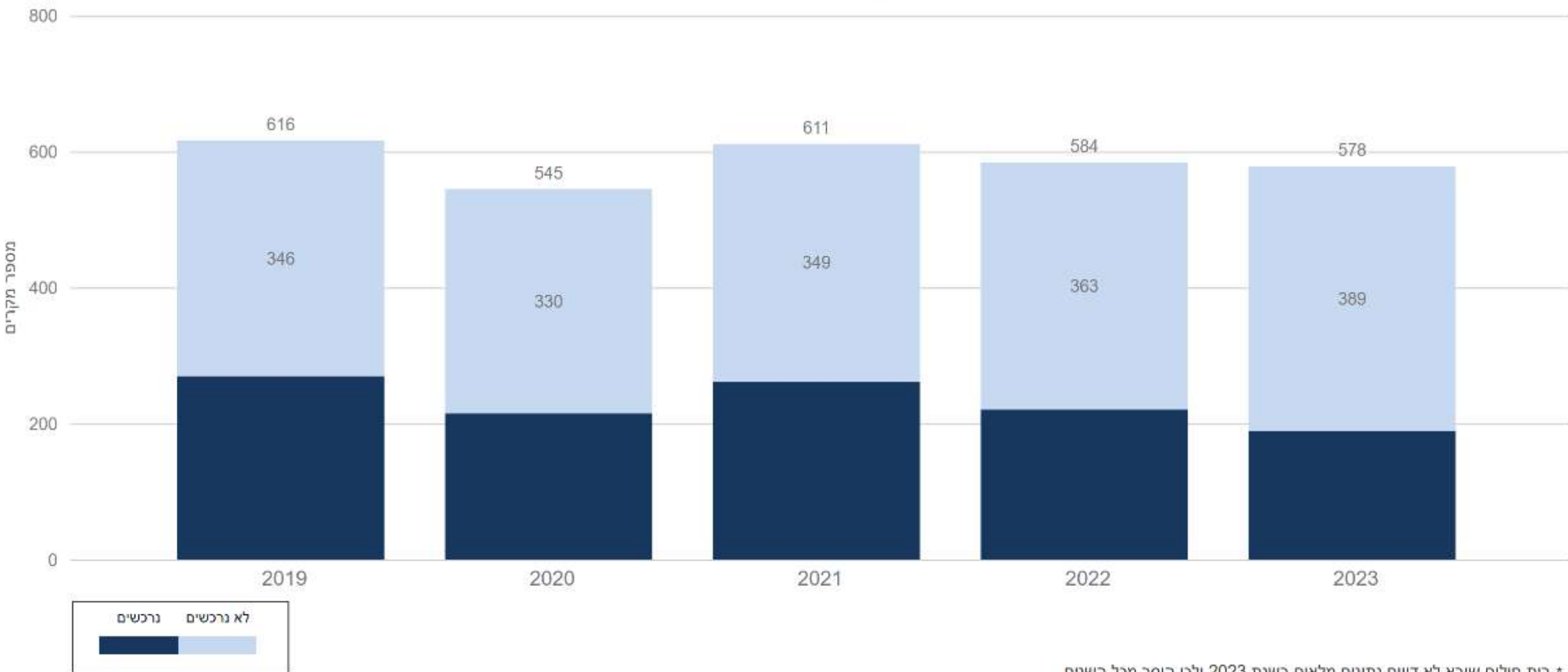
מקרי בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*  
 מיטות כלליות  
 2019 - 2023



\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים



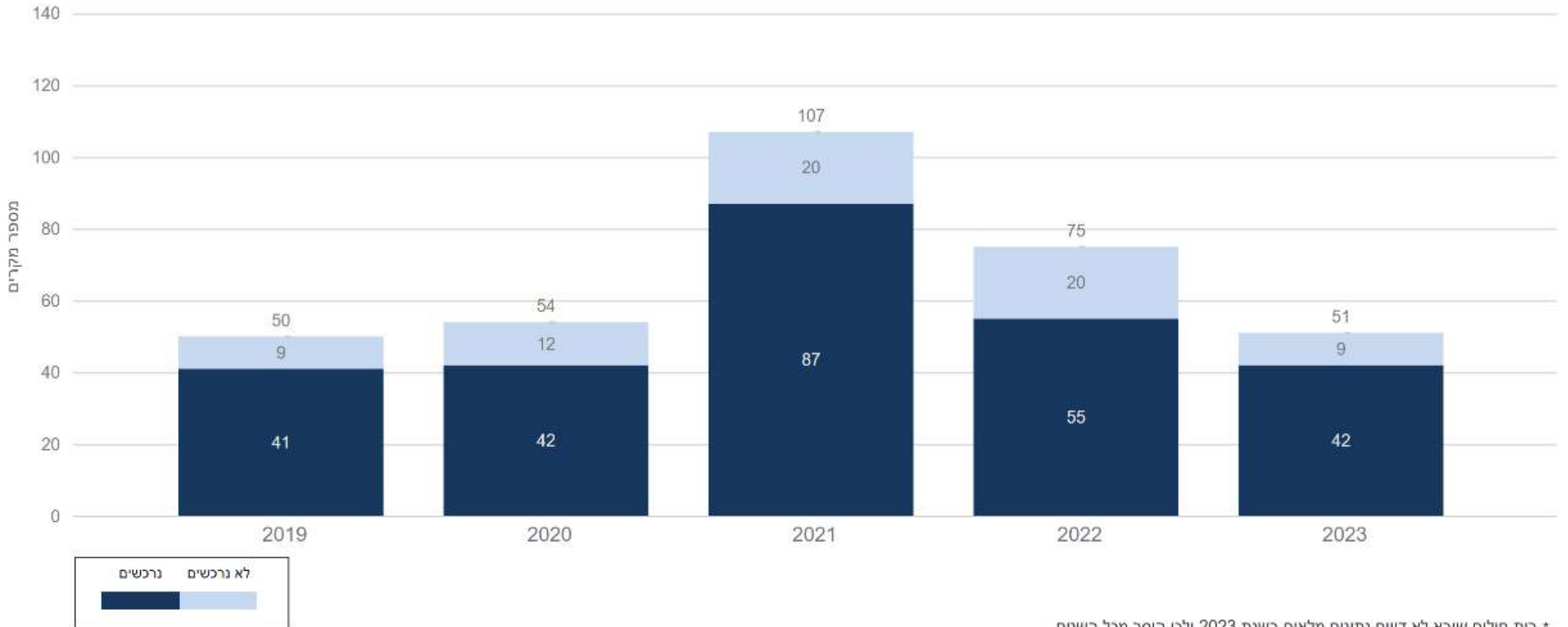
# מקרי בקטרמיה MRSA מיטות כלליות 2019 - 2023



\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים



מקרי בקטרמיה  
VRE  
מיטות כלליות  
2019 - 2023



\* בית חולים שיבא לא דיווח נתונים מלאים בשנת 2023 ולכן הוסר מכל השנים





# מבט לפי בית חולים



# סיקור יזום CPE מיטות כלליות 2023

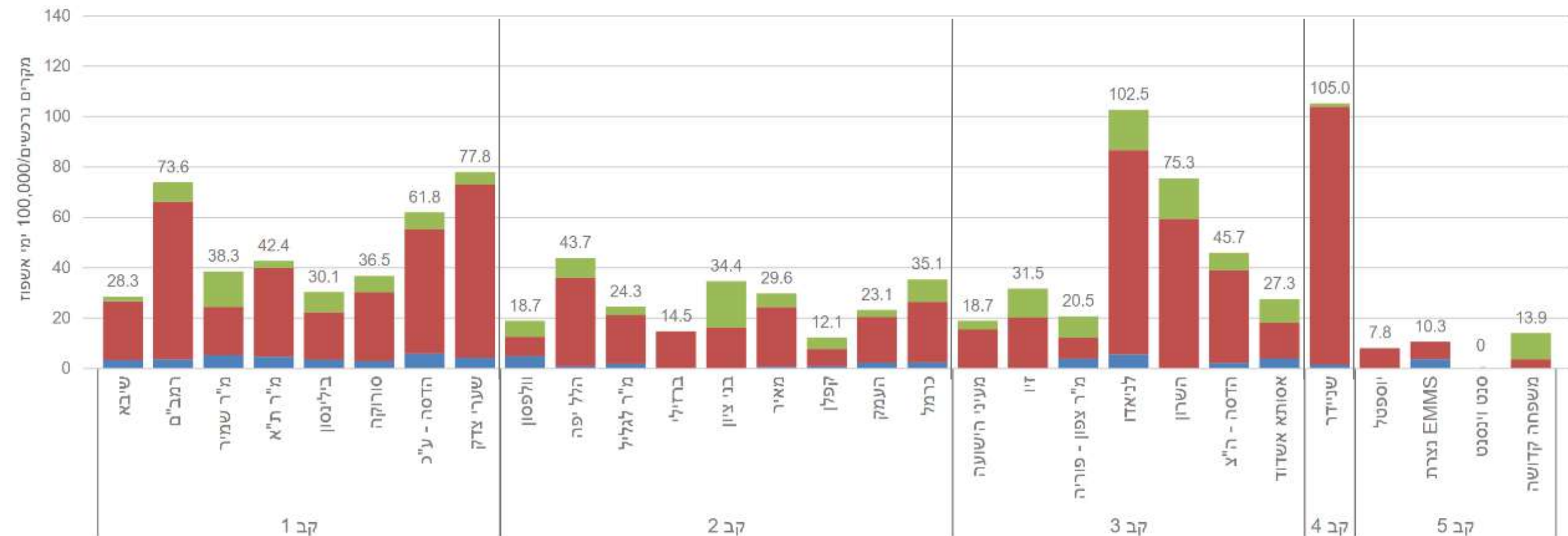
קבוצה	בית חולים	מספר בדיקות סקירה שנלקחו / 100,000 ימי אשפוז	מספר חולים שנסקרו / 100,000 ימי אשפוז	מספר חולים עם תרבות סיקור חיובית ראשונה / 100,000 ימי אשפוז	שיעור חיוביים 2023	שיעור חיוביים 2022	שיעור חיוביים 2021	שיעור חיוביים 2020
קב 1	שיבא	8,408	5,228	30	0.6%	0.9%	0.9%	0.9%
	רמב"ם	14,017	9,393	60	0.6%	1.3%	0.7%	0.7%
	מ"ר שמיר	7,666	6,138	37	0.6%	0.4%	0.3%	0.2%
	מ"ר ת"א	9,714	6,811	90	1.3%	0.9%	0.9%	1.0%
	בילינסון	7,091	5,251	53	1.0%	0.8%	0.6%	0.5%
	סורוקה	9,901	7,597	102	1.3%	0.5%	0.5%	0.7%
	הדסה - ע"כ	9,419	7,114	139	1.9%	1.5%	1.5%	1.4%
	שערי צדק	15,287	11,202	116	1.0%	1.2%	0.5%	0.7%
קב 2	וולפסון	6,600	5,280	54	1.0%	0.6%	0.4%	0.3%
	הלל יפה	13,667	13,607	60	0.4%	0.5%	0.3%	0.2%
	מ"ר לגליל	10,199	7,751	101	1.3%	1.2%	0.9%	0.6%
	ברזילי	8,822	6,006	37	0.6%	0.3%	0.4%	0.5%
	בני ציון	13,929	13,360	107	0.8%	0.5%	0.4%	0.3%
	מאיר	11,736	9,101	76	0.8%	0.6%	0.6%	0.5%
	קפלן	7,311	5,321	32	0.6%	0.3%	0.3%	0.2%
	העמק	12,150	9,372	92	1.0%	1.0%	0.5%	0.7%
קב 3	כרמל	17,808	15,160	119	0.8%	0.7%	0.7%	0.8%
	מעיני הישועה	7,163	4,578	16	0.4%	0.4%	0.5%	0.4%
	זיו	7,226	5,398	39	0.7%	0.9%	1.3%	0.4%
	מ"ר צפון - פוריה	5,489	4,049	60	1.5%	1.4%	0.7%	0.8%
	לניאדו	13,980	10,524	132	1.3%	1.1%	1.1%	1.0%
	השרון	14,968	10,492	111	1.1%	0.8%	0.6%	0.5%
	הדסה - ה"צ	6,669	5,418	143	2.6%	1.5%	1.2%	0.8%
קב 4	אסותא אשדוד	8,695	6,871	48	0.7%	0.6%	0.6%	0.7%
	שניידר	18,726	9,224	135	1.5%	2.6%	4.6%	0.7%
קב 5	יוספטל	2,385	2,080	31	1.5%	1.9%	0.4%	0.0%
	EMMS נצרת	25,347	25,347	65	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%
	סנט וינסנט	234	234	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	משפחה קדושה	5,145	3,950	45	1.1%	1.3%	1.5%	1.2%

היחידה הארצית למניעת זיהומים

National Center for Infection Control



# היארעות רכישת CPE מיטות כלליות 2023



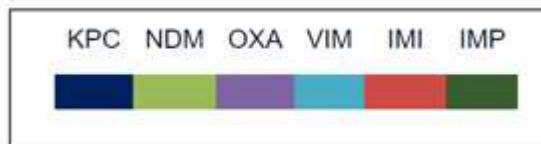
# CPE

פילוח קרבפנמזות במקרים נרכשים

מיטות כלליות

(ע"פ תרבויות קליניות, תרבויות סיקור ותרבויות שנלקחו בקבלה למוסד אחר)

2019 - 2023

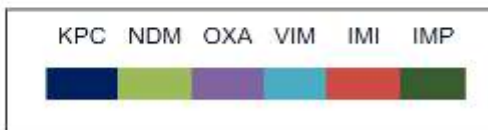
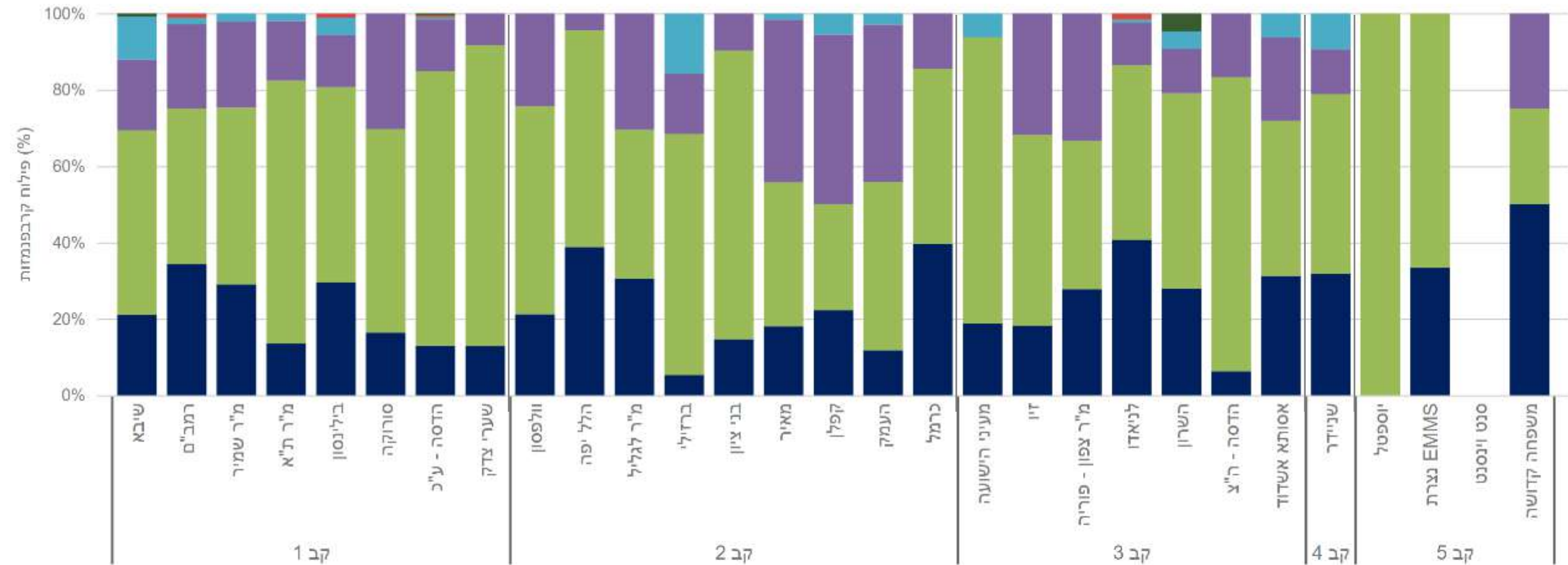


# CPE

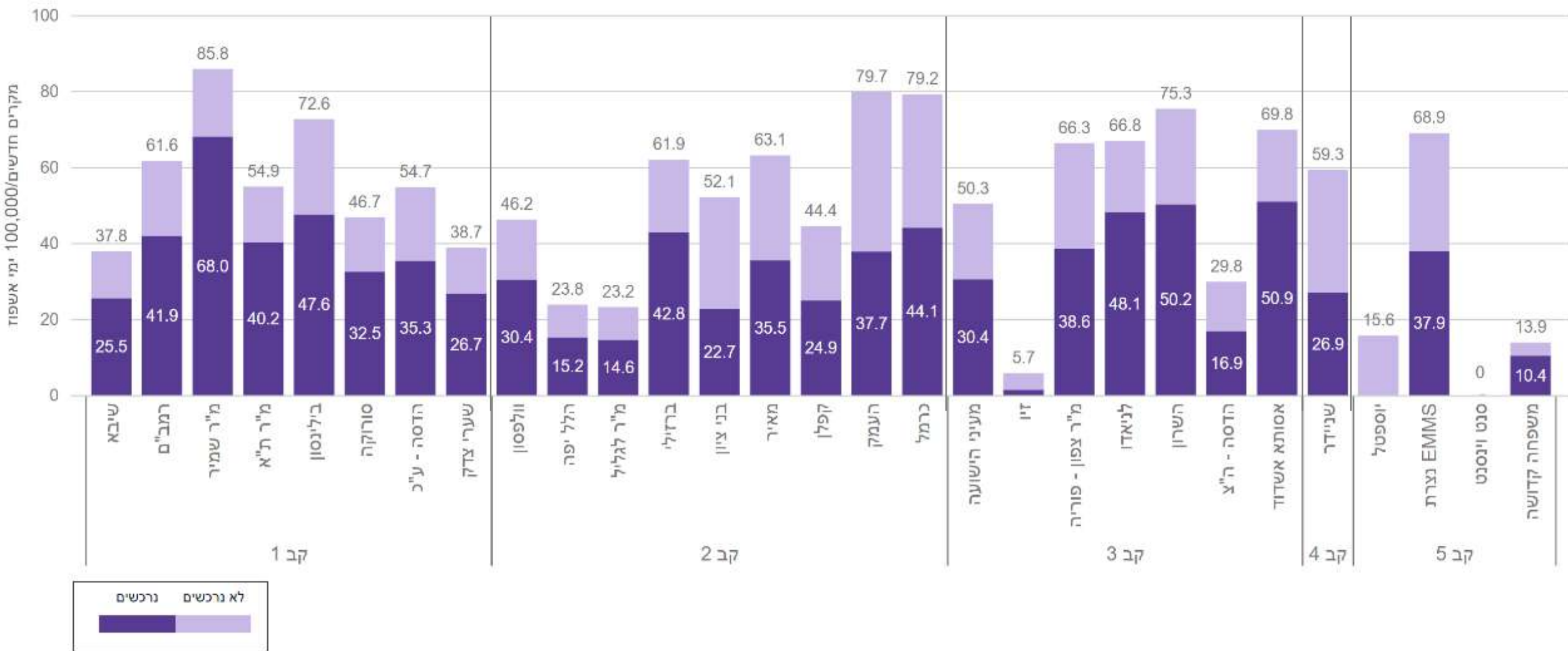
## פילוח קרבפנמזות במקרים נרכשים מיטות כלליות

(ע"פ תרבויות קליניות, תרבויות סיקור ותרבויות שנלקחו בקבלה למוסד אחר)

2023



# היארעות מקרים חדשים *Clostridium difficile* מיטות כלליות 2023

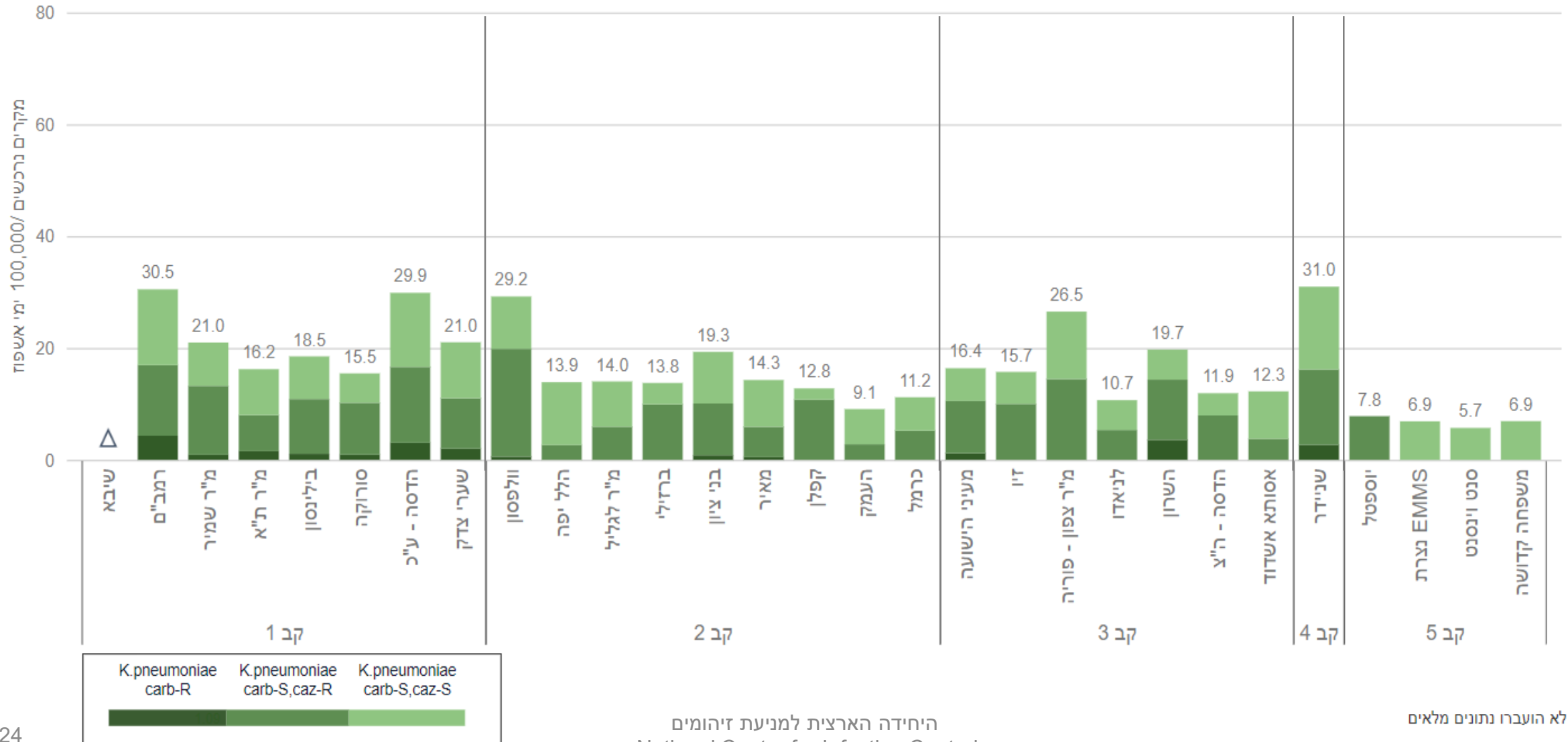


# דגימות *Clostridium difficile* מיטות כלליות 2019 - 2023

קבוצה	שנה	2019		2020		2021		2022		2023	
		שם בית חולים	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו
קב 1	שיבא	2,878	645	2,157	563	2,621	623	2,614	606	3,420	808
	רמב"ם	2,059	623	1,931	651	1,989	628	2,398	753	2,733	842
	מ"ר שמיר	1,943	881	1,886	939	2,125	961	2,096	932	2,045	933
	מ"ר ת"א	3,267	716	2,962	733	3,259	736	3,116	685	3,154	701
	בילינסון	2,688	1006	2,316	951	2,645	1021	2,755	1003	2,646	961
	סורוקה	1,402	417	1,173	398	1,114	349	1,353	417	1,272	394
	הדסה - ע"כ	1,637	577	1,320	484	1,553	581	1,529	525	1,445	491
	שערי צדק	1,316	412	1,322	466	1,580	518	1,459	463	1,137	380
קב 2	וולפסון	1,430	727	1,066	666	1,079	620	863	488	993	580
	הלל יפה	488	326	480	352	513	348	674	447	623	412
	מ"ר לגליל	853	384	546	293	619	310	601	283	608	328
	ברזילי	1,030	715	872	681	1,093	749	1,026	675	1,044	798
	בני ציון	847	710	583	548	764	648	701	590	822	690
	מאיר	1,160	532	946	496	1,192	573	1,176	575	1,480	729
	קפלן	957	574	791	546	861	554	962	621	1,058	712
	העמק	1,169	771	1,230	929	1,474	1004	1,449	997	1,652	1155
קב 3	כרמל	1,524	1021	1,296	971	1,580	1128	1,549	1124	1,678	1253
	מעיני הישועה	510	578	771	965	744	892	796	928	592	693
	זיו	68	74	72	89	99	117	84	101	86	123
	מ"ר צפון - פוריה	592	761	517	768	589	766	535	634	653	787
	לניאדו	960	813	800	784	903	819	925	817	865	771
	השרון	504	797	354	806	447	904	455	876	491	880
	הדסה - ה"צ	277	317	177	227	180	230	175	185	234	232
קב 4	אסותא אשדוד	526	553	509	565	651	634	616	575	700	660
	שניידר	514	708	431	683	529	717	478	638	399	537
קב 5	יוספטל	30	202	32	237	42	285	32	230	29	227
	EMMS נצרת	257	560	251	555	329	877	312	967	350	1207
	סנט וינסנט	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	משפחה קדושה	227	484	224	451	200	492	258	927	232	804

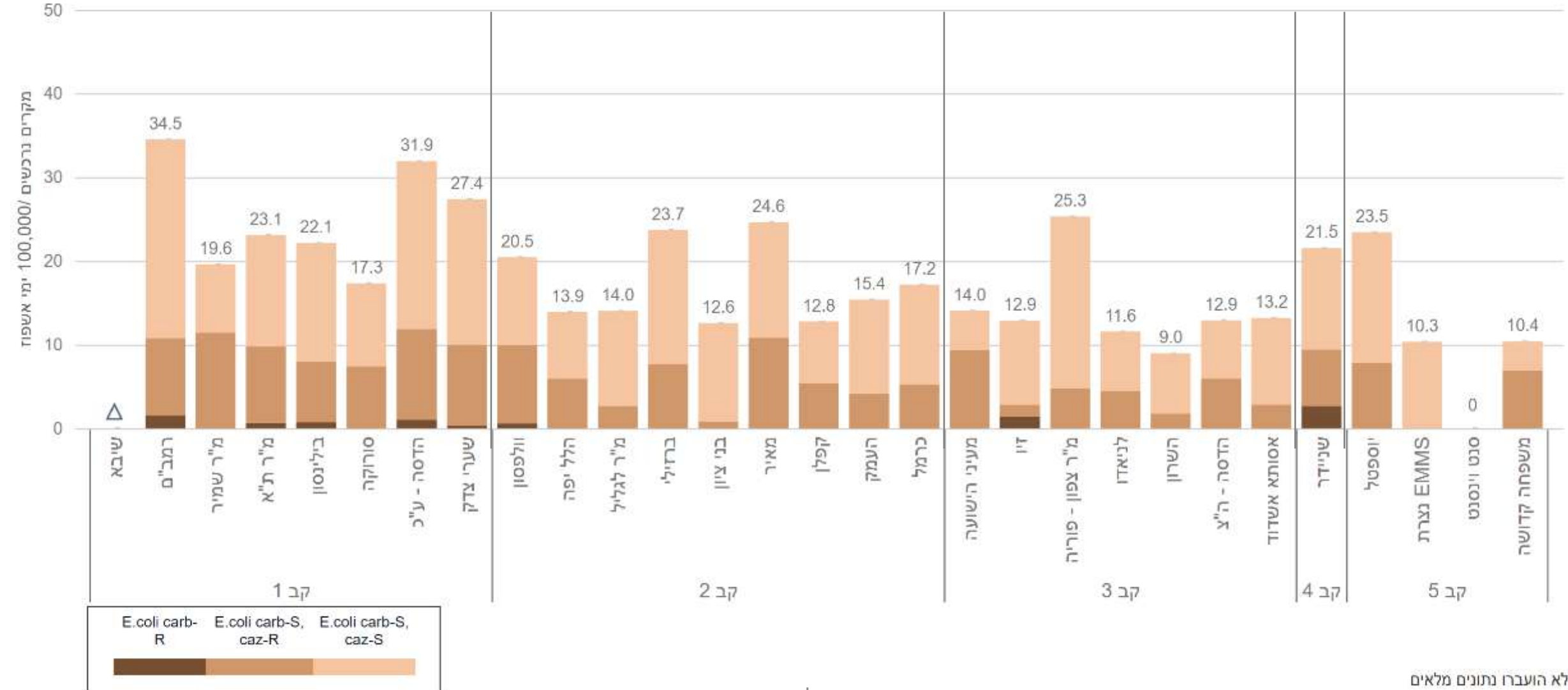


# היארעות בקטרמיה נרכשת *Klebsiella pneumoniae* מיטות כלליות 2023



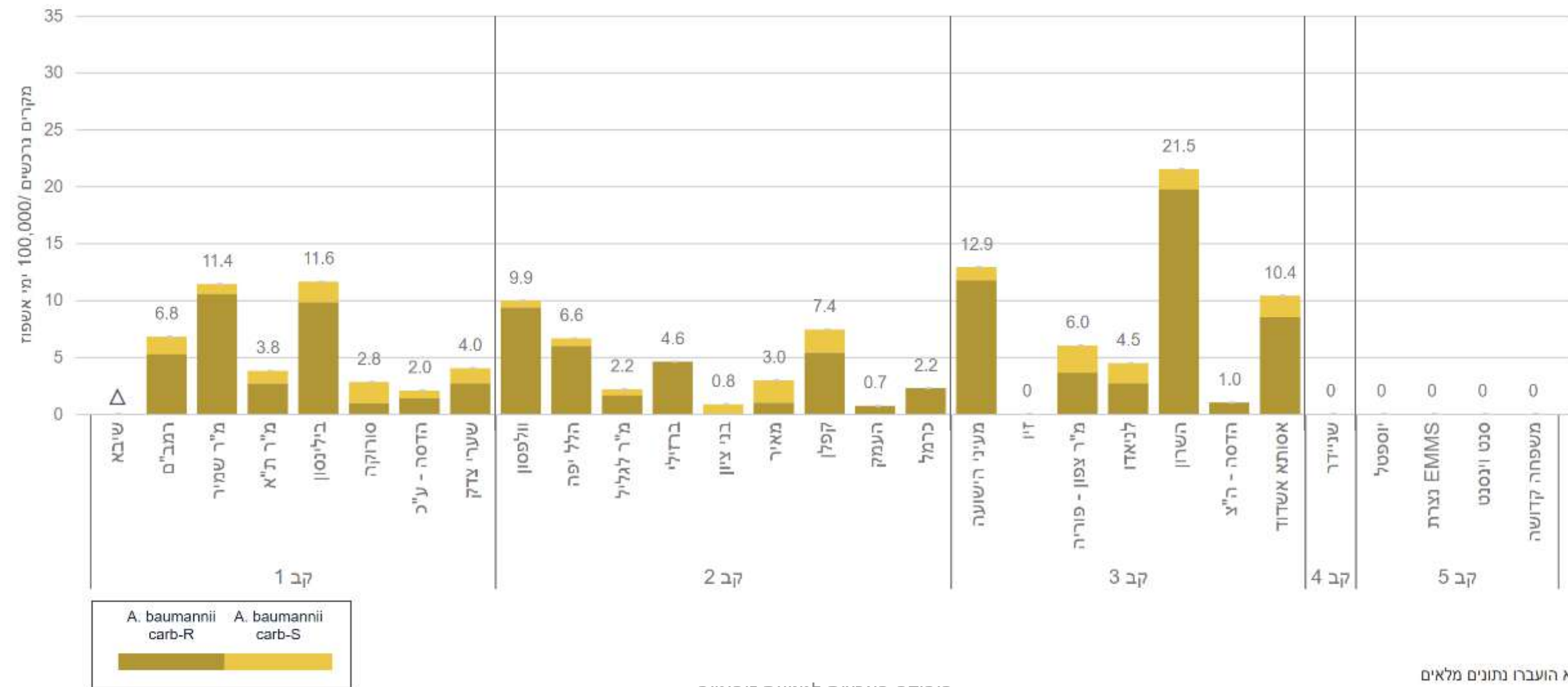


# היארעות בקטרמיה נרכשת *Escherichia coli* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים

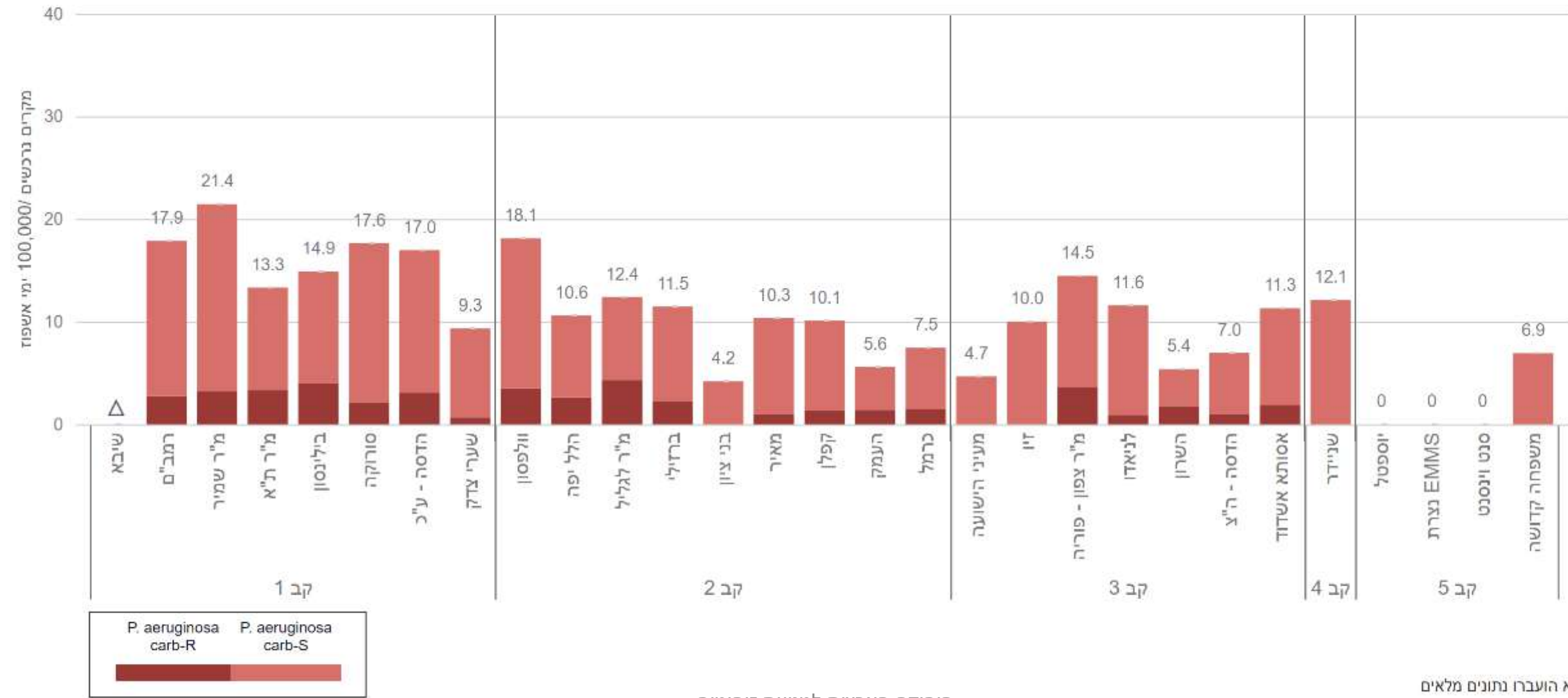
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Acinetobacter baumannii* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



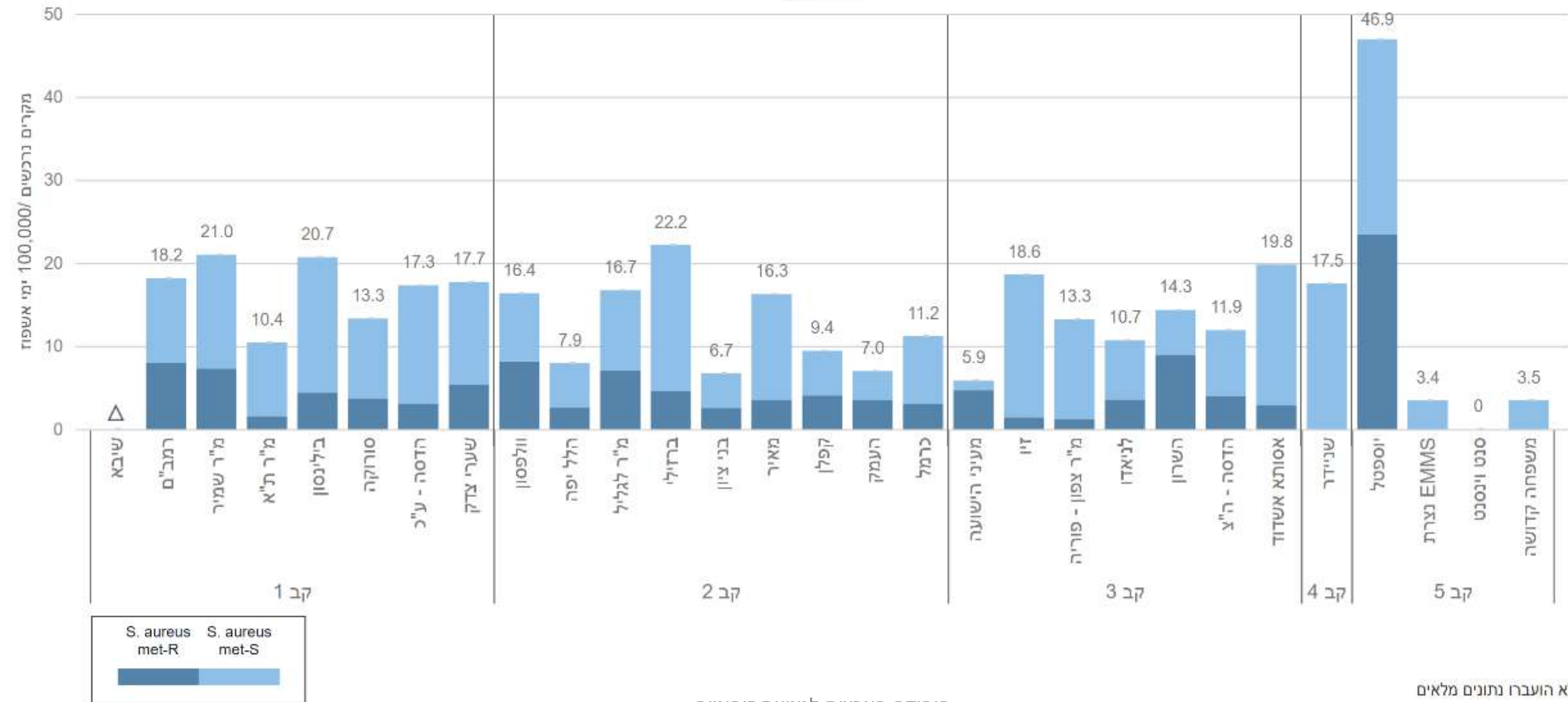
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Pseudomonas aeruginosa* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



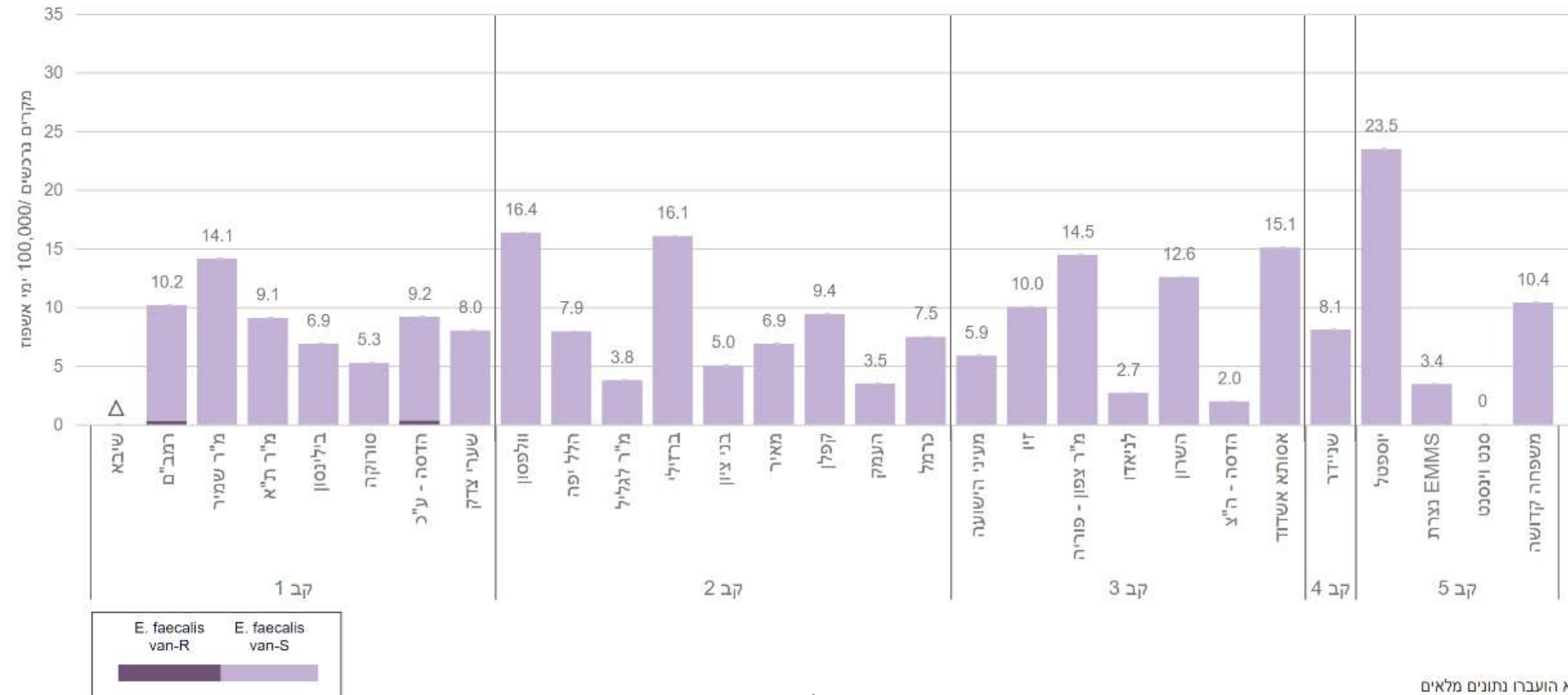
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Staphylococcus aureus* מיטות כלליות 2023



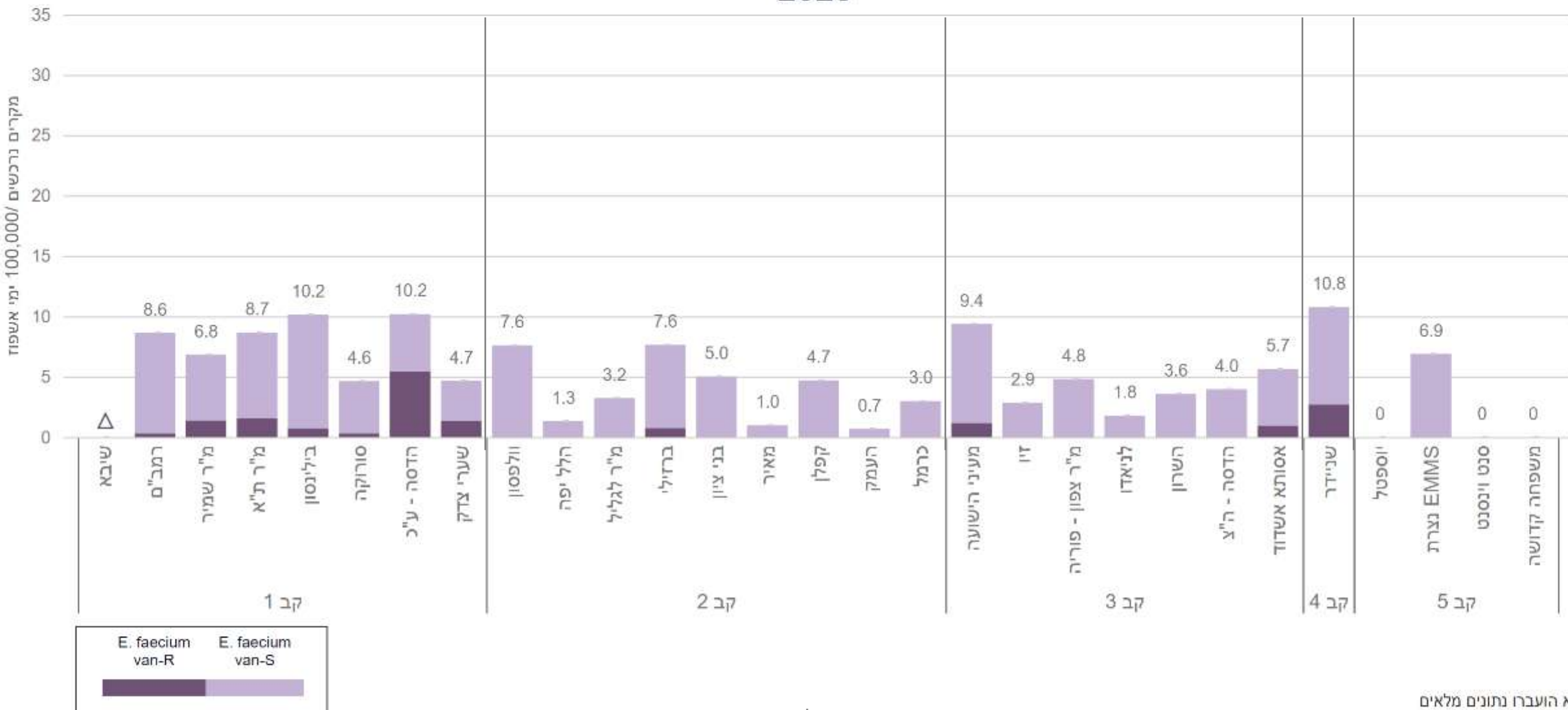
Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה נרכשת *Enterococcus faecalis* מיטות כלליות 2023



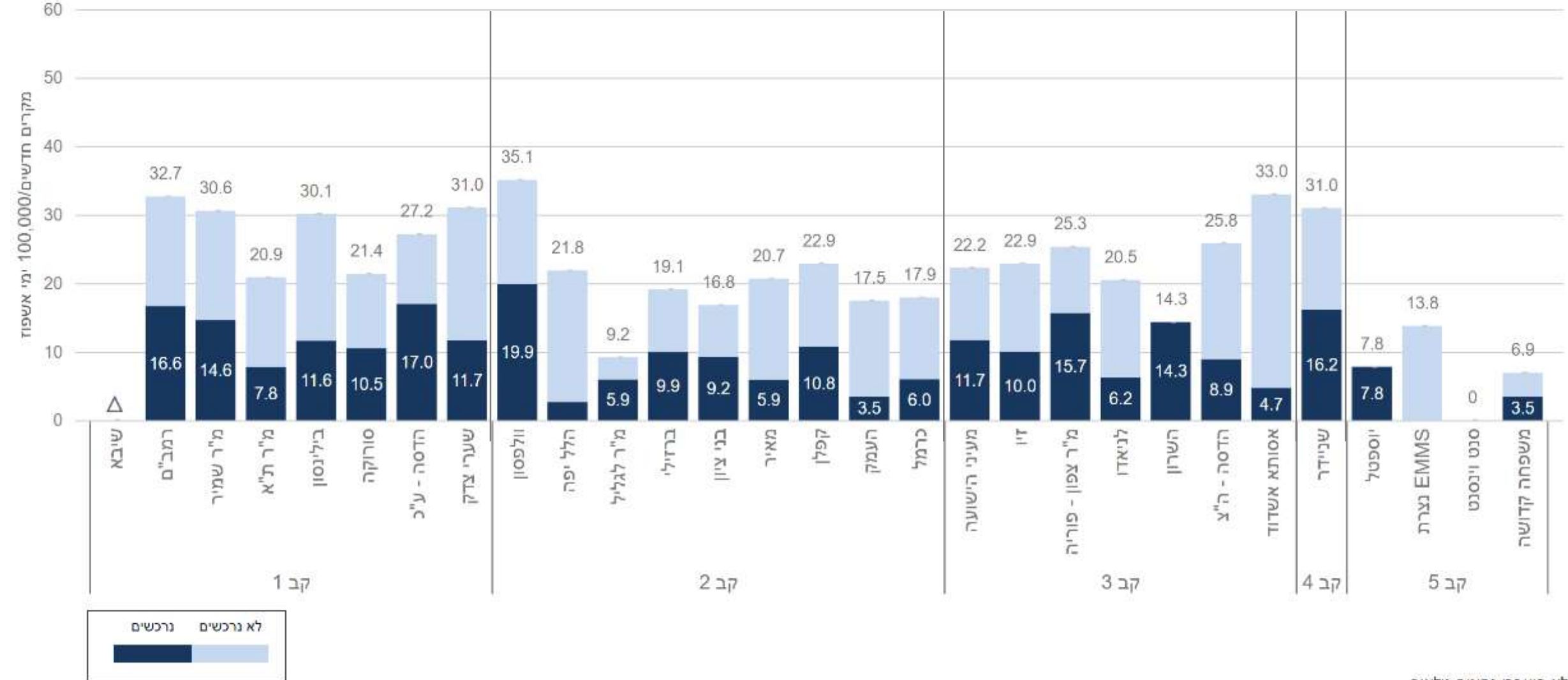
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Enterococcus faecium* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



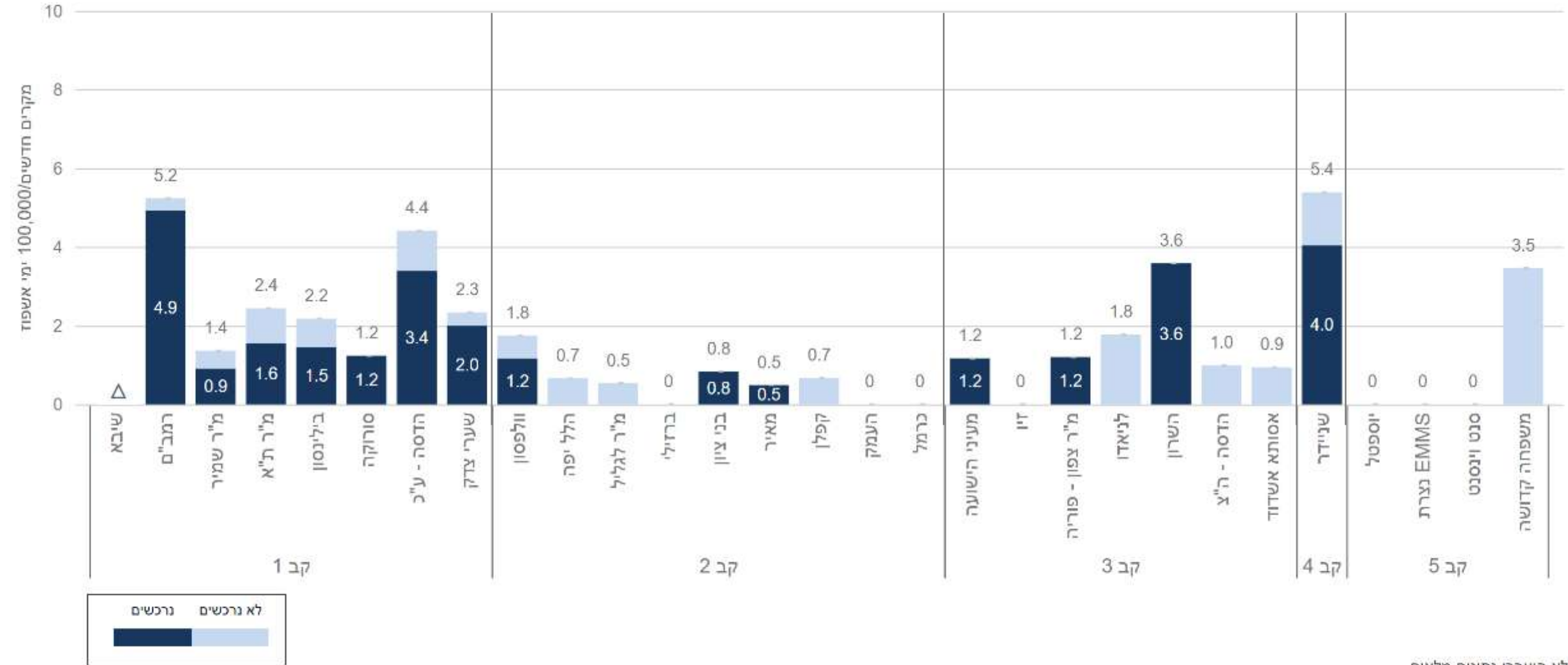
# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* מיטות כלליות 2023

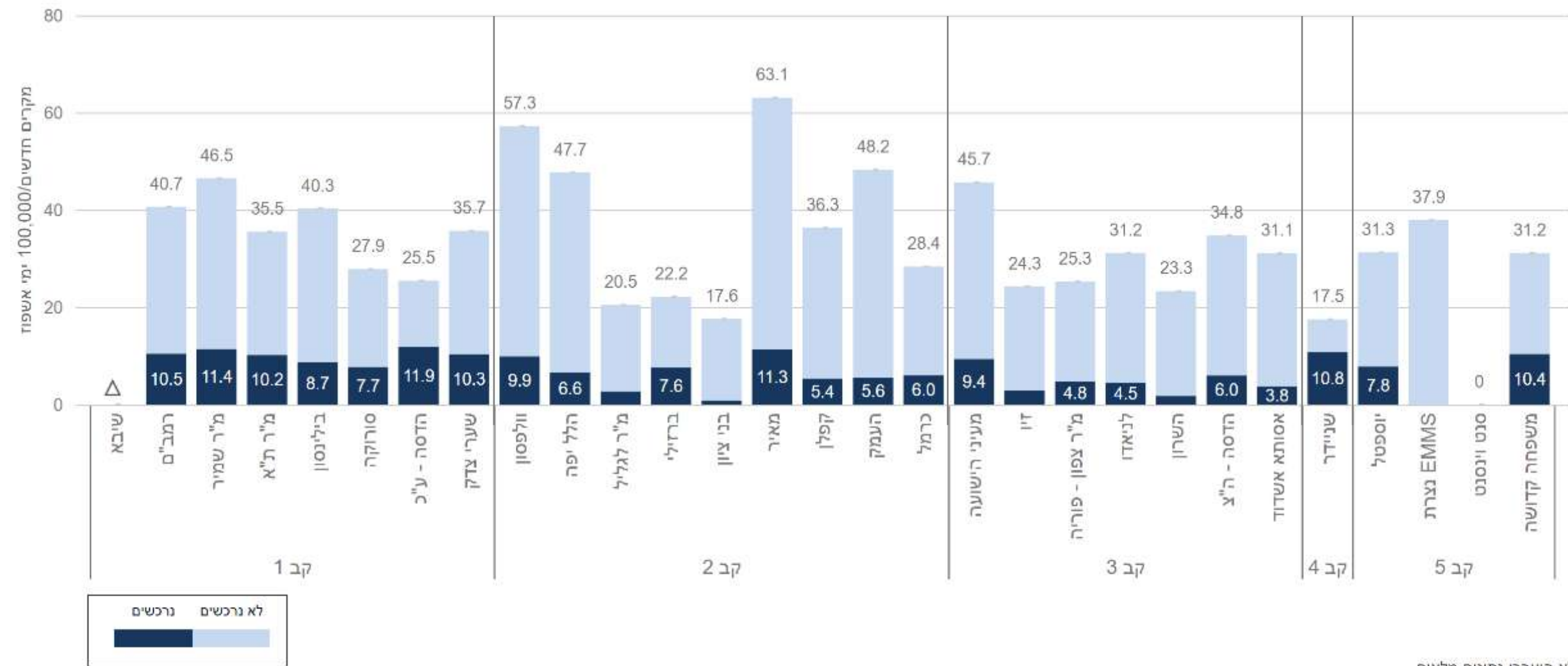


Δ לא הועברו נתונים מלאים





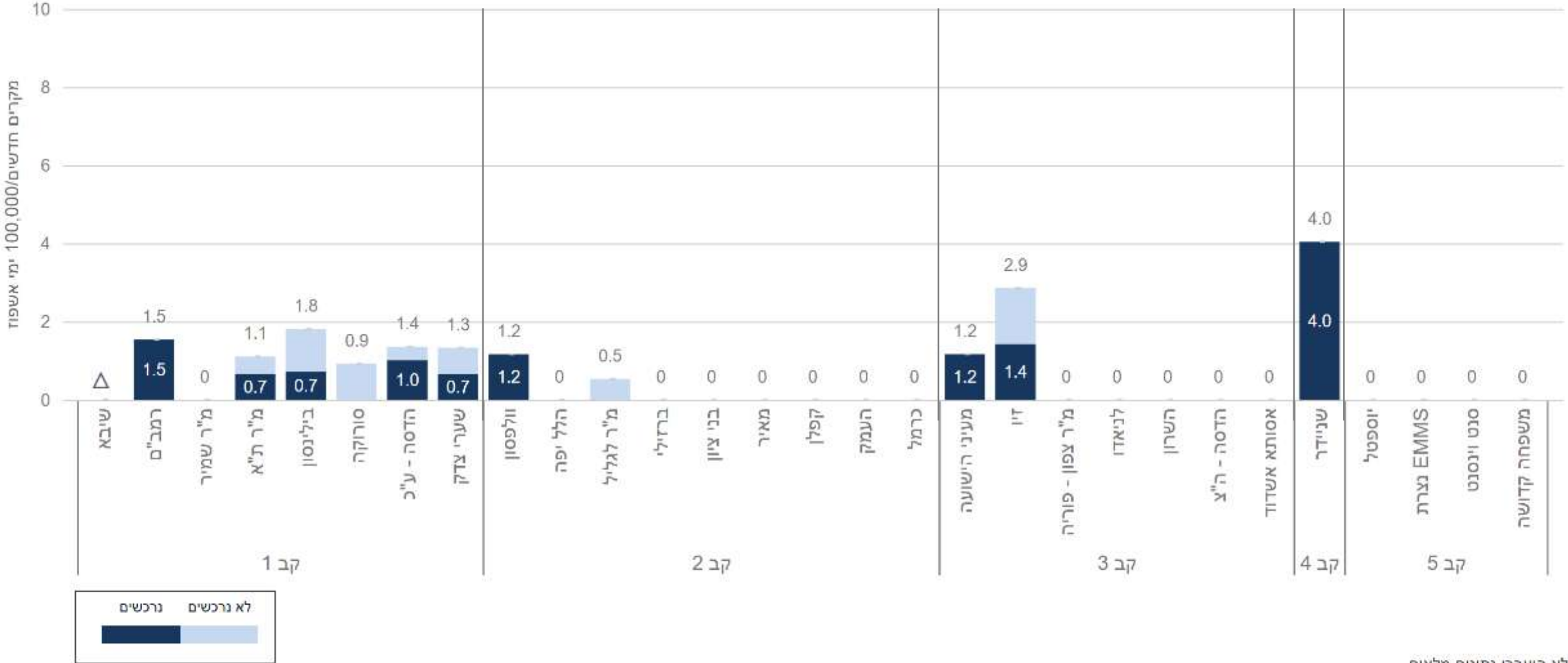
# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *E.coli* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



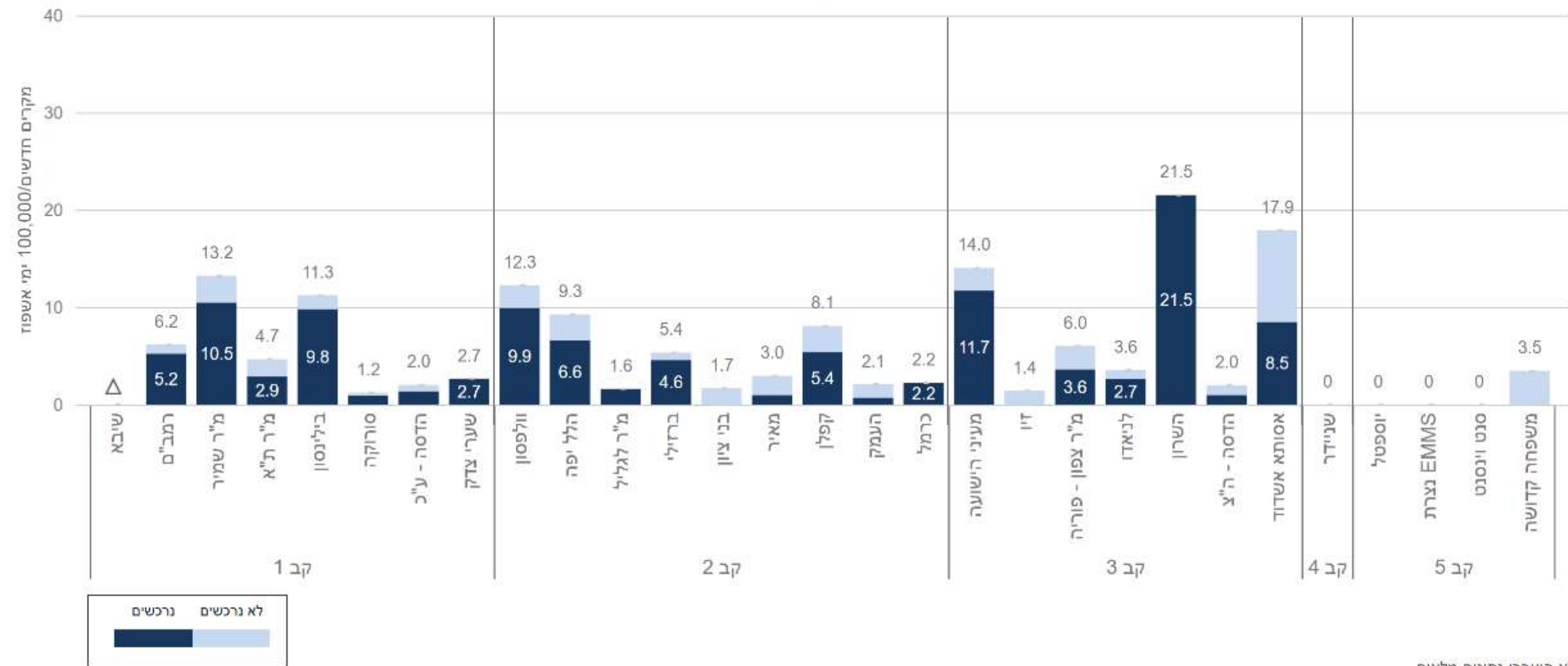
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *E.coli* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



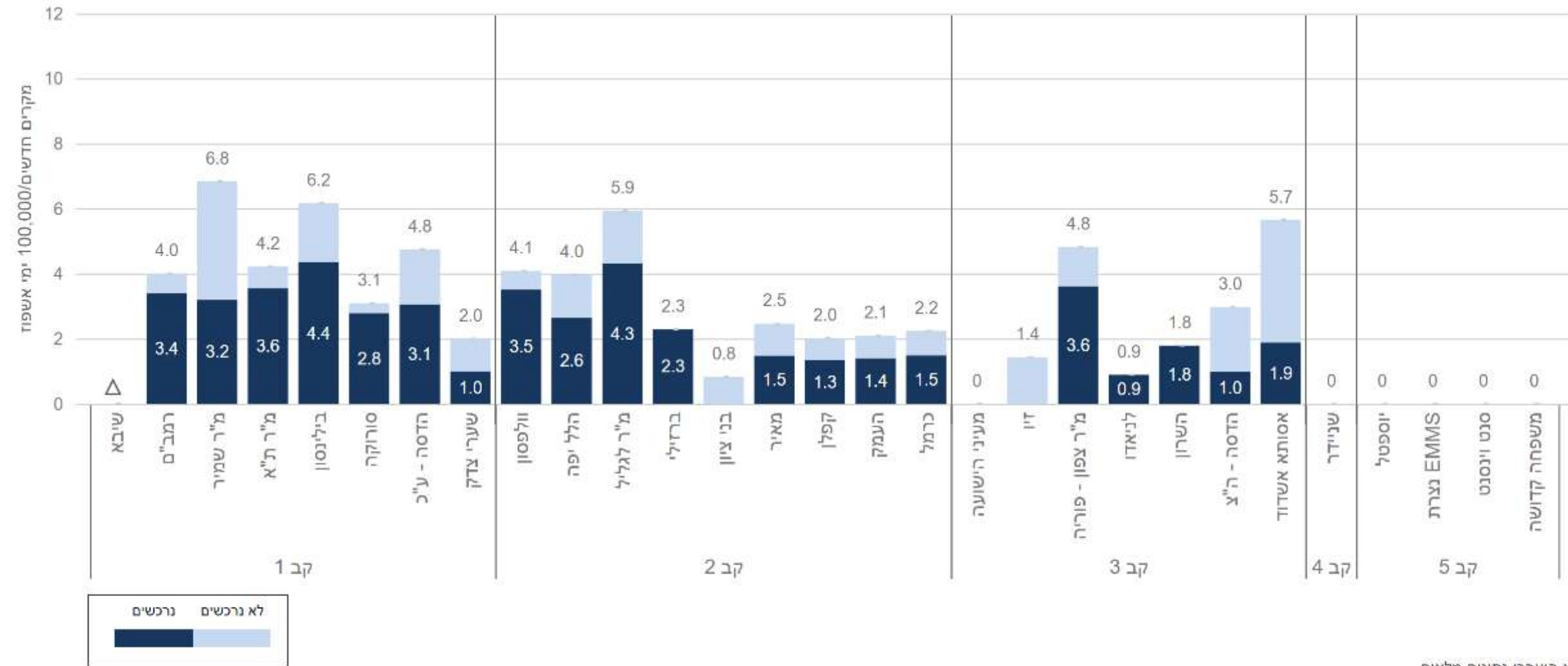
# היארעות בקטרמיה CRAB מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



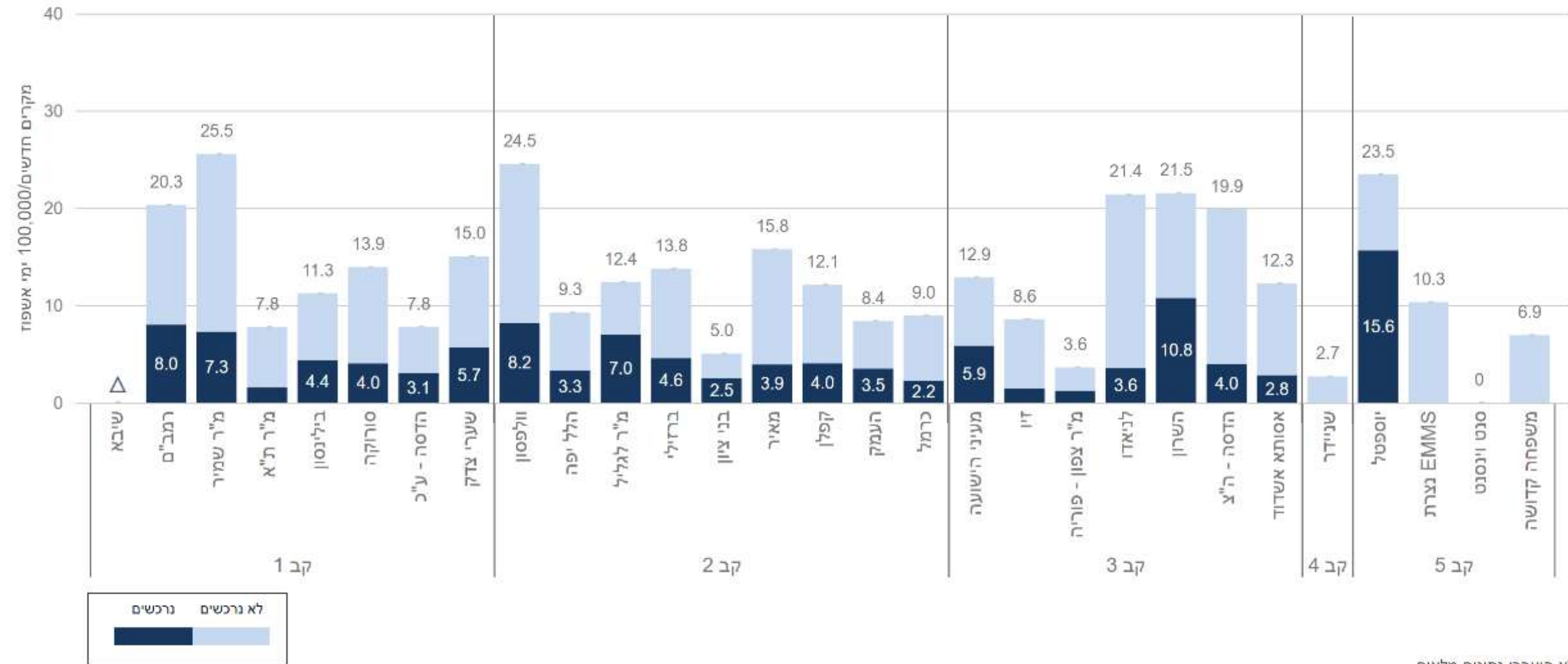
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



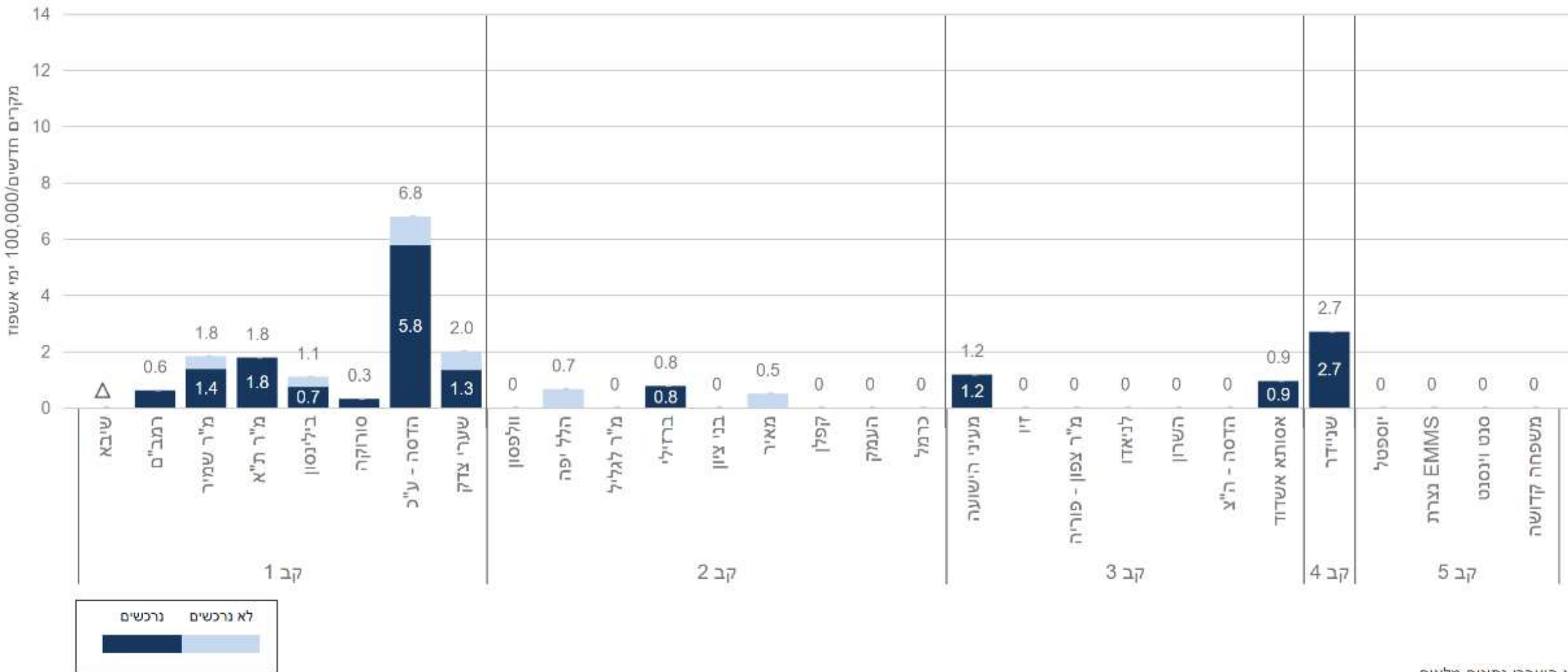
# היארעות בקטרמיה MRSA מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



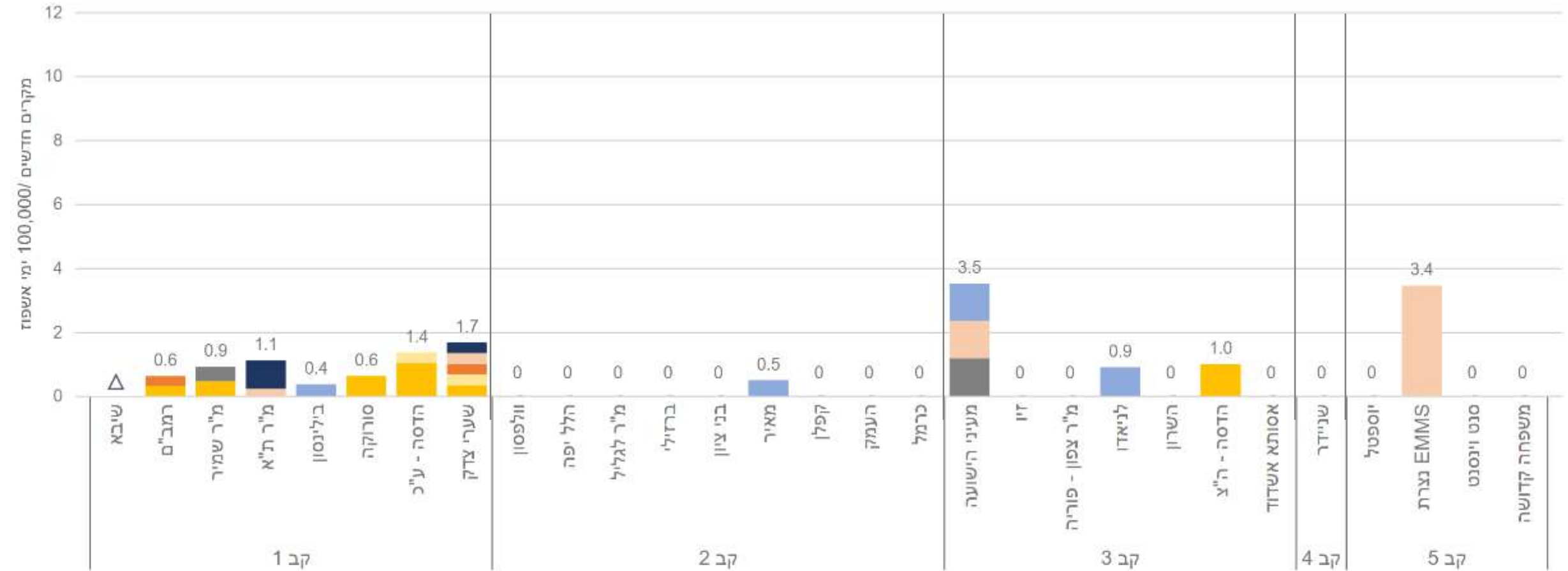
# היארעות בקטרמיה VRE מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant Other Enterobacteriaceae מיטות כלליות 2023

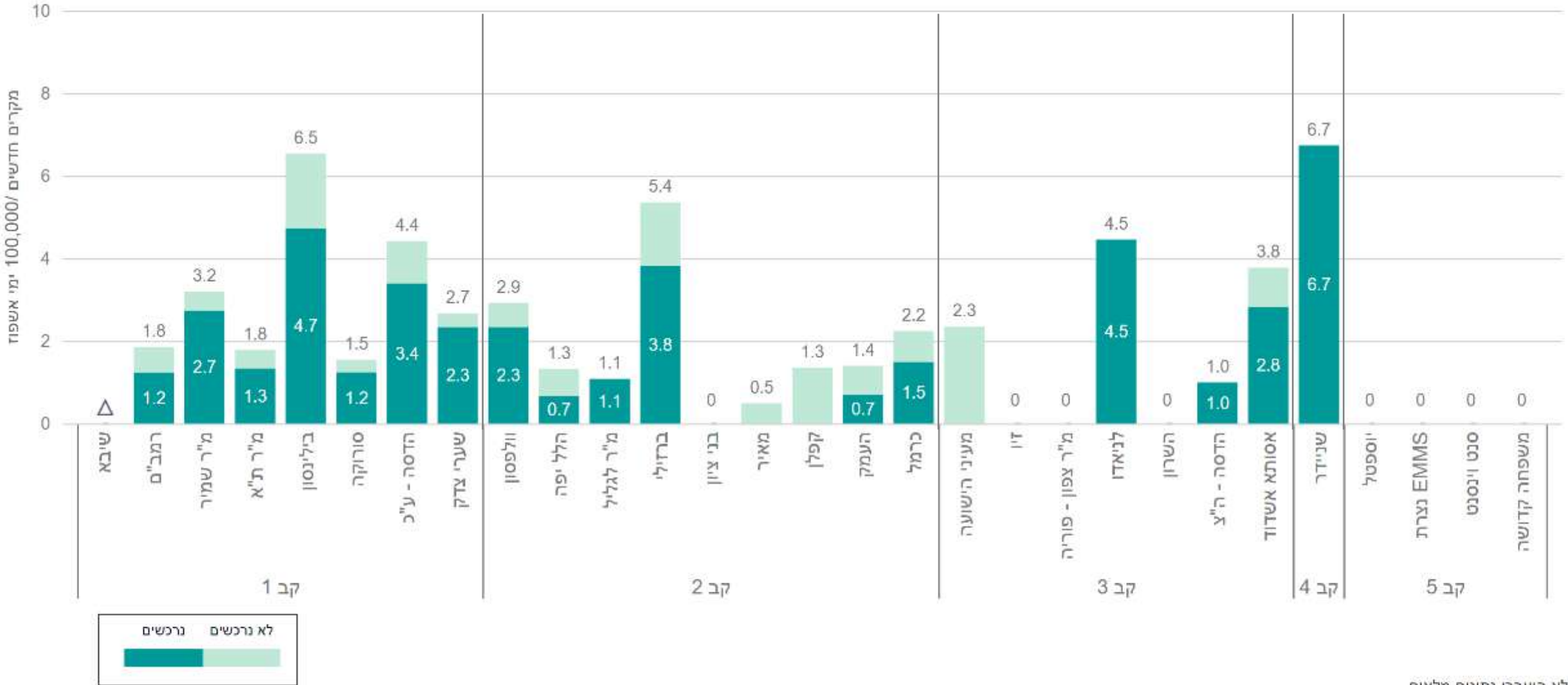


לא נרכשים	Klebsiella sp. (non K. pneumoniae)	Serratia sp.	Proteus sp.	Enterobacter sp.	Morganella sp.
נרכשים	Yellow	Grey	Orange	Blue	Green

Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה *Stenotrophomonas maltophilia* מיטות כלליות 2023

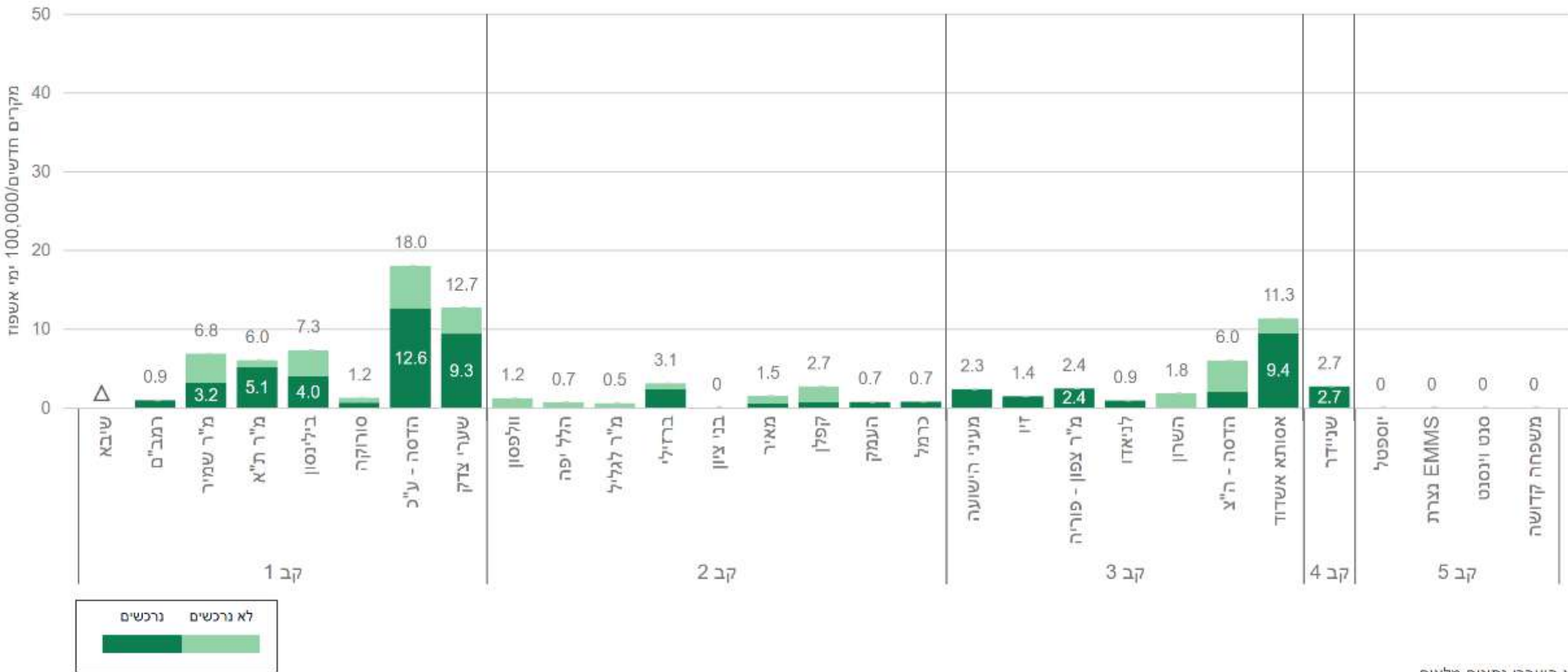


Δ לא הועברו נתונים מלאים





# היארעות תרבויות קליניות VRE מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים

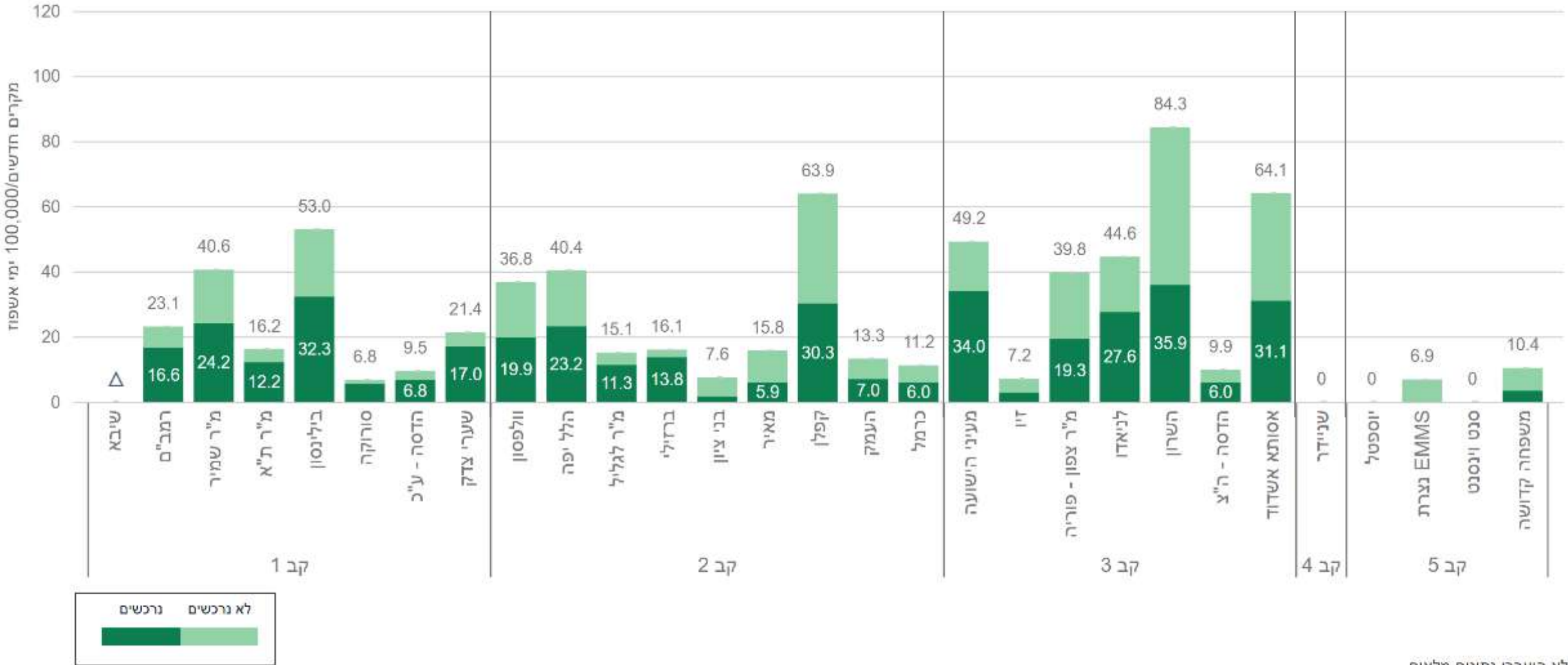


# סיקור יזום VRE כלל המיטות 2023

קבוצת בית חולים	בית חולים	מספר בדיקות סקירה שנלקחו / 100,000 ימי אשפוז	מספר חולים שנסקרו / 100,000 ימי אשפוז	מספר חולים עם תרבית סיקור חיובית ראשונה / 100,000 ימי אשפוז	שיעור חיוביים 2023	שיעור חיוביים 2022	שיעור חיוביים 2021	שיעור חיוביים 2020
קב 1	שיבא	708	396	9	2.3%	2.9%	3.6%	2.0%
	רמב"ם	211	169	4	2.4%	0.9%	0.2%	0.6%
	מ"ר שמיר	7666	6138	134	2.2%	1.7%	1.4%	1.0%
	מ"ר ת"א	8722	6294	40	0.6%	1.2%	1.1%	0.4%
	בילינסון	6420	5189	74	1.4%	2.1%	1.7%	0.6%
	סורוקה	5095	4075	10	0.2%	0.6%	0.8%	0.6%
	הדסה - ע"כ	7676	5980	141	2.4%	2.2%	2.7%	2.3%
	שערי צדק	1615	1378	71	5.2%	5.5%	7.4%	6.5%
קב 2	וולפסון	178	103	2	1.9%	3.6%	0.0%	1.8%
	הלל יפה	13667	13651	17	0.1%	0.1%	0.3%	0.1%
	מ"ר לגליל	9277	7480	10	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%
	ברזילי	1790	1423	18	1.3%	2.2%	3.2%	0.9%
	בני ציון	10	8	1	11.9%	0.1%	0.0%	0.1%
	מאיר	7947	6362	26	0.4%	0.6%	0.8%	0.5%
	קפלן	5483	4525	21	0.5%	1.1%	2.1%	1.0%
	העמק	451	405	11	2.7%	1.9%	0.0%	1.7%
	כרמל	14087	13002	7	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%
קב 3	מעניי הישועה	7163	4578	27	0.6%	1.7%	1.1%	0.7%
	זיו	259	240	3	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%
	מ"ר צפון - פוריה	4532	3777	36	1.0%	1.2%	1.3%	1.1%
	לניאדו	12887	9807	95	1.0%	1.8%	2.0%	1.1%
	השרון	940	683	13	1.9%	3.1%	1.5%	0.0%
	הדסה - ה"צ	5748	4470	166	3.7%	2.3%	3.7%	2.2%
	אסותא אשדוד	2222	1693	69	4.1%	4.2%	2.2%	0.6%
קב 4	שניידר	7154	5068	8	0.2%	0.7%	1.3%	0.1%
קב 5	יוספטל	2244	1978	16	0.8%	0.8%	0.4%	0.0%
	EMMS נצרת	24868	22800	10	0.0%	0.2%	0.4%	0.2%
	סנט וינסנט	163	163	4	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%
	משפחה קדושה	2112	1835	6	0.3%	1.4%	2.4%	0.9%



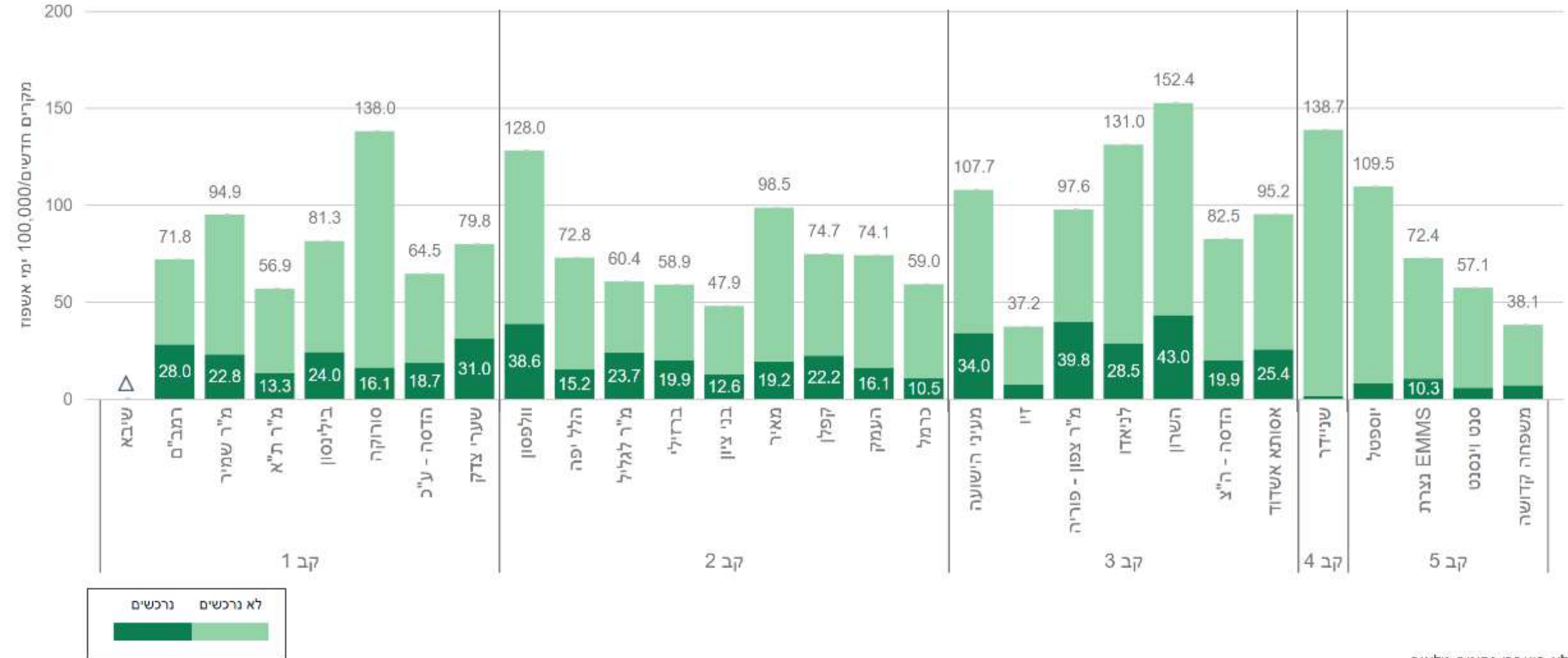
# היארעות תרבויות קליניות CRAB מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות תרבויות קליניות MRSA מיטות כלליות 2023



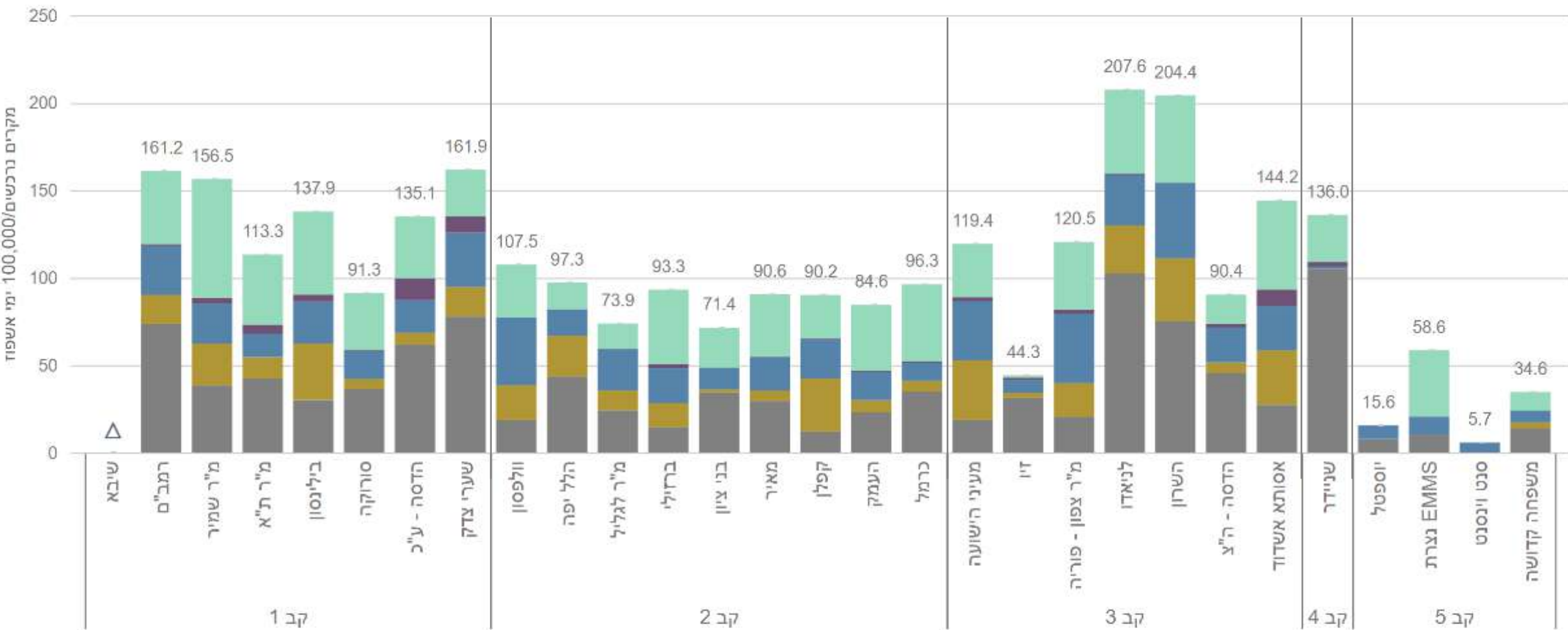
Δ לא הועברו נתונים מלאים



# מדדים משולבים



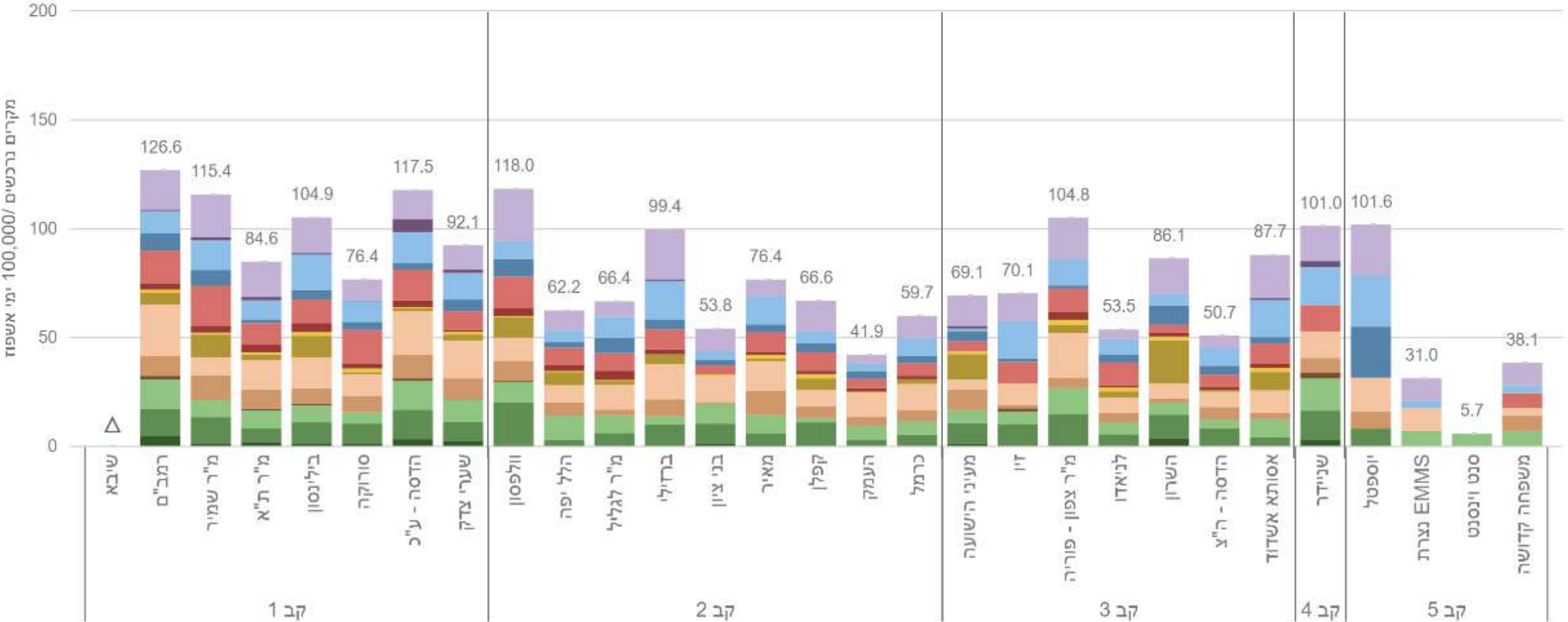
# מקרים נרכשים\*\* של חיידקי התראה - מדד משולב מיטות כלליות 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



# מקרי בקטרמיה נרכשים של כלל חיידקי ההתראה מיטות כלליות 2023



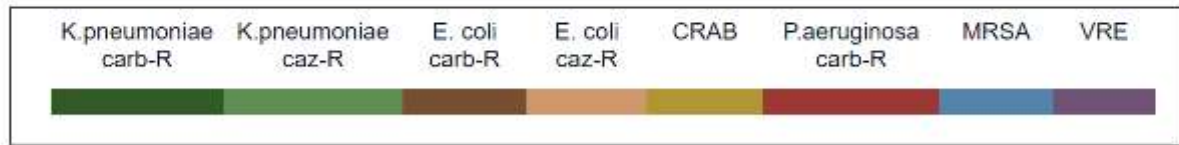
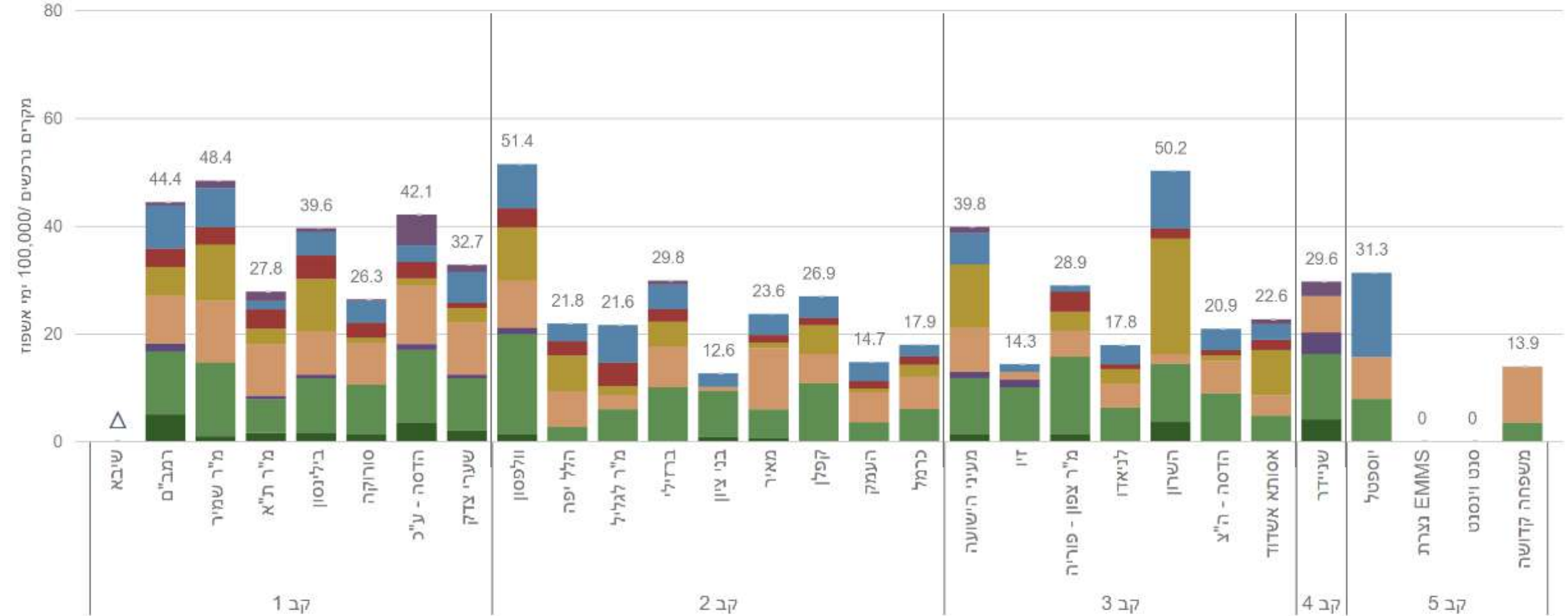
	K.pneumoniae	E.coli		A.baumannii	P.aeruginosa		S. aureus		E. faecalis/faecium
carb-S,caz-S	Green	Light Orange	carb-S	Yellow	Red	met-S	Blue	van-S	Purple
carb-S,caz-R	Light Green	Orange	carb-R	Light Yellow	Light Red	met-R	Dark Blue	van-R	Dark Purple
carb-R	Dark Green	Dark Orange							

Δ לא הועברו נתונים מלאים



# מקרי בקטרמיה נרכשים של חיידקי התראה עמידים מיטות כלליות

2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים





# היחידה הארצית למניעת זיהומים

## חיידקי התראה – בתי חולים כלליים

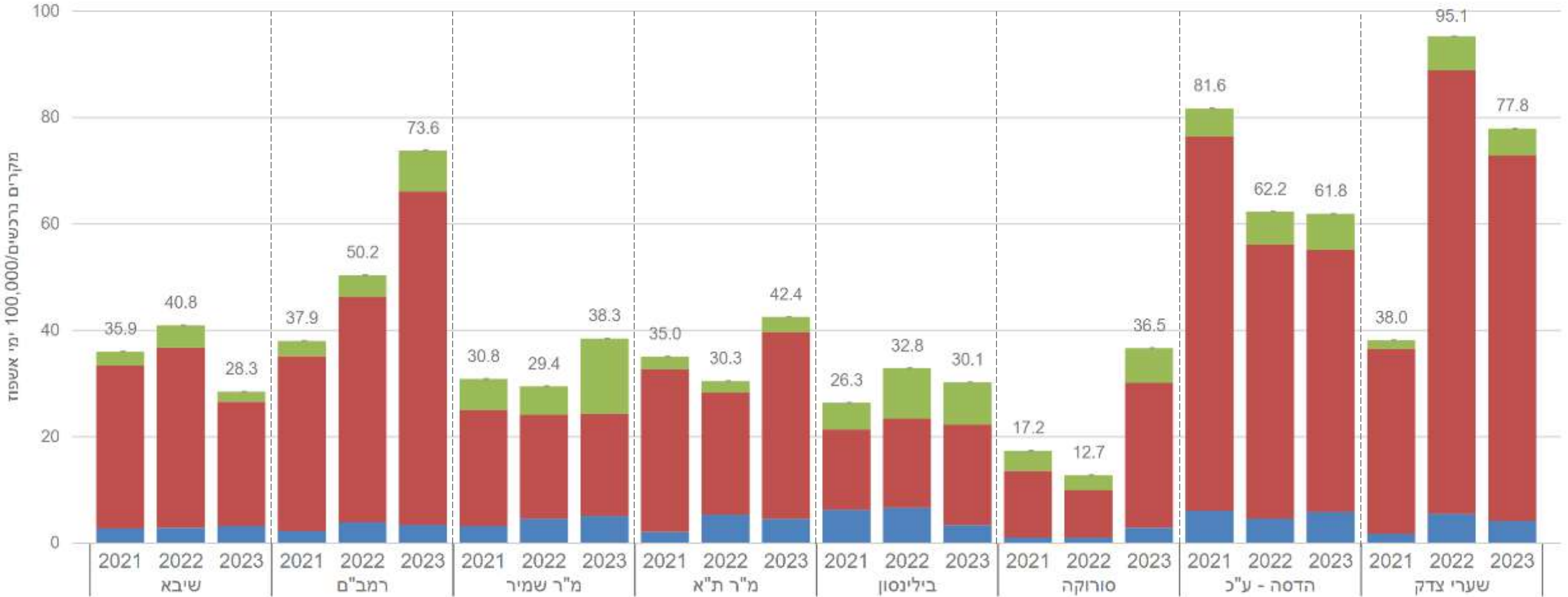
סיכום נתונים שנתי 2023

קבוצה מס' 1



# היארעות רכישת CPE קבוצה 1 - מיטות כלליות

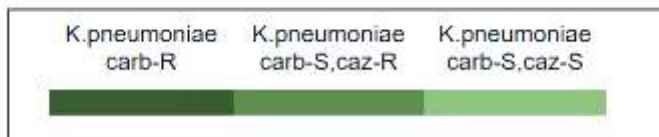
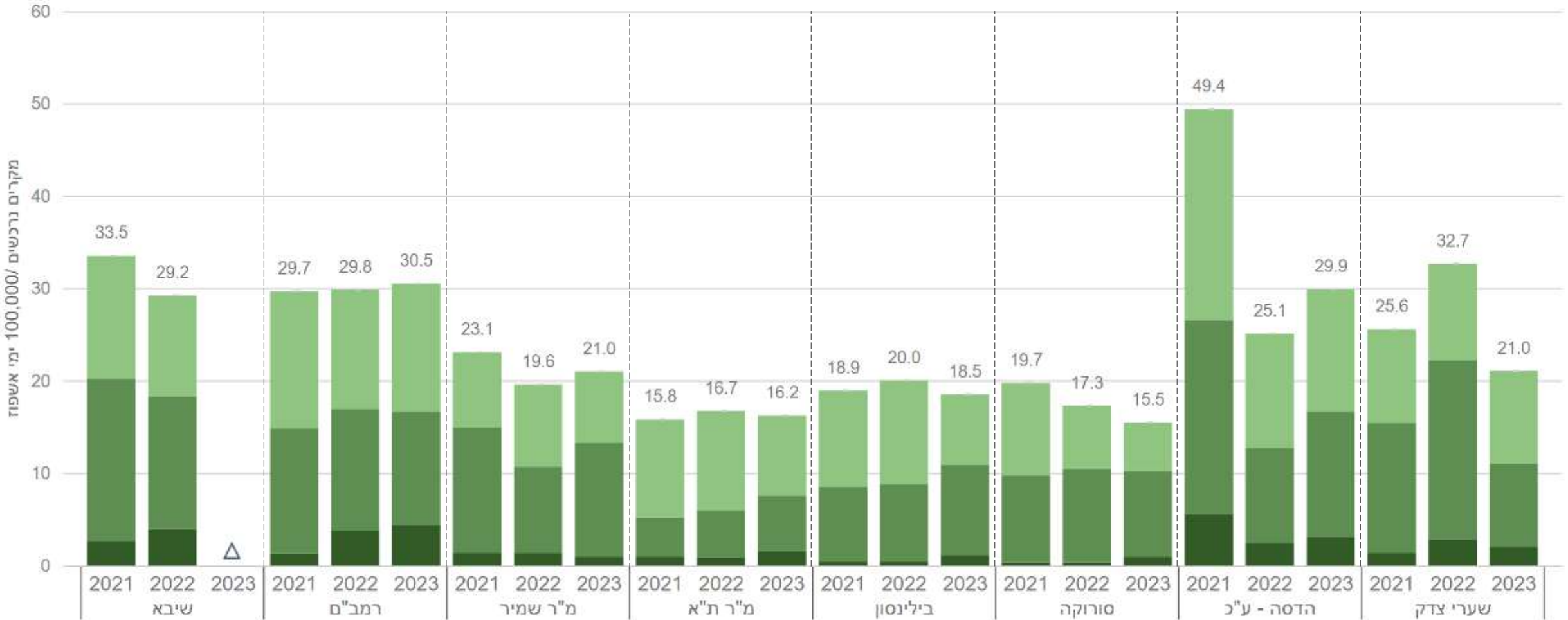
2021 - 2023



# היארעות מקרים חדשים *Clostridium difficile* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



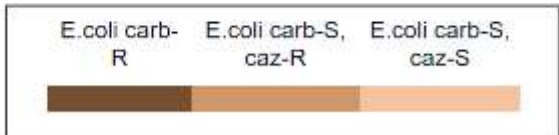
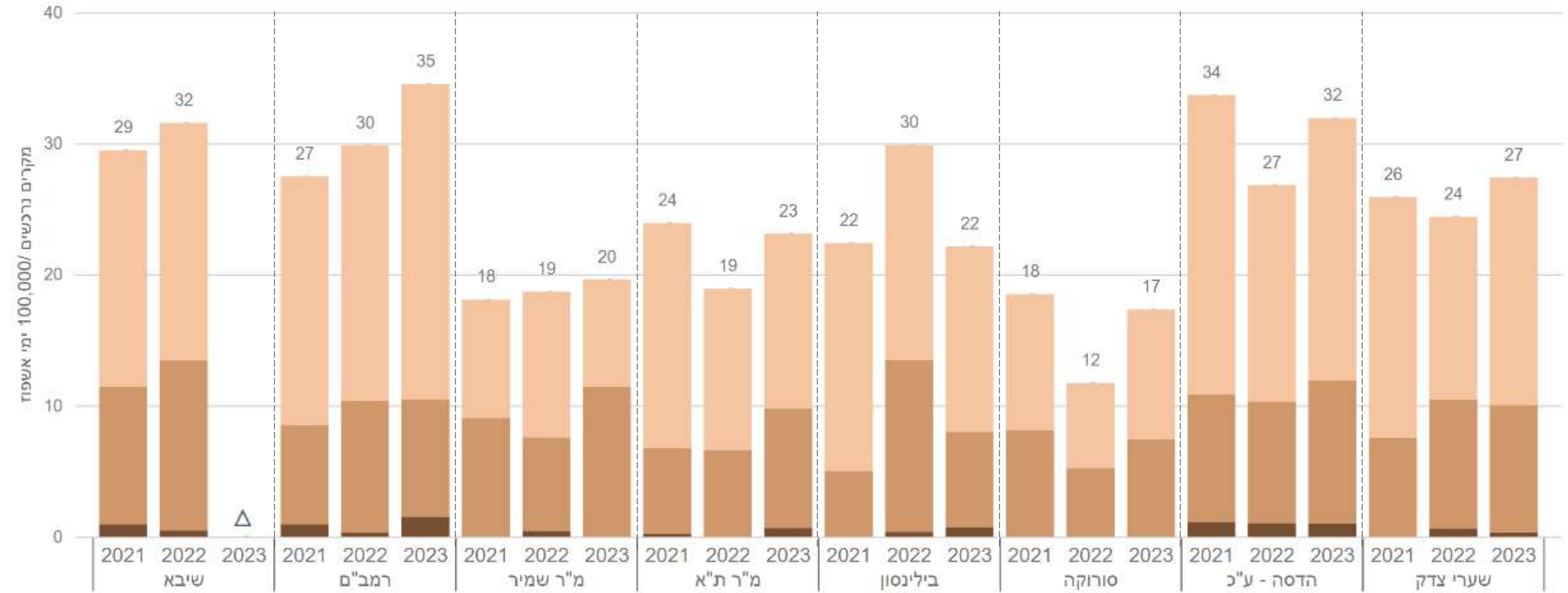
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



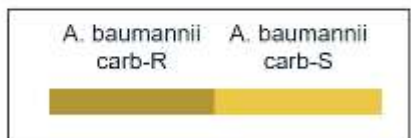
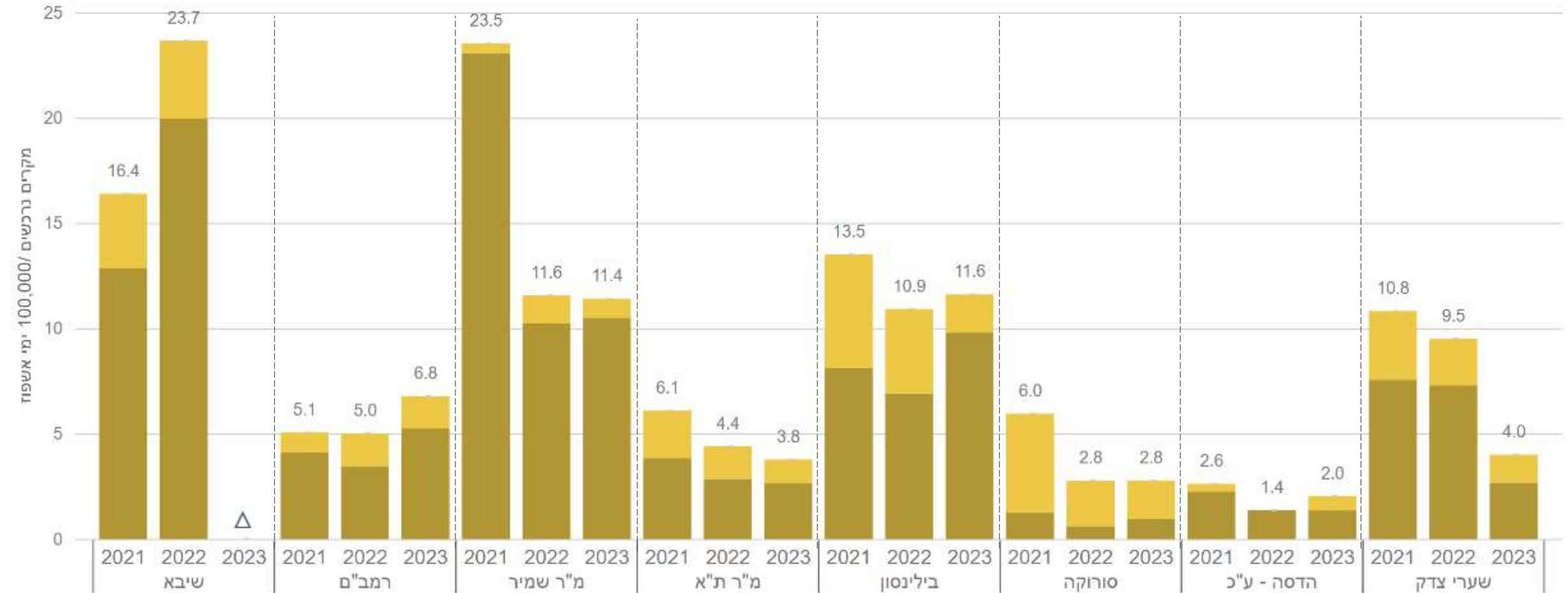
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Escherichia coli* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



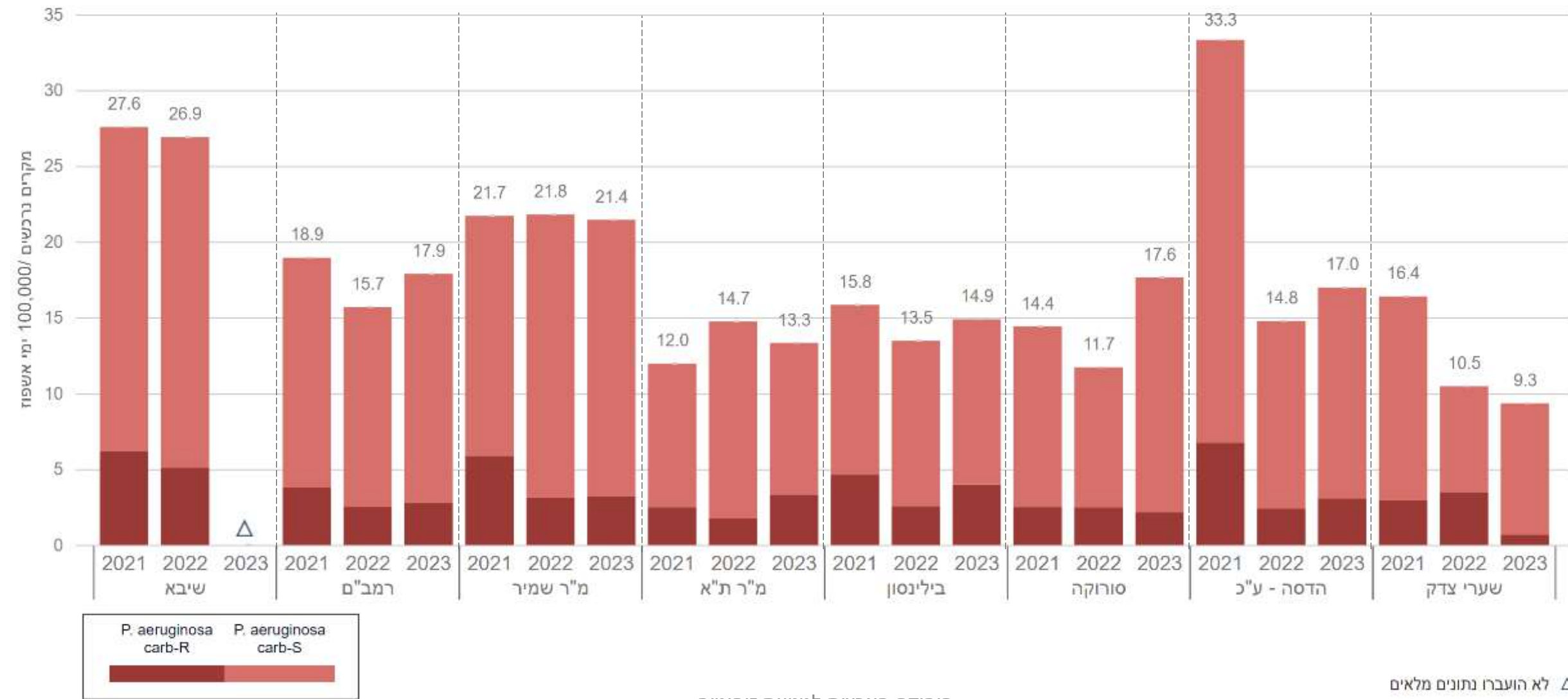
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Acinetobacter baumannii* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



לא הועברו נתונים מלאים △



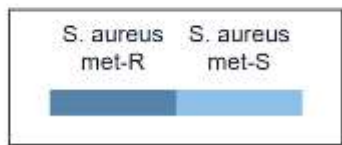
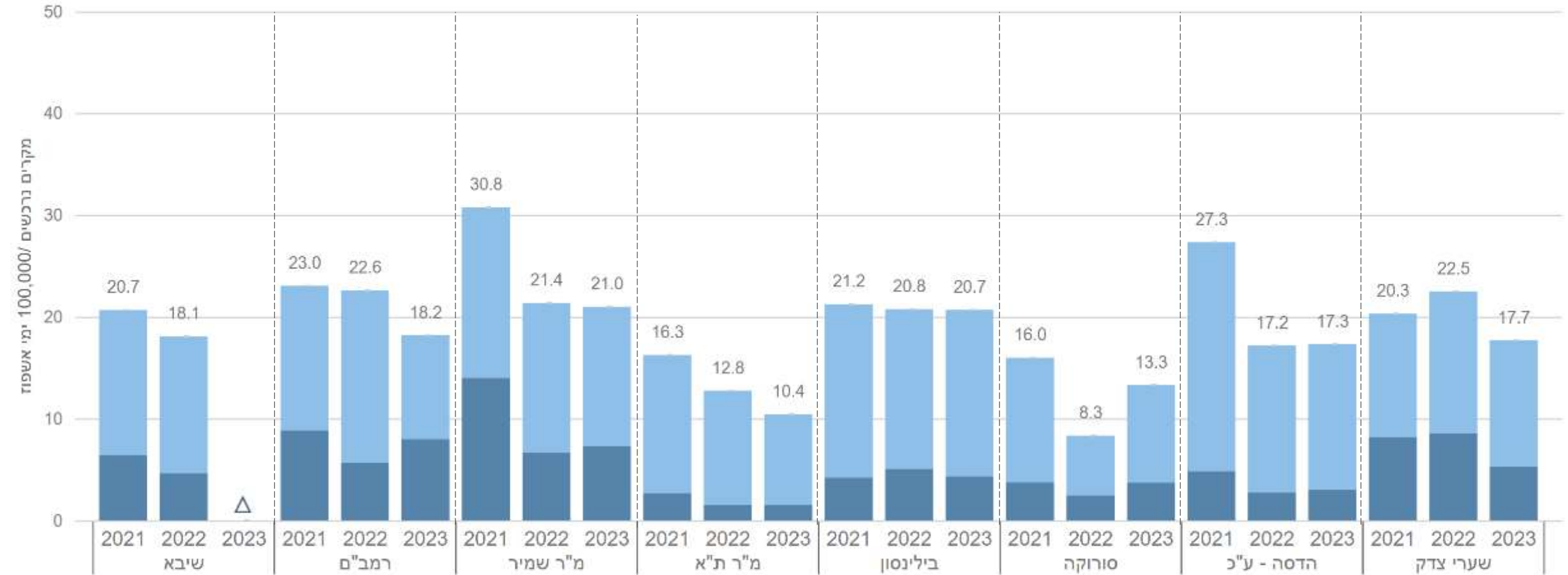
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Pseudomonas aeruginosa* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה נרכשת *Staphylococcus aureus* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023

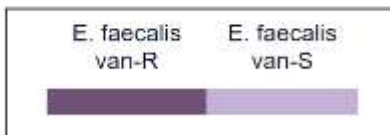
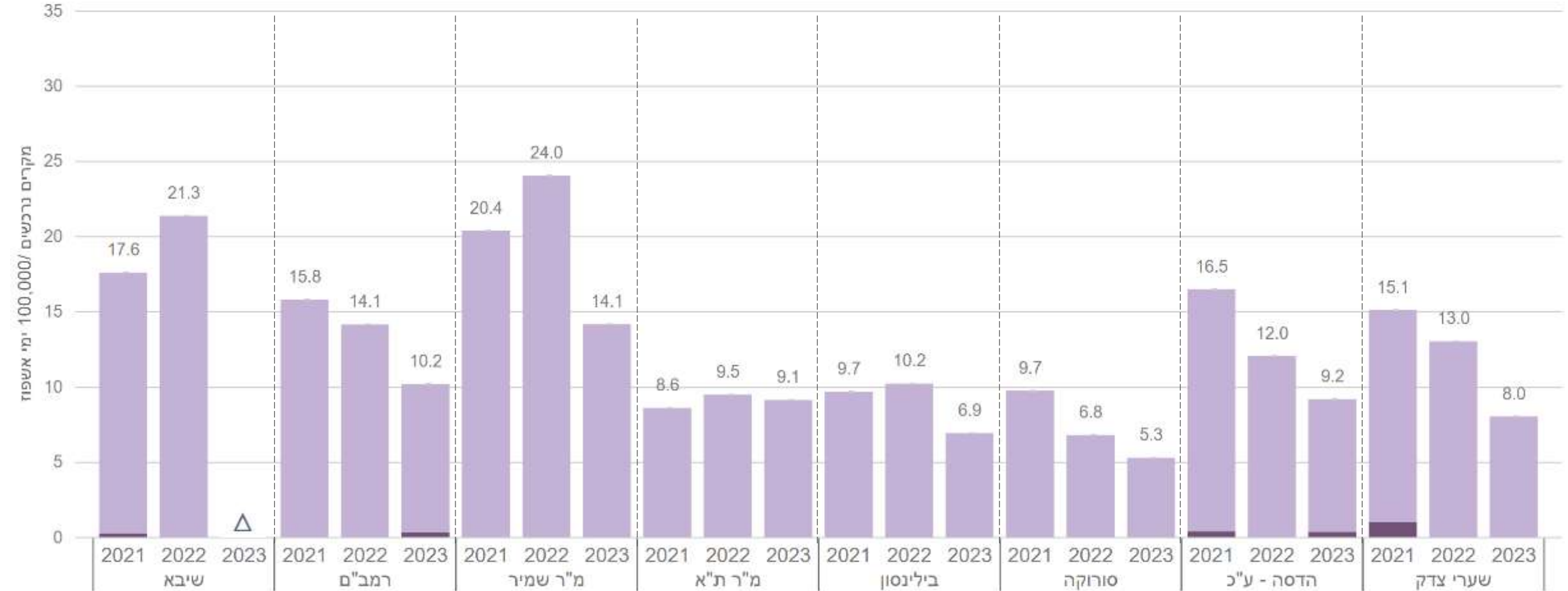


לא הועברו נתונים מלאים  $\Delta$





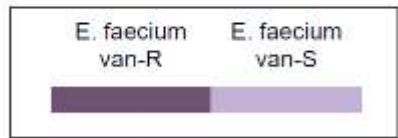
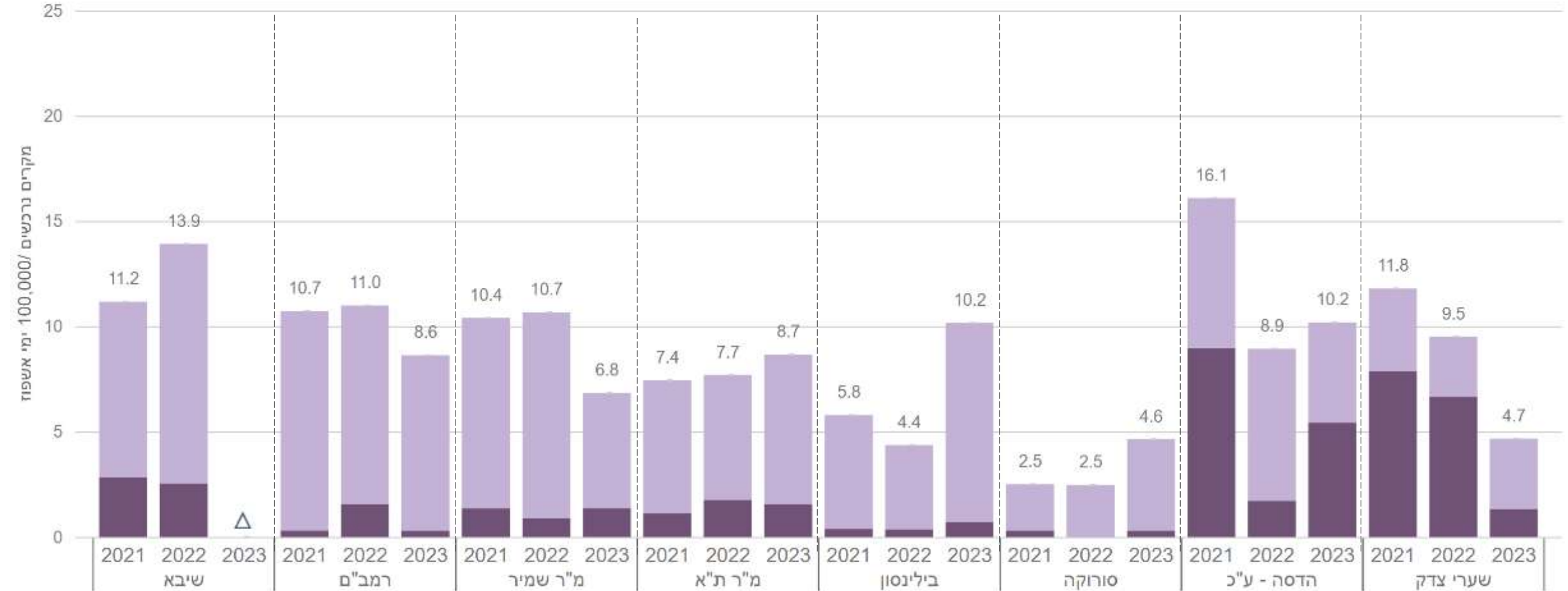
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Enterococcus faecalis* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



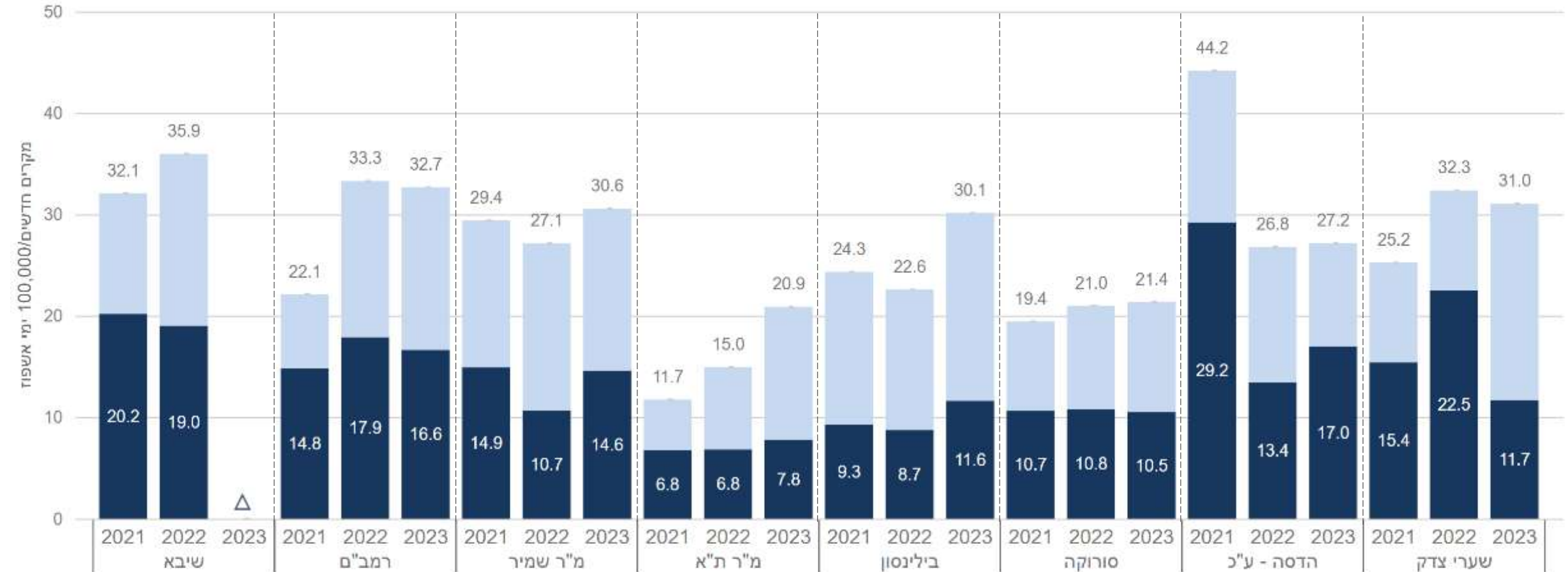
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Enterococcus faecium* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



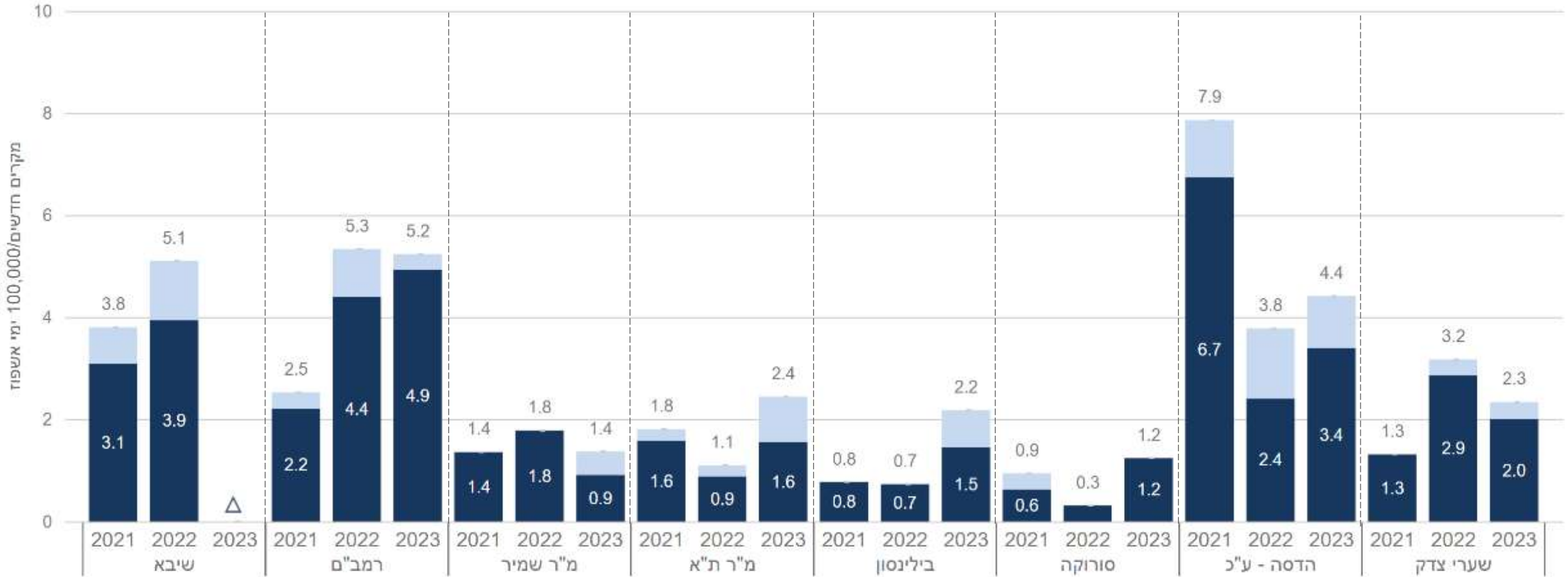
# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



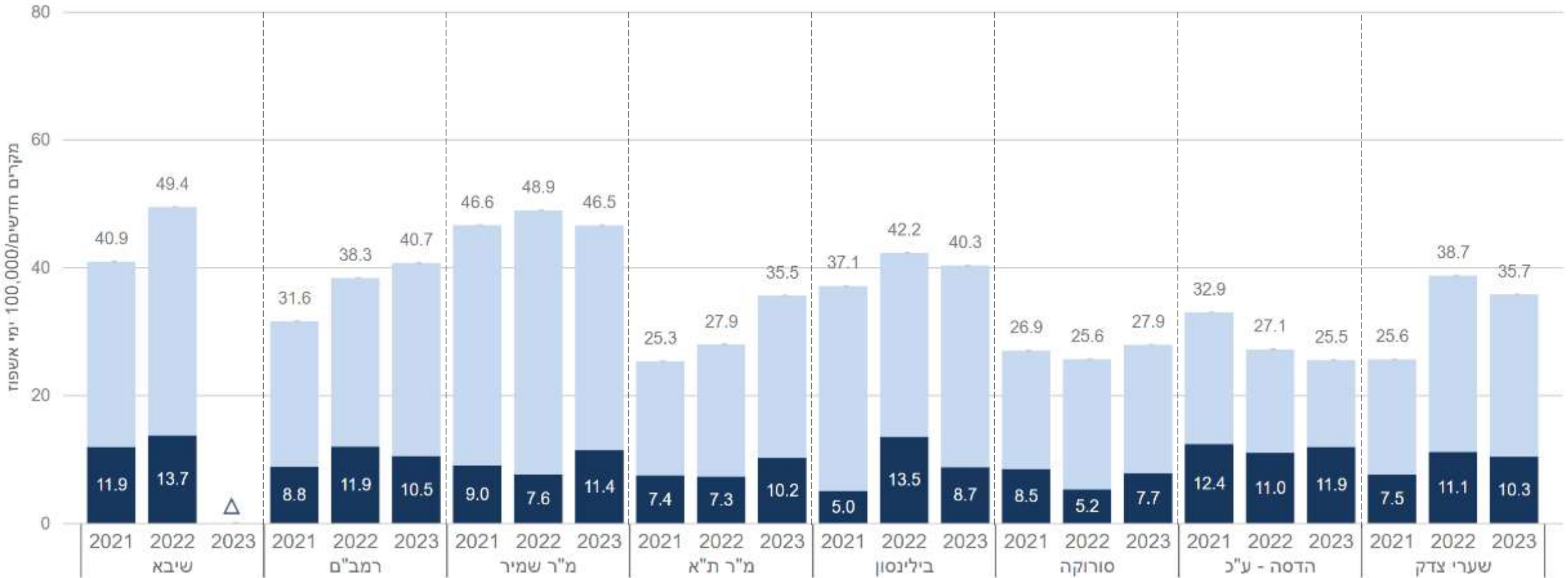
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



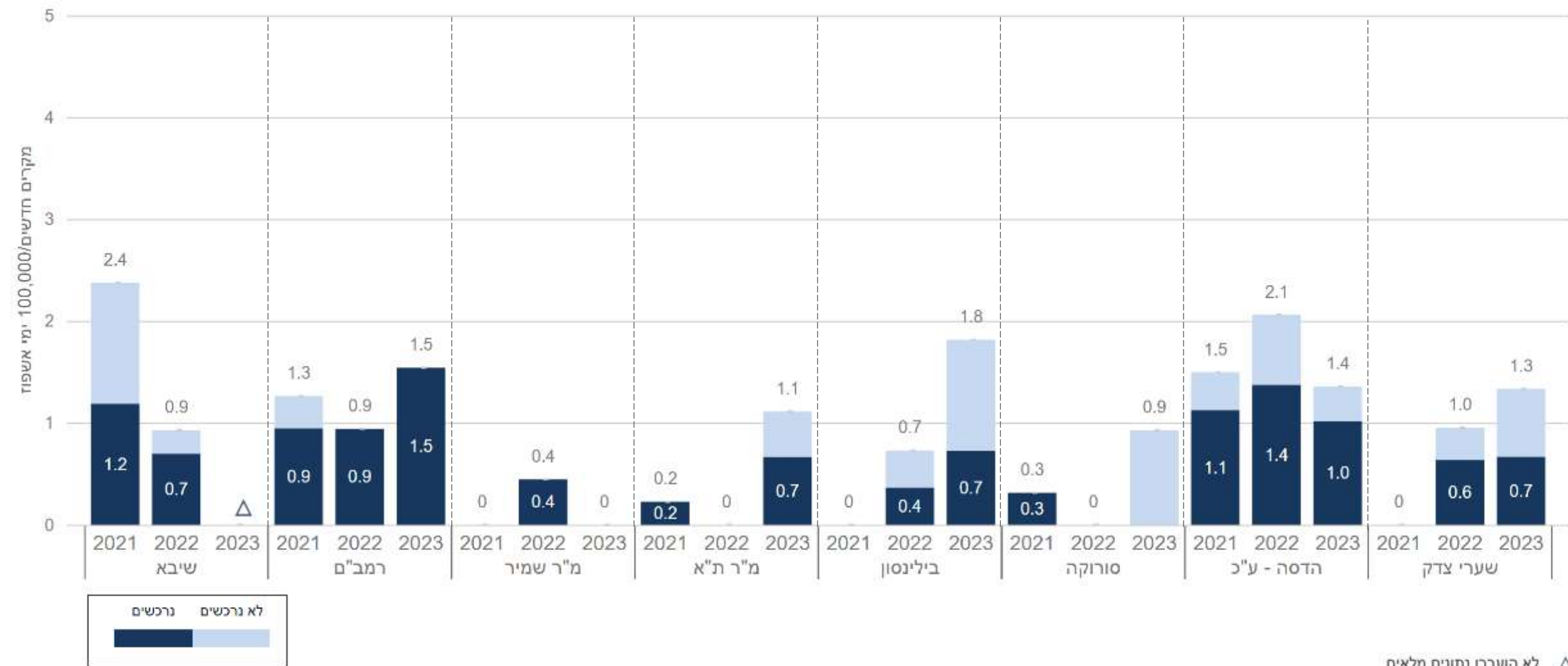
# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *E.coli* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



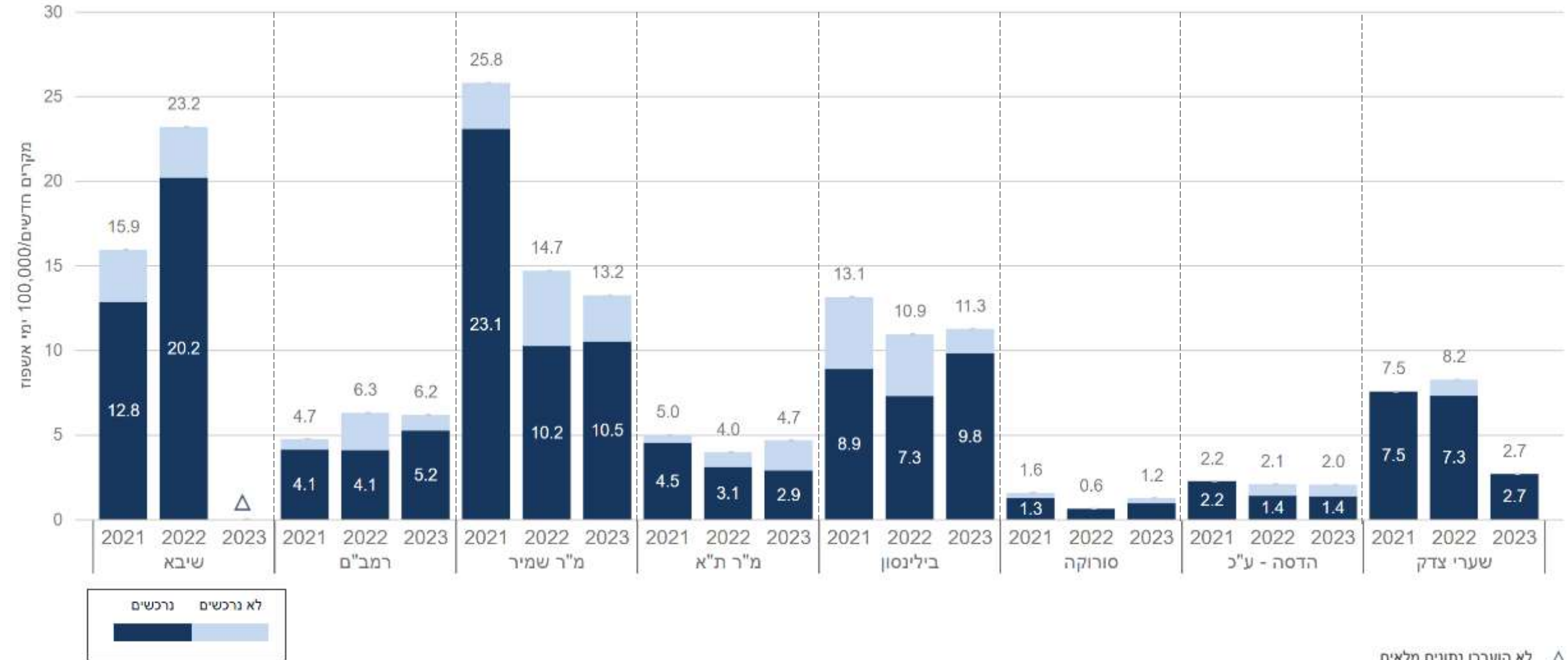
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *E.coli* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



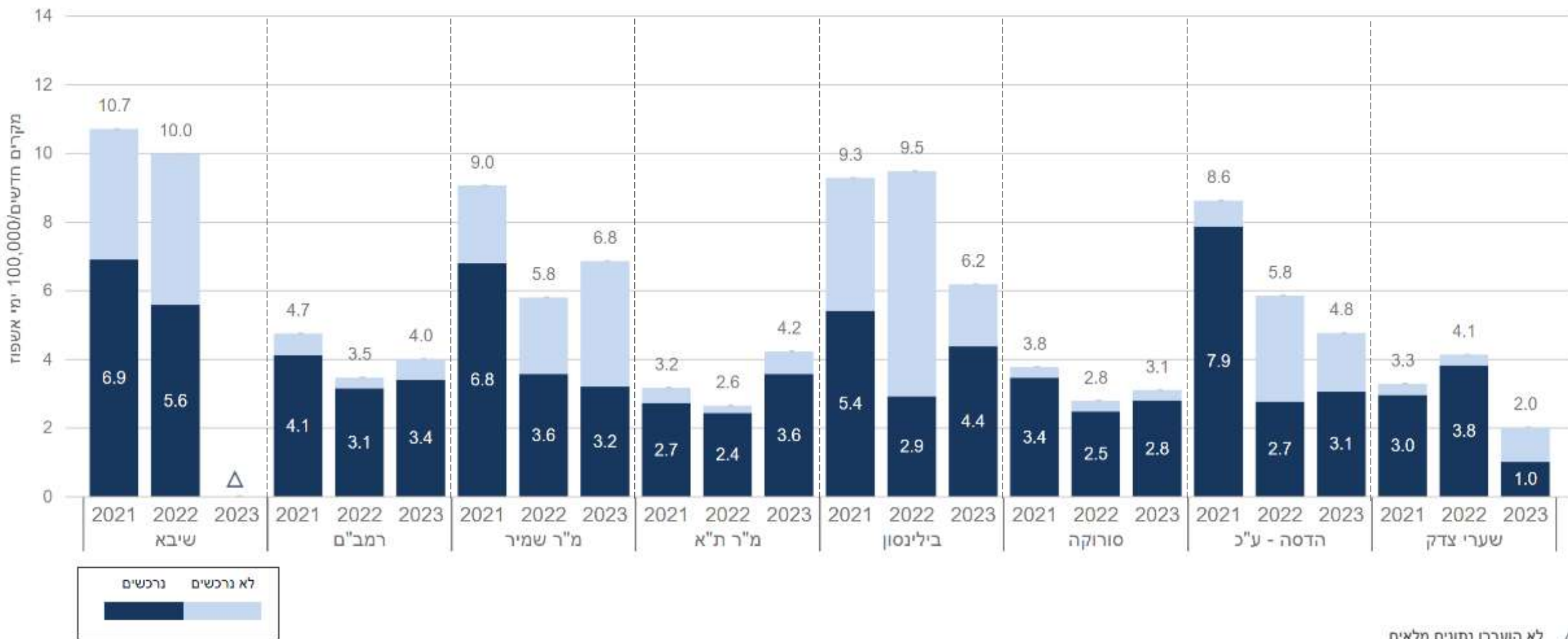
Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה CRAB קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023

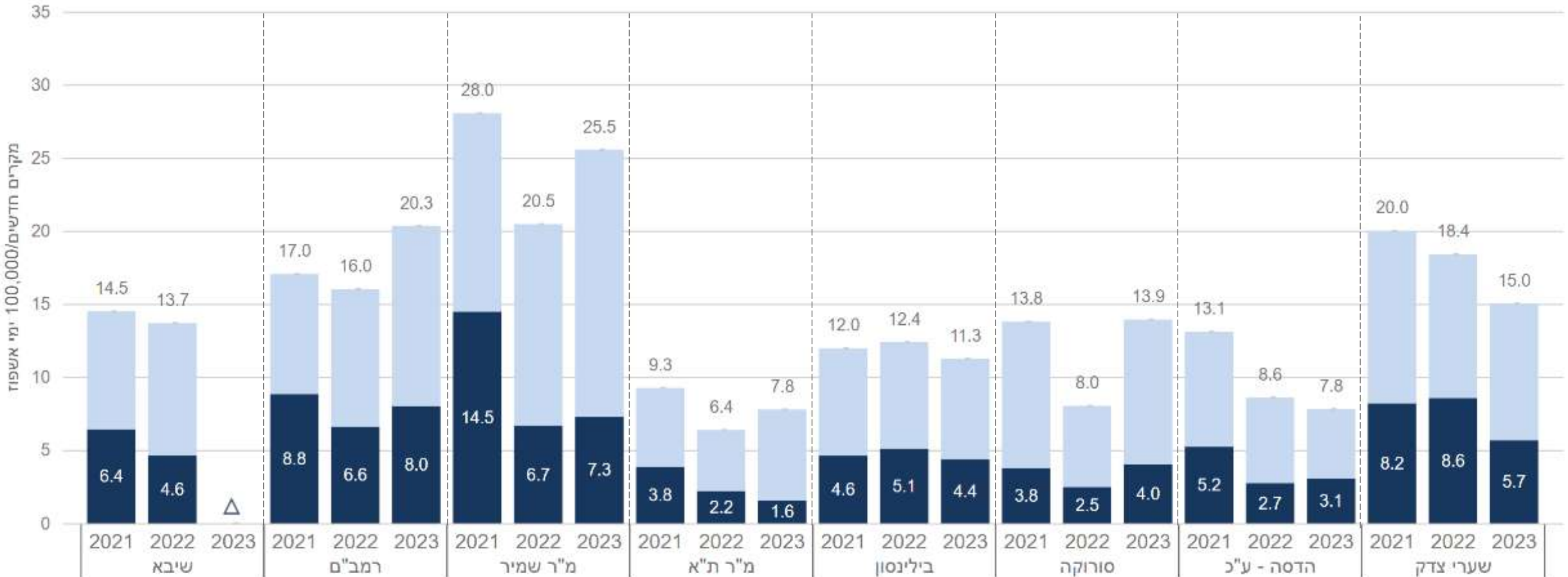


Δ לא הועברו נתונים מלאים





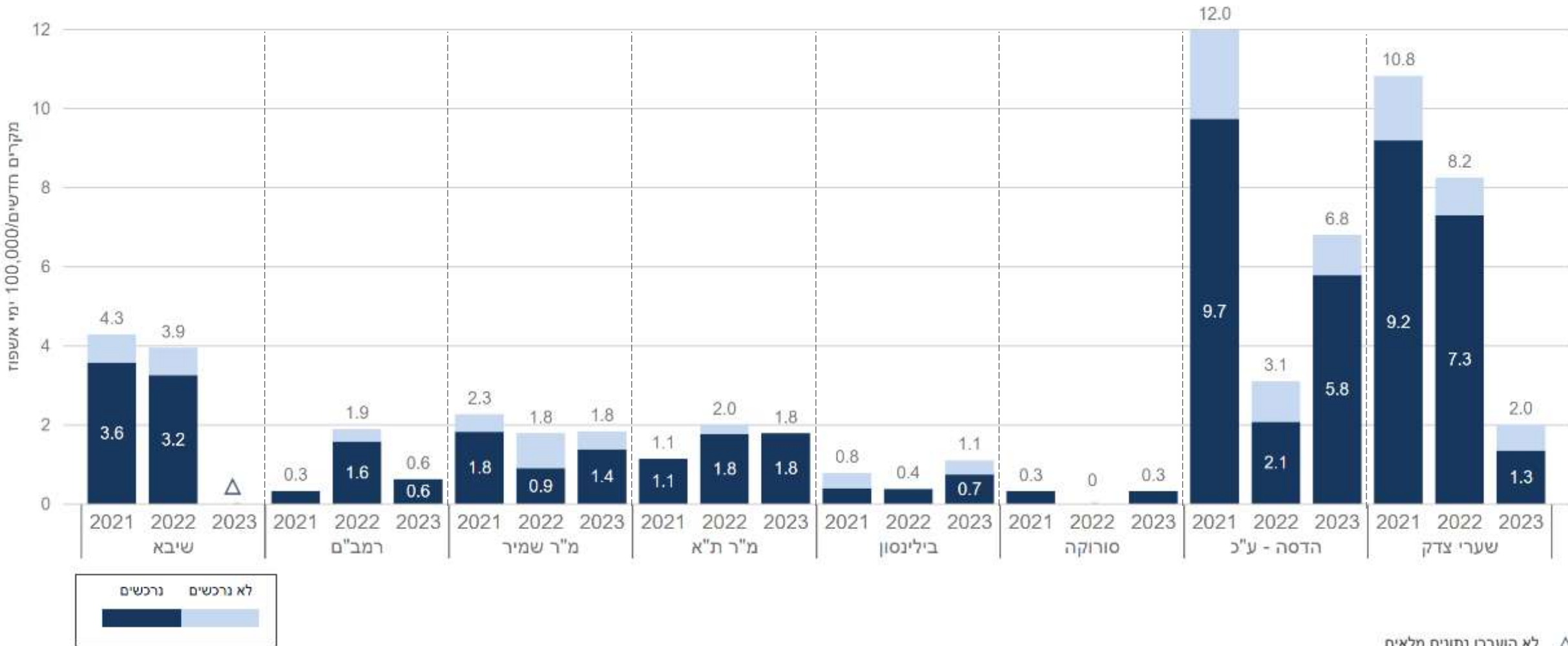
# היארעות בקטרמיה MRSA קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



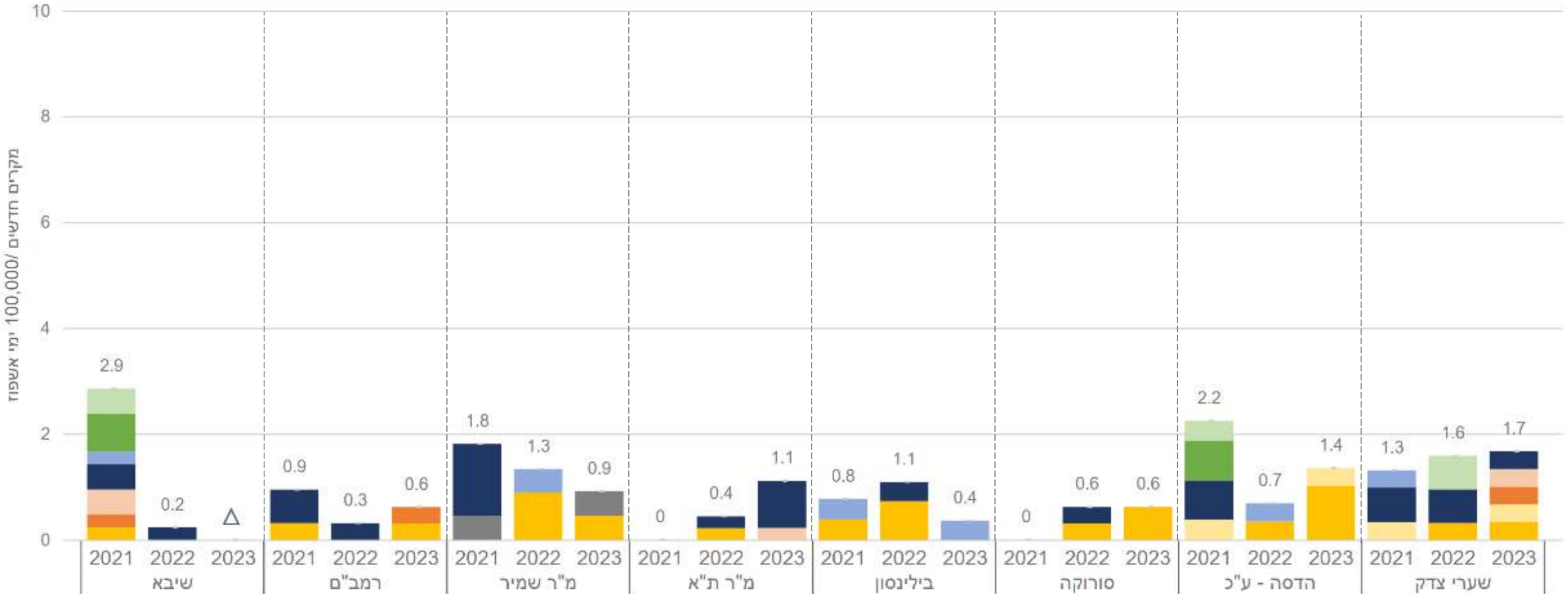
Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה VRE קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant Other Enterobacteriaceae קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023

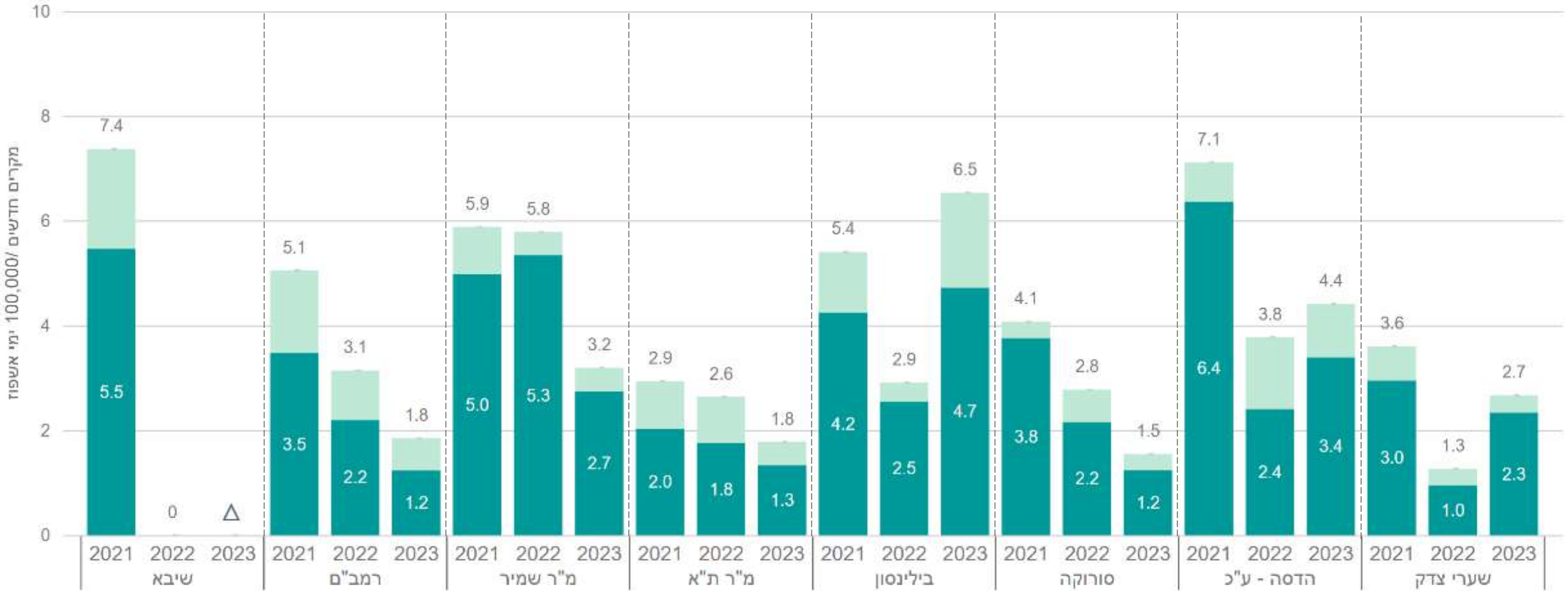


	Klebsiella sp. (non K. pneumoniae)	Serratia sp.	Proteus sp.	Enterobacter sp.	Morganella sp.
לא נרכשים	■	■	■	■	■
נרכשים	■	■	■	■	■

Δ לא הועברו נתונים מלאים



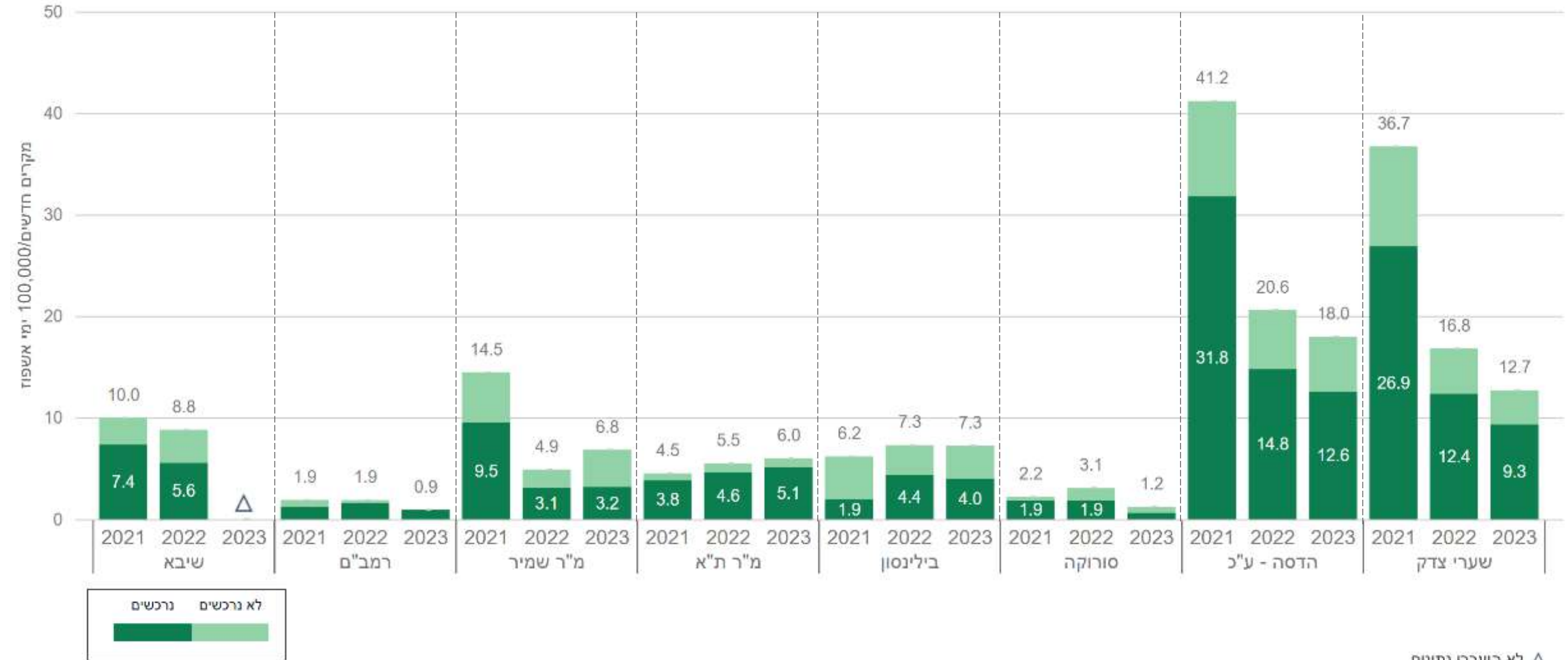
# היארעות בקטרמיה *Stenotrophomonas maltophilia* קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות תרביות קליניות VRE קבוצה 1 - מיטות כלליות 2021 - 2023



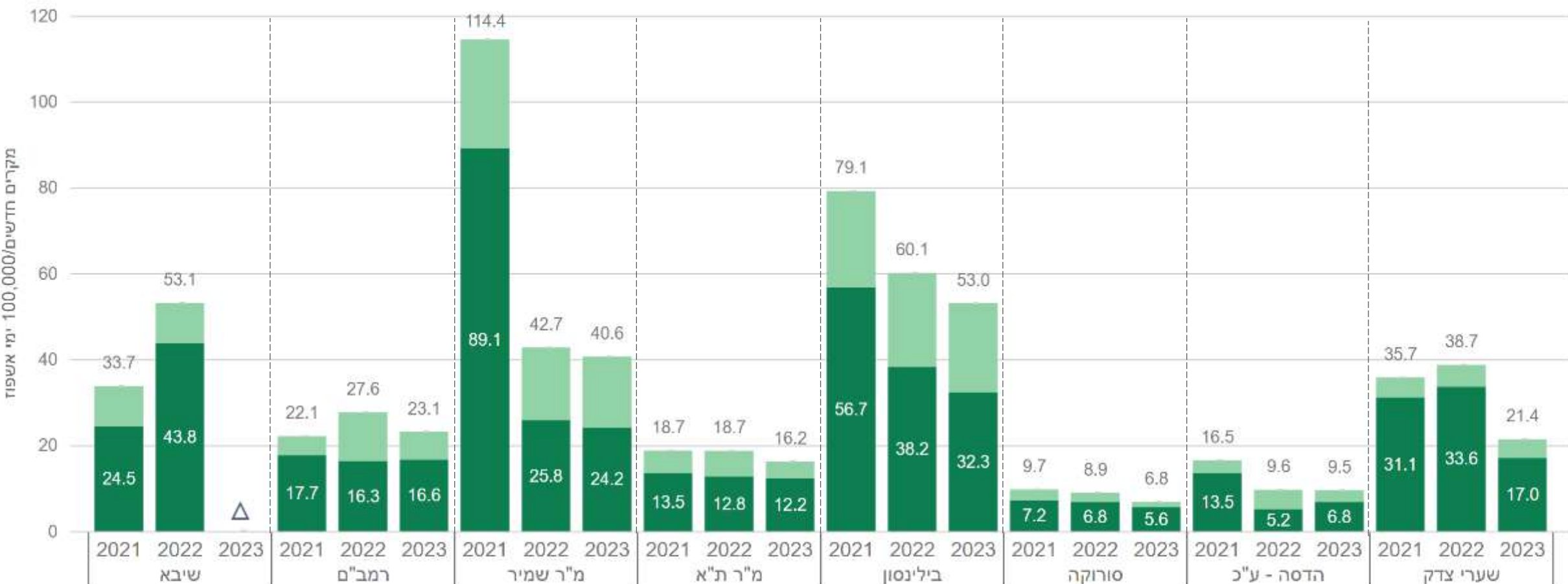
Δ לא הועברו נתונים



# היארעות תרבויות קליניות CRAB

## קבוצה 1 - מיטות כלליות

### 2021 - 2023



■ נרכשים  
■ לא נרכשים

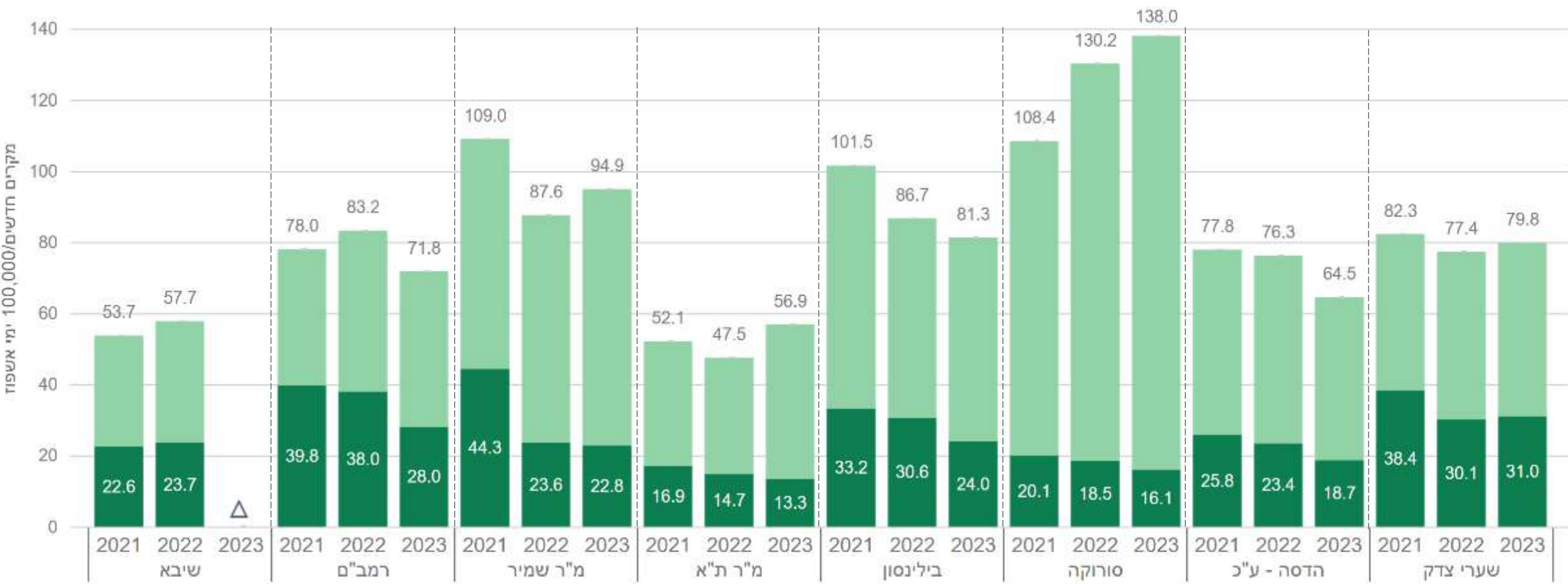
Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות תרביות קליניות MRSA

## קבוצה 1 - מיטות כלליות

### 2021 - 2023



Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היחידה הארצית למניעת זיהומים

## חיידקי התראה – בתי חולים כלליים

סיכום נתונים שנתי 2023

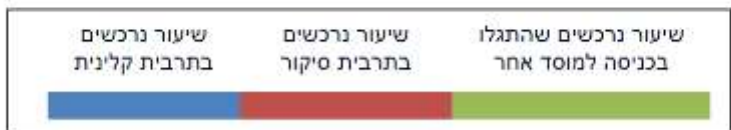
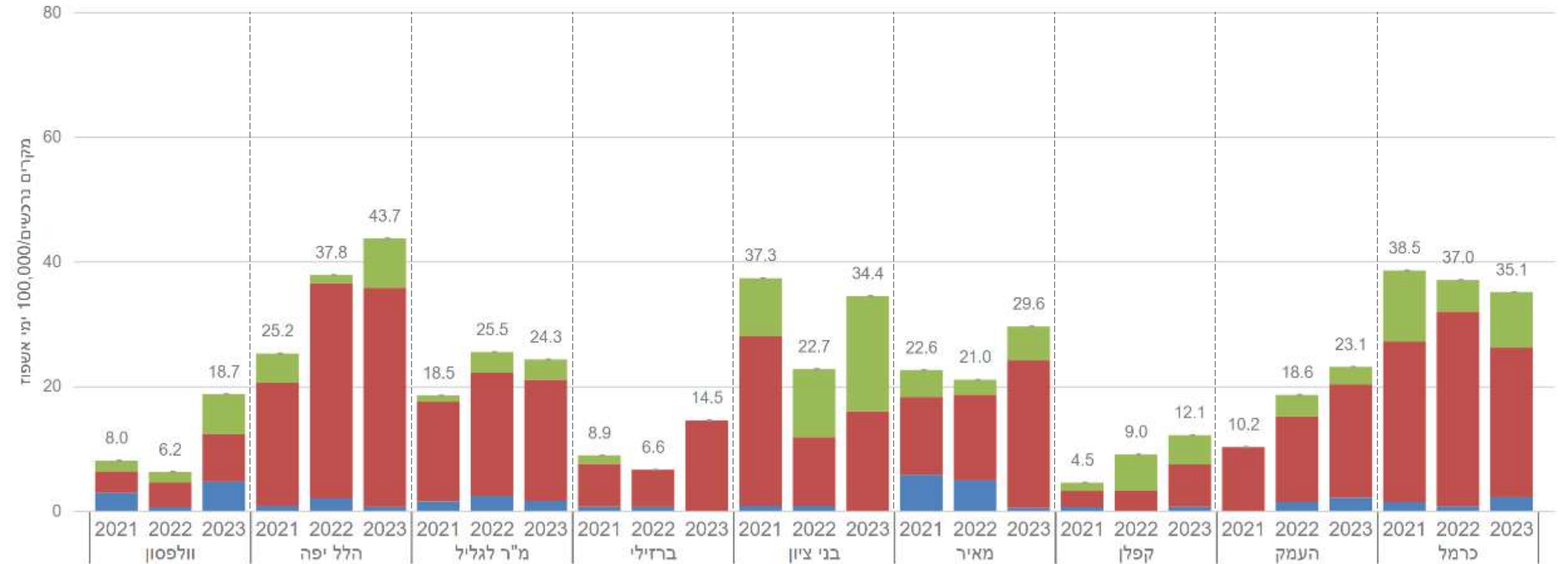
קבוצה מס' 2



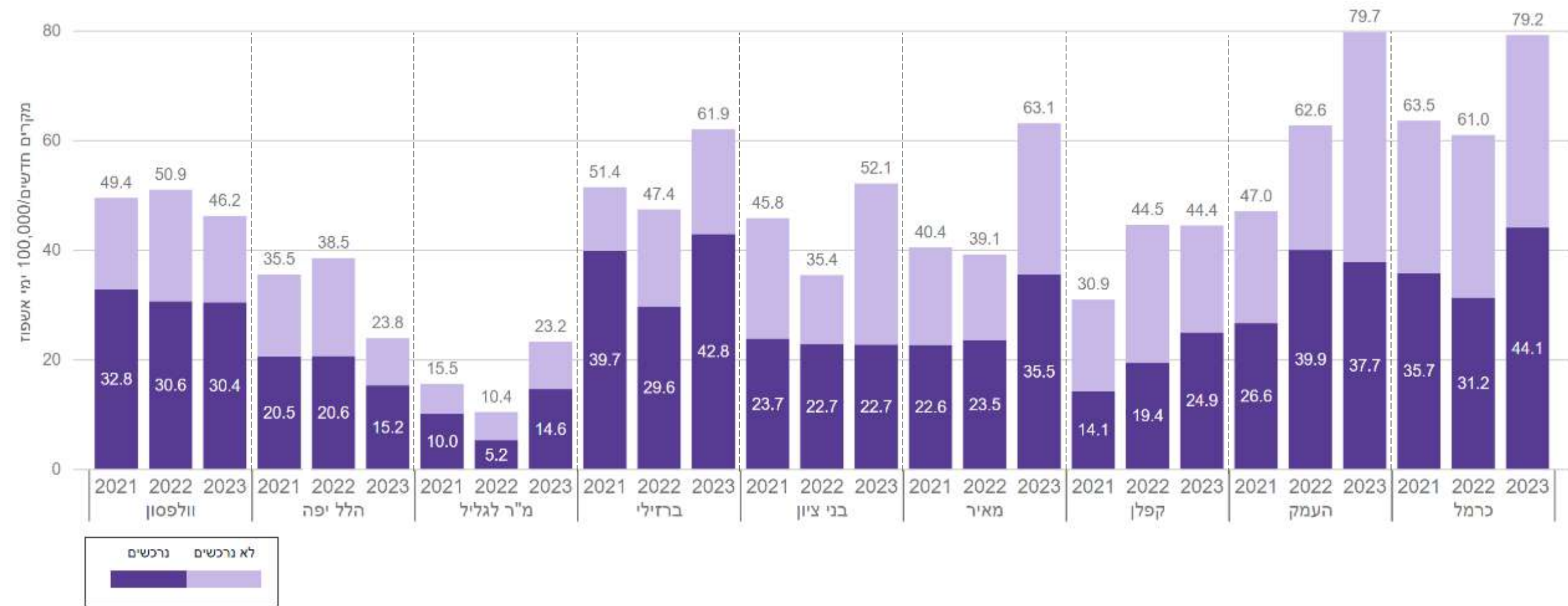


# היארעות רכישת CPE קבוצה 2- מיטות כלליות

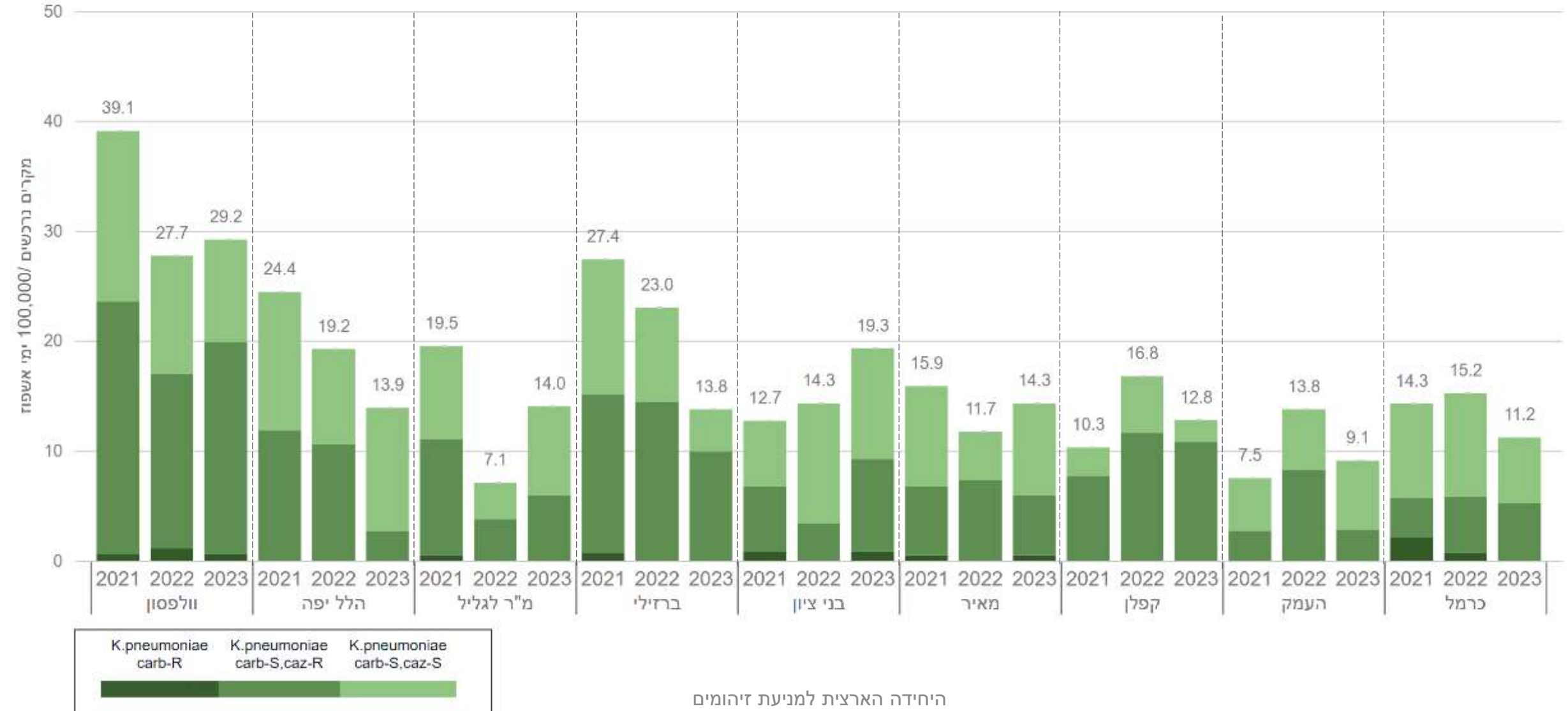
2021 - 2023



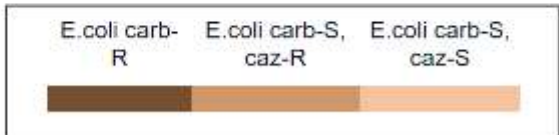
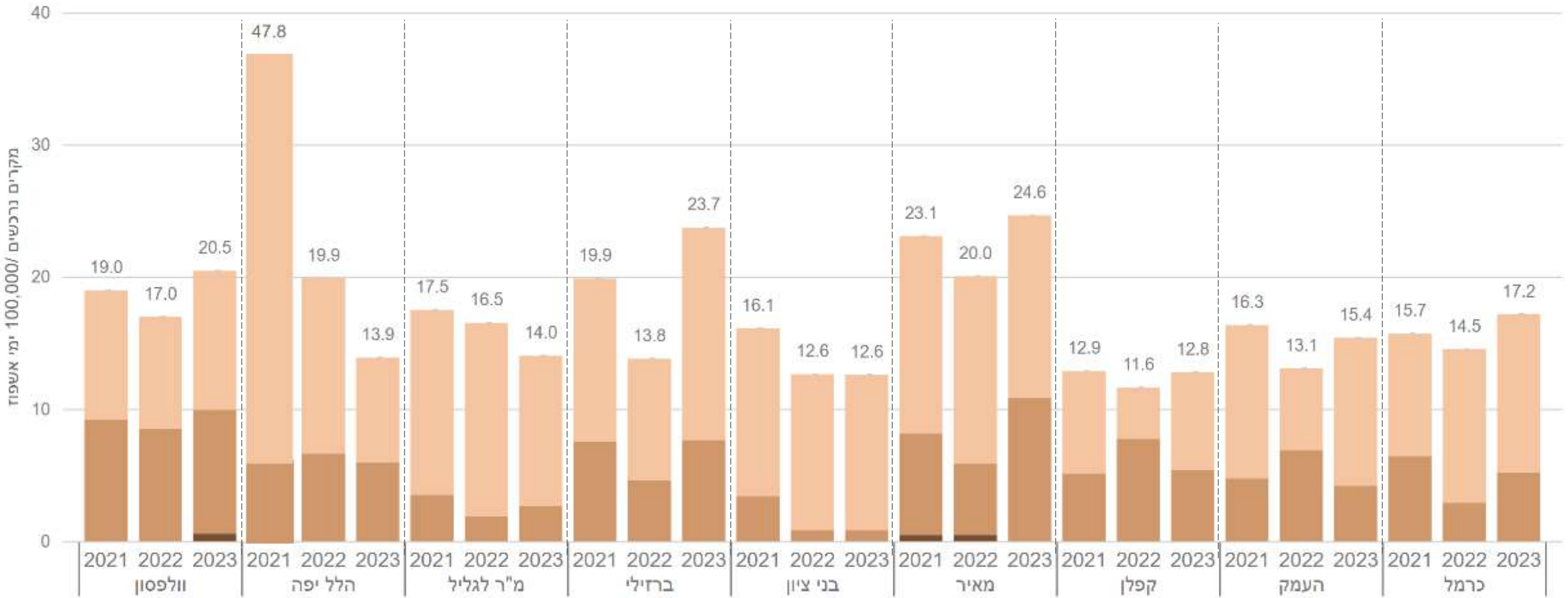
# היארעות מקרים חדשים *Clostridium difficile* קבוצה 2-מיטות כלליות 2021 - 2023



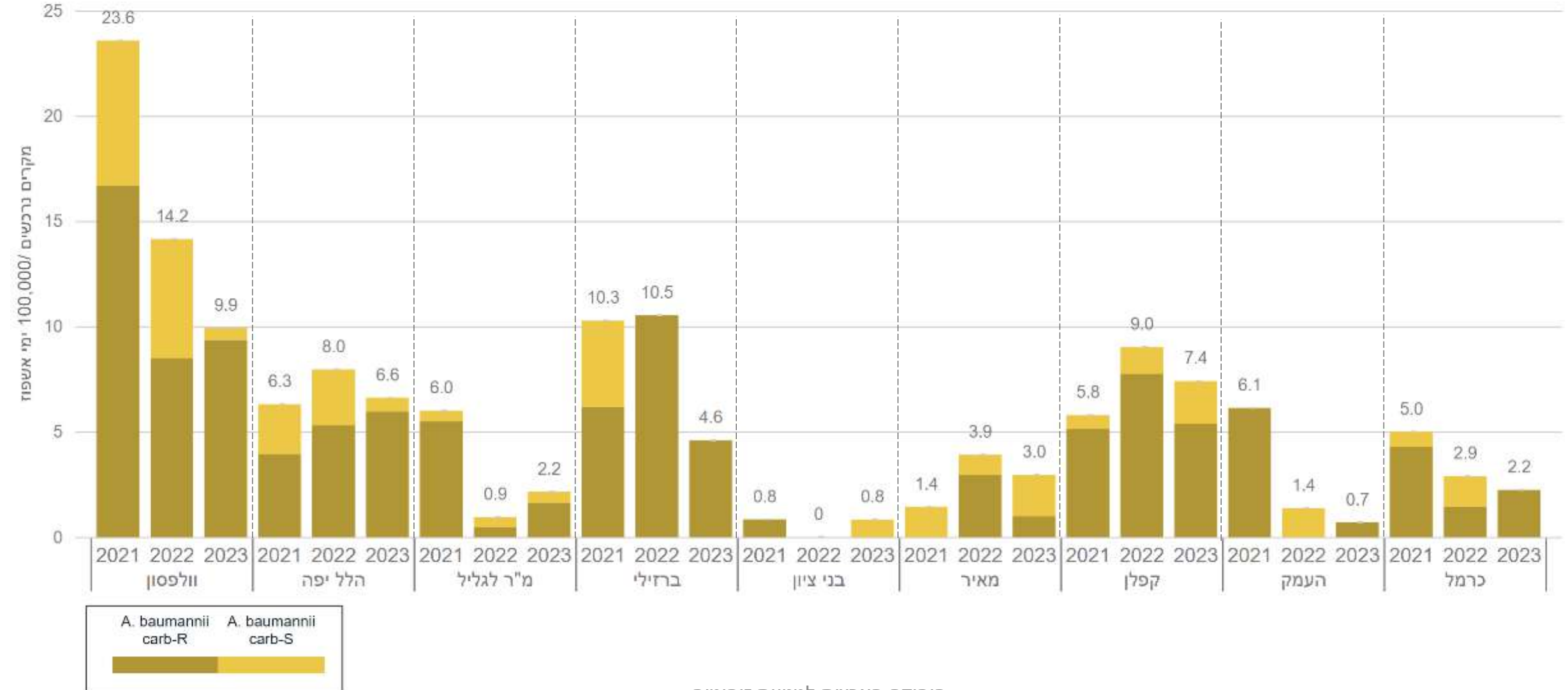
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



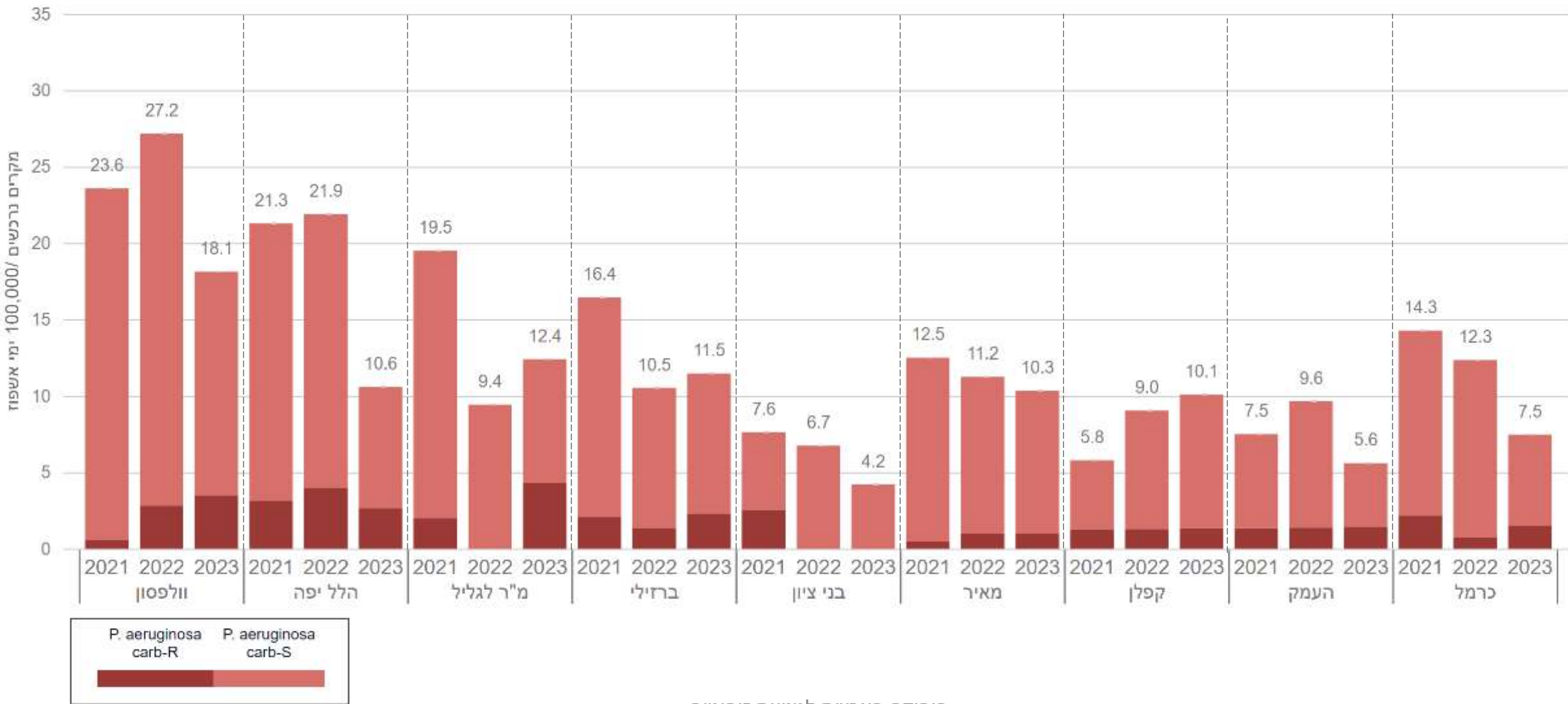
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Escherichia coli* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



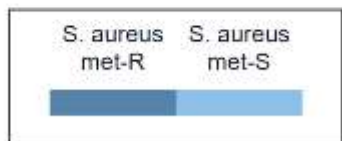
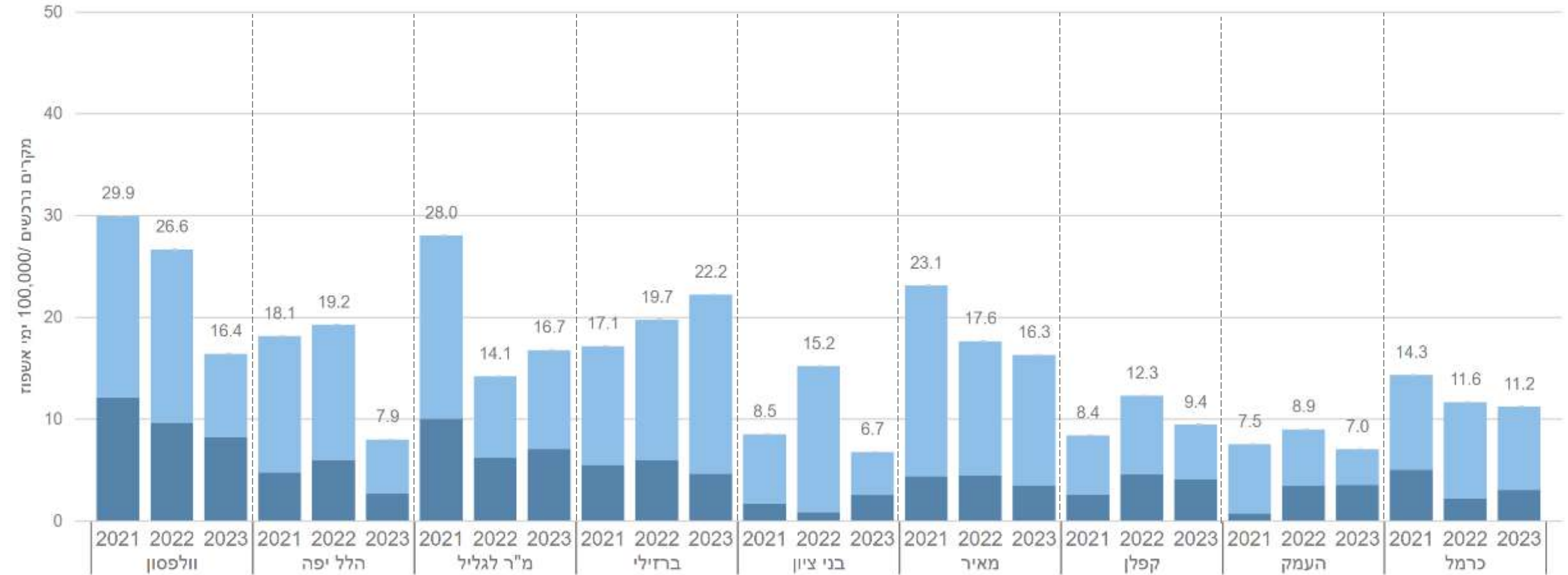
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Acinetobacter baumannii* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



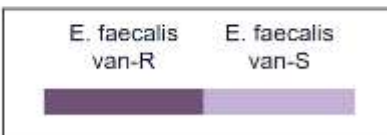
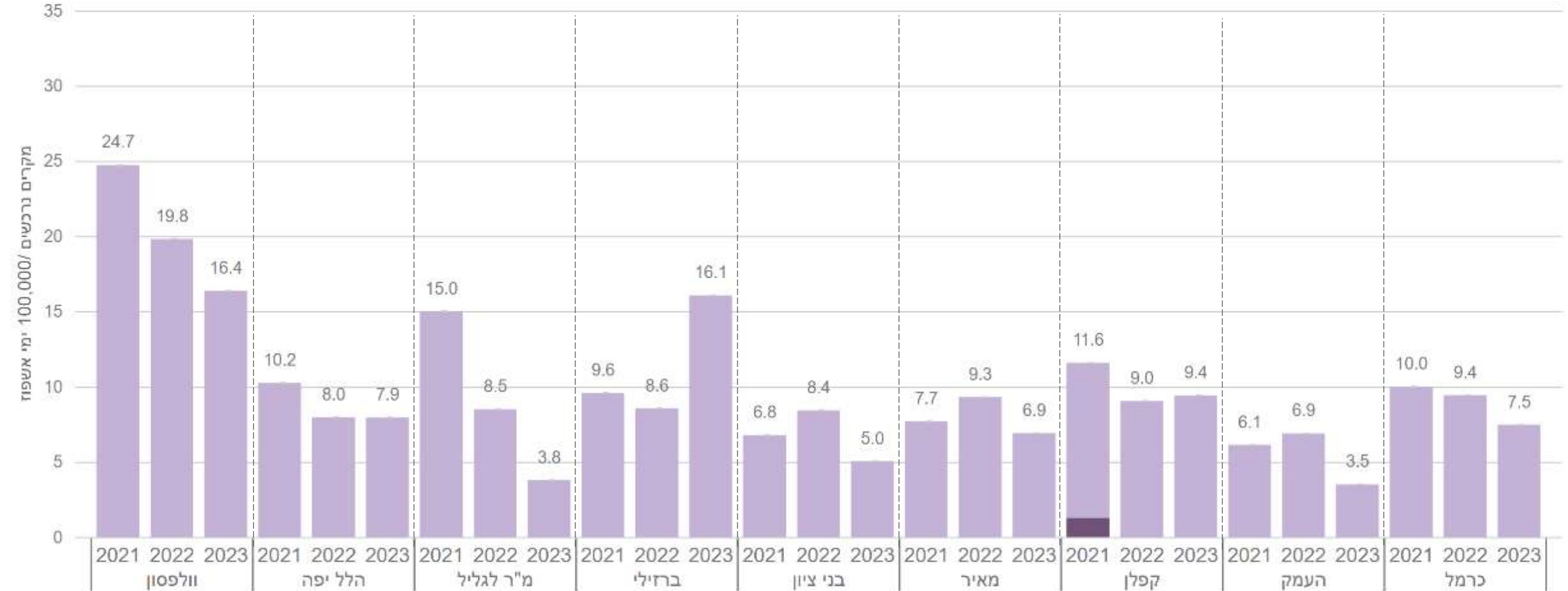
היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Pseudomonas aeruginosa*  
 קבוצה 2 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה נרכשת *Staphylococcus aureus* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023

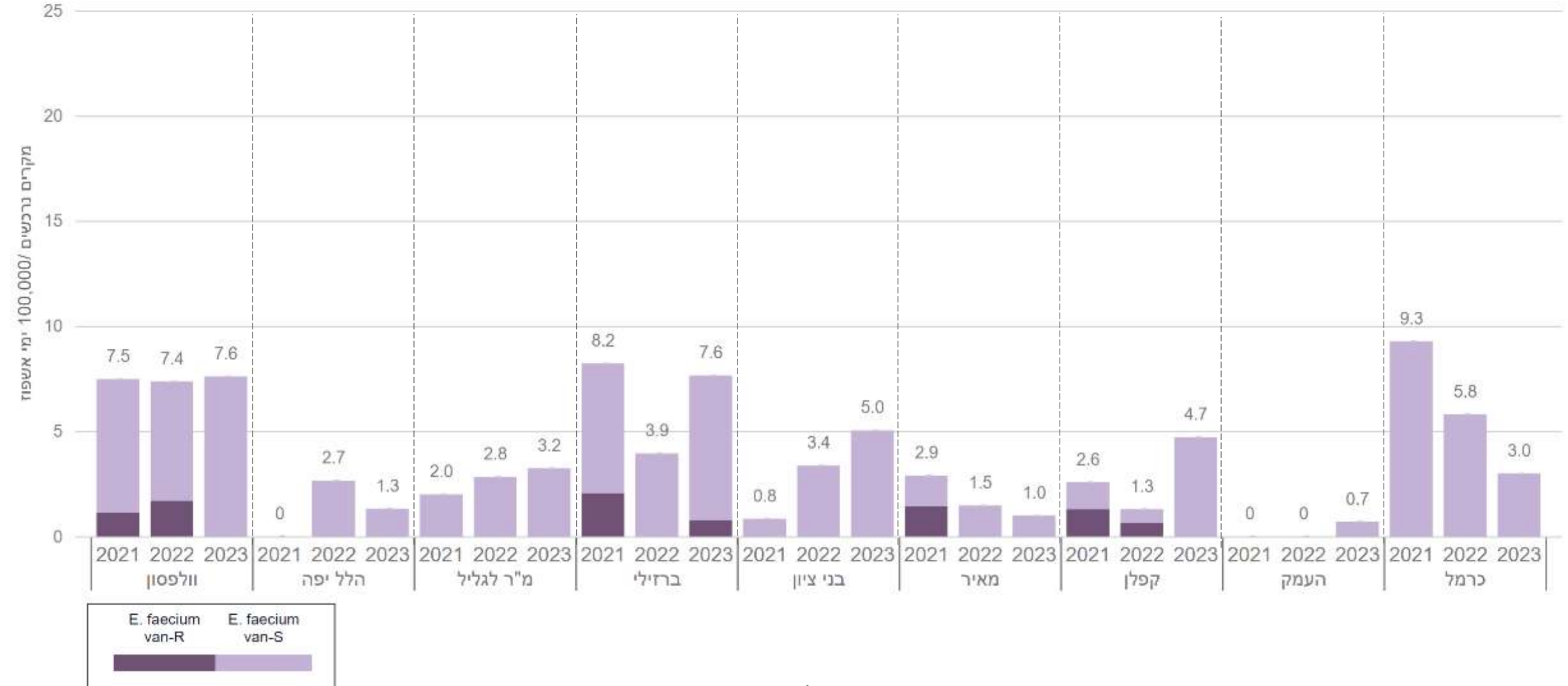


# היארעות בקטרמיה נרכשת *Enterococcus faecalis* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023

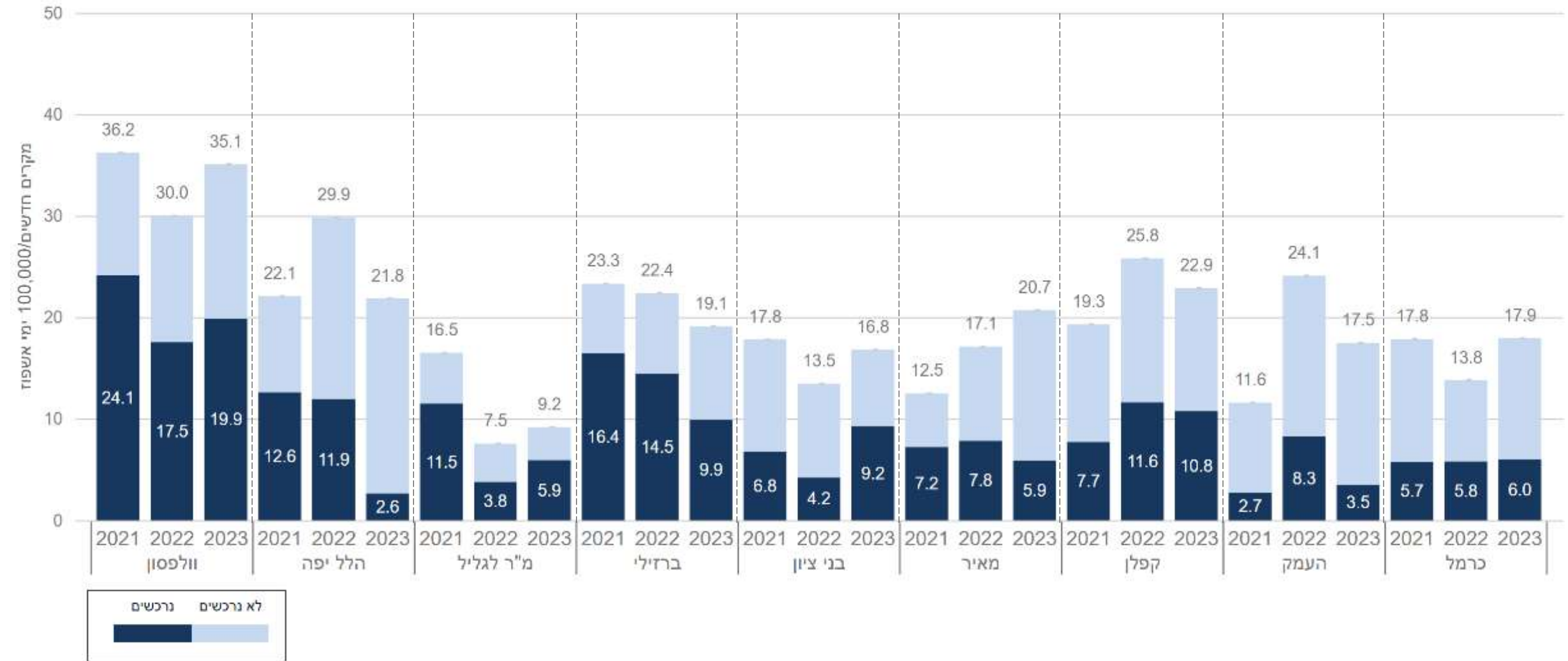




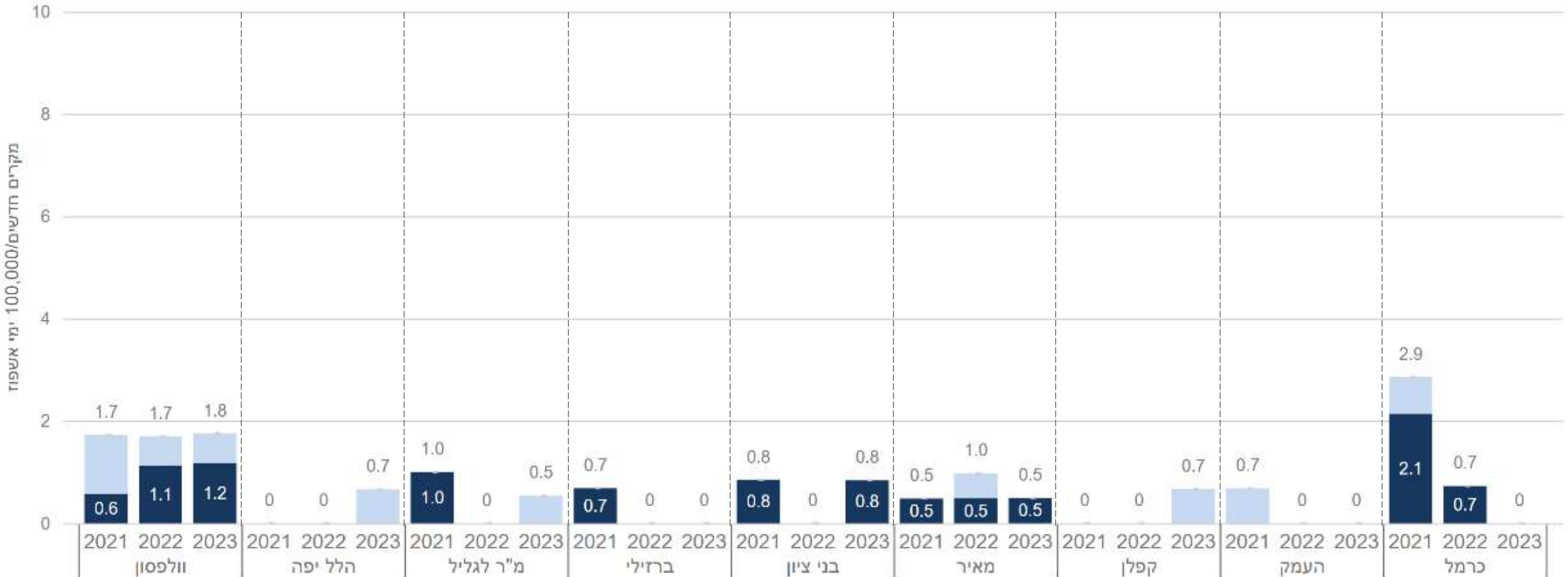
היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Enterococcus faecium*  
 קבוצה 2 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



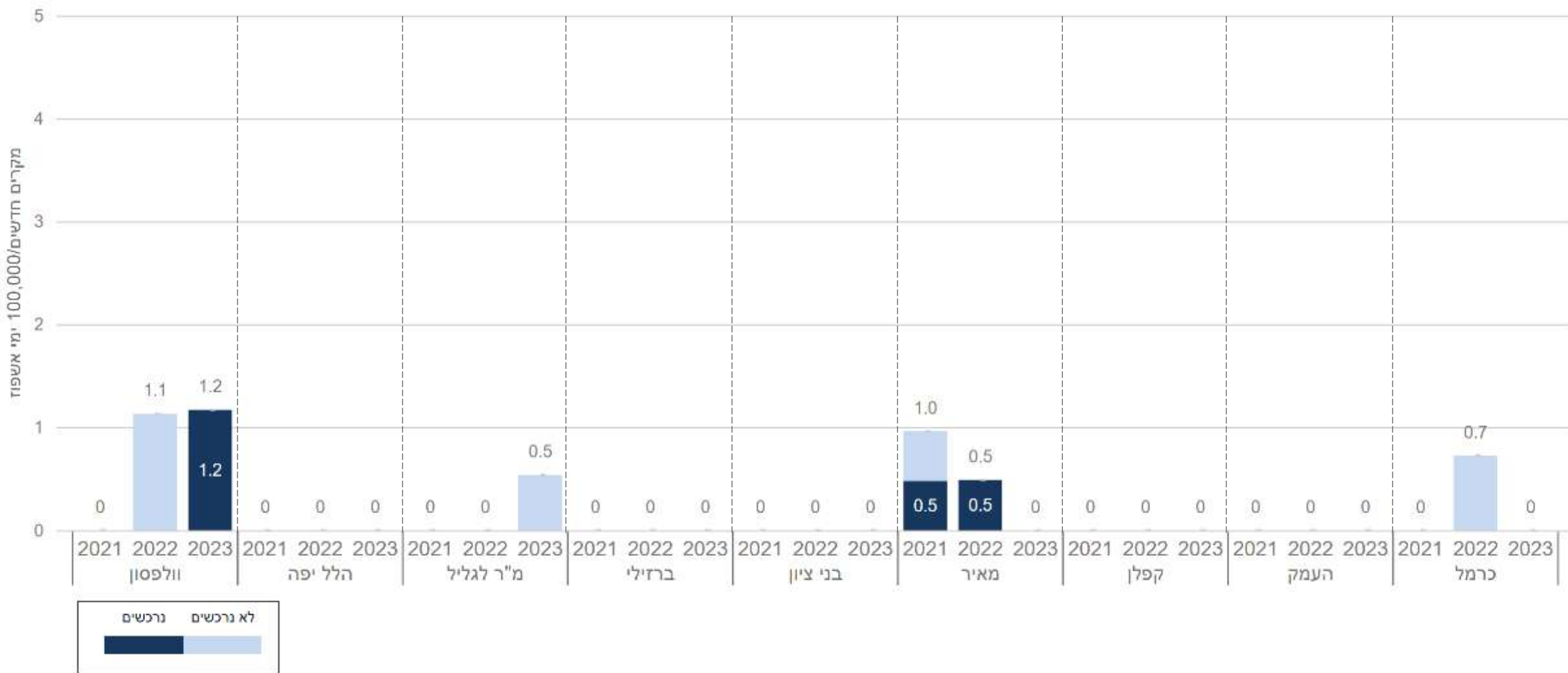
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



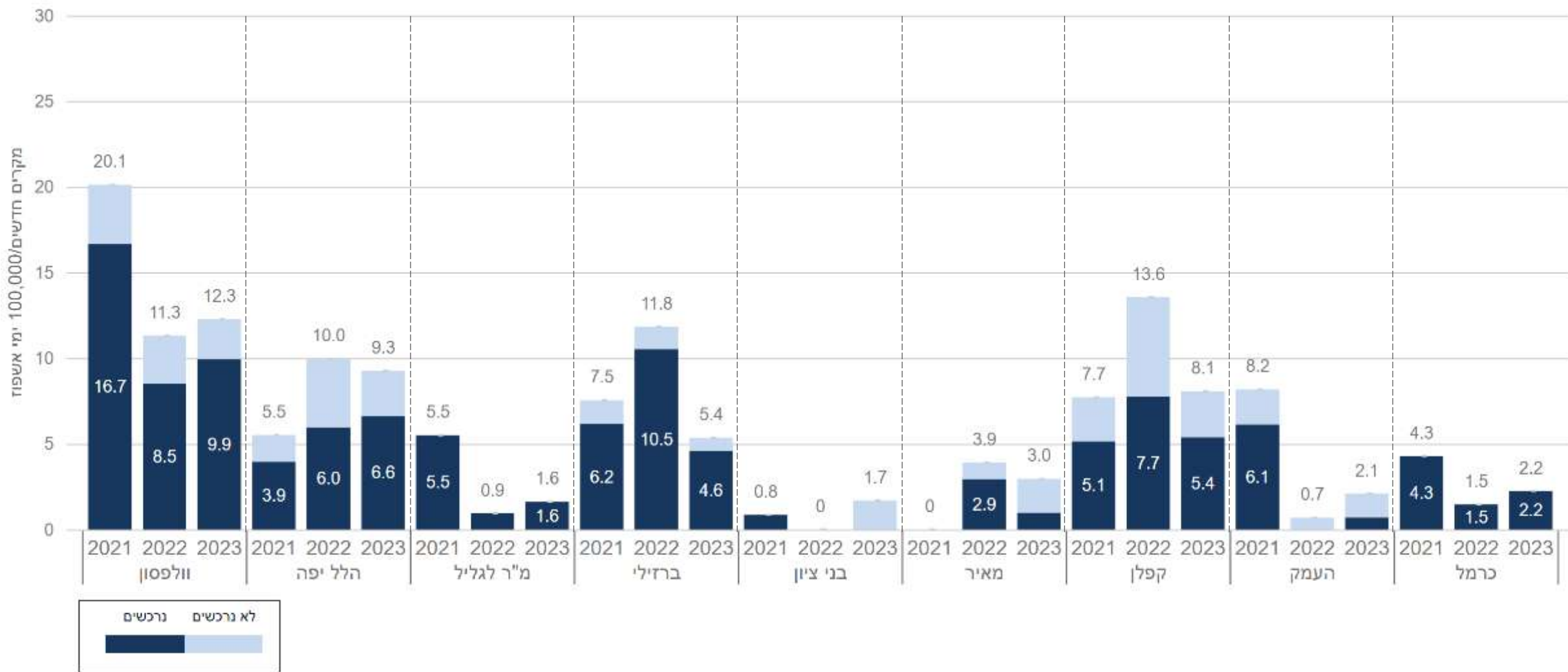
# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *E.coli* קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



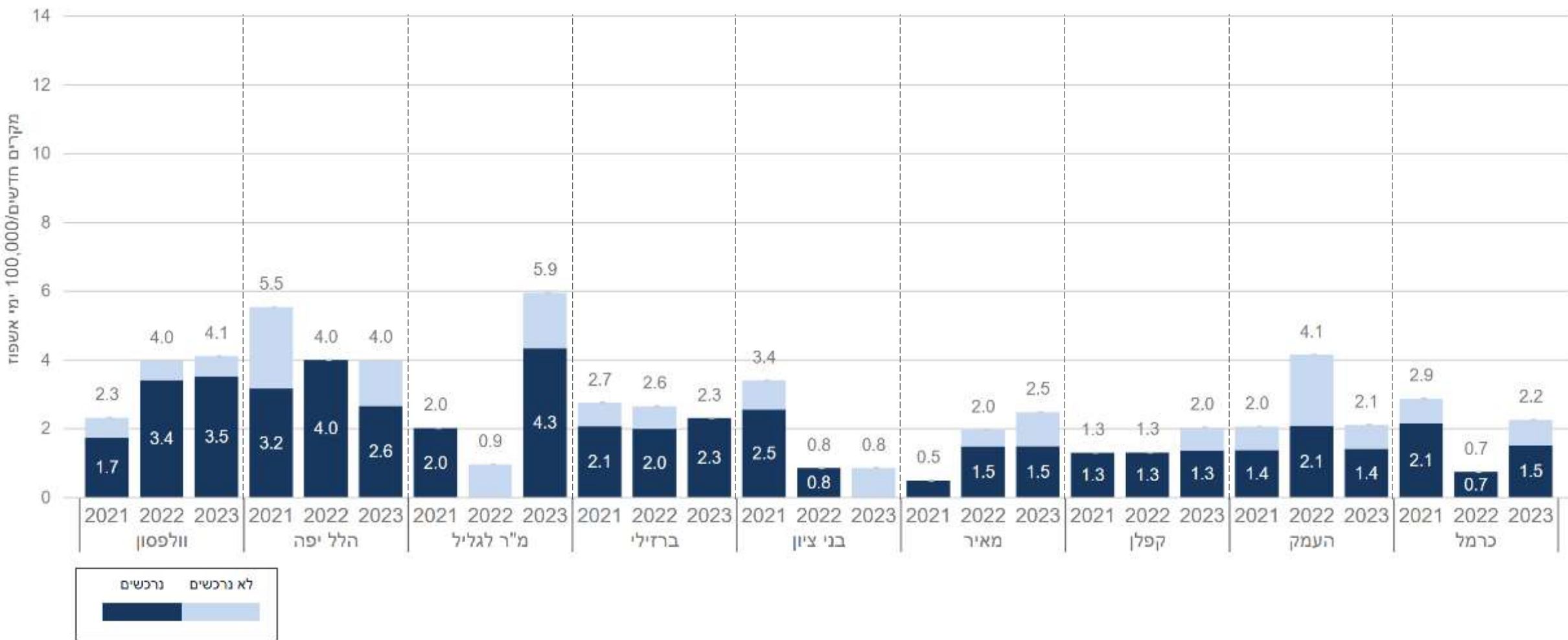
היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *E.coli*  
 קבוצה 2 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



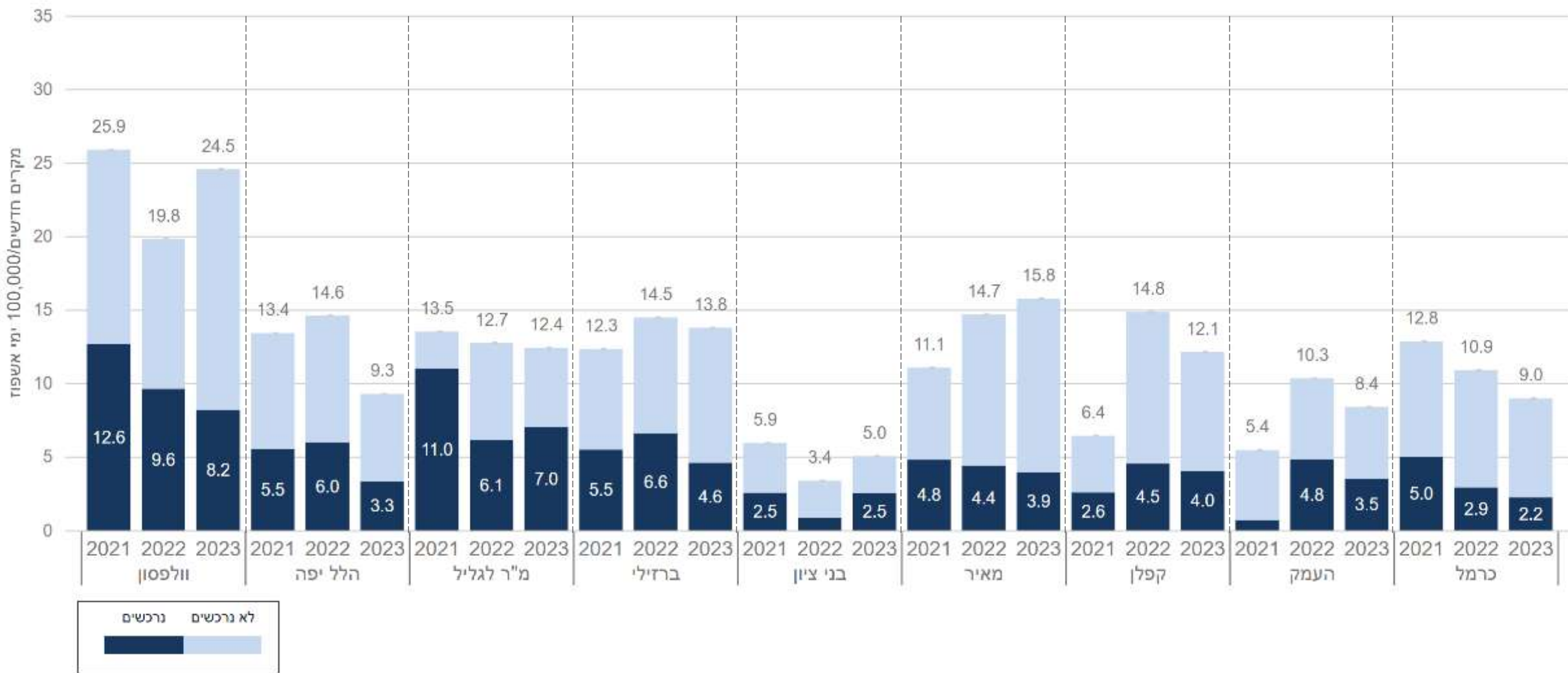
# היארעות בקטרמיה CRAB קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*  
 קבוצה 2 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023

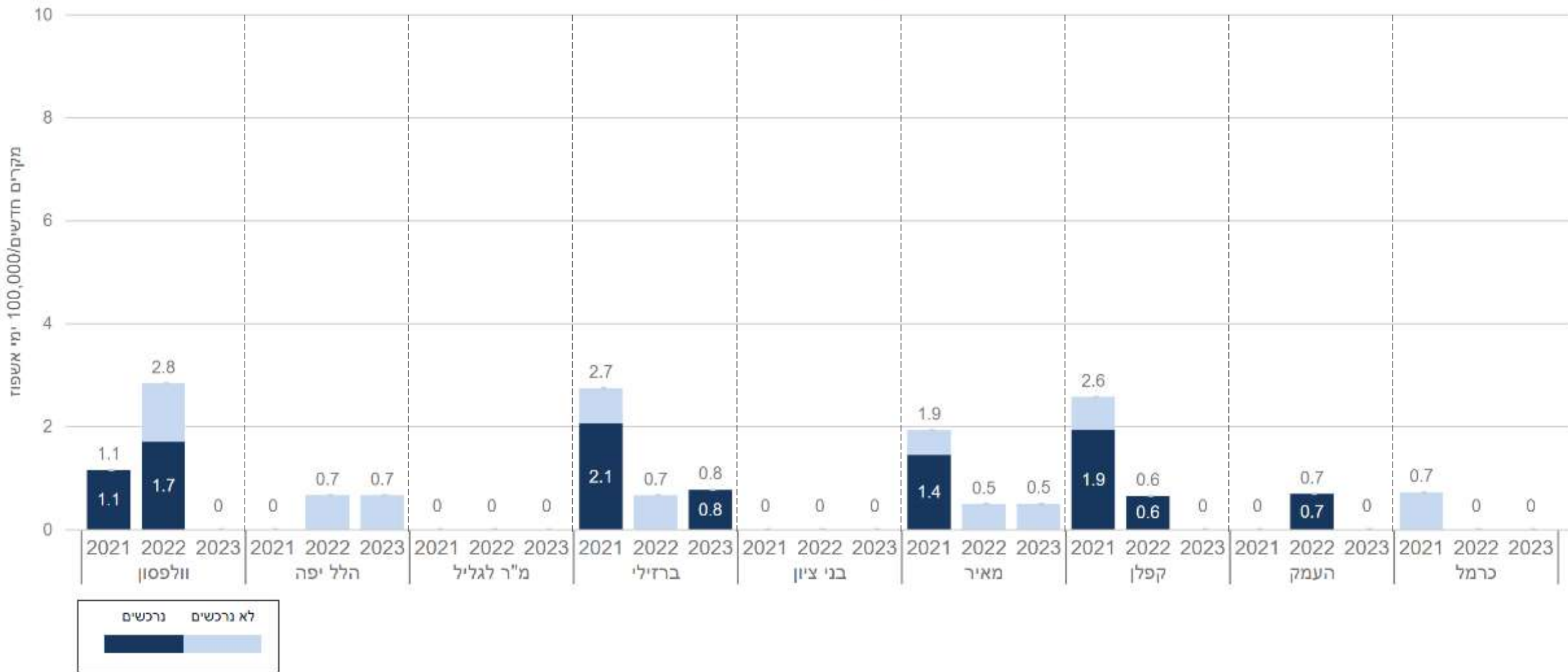


# היארעות בקטרמיה MRSA קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023

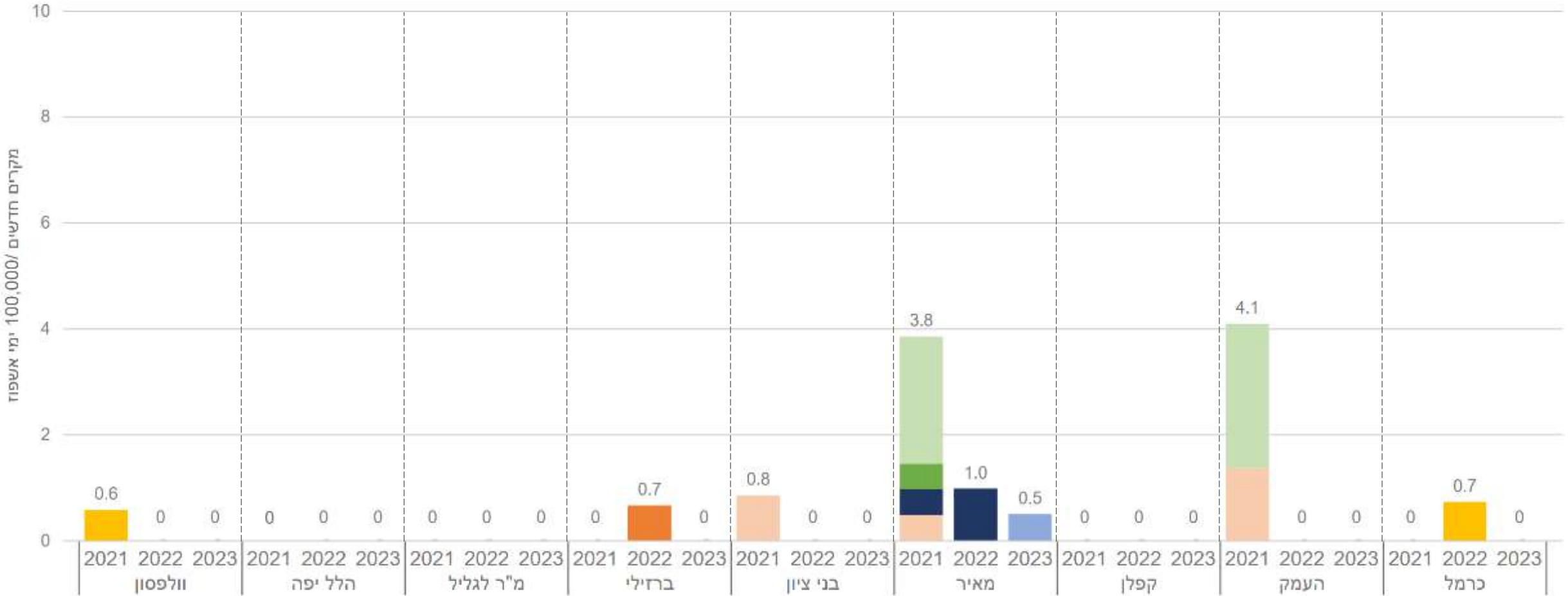




# היארעות בקטרמיה VRE קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



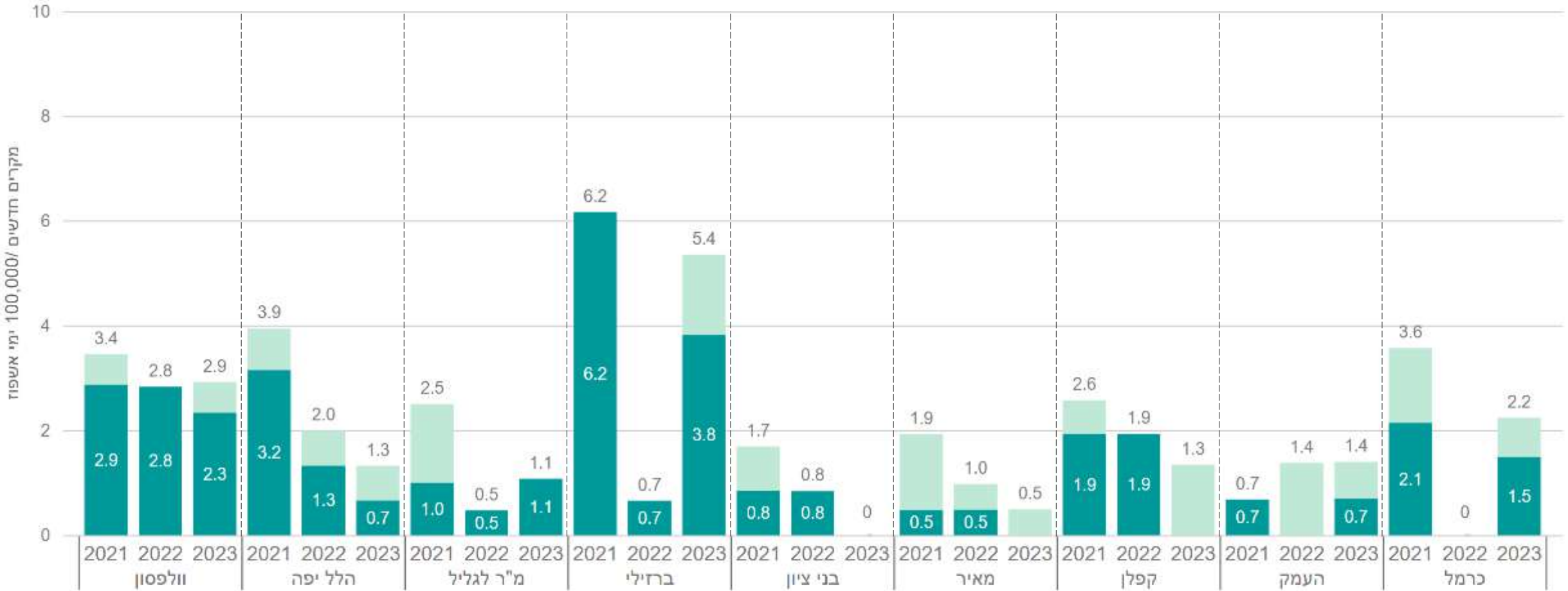
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant Other Enterobacteriaceae קבוצה 2 - מיטות כלליות 2021 - 2023



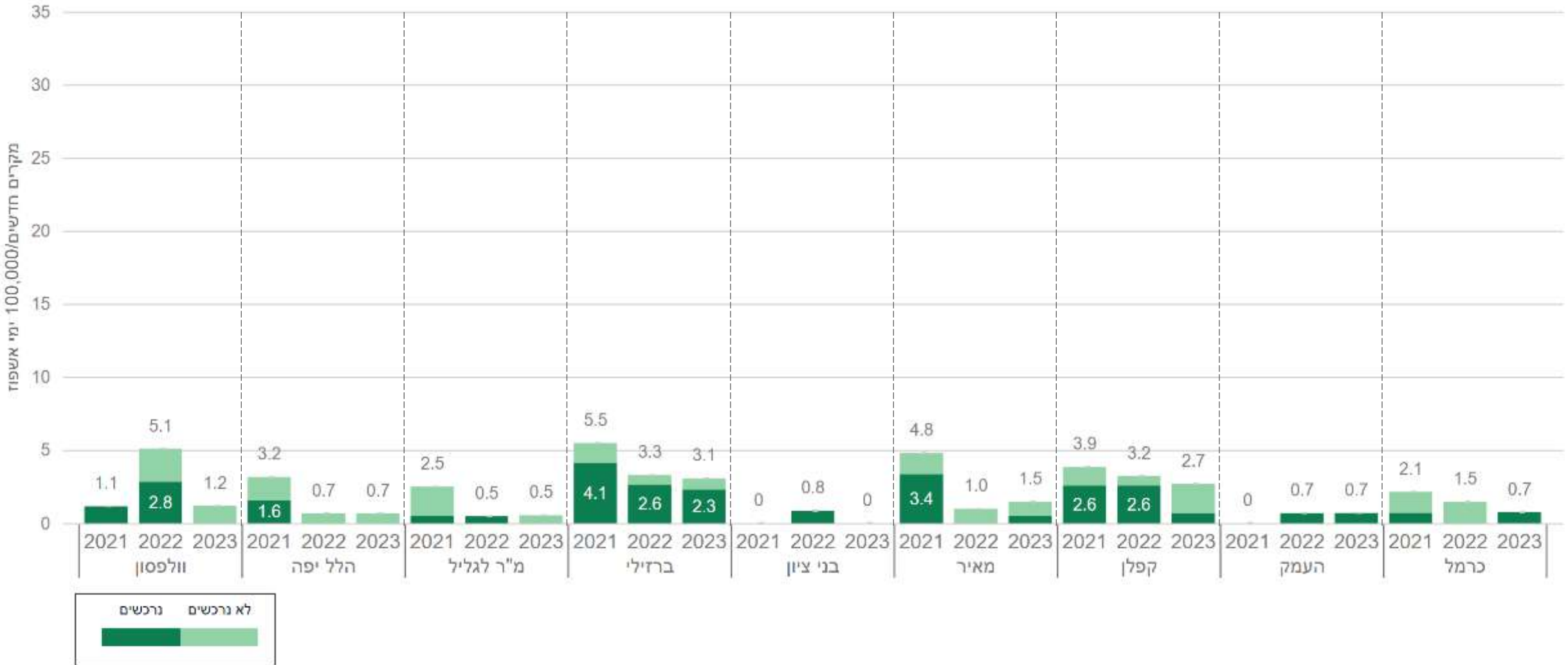
	Klebsiella sp. (non K. pneumoniae)	Serratia sp.	Proteus sp.	Enterobacter sp.	Morganella sp.
לא נרכשים	צהוב	סגול	כתום	כחול	ירוק
נרכשים	צהוב	סגול	כתום	כחול	ירוק



היארעות בקטרמיה  
*Stenotrophomonas maltophilia*  
 קבוצה 2 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



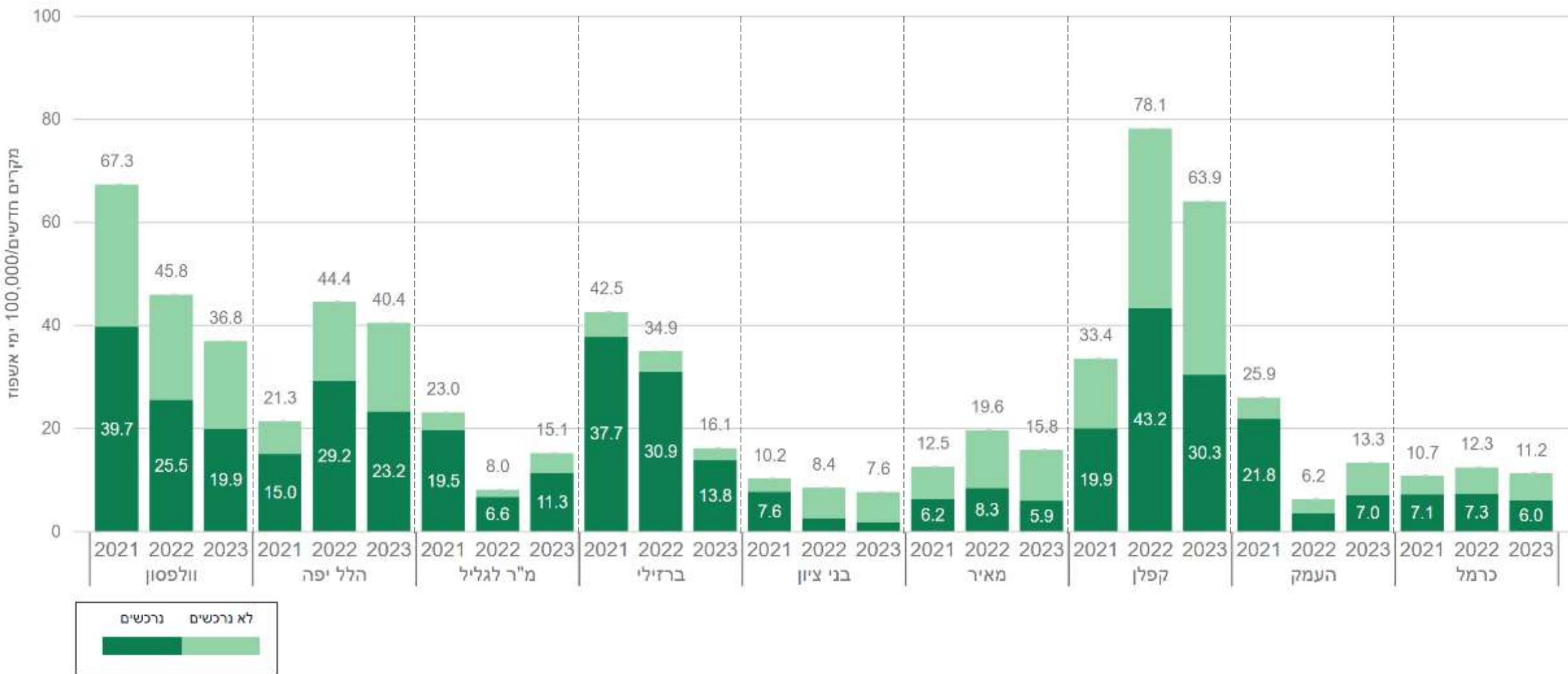
# היארעות תרביות קליניות VRE קבוצה 2-מיטות כלליות 2021 - 2023



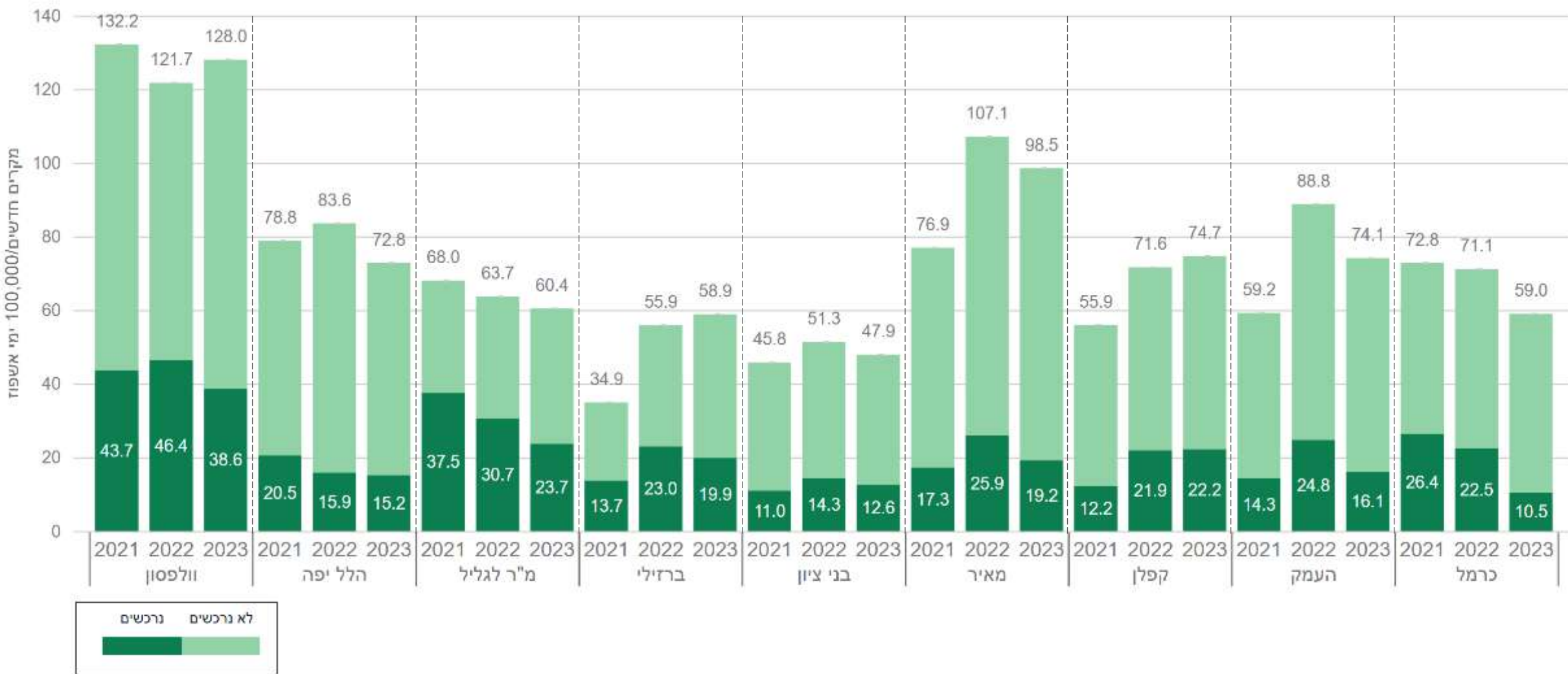
# היארעות תרביות קליניות CRAB

## קבוצה 2-מיטות כלליות

### 2021 - 2023



# היארעות תרביות קליניות MRSA קבוצה 2-מיטות כלליות 2021 - 2023



# היחידה הארצית למניעת זיהומים

## חיידקי התראה – בתי חולים כלליים

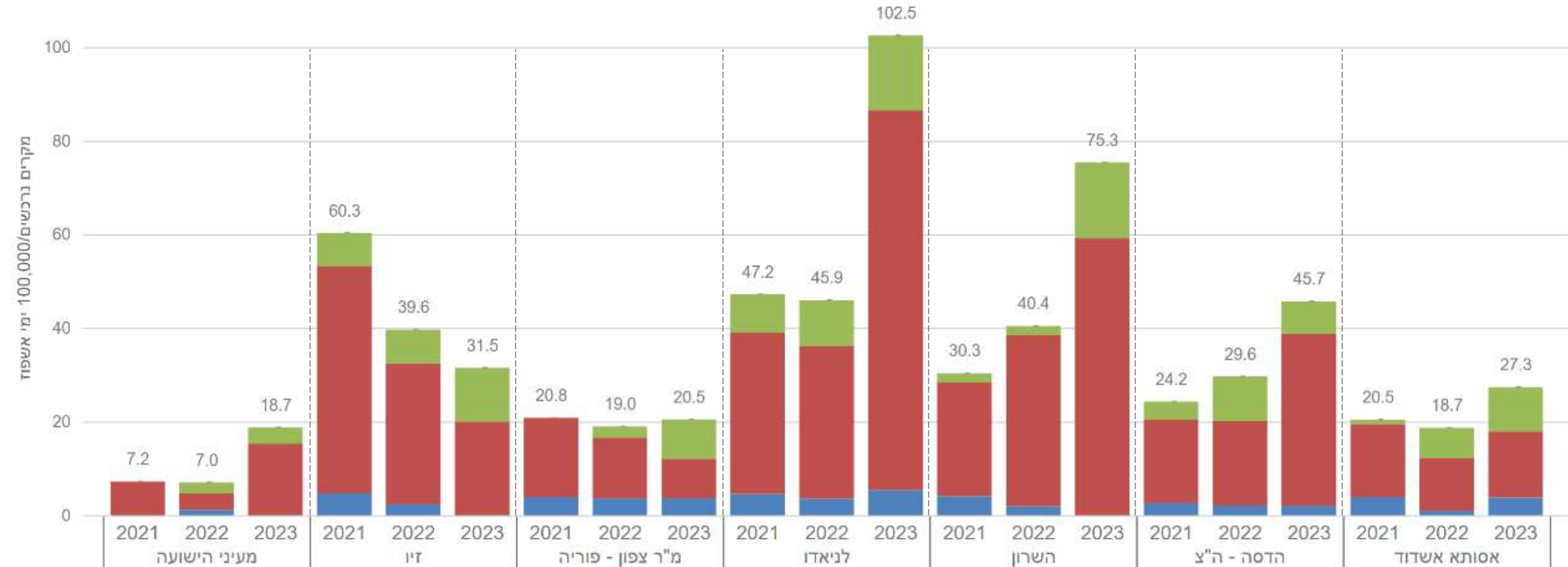
סיכום נתונים שנתי 2023

קבוצה מס' 3



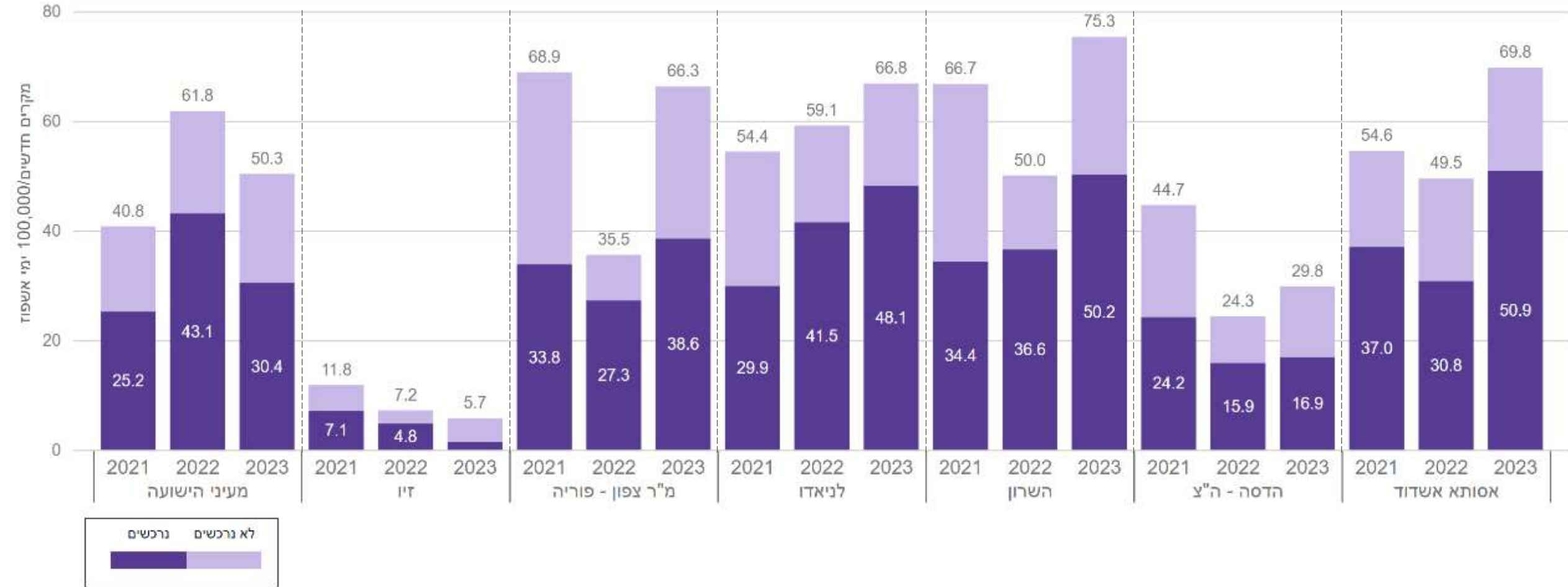
# היארעות רכישת CPE קבוצה 3 - מיטות כלליות

2021 - 2023

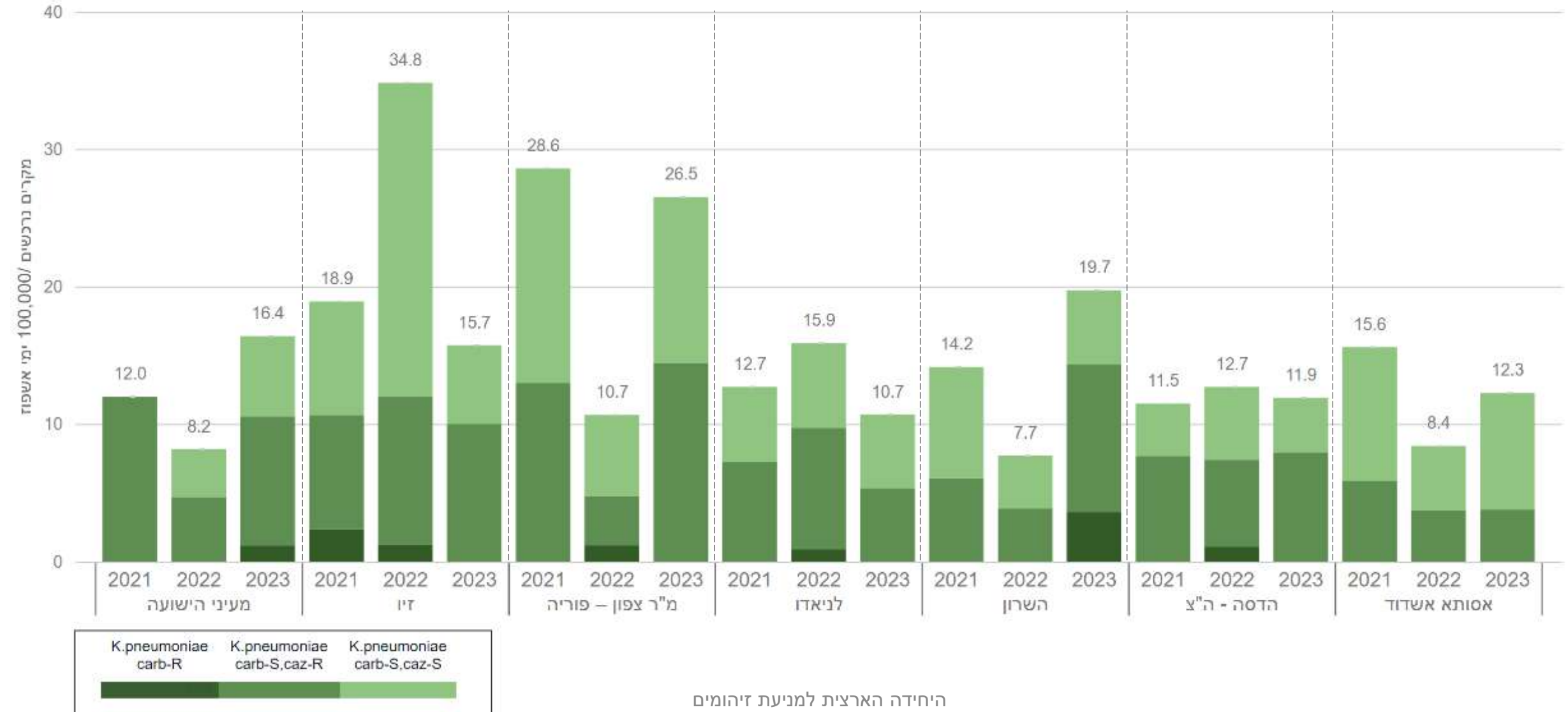




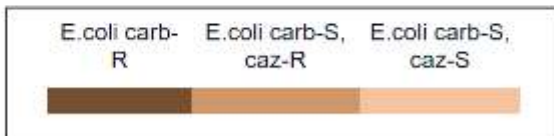
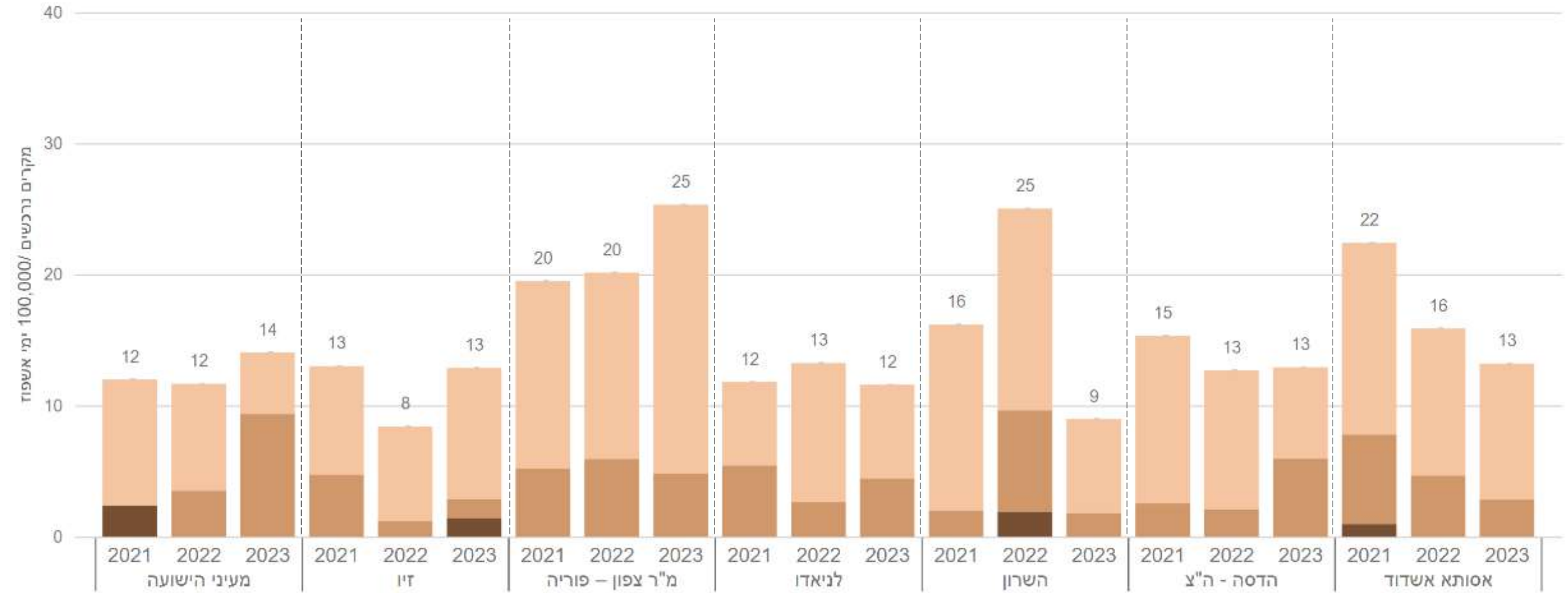
# היארעות מקרים חדשים *Clostridium difficile* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



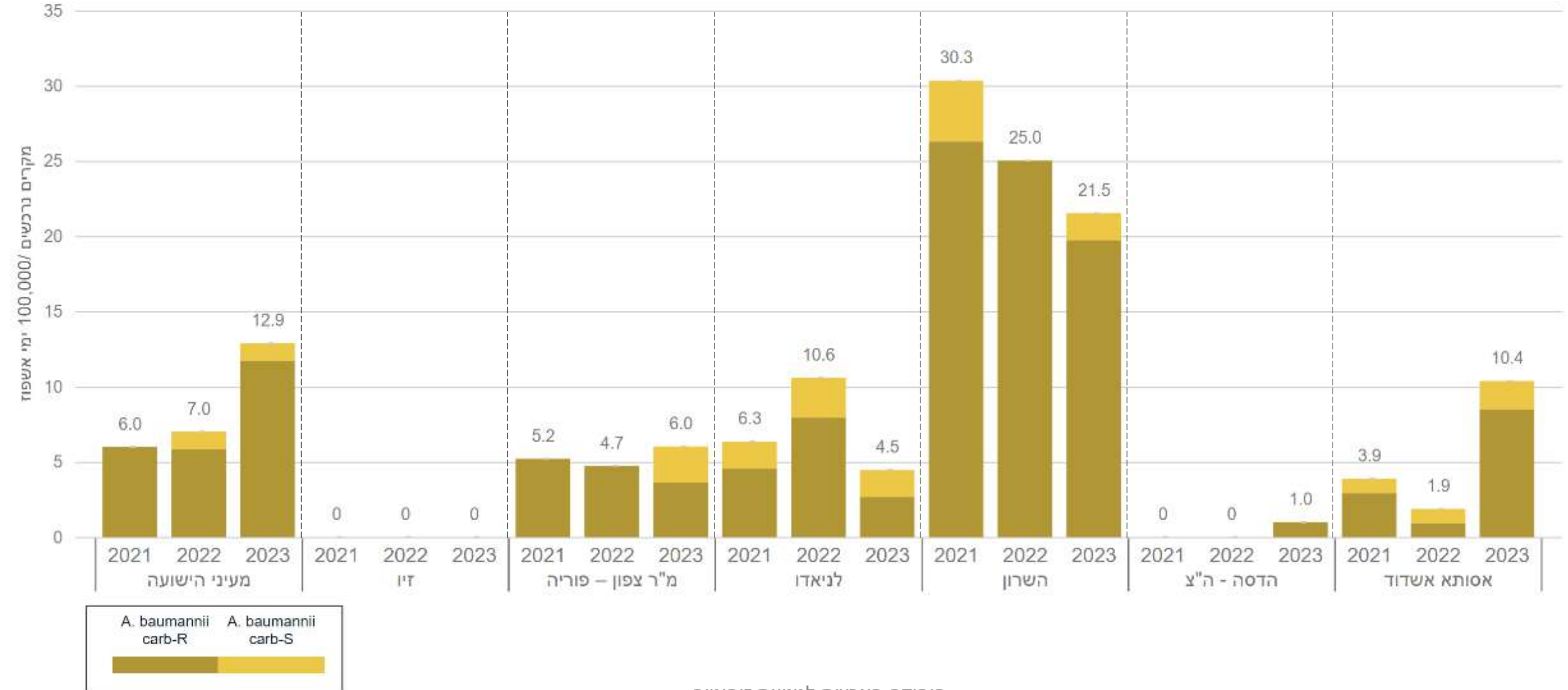
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



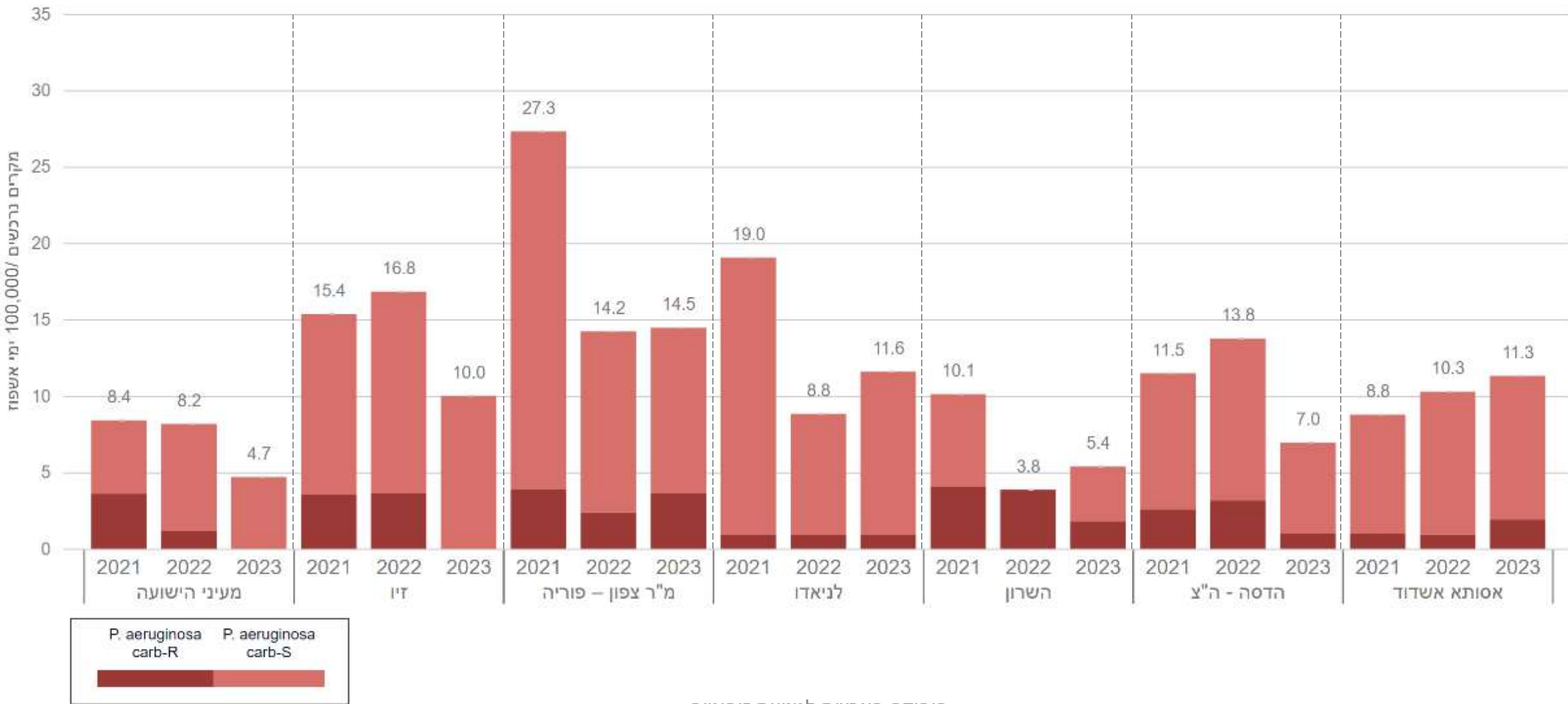
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Escherichia coli* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



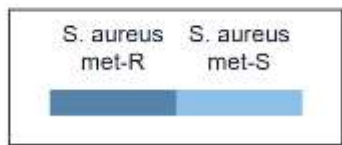
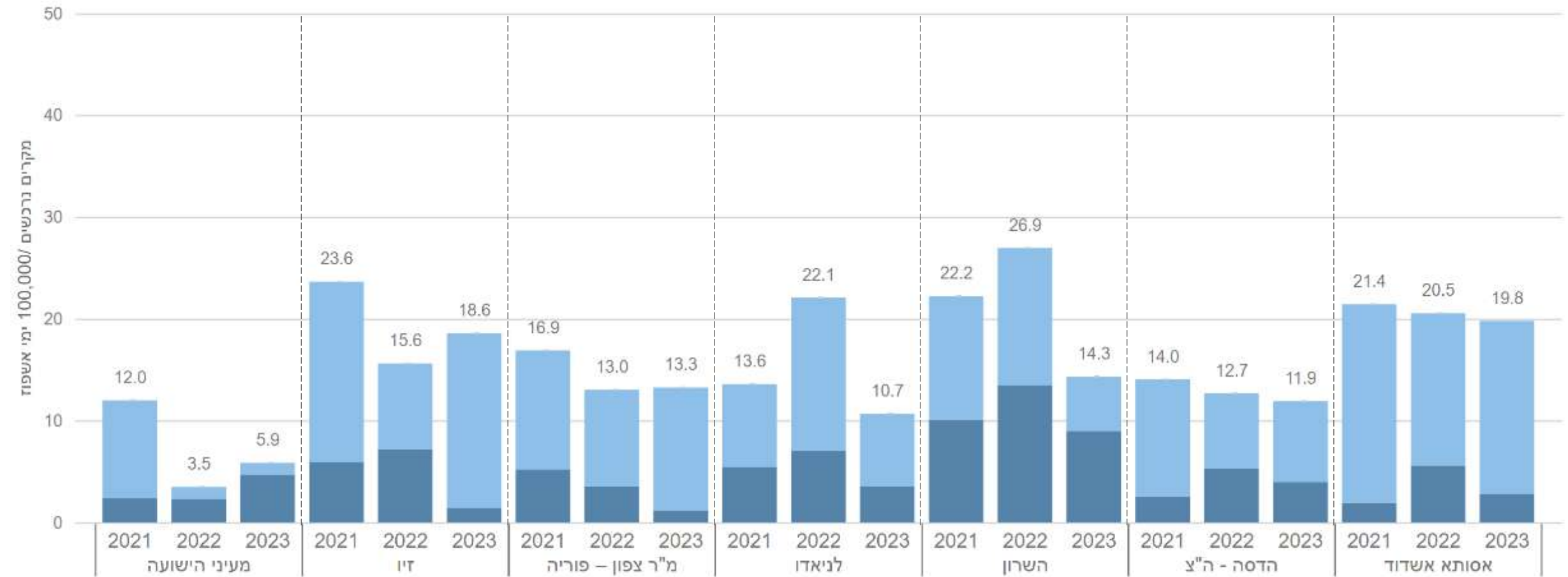
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Acinetobacter baumannii* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



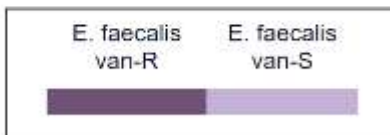
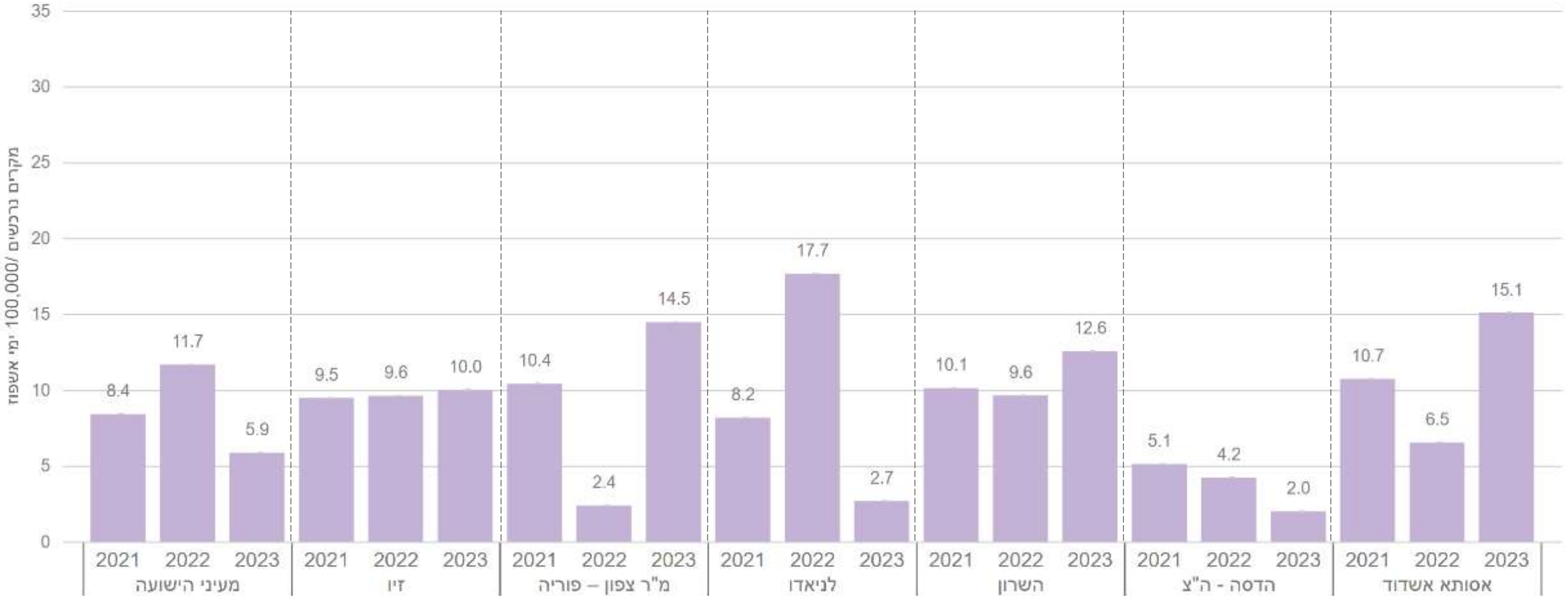
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Pseudomonas aeruginosa* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



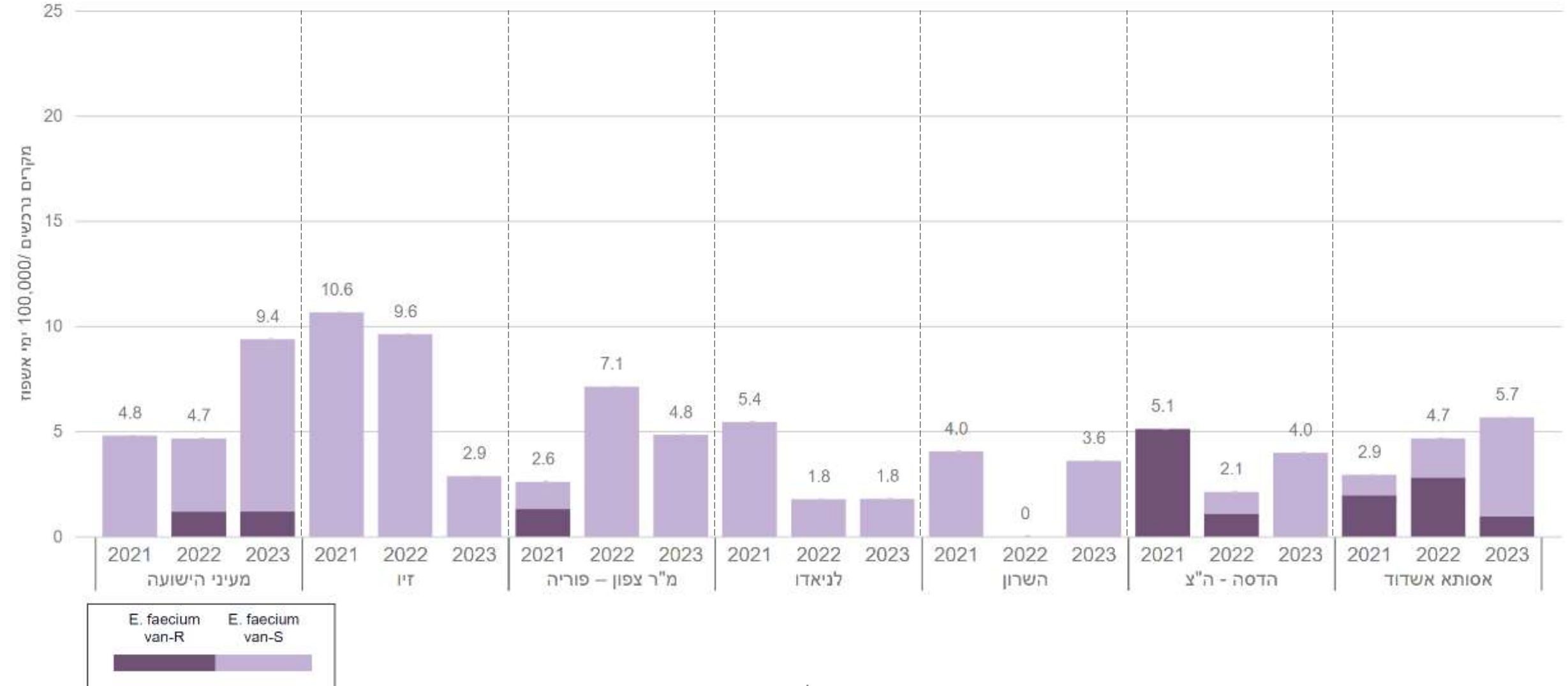
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Staphylococcus aureus* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Enterococcus faecalis*  
 קבוצה 3 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023

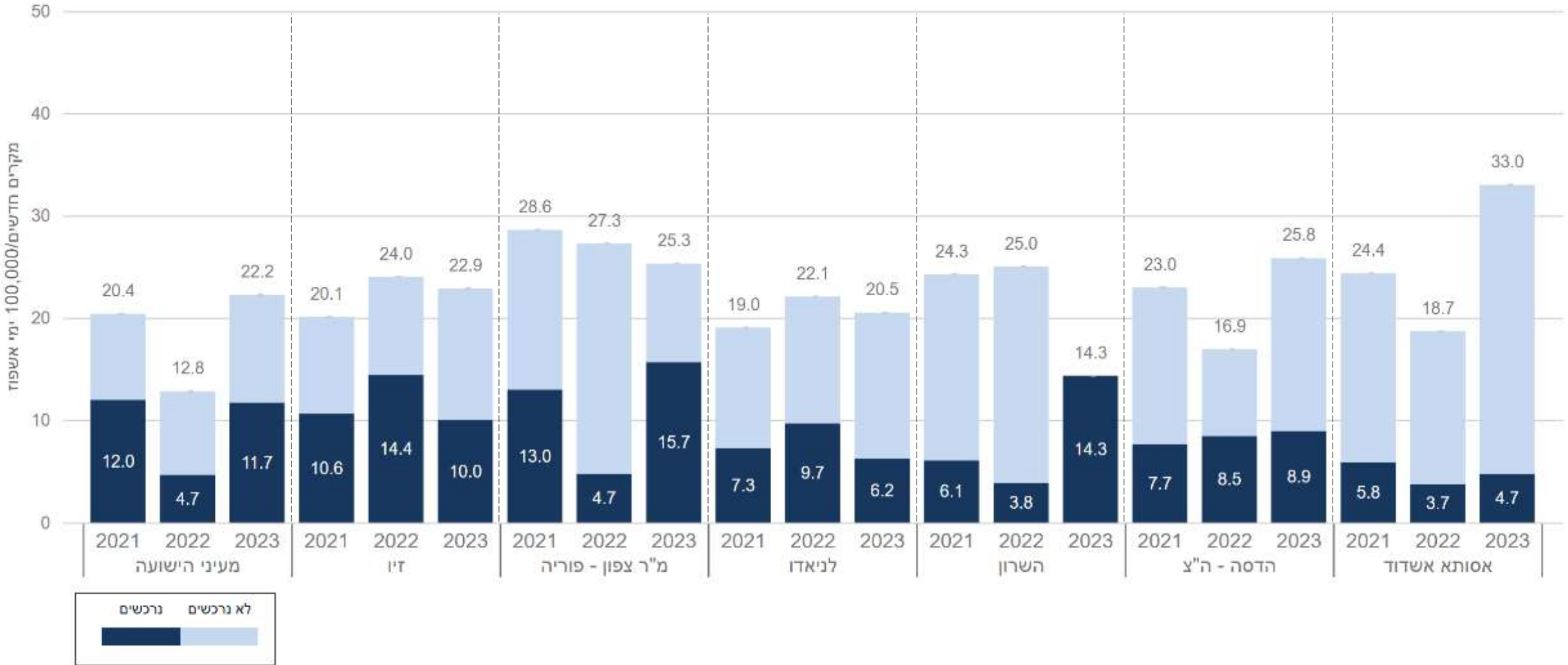


# היארעות בקטרמיה נרכשת *Enterococcus faecium* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023

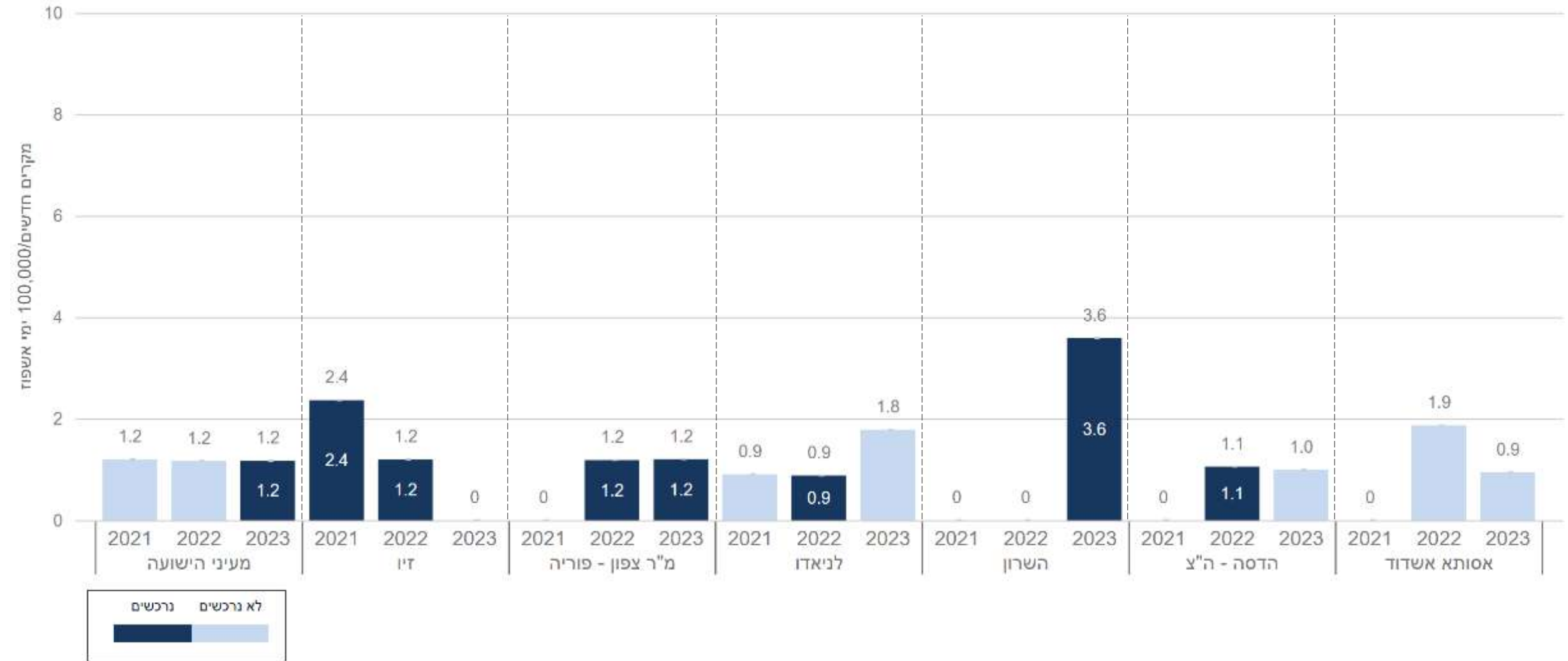




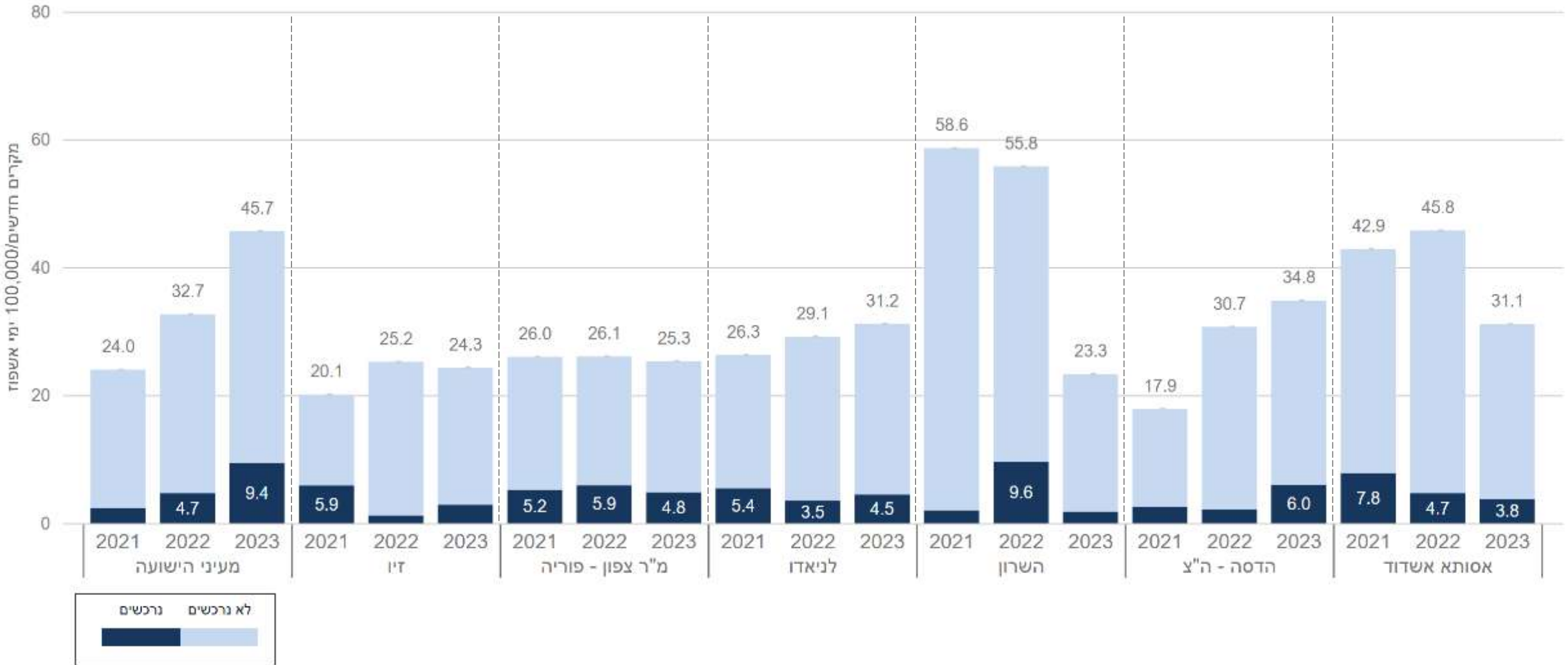
# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



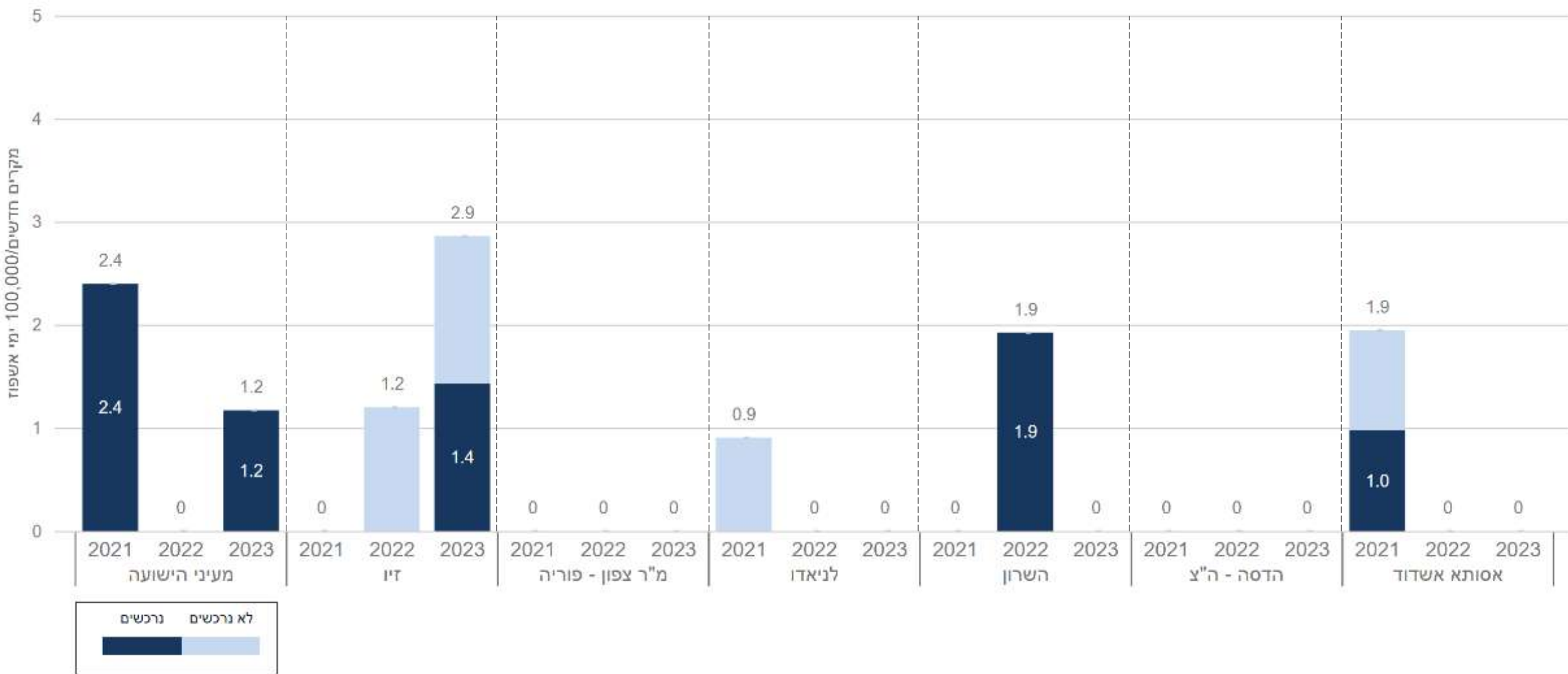
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *E.coli* קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023



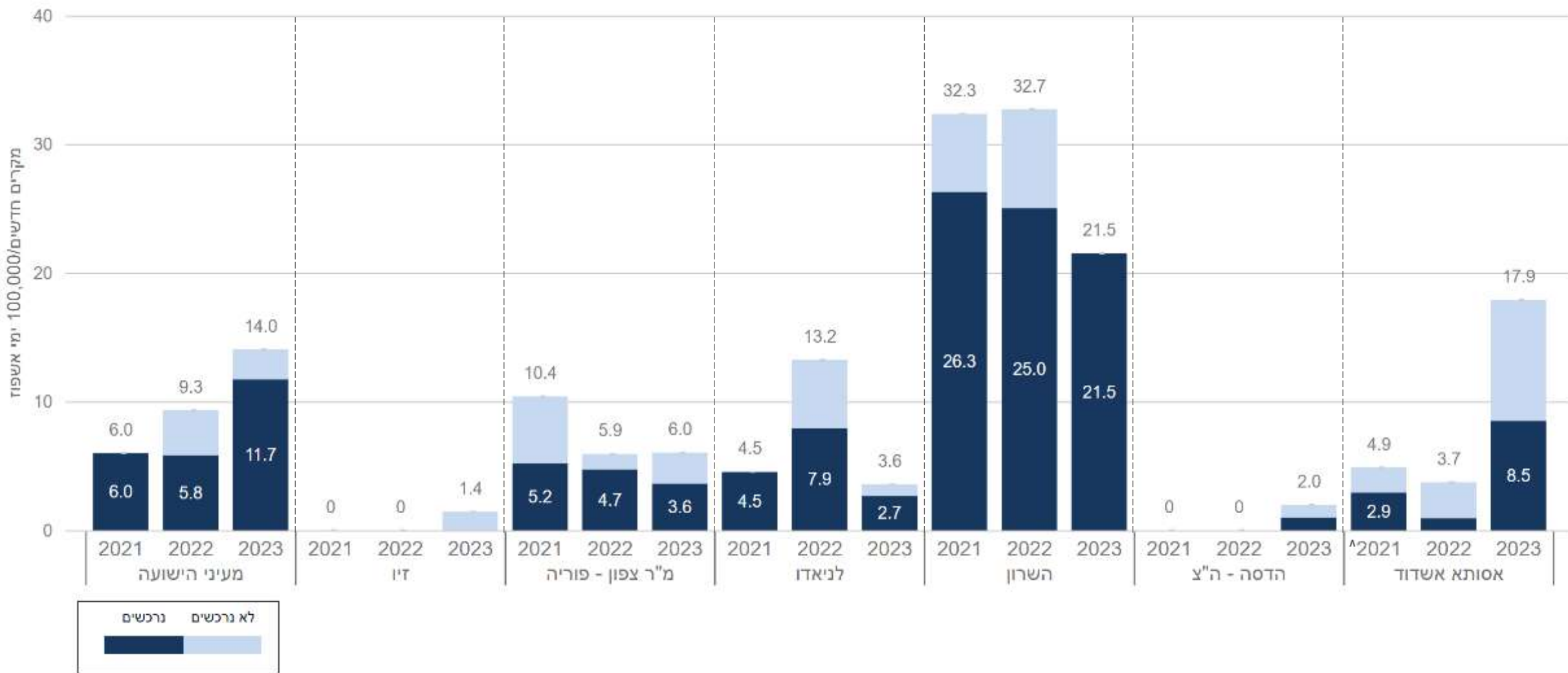
היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *E.coli*  
 קבוצה 3 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



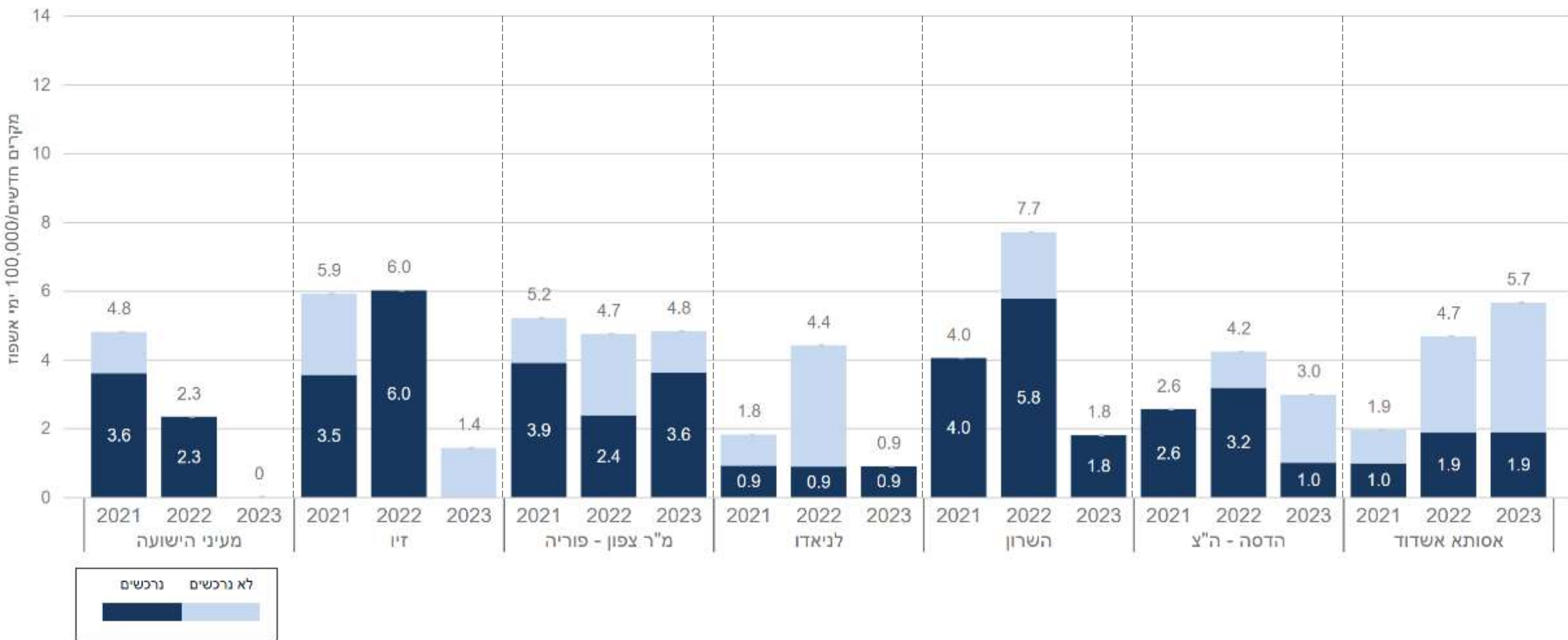
# היארעות בקטרמיה CRAB

## קבוצה 3 - מיטות כלליות

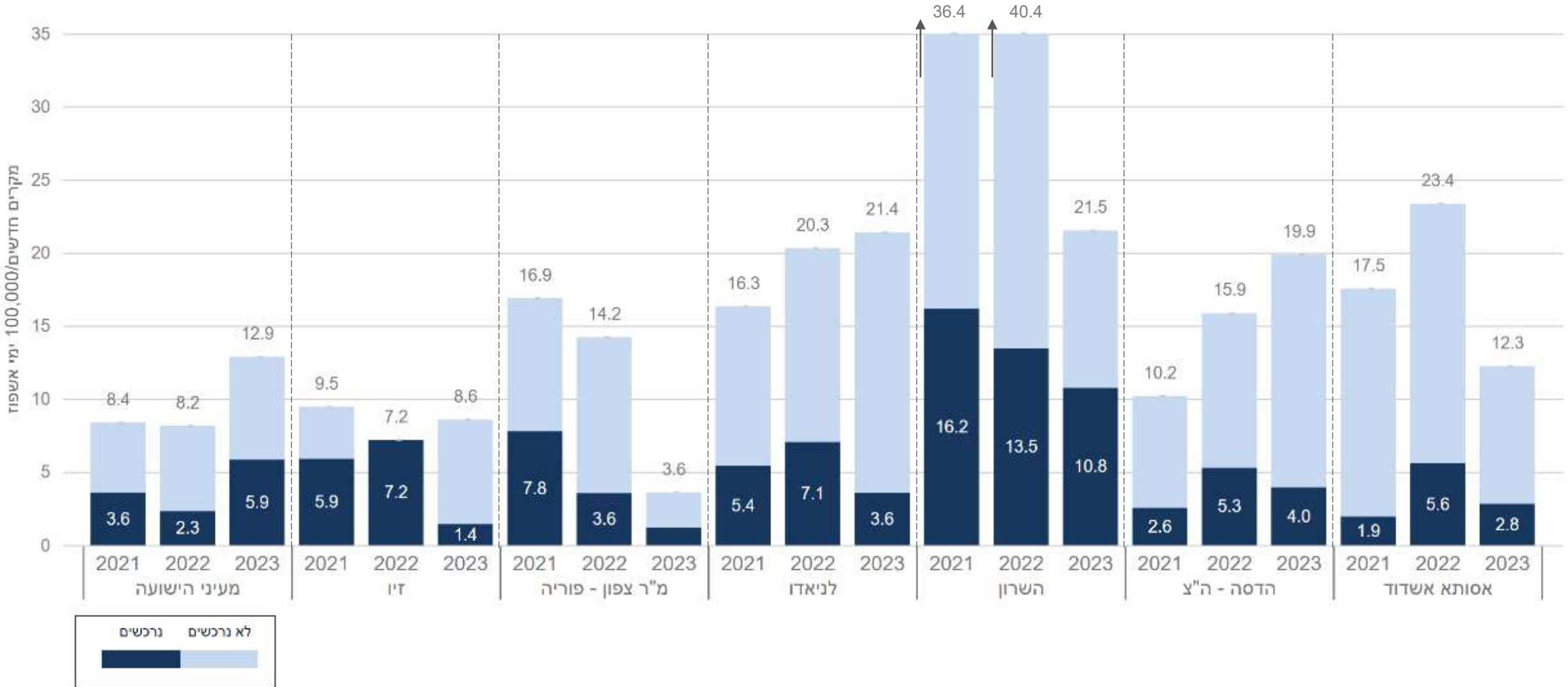
### 2021 - 2023



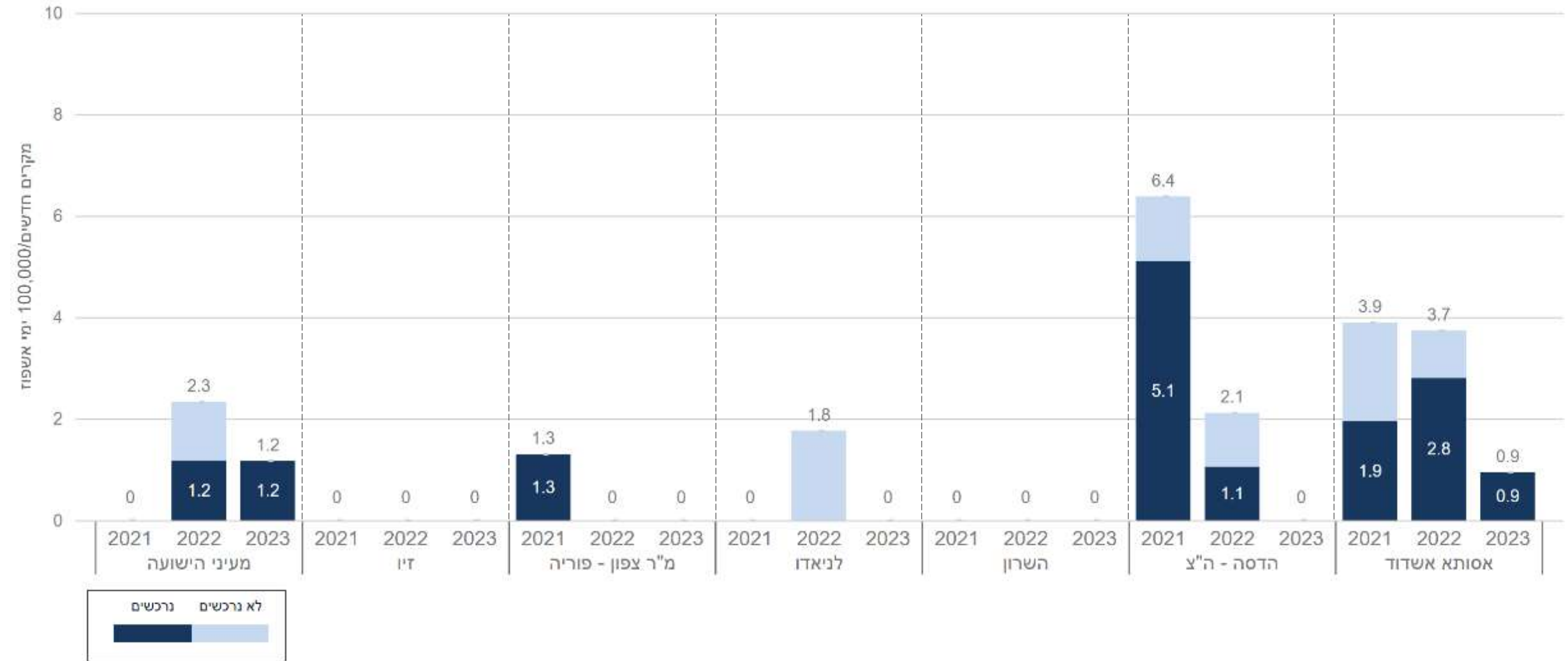
היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*  
 קבוצה 3 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה MRSA קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023

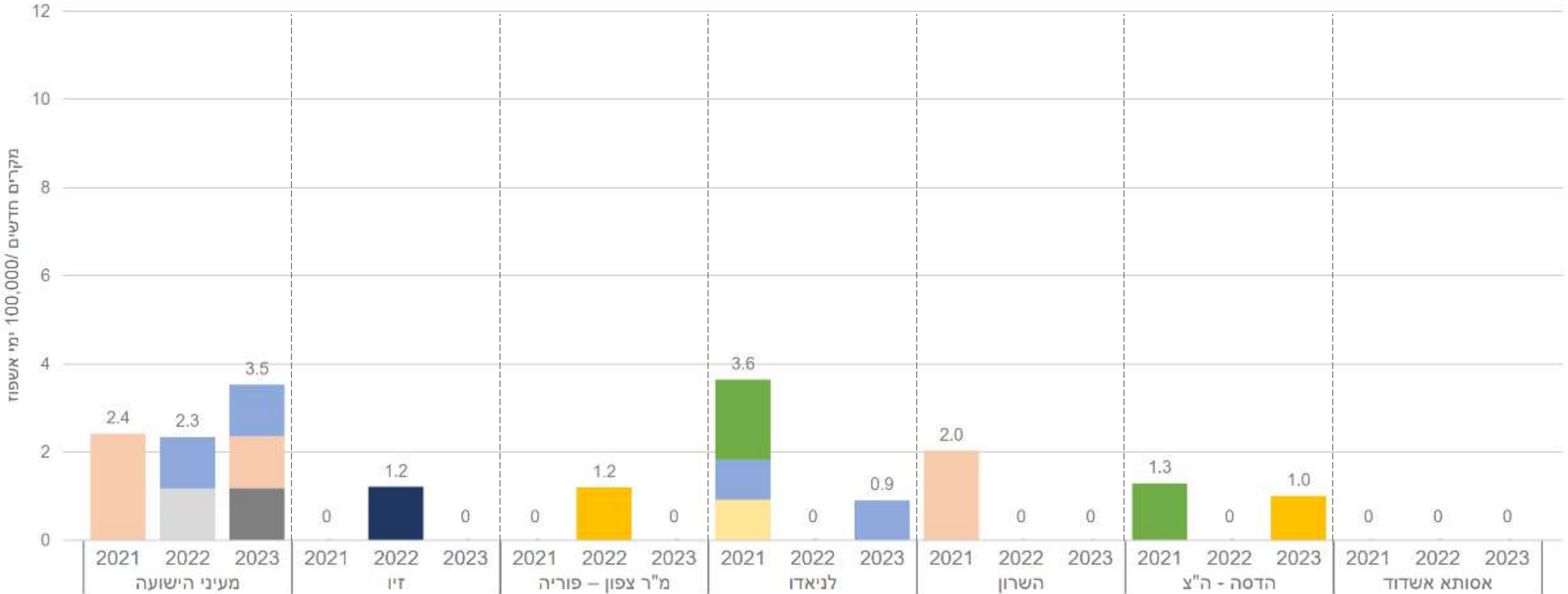


# היארעות בקטרמיה VRE קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023





# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant Other Enterobacteriaceae קבוצה 3 - מיטות כלליות 2021 - 2023

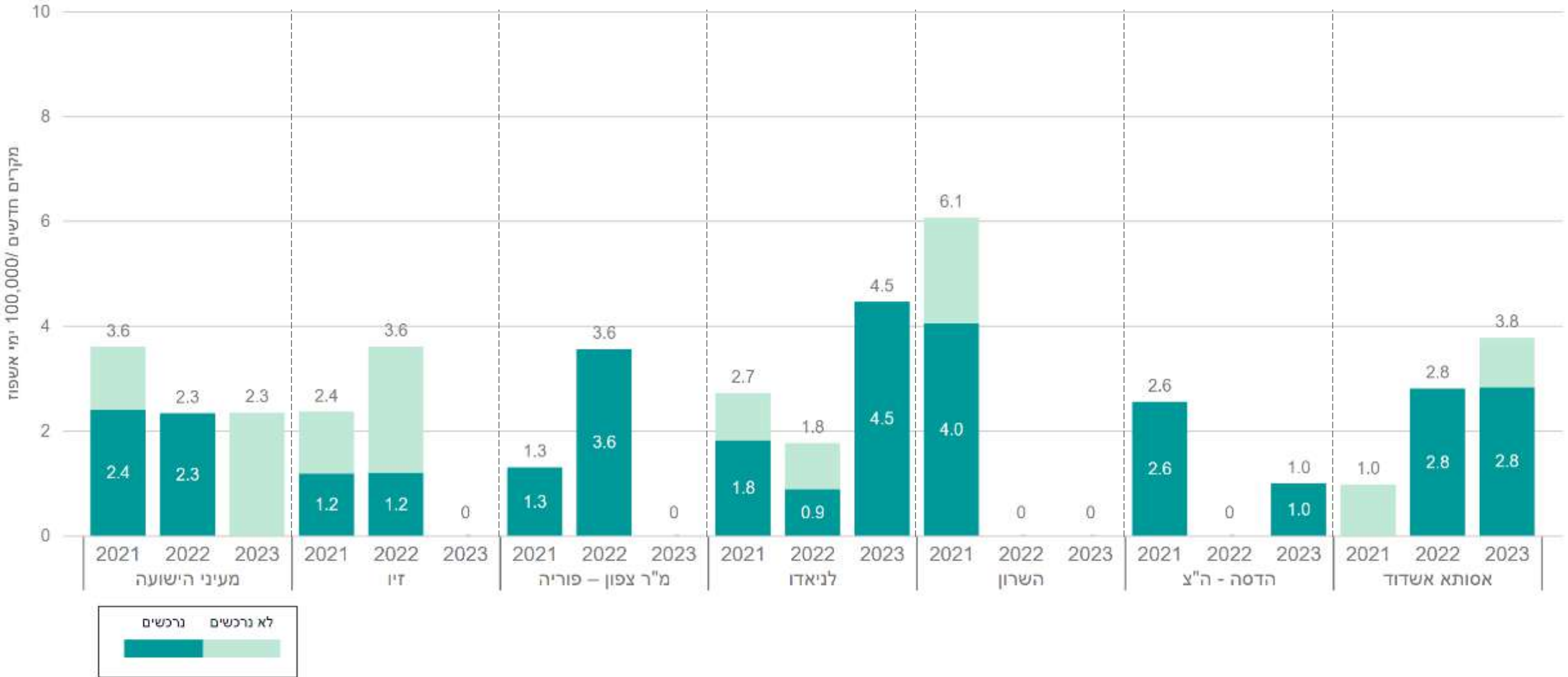


	Klebsiella sp. (non K. pneumoniae)	Serratia sp.	Proteus sp.	Enterobacter sp.	Morganella sp.
לא נרכשים	Yellow	Grey	Orange	Blue	Light Green
נרכשים	Yellow	Dark Grey	Dark Orange	Dark Blue	Dark Green

היחידה הארצית למניעת זיהומים  
National Center for Infection Control



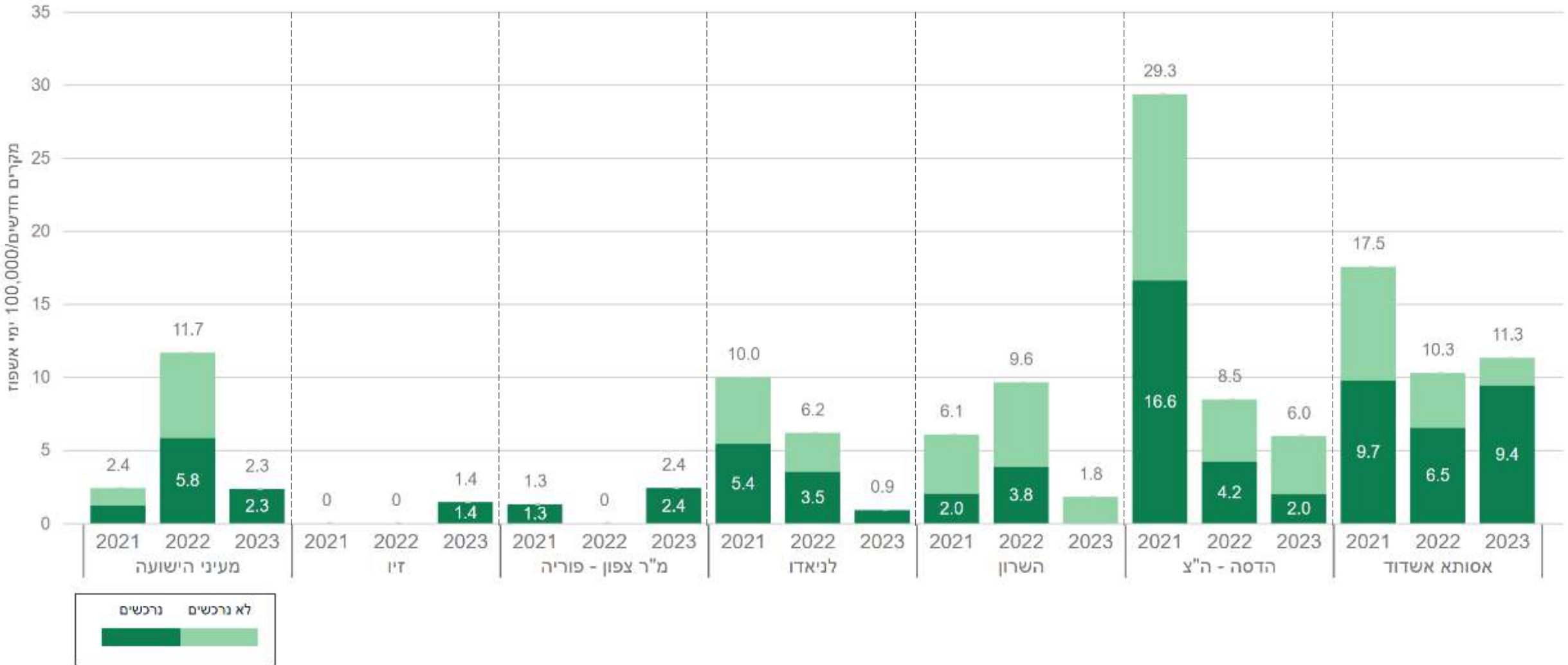
היארעות בקטרמיה  
*Stenotrophomonas maltophilia*  
 קבוצה 3 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



# היארעות תרביות קליניות VRE

## קבוצה 3 - מיטות כלליות

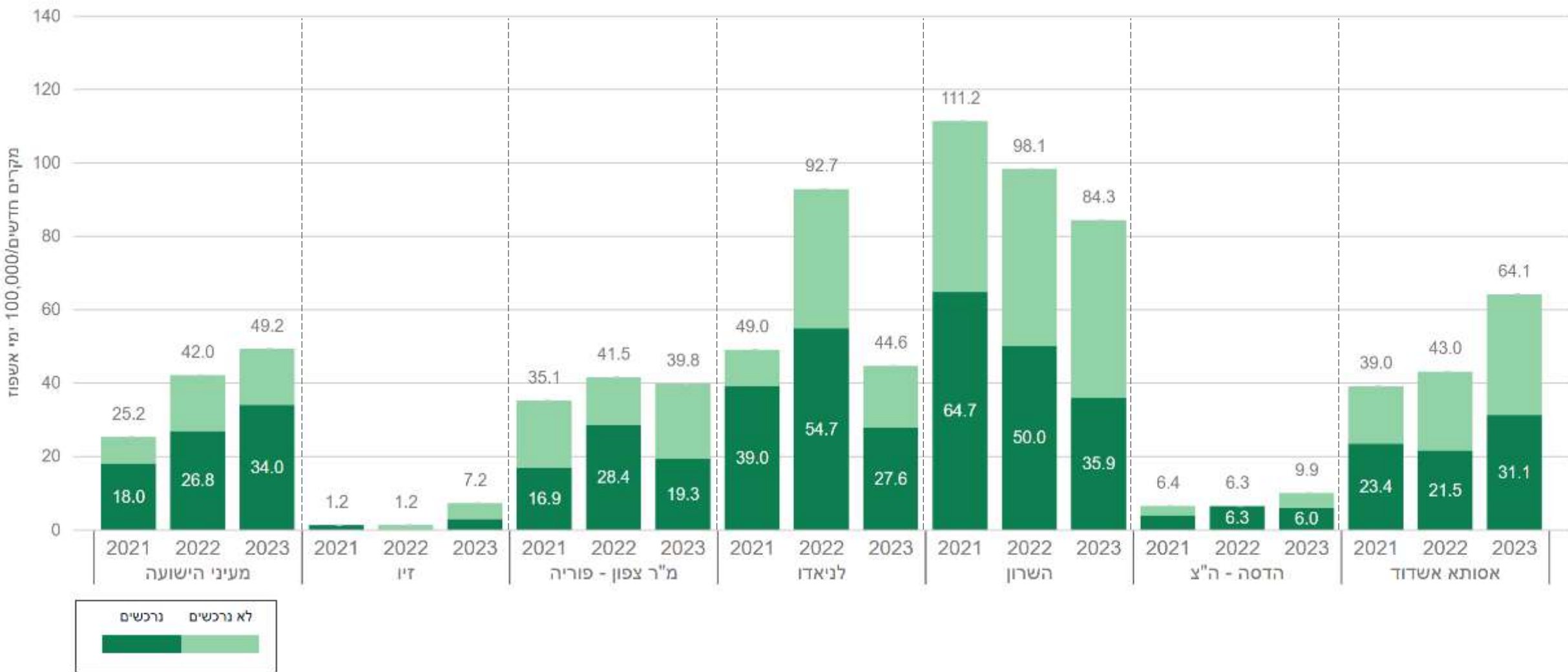
### 2021 - 2023



# היארעות תרביות קליניות CRAB

## קבוצה 3 - מיטות כלליות

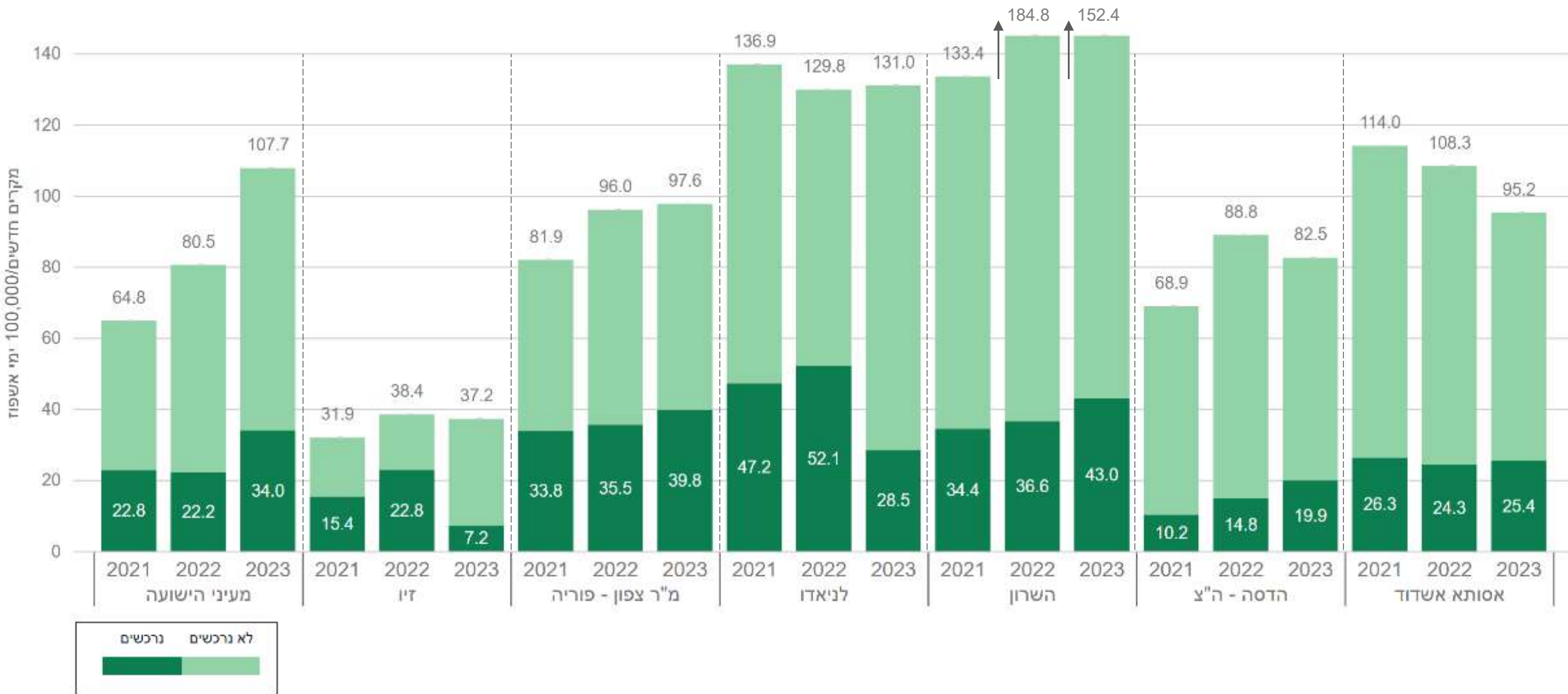
### 2021 - 2023



# היארעות תרביות קליניות MRSA

## קבוצה 3 - מיטות כלליות

### 2021 - 2023



## היחידה הארצית למניעת זיהומים

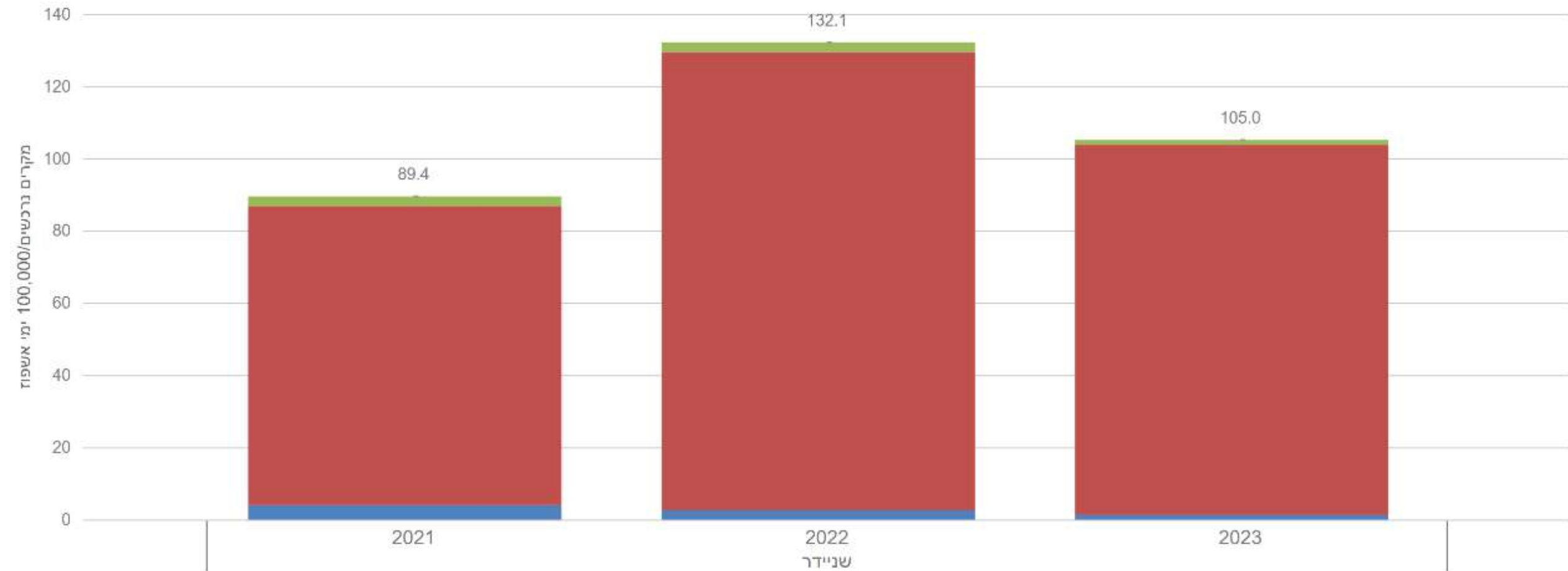
# חיידקי התראה – בתי חולים כלליים

סיכום נתונים שנתי 2023

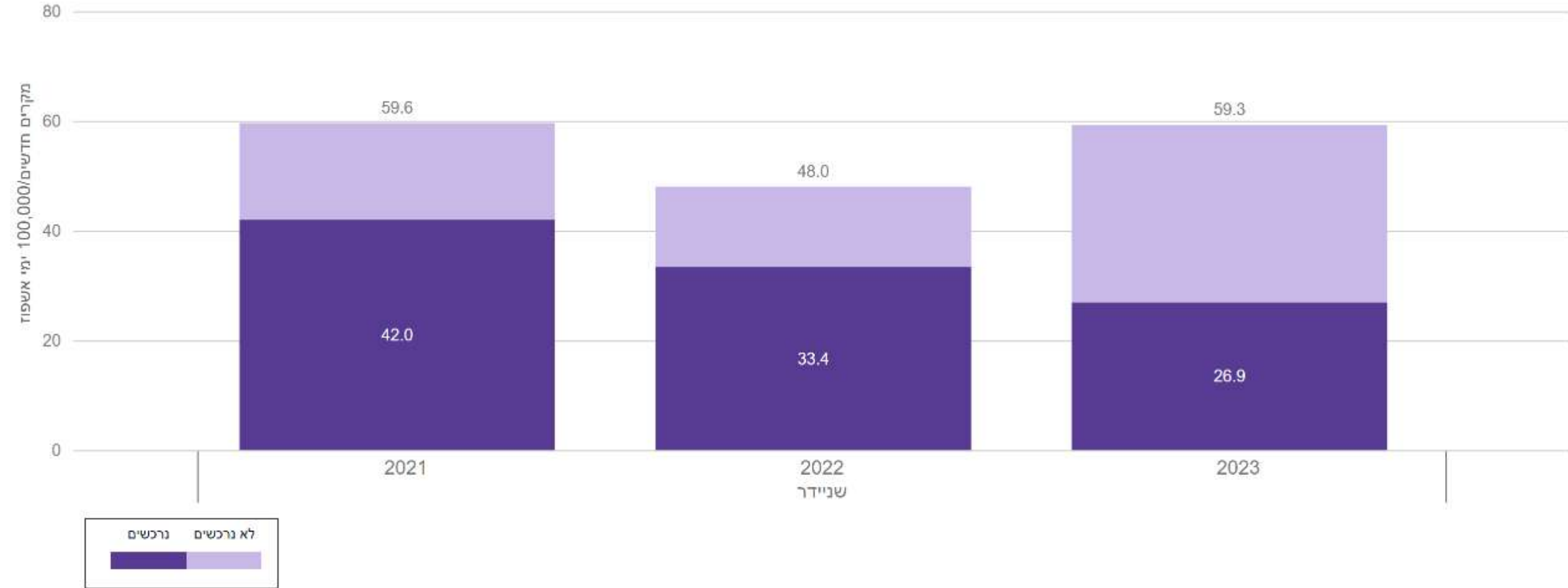
קבוצה מס' 4 – מרכז רפואי שניידר



# היארעות רכישת CPE קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר 2021 - 2023

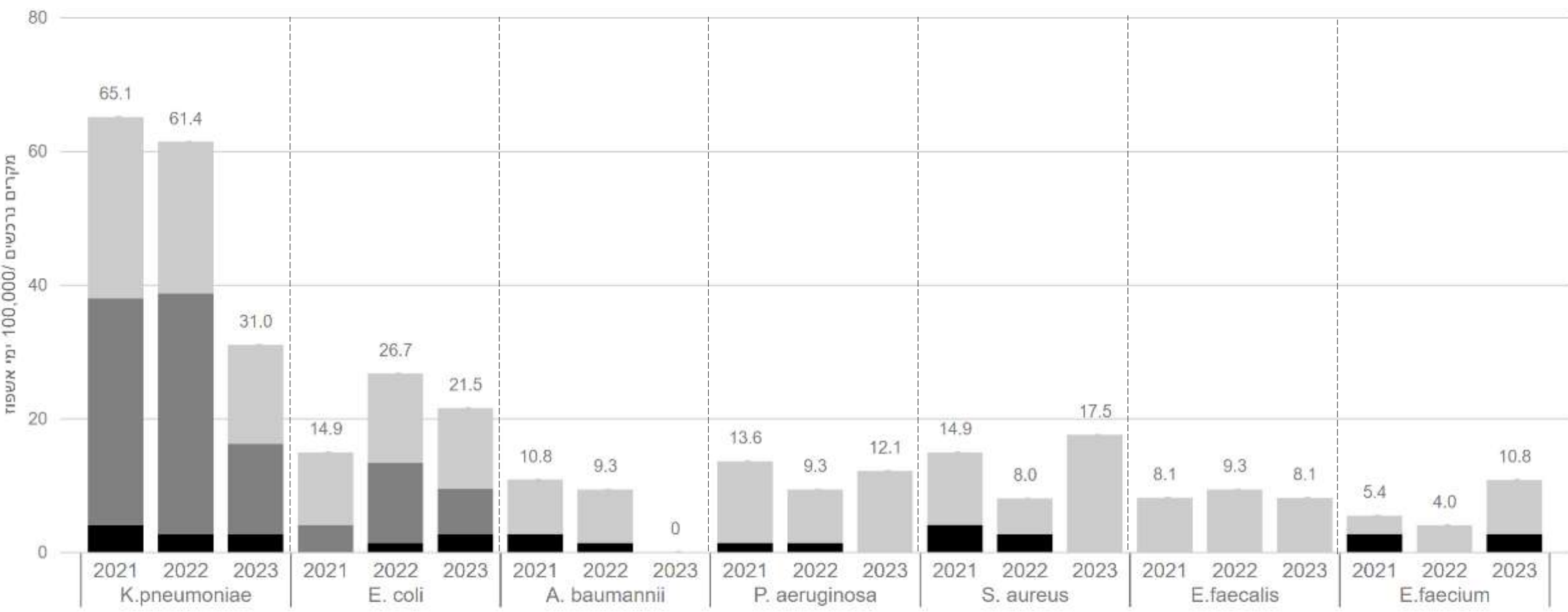


היארעות מקרים חדשים  
*Clostridium difficile*  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023





# היארעות בקטרמיה נרכשת קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר 2021 - 2023



	<i>K. pneumoniae</i>	<i>E. coli</i>
carb-S,caz-S		
carb-S,caz-R		
carb-R		

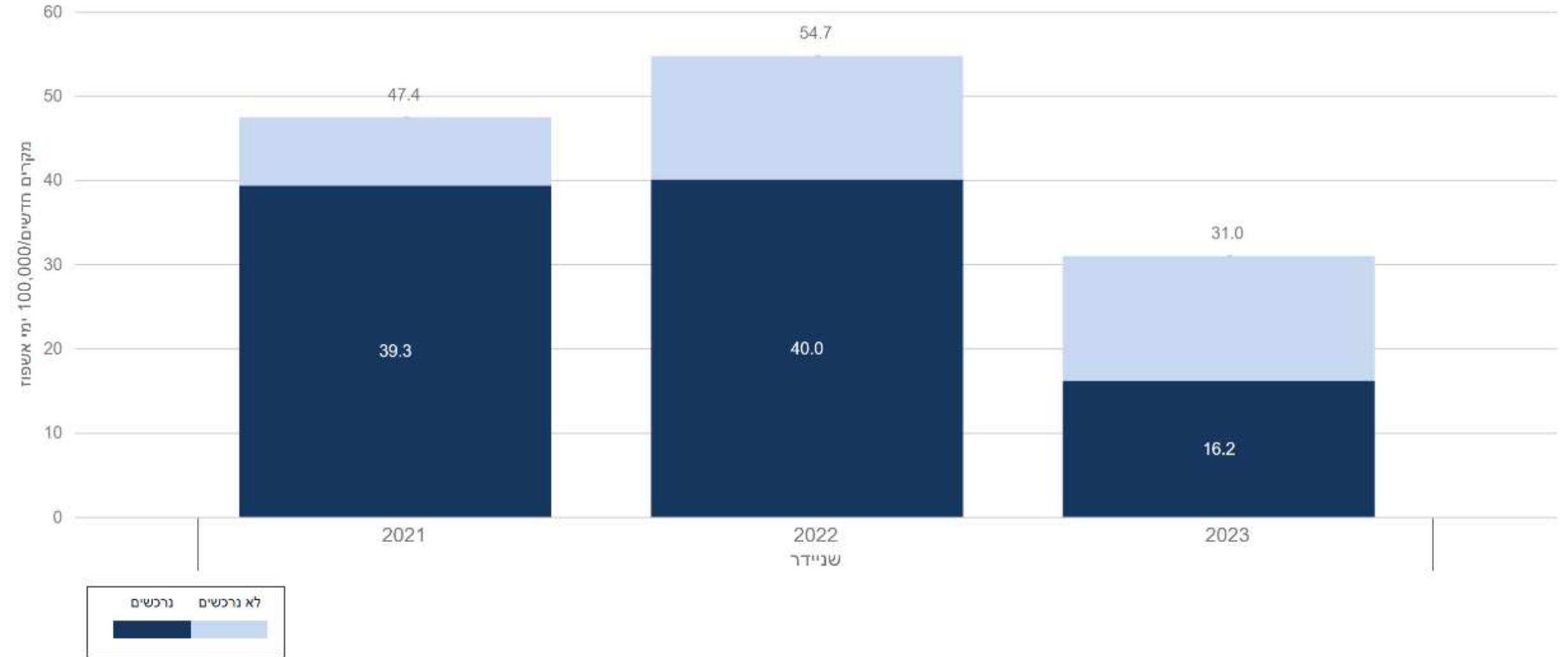
	<i>A. baumannii</i>	<i>P. aeruginosa</i>
carb-S		
carb-R		

	<i>S. aureus</i>
met-S	
met-R	

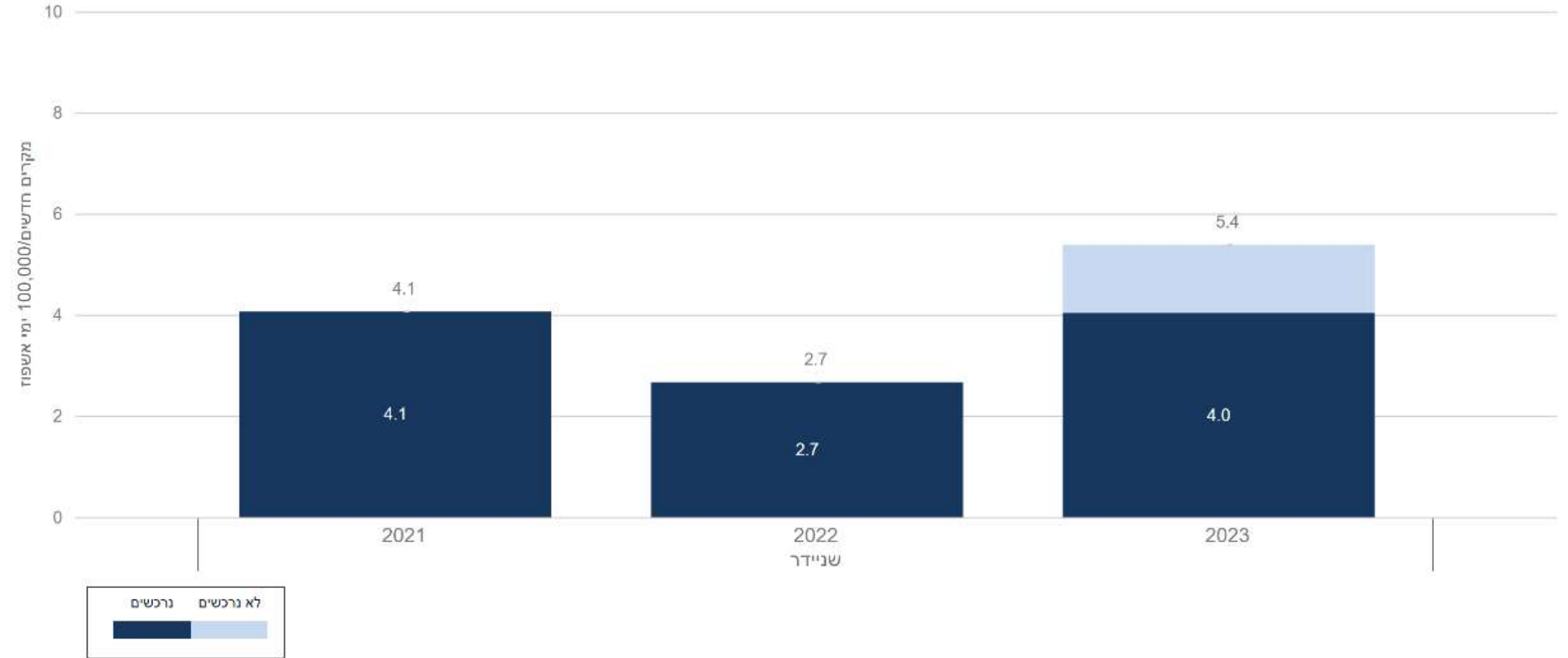
	<i>E. faecalis/faecium</i>
van-S	
van-R	



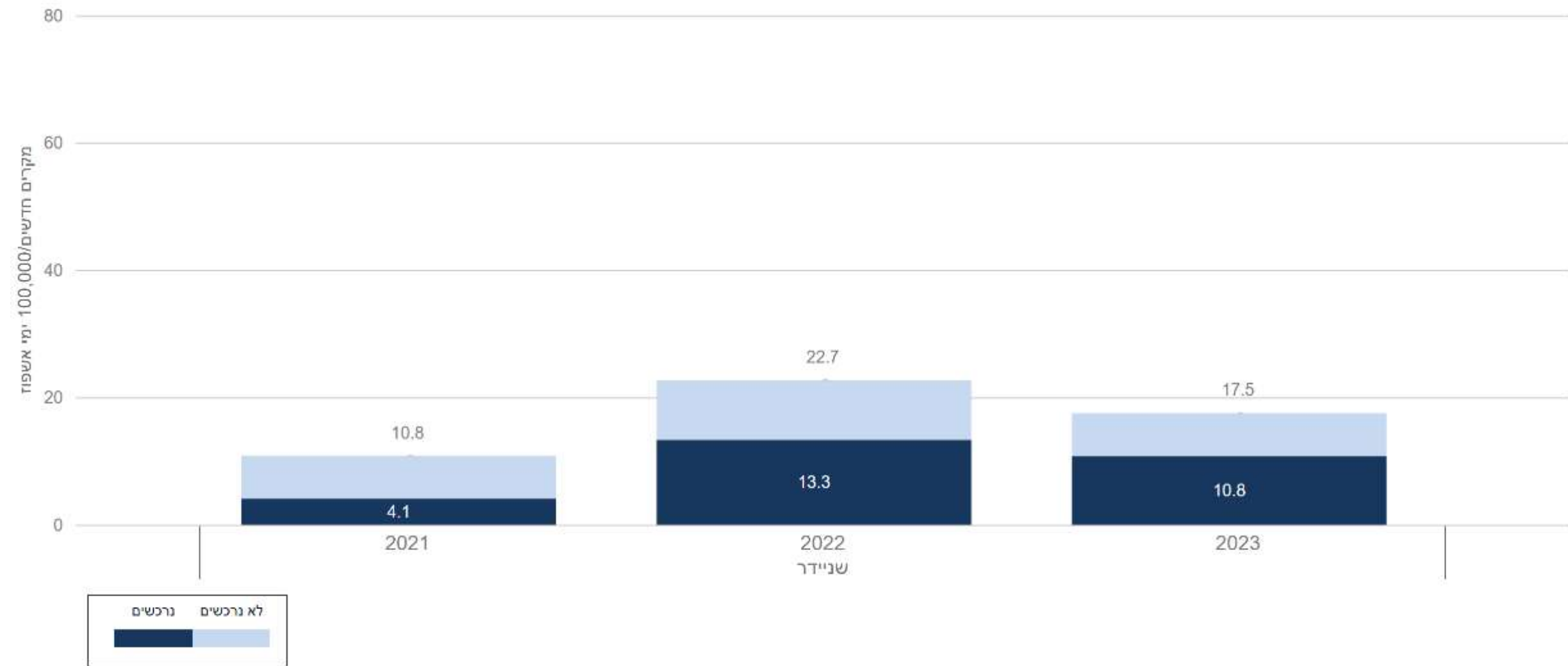
היארעות בקטרמיה  
Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae*  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



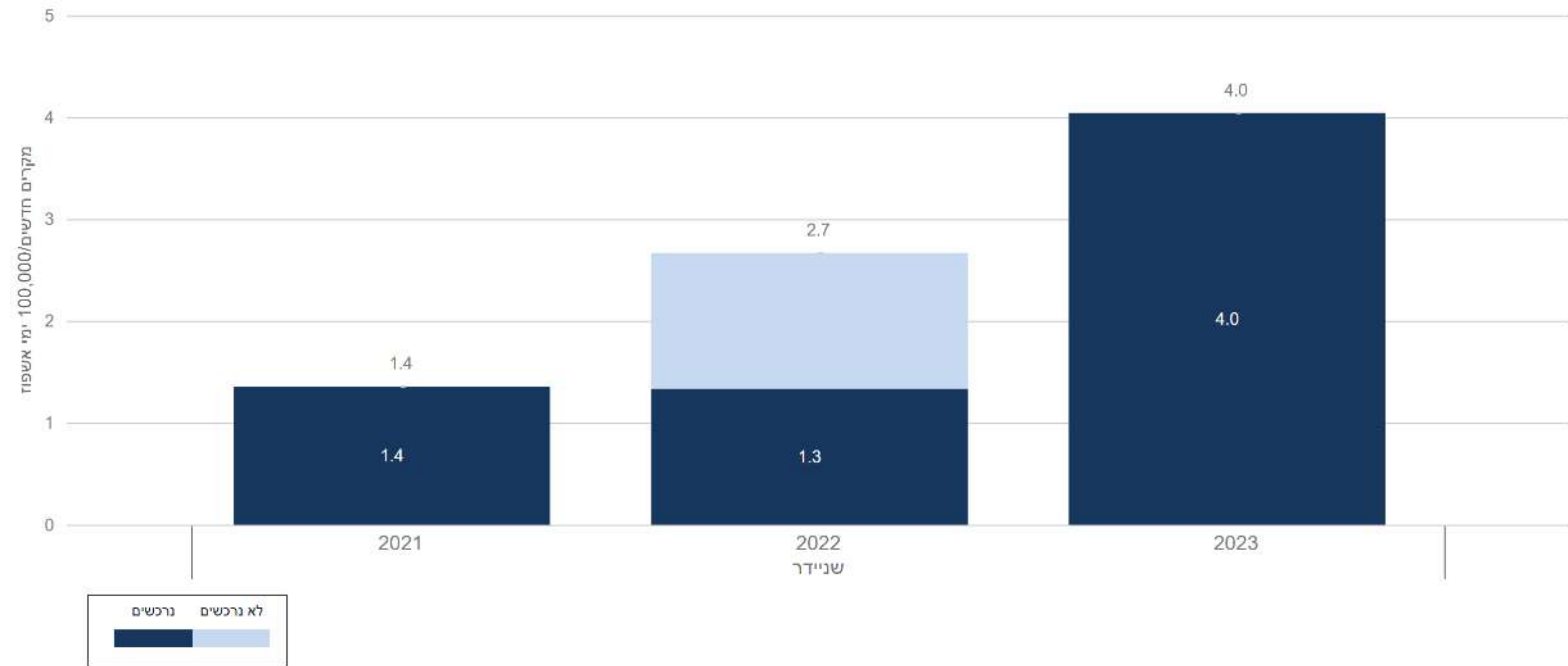
היארעות בקטרמיה  
Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



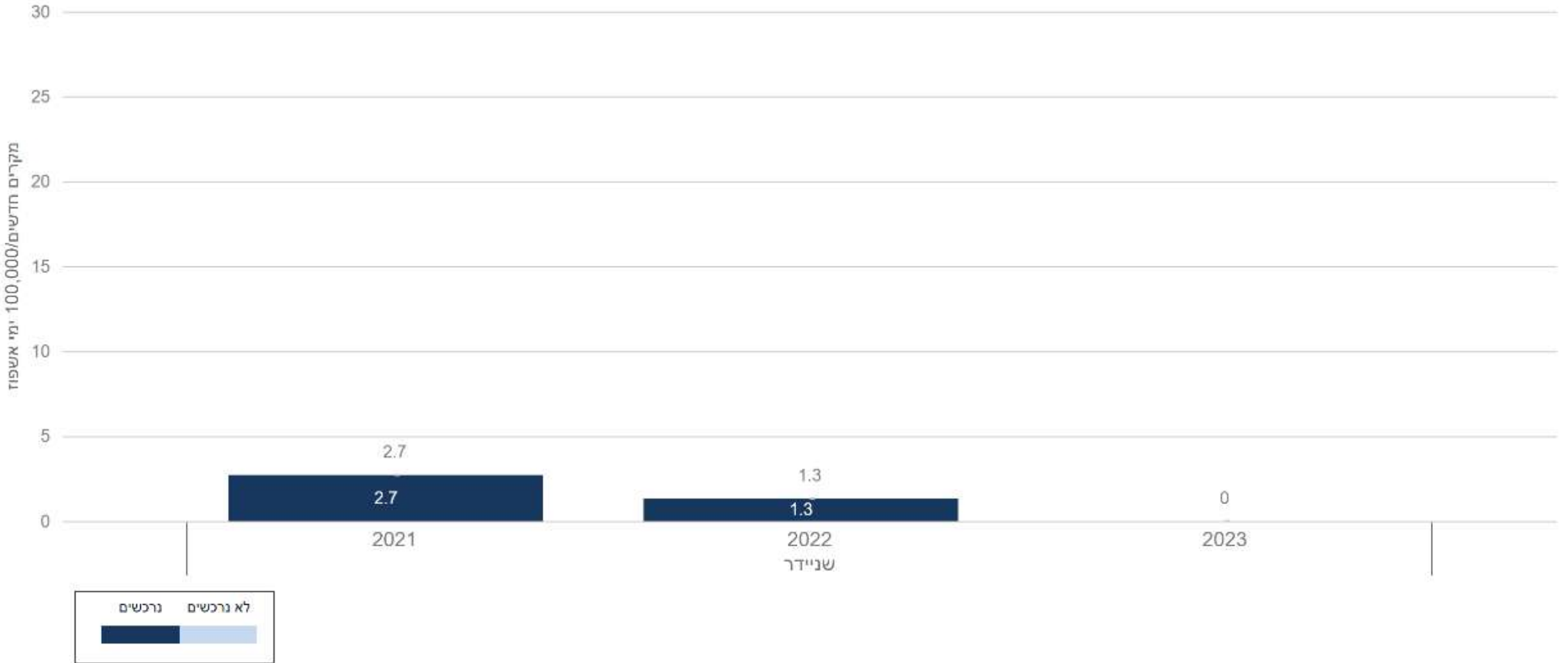
היארעות בקטרמיה  
Ceftazidime-resistant *E.coli*  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



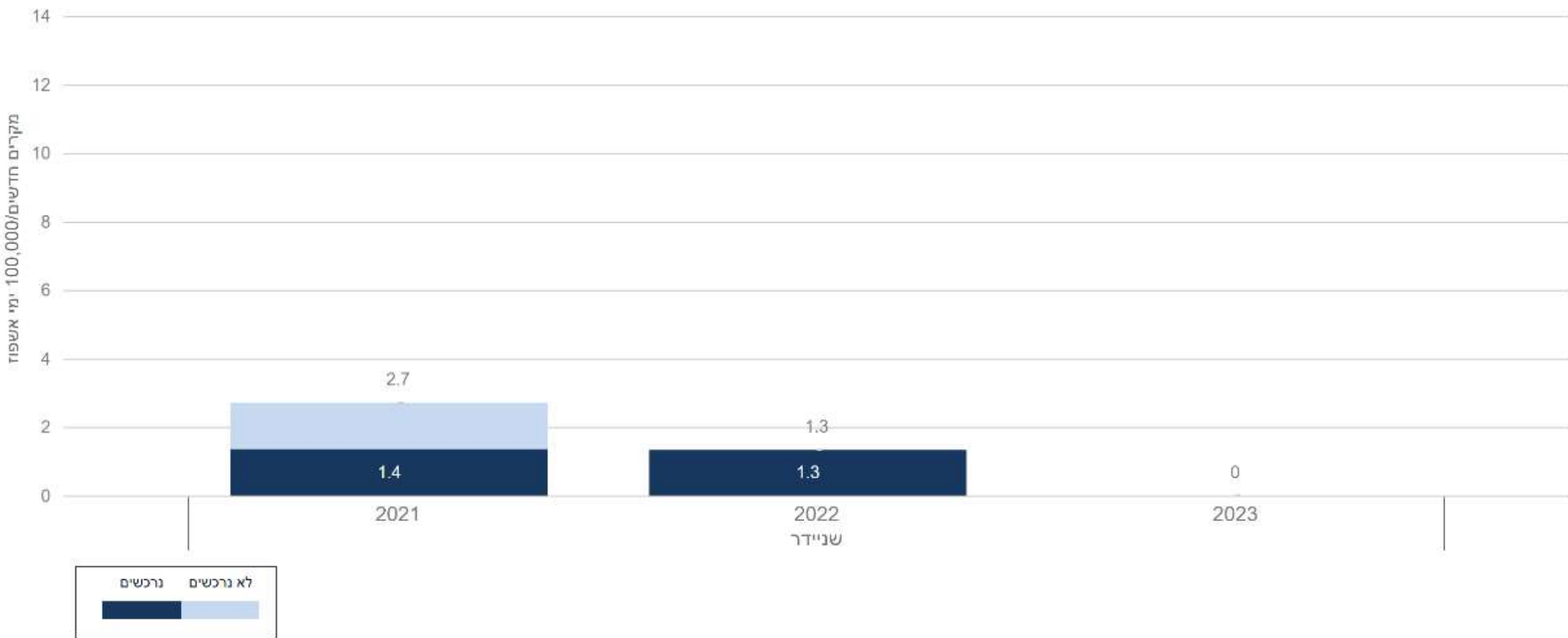
היארעות בקטרמיה  
Carbapenem-resistant *E.coli*  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



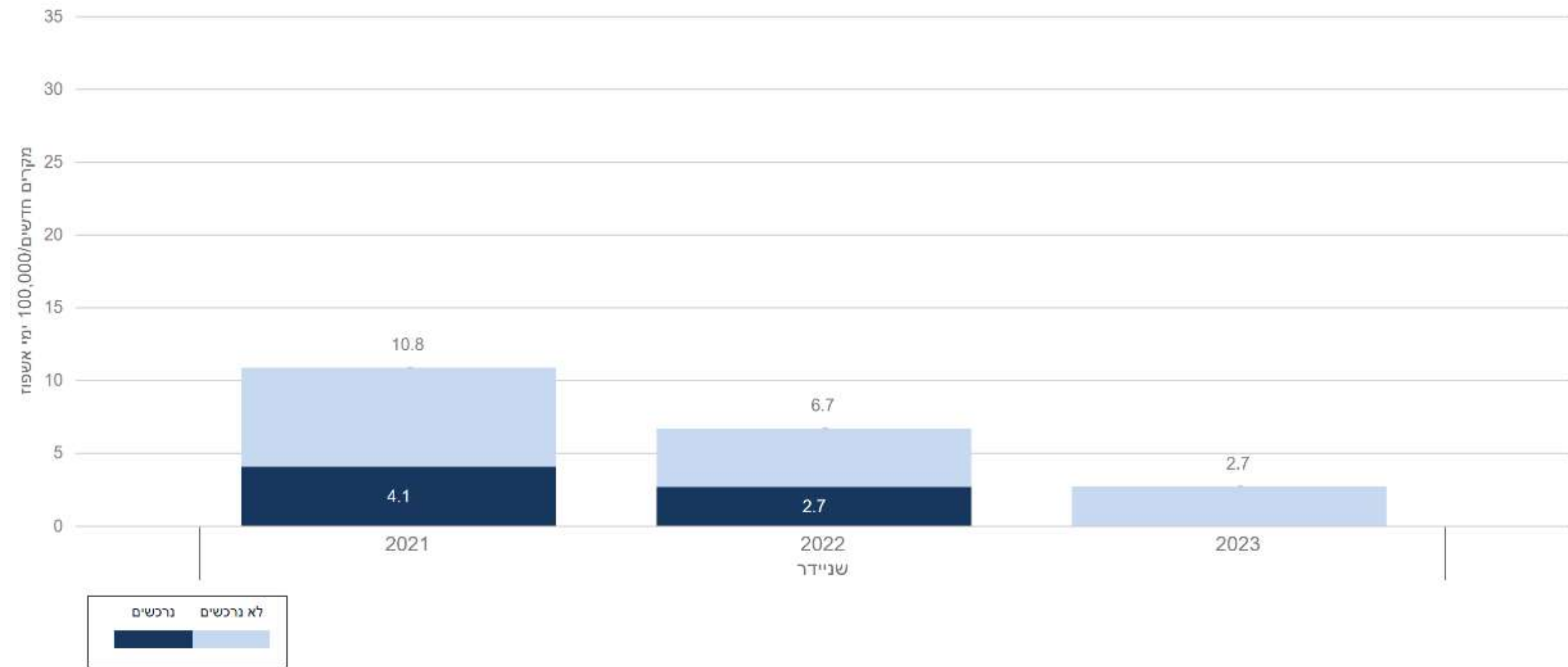
היארעות בקטרמיה  
CRAB  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



היארעות בקטרמיה  
Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023

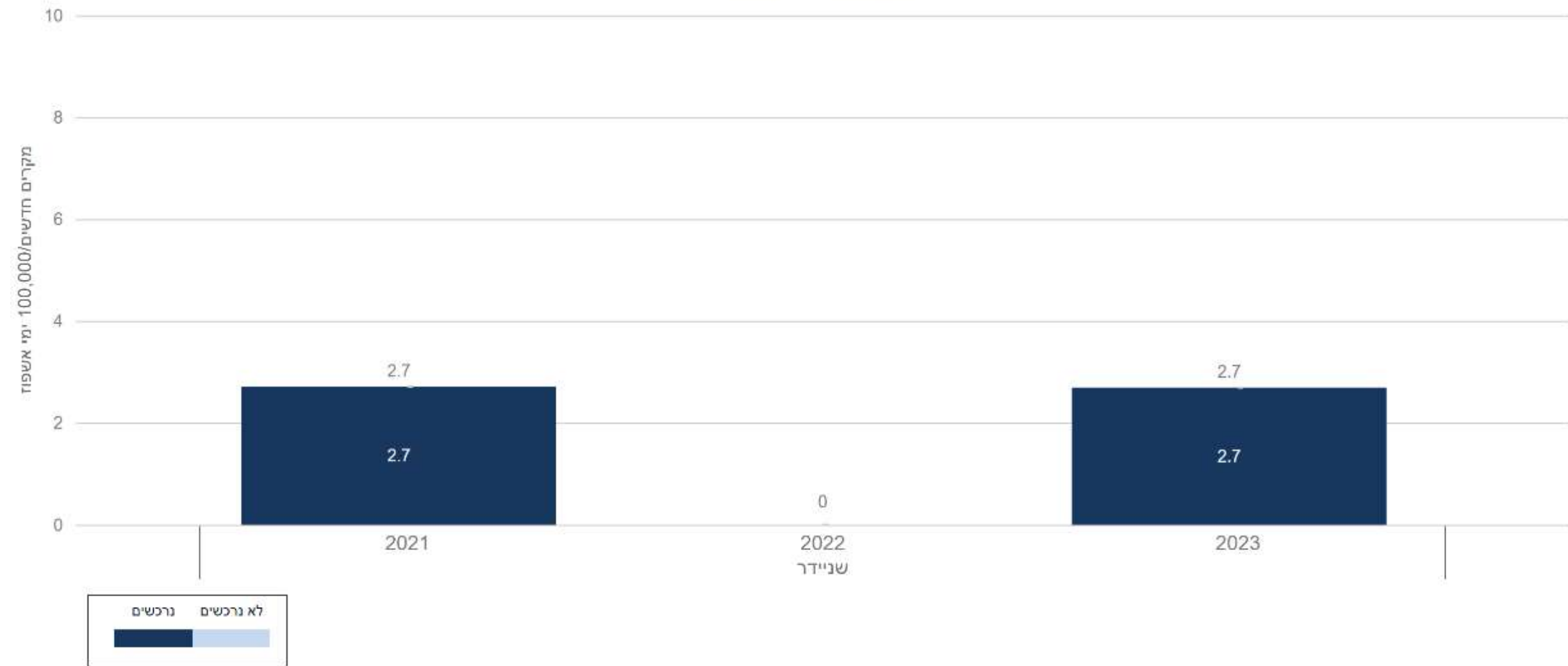


# היארעות בקטרמיה MRSA קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר 2021 - 2023

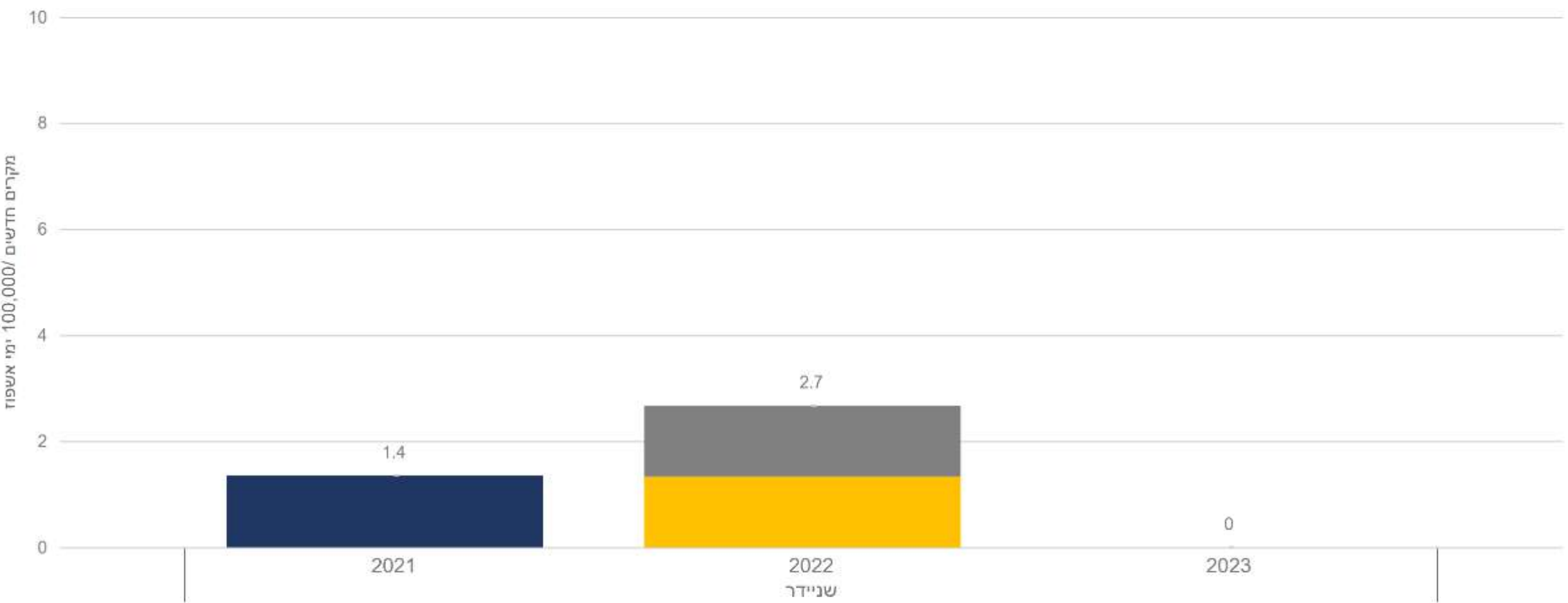




היארעות בקטרמיה  
VRE  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



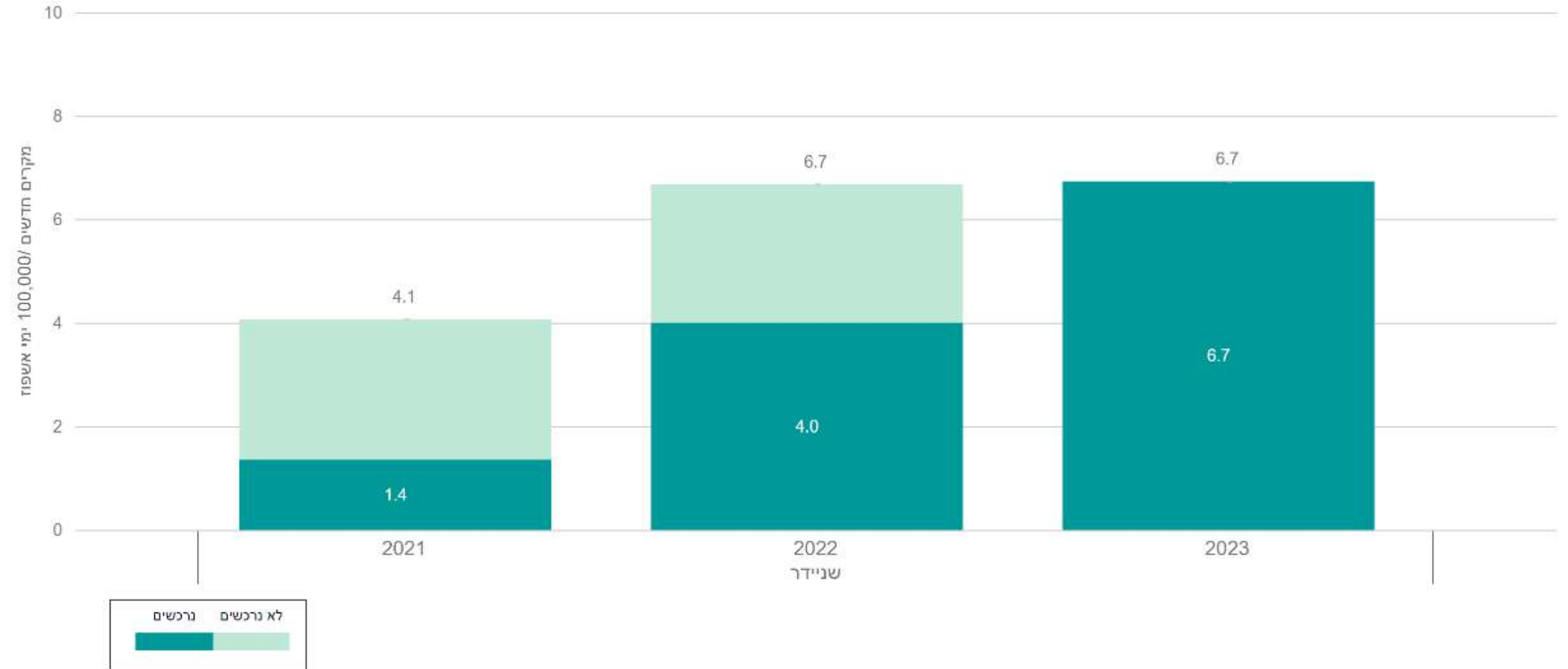
היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant Other Enterobacteriaceae  
 קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
 2021 - 2023



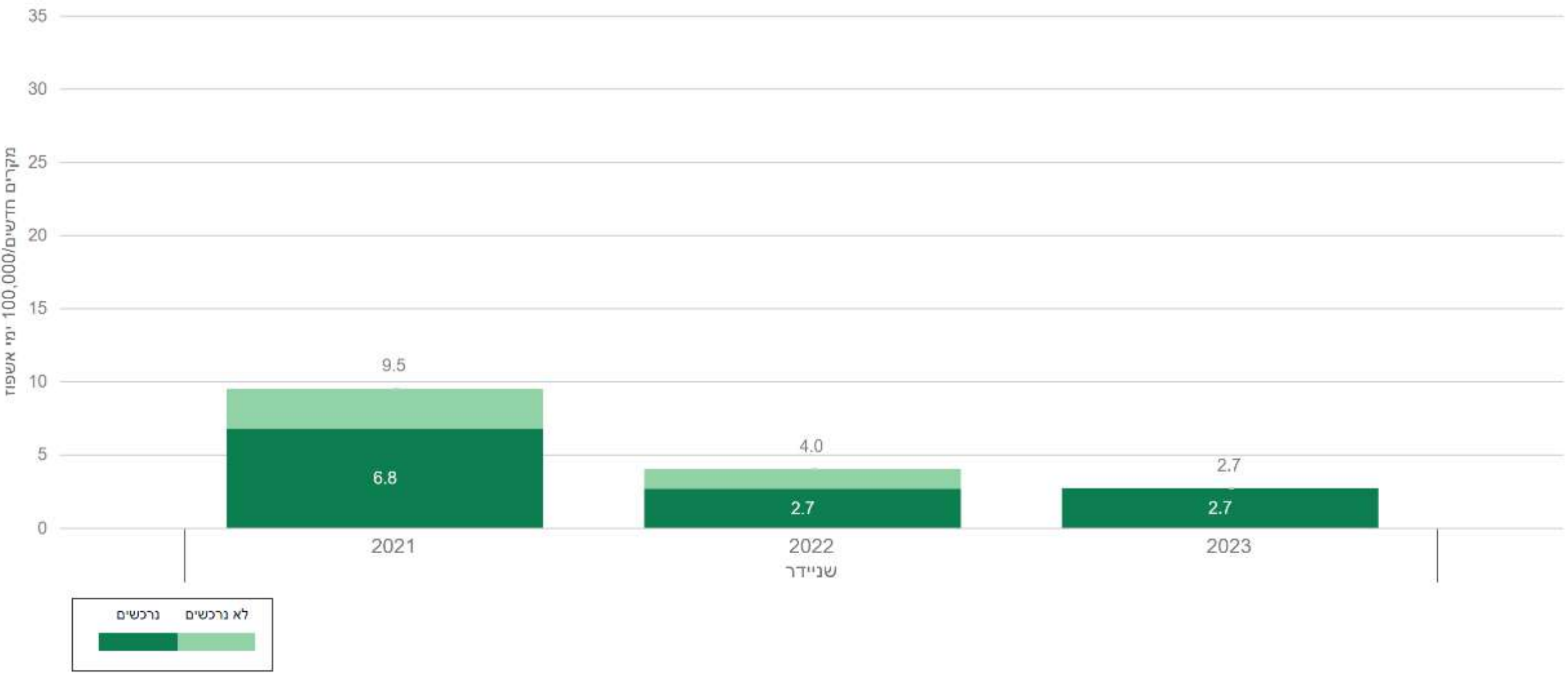
	Klebsiella sp. (non K. pneumoniae)	Serratia sp.	Proteus sp.	Enterobacter sp.	Morganella sp.
לא נרכשים	Yellow	Grey	Orange	Blue	Light Green
נרכשים	Yellow	Dark Grey	Dark Orange	Dark Blue	Dark Green



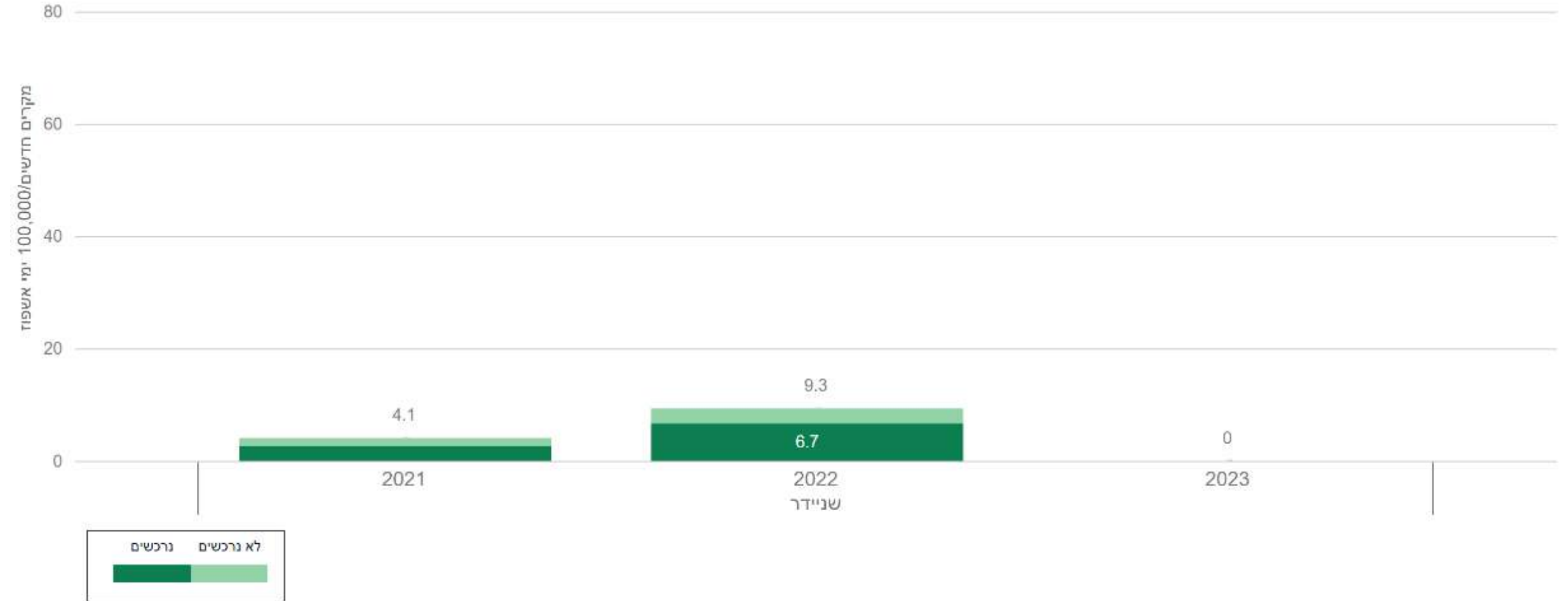
היארעות בקטרמיה  
*Stenotrophomonas maltophilia*  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



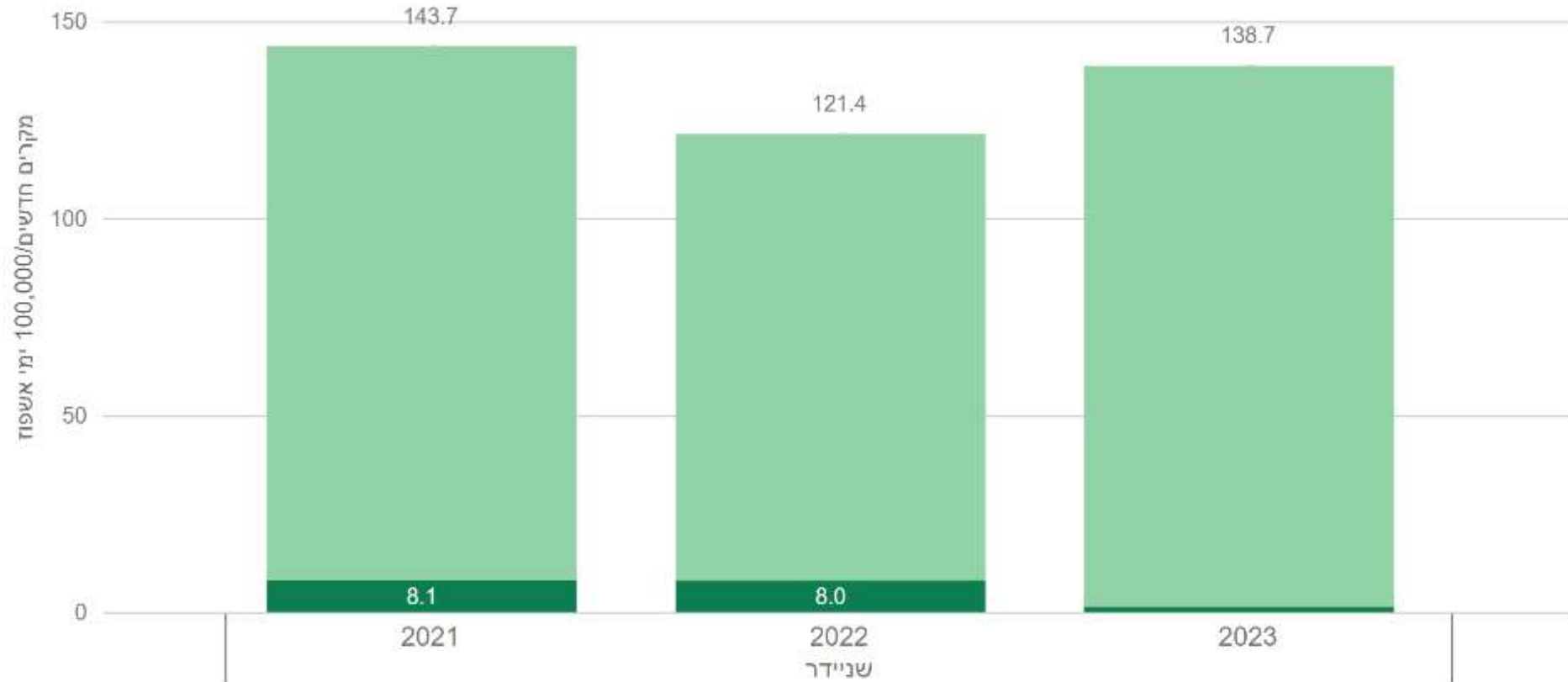
# היארעות תרביות קליניות VRE קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר 2021 - 2023



היארעות תרביות קליניות  
CRAB  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



היארעות תרביות קליניות  
MRSA  
קבוצה 4 - מרכז רפואי שניידר  
2021 - 2023



# היחידה הארצית למניעת זיהומים

## חיידקי התראה – בתי חולים כלליים

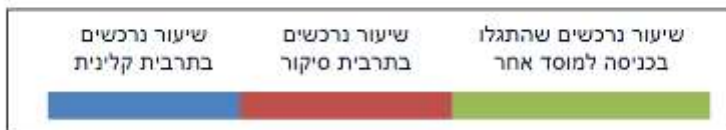
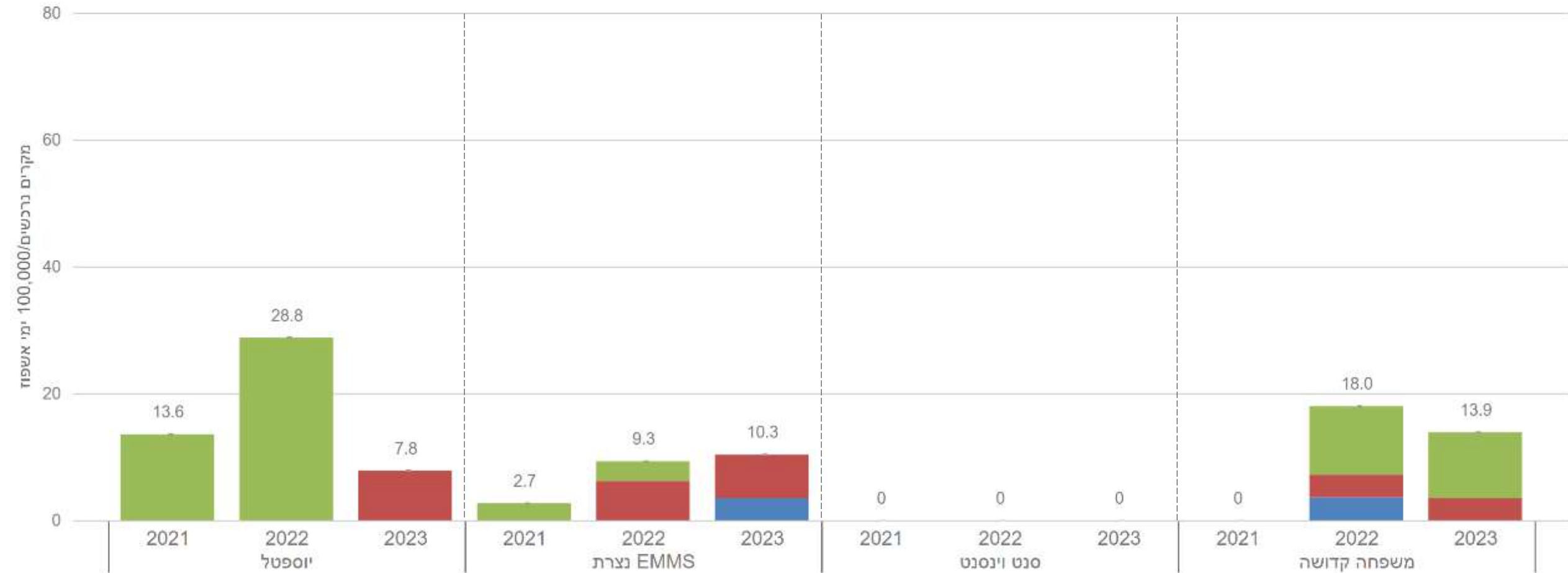
סיכום נתונים שנתי 2023

קבוצה מס' 5



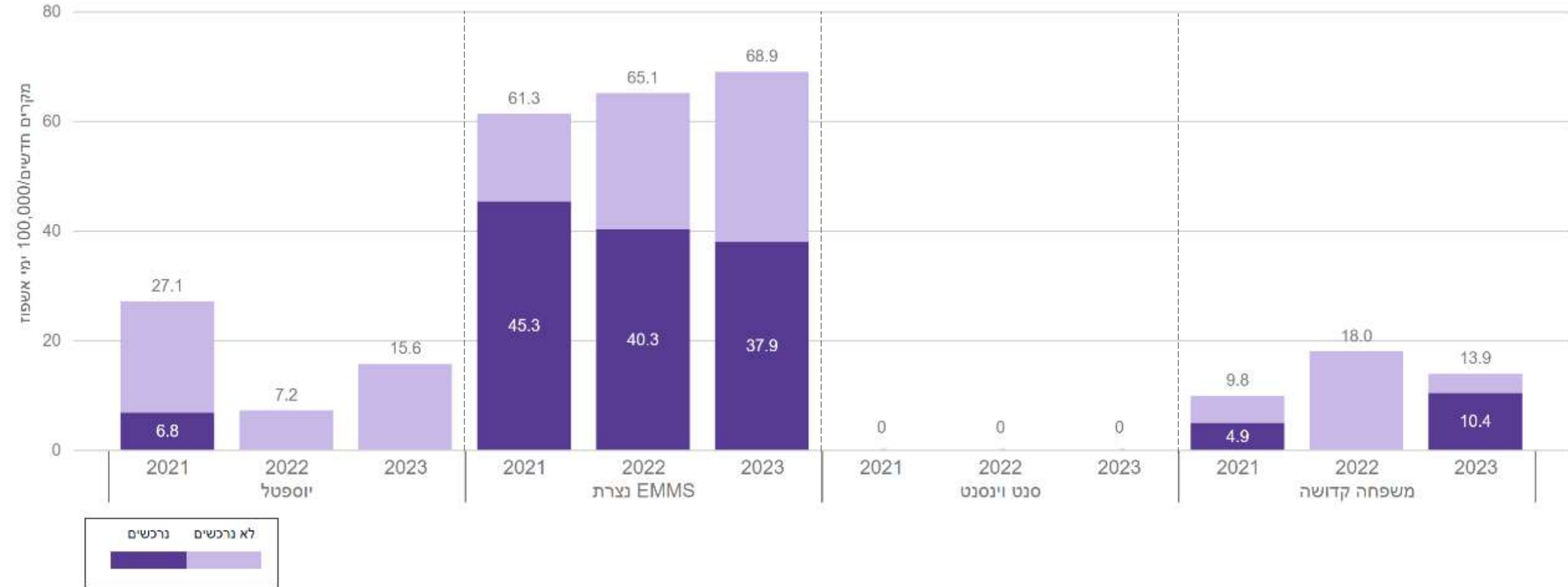
# היארעות רכישת CPE קבוצה 5 - מיטות כלליות

2021 - 2023

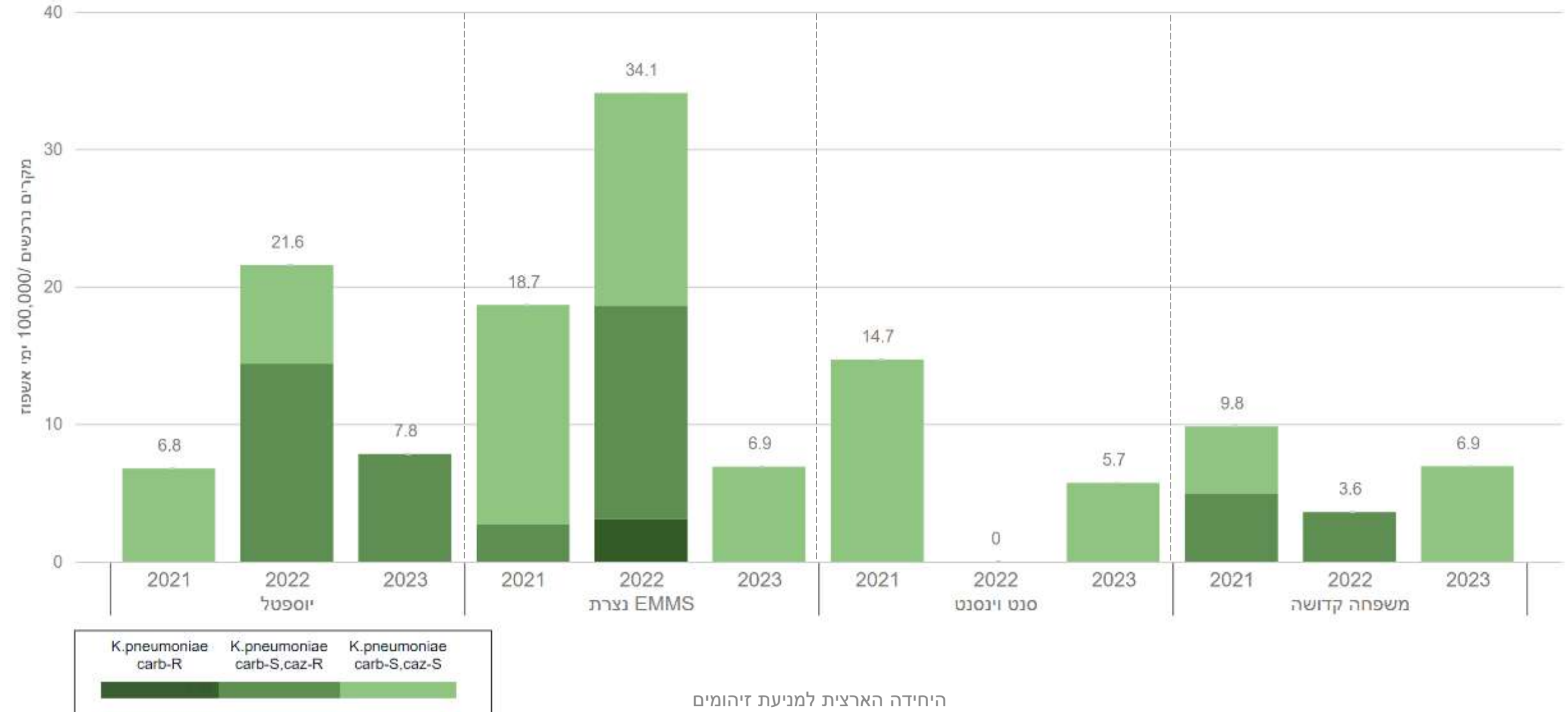




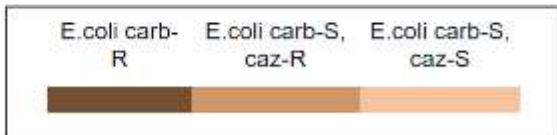
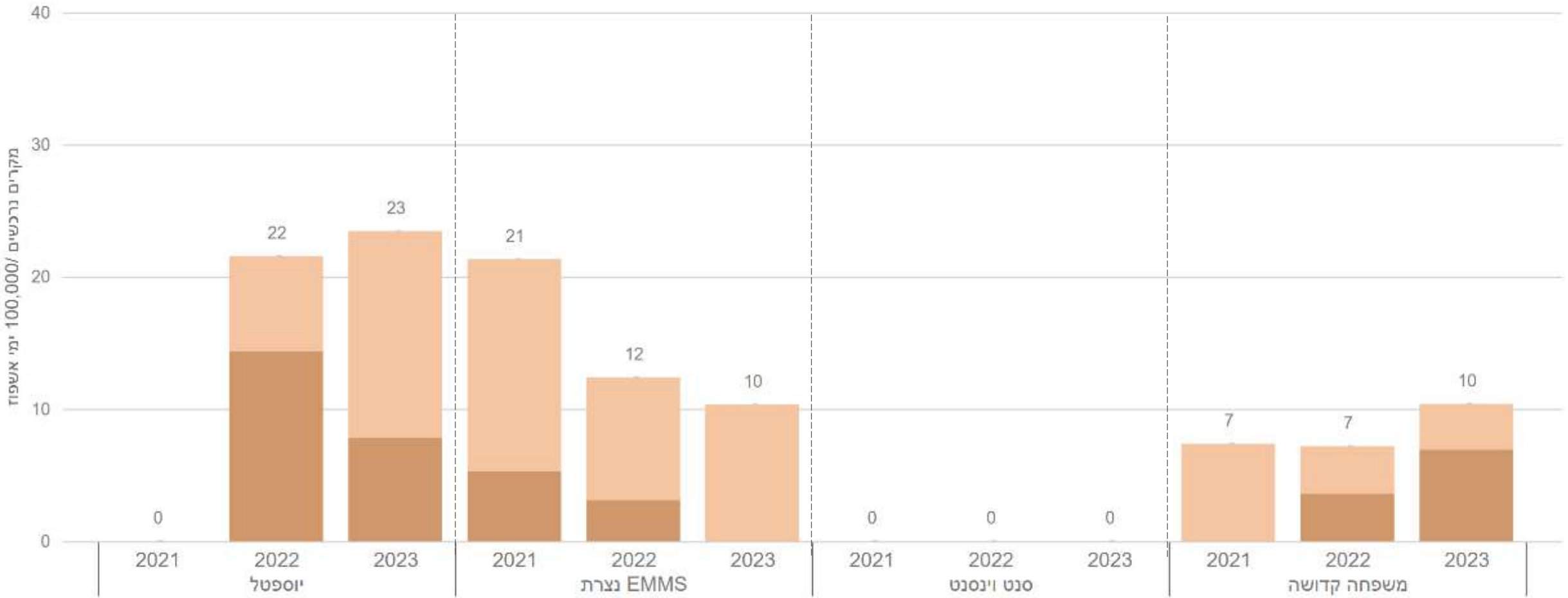
היארעות מקרים חדשים  
*Clostridium difficile*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



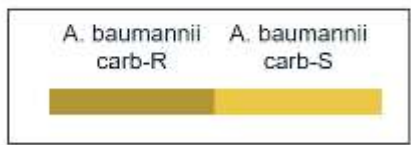
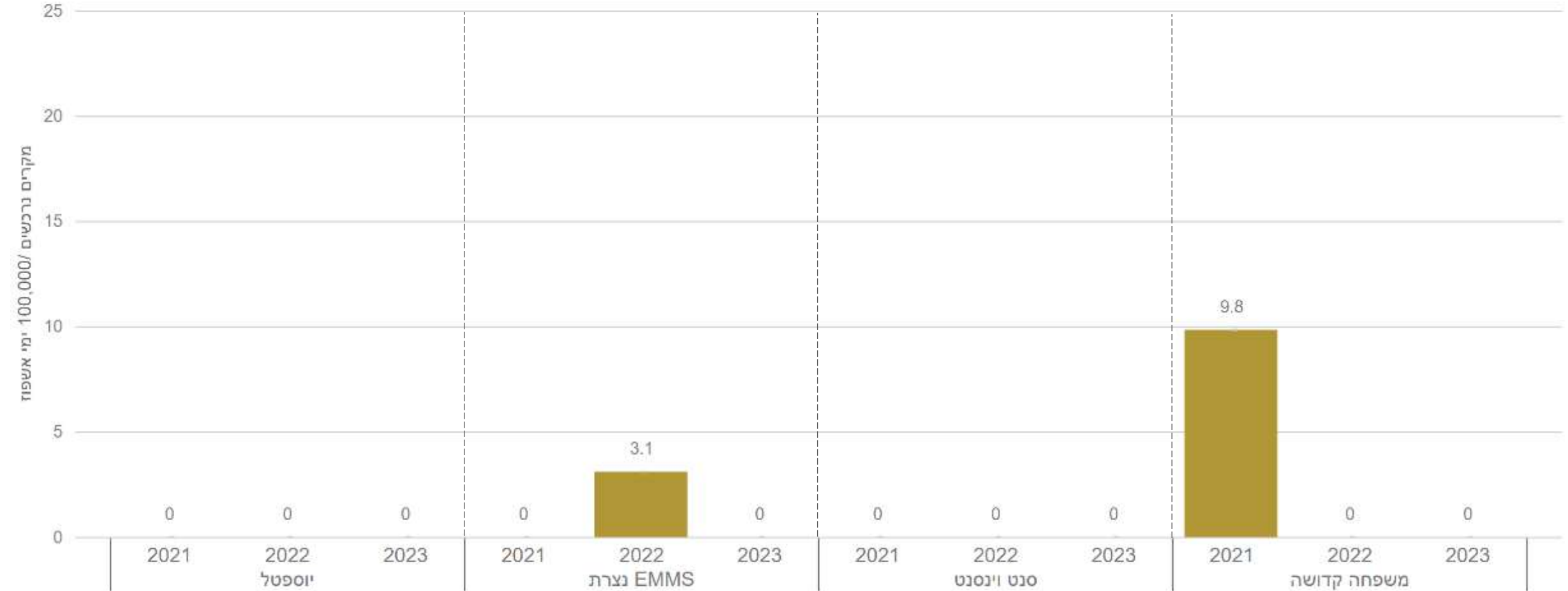
# היארעות בקטרמיה נרכשת *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 5 - מיטות כלליות 2021 - 2023



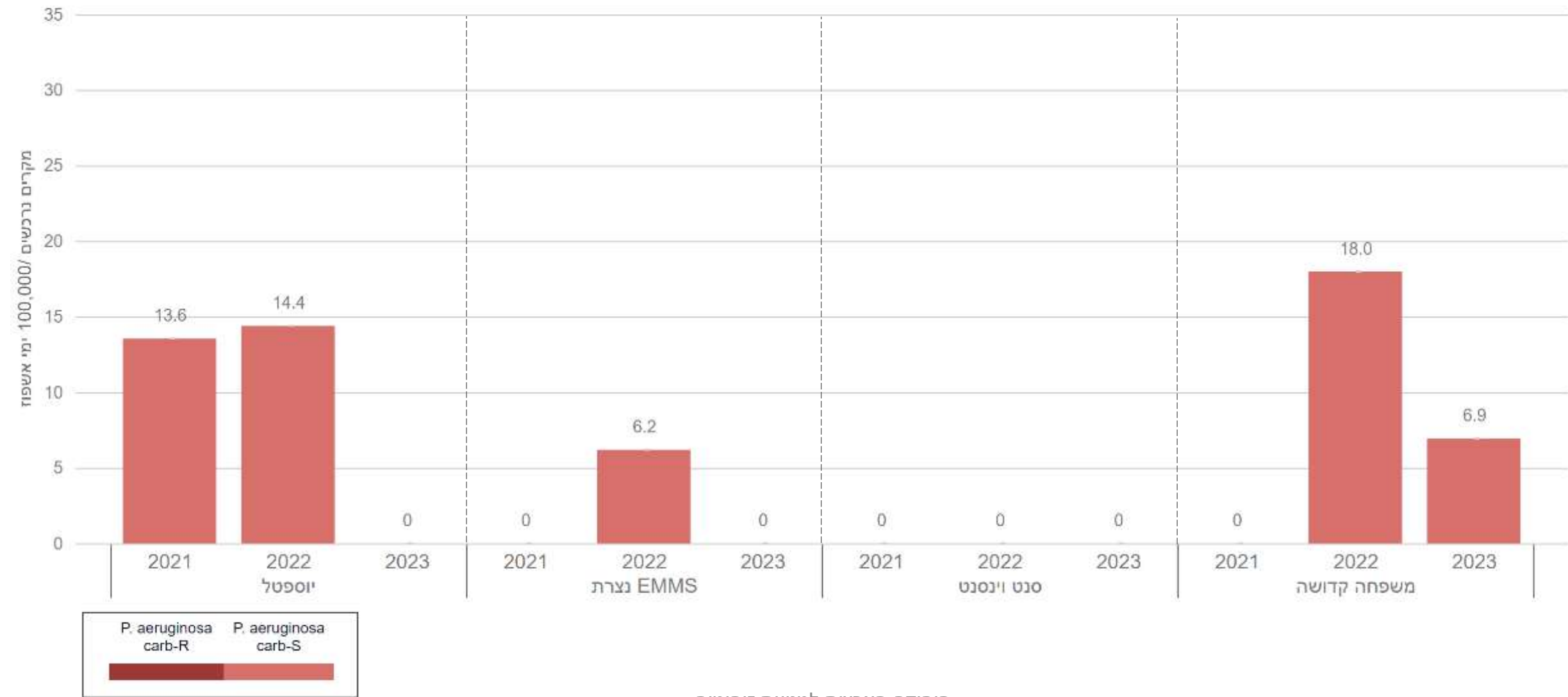
היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Escherichia coli*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



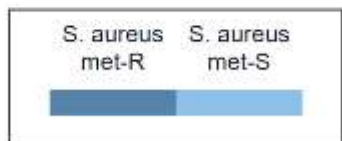
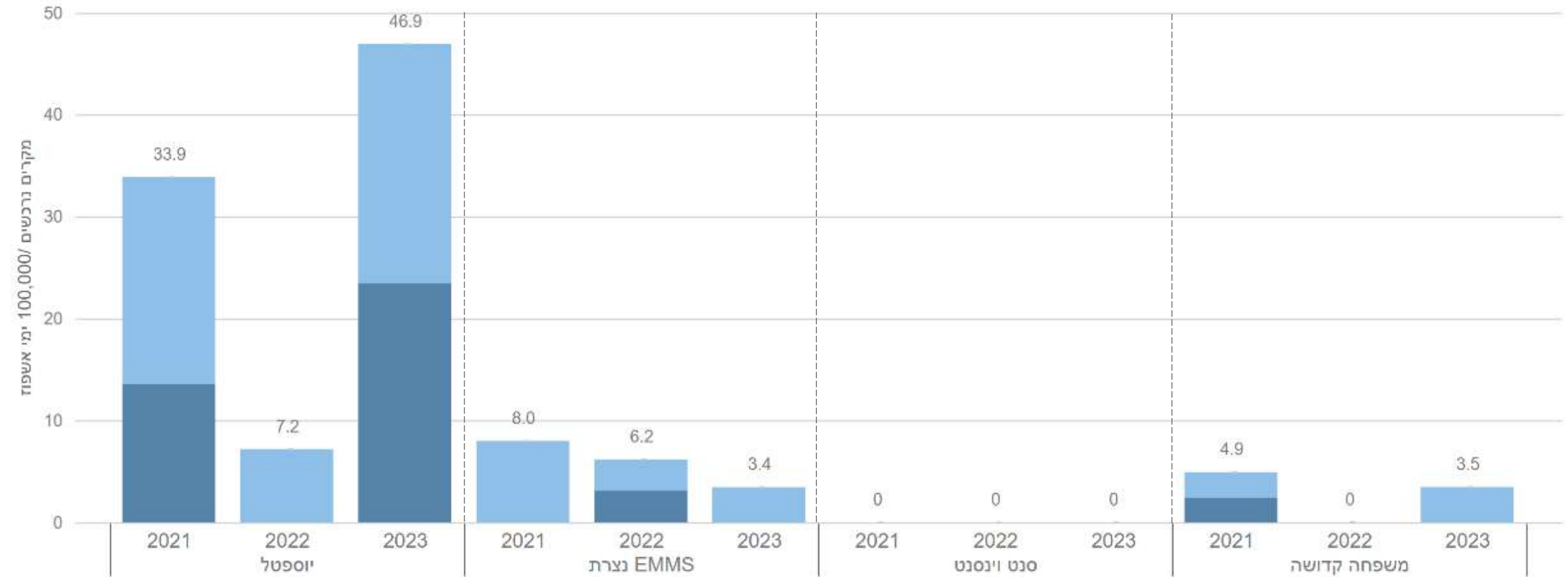
היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Acinetobacter baumannii*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



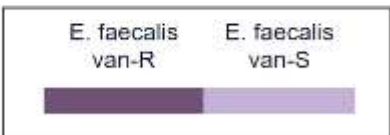
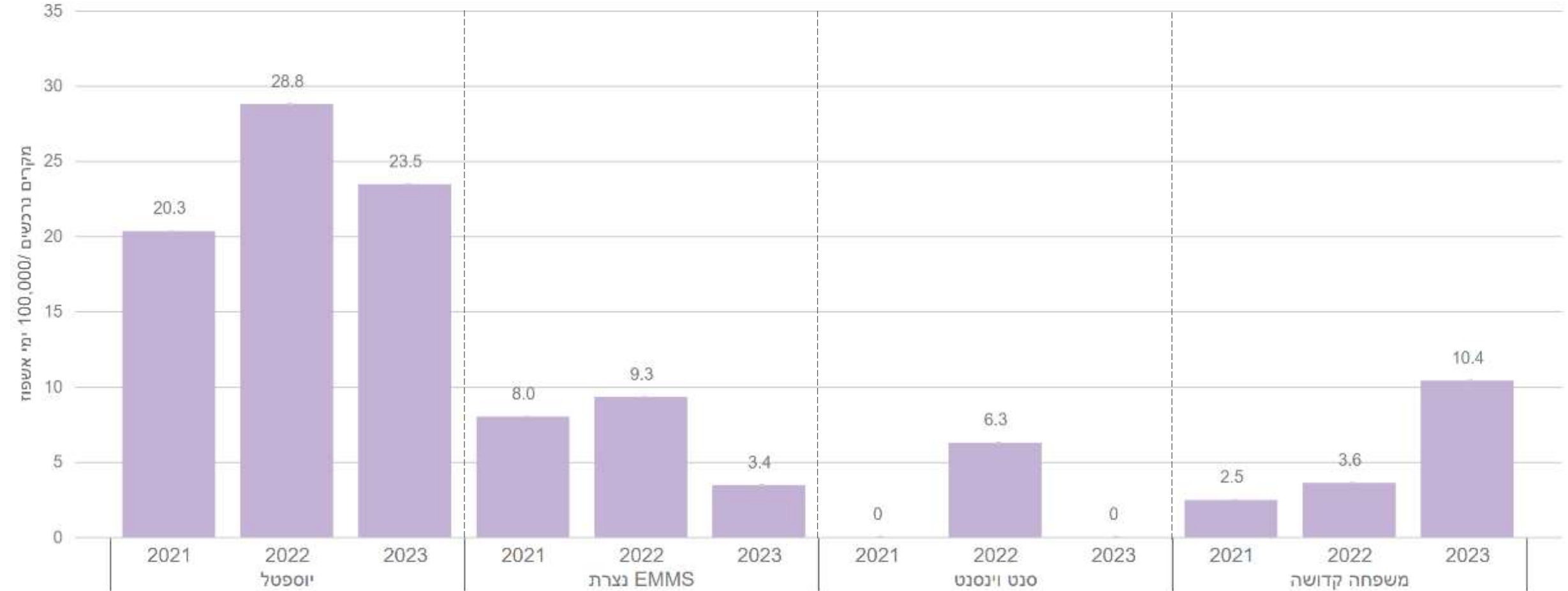
היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Pseudomonas aeruginosa*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



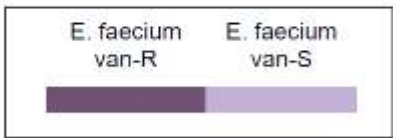
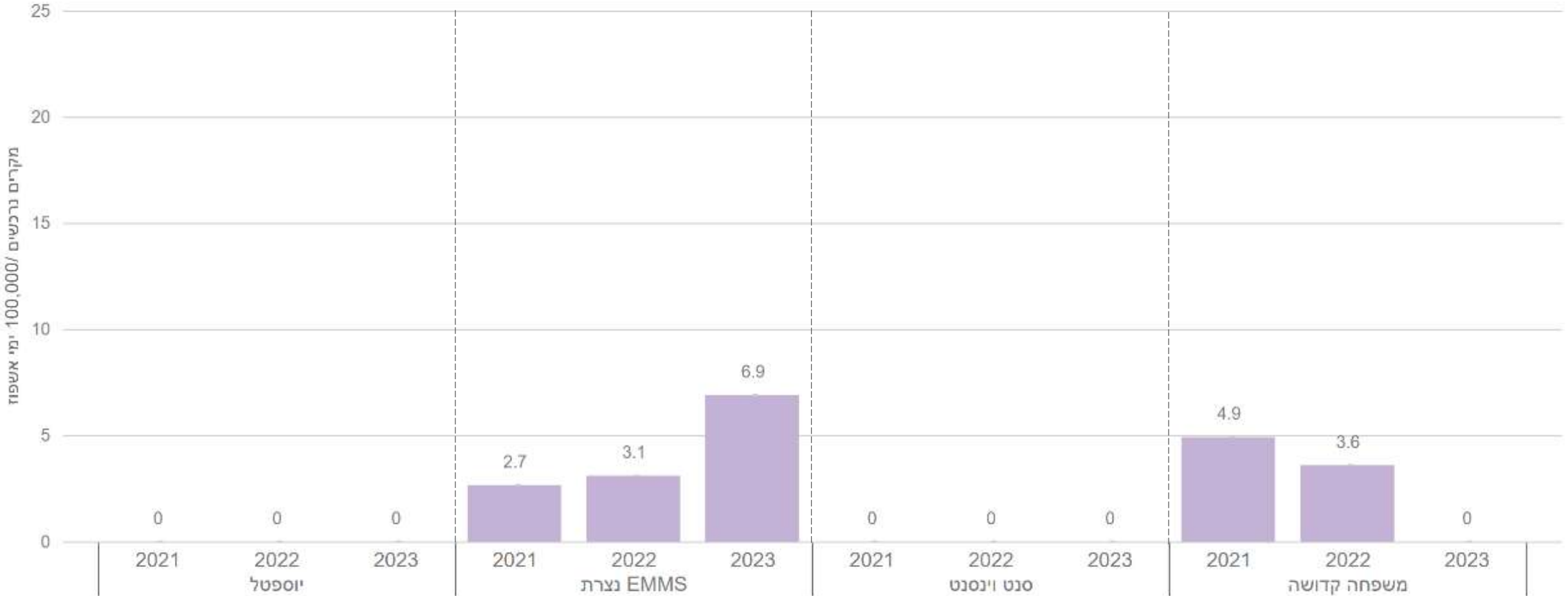
היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Staphylococcus aureus*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Enterococcus faecalis*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023

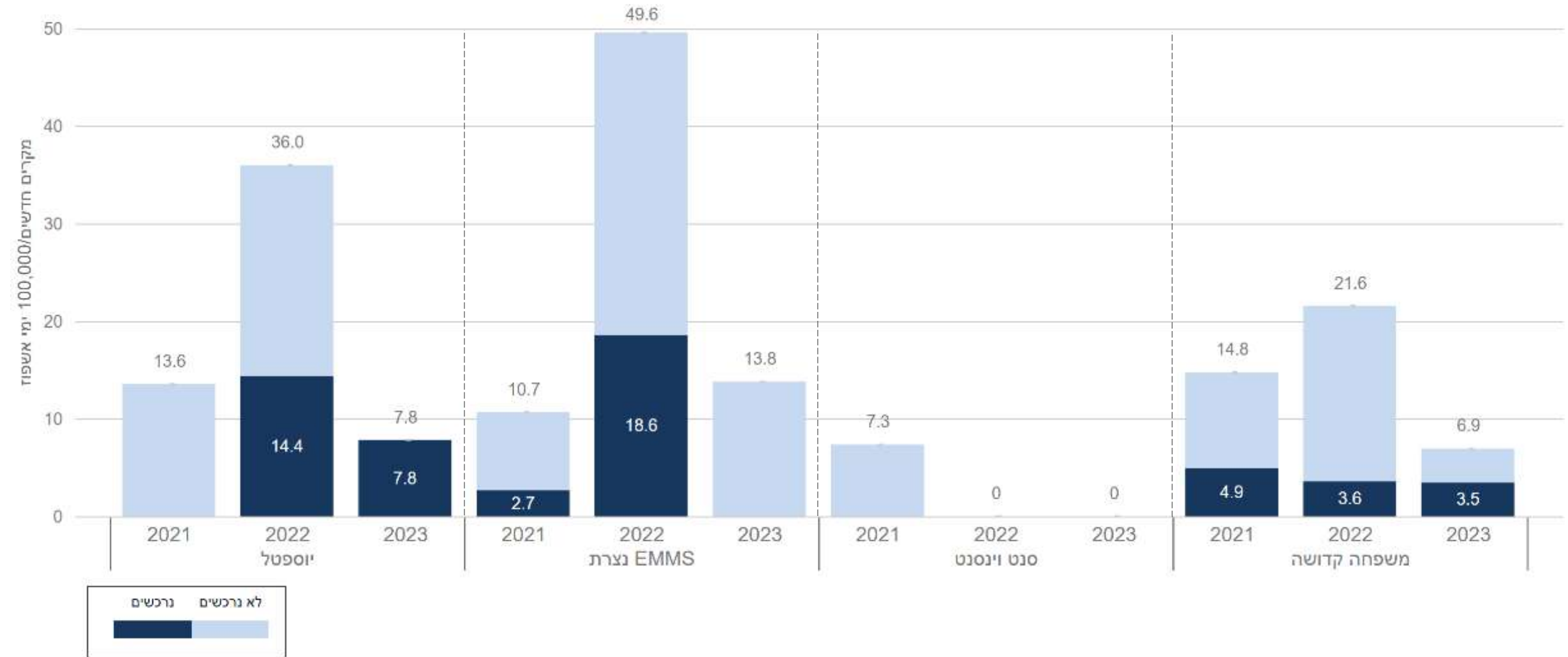


היארעות בקטרמיה נרכשת  
*Enterococcus faecium*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023

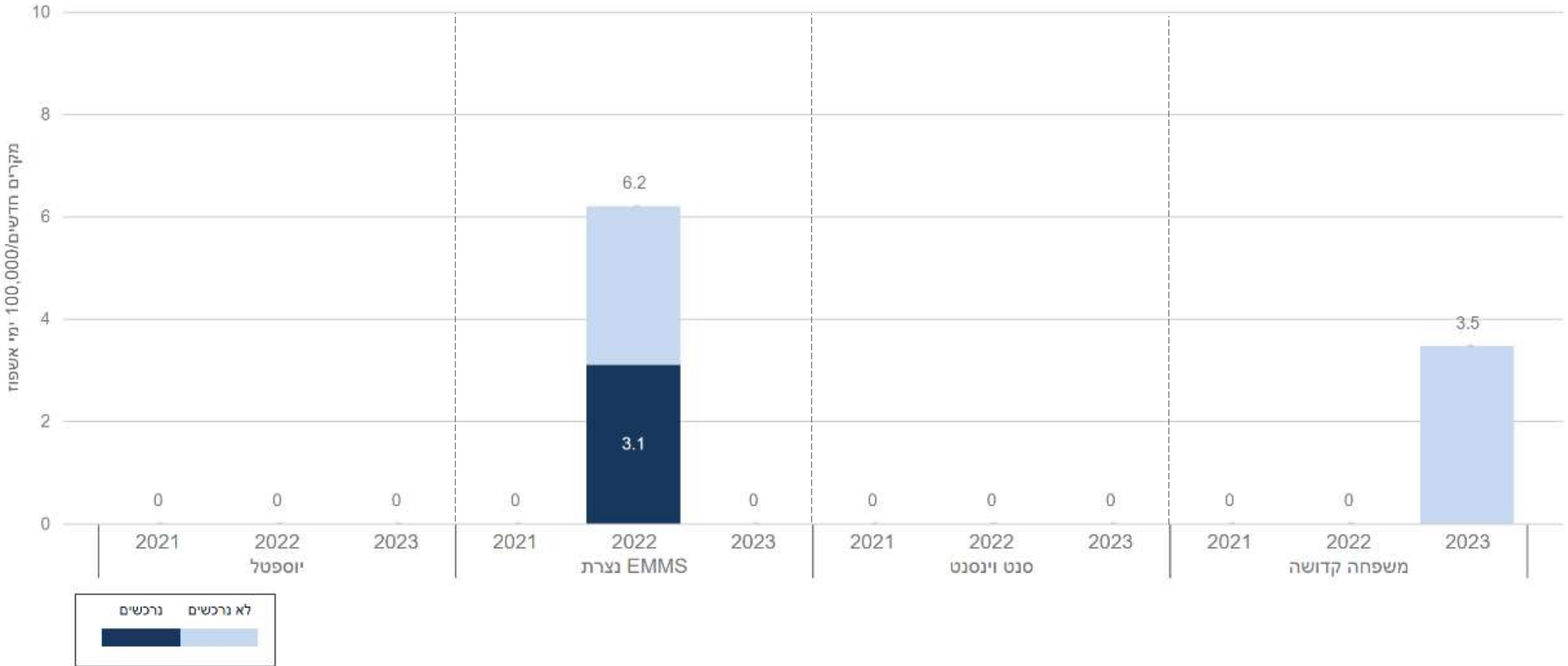




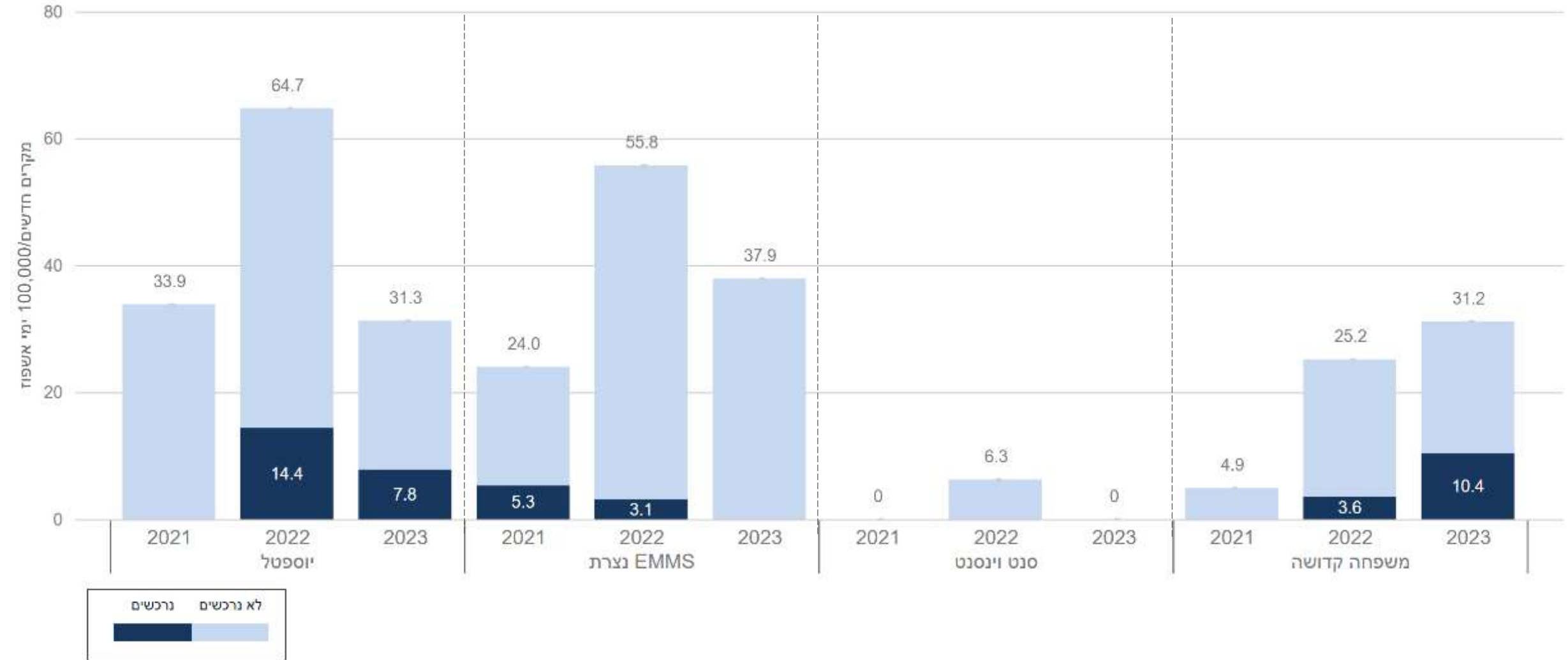
# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae* קבוצה 5 - מיטות כלליות 2021 - 2023



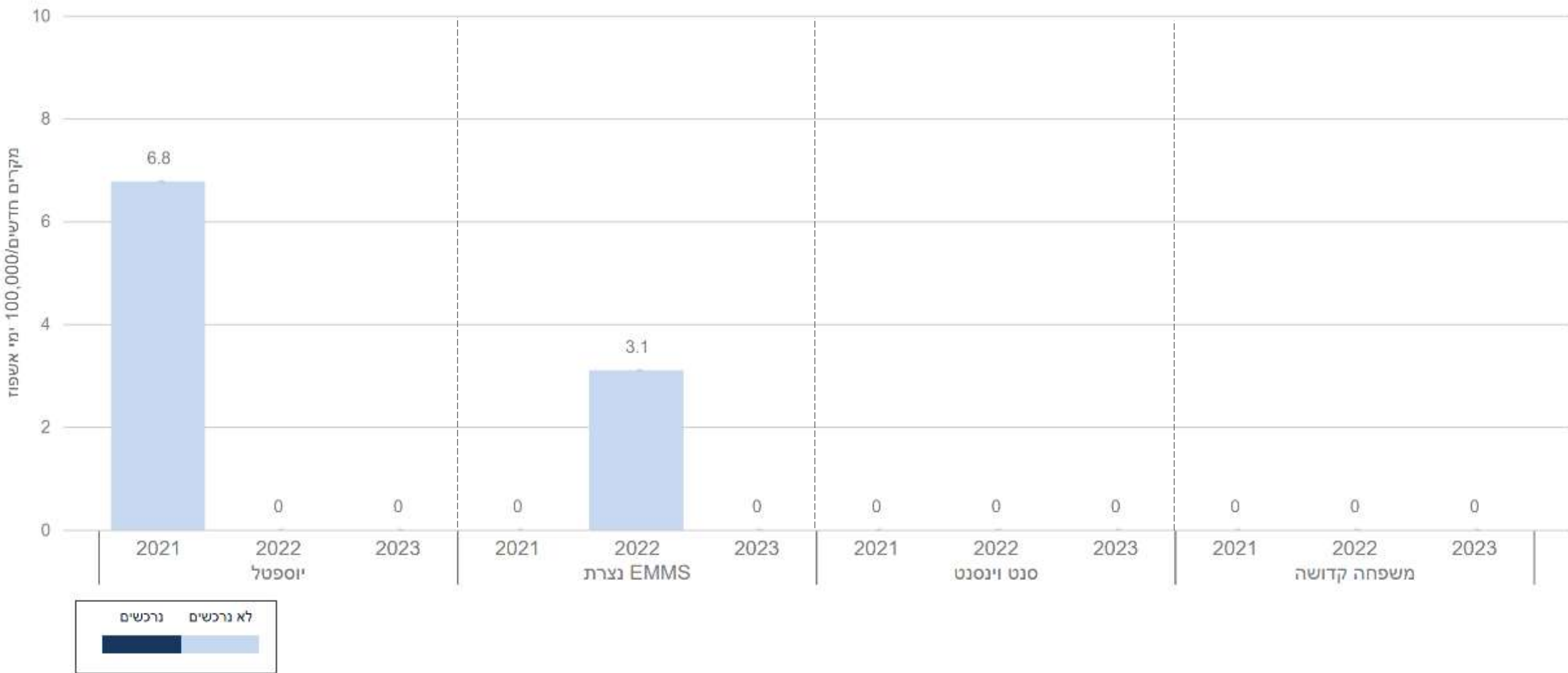
היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



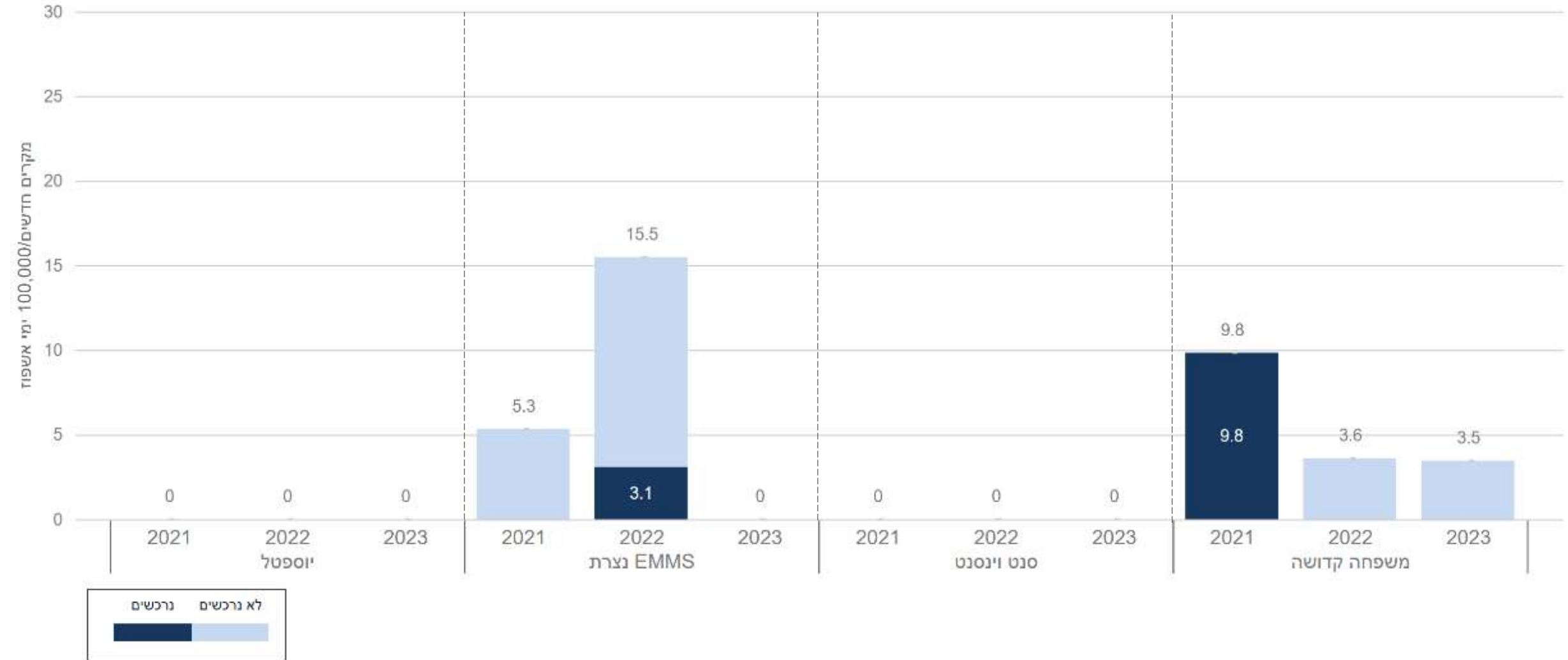
היארעות בקטרמיה  
**Ceftazidime-resistant *E.coli***  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



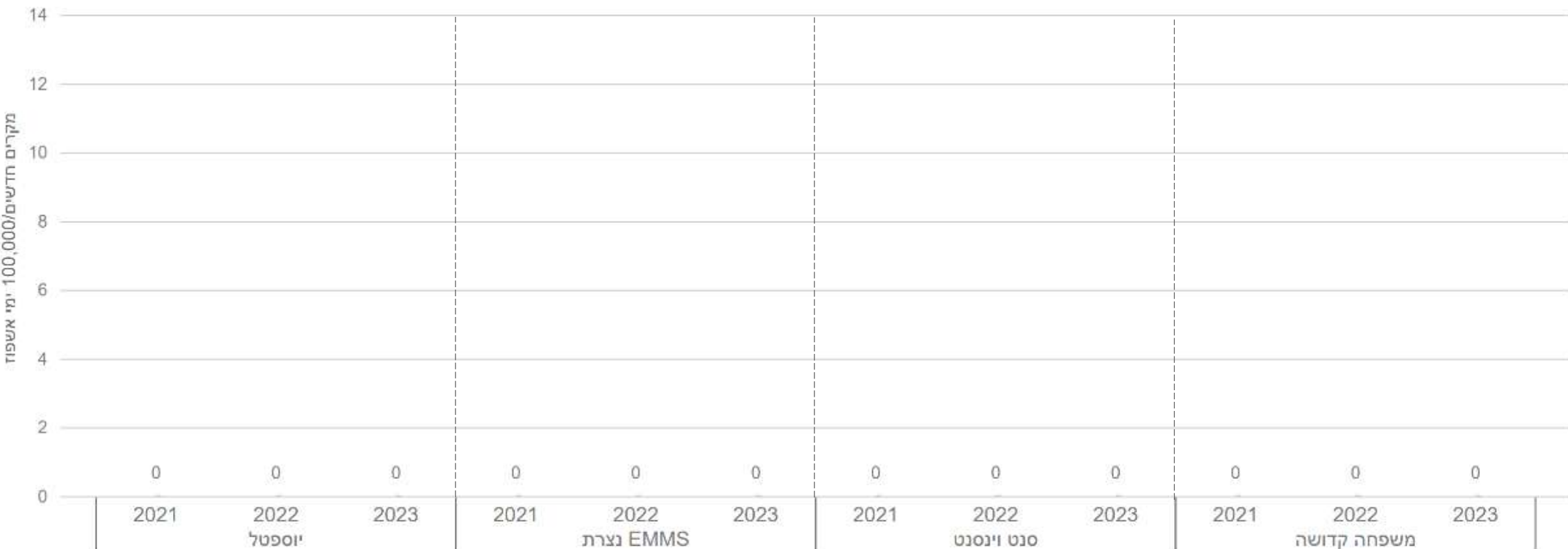
היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *E.coli*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



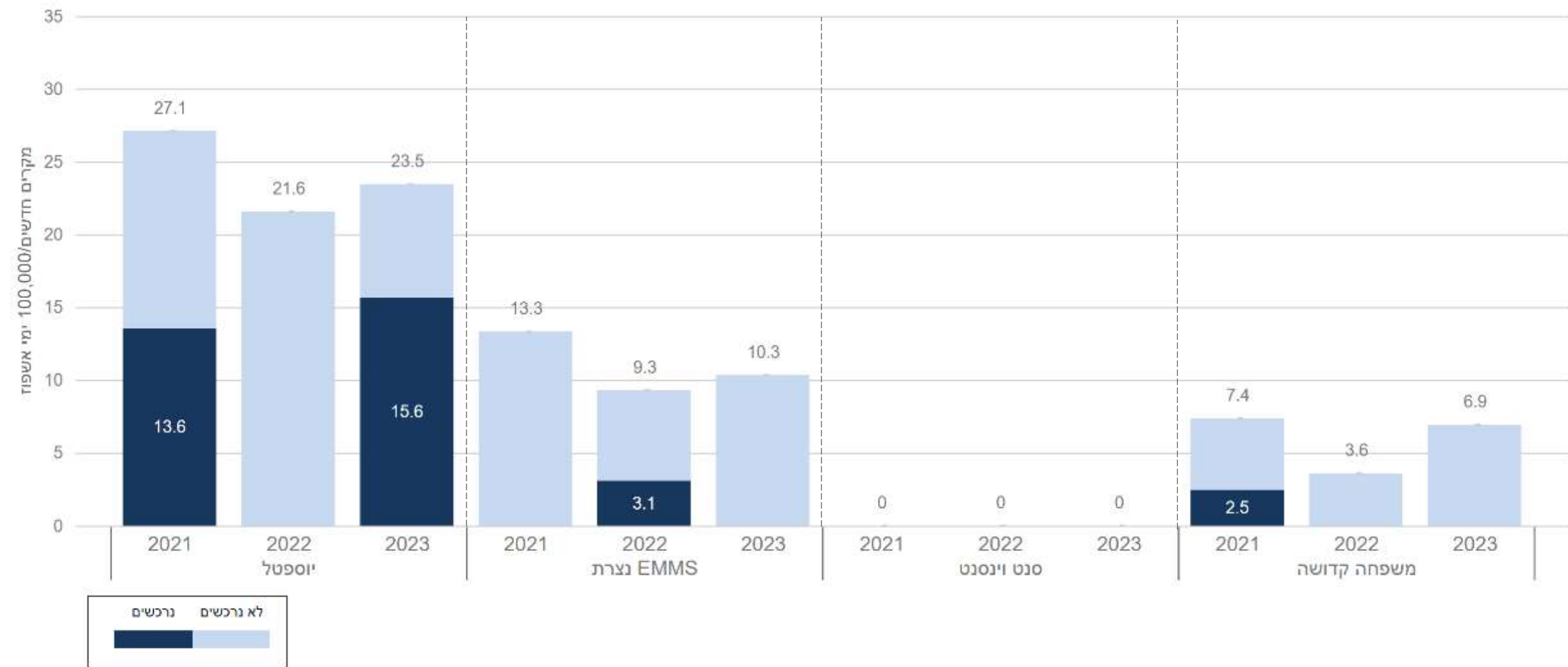
# היארעות בקטרמיה CRAB קבוצה 5 - מיטות כלליות 2021 - 2023



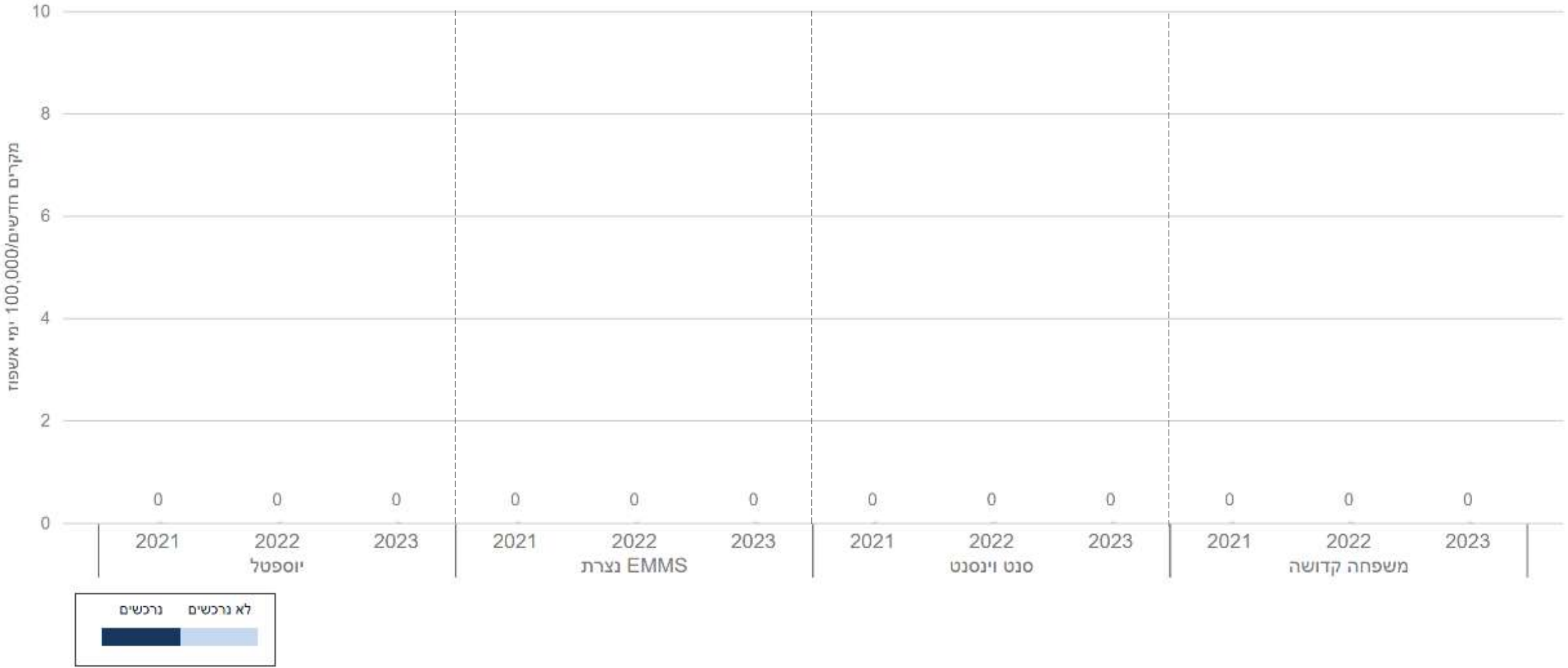
היארעות בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה MRSA קבוצה 5 - מיטות כלליות 2021 - 2023

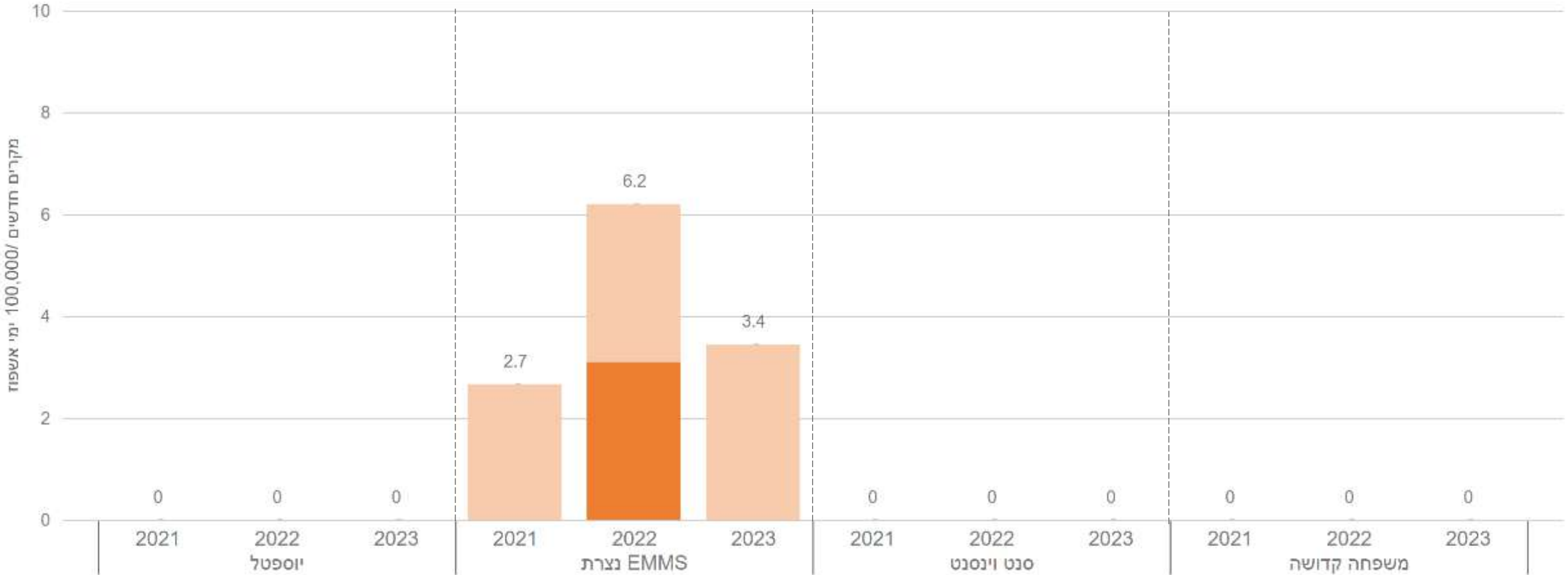


# היארעות בקטרמיה VRE קבוצה 5 - מיטות כלליות 2021 - 2023





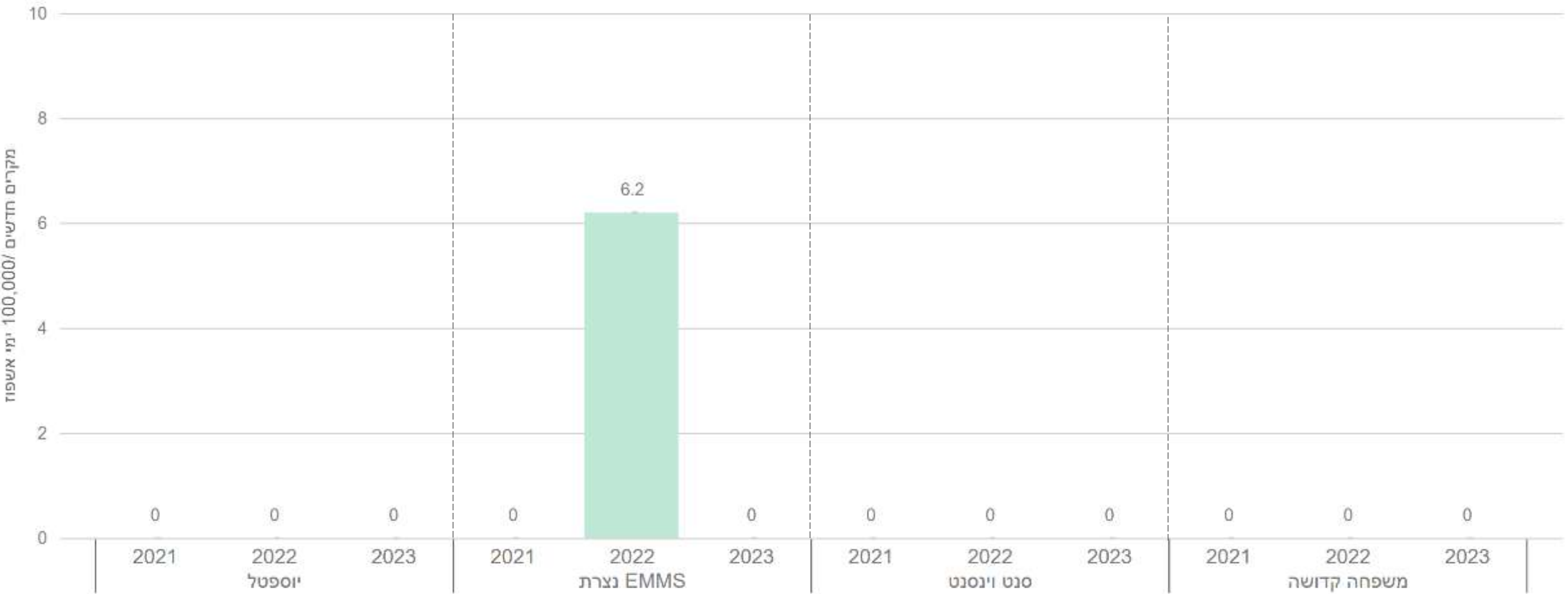
# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant Other Enterobacteriaceae קבוצה 5 - מיטות כלליות 2021 - 2023



	Klebsiella sp. (non K. pneumoniae)	Serratia sp.	Proteus sp.	Enterobacter sp.	Morganella sp.
לא נרכשים	Yellow	Grey	Orange	Blue	Light Green
נרכשים	Yellow	Dark Grey	Dark Orange	Dark Blue	Dark Green



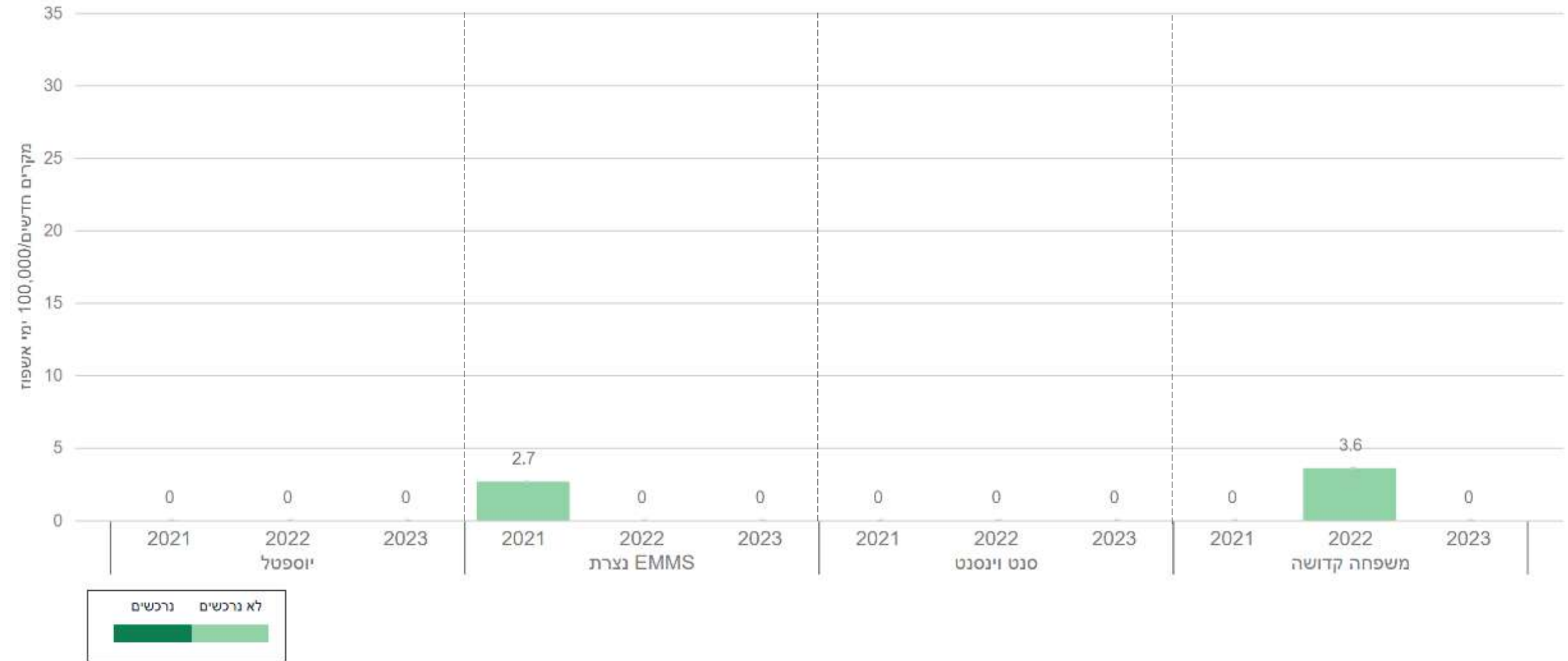
היארעות בקטרמיה  
*Stenotrophomonas maltophilia*  
 קבוצה 5 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



# היארעות תרביות קליניות VRE

## קבוצה 5 - מיטות כלליות

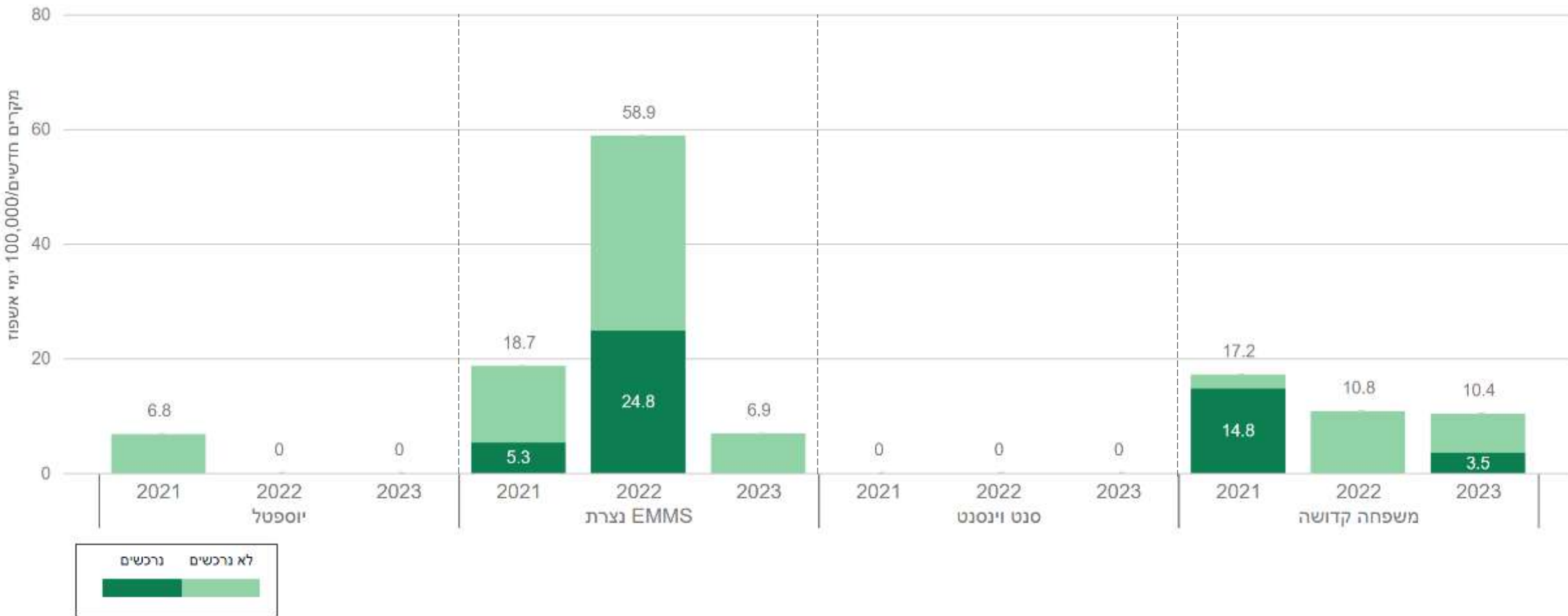
### 2021 - 2023



# היארעות תרביות קליניות CRAB

## קבוצה 5 - מיטות כלליות

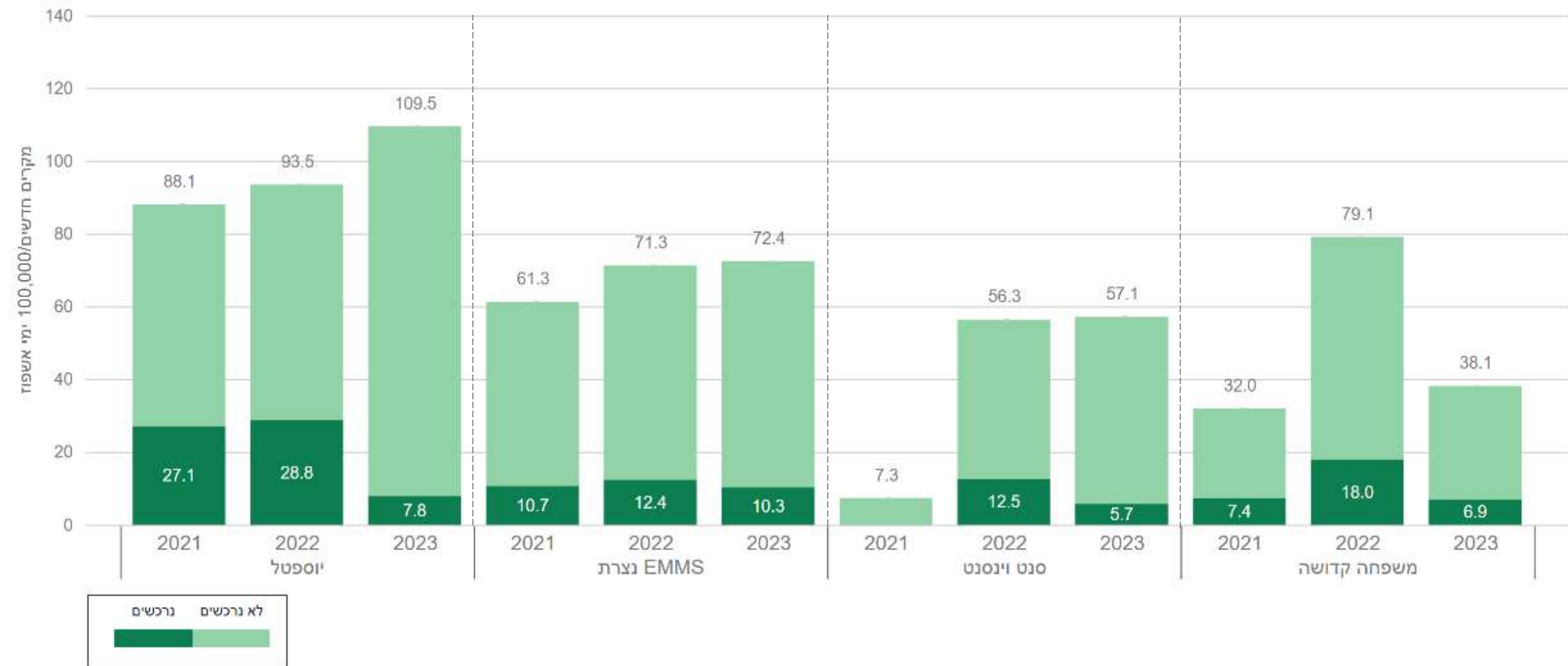
### 2021 - 2023



# היארעות תרביות קליניות MRSA

## קבוצה 5 - מיטות כלליות

### 2021 - 2023



# היחידה הארצית למניעת זיהומים

חיידקי התראה – מיטות לא כלליות  
מחלקות אשפוז ממושך בבתי חולים כלליים: גריאטריה ושיקום

**סיכום נתונים שנתי 2023**

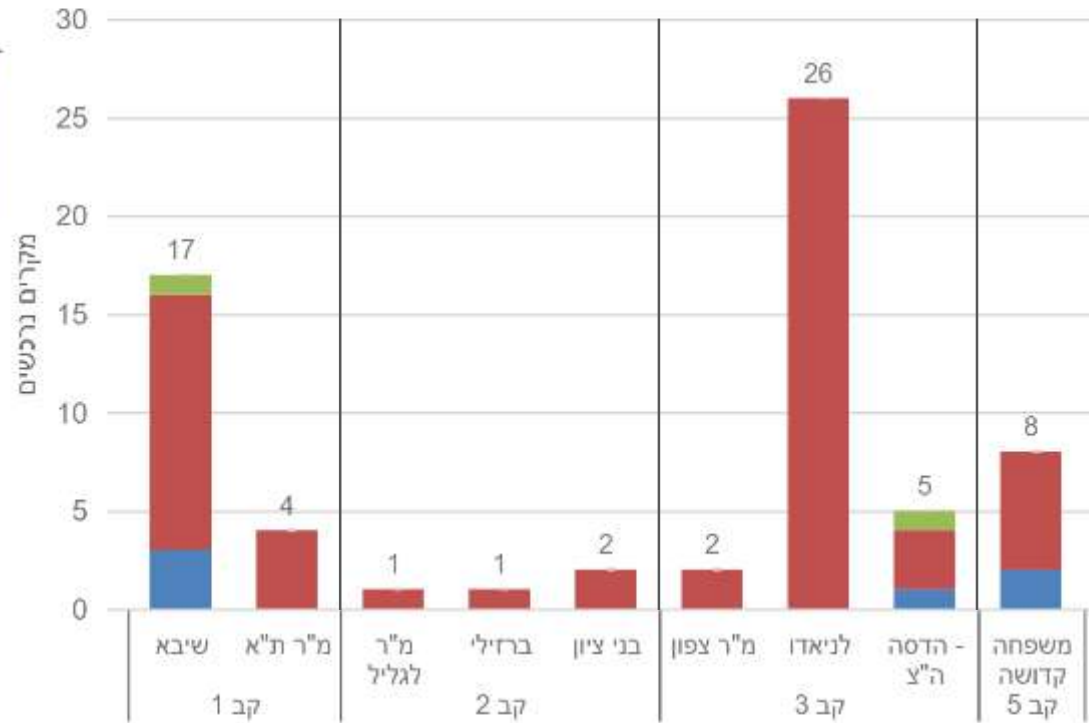


# היארעות רכישת CPE מחלקות אשפוז ממושך

2023

## סיקור יזום CPE

קבוצה	שם בית חולים	מספר בדיקות / סקירה שנלקחו / 100,000 ימי אשפוז	מספר חולים / שנסקרו / 100,000 ימי אשפוז	מספר חולים עם תרבית סיקור / חיובית ראשונה / 100,000 ימי אשפוז	שיעור חיוביים 2023	שיעור חיוביים 2022	שיעור חיוביים 2021
קב 1	שיבא	4,640	3,385	12	0.4%	0.8%	1.1%
קב 3	לניאדו	15,243	7,492	314	4.2%	2.2%	1.2%



בתי חולים ללא מקרים בתקופה המוצגת
סורוקה
שערי צדק
מאיר
העמק
סנט וינסנט

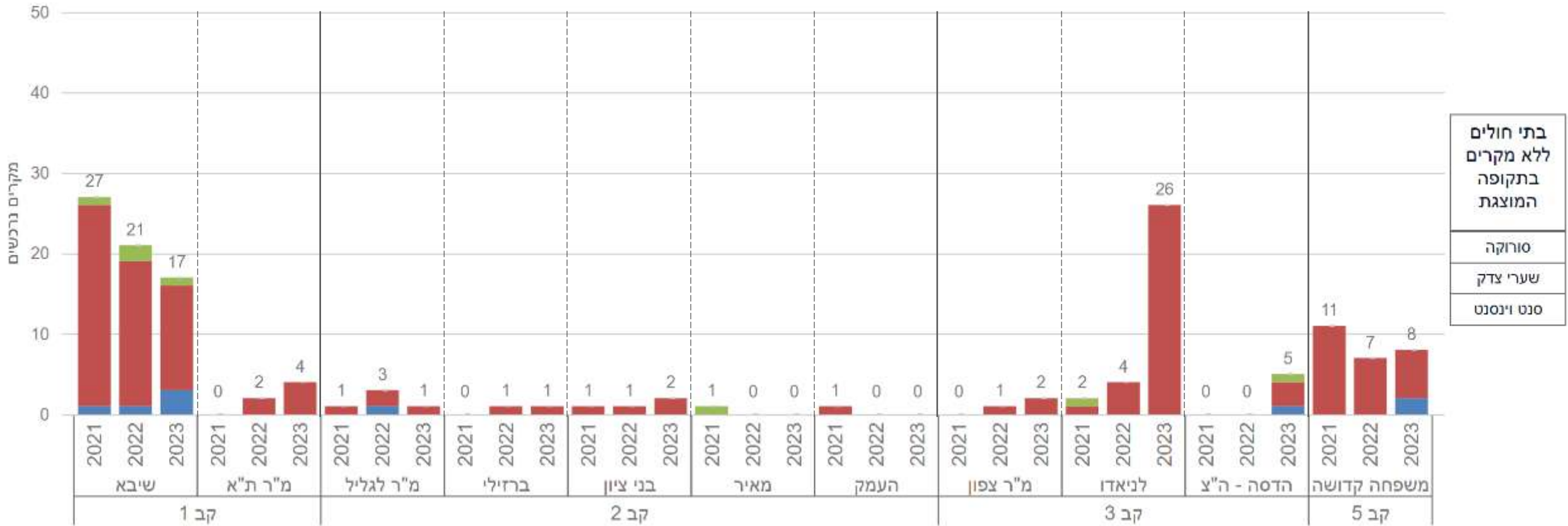
מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז

שם בי"ח	2023
שיבא	17.2
מ"ר ת"א	19.9
מ"ר לגליל	7.8
ברזילי	10.1
בני ציון	16.9
מ"ר צפון	35.9
לניאדו	177.4
הדסה - ה"צ	31.3
משפחה קדושה	33.9



# היארעות רכישת CPE מחלקות אשפוז ממושך

2021 - 2023



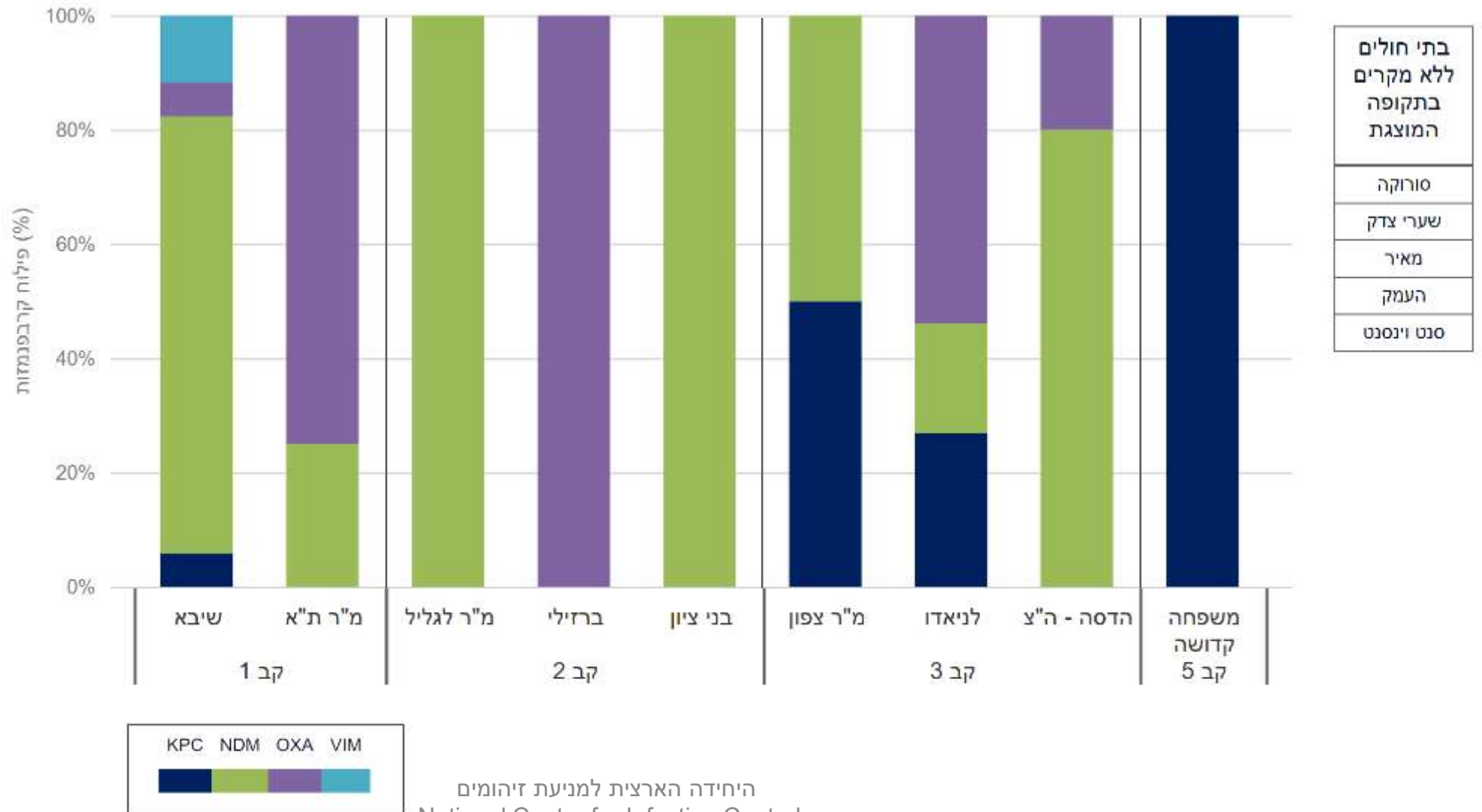
מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז

שנה	שיבא	מ"ר ת"א	מ"ר לגליל	ברזילי	בני ציון	מאיר	העמק	מ"ר צפון	לניאדו	הדסה - ה"צ	משפחה קדושה
2021	24.5		13.4		7.9	8.7	14.3		13.5		216.7
2022	19.0	10.6	30.0	8.6	7.5			18.6	50.2		30.1
2023	17.2	19.9	7.8	10.1	16.9			35.9	177.4	31.3	33.9

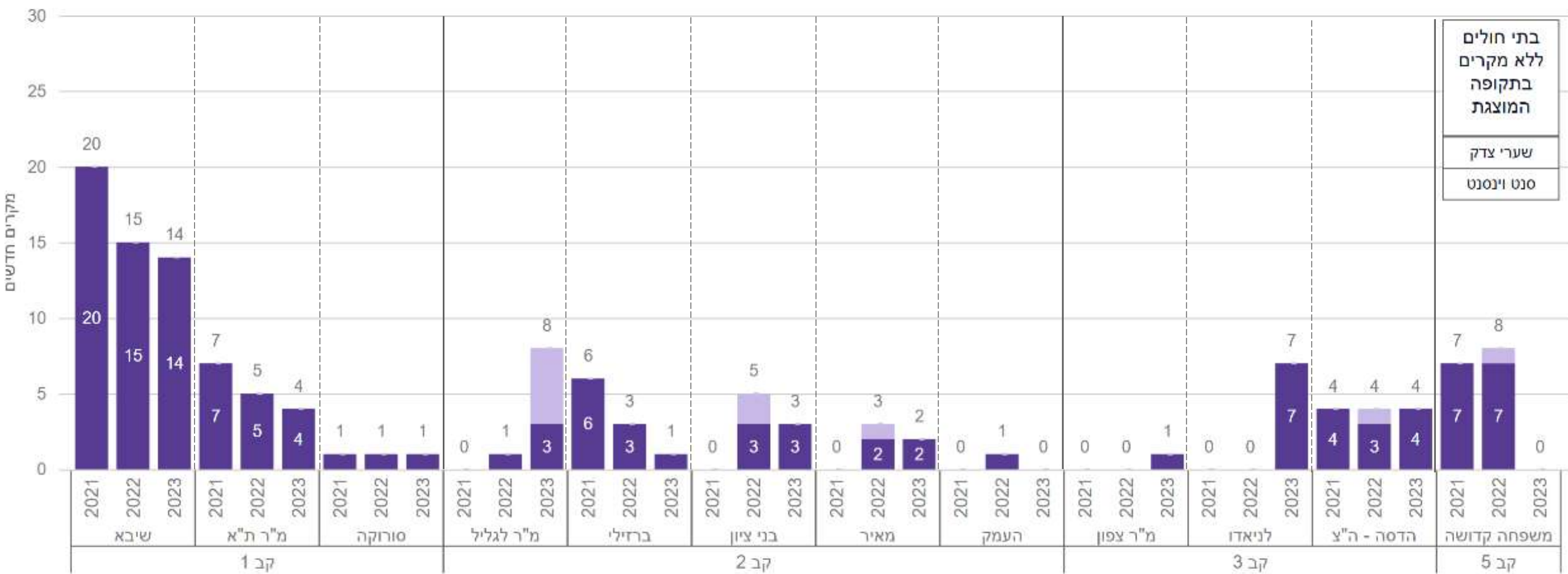




**CPE**  
**פילוח קרבפנמזות במקרים נרכשים**  
**מחלקות אשפוז ממושך**  
**(ע"פ תרבויות קליניות, תרבויות סיקור ותרבויות שנלקחו בקבלה למוסד אחר)**  
**2023**



# היארעות מקרים חדשים *Clostridium difficile* מחלקות אשפוז ממושך 2021 - 2023



בתי חולים  
ללא מקרים  
בתקופה  
המוצגת

שערי צדק  
סנט וינסנט

לא נרשמים  
נרשמים

מקרים נרשמים/100,000 ימי אשפוז

שנה	שיבא	מ"ר ת"א	סורוקה	מ"ר לגליל	ברזילי	בני ציון	מאיר	העמק	מ"ר צפון	לניאדו	הדסה - ה"צ	משפחה קדושה
2021	18.2	37.1	13.6		49.8						25.5	137.9
2022	13.5	26.5	14.0	10.0	25.9	37.5	25.4	14.9			30.2	34.4
2023	14.2	19.9	12.6	67.5	10.1	25.3	19.0		18.0	47.8	25.1	

**דגימות**  
***Clostridium difficile***  
**מחלקות אשפוז ממושך בבתי חולים כלליים**  
**2019 - 2023**

קבוצה	שנה	2019		2020		2021		2022		2023	
		שם בית חולים	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו	שיעור דגימות ל-100,000 ימי אשפוז	מס' דגימות שנלקחו
קב 1	שיבא	164	149.0	135	134.7	156	141.7	124	112.0	173	175.0



היארעות מקרים חדשים  
*Clostridium difficile*  
 מחלקות אשפוז ממושך

2019 - 2023

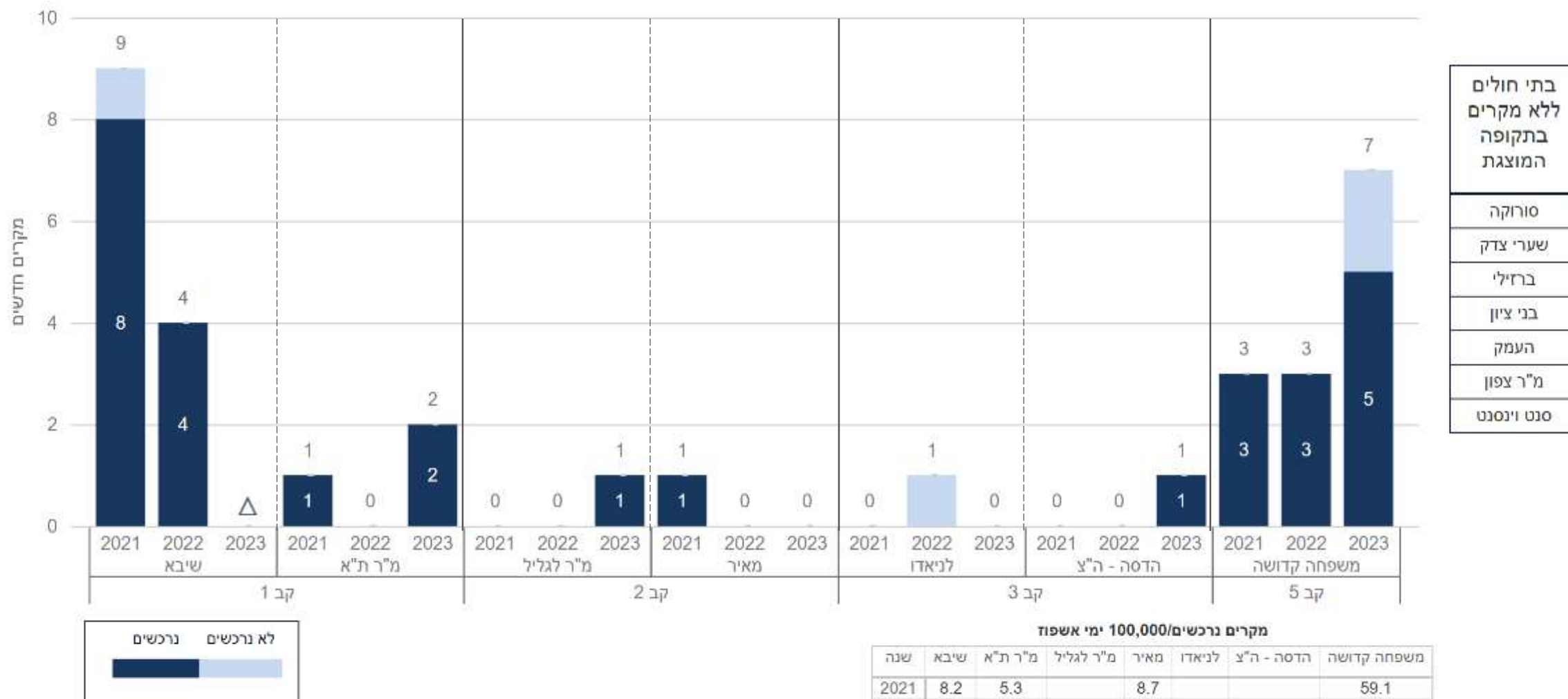
שנה	מקרים נרכשים	מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז	סך כל המקרים	סך כל מקרים/100,000 ימי אשפוז
2019	35	13.1	46	17.2
2020	41	17.1	50	20.9
2021	45	18.7	52	21.6
2022	41	15.6	51	19.4
2023	41	15.8	46	17.8

אחוז שינוי בשיעור מקרים נרכשים בין 2019 ל-2023 <b>20.6%</b>	אחוז שינוי בשיעור סך כל המקרים בין 2019 ל-2023 <b>3.5%</b>
--	---

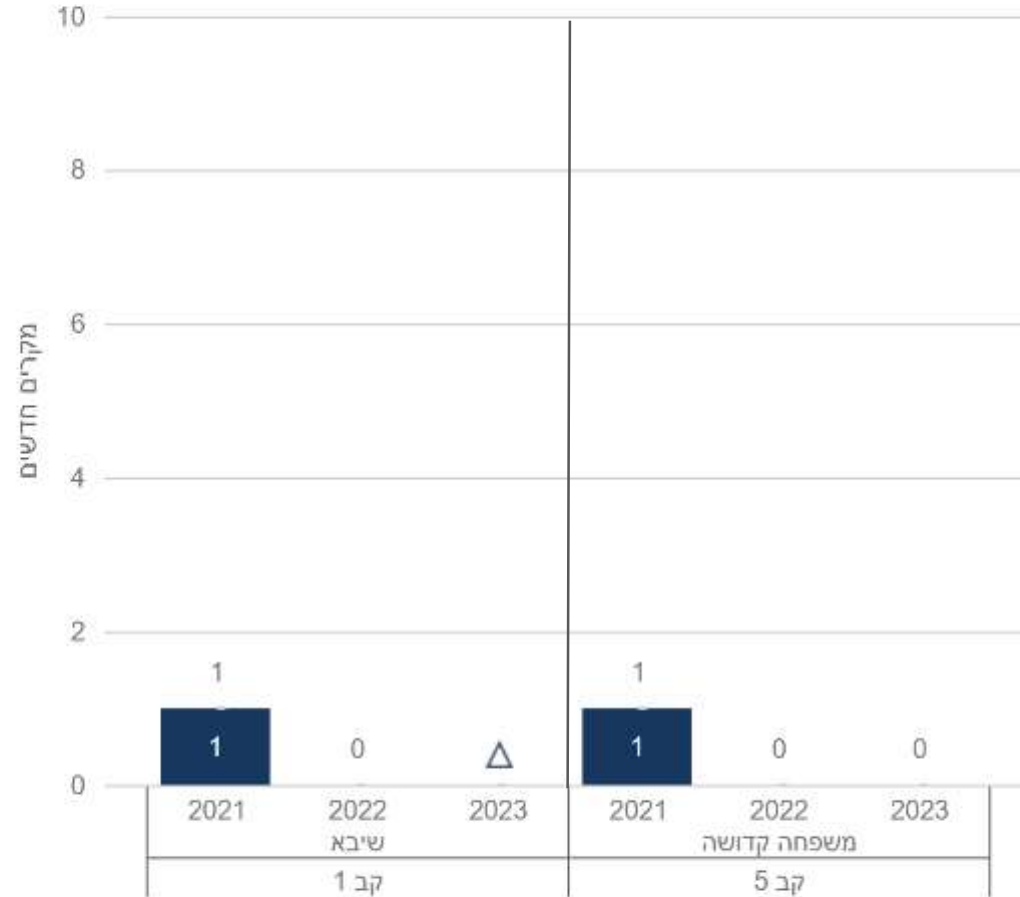


# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae* מחלקות אשפוז ממושך 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* מחלקות אשפוז ממושך

2021 - 2023



בתי חולים ללא מקרים בתקופה המוצגת
מ"ר ת"א
סורוקה
שערי צדק
מ"ר לגליל
ברזילי
בני ציון
מאיר
העמק
מ"ר צפון
לניאדו
הדסה - ה"צ
סנט וינסנט

מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז

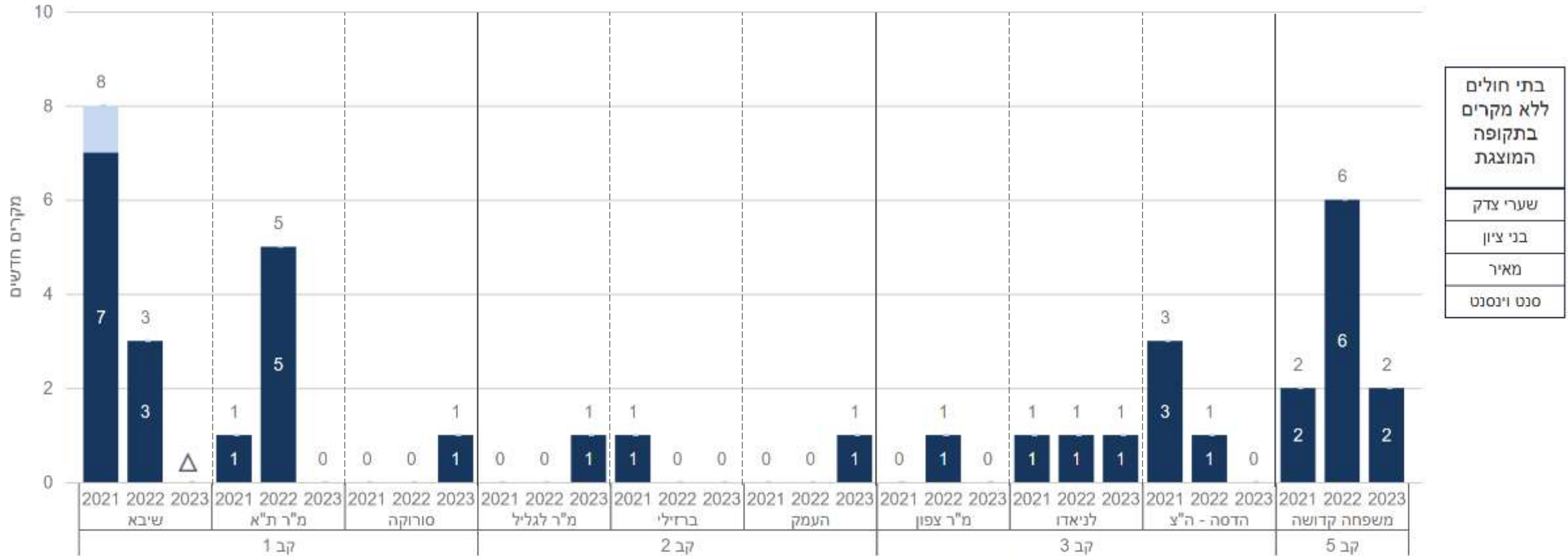
שנה	שיבא	משפחה קדושה
2021	0.9	19.7



△ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות בקטרמיה Ceftazidime-resistant *E.coli* מחלקות אשפוז ממושך 2021 - 2023

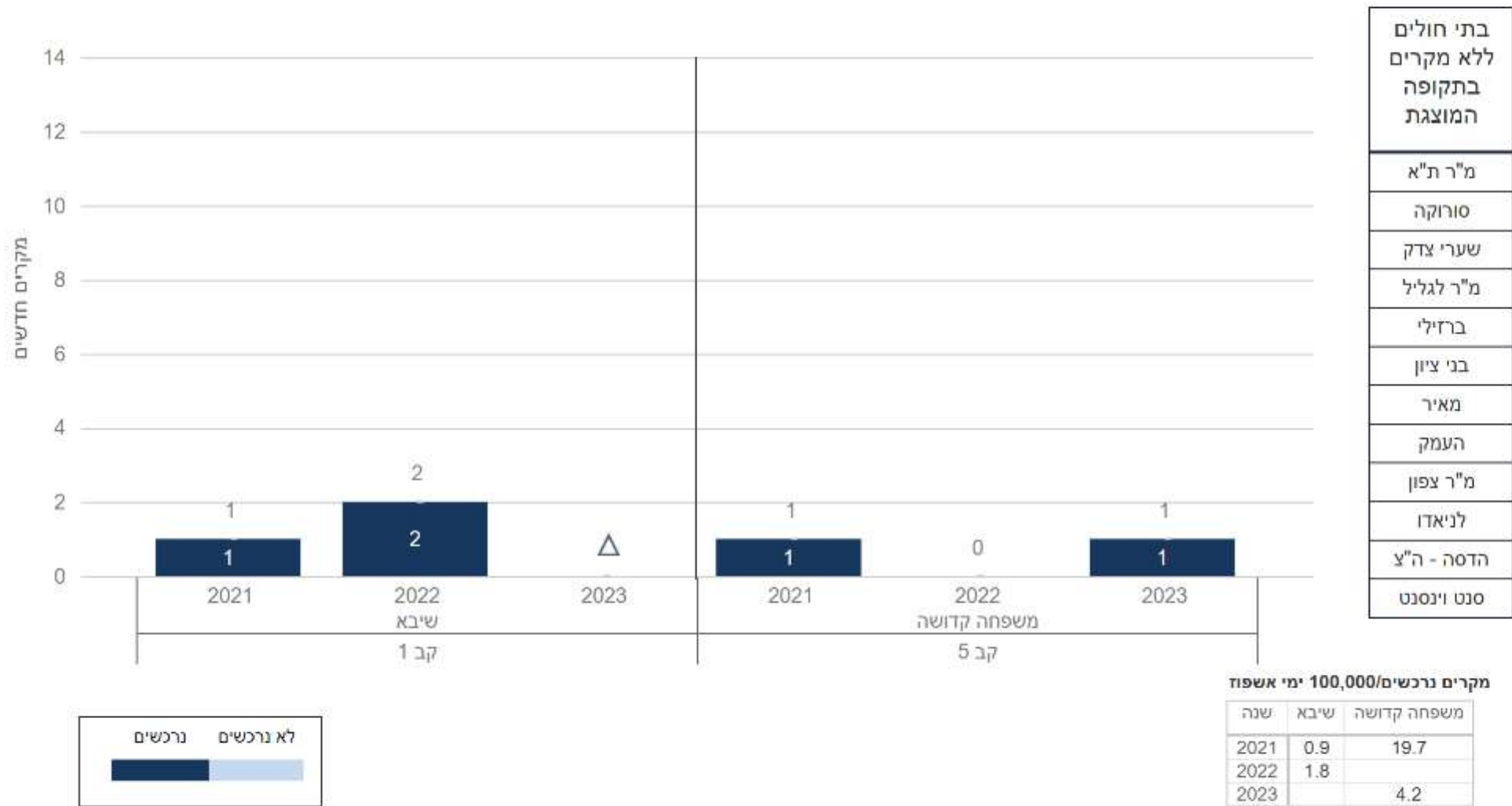


מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז

שנה	שיבא	מ"ר ת"א	סורוקה	מ"ר לגליל	ברזילי	העמק	מ"ר צפון	לניאדו	הדסה - ה"צ	משפחה קדושה
2021	7.3	5.3			8.3			6.7	19.1	39.4
2022	2.7	26.5					18.6	12.5	7.5	25.8
2023			12.6	9.4		15.1		6.8		8.5



# היארעות בקטרמיה CRAB מחלקות אשפוז ממושך 2021 - 2023

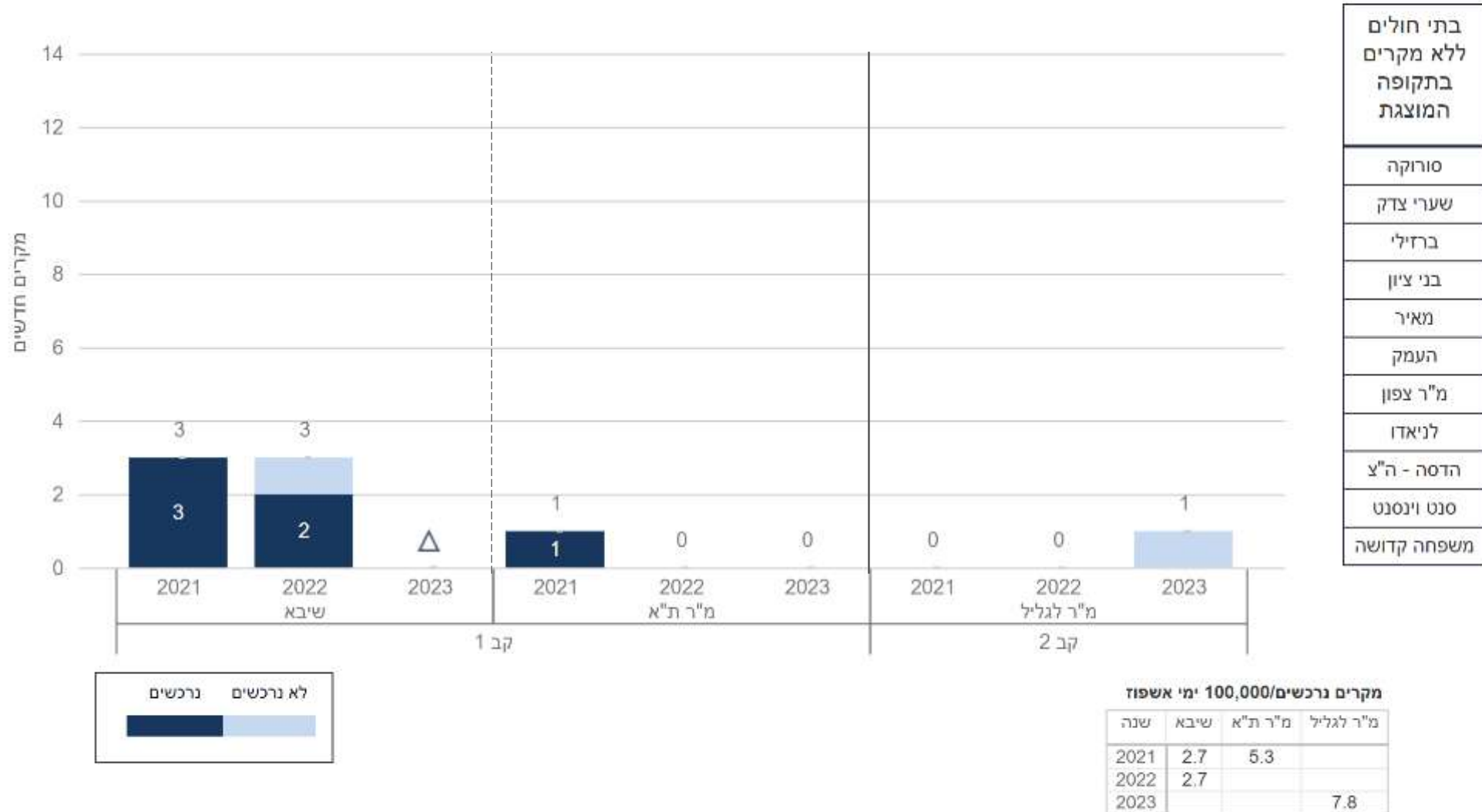


בתי חולים ללא מקרים בתקופה המוצגת
מ"ר ת"א
סורוקה
שערי צדק
מ"ר לגליל
ברזילי
בני ציון
מאיר
העמק
מ"ר צפון
לניאדו
הדסה - ה"צ
סנט וינסנט

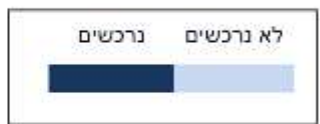
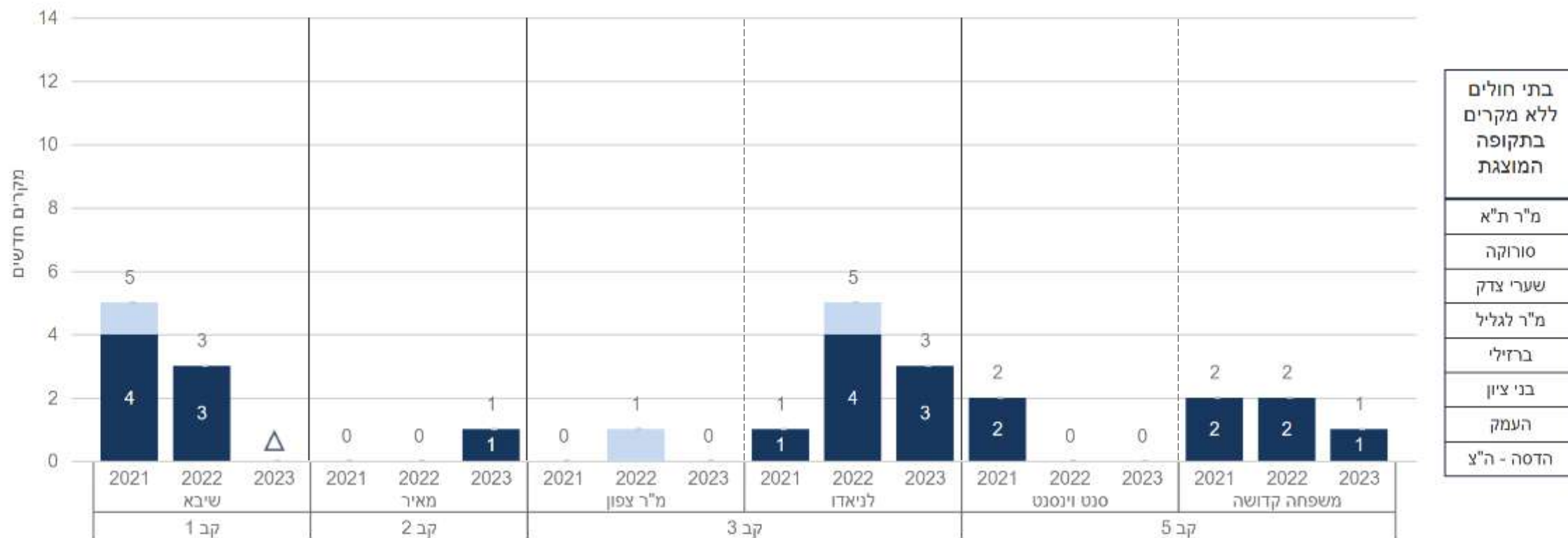




# היארעות בקטרמיה Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* מחלקות אשפוז ממושך 2021 - 2023



# היארעות בקטרמיה MRSA מחלקות אשפוז ממושך 2021 - 2023



מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז

שנה	שיבא	מאיר	מ"ר צפון	לניאדו	סנט וינסנט	משפחה קדושה
2021	4.5			6.7	21.5	39.4
2022	2.7		18.6	62.7		8.6
2023		9.5		20.5		4.2

Δ לא הועברו נתונים מלאים



## בקטרמיה חיידקי התראה מיטות לא כלליות

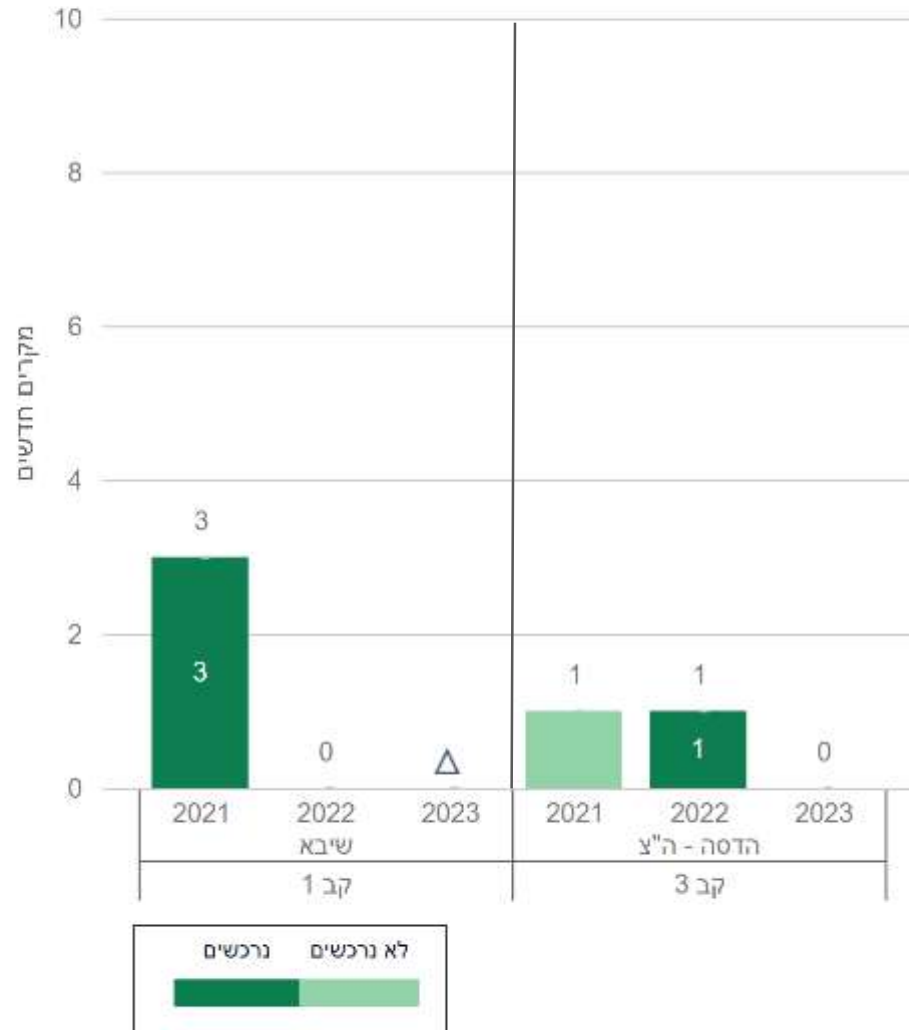
בשנת 2023 לא היו מקרי בקטרמיה מחיידקי ההתראה הבאים

- Carbapenem-resistant *E.coli*
- VRE



# היארעות תרבויות קליניות VRE מחלקות אשפוז ממושך

2021 - 2023



בתי חולים ללא מקרים בתקופה המוצגת
מ"ר ת"א
סורוקה
שערי צדק
מ"ר לגליל
ברזילי
בני ציון
מאיר
העמק
מ"ר צפון
לניאדו
סנט וינסנט
משפחה קדושה

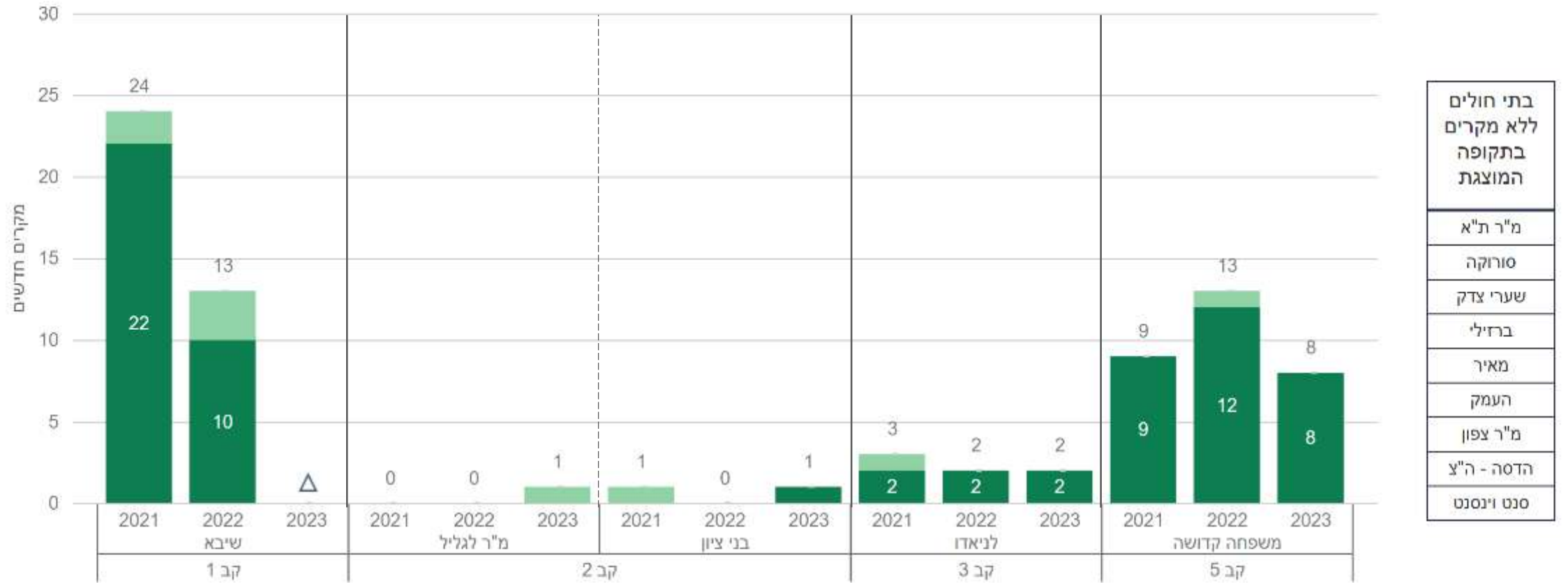
מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז

שנה	שיבא	הדסה - ה"צ
2021	2.7	6.4
2022		7.5
2023		

Δ לא הועברו נתונים מלאים



# היארעות תרביות קליניות CRAB מחלקות אשפוז ממושך 2021 - 2023

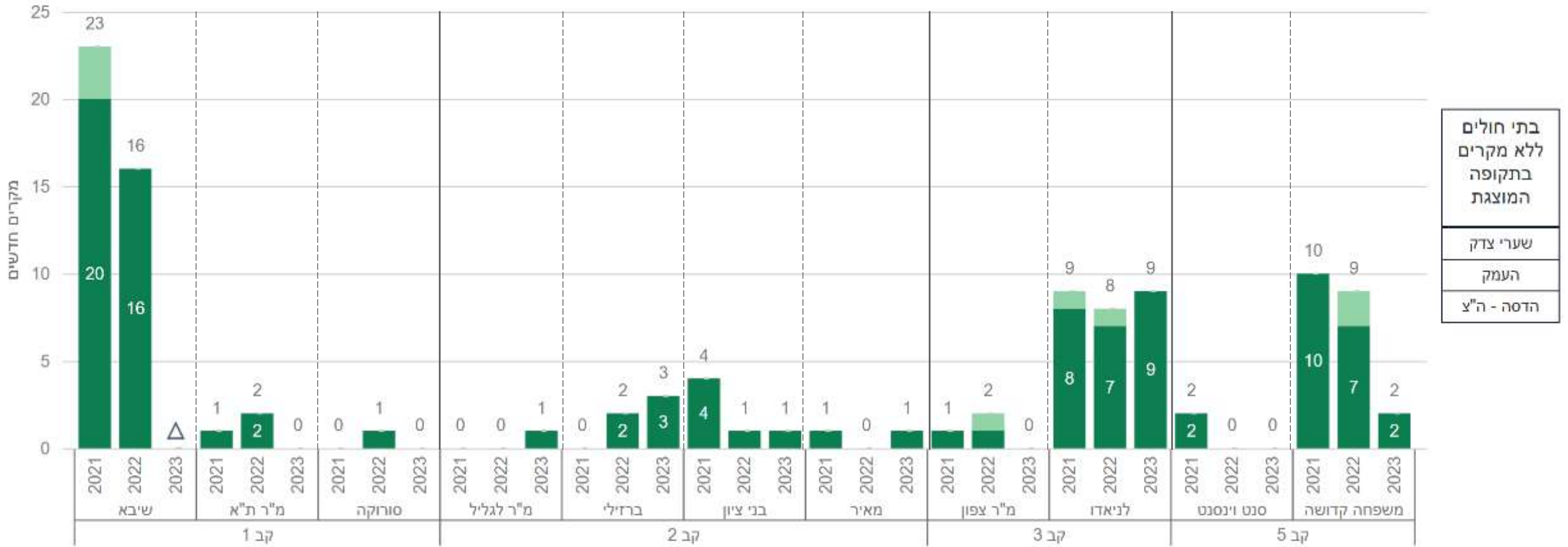


מקרים נרשמים/100,000 ימי אשפוז

שנה	שיבא	מ"ר לגליל	בני ציון	לניאדו	משפחה קדושה
2021	21.8		7.9	20.2	177.3
2022	11.7			25.1	55.9
2023		7.8	8.4	13.6	33.9

# היארעות תרבויות קליניות MRSA מחלקות אשפוז ממושך

2021 - 2023



מקרים נרכשים/100,000 ימי אשפוז

שנה	שיבא	מ"ר ת"א	סורוקה	מ"ר לגליל	ברזילי	בני ציון	מאיר	מ"ר צפון	לניאדו	סנט וינסנט	משפחה קדושה
2021	20.9	5.3				31.6	8.7	19.3	60.5	21.5	197.0
2022	14.4	10.6	14.0			7.5		37.1	100.4		38.7
2023				9.4	30.2	8.4	9.5		61.4		8.5



# היחידה הארצית למניעת זיהומים

## חיידקי התראה – בתי חולים כלליים

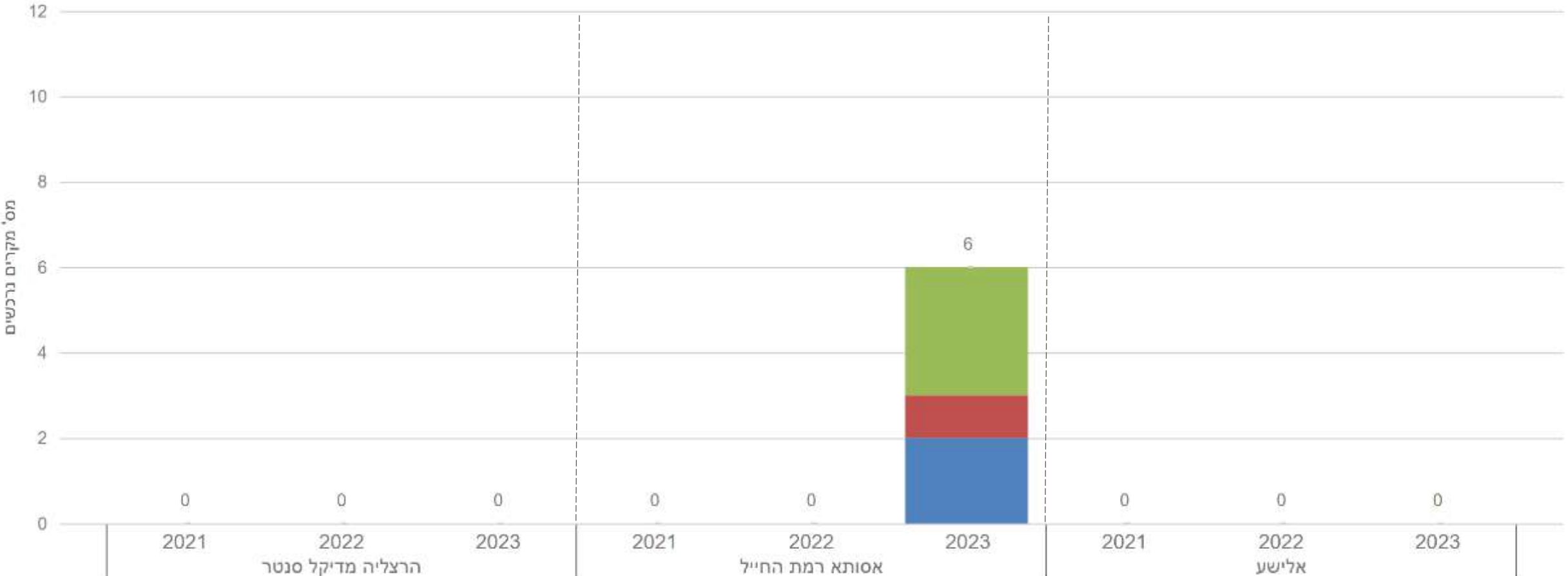
סיכום נתונים שנתי 2023

קבוצה מס' 6



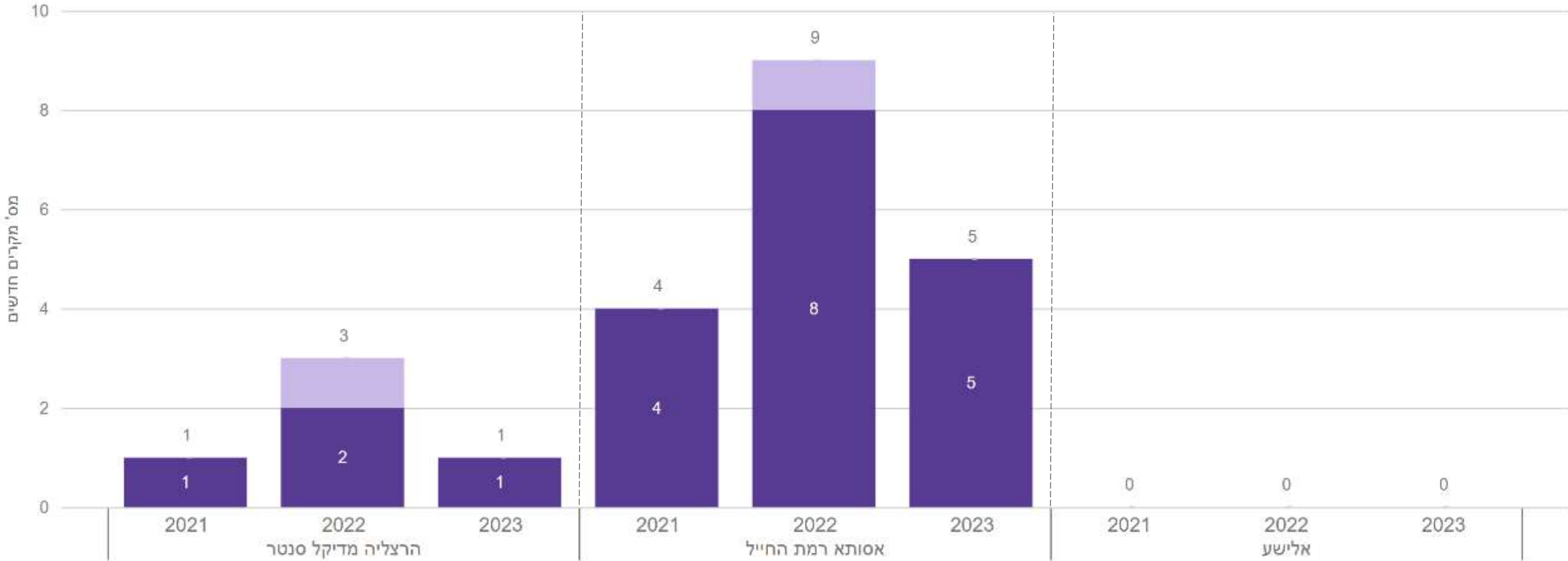
# מקרי רכישת CPE קבוצה 6 - מיטות כלליות

2021 - 2023





מקרים חדשים  
*Clostridium difficile*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



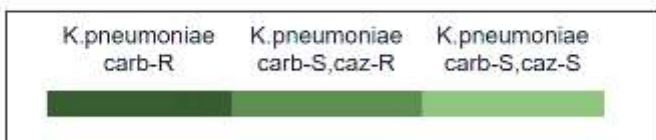
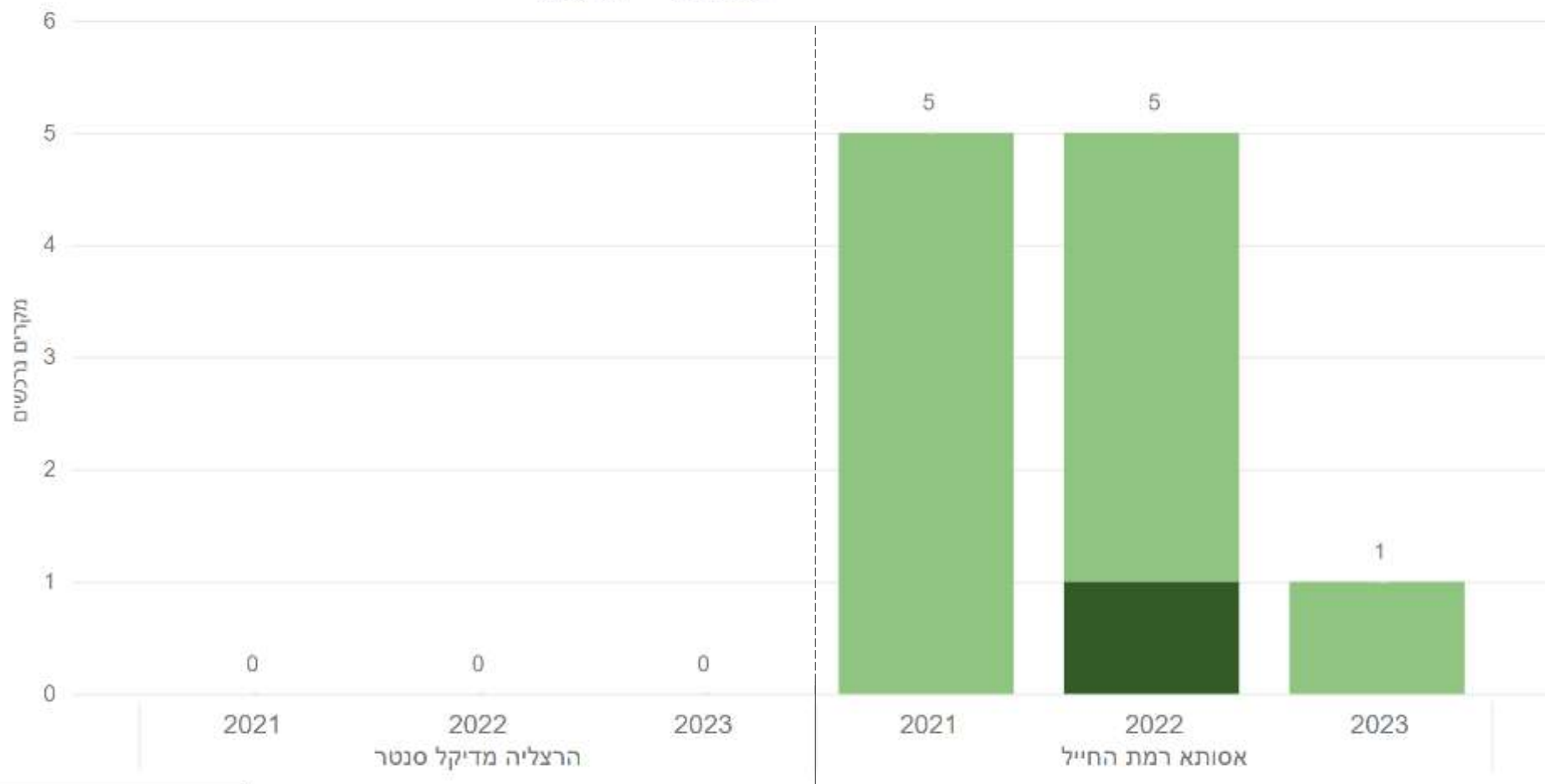
מספר דגימות  
*Clostridium difficile*  
קבוצה 6 - מיטות כלליות

2021 - 2023

שנה	בית חולים	מס' דגימות שנלקחו
2021	הרצליה מדיקל סנטר	22
2021	אסותא רמת החייל	75
2021	אלישע	0
2022	הרצליה מדיקל סנטר	27
2022	אסותא רמת החייל	96
2022	אלישע	0
2023	הרצליה מדיקל סנטר	20
2023	אסותא רמת החייל	65
2023	אלישע	0

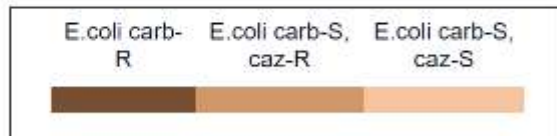
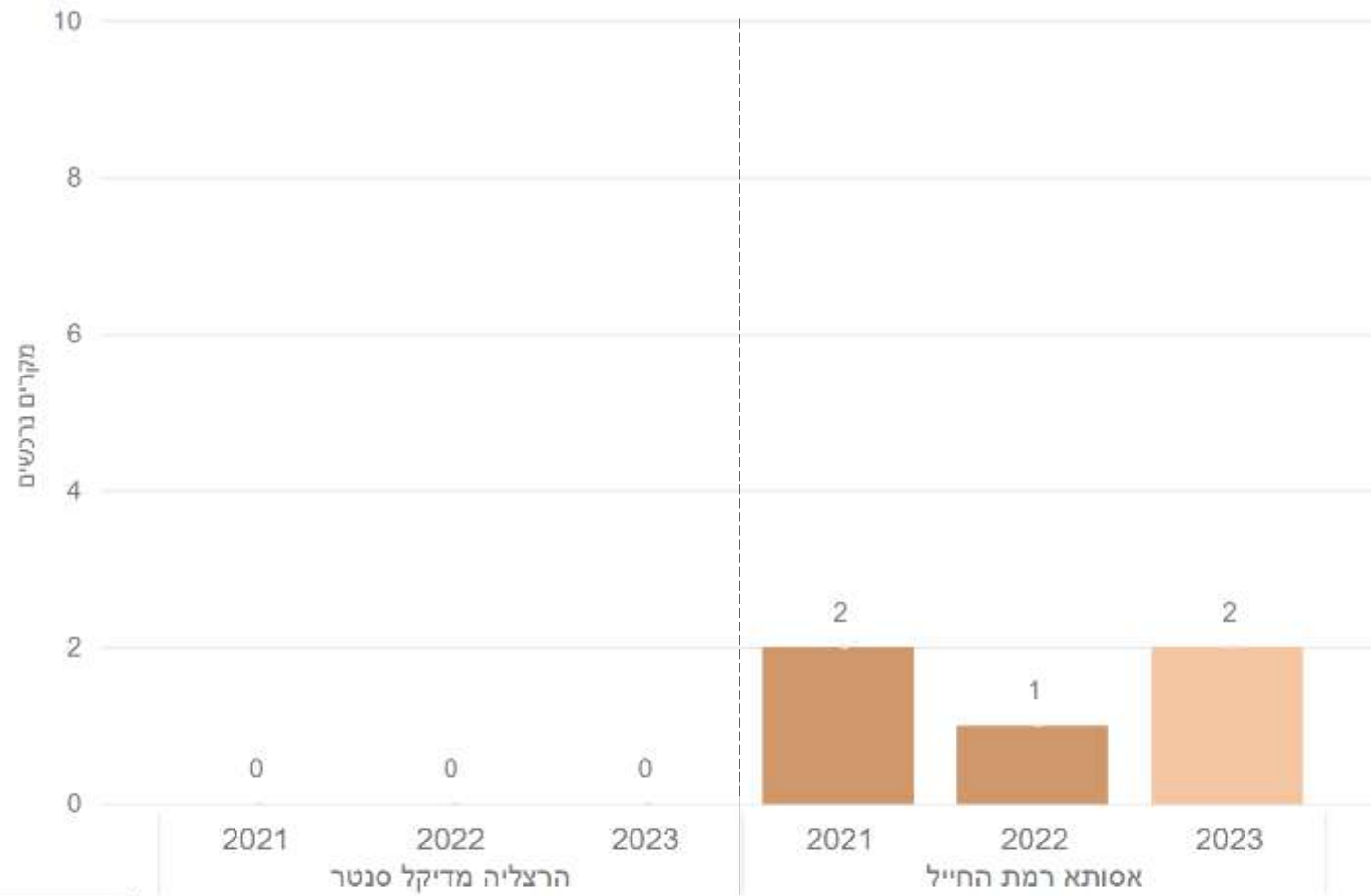


מקרי בקטרמיה נרכשת  
*Klebsiella pneumoniae*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



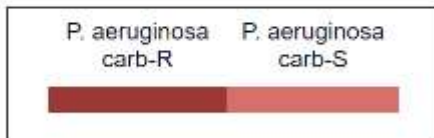
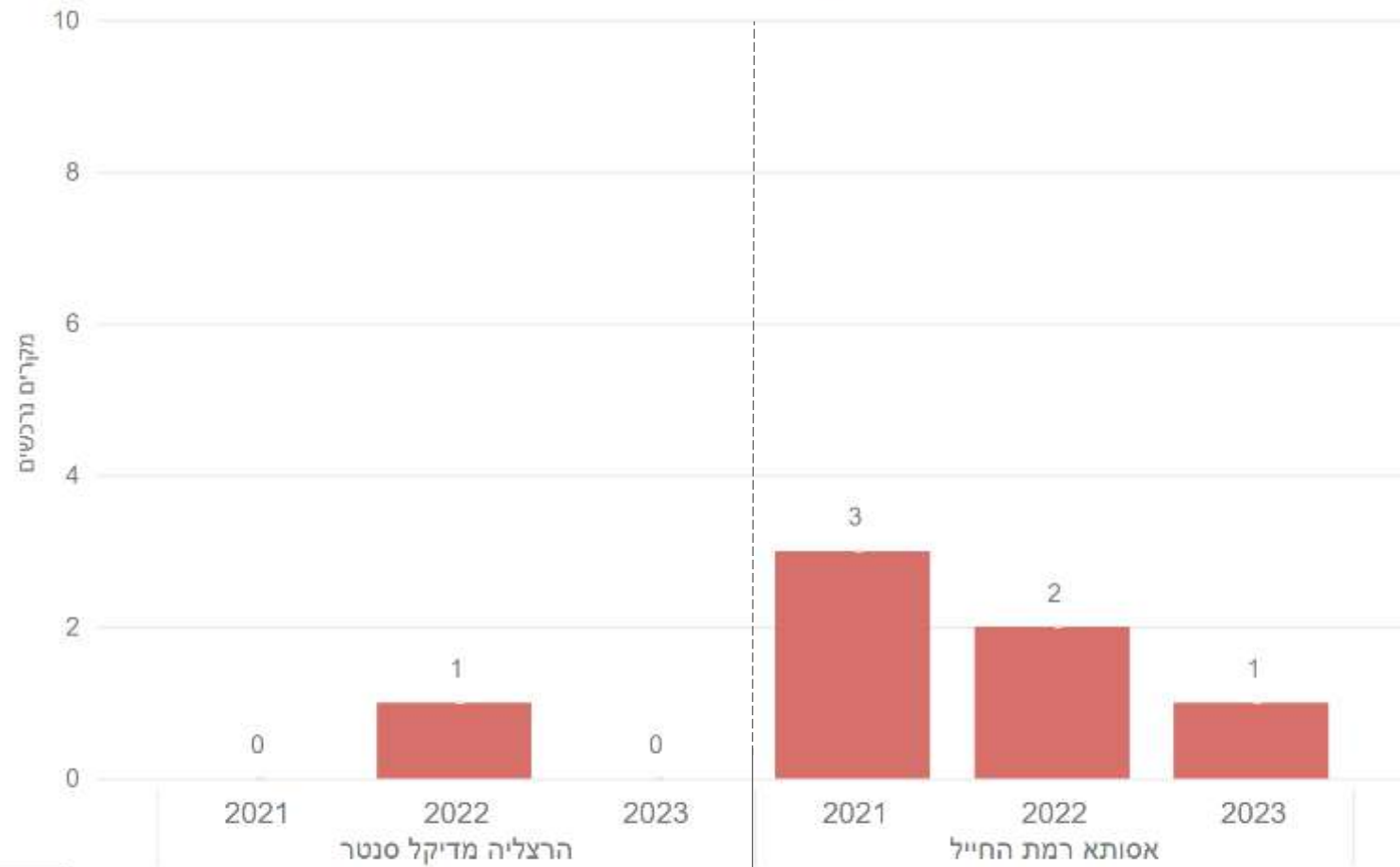
מקרי בקטרמיה נרכשת  
*Escherichia coli*  
קבוצה 6 - מיטות כלליות

2021 - 2023

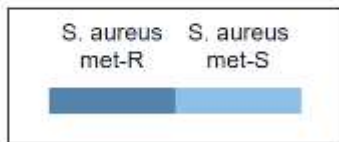
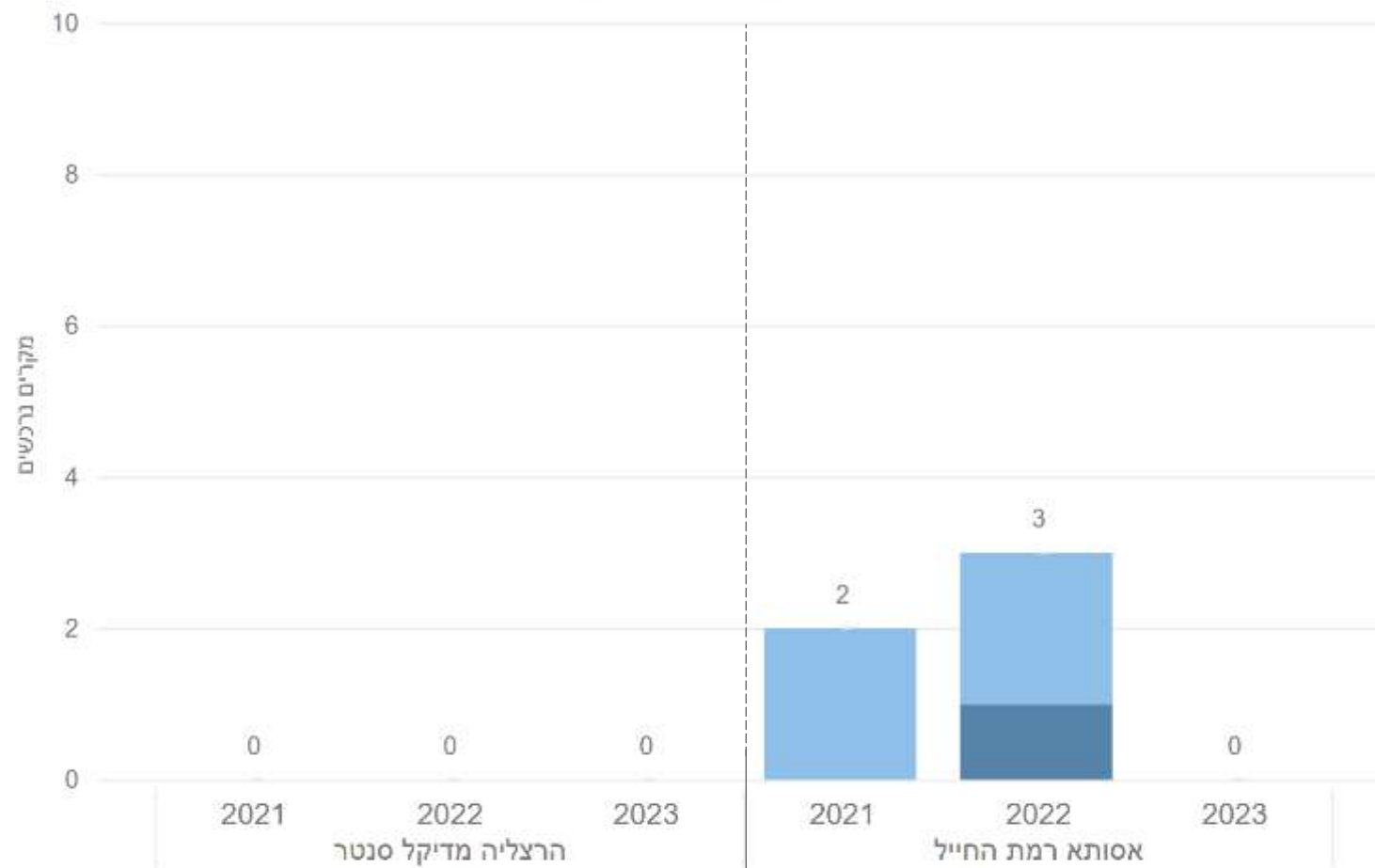


מקרי בקטרמיה נרכשת  
*Pseudomonas aeruginosa*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות

2021 - 2023

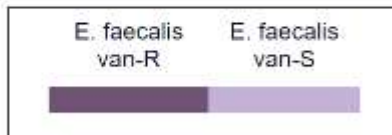
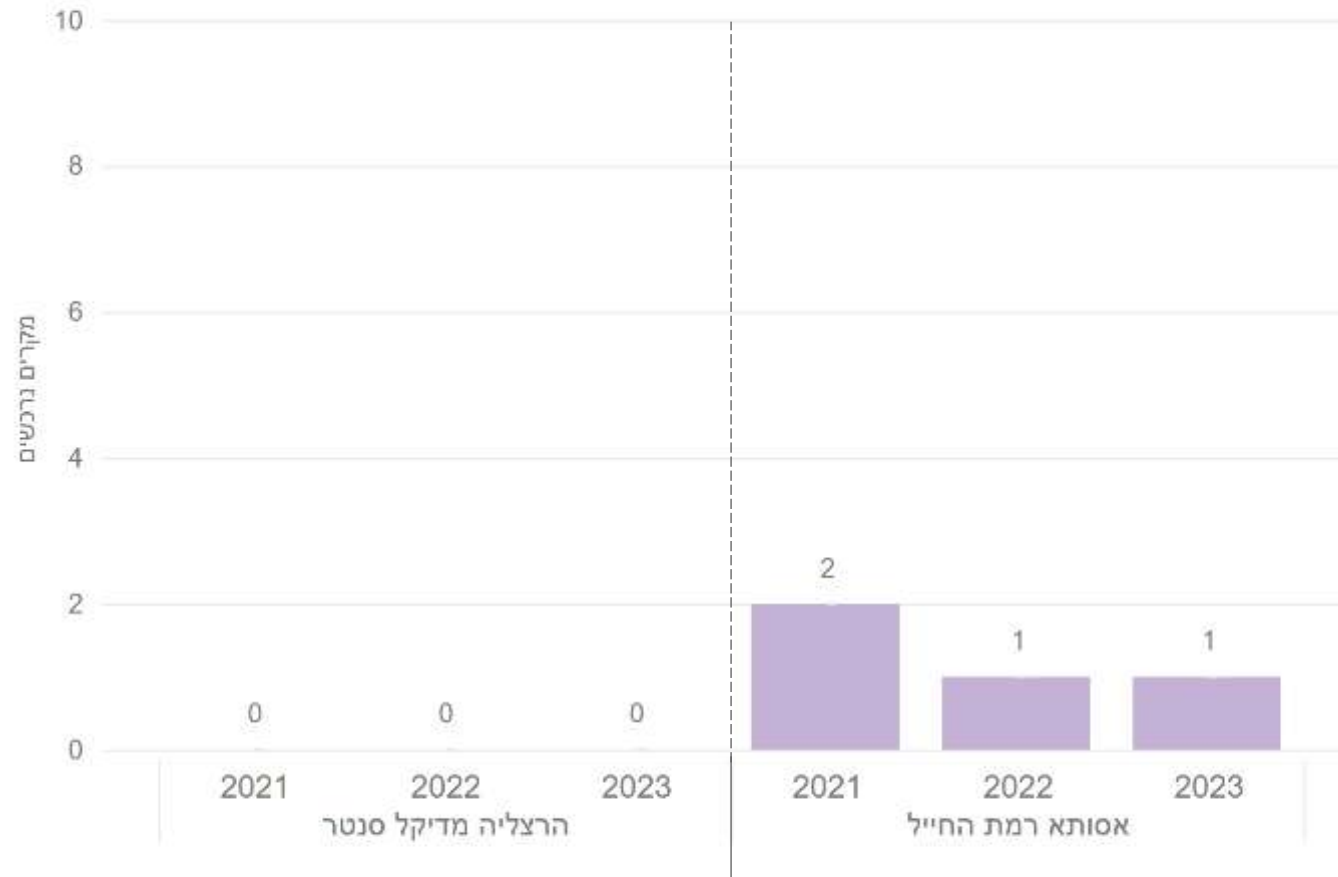


מקרי בקטרמיה נרכשת  
*Staphylococcus aureus*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023

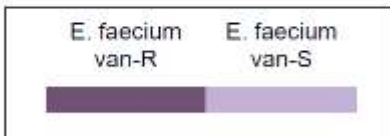
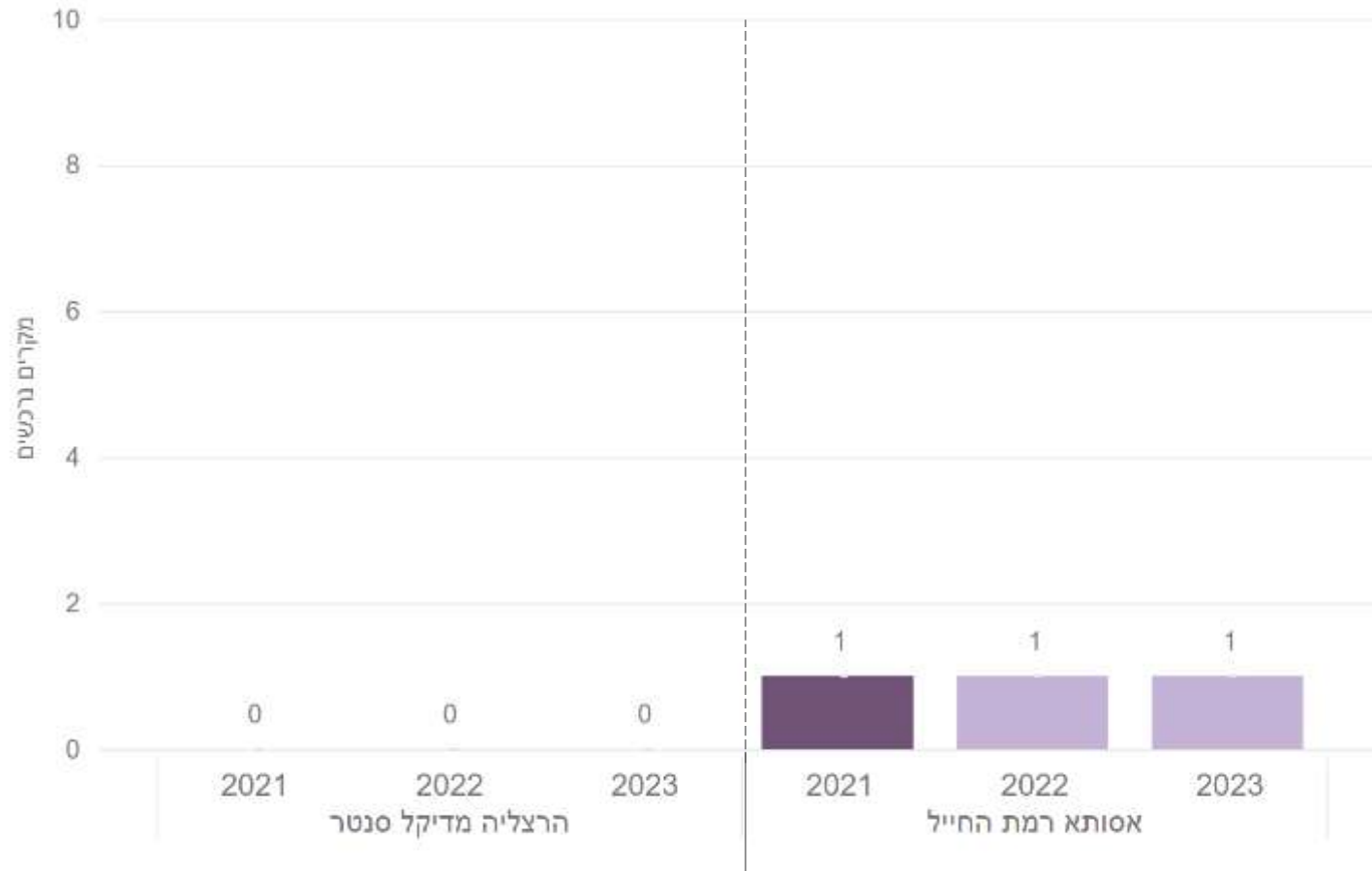


מקרי בקטרמיה נרכשת  
*Enterococcus faecalis*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות

2021 - 2023



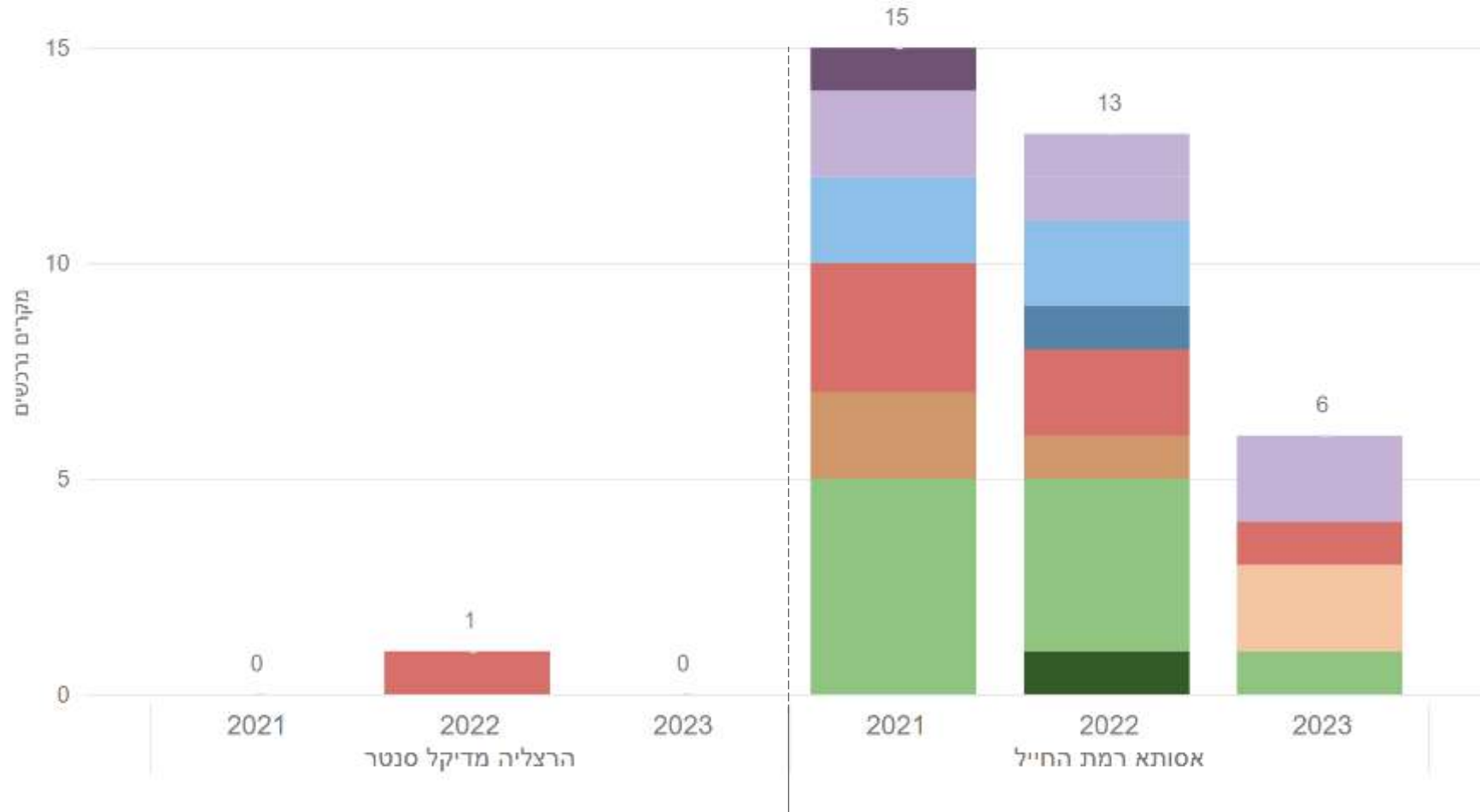
מקרי בקטרמיה נרכשת  
*Enterococcus faecium*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023





# מקרי בקטרמיה נרכשים של כלל חיידקי ההתראה קבוצה 6 - מיטות כלליות

2021 - 2023



	<i>K.pneumoniae</i>	<i>E.coli</i>
carb-S,caz-S	Light Green	Light Orange
carb-S,caz-R	Medium Green	Medium Orange
carb-R	Dark Green	Dark Orange

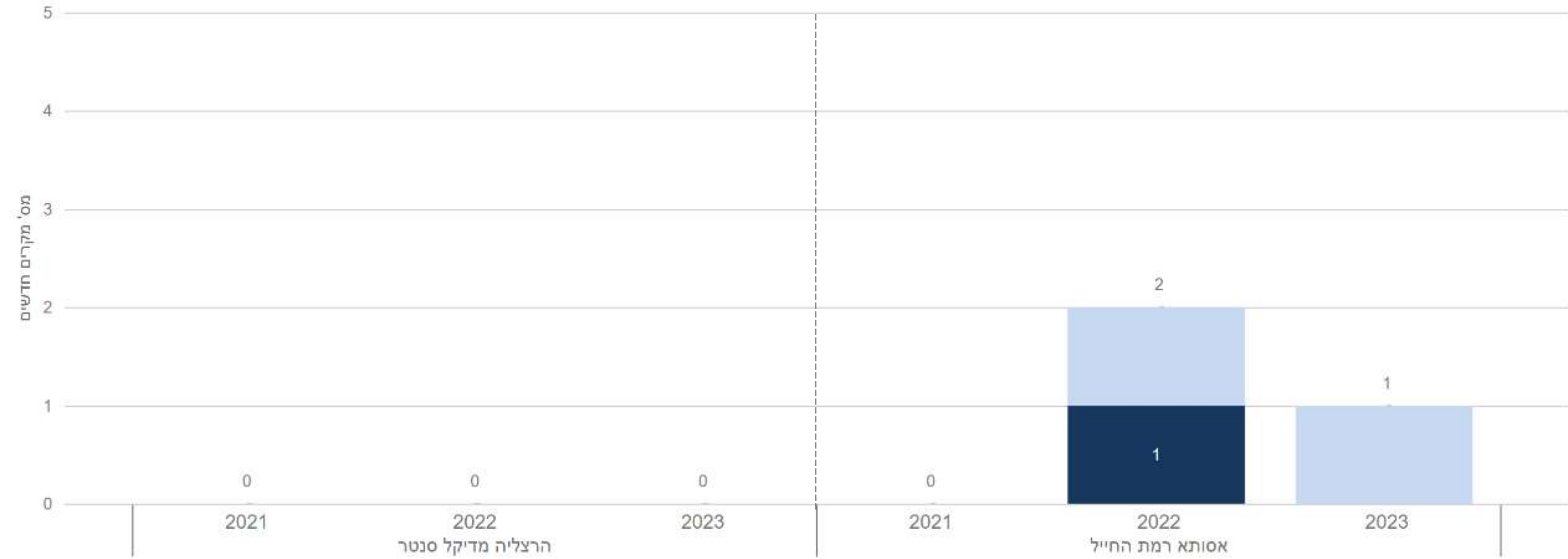
	<i>A.baumannii</i>	<i>P.aeruginosa</i>
carb-S	Yellow	Red
carb-R	Dark Yellow	Dark Red

	<i>S. aureus</i>
met-S	Light Blue
met-R	Dark Blue

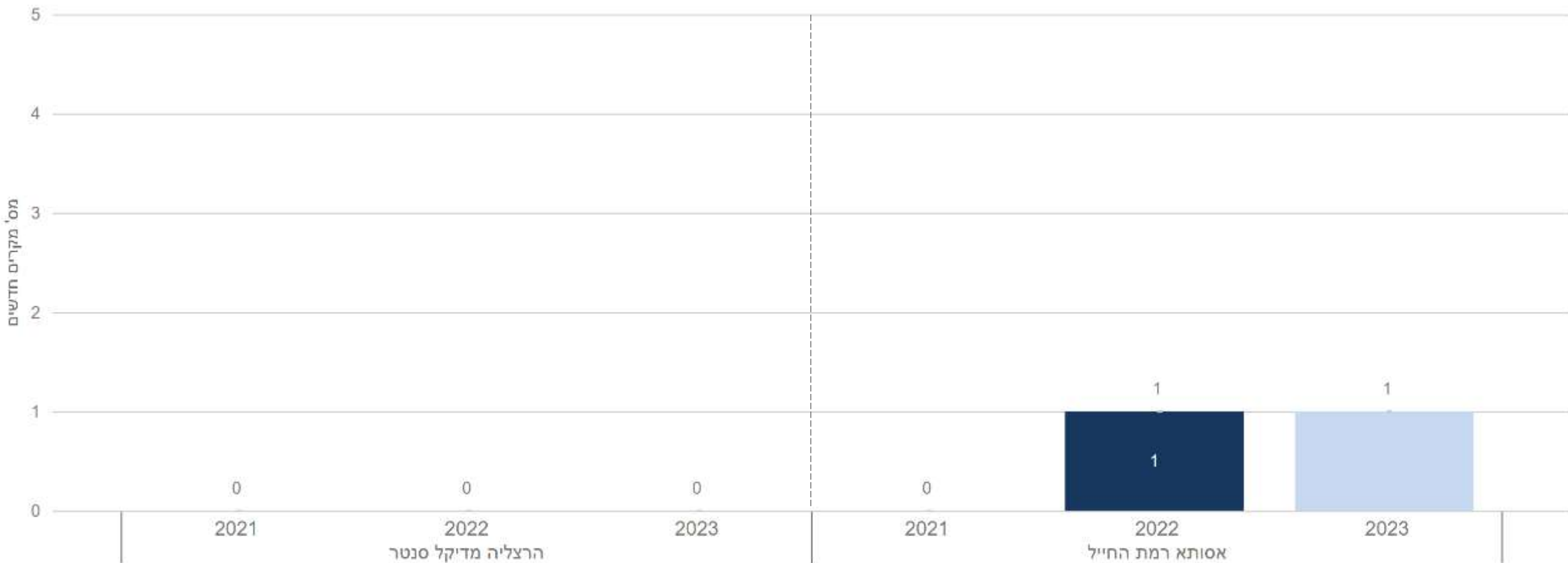
	<i>E. faecalis/faecium</i>
van-S	Light Purple
van-R	Dark Purple



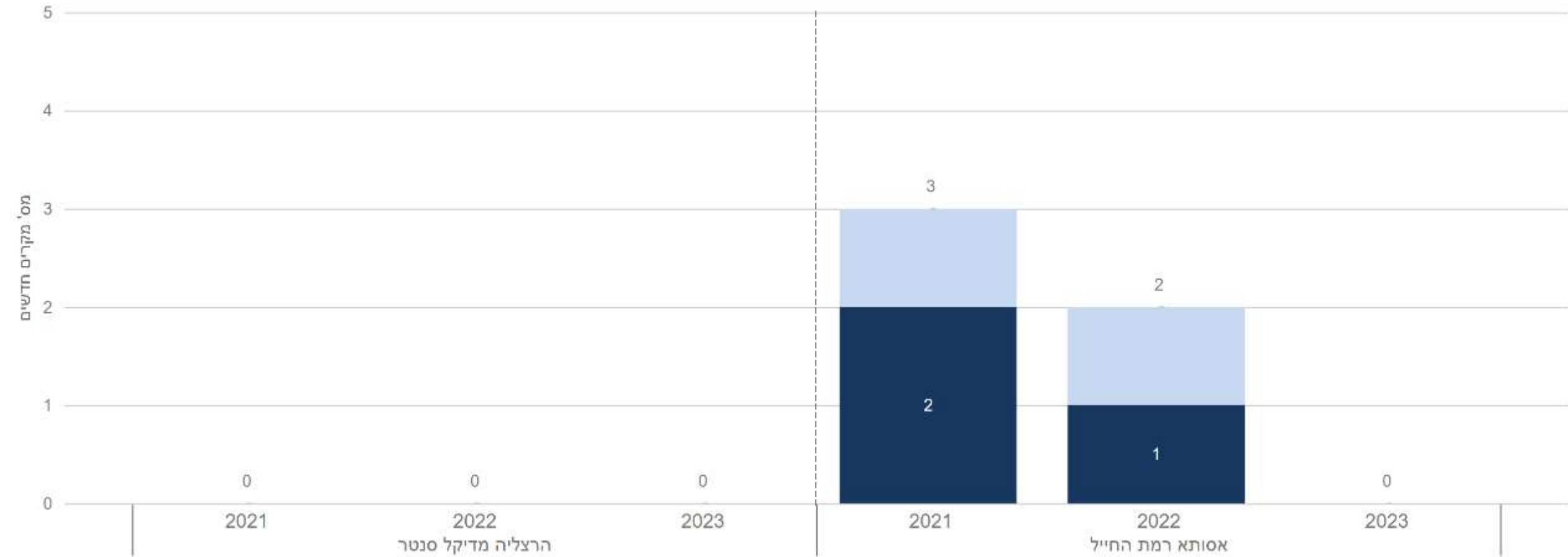
מקרי בקטרמיה  
Ceftazidime-resistant *Klebsiella pneumoniae*  
קבוצה 6 - מיטות כלליות  
2021 - 2023



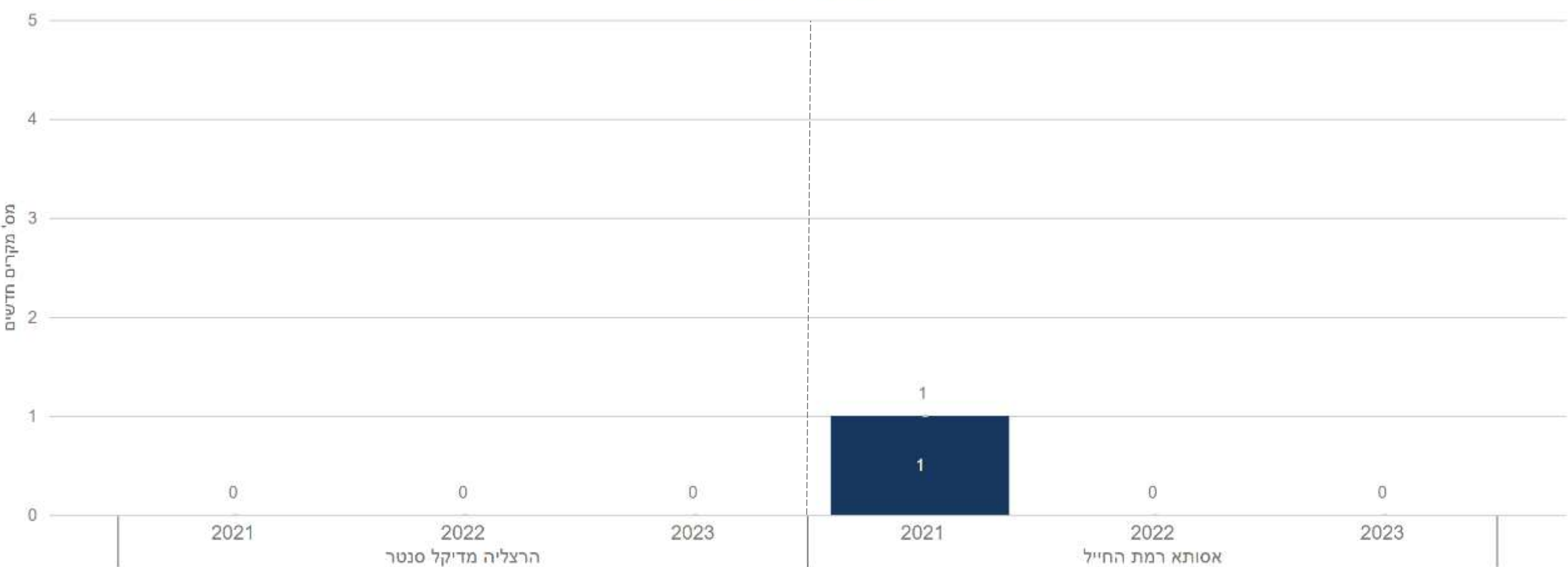
מקרי בקטרמיה  
Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*  
קבוצה 6 - מיטות כלליות  
2021 - 2023



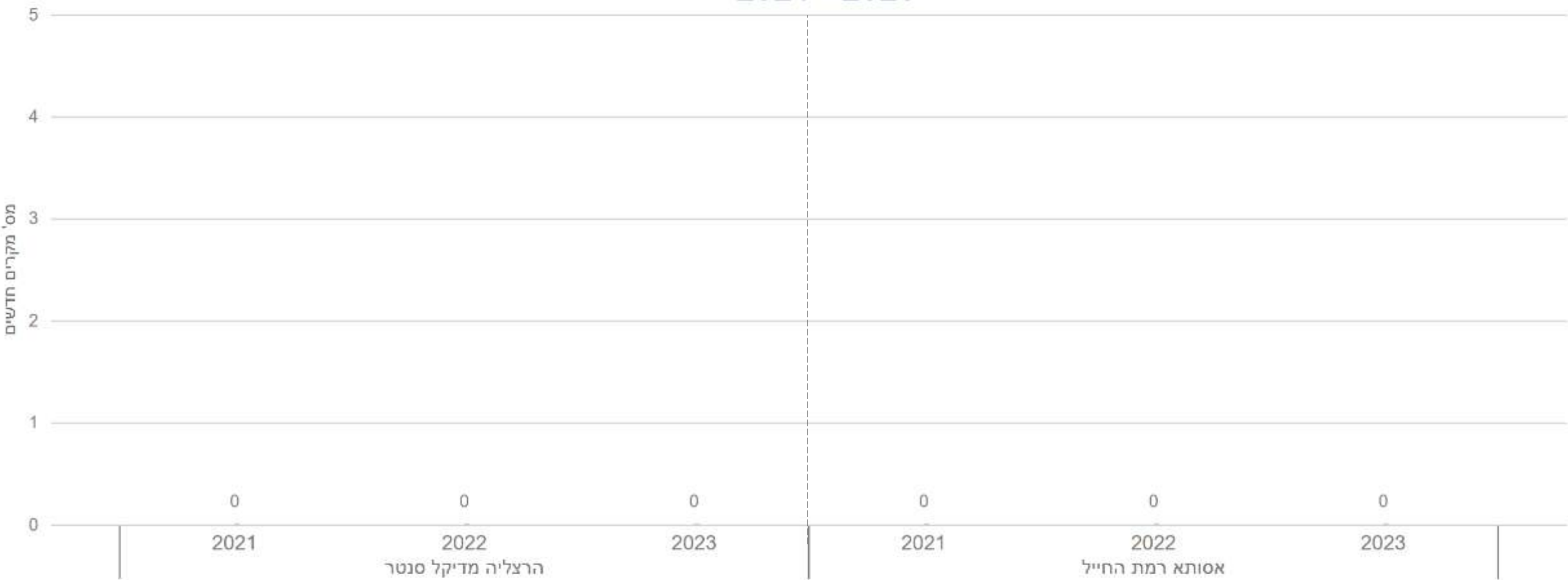
מקרי בקטרמיה  
**Ceftazidime-resistant *E.coli***  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023



מקרי בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *E.coli*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023

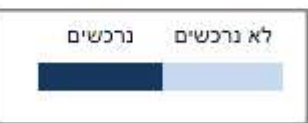


מקרי בקטרמיה  
 Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*  
 קבוצה 6 - מיטות כלליות  
 2021 - 2023

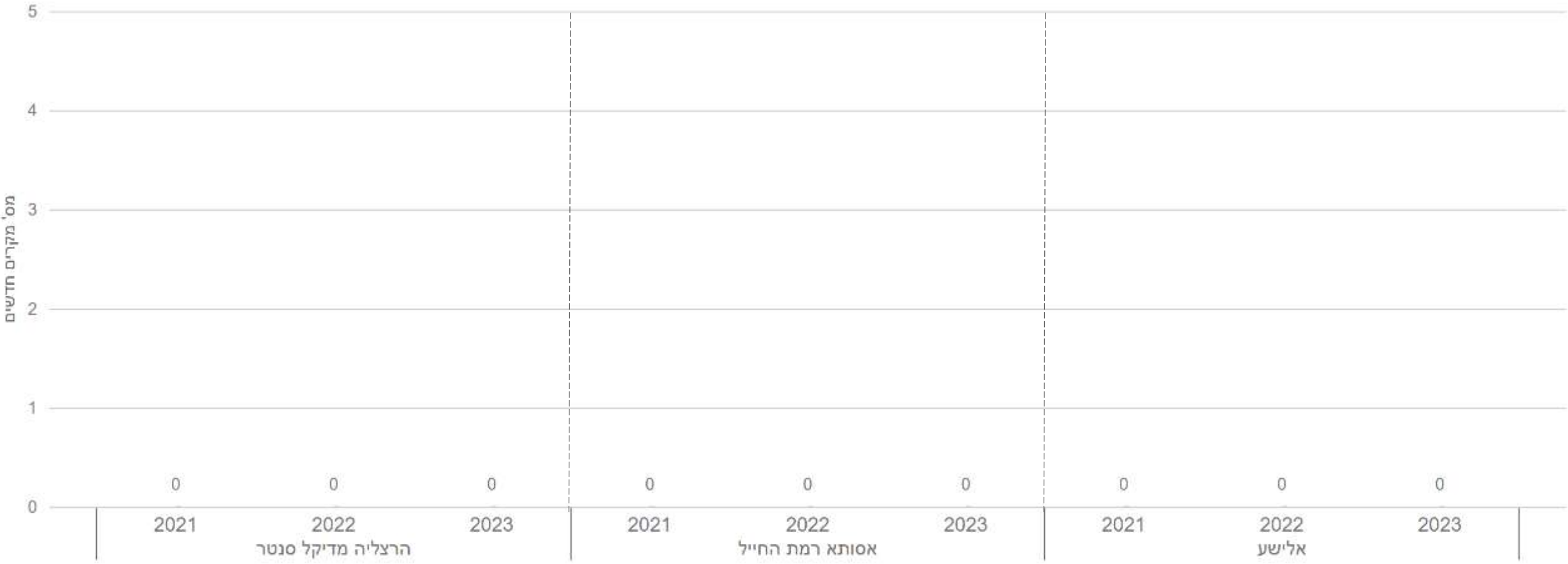


הרצליה מדיקל סנטר

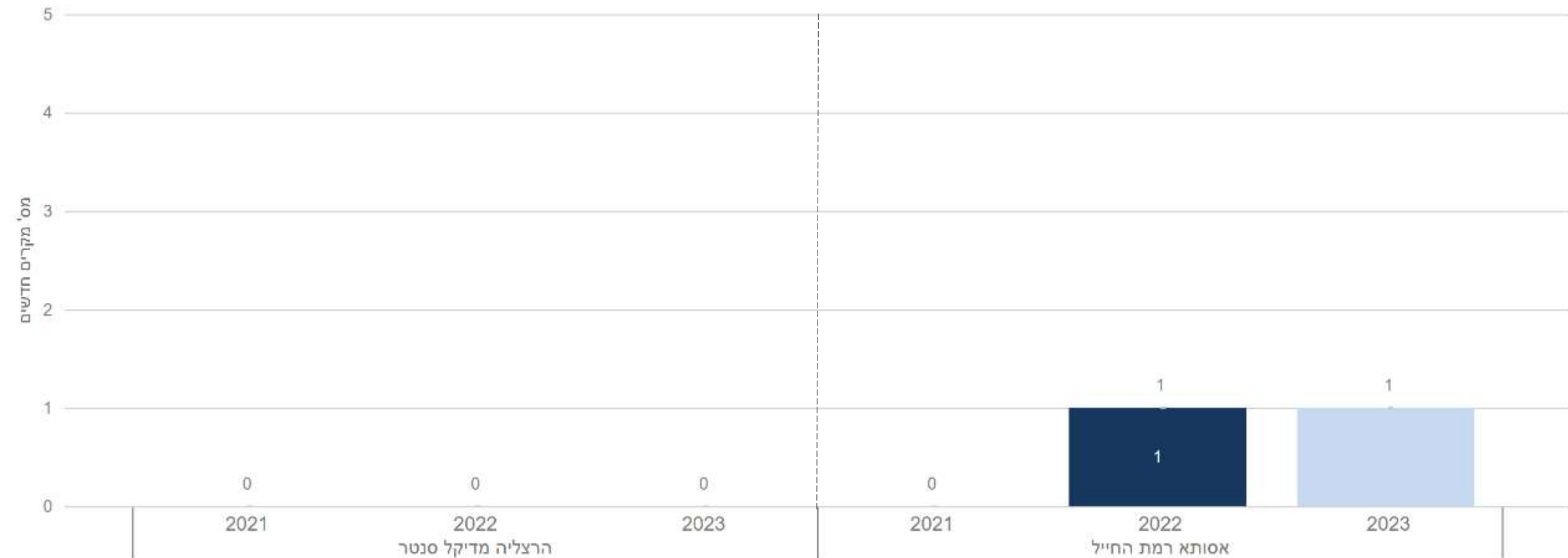
אסותא רמת החייל



# מקרי בקטרמיה CRAB קבוצה 6 - מיטות כלליות 2021 - 2023

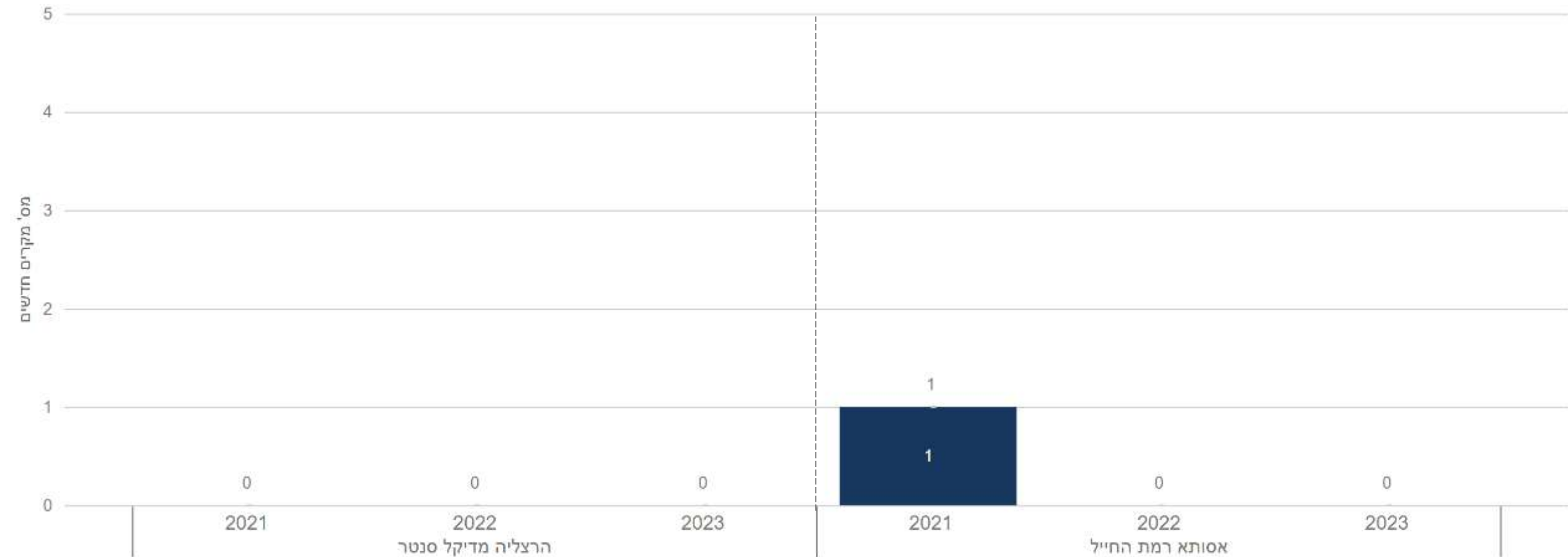


מקרי בקטרמיה  
MRSA  
קבוצה 6 - מיטות כלליות  
2021 - 2023





מקרי בקטרמיה  
VRE  
קבוצה 6 - מיטות כלליות  
2021 - 2023



# מקרי בקטרמיה – חיידקי התראה

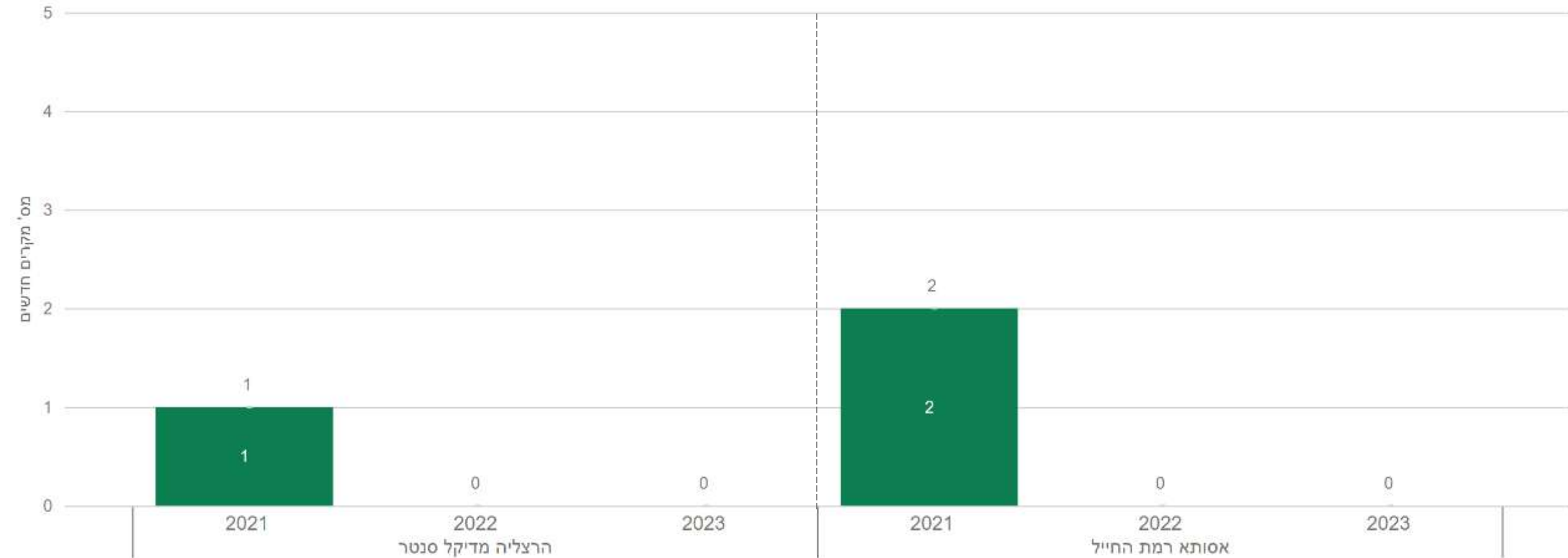
## קבוצה 6

בשנת 2023 לא היו מקרי בקטרמיה בבתי חולים בקבוצה 6 מחיידקי ההתראה הבאים:

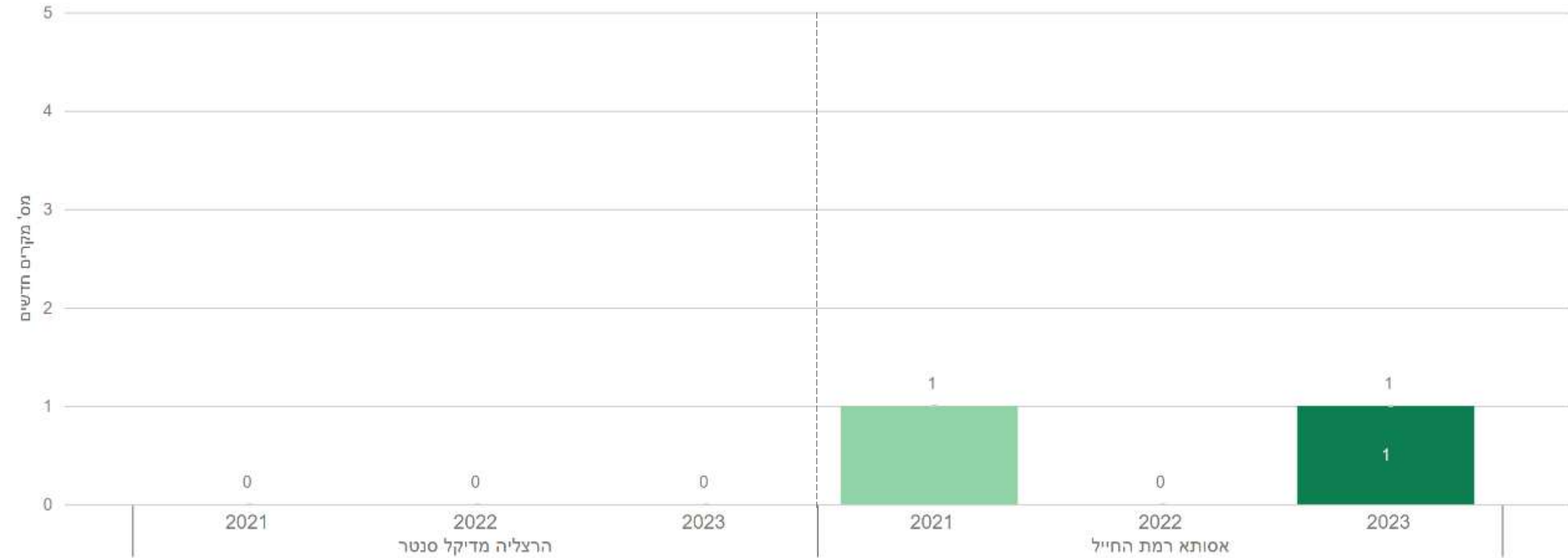
- Ceftazidime-resistant *E.coli*
- Carbapenem-resistant *E.coli*
- Carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*
- CRAB
- VRE



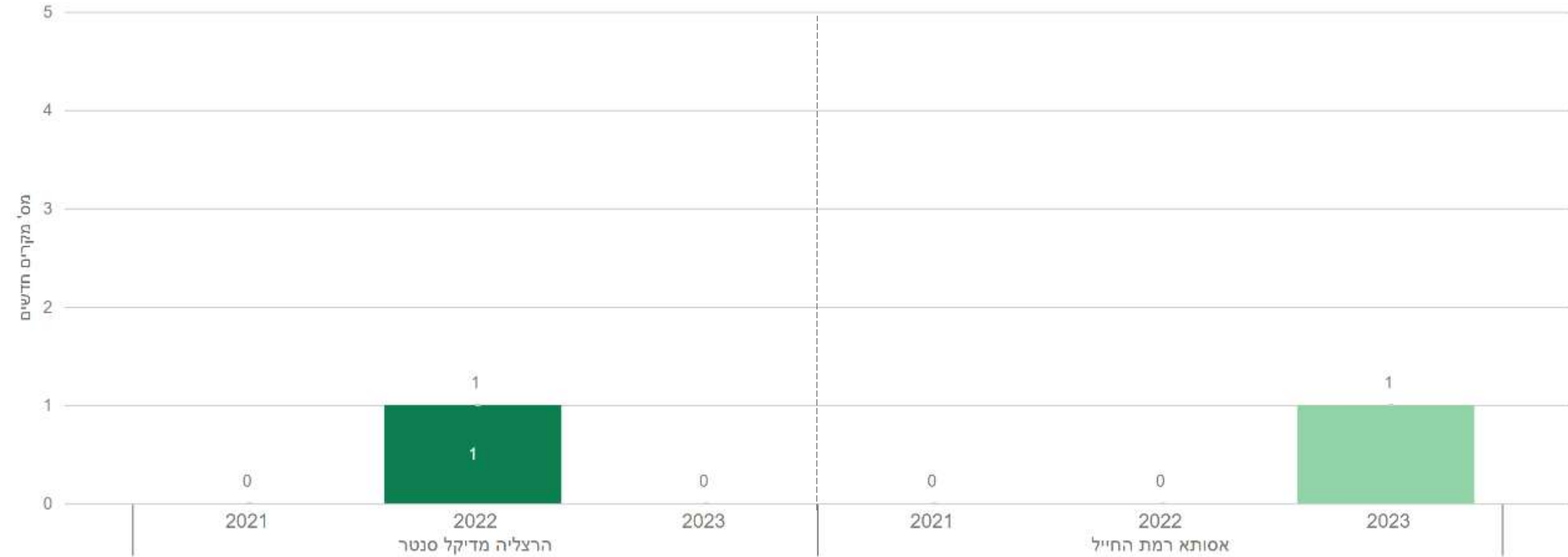
# מקרי תרבויות קליניות VRE קבוצה 6 - מיטות כלליות 2021 - 2023



מקרי תרבויות קליניות  
CRAB  
קבוצה 6 - מיטות כלליות  
2021 - 2023



# מקרי תרבויות קליניות MRSA קבוצה 6 - מיטות כלליות 2021 - 2023



# הסברים לדוח השנתי

- [מקרים נרכשים של בקטרמיה ע"י חיידקי התראה](#)
- [מקרים חדשים של בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים](#)
- [מקרים חדשים מתרביות קליניות של MRSA, CRAB, VRE](#)
- [מדדים משולבים](#)



# מקרים נרכשים של בקטרמיה ע"י חיידקי התראה



# אירועי בקטרמיה נרכשים ע"י חיידקי התראה בבית החולים - הגדרת מקרה

- I. תרבית הדם הראשונה בכל אשפוז ממנה צמח חיידק ההתראה (כמוגדר בסעיף IV), ללא קשר לרגישותו, היא הקובעת את מועד הרכישה.
- II. תרבית דם חיובית שנלקחה לפחות 3 ימים קלנדריים לאחר תאריך האשפוז, נחשבת מקרה נרכש בבית חולים. כלומר, יום האשפוז בבית החולים הוא יום קלנדרי 1, כאשר התרבית ביום 4 לאשפוז - מקרה נרכש.
- III. במידה ולא מדווח תאריך האשפוז - המקרה מוגדר כנרכש. במקרים אלו כאשר הגורם השולח מיון או מרפאה המקרה מוגדר כלא נרכש.
- IV. החיידקים הנכללים בדוח:
  - *K. pneumoniae*
  - *E. coli*
  - *S. aureus*
  - *P. aeruginosa*
  - *Acinetobacter species* א ו *A. baumannii* (שלא אופיינו לרמת המין)
  - *E. faecalis*
  - *E. faecium*





# מקרים חדשים של בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים



# אירועי בקטרמיה ע"י חיידקי התראה עמידים בבית החולים - הגדרת מקרה

- I. תרבית הדם הראשונה בכל אשפוז ממנה צמח חיידק ההתראה (כמוגדר בסעיף IV) היא הקובעת את מועד הרכישה.
- II. תרבית דם חיובית שנלקחה לפחות 3 ימים קלנדריים לאחר תאריך האשפוז, נחשבת מקרה נרכש בבית חולים. כלומר, יום האשפוז בבית החולים הוא יום קלנדרי 1, כאשר התרבית ביום 4 לאשפוז - מקרה נרכש.
- III. במידה ולא מדווח תאריך האשפוז - המקרה מוגדר כנרכש. במקרים אלו כאשר הגורם השולח מיון או מרפאה המקרה מוגדר כלא נרכש.
- IV. החיידקים הנכללים בדוח:
  - *E. coli* ו- *K. pneumoniae* עמידים ל- ceftazidime;
  - *P. aeruginosa*, *E. coli*, *K. pneumoniae* ו- *A. baumannii* complex או *Acinetobacter* species (שלא אופיינו לרמת המין), שאינם רגישים ל- imipenem ו/או meropenem (I או R);
  - *E. faecalis* ו- *E. faecium* עמידים ל- vancomycin;
  - *S. aureus* עמיד ל- oxacillin ו/או cefoxitin;
  - *Enterobacter* species, *Serratia* species, *Klebsiella* species (other than *K. pneumoniae*), *Morganella* species, *Proteus* species ו- *Acinetobacter* species (other than *A. baumannii*) complex (שאופיינו לרמת המין), שאינם רגישים ל- imipenem ו/או meropenem (I או R);
  - *Stenotrophomonas maltophilia*



**Vancomycin-resistant *E. faecalis*/*E. faecium* – VRE**

**Carbapenem-resistant *A. baumannii* - CRAB**

**Methicillin-resistant *S.aureus* - MRSA**

**תרביות קליניות**



# אירועי VRE קליני בבית החולים - הגדרת מקרה

- I. התרבית הקלינית הראשונה בכל אשפוז ממנה צמח VRE (כמוגדר בסעיף IV) היא הקובעת את מועד רכישה.
- II. תרבית קלינית חיובית שנלקחה לפחות 3 ימים קלנדריים לאחר תאריך האשפוז, נחשבת מקרה נרכש בבית חולים. כלומר, יום האשפוז בבית החולים הוא יום קלנדרי 1, כאשר התרבית ביום 4 לאשפוז - מקרה נרכש.
- III. במידה ולא מדווח תאריך האשפוז - המקרה מוגדר כנרכש. במקרים אלו כאשר הגורם השולח מיון או מרפאה המקרה מוגדר כלא נרכש.
- IV. החיידקים הנכללים בדוח: *Enterococcus faecalis* ו- *Enterococcus faecium* עמידים ל- vancomycin.
- V. הניטור מבוסס על תרביות קליניות בלבד - בדיקת סקר חיובית קודמת לתרבית קלינית (גם אם ב 3 ימים קלנדריים ראשונים) לא שוללת רכישה קלינית מאוחרת יותר; כנ"ל גם לגבי בידוד חיידק רגיש קודם לעמיד.



# אירועי CRAB קליני בבית החולים - הגדרת מקרה

- I. התרבית הקלינית הראשונה בכל אשפוז ממנה צמח אצינטובקטר (כמוגדר בסעיף IV) היא הקובעת את מועד הרכישה.
- II. תרבית קלינית שנלקחה לפחות 3 ימים קלנדריים לאחר תאריך האשפוז, נחשבת כמקרה נרכש. כלומר, יום האשפוז בבית החולים הוא יום קלנדרי 1, כאשר התרבית ביום 4 לאשפוז – מקרה נרכש.
- III. במידה ולא מדווח תאריך האשפוז - המקרה מוגדר כנרכש. במקרים אלו כאשר הגורם השולח מיון או מרפאה המקרה מוגדר כלא נרכש.
- IV. החיידקים הנכללים בדוח: *Acinetobacter baumannii* complex או *Acinetobacter* species (שלא אופיינו לרמת המין), שאינם רגישים ל- imipenem ו/או meropenem (I או R).
- V. הניטור מבוסס על תרביות קליניות בלבד - בדיקת סקר חיובית קודמת לתרבית קלינית (גם אם ב 3 ימים קלנדריים ראשונים) לא שוללת רכישה מאוחרת יותר; כנ"ל גם לגבי בידוד חיידק רגיש קודם לעמיד.



# אירועי MRSA קליני בבית החולים - הגדרת מקרה

- I. התרבית הקלינית הראשונה בכל אשפוז ממנה צמח MRSA (כמוגדר בסעיף IV) היא הקובעת את מועד רכישה.
- II. תרבית קלינית חיובית שנלקחה לפחות 3 ימים קלנדריים לאחר תאריך האשפוז, נחשבת מקרה נרכש בבית חולים. כלומר, יום האשפוז בבית החולים הוא יום קלנדרי 1, כאשר התרבית ביום 4 לאשפוז - מקרה נרכש.
- III. במידה ולא מדווח תאריך האשפוז - המקרה מוגדר כנרכש. במקרים אלו כאשר הגורם השולח מיון או מרפאה המקרה מוגדר כלא נרכש.
- IV. החיידקים הנכללים בדוח: *Staphylococcus aureus* עמידים ל- oxacillin ו/או cefoxitin.
- V. הניטור מבוסס על תרביות קליניות בלבד - בדיקת סקר חיובית קודמת לתרבית קלינית (גם אם ב 3 ימים קלנדריים ראשונים) לא שוללת רכישה מאוחרת יותר; כנ"ל גם לגבי בידוד חיידק רגיש קודם לעמיד.



# מדדים משולבים



# מדדים משולבים

## **I. מקרים נרכשים של חיידקי התראה**

מדד זה כולל סיכום שיעור רכישות CPE (מדגימות קליניות, דגימות מסיקור, ודגימות בקבלה למוסד אחר); מקרים חדשים של MRSA, CRAB, VRE מתרביות קליניות; ומקרים נרכשים של *C. difficile*. החישוב של שיעור מקרים נרכשים בהתאם להגדרות עבור המחולל הרלוונטי.

## **II. מקרי בקטרמיה נרכשים של חיידקי התראה**

מדד זה כולל סיכום שיעור היארעות בקטרמיה נרכשת ע"י חיידקי התראה (לפי תרבית דם ראשונה באשפוז ממנה צמח חיידק התראה, ללא קשר לעמידות).

## **III. מקרי בקטרמיה נרכשים של חיידקי התראה עמידים**

מדד זה כולל סיכום שיעור היארעות בקטרמיה נרכשת ע"י חיידקי התראה עמידים (לפי תרבית דם ראשונה באשפוז ממנה צמח חיידק התראה עמיד).

