מדידת זמני המתנה לביצוע בדיקות MRI אמבולטוריות, נתונים ארציים ולפי קופות חולים: דוח לשנת 2024

רקע

התוכנית הלאומית למדידת זמני המתנה ברפואה, בהובלת חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר, פיתחה מתודולוגיה אחידה למדידת זמני המתנה לבדיקות MRI אמבולטוריות, שיושמה לראשונה על נתוני 2024.

זמן ההמתנה נמדד, כמקובל בעולם, כ"זמן המתנה בפועל" (actual wait time), להלן "זמן המתנה" בגישה רטרוספקטיבית, באמצעות מספר מדדים. בשלב זה יפורסמו חמישה מדדים: 1) מהפניית רופא לאישור; 2) מאישור לביצוע; 3) מקביעת תור לביצוע; 4) מביצוע לפענוח; 5) מהפניית רופא לביצוע. דוח זה מציג את נתוני שנת 2024.

הגדרות

1. ***מדד מהפניית רופא לאישור:*** זמן המתנה בימים מהפניית רופא בקופת החולים עד לאישור הבדיקה ע"י הקופה.
2. ***מדד מאישור לביצוע:*** זמן המתנה בימים מאישור הבדיקה ע"י קופת החולים עד לביצוע הבדיקה.
3. ***מדד מקביעת תור לביצוע:*** זמן המתנה בימים מקביעת תור במוסד המבצע ועד לביצוע הבדיקה במוסד.
4. ***מדד מביצוע לפענוח:*** זמן המתנה בימים מביצוע הבדיקה ועד לפענוח הבדיקה.
5. ***מדד מהפניית רופא לביצוע:*** זמן המתנה בימים מהפניית הרופא בקופת החולים ועד לביצוע הבדיקה במוסד.
6. ***בדיקת MRI אמבולטורית:*** בדיקה המבוצעת בתאריך מסוים שלא במסגרת מיון או אשפוז. באותה בדיקה ניתן לבדוק יותר מאיבר אחד, כמו למשל ראש ועמוד שדרה. במדידה נכללות גם בדיקות מעקב.
7. ***בדיקת מעקב:*** בדיקה שהמטופל נדרש לבצע אחת לתקופה, בהנחיית הרופא המטפל, כחלק מהמעקב אחר מצבו הרפואי.

8. ***בדיקות שבוצעו:*** בדיקות MRI אמבולטוריות שבוצעו במהלך תקופה נמדדת. בדוח זה נכללות כל הבדיקות שבוצעו בשנת 2024 (מ-1.1.2024 עד 31.12.2024).

9. ***שיעור בדיקות ל-1000 מבוטחים:***
שיעור בדיקות לאלף מבוטחים = (סך בדיקות שבוצעו/מספר מבוטחים)*1000.
מספר המבוטחים בקופות החולים מתבסס על סקר חברות בקופת חולים 2024 (המוסד לביטוח לאומי, מנהל המחקר ותכנון). נכון לדצמבר 2024 היו בישראל 9,685,048 מבוטחים.
10. ***קוד שירות:*** קוד תעריפון של משרד הבריאות, המשמש לצרכי התחשבנות (קוד מב"ר). נכללו במדידה הקודים המפורטים *בנספח 1*.
11. ***אזור גוף:*** אזור אנטומי בגוף, המבוסס על איחוד של מספר קודי שירות לאזור אחד. קיימים ארבעה אזורי גוף ואזור נוסף המוגדר כ- "אחר". רשימת האזורים מפורטת *בנספח 1*.
12. ***מבצעי הבדיקות:*** מוסדות וארגונים כמו בתי חולים ציבוריים, בתי חולים פרטיים, חברות בת של קופות חולים ועוד, המבצעים בפועל את בדיקות ה- MRI.
13. **מדדים סטטיסטיים להצגת זמני המתנה:**
- חציון (אחוזון 50) – מספר הימים שמחצית המטופלים שבצעו בדיקת MRI המתינו שווה לו או פחות ממנו, ומחציתם המתינו יותר ממנו.
- אחוזון 75 – מספר הימים ששלושת רבעי המטופלים שבצעו בדיקת MRI המתינו שווה לו או פחות ממנו, ורבע המטופלים המתינו יותר ממנו.

מקור הנתונים

הנתונים הועברו למשרד הבריאות ע"י הארגונים הבאים:

1. ארבע קופות החולים
2. מוסדות וארגונים שבבעלותם מכשירי MRI, המבצעים את הבדיקות

חלק מהמדדים המוצגים בדוח, מבוססים על שילוב של נתוני קופות החולים עם נתוני מבצעי הבדיקות.

תוצאות

הדוח מציג את התוצאות של חמשת המדדים, ברמה הלאומית וברמת כל אחת מקופות החולים, בהתבסס על נתונים שהעבירו קופות החולים. המדדים 3 ו-4 (מקביעת תור לביצוע, ומביצוע לפענוח, בהתאמה) מבוססים על שילוב נתוני הקופות עם נתונים שהעבירו מבצעי הבדיקות, וכוללים רק בדיקות שנמצאו גם בנתוני הקופות וגם בנתוני מבצעי הבדיקות. בדיקות שלא נמצאו בשני מקורות המידע לא נכללו במדידה של שני מדדים אלו.

חשוב לציין כי המדידה כוללת בדיקות מעקב, שהמטופל נדרש לבצע אותן אחת לתקופה, בהנחיית הרופא המטפל. בדיקות אלו מאריכות באופן מלאכותי את זמן ההמתנה, משום שהמטופל קובע אותן זמן רב מראש עפ"י פרוטוקול הטיפול, ולא בגלל קושי בזמינות תורים. בשלב זה הקופות לא מסמנות בדיקות מעקב ולכן לא ניתן לבודד אותן.

הערה: במקרים מסוימים בהם בדיקת MRI אמבולטורית נדרשת בדחיפות כמו אצל חולים אונקולוגיים, קופות החולים יודעות לייצר מסלול מקוצר תוך וויתור על אישור הבדיקה בקופה ו/או קבלת טופס התחייבות של הקופה (טופס 17). מקרים כאלו לא נכללו בחישוב זמני ההמתנה ולכן זמני ההמתנה הנמדדים עשויים להיות ארוכים מהמצב בפועל, גם מסיבה זו.

א. ארצי

1. כמות ושיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים

1.1 רמה ארצית

	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
סה"כ	523,512	54.1

1.2 לפי קבוצות גיל

קבוצת גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	24,493	9.0
15-24	37,070	27.4
25-44	119,551	48.8
45-64	187,632	99.9
65+	154,766	121.4

1.3 לפי מגדר

מגדר	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
נשים	285,556	58.3
גברים	237,690	49.7
לא ידוע	266	

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל- 1,000 מבוטחים	אחוז תושבים בגילאי 65+	שיעור הבדיקות ל- 1,000 נפש בגילאי 65+
צפון	90,156	57.2	11.0	125.2
חיפה	69,143	62.2	15.4	123.1
מרכז	146,108	63.6	14.6	135.1
ת"א	91,759	63.0	16.7	135.2
ירושלים	42,914	33.3	9.2	101.6
דרום	67,139	46.3	11.6	107.9
יהודה ושומרון	15,681	31.2	5.5	123.7
לא ידוע	612			

1.4 לפי מחוז מגורים

2. זמני המתנה בימים

2.1 רמה ארצית

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	10.2	1	5
מאישור לביצוע	47.7	27	69
מקביעת תור לביצוע	45.2	21	64
מביצוע לפענוח	8.4	6	11
מהפניית רופא לביצוע	57.3	37	84

2.2 לפי קבוצות גיל

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	16.1	1	9
	מאישור לביצוע	50.1	28	77
	מקביעת תור לביצוע	59.2	41	94
	מביצוע לפענוח	7.0	3	9
	מהפניית רופא לביצוע	66.9	48	105
15-24	מהפניית רופא לאישור	10.0	0	4
	מאישור לביצוע	42.5	23	59
	מקביעת תור לביצוע	41.4	20	58
	מביצוע לפענוח	8.0	5	10
	מהפניית רופא לביצוע	52.6	34	76
25-44	מהפניית רופא לאישור	10.3	1	5
	מאישור לביצוע	45.9	25	65
	מקביעת תור לביצוע	41.2	18	56
	מביצוע לפענוח	8.1	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	55.6	35	81
45-64	מהפניית רופא לאישור	9.7	0	4
	מאישור לביצוע	46.9	26	66
	מקביעת תור לביצוע	45.4	20	63
	מביצוע לפענוח	8.4	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	55.9	35	82
65+	מהפניית רופא לאישור	9.9	1	5
	מאישור לביצוע	51.2	32	75
	מקביעת תור לביצוע	46.6	23	68
	מביצוע לפענוח	9.0	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	60.1	41	88

2.3 לפי מחוז מגורי מטופל

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	8.8	1	4
	מאישור לביצוע	41.2	23	54
	מקביעת תור לביצוע	30.0	15	40
	מביצוע לפענוח	6.7	5	9
	מהפניית רופא לביצוע	49.2	30	67
חיפה	מהפניית רופא לאישור	8.0	0	3
	מאישור לביצוע	47.4	31	65
	מקביעת תור לביצוע	32.1	16	43
	מביצוע לפענוח	7.5	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	54.8	37	77
מרכז	מהפניית רופא לאישור	10.7	1	6
	מאישור לביצוע	49.3	28	74
	מקביעת תור לביצוע	47.1	22	71
	מביצוע לפענוח	7.9	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	59.1	39	89
ת"א	מהפניית רופא לאישור	7.8	0	3
	מאישור לביצוע	49.2	27	71
	מקביעת תור לביצוע	51.1	24	74
	מביצוע לפענוח	7.7	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	56.2	34	83
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	15.7	1	8
	מאישור לביצוע	48.9	24	67
	מקביעת תור לביצוע	78.6	47	122
	מביצוע לפענוח	14.4	10	21
	מהפניית רופא לביצוע	64.3	45	93
דרום	מהפניית רופא לאישור	13.2	1	6
	מאישור לביצוע	52.0	31	80
	מקביעת תור לביצוע	42.2	19	68
	מביצוע לפענוח	9.1	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	64.5	46	100
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	13.3	1	6
	מאישור לביצוע	44.8	23	61
	מקביעת תור לביצוע	56.3	28	83
	מביצוע לפענוח	10.6	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	58.3	38	83

3. כמות בדיקות וזמני המתנה בימים לפי אזורי גוף

3.1 כמות בדיקות

אזור גוף*	כמות בדיקות שבוצעו
נוירו	244,028
שלד ושריר	117,566
בטן-אגן	72,469
שד	47,289
אחר	52,274

*בבדיקה מסוימת יכולים להיכלל מספר אזורי גוף ולכן סך אזורי הגוף גדול מסך הבדיקות

3.2 זמני המתנה בימים

אזור גוף*	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
נוירו	מהפניית רופא לאישור	9.7	0	4
	מאישור לביצוע	49.3	29	72
	מקביעת תור לביצוע	43.6	19	63
	מביצוע לפענוח	8.4	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	58.3	38	86
שלד ושריר	מהפניית רופא לאישור	7.7	1	4
	מאישור לביצוע	37.0	20	49
	מקביעת תור לביצוע	27.9	14	37
	מביצוע לפענוח	7.3	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	44.4	27	60
בטן-אגן	מהפניית רופא לאישור	12.2	1	7
	מאישור לביצוע	55.9	36	86
	מקביעת תור לביצוע	50.5	26	83
	מביצוע לפענוח	10.9	9	15
	מהפניית רופא לביצוע	66.9	49	101
שד	מהפניית רופא לאישור	12.6	1	5
	מאישור לביצוע	55.0	30	85
	מקביעת תור לביצוע	73.8	33	111
	מביצוע לפענוח	7.2	4	9
	מהפניית רופא לביצוע	67.5	45	108
אחר	מהפניית רופא לאישור	15.1	2	8
	מאישור לביצוע	52.3	32	75
	מקביעת תור לביצוע	52.5	32	76
	מביצוע לפענוח	8.5	5	12
	מהפניית רופא לביצוע	67.0	47	101

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	55,548 62.12%	8,525 12.47%	1,184 0.81%	461 0.50%	83 0.19%	258 0.39%	216 1.38%
חיפה	25,507 28.52%	48,510 70.97%	4,307 2.96%	1,544 1.69%	147 0.34%	418 0.63%	305 1.95%
מרכז	5,015 5.61%	5,467 8.00%	76,262 52.45%	15,316 16.73%	929 2.17%	7,192 10.78%	2,882 18.41%
ת"א	2,691 3.01%	5,265 7.70%	52,327 35.99%	70,803 77.32%	1,677 3.91%	7,776 11.65%	3,753 23.97%
ירושלים	490 0.55%	310 0.45%	2,679 1.84%	625 0.68%	39,659 92.43%	1,172 1.76%	7,961 50.84%
דרום	172 0.19%	273 0.40%	8,635 5.94%	2,822 3.08%	413 0.96%	49,910 74.80%	541 3.46%
סה"כ*	**89,423** **100%**	**68,350** **100%**	**145,394** **100%**	**91,571** **100%**	**42,908** **100%**	**66,726** **100%**	**15,658** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n=3,482)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

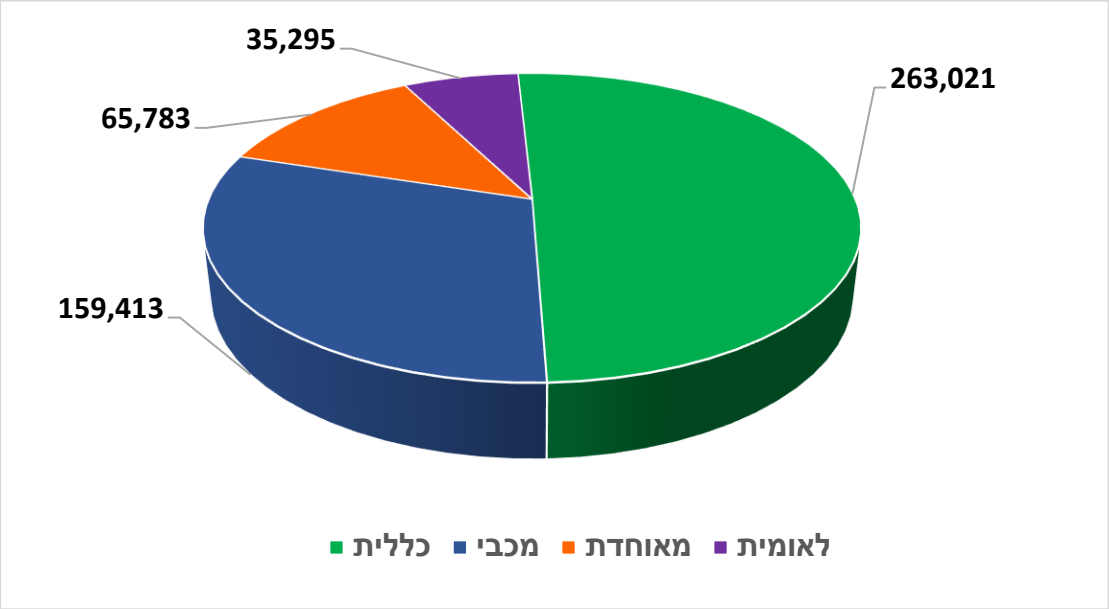
מחוז מגורים

צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
62.12%	70.97%	52.45%	77.32%	92.43%	74.80%

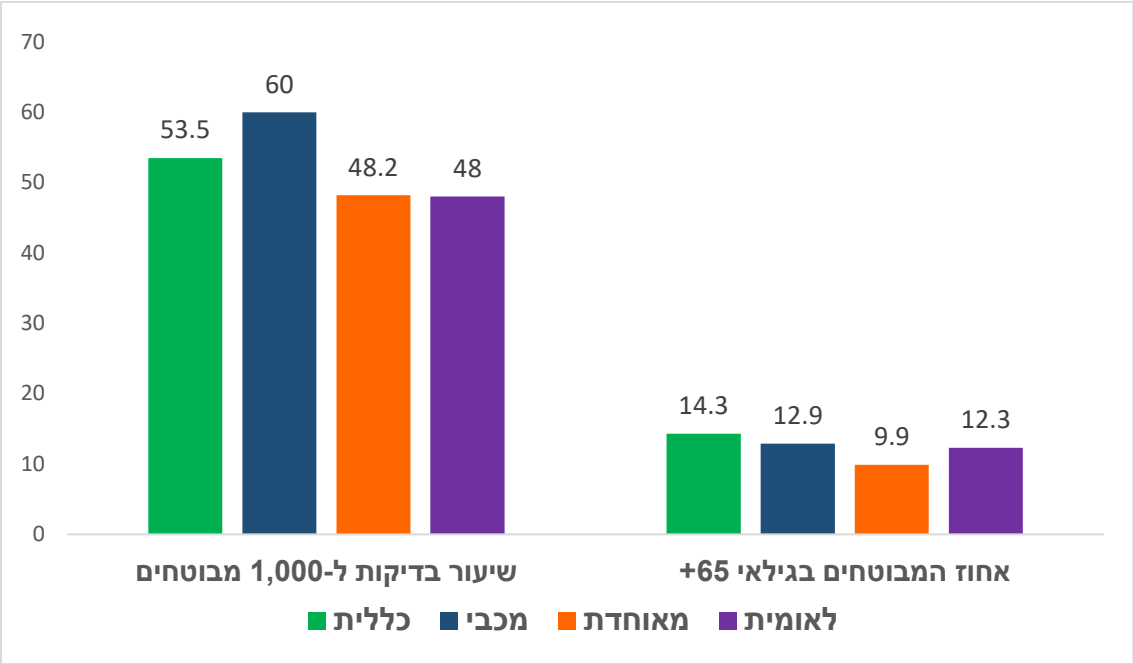
אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון

ב. קופות החולים

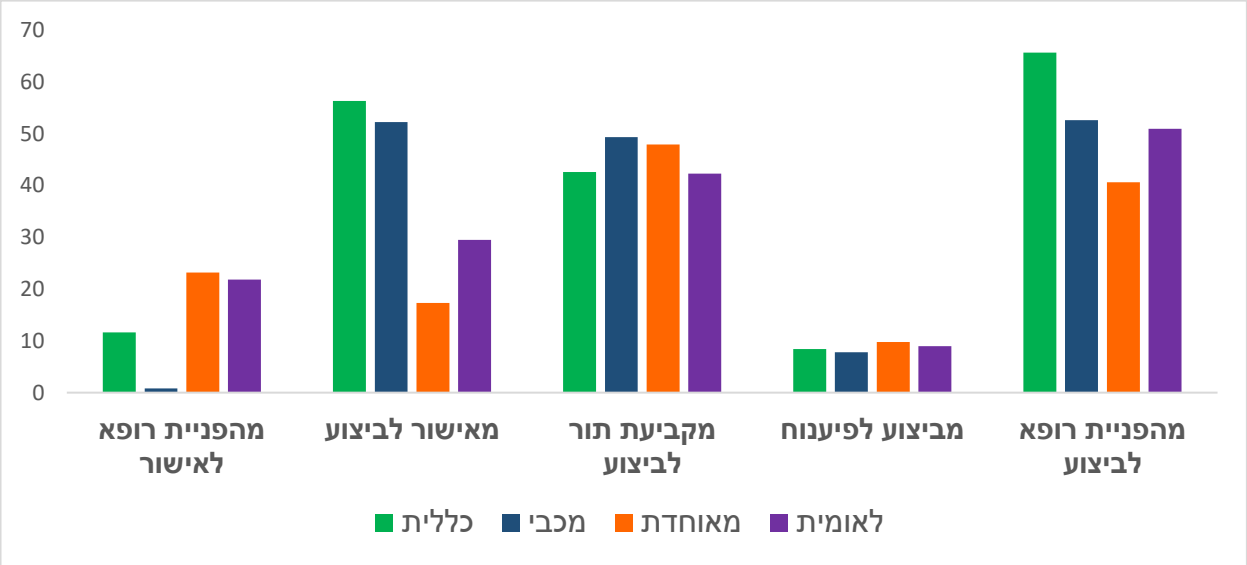
גרף 1: מספר בדיקות MRI לפי קופת חולים



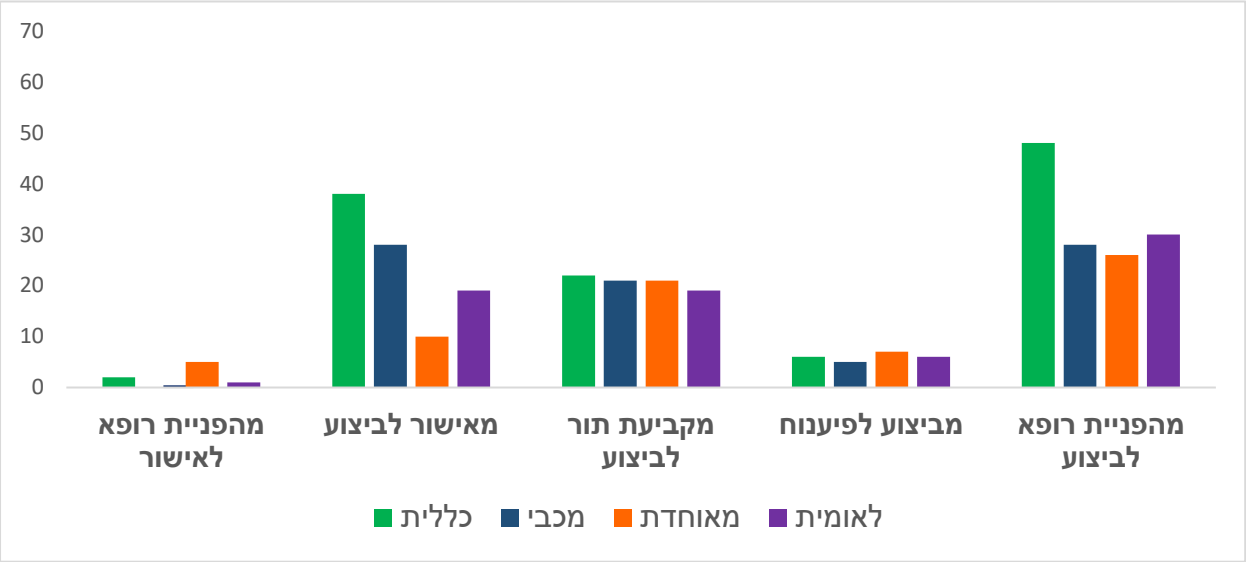
גרף 2: שיעור בדיקות MRI ל- 1,000 מבוטחים ואחוז המבוטחים בגילאי 65+ לפי קופת חולים



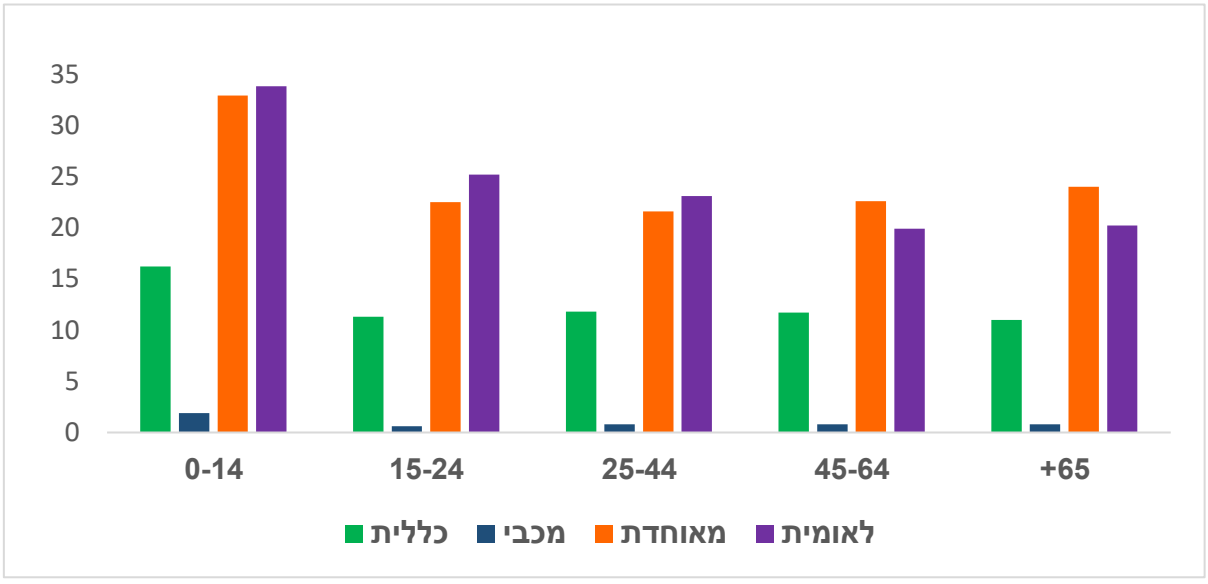
גרף 3: ממוצע זמן המתנה בימים לפי מדד וקופת חולים



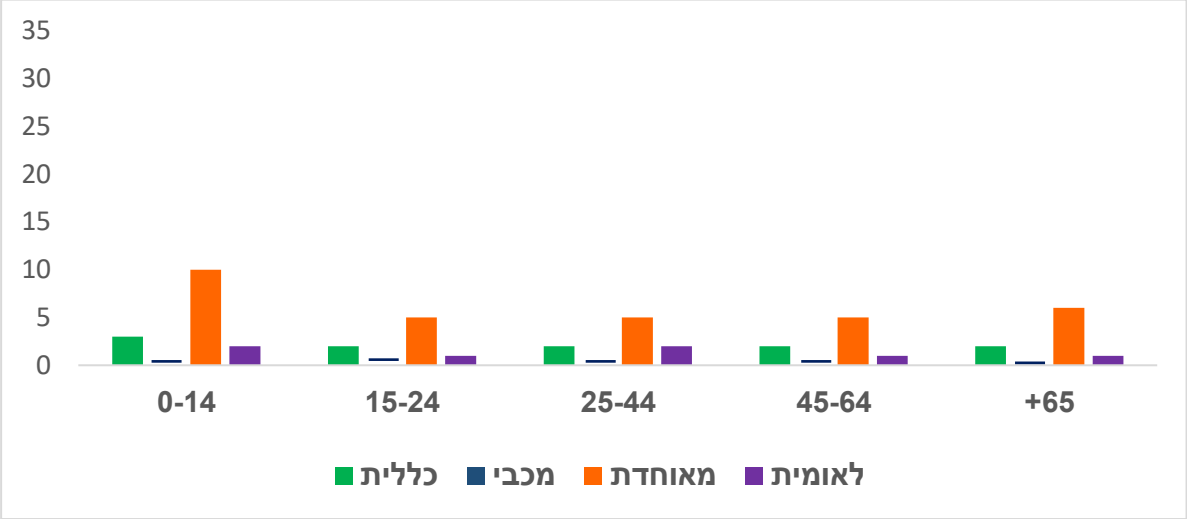
גרף 4: חציון זמן המתנה בימים לפי מדד וקופת חולים



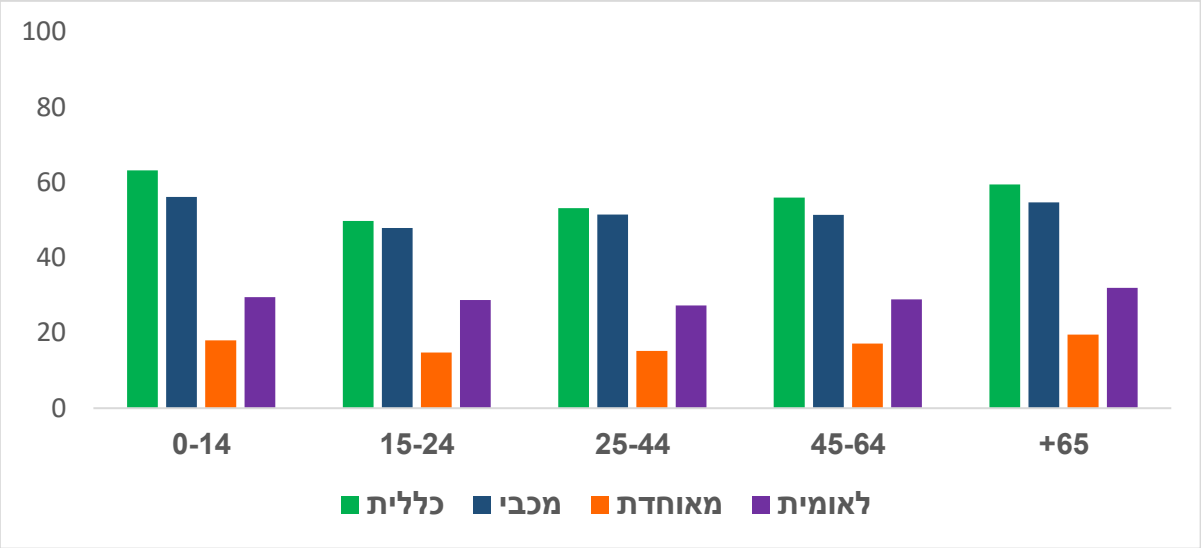
גרף 5: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מהפניית רופא לאישור</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



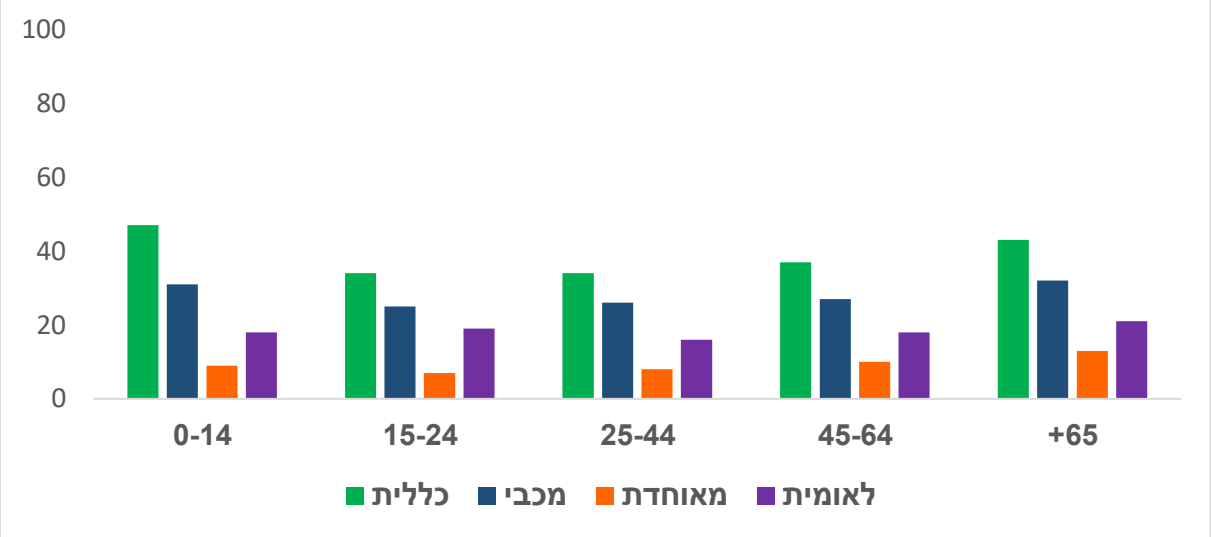
גרף 6: חציון זמן המתנה בימים <u>מהפניית רופא לאישור</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



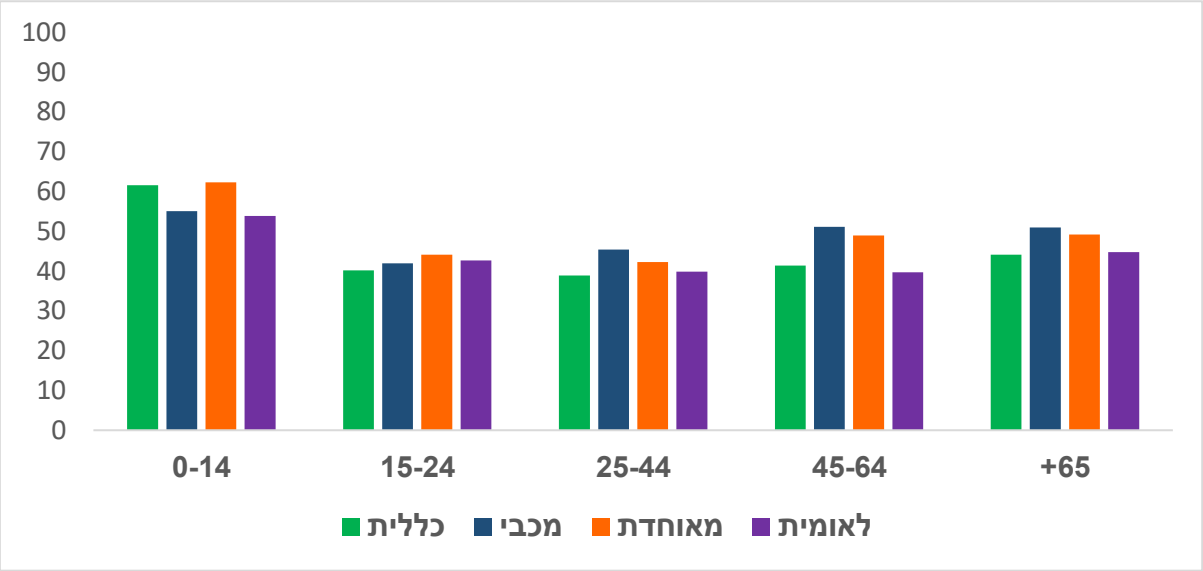
גרף 7: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



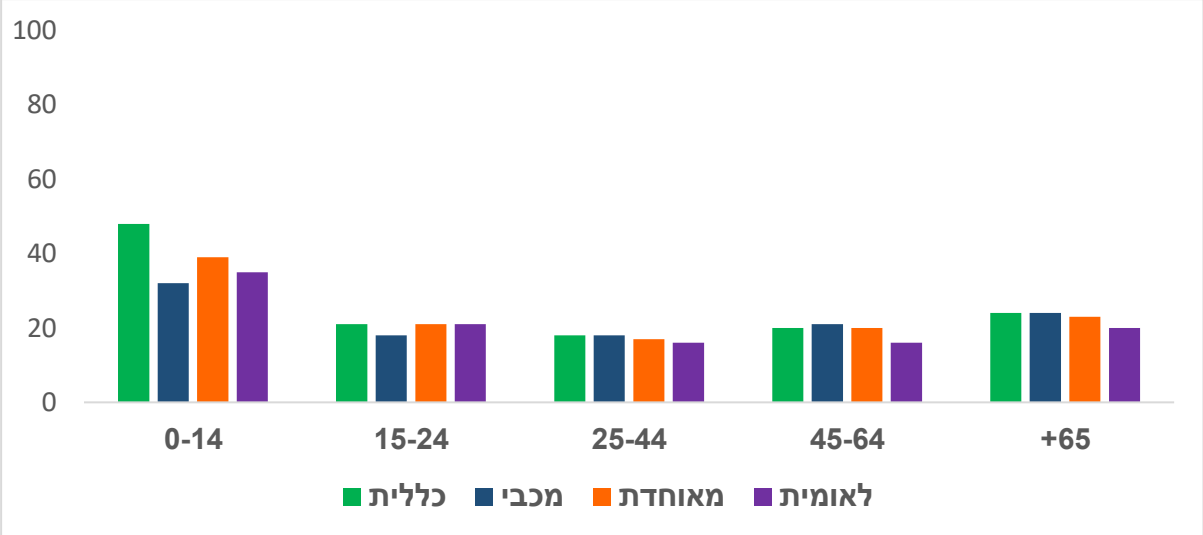
גרף 8: חציון זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



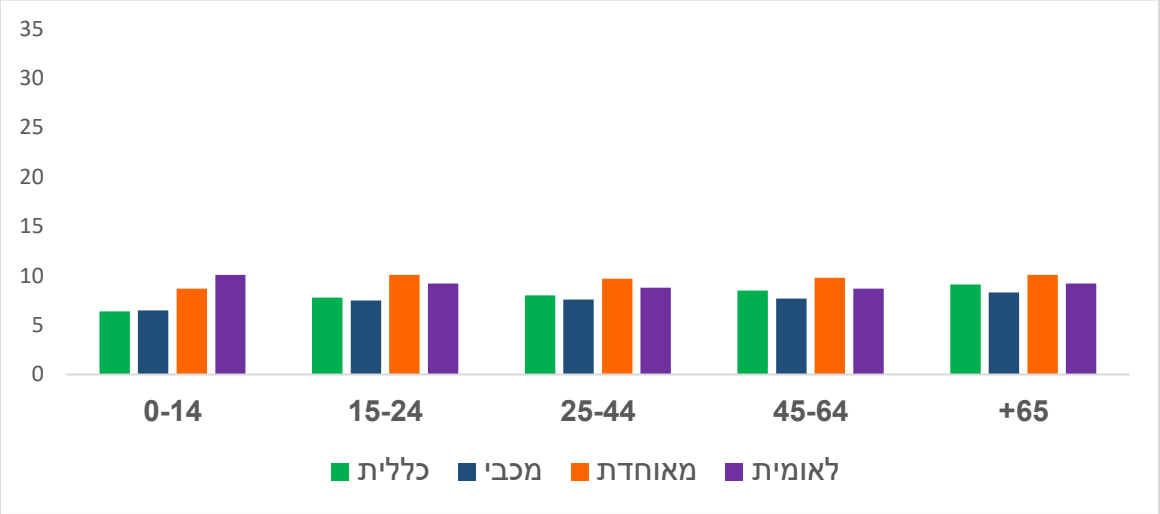
גרף 9: ממוצע זמן המתנה בימים מקביעת תור לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



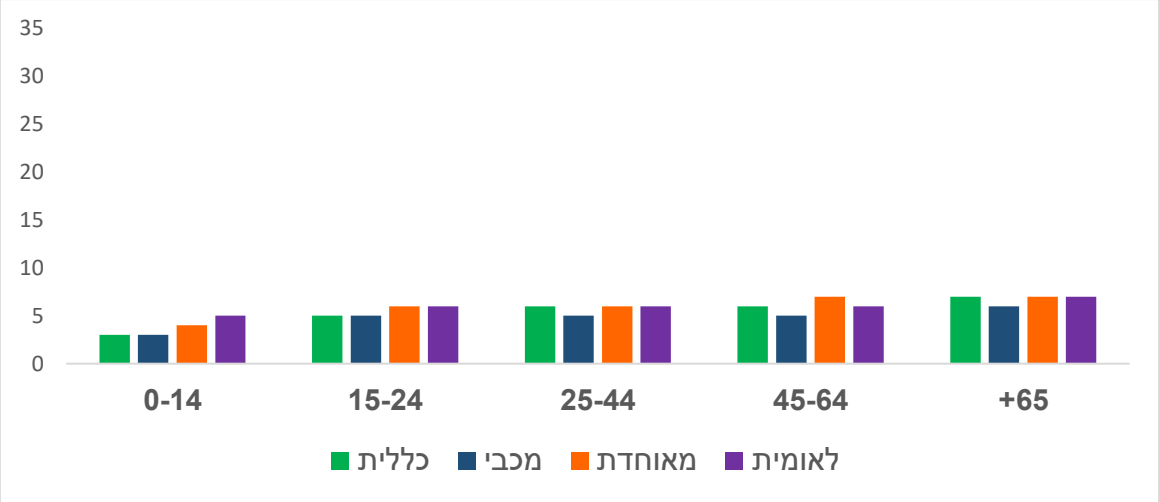
גרף 10: חציון זמן המתנה בימים מקביעת תור לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



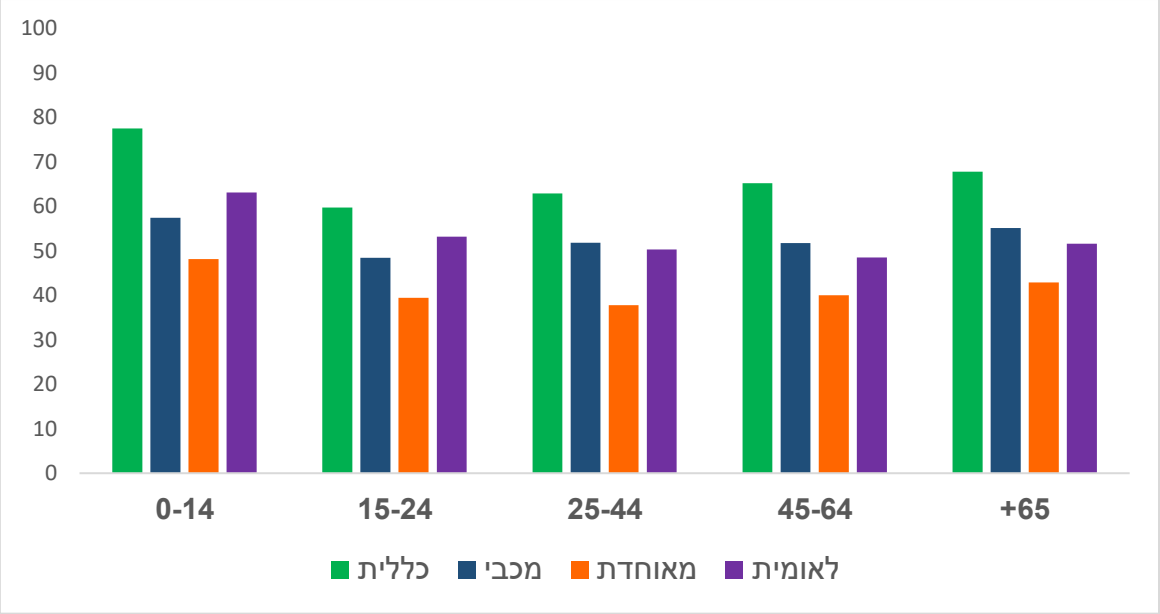
גרף 11: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מביצוע לפענוח</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



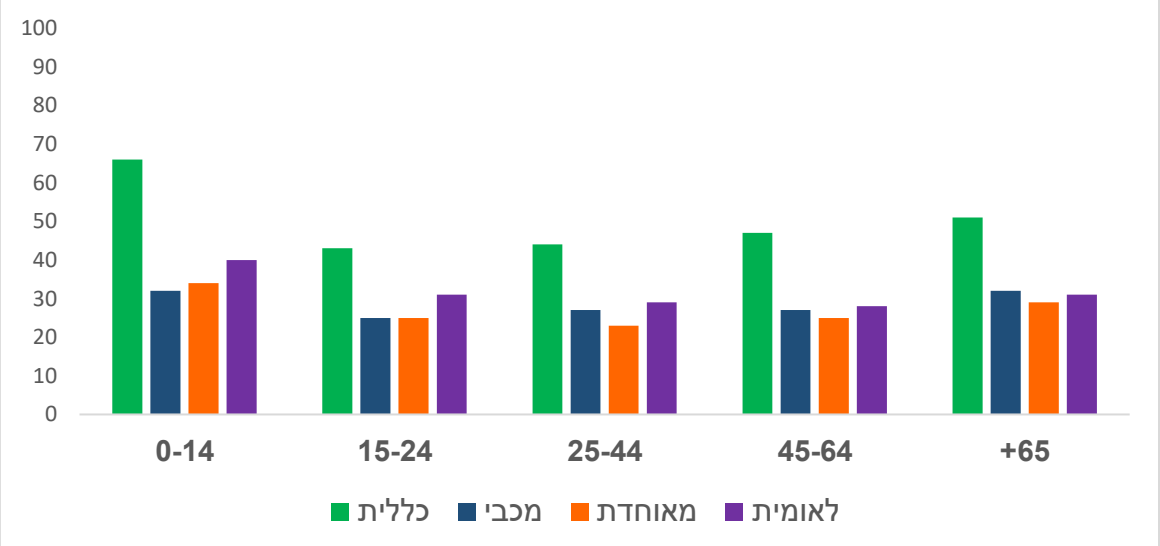
גרף 12: חציון זמן המתנה בימים <u>מביצוע לפענוח</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



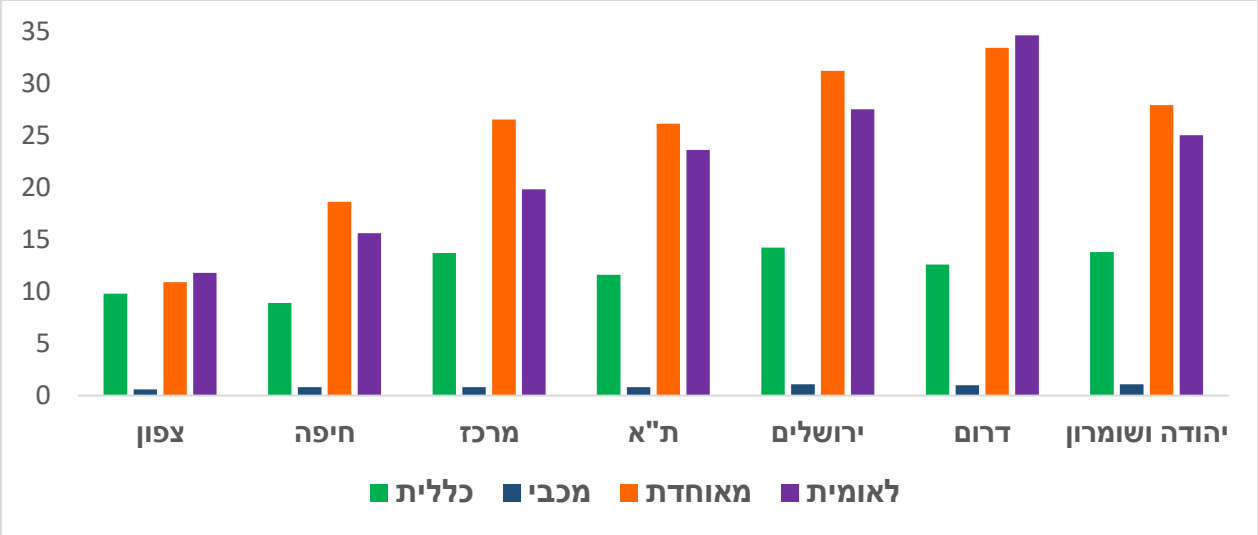
גרף 13: ממוצע זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



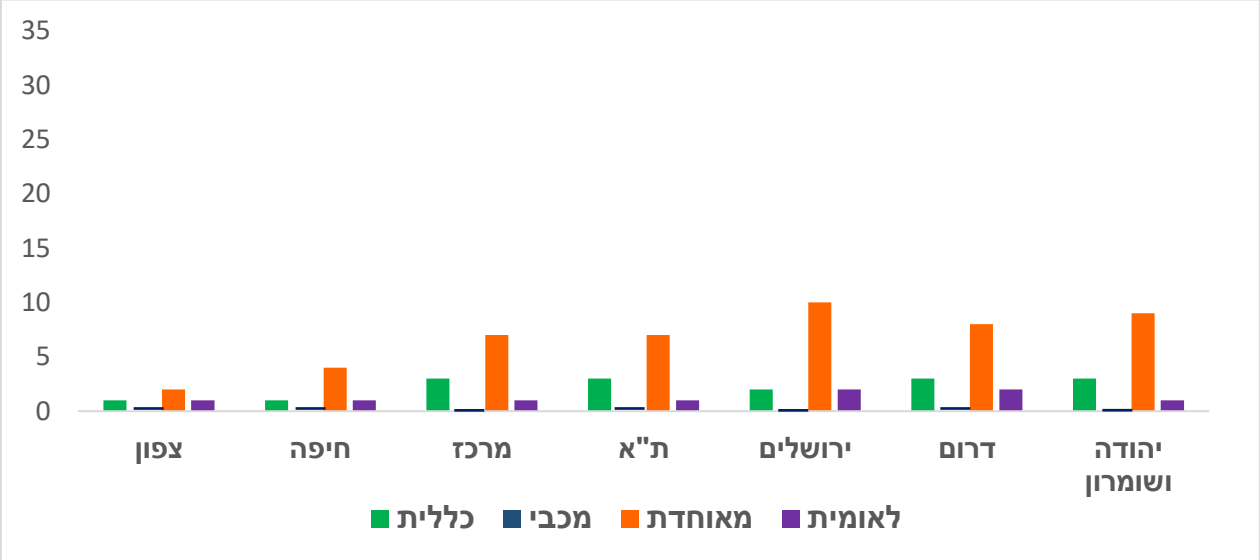
גרף 14: חציון זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



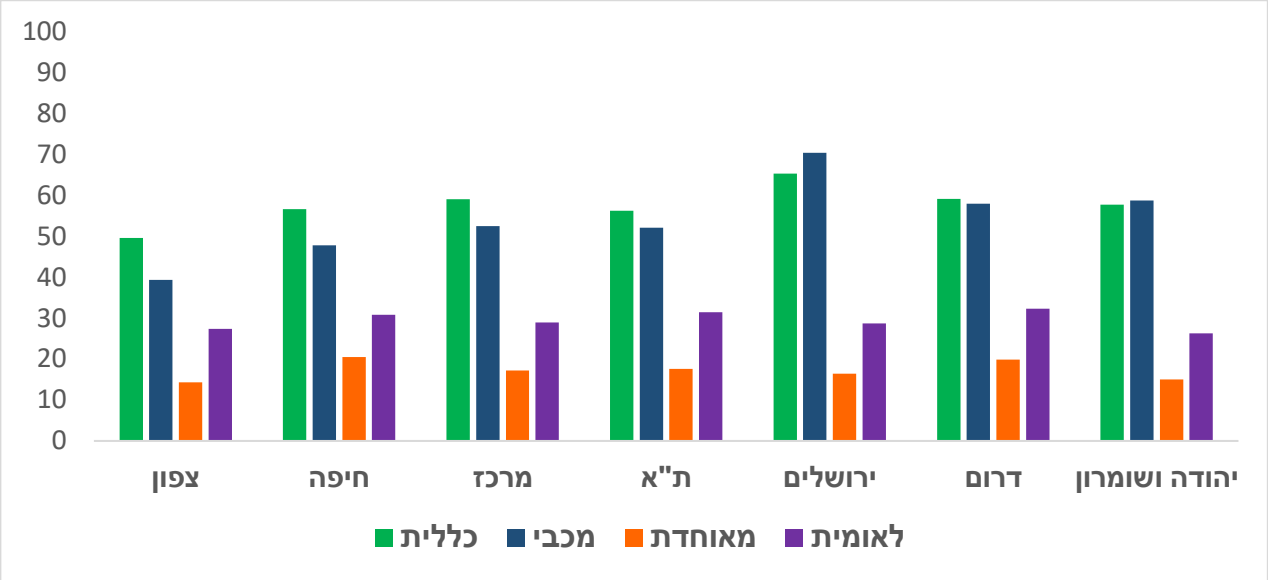
גרף 15: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מהפניית רופא לאישור</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



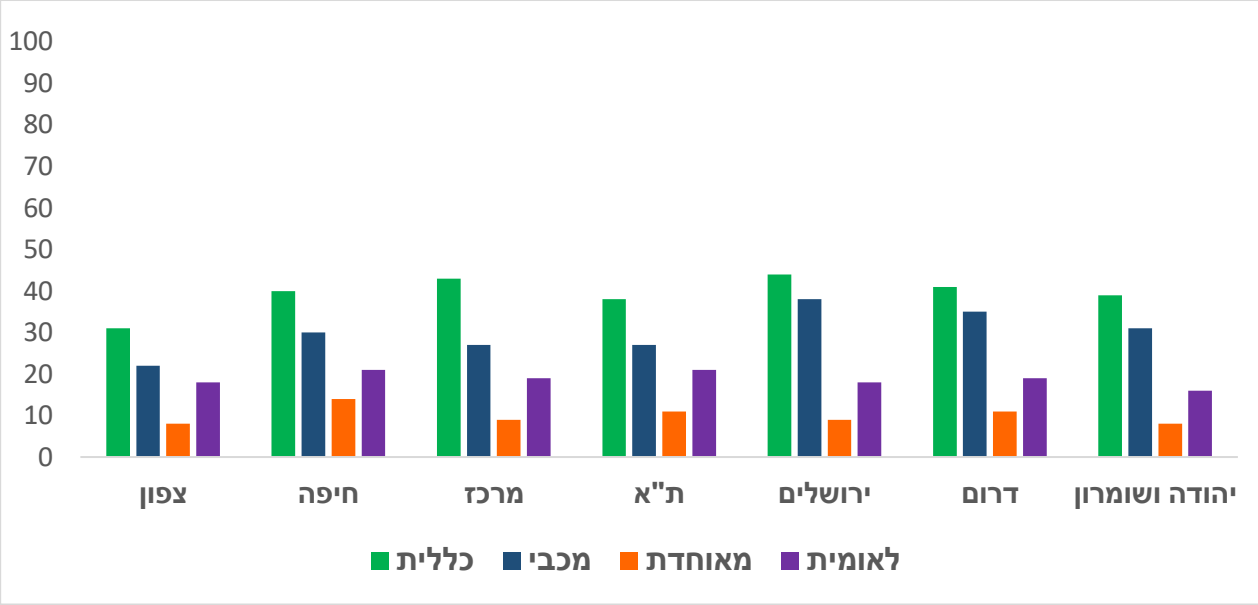
גרף 16: חציון זמן המתנה בימים <u>מהפניית רופא לאישור</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



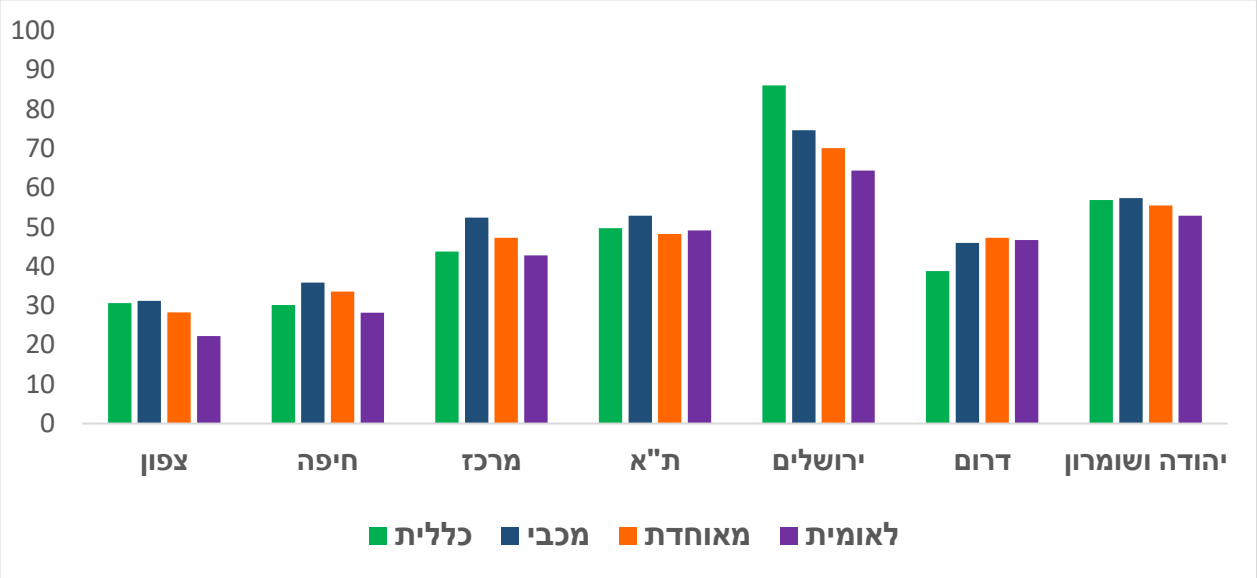
גרף 17: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



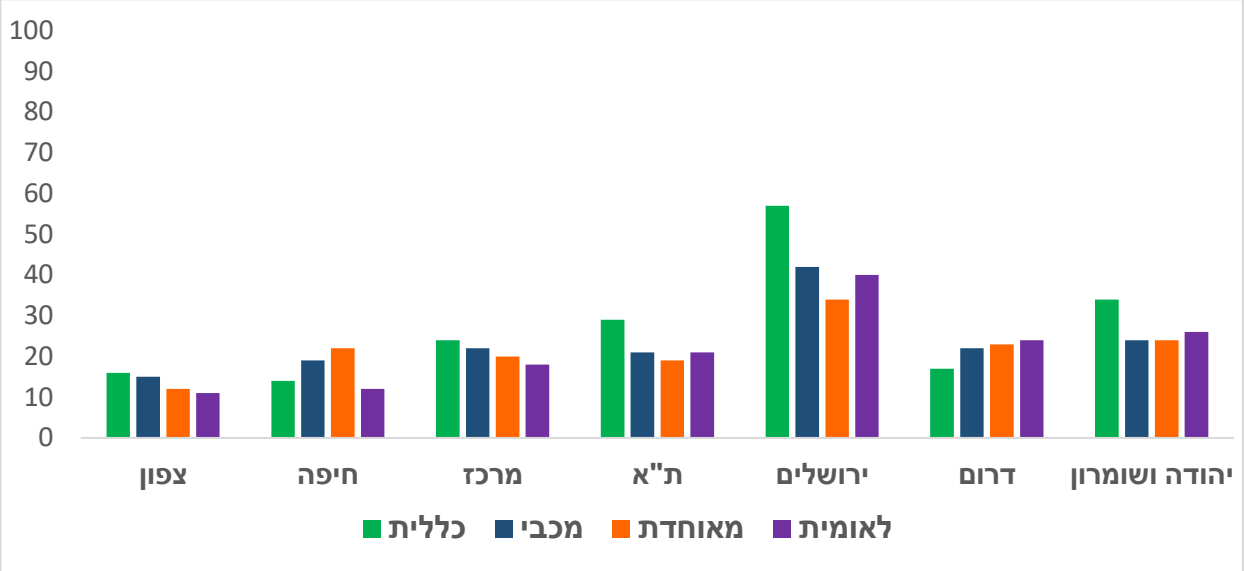
גרף 18: חציון זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



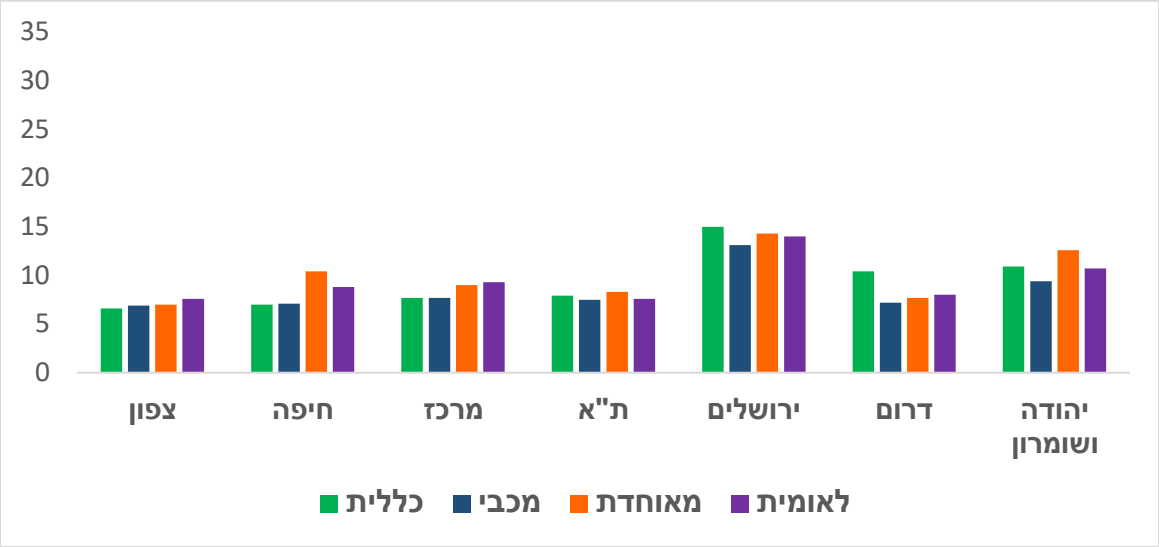
גרף 19: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מקביעת תור לביצוע</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



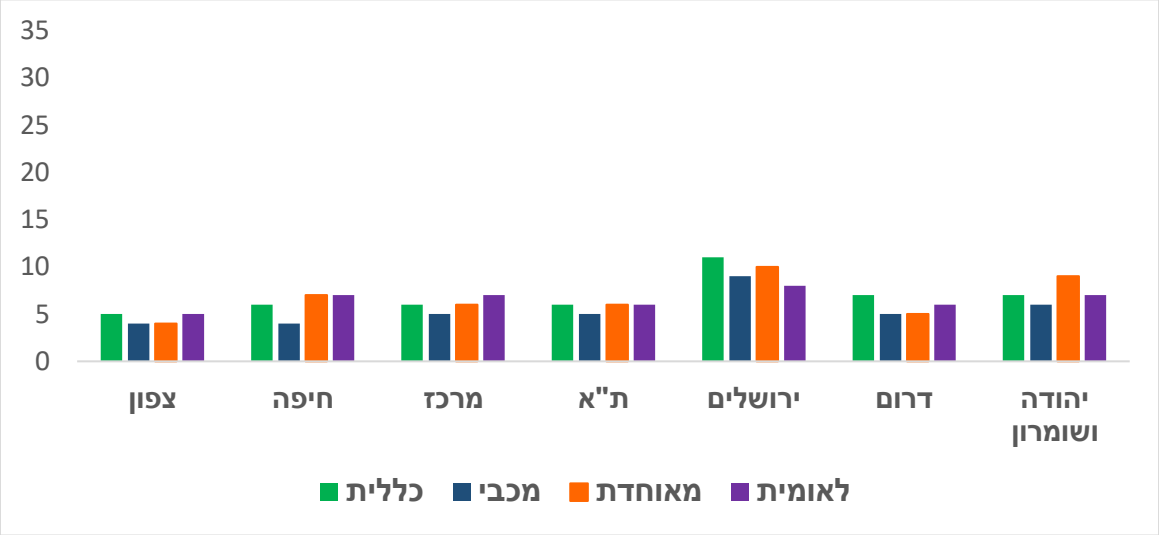
גרף 20: חציון זמן המתנה בימים <u>מקביעת תור לביצוע</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



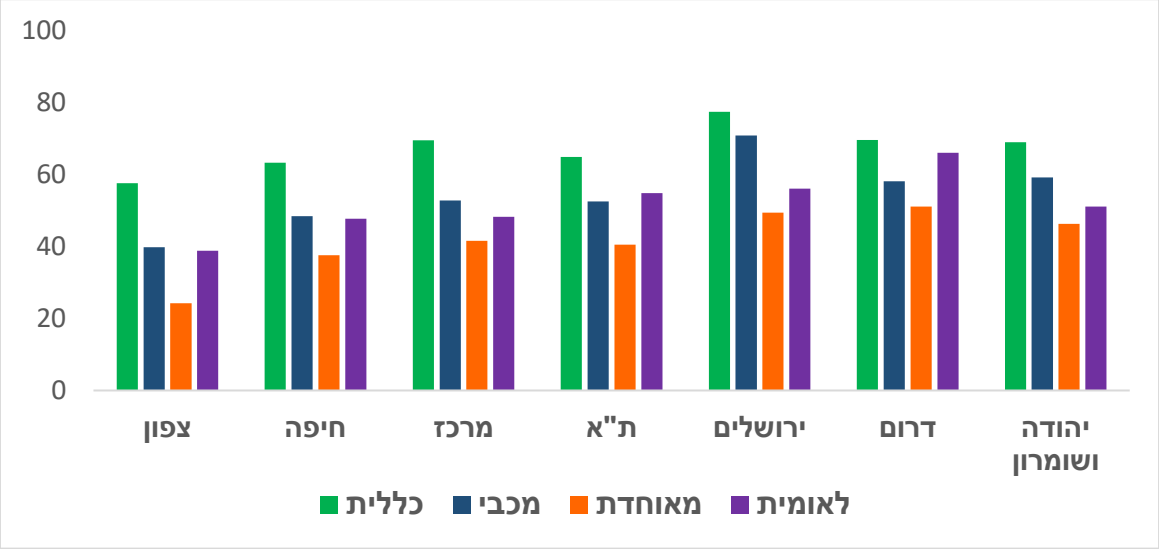
גרף 21: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מביצוע לפענוח</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



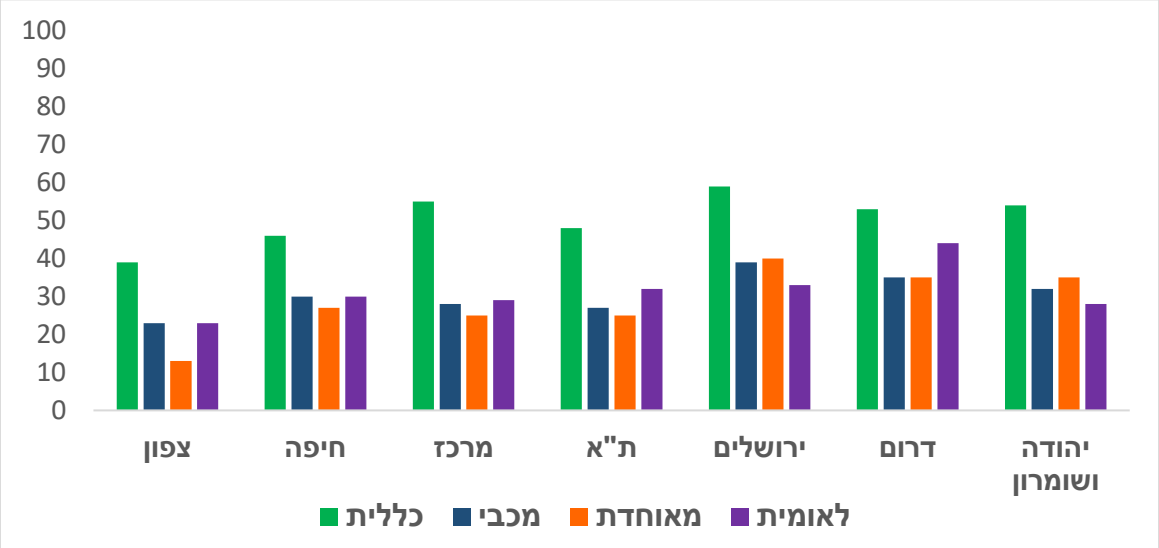
גרף 22: חציון זמן המתנה בימים <u>מביצוע לפענוח</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



גרף 23: ממוצע זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



גרף 24: חציון זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



ג. שירותי בריאות כללית

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
263,021	53.5

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	11.6	2	7
מאישור לביצוע	56.3	38	85
מקביעת תור לביצוע	42.6	22	62
מביצוע לפיענוח	8.4	6	11
מהפניית רופא לביצוע	65.6	48	99

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצת גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	12,535	9.0
15-24	17,439	26.6
25-44	62,822	49.5
45-64	86,591	97.2
65+	83,634	118.7

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	**מהפניית רופא לאישור**	16.2	3	12
	מאישור לביצוע	63.2	47	103
	מקביעת תור לביצוע	61.6	48	98
	מביצוע לפענוח	6.4	3	8
	מהפניית רופא לביצוע	77.5	66	121
15-24	**מהפניית רופא לאישור**	11.3	2	7
	מאישור לביצוע	49.8	34	73
	מקביעת תור לביצוע	40.2	21	56
	מביצוע לפענוח	7.8	5.0	9
	מהפניית רופא לביצוע	59.7	43	87
25-44	**מהפניית רופא לאישור**	11.8	2	7
	מאישור לביצוע	53.2	34	80
	מקביעת תור לביצוע	38.9	18	55
	מביצוע לפענוח	8.0	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	62.9	44	95
45-64	**מהפניית רופא לאישור**	11.7	2	7
	מאישור לביצוע	56.0	37	85
	מקביעת תור לביצוע	41.4	20	59
	מביצוע לפענוח	8.5	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	65.2	47	98
65+	**מהפניית רופא לאישור**	11.0	2	7
	מאישור לביצוע	59.5	43	90
	מקביעת תור לביצוע	44.1	24	65

	מביצוע לפענוח	9.1	7	12
	מהפניית רופא לביצוע	67.8	51	101

2.2 זמני המתנה בימים

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות
צפון	58,635	55.0
חיפה	37,225	59.5
מרכז	70,911	61.8
ת"א	35,263	67.0
ירושלים	17,595	34.5
דרום	37,616	43.5
יהודה ושומרון	5,496	30.9

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	9.8	1	6
	מאישור לביצוע	49.6	31	70
	מקביעת תור לביצוע	30.7	16	42
	מביצוע לפענוח	6.6	5	8
	מהפניית רופא לביצוע	57.6	39	82
חיפה	מהפניית רופא לאישור	8.9	1	5
	מאישור לביצוע	56.6	40	83
	מקביעת תור לביצוע	30.2	14	42
	מביצוע לפענוח	7.0	6	9
	מהפניית רופא לביצוע	63.3	46	93
מרכז	מהפניית רופא לאישור	13.7	3	10
	מאישור לביצוע	59.0	43	91
	מקביעת תור לביצוע	43.8	24	69
	מביצוע לפענוח	7.7	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	69.5	55	105
ת"א	מהפניית רופא לאישור	11.6	3	8
	מאישור לביצוע	56.2	38	85
	מקביעת תור לביצוע	49.7	29	73
	מביצוע לפענוח	7.9	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	64.9	48	98
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	14.2	2	9
	מאישור לביצוע	65.3	44	105
	מקביעת תור לביצוע	86.1	57	135
	מביצוע לפענוח	15.0	11	22
	מהפניית רופא לביצוע	77.4	59	122
דרום	מהפניית רופא לאישור	12.6	3	7
	מאישור לביצוע	59.1	41	93
	מקביעת תור לביצוע	38.8	17	59
	מביצוע לפענוח	10.4	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	69.6	53	108
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	13.8	3	10
	מאישור לביצוע	57.7	39	87
	מקביעת תור לביצוע	56.9	34	83
	מביצוע לפענוח	10.9	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	69.0	54	101

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	36,039 62.20%	4,271 11.70%	588 0.84%	152 0.43%	41 0.23%	134 0.36%	120 2.19%
חיפה	19,080 32.93%	26,235 71.87%	2,006 2.86%	472 1.35%	54 0.31%	228 0.61%	114 2.08%
מרכז	1,089 1.88%	3,604 9.87%	51,458 73.25%	7,033 20.04%	427 2.43%	5,538 14.87%	1,928 35.22%
ת"א	1,377 2.38%	2,213 6.06%	14,485 20.62%	27,084 77.18%	227 1.29%	2,495 6.70%	675 12.33%
ירושלים	267 0.46%	131 0.36%	810 1.15%	202 0.58%	16,791 95.45%	583 1.57%	2,533 46.27%
דרום	84 0.14%	51 0.14%	900 1.28%	149 0.42%	51 0.29%	28,267 75.89%	104 1.90%
סה"כ*	**57,936** **100%**	**36,505** **100%**	**70,247** **100%**	**35,092** **100%**	**17,591** **100%**	**37,245** **100%**	**5,474** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n=2,931)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
62.20%	71.87%	73.25%	77.18%	95.45%	75.89%

**אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון*

ד. מכבי שירותי בריאות

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
159,413	60

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	0.8	0	0
מאישור לביצוע	52.2	28	75
מקביעת תור לביצוע	49.3	21	72
מביצוע לפיענוח	7.8	5	11
מהפניית רופא לביצוע	52.6	28	75

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצת גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	6,782	10.2
15-24	11,788	33.1
25-44	34,487	50.1
45-64	62,935	102.2
65+	43,421	125.5

2.2 זמני המתנה בימים

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	1.9	0	0
	מאישור לביצוע	56.2	31	84
	מקביעת תור לביצוע	55.1	32	87
	מביצוע לפענוח	6.5	3.0	8
	מהפניית רופא לביצוע	57.4	32	85
15-24	מהפניית רופא לאישור	0.6	0	0
	מאישור לביצוע	47.9	25	67
	מקביעת תור לביצוע	42.0	18	62
	מביצוע לפענוח	7.5	5.0	10
	מהפניית רופא לביצוע	48.4	25	68
25-44	מהפניית רופא לאישור	0.8	0	0
	מאישור לביצוע	51.5	26	74
	מקביעת תור לביצוע	45.4	18	64
	מביצוע לפענוח	7.6	5.0	11
	מהפניית רופא לביצוע	51.8	27	74
45-64	מהפניית רופא לאישור	0.8	0	0
	מאישור לביצוע	51.4	27	73
	מקביעת תור לביצוע	51.1	21	73
	מביצוע לפענוח	7.7	5.0	11
	מהפניית רופא לביצוע	51.7	27	74
65+	מהפניית רופא לאישור	0.8	0	0
	מאישור לביצוע	54.7	32	80
	מקביעת תור לביצוע	51.0	24	77
	מביצוע לפענוח	8.3	6.0	12
	מהפניית רופא לביצוע	55.1	32	81

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות
צפון	13,418	61.2
חיפה	19,876	66.5
מרכז	51,337	64.8
ת"א	45,085	60.4
ירושלים	7,463	40.3
דרום	17,742	54.9
יהודה ושומרון	4,368	41.4

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	0.6	0	0
	מאישור לביצוע	39.3	22	49
	מקביעת תור לביצוע	31.2	15	38
	מביצוע לפענוח	6.9	4	10
	מהפניית רופא לביצוע	39.8	23	49
חיפה	מהפניית רופא לאישור	0.8	0	0
	מאישור לביצוע	47.8	30	65
	מקביעת תור לביצוע	35.9	19	46
	מביצוע לפענוח	7.1	4	10
	מהפניית רופא לביצוע	48.4	30	66
מרכז	מהפניית רופא לאישור	0.8	0	0
	מאישור לביצוע	52.5	27	78
	מקביעת תור לביצוע	52.4	22	80
	מביצוע לפענוח	7.7	5	11
	מהפניית רופא לביצוע	52.8	28	78
ת"א	מהפניית רופא לאישור	0.8	0	0
	מאישור לביצוע	52.1	27	75
	מקביעת תור לביצוע	52.9	21	77
	מביצוע לפענוח	7.5	5	11
	מהפניית רופא לביצוע	52.5	27	76
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	1.1	0	0
	מאישור לביצוע	70.4	38	106
	מקביעת תור לביצוע	74.7	42	118
	מביצוע לפענוח	13.1	9	19
	מהפניית רופא לביצוע	70.8	39	106
דרום	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	57.9	35	89
	מקביעת תור לביצוע	46.0	22	77
	מביצוע לפענוח	7.2	5	10
	מהפניית רופא לביצוע	58.1	35	90
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	1.1	0	0
	מאישור לביצוע	58.7	31	86
	מקביעת תור לביצוע	57.4	24	90
	מביצוע לפענוח	9.4	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	59.2	32	87

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	7,555 56.30%	2,620 13.18%	492 0.96%	255 0.57%	24 0.32%	69 0.39%	60 1.37%
חיפה	4,610 34.36%	14,232 71.60%	1,997 3.89%	995 2.21%	71 0.95%	154 0.87%	155 3.55%
מרכז	245 1.83%	655 3.30%	15,286 29.78%	7,298 16.19%	418 5.60%	984 5.55%	576 13.19%
ת"א	828 6.17%	2,086 10.50%	26,201 51.04%	33,736 74.83%	734 9.84%	3,017 17.00%	1,714 39.24%
ירושלים	106 0.79%	87 0.44%	911 1.77%	243 0.54%	5,895 78.99%	275 1.55%	1,507 34.50%
דרום	74 0.55%	196 0.99%	6,450 12.56%	2,558 5.67%	321 4.30%	13,243 74.64%	356 8.15%
סה"כ*	**13,418** **100%**	**19,876** **100%**	**51,337** **100%**	**45,085** **100%**	**7,463** **100%**	**17,742** **100%**	**4,368** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n=124)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים

צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
56.30%	71.60%	29.78%	74.83%	78.99%	74.64%

אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון

ה. מאוחדת

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 נפש וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 נפש
65,783	48.2

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	23.2	5	26
מאישור לביצוע	17.3	10	24
מקביעת תור לביצוע	47.9	21	62
מביצוע לפיענוח	9.8	7	14
מהפניית רופא לביצוע	40.6	26	59

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצת גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	3,444	7.8
15-24	5,385	23.5
25-44	14,760	46.4

45-64	25,115	105.2
65+	17,079	127.1

2.2 זמני המתנה בימים

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	32.9	10	50
	מאישור לביצוע	18.0	9	26
	מקביעת תור לביצוע	62.3	39	98
	מביצוע לפענוח	8.7	4	11
	מהפניית רופא לביצוע	48.1	34	70
15-24	מהפניית רופא לאישור	22.5	5	26
	מאישור לביצוע	14.8	7	21
	מקביעת תור לביצוע	44.1	21	59
	מביצוע לפענוח	10.1	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	39.4	25	60
25-44	מהפניית רופא לאישור	21.6	5	24
	מאישור לביצוע	15.2	8	21
	מקביעת תור לביצוע	42.3	17	51
	מביצוע לפענוח	9.7	6	14
	מהפניית רופא לביצוע	37.8	23	54
45-64	מהפניית רופא לאישור	22.6	5	24
	מאישור לביצוע	17.2	10	24
	מקביעת תור לביצוע	49.0	20	61
	מביצוע לפענוח	9.8	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	40.0	25	57
	מהפניית רופא לאישור	24.0	6	29

65+	מאישור לביצוע	19.6	13	28
	מקביעת תור לביצוע	49.2	23	65
	מביצוע לפענוח	10.1	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	42.9	29	62

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
צפון	10,415	64.7
חיפה	8,111	63.5
מרכז	16,311	69.0
ת"א	6,557	59.2
ירושלים	14,733	31.5
דרום	6,055	46.4
יהודה ושומרון	3,549	27.5

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	10.9	2	6
	מאישור לביצוע	14.3	8	18
	מקביעת תור לביצוע	28.3	12	30
	מביצוע לפענוח	7.0	4	11
	מהפניית רופא לביצוע	24.2	13	28
חיפה	מהפניית רופא לאישור	18.6	4	20
	מאישור לביצוע	20.5	14	31
	מקביעת תור לביצוע	33.6	22	44
	מביצוע לפענוח	10.4	7	16
	מהפניית רופא לביצוע	37.6	27	52
מרכז	מהפניית רופא לאישור	26.5	7	35
	מאישור לביצוע	17.2	9	24
	מקביעת תור לביצוע	47.3	20	63
	מביצוע לפענוח	9.0	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	41.6	25	61
ת"א	מהפניית רופא לאישור	26.1	7	33
	מאישור לביצוע	17.6	11	24
	מקביעת תור לביצוע	48.3	19	61
	מביצוע לפענוח	8.3	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	40.5	25	56
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	31.2	10	43
	מאישור לביצוע	16.4	9	23
	מקביעת תור לביצוע	70.1	34	106
	מביצוע לפענוח	14.3	10	20
	מהפניית רופא לביצוע	49.4	40	72
דרום	מהפניית רופא לאישור	33.4	8	56
	מאישור לביצוע	19.9	11	29
	מקביעת תור לביצוע	47.3	23	77
	מביצוע לפענוח	7.7	5	11
	מהפניית רופא לביצוע	51.1	35	79
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	27.9	9	35
	מאישור לביצוע	15.0	8	21
	מקביעת תור לביצוע	55.5	24	77
	מביצוע לפענוח	12.6	9	18
	מהפניית רופא לביצוע	46.3	35	68

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם.

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	5,420 52.07%	930 11.49%	26 0.16%	7 0.11%	6 0.04%	12 0.20%	4 0.11%
חיפה	1,125 10.81%	6,229 76.93%	210 1.29%	44 0.67%	20 0.14%	14 0.23%	13 0.37%
מרכז	3,618 34.76%	302 3.73%	6,605 40.56%	587 8.96%	64 0.43%	303 5.03%	139 3.92%
ת"א	202 1.94%	566 6.99%	7,680 47.16%	5,760 87.93%	530 3.60%	1,192 19.80%	526 14.82%
ירושלים	41 0.39%	53 0.65%	736 4.52%	124 1.89%	14,082 95.59%	155 2.57%	2,847 80.22%
דרום	3 0.03%	17 0.21%	1,029 6.32%	29 0.44%	29 0.20%	4,344 72.16%	20 0.56%
סה"כ*	**10,409** **100%**	**8,097** **100%**	**16,286** **100%**	**6,551** **100%**	**14,731** **100%**	**6,020** **100%**	**3,549** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n=140)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
52.07%	76.93%	40.56%	87.93%	95.59%	72.16%

**אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון*

ו. לאומית

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 נפש
35,295	48.0

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	21.8	1	7
מאישור לביצוע	29.5	19	42
מקביעת תור לביצוע	42.3	19	56
מביצוע לפיענוח	9.0	6	12
מהפניית רופא לביצוע	50.9	30	68

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצות גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	1,732	7.8
15-24	2,458	21.8
25-44	7,482	43.2
45-64	12,991	97.9
65+	10,632	118.0

2.2 זמני המתנה בימים

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	33.8	2	26
	מאישור לביצוע	29.5	18	43
	מקביעת תור לביצוע	53.9	35	82
	מביצוע לפענוח	10.1	5	13
	מהפניית רופא לביצוע	63.1	40	87
15-24	מהפניית רופא לאישור	25.2	1	7
	מאישור לביצוע	28.8	19	42
	מקביעת תור לביצוע	42.7	21	57
	מביצוע לפענוח	9.2	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	53.2	31	73
25-44	מהפניית רופא לאישור	23.1	2	7
	מאישור לביצוע	27.3	16	39
	מקביעת תור לביצוע	39.9	16	52
	מביצוע לפענוח	8.8	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	50.3	29	67
45-64	מהפניית רופא לאישור	19.9	1	6
	מאישור לביצוע	28.9	18	40
	מקביעת תור לביצוע	39.7	16	48
	מביצוע לפענוח	8.7	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	48.5	28	63
65+	מהפניית רופא לאישור	20.2	1	6
	מאישור לביצוע	32.0	21	45
	מקביעת תור לביצוע	44.8	20	60
	מביצוע לפענוח	9.2	7	13
	מהפניית רופא לביצוע	51.6	31	70

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות
צפון	7,688	59.4
חיפה	3,931	66.8

מרכז	7,549	63.2
ת"א	4,854	65.3
ירושלים	3,123	24.8
דרום	5,726	43.4
יהודה ושומרון	2,268	25.2

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	11.8	1	4
	מאישור לביצוע	27.4	18	38
	מקביעת תור לביצוע	22.3	11	29
	מביצוע לפענוח	7.6	5	11
	מהפניית רופא לביצוע	38.8	23	48
חיפה	מהפניית רופא לאישור	15.6	1	5
	מאישור לביצוע	30.8	21	43
	מקביעת תור לביצוע	28.2	12	37
	מביצוע לפענוח	8.8	7	12
	מהפניית רופא לביצוע	47.7	30	63
מרכז	מהפניית רופא לאישור	19.8	1	7
	מאישור לביצוע	28.9	19	41
	מקביעת תור לביצוע	42.8	18	55
	מביצוע לפענוח	9.3	7	13
	מהפניית רופא לביצוע	48.2	29	64
ת"א	מהפניית רופא לאישור	23.6	1	9
	מאישור לביצוע	31.4	21	44
	מקביעת תור לביצוע	49.2	21	66
	מביצוע לפענוח	7.6	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	54.8	32	74
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	27.5	2	7
	מאישור לביצוע	28.7	18	43
	מקביעת תור לביצוע	64.4	40	96
	מביצוע לפענוח	14.0	8	20
	מהפניית רופא לביצוע	56.1	33	79
דרום	מהפניית רופא לאישור	34.6	2	31
	מאישור לביצוע	32.3	19	48
	מקביעת תור לביצוע	46.7	24	77

	מביצוע לפענוח	8.0	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	66.0	44	98
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	25.0	1	8
	מאישור לביצוע	26.3	16	38
	מקביעת תור לביצוע	52.9	26	74
	מביצוע לפענוח	10.7	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	51.1	28	68

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	6,534 85.30%	704 18.18%	78 1.04%	47 0.97%	12 0.38%	43 0.75%	32 1.41%
חיפה	692 9.03%	1,814 46.85%	94 1.25%	33 0.68%	2 0.06%	22 0.38%	23 1.01%
מרכז	63 0.82%	906 23.40%	2,913 38.72%	398 8.22%	20 0.64%	367 6.42%	239 10.54%
ת"א	284 3.71%	400 10.33%	3,961 52.64%	4,223 87.20%	186 5.96%	1,072 18.74%	838 36.97%
ירושלים	76 0.99%	39 1.01%	222 2.95%	56 1.16%	2,891 92.57%	159 2.78%	1,074 47.38%
דרום	11 0.14%	9 0.23%	256 3.40%	86 1.78%	12 0.38%	4,056 70.92%	61 2.69%
סה"כ*	**7,660** **100%**	**3,872** **100%**	**7,524** **100%**	**4,843** **100%**	**3,123** **100%**	**5,719** **100%**	**2,267** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n= 287)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
85.30%	46.85%	38.72%	87.20%	92.57%	70.92%

**אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון*

נספח 1: קודי שירות

אזור גוף	קוד השירות	שם השירות
בטן ואגן	74181	MRI בטן, לנבדק ליום
	74185	MRA בטן
	L2195	MR אנטרוגרפיה
	L2196	MRI אגן\אברי מין, למעט ערמונית
	L2197	MRI ערמונית
	72198	MRA אגן
נוירולוגיה	70540	MRI ארובות עיניים, פנים וצוואר
	70544	MRA מוח
	70547	MRA ראש ו\או צוואר
	70551	MRI מוח כולל גזע המוח
	72141	MRI תעלה ועמוד שדרה צווארי
	72146	MRI תעלה ועמוד שדרה גבי
	72148	MRI תעלה ועמוד שדרה מותני
	72159	MRA תעלה עמוד שדרה ותכולתה
	76390	MRI ספקטרוסקופיה
	L0551	MRI מוח לגידול ממאיר להערכת תגובה לטפול, עם חומר ניגוד
	L0554	MRI דימות תפקודיFMRI
שד	77059	MRI שד, דו צדדי
	19085	ביופסיה של השד בהנחיית MRI, תעריף לשד אחד
שלד ושריר	73221	MRI מפרקי הגף העליון, לנבדק ליום
	73225	MRA גף עליון, תעריף לבדיקה
	73721	MRI מפרקי הגף התחתון, לנבדק ליום
	73725	MRA גף תחתון
	70336	MRI מפרק\י הלסת
	L0550	MR ארתרוגרפיה
אחר	71550	MRI בית החזה
	71555	MRA בית החזה, למעט שריר הלב
	75552	MRI מבנה לב, לנבדק ליום
	75554	MRI תפקוד לב, ללא\עם מבנה, מבחן מלא, לנבדק ליום
	L0444	MRI בדיקה במערכת תהודה מגנטית, למעט בדיקות להן קוד מיוחד
	L0446	MRI בהרדמה כללית
	L2190	MRI מיילדותי להדגמת העובר, תעריף לעובר אחד
	77021	ביופסיה\פעולה כירורגית בהנחיית MRI, למעט שד, במסגרת אמבולטורית
	L0745	תוספת עבור בדיקת MRI לנבדק עם קוצב לב
	L0748	תוספת עבור חומר ניגוד לבדיקת MRI
	G00R3	ביופסיה בהנחיית MRI, למעט שד, באשפוז
	L0749	MRI תוספת לבדיקה עם גדוליניום