



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר



חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר  
המרכז הלאומי לבקרת מחלות

# תחלואה באי-ספיקת כליות סופנית בישראל בשנת 2024

נתונים מתוך הרישום הלאומי לטיפול כלייתי  
חליפי





## תודות

תודתנו נתונה לכל המחלקות הנפרולוגיה ויחידות הדיאליזה, וכן למרכז הלאומי להשתלות, על שיתוף הפעולה ועדכון הנתונים באופן שוטף:

### **בתי החולים הממשלתיים:**

בני ציון  
ברזילי  
הלל יפה  
וולפסון  
זיו צפת  
מרכז רפואי צפון (פוריה)  
נהריה- מבוגרים  
נהריה-ילדים  
סוראסקי-איכילוב  
רמב"ם (ושלוחותיו בקריית ביאליק וסחנין)- מבוגרים  
רמב"ם-ילדים  
שיבא  
שמיר-אסף הרופא  
שירות בתי הסוהר

### **בתי החולים של שירותי בריאות כללית:**

בילינסון  
הכרמל  
המרכזי בעמק  
הרצפלד  
השרון  
יוספטל  
מאיר  
סורוקה- מבוגרים  
סורוקה- ילדים  
קפלן  
שניידר

### **בתי החולים הציבוריים האחרים:**

אוגוסטה ויקטוריה  
אסותא אשדוד  
הדסה עין כרם  
המשפחה הקדושה  
הסקוטי  
לניאדו  
מעייני הישועה  
שערי צדק- מבוגרים  
שערי צדק- ילדים



## **בתי החולים והמכונים הפרטיים:**

א.פ.ק בת ים  
א.פ.ק הרצוג  
א.פ.ק מודיעין  
א.פ.ק נאות המושבה  
א.פ.ק נתניה  
א.פ.ק אשקלון  
א.פ.ק בית הדר אשדוד  
א.פ.ק ירושלים  
א.פ.ק קריית גת  
א.פ.ק רמלה לוד  
א.פ.ק רמת גן  
א.פ.ק רעות תל אביב  
אסותא חיפה  
אסותא ראשון לציון  
אסותא רמת החייל  
הרצליה דיאליזה סנטר  
חבאיב מדיקל סנטר קסם  
מכון דיאליזה מוריה הכרמל  
מרכז הדיאליזה לפידות ערד  
נפרולייף אום אל פאחם  
נפרוקר אבן יהודה  
נפרוקר אגריפס  
נפרוקר איילון  
נפרוקר אשדוד  
נפרוקר באר שבע א', ב'  
נפרוקר בורוכוב ר"ג  
נפרוקר דימונה  
נפרוקר הרצליה  
נפרוקר טייבה  
נפרוקר כרמיאל  
נפרוקר מחניים  
נפרוקר מפרץ חיפה  
נפרוקר נוף הגפן  
נפרוקר נצרת  
נפרוקר נתיבות  
נפרוקר עפולה  
נפרוקר קדמת חיפה  
נפרוקר קריית ים  
נפרוקר ראשון לציון  
נפרוקר רהט  
נפרוקר שוהם פ. חנה  
נפרוקר שומרת



נפרוקר שפרעם  
נפרוקר בית הנסיכה  
נפרוקר הר הצופים  
נפרוקר צרעה  
נפרוקר תלפיות  
עמל ירושלים



## עיקרי הממצאים

- בשנת 2024, היארעות הטיפול בדיאליזה עמדה על 1,643 מקרים. מדובר בירידה לעומת שנת 2023, בה 1,717 חולים החלו טיפול בדיאליזה לראשונה. היארעות הטיפול בשנים 2022 ו-2021 עמדה על 1,635 ו-1,774 מטופלים חדשים, בהתאמה (מספרים אלו נכונים לתאריך הוצאת הדו"ח עבור אותן השנים).
- במהלך שנת 2024, 96 מטופלים חזרו לטיפול בדיאליזה לאחר הפסקה מסיבות שונות, 408 מטופלי דיאליזה עברו השתלת כליה, 40 עברו למעקב ו-7 מטופלים עזבו את הארץ.
- לאורך שנת 2024, מספר מטופלי דיאליזה שנפטרו עמד על 1,309 חולים, זאת בהשוואה ל-1,252 בשנת 2023, ל-1,349 בשנת 2022, ול-1,304 בשנת 2021 (נכון לתאריך הוצאת הדו"ח עבור אותן השנים).
- ההימצאות הנקודתית של מטופלי דיאליזה בסוף שנת 2024 עמדה על 7,060 מטופלים. מדובר על מספר דומה לזה של סוף שנת 2023, אז ההימצאות עמדה על 7,063 מטופלים, ובעלייה לעומת 6,962 ו-6,990 מטופלים בסוף שנת 2022 ושנת 2021, בהתאמה (נכון לתאריך הוצאת הדו"ח עבור אותן השנים).
- מתוך כלל המטופלים בסוף שנת 2024, סך של 6,484 טופלו בהמודיאלזיה (91.8%), ו-576 בדיאליזה פריטונאלית-צפקית (8.2%). בחלוקת סוג הטיפול לתתי-סוגים, הטיפול השכיח היה המודיאלזיה מסוג HD (5,509 מטופלים, 78.0%), ואחריו המודיאלזיה מסוג HDF (975 מטופלים, 13.8%), ובסדר יורד - CAPD (293 מטופלים, 4.2%), CCPD (281 מטופלים, 4.0%) ו-IPD (2 מטופלים, 0.03%).
- בחלוקת המטופלים הפעילים בסוף שנת 2024 על פי סוג המכון המטפל, 1,680 טופלו בבתי חולים ממשלתיים (84.4% מתוכם בהמודיאלזיה על סוגיה השונים), 882 טופלו בבתי החולים של שירותי בריאות כללית (78.7% מתוכם בהמודיאלזיה), 892 טופלו בבתי החולים הציבוריים האחרים (85.9% מתוכם בהמודיאלזיה) ו-3,606 בבתי החולים ובמכונים הפרטיים (100% מתוכם בהמודיאלזיה). כלומר, במכונים הפרטיים מטופלים 51.1% מכלל מטופלי הדיאליזה.
- בסוף שנת 2024, סך של 3,384 חולים טופלו במכונים בקהילה (47.9%), 3,102 טופלו במכונים בבתי החולים (43.9%) ו-574 טופלו בביתם (8.1%).
- בשנת 2024 בוצעו בישראל 470 השתלות כליה, ו-26 מטופלים נוספים עברו השתלת כליה מחוץ לישראל. 496 מטופלים עברו השתלת כליה, מתוכם 88 ללא טיפול קודם בדיאליזה, ו-408 לאחר התחלת טיפול בדיאליזה. מדובר במספר השתלות כולל דומה לזה שבוצעו בשנים 2023 (494 מטופלים עברו השתלת כליה, 452 בישראל ו-42 בחו"ל), ו-2022 (497 מטופלים עברו השתלת כליה, 467 בישראל ו-30 בחו"ל) וירידה בהשוואה לסך ההשתלות שבוצעו בשנת 2021- (524 מטופלים עברו השתלה, 483 בישראל ו-41 בחו"ל).
- המוסד בו בוצע מספר ההשתלות הרב ביותר בשנת 2024 הוא בית החולים בילינסון (205 השתלות, המהוות 43.6% מכלל ההשתלות בארץ).



## רקע ושיטות

- טיפול כלייתי חליפי לחולים באי ספיקת כליות סופנית (End Stage Renal Disease) כולל השתלת כליה (הטיפול המועדף), וטיפול בדיאליזה, על סוגיה השונים (הטיפול השכיח). טיפול בדיאליזה מאפשר כיום חיים במשך שנים ארוכות ללא כליות מתפקדות, אך אינו מהווה תחליף מלא לכליה בריאה מבחינת תוחלת החיים, כמו גם מבחינת איכות החיים.
- מעבר לפגיעה הבריאותית והסבל האישי לחולים, אי ספיקה כלייתית מהווה מעמסה כבדה על מערכות הבריאות, ארגונית וכלכלית.
- רישום מדויק של פרטי הטיפול והמטופלים חיוני ללימוד התהליכים והסיבוכים ומשמש מרכיב מרכזי במערך האבחון, הטיפול והתכנון של הטיפול הכלייתי החליפי, הן למטופל הבודד, הן ליחידת הדיאליזה והן למערכות הבריאות, ברמה המקומית, הלאומית והבין-לאומית. לצורך זה נבנו רישומים (Registries), הקיימים במרבית מדינות המערב.
- הרישום הלאומי לטיפול כלייתי חליפי בישראל מנוהל ומתוחזק על ידי המרכז הלאומי לבקרת מחלות מטעם משרד הבריאות החל משנת 2006, ומאגד מידע אודות כלל מטופלי הדיאליזה ומושתלי הכליה בישראל.
- הרישום הינו פרטני ומזוהה. בהתאם לאמור בתקנות בריאות העם (רישום מרפאות)-תשמ"ז 1987, נתונים אודות מטופלי דיאליזה מועברים לרישום הלאומי באופן שוטף ובעדכונים רבעוניים על ידי כלל מכוני הדיאליזה.
- הנתונים המועברים לרישום הלאומי כוללים מידע סוציו-דמוגרפי, מידע קליני בסיסי ומידע אודות כל שינוי במצבו של המטופל, דוגמת מעבר השתלה, הפסקת טיפול, החלפת סוג/מכון טיפול או תמותה.
- נתונים אודות מושתלי כליה מועברים הן ממכוני הדיאליזה עבור מטופליהם, והן מהמרכז הלאומי להשתלות. המידע כולל בשנים האחרונות גם את נתוני מטופלים אשר עברו השתלה כליה מקדימה (Preemptive transplant), ללא טיפול קודם בדיאליזה.
- באמצעות נתוני הרישום מבצע משרד הבריאות בקרה אחר דיווחי קופות החולים אודות מטופלי הדיאליזה המבוטחים בהן, לצורכי שיפוי, בהתאם לתקנות ביטוח בריאות ממלכתי ("ניכוי מחלות קשות", תשנ"ה-1995).
- כמו כן, הרישום מהווה מאגר מידע לאומי, המספק למשרד הבריאות מידע המשמש לקביעת מדיניות, וכן משרת חוקרים בתחום.
- נתוני הרישום מפורסמים באופן שנתי, וכוללים נתוני היארעות והימצאות בסיסיים. דו"חות תקופתיים אשר מתפרסמים בוחנים מגמות בתחלואה ושינויים לאורך זמן בטיפולים הניתנים, בחיתוכים סוציו-דמוגרפיים שונים.



**דו"ח מספר 1: תנועת מטופלי דיאליזה לפי חודשים\*, ינואר עד דצמבר 2024**

חודש	מטופלים בתחילת החודש	מטופלים חדשים	מטופלים חוזרים	הושתלו	במעקב	עזבו את הארץ	נפטרו	חולים בסוף החודש	תוספת נטו
ינואר	7,086**	169	9	36	2	0	135	7,090	4
פברואר	7,090	175	9	33	8	0	133	7,100	10
מרץ	7,100	138	12	37	2	1	137	7,073	-27
אפריל	7,073	125	7	28	5	1	104	7,067	-6
מאי	7,067	155	6	41	3	0	94	7,090	23
יוני	7,090	135	8	35	4	1	77	7,116	26
יולי	7,116	145	8	33	2	0	129	7,105	-11
אוגוסט	7,105	118	8	27	4	1	114	7,085	-20
ספטמבר	7,085	112	7	32	5	0	94	7,073	-12
אוקטובר	7,073	103	4	37	4	0	106	7,033	-40
נובמבר	7,033	142	11	36	0	2	87	7,061	28
דצמבר	7,061	126	7	33	1	1	99	7,060	-1
סה"כ		1,643	96	408	40	7	1,309		-26

\*מטופל יכול לעבור מספר תנועות באותו החודש

\*\*ייתכן פער ממספר המטופלים שפורסם בדו"ח הקודם עבור סוף שנת 2023, עקב איתור של תנועות מטופלים בשנת 2023 שלא היו מוכרות בעת פרסום הדו"ח הקודם



**דו"ח מספר 2: התפלגות מטופלי דיאליזה לפי שיטת הטיפול, מיקום הטיפול  
וחודשי השנה, ינואר עד דצמבר 2024**

דיאליזה פריטונאלית			המודיאליזה				סך המטופלים לפי שיטת הטיפול		סך המטופלים בסוף החודש	חודש
IPD	CAPD	CCPD	HDF		HD		פריטונאלית	המודיאליזה		
ב"ח	בית	בית	קהילה	ב"ח	קהילה	ב"ח				
4	269	312	418	502	2,974	2,611	585	6,505	7,090	ינואר
4	278	309	419	507	2,968	2,615	591	6,509	7,100	פברואר
2	273	307	437	511	2,943	2,600	582	6,491	7,073	מרץ
2	275	307	443	509	2,939	2,592	584	6,483	7,067	אפריל
2	288	308	445	498	2,945	2,604	598	6,492	7,090	מאי
2	299	299	451	503	2,966	2,596	600	6,516	7,116	יוני
2	298	293	448	493	2,974	2,597	593	6,512	7,105	יולי
2	290	290	455	498	2,953	2,597	582	6,503	7,085	אוגוסט
2	295	287	453	500	2,942	2,594	584	6,489	7,073	ספטמבר
2	291	287	455	495	2,920	2,583	580	6,453	7,033	אוקטובר
2	296	286	463	498	2,923	2,593	584	6,477	7,061	נובמבר
2	293	281	471	504	2,913	2,596	576	6,484	7,060	דצמבר

HD = Hemodialysis; HDF = Hemodialysis Filtration; CCPD = Continuous Cycling Peritoneal Dialysis;

CAPD = Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis; IPD = Intermittent Peritoneal Dialysis



**דו"ח מספר 3-א': התפלגות מטופלי דיאליזה לפי שיטת הטיפול, מיקום הטיפול והמוסד המטפל:  
בתי החולים הממשלתיים, מעודכן לתאריך ה-31/12/2024**

דיאליזה פריטונאלית			המודיאליזה				סך המטופלים במוסד	המוסד
IPD	CAPD	CCPD	HDF		HD			
בי"ח	בית	בית	קהילה	בי"ח	קהילה	בי"ח		
0	0	0	0	33	0	1	34	בני ציון
0	8	2	0	0	0	109	119	ברזילי
0	16	20	0	6	0	111	153	הלל יפה
0	6	1	0	0	0	120	127	וולפסון
0	1	5	0	62	0	2	70	זיו צפת
0	6	58	0	0	0	87	151	מרכז רפואי צפון (פוריה)
0	8	23	0	140	0	9	180	נהריה
0	0	0	0	0	0	2	2	נהריה-ילדים
0	10	15	0	27	0	164	216	סוראסקי-איכילוב
0	13	5	27*	82	21*	35	183	רמב"ם
0	0	0	0	0	0	5	5	רמב"ם-ילדים
0	29	22	0	0	0	186	237	שיבא
0	6	8	0	18	0	169	201	שמיר-אסף הרופא
0	0	0	0	0	0	2	2	שירות בתי הסוהר
0	103	159	27	368	21	1002	1680	סה"כ ממשלתיים

HD = Hemodialysis; HDF = Hemodialysis Filtration; CCPD = Continuous Cycling Peritoneal Dialysis;

CAPD = Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis; IPD = Intermittent Peritoneal Dialysis

\*מטופלים בשלוחות רמב"ם בקהילה (קריית ביאליק וסחנין)



**דו"ח מספר 3-ב': התפלגות מטופלי דיאליזה לפי שיטת הטיפול, מיקום הטיפול והמוסד המטפל:  
בתי החולים של שירותי בריאות כללית, מעודכן לתאריך ה-31/12/2024**

דיאליזה פריטונאלית			המודיאליזה				סך המטופלים במוסד	המוסד
IPD	CAPD	CCPD	HDF		HD			
בי"ח	בית	בית	קהילה	בי"ח	קהילה	בי"ח		
0	7	16	0	0	0	111	134	בילינסון
0	32	20	0	0	0	58	110	הכרמל
0	10	4	0	0	0	48	62	המרכזי בעמק
0	0	0	0	0	0	46	46	הרצפלד
0	10	2	0	0	0	103	115	השרון
0	0	0	0	0	0	40	40	יוספטל
0	25	14	0	0	0	134	173	מאיר
0	31	4	0	0	0	52	87	סורוקה
0	1	0	0	0	0	0	1	סורוקה-ילדים
2	1	4	0	0	0	94	101	קפלן
0	0	5	0	0	0	8	13	שניידר
2	117	69	0	0	0	694	882	סה"כ כללית

HD = Hemodialysis; HDF = Hemodialysis Filtration; CCPD = Continuous Cycling Peritoneal Dialysis;

CAPD = Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis; IPD = Intermittent Peritoneal Dialysis



דו"ח מספר 3-ג': התפלגות מטופלי דיאליזה לפי שיטת הטיפול, מיקום הטיפול והמוסד המטפל:  
בתי החולים הציבוריים האחרים, מעודכן לתאריך ה-31/12/2024

דיאליזה פריטונאלית			המודיאליזה				סך המטופלים במוסד	המוסד
IPD	CAPD	CCPD	HDF		HD			
בי"ח	בית	בית	קהילה	בי"ח	קהילה	בי"ח		
0	0	0	0	0	0	51	51	אוגוסטה ויקטוריה
0	4	1	0	0	0	69	74	אסותא אשדוד
0	18	11	0	0	0	154	183	הדסה עין כרם
0	16	18	0	90	0	32	156	המשפחה הקדושה
0	11	4	0	0	0	160	175	הסקוטי
0	4	0	0	0	0	95	99	לניאדו
0	0	0	0	12	0	28	40	מעייבי הישועה
0	18	18	0	0	0	64	100	שערי צדק
0	2	1	0	0	0	11	14	שערי צדק- ילדים
0	73	53	0	102	0	664	892	סה"כ ציבורי אחר

HD = Hemodialysis; HDF = Hemodialysis Filtration; CCPD = Continuous Cycling Peritoneal Dialysis;

CAPD = Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis; IPD = Intermittent Peritoneal Dialysis



**דו"ח מספר 3-ד': התפלגות מטופלי דיאליזה לפי שיטת הטיפול, מיקום הטיפול והמוסד  
המטפל: בתי החולים והמכונים הפרטיים, מעודכן לתאריך ה-31/12/2024**

דיאליזה פריטובאלית			המודיאליזה				סך המטופלים במוסד	המוסד
IPD	CAPD	CCPD	HDF		HD			
בי"ח	בית	בית	קהילה	בי"ח	קהילה	בי"ח		
0	0	0	0	0	71	0	71	א.פ.ק. אשקלון
0	0	0	0	0	43	0	43	א.פ.ק. בית הדר אשדוד
0	0	0	0	0	60	0	60	א.פ.ק. בת ים
0	0	0	0	0	10	0	10	א.פ.ק. הרצוג
0	0	0	0	0	82	0	82	א.פ.ק. ירושלים
0	0	0	0	0	46	0	46	א.פ.ק. מודיעין
0	0	0	0	0	64	0	64	א.פ.ק. נס ציונה
0	0	0	0	0	71	0	71	א.פ.ק. נתניה
0	0	0	0	0	60	0	60	א.פ.ק. קריית גת
0	0	0	0	0	70	0	70	א.פ.ק. רמלה לוד
0	0	0	0	0	54	0	54	א.פ.ק. רמת גן
0	0	0	0	0	24	0	24	א.פ.ק. רעות תל אביב
0	0	0	0	14	0	83	97	אסותא חיפה
0	0	0	0	0	0	69	69	אסותא ראשון לציון
0	0	0	0	20	0	84	104	אסותא רמת החייל
0	0	0	0	0	55	0	55	הרצליה דיאליזה סנטר
0	0	0	0	0	46	0	46	חבאב מדיקל סנטר קסם



דיאליזה פריטובאלית			המודיאליזה				סך המטופלים במוסד	המוסד
IPD	CAPD	CCPD	HDF		HD			
בי"ח	בית	בית	קהילה	בי"ח	קהילה	בי"ח		
0	0	0	0	0	26	0	26	מכון דיאליזה מוריה הכרמל
0	0	0	36	0	1	0	37	מרכז הדיאליזה לפידות-ערד
0	0	0	0	0	103	0	103	נפרולוגי אום אל פחם
0	0	0	0	0	55	0	55	נפרוקר אבן יהודה
0	0	0	32	0	73	0	105	נפרוקר אגריפס
0	0	0	0	0	100	0	100	נפרוקר איילון
0	0	0	84	0	21	0	105	נפרוקר אשדוד
0	0	0	51	0	222	0	273	נפרוקר באר שבע
0	0	0	0	0	57	0	57	נפרוקר בורוכוב רמת גן
0	0	0	0	0	6	0	6	נפרוקר בית הנסיכה
0	0	0	25	0	34	0	59	נפרוקר דימונה
0	0	0	0	0	166	0	166	נפרוקר הר הצופים
0	0	0	7	0	56	0	63	נפרוקר הרצליה
0	0	0	0	0	77	0	77	נפרוקר טייבה
0	0	0	0	0	92	0	92	נפרוקר כרמיאל
0	0	0	11	0	38	0	49	נפרוקר מחניים
0	0	0	1	0	99	0	100	נפרוקר מפרץ חיפה



דיאליזה פריטונאלית			המודיאליזה				סך המטופלים במוסד	המוסד
IPD	CAPD	CCPD	HDF		HD			
בי"ח	בית	בית	קהילה	בי"ח	קהילה	בי"ח		
0	0	0	0	0	60	0	60	נפרוקר נוף הגפן
0	0	0	0	0	56	0	56	נפרוקר נצרת
0	0	0	0	0	73	0	73	נפרוקר נתיבות
0	0	0	53	0	49	0	102	נפרוקר עפולה
0	0	0	0	0	29	0	29	נפרוקר צרעה
0	0	0	34	0	45	0	79	נפרוקר קדמת חיפה
0	0	0	23	0	87	0	110	נפרוקר קרית ים
0	0	0	0	0	59	0	59	נפרוקר ראשון לציון
0	0	0	15	0	48	0	63	נפרוקר רהט
0	0	0	0	0	105	0	105	נפרוקר שהם פרדס חנה
0	0	0	0	0	136	0	136	נפרוקר שמרת
0	0	0	72	0	13	0	85	נפרוקר שפרעם
0	0	0	0	0	108	0	108	נפרוקר תלפיות
0	0	0	0	0	42	0	42	עמל ירושלים
0	0	0	0	0	0	0	0	חול
0	0	0	444	34	2892	236	3606	סה"כ פרטי וחול
2	293	281	471	504	2913	2596	7060	סך מטופלים 31/12/2024

HD = Hemodialysis; HDF = Hemodialysis Filtration; CCPD = Continuous Cycling Peritoneal Dialysis;

CAPD = Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis; IPD = Intermittent Peritoneal Dialysis



**דו"ח מספר 4-א': מספר השתלות כליה\* לפי מיקום ביצוע ההשתלה ובית החולים  
המבצע, ינואר עד דצמבר 2024**

מספר השתלות	המוסד הרפואי	מיקום
205	בלינסון	ישראל
58	הדסה עין כרם	
76	סוראסקי-איכילוב	
11	סורוקה	
19	רמב"ם	
82	שיבא	
19	שניידר	
470	ישראל	
26	חו"ל	סך השתלות - חו"ל
<b>496</b>	<b>ישראל + חו"ל</b>	<b>סך השתלות (ישראל + חו"ל)</b>

\*88 מטופלים עברו השתלת כליה ללא טיפול קודם בדיאליזה (79 מתוכם בישראל ו-9 בחו"ל)



## דו"ח מספר 4-ב': מספר השתלות כליה לפי מיקום ביצוע ההשתלה בשנים 2010-2024 (כולל השתלות ללא טיפול קודם בדיאליזה)

