

## **Measurable Elements of HRP**

	Measurable Elements		
HRP.1	Hospital leadership establishes and promotes a code of ethical professional behavior.	מדיניות מחקרים חתומה עייי מנהל המרכז וחוקריו. כל סעיפי המדיניות מעוגנים בתוך חוזה מחקר על כלל סעיפיו.	.1
	<ol> <li>Hospital leadership, verbally and in writing, communicates within the hospital their commitment to protect human subjects research participants and support the code of ethical professional behavior.</li> <li>Hospital leadership identifies the official(s) responsible for maintaining the development of and compliance with all human subjects research policies and procedures.</li> </ol>	קוד אתי במחקר- <u>בעייפ-</u> מנהל בית החולים מינה את ועדת הלסינקי לדון ולהמליץ על אישורי מחקר לאחר בחינה דקדקנית של כל בקשת מחקר, לאחריה מינה ועדת בקרה שבודקת את טיב ביצוע המחקרים ותאימות לגבי המחקר, <u>בכתב</u> - מדיניות מחקרים סי3	.2
		אחריות על חוקר ראשי כמתחייב בנוהל משהייב, נוהל הלסינקי מקומי סעיף 8.4.7.4	.3
	4. Hospital leadership assumes responsibility for patient protection irrespective of the sponsor of the research.	הגנת משתתפי מחקר- נוהל משהייב (הגדרות סי6, 1.3 סי יד), נוהל הלסינקי מקומי (סי 8.4.7.11), מדיניות מחקרים סי 5	.4
HRP.1.1	Hospital leadership recognizes and establishes mechanisms for compliance with all regulatory and professional requirements related	בריאות העם, נוהל הלסינקי ס׳ 4	.1
	<ol> <li>to research.</li> <li>Hospital leadership has a process for budgeting to provide adequate resources for effective operation of the research program.</li> <li>Hospital leadership provides or ensures that there is adequate indemnity insurance to compensate patients participating in clinical research who experience an adverse event.</li> </ol>	תקצוב רכיבי מחקר- כל הצעת מחקר חייבת לכלול התייחסות תקציבית שנבחנת ומאושרת עייי המוייפ ונציגים בהנהלה. התייחסות תקציבית המתייחסת ליכולת לקיים את המחקר הנה תנאי סף לקיומו (באמצעות טופס עוזי קרן). נוהל משה"ב סי 9.1.4, מדיניות מחקרים סי 6.2, נוהל התקשרות ועדה מסחרית (2010), נוהל מו"פ סי9, נוהל הלסינקי סי	.2
		8.4.7.5. נוהל GCP ס' 5.9, ביטוח- כל מטופל מבוטח בבית החולים, בנוסף קיים ביטוח נוסף למשתתף במחקר. הנו תעודת ביטוח הנה תנאי לקיומו של מחקר. מדיניות מחקרים ס' 5, נוהל הלסינקי ס' 8.4.7.14, נוהל משהייב (ס' 1.13, י', ס' 9.1.6, נספח 2)	.3
HRP.2	<ol> <li>Hospital leadership identifies the program scope in terms of drugs, medical devices, testing, and other potential research topics and methodologies.</li> </ol>	זיהוי סוגי המחקרים השונים- מוגשים באמצעות חבילות בקשה לביצוע מחקר לפי 6 סוגים כפי שמכתיב נוהל משהייב (תכשיר, אמייר, גנטי, נתונים קיימים, תרפיות מתקדמות, ללא מוצר)	.1
	<ul><li>2. Hospital leadership identifies those facilities that will be included in the research function.</li><li>3. Hospital leadership identifies the qualifications of staff permitted to</li></ul>	זיהוי מקום ביצוע מחקר- מוצהר בכל טופס 1 בבקשה לביצוע מחקר (שם המחלקה הראשית, מחלקות נוספות ו/או שת״פ נוספים מוצהרים, כולל מעבדות)	.2
	participate in the research program as principal investigators or other members of the research team.	דרישות סף לחוקר ראשי- כמוגדר בנוהל משהייב (הגדרת סי10, סי1.5), נוהל מוייפ סעיף 8.9, מדיניות מחקרים סי7. מידי שנה מתקיים קורס GCP בבית החולים המיועד להכשיר חוקרים חדשים ולרענן ותיקים.	.3
	4. There is documentation of the qualifications of staff permitted to	פחקרים שאינם ניסויים בבנייא, בנתונים קיימים, יכולים להתנהל עייי	





	participate in the research program.	חוקרים מנוסים במחקר בעלי תואר שני ותעודת GCP.	
	5. Hospital leadership identifies those circumstances in which staff can	תיעוד על הכשרת חוקרים (קורות חיים+ תעודת GCP) בעת הגשת בקשה	.4
	serve as research subjects.	למחקר בפעם הראשונה, מתועד במוייפ	
	. JCI p247	ככלל, במרכז הרפואי אין השתתפות של עובדי מחקר במחקרים (מדיניות מחקרים סי 7.4)	.5
HRP.3	<ol> <li>The requirements include that sponsors comply with the hospital's policies and processes for monitoring and evaluating the quality, safety, and ethics of the research.</li> <li>The requirements include that sponsors use research teams that are trained and qualified to conduct the research.</li> <li>The requirements include that sponsors protect the privacy and confidentiality of subject data. (Also see PFR.1.3 and MOI.2)</li> <li>The requirements include that sponsors ensure that the research data are reliable and valid and the results and reporting are statistically accurate, ethical, and unbiased.</li> <li>The requirements include that sponsors do not permit patient or researcher incentives that would compromise the integrity of the research.</li> </ol>	אחריות יזם מפורטת בחוזה המחקר באופן בו מתייחס לחובותיו האתיות ולתכנית ניטור של יזם המחקר המחויבת לבטיחות ואיכות המשתתף במחקר (מדיניות ס׳ 9.3), (נוהל משה״ב ס׳ 1.3 –יב׳, סעיף 2.6- התחייבות יוזם כמעוגן בטופס 4, חוקר יוזם כמפורט בהערה לסעיף 9.2), נוהל GCP פרק 5 יוזם מחקר אחראי למיומנות צוות המחקר- GCP ס׳ 5.2, ס׳ 5.6, יוזם מחקר מתחייב להגן על פרטיות משתתפי המחקר יוזם המחקר מתחייב כי המידע שנאסף במסגרת המחקר אמין ומהימן-נוהל GCP ס׳ 5.1.3, ס׳ 5.5.	.1 .2 .3 .4
HRP.3.1	The hospital establishes and implements a process to determine the activities and responsibilities of a contract research organization. <i>JCI</i>	מדיניות התקשרות הקובעת סדר פעולות ואחריות מעוגנת בחוזה המחקר- נוהל משהייב סי 9.1, GCP סי 1.1.7, סי 1.20, סי 5.2.ד	.1
	p248 2. The duties and functions transferred by the sponsor to the contract	המחקו - נוהל משהייב לי 1.17, סי 1.20 אי 1.20, טי 1.20. חובות יזם בחוזה מחקר – נוהל משהייב סי 9.16, 9.1.9, טופס 4 בחבילת הגשה התחייבות יוזם, מדיניות מחקרים סי 9.	.2
	research organization are contained in a written contract.  3. The contract specifies that the contract research organization or	חוזה המחקר מפרט כי המוסד הרפואי או היוזם אחראים לניטור המחקר והערכת איכותו בטיחותו ועמידה בכללי האתיקה- החוזה מפרט כי שני הצדדים לזה מחויבים לנהלי GCP (GCP ס׳ 5.18, דוח ניטור GCP	.3
	sponsor is responsible for monitoring and evaluating the quality, safety, and ethics of the research.	(pre trial monitor report) 8.2.19, סי (8.3.10	
	4. The sponsor is responsible for monitoring the contract.	יוזם המחקר אחראי לניטור החוזה- מחויבות הדדית מעוגנת בחוזה המחקר, נוהל משהייב סי9.	.4
HRP.4	Hospital leadership identifies and supports the structure and	הנהלת המוסד תזהה את התמיכה והדרישות לתפקוד מחקר	.1
	operational requirements of the research review function.	יישום מחקר בהתאם לרגולציה נדרשת בנושא	.2
	2. The research review function complies with applicable laws and	הנהלת המרכז תאפיין את היישויות מחוץ למוסד המעניקות שירותי	.3
	regulations.	מחקר כמו CRO	
	3. Hospital leadership specifies the requirements of entities outside of	הנהלת המרכז תזהה אילו מחקרים פטורים מתהליך אישור מחקרי	.4
	the hospital that provide all or a portion of the research review	הנהלת המרכז תפרט את הדרישות לתיעוד פעילות מחקרית	.5
	function, such as a contract research organization.	הנהלת המרכז תספק דוח מחקרי פעם בשנה	.6



	<ol> <li>Hospital leadership clearly identifies research that is exempt from the research review process.</li> <li>Hospital leadership specifies the requirements for documentation of the activities of the research review function.</li> <li>Hospital leadership provides for a review of all research review processes at least annually.</li> </ol>	
HRP.5	<ol> <li>The hospital specifies the requirements for managing conflicts of interest, both financial and nonfinancial.</li> <li>The hospital specifies the individuals, committees, and others for whom the requirements apply.</li> <li>The hospital has an ongoing education and monitoring process to ensure compliance with the requirements.</li> </ol>	<ol> <li>הנהלת המרכז תאפיין את הדרישות במצב של ניגוד עניינים בהיבט כלכלי ושאינו כלכלי</li> <li>הנהלת המרכז תאפיין למי תקף נושא ניגוד העניינים</li> <li>הנהלת המרכז תקיים הליך חינוך וניטור רציף לוודא תאימות ביצוע</li> <li>המחקר</li> </ol>
HRP.6	1. The research program is a component of the hospital's processes to report and act on sentinel events, adverse events of other types, and the processes to learn from near misses. ( <i>Also see</i> MMU.7.1, QPS.7, QPS.8, and QPS.9)	<ol> <li>הנהלת המרכז תוציא מדיניות בנוגע לדיווח אירועים חריגים</li> <li>תוכנית המחקר משתלבת גם בוועדה לניהול חומרים מסוכנים, טכנולוגיות רפואיות וועדת תרופות</li> <li>הערכת ביצועי חוקרים</li> </ol>
	<ol> <li>The research program is included in the hospital's programs for hazardous material management, medical technology management, and medication management. (<i>Also see</i> FMS.5, FMS.8, and MMU.1)</li> <li>The evaluation of staff participating in the research program is incorporated into the ongoing monitoring processes of professional performance. (<i>Also see</i> SQE.11)</li> </ol>	<ul> <li>בכפוף לקריטריונים מקבילים באקדמיה: מחקר, הוראה וקליניקה.</li> </ul>
HRP.7	<ol> <li>Patients asked to participate are informed about the research, duration of patient's participation, procedures to be followed, and who to contact with questions about the research.</li> <li>Patients asked to participate are informed about the expected benefits, potential risks, and alternative treatments and procedures that might also help them.</li> </ol>	<ol> <li>הליך הסכמה מדעת מוסבר למשתתף הפוטנציאלי בע"פ ובכתב, בכל עת מובהר למשתתף כי הוא יכול לעזוב את המחקר וכי זה לא יפגע בהליך הטיפול שיקבל. הצהרה זו נבדקת בכל טופס הסכמה המוגש לאישור ועדת הלסינקי, וחברי הועדה שמים דגש רב על הכללת נושאים אילו. פרטי החוקר נמצאים בתבנית טופס ההסכמה משה"ב 2016 סי 3.12.</li> <li>נוהל משה"ב 2016 ס"2 "הליך הסכמה מדעת"</li> </ol>
	<ol> <li>Patients asked to participate are informed about the extent to which confidentiality of records will be maintained.</li> <li>Patients asked to participate are informed about the compensation or medical treatments available if injury occurs.</li> <li>Patients asked to participate are assured that participation is voluntary and refusal to participate or withdrawal at any time will not</li> </ol>	<ul> <li>סי 2.2 (עמ 13). מתייחס לאוכלוסיות שלא ניתן להכליל במחקר, סי 2.4 (עמי 14) מתייחס למידע שיש לכלול בטופס ההסכמה, תבנית מצורפת סעיף 4.7, ובתוכו גם לסיכונים והתועלות האפשריים (סעיף 2.2.4 בנוהל), סעיף 3.12- טיפולים שיתקיימו בכל מקרה, "חתימה זו אינה גורעת מזכויותיו של המשתתף על פי החוקר".</li> <li>סודיות - תבנית טופס ההסכמה משה"ב 2016 סי6, סי8.</li> </ul>



		compromise care or access to hospital services. JCI p251	4. פיצוי- תבנית טופס הסכמה משהייב 2016, ס 3.7, סי 3.8
	6.	Through the research review function, the hospital establishes and	5. השתתפות במחקר על בסיס התנדבותי-
		implements how consent for participation will be btained and	<ul> <li>סי 2.1 מתייחס לייהליך ההסכמהיי- יי טופס הסכמה מדעת ייחתם</li> </ul>
		documented and under which circumstances consent will be obtained again during the research.	ויתוארך על ידי המשתתף וייחתם ויתוארך על ידי החוקר .העתק של הטופס החתום יימסר לידי המשתתף"
			<ul> <li>סעיף 2.5 מתייחס למידע הנוסף שהחוקר ימסור למשתתף במחקר,</li> <li>זכויותיו לא ייפגעו , סעיף 2.5.1)</li> </ul>
			<ul><li>סירוב להשתתף במחקר, משהייב סי2, תת סעיף 2.5.1 (עמי 14) ותת</li><li>סעיף 2.5.3 (עמי 15)</li></ul>
			<ol> <li>תבנית טופס הסכמה מדעת, משה״ב 2016, מתייחסת לכל הסעיפים המצוינים :ס' 4.6- תועלת צפויה למשתתף במחקר, סי 4.7- אי נוחות וסיכונים למשתתף, ס' 4.10- טיפולים חלופיים במידה וקיימים.</li> </ol>
HRP.7.1	1.	Patients and families are identified and informed about how to gain	<ol> <li>רשימת מחקרים תתפרסם באתר הבית- מידע לקהל הרחב לגבי</li> </ol>
11111111111		access to clinical research, clinical investigations, or clinical trials	השתתפות במחקרים (אורלי אתר הבית)
		relevant to their treatment needs.	2. מוגנות משתתפי המחקר
	2.	Through the research review function, the hospital establishes and	3. מוגנות צוות המחקר
		implements safeguards to protect the safety, rights, and well-being of	
		vulnerable patients, including children, prisoners, pregnant women,	
		persons who are mentally disabled, persons who are economically or	
		educationally disadvantaged, and others who may be at risk for	
		coercion or undue influence.	
	3.	Through the research review function, the hospital establishes and	
		implements safeguards to protect the safety, rights, and well-being of	
		hospital staff who may be at risk for coercion or undue influence.	

