



**משרד
הבריאות**

מרפאות לדימות מערכת העיכול (מכוני גסטרו) בקהילה הנחיות תכנון

מהדורה שניה, יולי 2017



הנחיות תכנון למרפאות לדימויות מערכת העיכול (מכוני גסטרו) בקהילה

1. כללי

- 1.1. מטרה: קביעת הדרישות הבסיסיות של משרד הבריאות לתשתיות ומבנה של מרפאות המבצעות דימויות למערכת העיכול (מכוני גסטרו).
- 1.2. הנחיות תכנון אלו משלימות את חוזר מינהל רפואה 16/2017 - אמות מידה להפעלת מרפאות לדימויות מערכת העיכול (מכוני גסטרו).
- 1.3. ההנחיות יחולו על מרפאות אלו שיפתחו לשימוש הציבור לאחר מועד פרסומן.
- 1.4. מרפאות שיעברו שיפוץ ו/או תוספת בנייה לאחר מועד פרסום הנחיות אלו, יחולו הדרישות בהתאמה לחלקים שעוברים שיפוץ.
- 1.5. הנחיות אלו מיועדות לשמש את מתכנני ומקימי התשתיות של מרפאות לדימויות מערכת העיכול (מכוני גסטרו) בקהילה, בכפוף לחוקים, תקנות, תקנים ודרישות הרשויות המוסמכות, התקפים באותה עת.
- 1.6. ההנחיות כוללות:
 - 1.6.1.1. פרוגרמה טיפוסית ל - 3 רמות של מרפאות לדימויות מערכת העיכול (מכוני גסטרו), המפרטת דרישות מינימליות הכרחיות להפעלה ומתייחסת למרפאות לדימויות מערכת העיכול בקהילה בלבד.
 - מרפאה של חדר פעולות אחד.
 - מרפאה של 2 חדרי פעולות.
 - מרפאה של 3 חדרי פעולות.
 - 1.6.1.2. אפיון חדרי ייחודיים - נוסף להערות משלימות שניתנו בפרוגרמה, לחדרים הייחודיים להלן, המרכיבים את המרפאה, מוצגות הדרישות ההכרחיות באופן מפורט:
 - חדר בדיקה/פעולות טיפוסיות.
 - הכנה (החלפת בגדים)/התאוששות.
 - חדר ניקוי, חיטוי ועיקור אנדוסקופים.
 - אחסון אנדוסקופים.
- 1.7. הערות כלליות:
 - 1.7.1. מיקום המכון צריך לאפשר מסלול פינוי מטופל בשכיבה, מחלל המכון עד לרכב פינוי מחוץ למבנה.
 - 1.7.2. כל המערכות האלקטרומכניות באזורי הטיפול יותקנו בתוך הקירות.
 - 1.7.3. מערכות אוורור מרכזיות ומיזוג יתוכננו כך שימנע מעבר אוויר ממקומות מלוכלכים (שירותים, חדר כביסה ופסולת) לאזורים נקיים.
- 1.8. סימוכין:
 - 1.8.1. חוזר מינהל רפואה 50/2013 - הנחיות ניקוי, חיטוי ועיקור של מכשירי הסתכלות תוך גופיים (אנדוסקופים).
 - 1.8.2. טופס בקרת מכוני גסטרו עצמאיים.
 - 1.8.3. תקנות בריאות העם טיפול בפסולת במוסדות רפואיים, התשנ"ז 1997
 - 1.8.4. הנחיות תכנון ותחזוקת מערכות אלקטרומכניות העדכניות - מינהל תכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה, משרד הבריאות: נוהל E-01 מתקני חשמל באתרים רפואיים, נוהל AC-01 מערכות מיזוג אוויר, נוהל G-01 מערכות גזים רפואיים.
 - 1.8.5. חוזר מינהל רפואה 20/2013 - אמות מידה להתנהלות מרפאות ומכונים עצמאיים בקהילה
 - 1.8.6. חוזר מינהל רפואה 36/2014 - סדציה למבוגרים ע"י רופא שאינו מרדים

אנו מודים לכל השותפים לבניית הנחיות אלו: מינהל רפואה, היחידה למניעת זיהומים וחברי המועצה הלאומית לתזונה, גסטרואנטרולוגיה ומחלות כבד.



2. פרוגרמה טיפוסית ל מרפאה לדימוות מערכת העיכול (מכוני גסטרו)

חלוקה ל 3 רמות:

מס'	שם פונקציה	חדר פעולות אחד			חדרי פעולות 2			חדרי פעולות 3			נתונים משלימים והתאמות לפי גודל מכון
		מספר יחידות	שטח נטו ליחידה	סה"כ נטו במ"ר	מספר יחידות	שטח נטו ליחידה	סה"כ נטו במ"ר	מספר יחידות	שטח נטו ליחידה	סה"כ נטו במ"ר	
1	כניסה ואולם המתנה	1	8	8	1	12	12	1	16	16	סך כל מקומות הישיבה בהמתנה יחושב לפי 4 מקומות ישיבה לפחות לכל חדר פעולות.
2	עמדת מזכירות/ קבלה	1	3	3	1	3	3	1	3	3	לעמדת עבודה אחת. אפשרי שולחן בחלל ההמתנה. לכל עמדה נוספת יש להגדיל בהתאם.
3	שירותי קהל	1	3	3	1	3	3	2	3,2	5	לפחות תא אחד מוגש. בשטח המרפאה או סמוך לה, במרחק שלא יעלה על 10 מטר מדלת הכניסה הראשית ובאותו מפלס, בתנאי שמספר תאי השירותים הכולל בקומה נקבע בהתייחס לגודל הקהל המשתמש בהם, ובכלל זה לקהל הצפוי במכון.
4	חדר רופא/אחות	1	12	12	1	12	12	1	12	12	שימוש רב תכליתי (משרד, קבלה, שחרור וכו'). במכון של 4 חדרי בדיקה ויותר מספר חדרי רופא/אחות יקבע בהתאם להיקף הפעילות, ולפחות 2 חדרים. בחדר תמצא יחידה לאחסון תרופות, הניתנת לנעילה.
5	הכנה (החלפת בגדים) / התאוששות, כולל עמדת השגחת אחות (כ- 3 מ"ר לדלפק/שולחן. צפייה ויזואלית על העמדות (התאוששות)	1	30	30	1	53	53	1	77	77	לכל חדר פעולות נדרש 3 עמדות בשכיבה לפחות. לעמדה ראשונה באולם - 10 מ"ר ולכל עמדה נוספת 8 מ"ר. במכון של 3 חדרים ומעלה ניתן להמיר עד 20% מהמיטות בכורסאות ללא שינוי בשטחים. במידה ומוסיפים עמדות ישיבה מעבר למספר העמדות המינימלי הנדרש השטח יחושב לפי מפתח של כ 4 מ"ר לכל כורסה. ראה פרוט נוסף בסעיף 3.2
6	שירותי מטופלים	1	3	3	1	3	3	2	3, 2	5	כמות התאים תחושב לפי מפתח של תא שירותים אחד לפחות לכל 2 חדרי בדיקה לכל היותר. מסך כל התאים, לפחות אחד יהיה נגיש.
7	חדר בדיקה/ פעולות	1	18	18	2	18	18	3	18	54	אנדוסקופיה/גסטרוסקופיה. רוחב מינימלי 3.5 מטר. ישמר מרחב תפקוד נקי, ללא ציוד/ריהוט, ברוחב 100 ס"מ מכל צידי מיטת הבדיקה ויתאפשר סיבוב מלא (360 מעלות) של המיטה. ראה פרוט נוסף בסעיף 3.1
8	ציוד רפואי מתכלה	1	1	1	1	2	2	1	2	2	ארון אחסון/נישה. ימוקם מחוץ לחדר בדיקה/פעולות ומחוץ לחדר ניקוי וחיטוי, במקום נגיש לצוות בלבד. ל 4 חדרים ויותר יותאם שטח האחסון להיקף הציוד הנדרש בהתאמה.



מס'	שם פונקציה	חדר פעולות אחד			2 חדרי פעולות			3 חדרי פעולות			נתונים משלימים והתאמות לפי גודל מכון
		מספר יחידות	שטח נטו ליחידה	סה"כ נטו במ"ר	מספר יחידות	שטח נטו ליחידה	סה"כ נטו במ"ר	מספר יחידות	שטח נטו ליחידה	סה"כ נטו במ"ר	
9	חדר ניקוי וחיתוי מכשירים (אנדוסקופים)	1	10	10	1	12	12	1	14	14	שטח מינימלי ומותאם למכונה אחת של שני תאים, המשרתת חדר פעולות אחד. לכל חדר פעולות נוסף יתווספו 2 מ"ר לפחות עבור מכונת שטיפה נוספת (מכונה לכל חדר). החדר בלחץ אוויר שלילי. ראה פרוט נוסף בסעיף 3.3
10	אחסון אנדוסקופים	1	2	2	1	2	2	1	2	2	ראה פרוט בסעיף 3.4
	סה"כ שטח נטו		90			138				190	
11	חדר ניקיון	1	2	2	1	2	2	1	2	2	החדר יכול לעביר עבית שפכים (סלופסינק) , כולל תשתית של 4 צול ומקום לאחסון ציוד וחומרי ניקוי. יכול להיות באזור שרות המשרת את כל הקומה.
12	חדר אשפה	1	2	2	1	2	2	1	2	2	החדר יכול להיות באזור שרות המשרת את כל הקומה. עבור פסולת רגילה בלבד. פסולת זיהומית (פריטים חדים) תטופל בהתאם לנוהל משרד הבריאות.
13	חדר כביסה מלוכלכת	1	2	2	1	2	2	1	2	2	החדר יכול להיות באזור שרות המשרת את כל הקומה. נדרש חיפוי קירות בחומר רחץ, עמיד בכימיקלים וקל לניקוי. אין הכרח במכון שעובד עם חד פעמי בלבד.
14	פינת קפה/ מטבחון לצוות	1	2	2	1	2	2	1	6	6	במכון של 3 חדרי פעולות המטבחון יכול פינת ישיבה ל 2 עובדים לפחות (שולחן/דלפק)
15	שרותי צוות	1	2	2	1	2	2	2	2	4	בשטח המרפאה או במרחק שלא יעלה על 75 מטר מדלת הכניסה הראשית למרפאה ובאותו מפלס, בתנאי שמספר תאי השירותים הכולל בקומה נקבע בהתייחס לגודל הקהל המשתמש בהם ובכלל זה לאנשים במכון.
	שטח נטו נוסף שמשרת את המכון		10			10				16	
	סה"כ שטח נטו למכון גסטרו (במ"ר)		100			148				206	



3. אפיון חדרי ייחודיים

3.1. חדר בדיקה/פעולות טיפוסיות

- 3.1.1. החדר משמש לביצוע בדיקות אנדוסקופיה וגסטרוסקופיה ושטחו לא יפחת מ – 18 מ"ר.
- 3.1.2. רוחב מינימלי של החדר לא יפחת מ 350 ס"מ נטו.
- 3.1.3. בתכנון החלל יש לשמור על מרחב תפקוד נקי, ללא ציוד ו/או ריהוט, ברוחב 100 ס"מ מכל צידי מיטת הבדיקה. כמו כן יתאפשר סיבוב מלא (360 מעלות) של המיטה.
- 3.1.4. טבלת אפיון – ראה טבלה בדף הבא



3.1 חדר בדיקה/פעולות טיפוסיות - 18 מ"ר

פתחים	מתקנים וכלים סניטריים
דלתות	1 כיור ללא חור גלישה במידות פנים 30X40 ס"מ לשטיפת ידיים.
1 רוחב מעבר חופשי יתאים למעבר מיטה ולא פחות מ 90 ס"מ.	2 ברז מיקס, פתיחה ללא מגע יד (מרפק, אוטומטי וכו')
2 דלת ציר/נגררת.	3 מתקן לסבון לרחצת ידיים (למילוי חד פעמי).
3 גמר מחומר רחיצה ועמיד בפני ניקוי.	4 מתקן לנייר לניגוב ידיים (שלפית נייר ללא מגע יד).
חלונות	5 תכשיר לחיטוי ידיים/סבון אנטיספטי.
1 אם קיימים, נדרשים פתיחה מבוקרת ואמצעי האפלה.	
מערכות	מקבעים וציוד קבוע
חשמל - בהתאם לנדרש ב - E01 ובנוסף:	1 כספת לאחסון נרקוטיקה - במידת הצורך.
תאורה	2 יחידת אחסון לתרופות, הניתנת לנעילה.
1 א. תאורה כללית עם לובר פרבולי למניעת סינוור.	3 משטח עבודה לאחות באורך 80 ס"מ לפחות. (לא ליד הכיור).
ב. אפשרות לעמעום תאורה	4 ארון ציוד.
שקעים	
2 מספר השקעים הכולל בחדר יקבע בהתאם לכמות הציוד	
וע"פ הגדרת משתמש ולא פחות מ:	ריהוט וציוד נייד
א. שקעים בקירות: לפחות 10 שקעים (להזנת הציוד	1 מיטת טיפולים
שבהיקף החדר). השקעים יפוזרו באופן שווה	2 עגלת ציוד רפואי.
בחדר ובהתאם לפריסת הציוד (אפשרי שימוש	4 עמדת עבודה (שולחן, מחשב וכיסא).
בזרוע אספקה).	5 מכשור וציוד רפואי כגון: מכונת בדיקה (מגדל, צגי
תקשורת	מוניטור וכו' - סוג וכמות בהתאם להגדרת משתמש
1 נקודת טלפון.	6 מיכל לפסולת עם מכסה מופעל רגל - 2.
2 אינטרקום	7 פח מחטים (על עגלת ציוד רפואי)
3 תשתית למחשב.	8 מיכל העברה יעודי על עגלה (אנדוסקופים לאחר שימוש).
מיזוג אוויר ואורור	
1 בהתאם לנדרש בנהל AC01	גמר
גזים רפואיים	רצפה - אריחי טרצו, P.V.C, גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.
1 בהתאם לנדרש בנהל G01	קירות - צבע רחיצה על בסיס אקרילי או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ
מים	לפחות ומעליו צבע רחיצה.
1 קרים וחמים.	מאחורי כיור - חיפוי בחומר שעמיד לדטרגנטים וחומרי חיטוי.
מערכות גילוי וכיבוי אש	תקרה - גובה מינימלי 250 ס"מ ממפלס ריצוף.
1 בהתאם לדרישות כיבוי אש.	



3.2. הכנה (החלפת בגדים)/התאוששות

- 3.2.1. לכל חדר בדיקה/פעולות נדרשות 3 עמדות הכנה/התאוששות בשכיבה. חישוב השטחים יעשה כך שלעמדה ראשונה באולם יוקצה 10 מ"ר ולכל עמדה נוספת 8 מ"ר.
 - במכון של 3 חדרים ומעלה ניתן להמיר עד 20% מהמיטות בכורסאות.
 - במכון של עד 2 חדרים לא ניתן להמיר מיטות בכורסאות. לחילופין, ניתן להוסיף עמדות ישיבה לפי מפתח של כ- 4 מ"ר לכורסה.
- 3.2.2. שטח מינימלי לחלל הכנה/התאוששות המשרת חדר בדיקה אחד לא יפחת מ- 30 מ"ר.
- 3.2.3. המרחק בין דפנות כל 2 עמדות סמוכות לא יפחת מ 150 ס"מ.
- 3.2.4. השטח יכלול:
 - עמדת השגחת אחות (דלפק/שולחן) שתמוקם כך שתתאפשר צפייה ויזואלית על העמדות (התאוששות) בשטח של 3 מ"ר לפחות.
 - אחסון כביסה נקייה /סטים חד פעמי (רצוי ארון סגור).
 - עגלת החייאה.
 - עגלת ציוד רפואי.
 - אוגר כביסה.
 - אחסון ציוד ניטור (עגלה/מדף).
 - אחסון ציוד לניקוי סביבת המטופל.
- 3.2.5. בשטח יותקנו כיורים לשטיפת ידיים ביחס של כיור לכל 8 עמדות. המרחק מכיור רחצת ידיים לכל מיטה/כורסא לא יעלה על 6.0 מטר ולא יפחת מ- 0.9 מטר.
- 3.2.6. יש להקצות מקום להחלפת בגדים כאשר לא מתבצע בעמדות.
- 3.2.7. טבלת אפיון – ראה טבלה בדף הבא



3.2 הכנה (החלפת בגדים)/התאוששות - שטח משתנה בהתאם לכמות חדרי פעולות במכון
(30 מ"ר למכון של חדר פעולות אחד, 53 למכון של 2 חדרי פעולות, 77 למכון של 3 חדרי פעולות)

מתקנים וכלים סניטריים	פתחים
דלתות	דלתות
1 כיור ללא חור גלישה במידות פנים 30X40 ס"מ לשטיפת ידיים.	1 רוחב מעבר חופשי יתאים למעבר מיטה ולא פחות מ 90 ס"מ.
2 ברז מיקס, פתיחה ללא מגע יד (מרפק, אוטומטי וכו')	2 דלת ציר/נגררת.
3 מתקן לסבון לרחצת ידיים (למילוי חד פעמי).	3 גמר מחומר רחץ ועמיד בפני ניקוי.
4 מתקן לנייר לניגוב ידיים (שלפית נייר ללא מגע יד).	חלונות
5 תכשיר לחיטוי ידיים/סבון אנטיספטי.	1 מומלץ חלונות לחזית חיצונית, כולל אמצעי הצללה והאפלה ואפשרות לפתיחה מבוקרת (ע"י מנוע).
מקבעים וציוד קבוע	מערכות
1 מסילות לוילונות הפרדה בין העמדות. גובה עליון מהרצפה 220 ס"מ לפחות.	חשמל - בהתאם לנדרש ב - E01 ובנוסף:
2 ארון סגור לאחסון כביסה נקיה/סטים חד פעמי.	1 תאורה
3 ארון לאחסון ציוד כללי, ציוד ניקוי סביבת המטופל וכו' (נדרשת הפרדה בין סוגי האחסון)	א. תאורה כללית עם לובר פרבולי למניעת סינוור. (לא תמוקם בתחום המיטה).
4 קולבים לתליית בגדים.	ב. יחידת תאורה אישית לא מסנוורת לכל עמדה
ריהוט וציוד נייד	2 שקעים
1 עמדת השגחת אחות: שולחן/דלפק וכיסא.	א. 2 שקעים רפואיים - ליד כל עמדה
2 מיטה עם דפנות ואפשרות עליה וירידה בטוחה - לכל עמדה בשכיבה.	ב. שקע למטופל - ליד כל עמדה.
3 כורסה עם גב מתכוון (מושב וגב מרופדים בריפוד רחץ, שאינו סופג, חסין אש ואנטי בקטריאלי. משענות ידיים מעץ או ריפוד כאמור) - לכל עמדה בישיבה, באם קיים.	ג. שקע שרות על שני קירות לפחות.
4 ארונית אישית, מומלץ ניתנת לנעילה - לכל מטופל.	ד. שקעים נוספים לציוד - לפי צרכי משתמש.
5 הדום רגליים - לכל מטופל.	תקשורת
6 וילונות הפרדה בין העמדות, אטומים וחסיני אש.	1 קריאת חולה אחות - לכל עמדת הכנה/התאוששות.
7 כיסא מבקר (מושב פלסטיק) - רצוי לכל עמדה.	מיזוג אויר ואוויר
8 עגלת ציוד רפואי.	1 בהתאם לנדרש בנוהל AC01
9 עגלה לציוד החיאה. (אפשר שציוד ההחיה ימצא בחדר אחר במכון).	גזים רפואיים
10 עגלה לאחסון ציוד ניטור (אפשרי מדף).	1 בהתאם לנדרש בנוהל G01
11 אוגר כביסה עם מכסה ורגלית (בטקסטיל רב פעמי)	מים
12 מיכל לפסולת עם מכסה מופעל רגל.	1 קרים וחמים.
גמר	מערכות גילוי וכיבוי אש
רצפה - אריחי טרצו, P.V.C, גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.	1 בהתאם לדרישות כיבוי אש.
קירות - צבע רחץ על בסיס אקרילי או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחץ.	
מאחורי כיור - חיפוי בחומר שעמיד לדטרגנטים וחומרי חיטוי.	
תקרה - גובה מינימלי 250 ס"מ ממפלס ריצוף.	



3.3. חדר ניקוי, חיטוי ועיקור אנדוסקופים

- 3.3.1. החדר משמש לביצוע כל פעולות הניקוי והחיטוי של המכשור האנדוסקופי (למעט ניקוי ראשוני מהיר שמתבצע מיד עם הוצאת האנדוסקופ מגוף המטופל).
- 3.3.2. תשתית המכון והחדר בפרט, תאפשר סביבת עבודה שתתאים לדרישות משרד הבריאות לפי חוזר שבסימוכין.
- 3.3.3. שטח מינימלי לחדר עם מכונת שטיפה אחת של שני תאים, המשרתת חדר בדיקה אחד, לא יפחת מ 10 מ"ר. לכל חדר בדיקה נוסף יתווספו לחדר ניקוי 2 מ"ר לפחות עבור העמדת מכונת שטיפה נוספת.
- 3.3.4. במידה ונעשה שימוש בצידוד סטרילי רב פעמי, הניקוי של הצידוד יכול להיעשות בחדר זה (מכשיר אולטרסוניק), אך העיקור, אם מתבצע במכון, יתבצע בחדר ייעודי נפרד (אינו מופיע בפרוגרמה). חל איסור למקם את מכשיר אוטוקלאב בחדר ניקוי.
- 3.3.5. החדר יתוכנן עם אזורי נפרדים לצידוד מלוכלך ולצידוד נקי ויתאפשר תהליך עבודה שבו זרימת התנועה תתבצע בכיוון אחד מהאזור המלוכלך לאזור הנקי.
- 3.3.6. תתקיים הפרדה בין הכנסת צידוד מלוכלך להוצאת צידוד נקי, בין אם על ידי שתי דלתות או שילוב של דלת וחלון מקשר. לא ניתן להשתמש באותו מעבר להכנסת צידוד לאחר טיפול והוצאתו לאחר ניקוי.
- 3.3.7. החדר יהיה בלחץ שלילי לסביבה.
- 3.3.8. במידה וקיימת דלת כניסה אחת לחדר (כאשר המעבר השני באמצעות חלון), היא לא תתבצע מתוך חדר הבדיקה/טיפולים.
- 3.3.9. טבלת אפיון – ראה טבלה בדף הבא


3.3 חדר ניקוי וחיטוי מכשירים אנדוסקופים - 10 מ"ר (מחושב למכונת שטיפה אחת)

פתחים	מתקנים וכלים סניטריים
* נדרשת הפרדה בין כניסת ציוד מלוכלך ויציאת ציוד נקי. ניתן לבצע על ידי 2 דלתות או שילוב של דלת וחלון. בכל מקרה, לא ניתן להשתמש באותו מעבר לנקי ומלוכלך.	1 כיור ללא חור גלישה במידות פנים 30X40 ס"מ לשטיפת ידיים.
	2 ברז מיקס.
	3 מתקן לסבון נוזלי.
	4 מתקן למגבות נייר.
דלתות	5 שוקת לרחיצת מכשירים משולב במשטח עבודה מנירוסטה.
1 רוחב מעבר חופשי יתאים למעבר עגלה ולא פחות מ 90 ס"מ.	אורך נטו של משטח העבודה לצד הכיור 100 ס"מ לפחות.
2 דלת ציר/נגררת.	6 נקודת ניקוז למכונת שטיפה - מומלץ נפרד לכל מכונה.
3 גמר מחומר רחיץ ועמיד בפני ניקוי.	7 נקודת ניקוז רצפתי בתחום הטיפול בציוד מלוכלך.
חלונות	
1 אם קיימים חלונות לחזית חיצונית, תהיה פתיחה מבוקרת.	
2 אם קיים לכניסת ציוד מלוכלך או הוצאת ציוד נקי - רוחב פתח חופשי יהיה 60 ס"מ לפחות.	
מערכות	מקבעים וציוד קבוע
חשמל - בהתאם לנדרש ב - E01 ובנוסף:	1 מדף נירוסטה לאחסון חומרי ניקוי ושטיפה. אורך 100 ס"מ לפחות.
1 תאורה	2 ארון/ארונית לאחסון ציוד ואביזרים לניקוי ושטיפה (כגון: מברשות, כפפות חד פעמיות, מסכות, חלוקים וכו')
א. תאורה כללית	
2 שקעים	
א. שקע לכל מכונת שטיפה	ריהוט וציוד נייד
ב. שקע מוגן מים מעל משטח עבודה	1 מכונת שטיפה 2 תאים - מכונה לכל חדר בדיקה/פעולות.
ג. שקעים נוספים ע"פ הגדרת משתמש.	2 מכשיר אולטרסוניק - מידה ונעשה שימוש במקומו בציוד סטרילי רב פעמי
תקשורת	3 מיכל לפסולת עם מכסה מופעל רגל.
1 שקע תקשורת למכונה, במידת הצורך.	
מיזוג אויר ואוורור	גמר
1 בהתאם לנדרש בנוהל AC01	רצפה - ריצוף בחומר שאינו סופג עם שיפולים בגובה 10 ס"מ, כדוגמת: גרניט פורצלן, טרצו, אפואסי יצוק. שיפוע של 1% לפחות אל נקודת הניקוז הרצפתי.
גזים רפואיים	קירות - צבע רחיץ
1 אויר מכשירים עבור הפעלת אקדח לניקוי - מומלץ שיהיה בגובה 140 ס"מ לפחות מפני רצפה. ימוקם אחרי מכונת השטיפה בכיוון היציאה מהחדר.	מאחורי כיור ושוקת - חיפוי בחומר שעמיד לדטרגנטים וחומרי חיטוי.
מים	
1 קרים וחמים.	
2 נקודת אספקת מים למכונת שטיפה.	תקרה - גובה מינימלי 250 ס"מ ממפלס ריצוף.
מערכות גילוי וכיבוי אש	
1 בהתאם לדרישות כיבוי אש.	



3.4. אחסון אנדוסקופים

- 3.4.1. מומלץ חלל יעודי, נפרד מחדר הניקוי ומחדר הבדיקה.
- 3.4.2. החלל היעודי יכלול ארון יעודי עם ייבוש אקטיבי לאחסון אנדוסקופים, הכולל בקרת טמפרטורה או ארון נקי ומאוורר שנועד לאחסון אנדוסקופים בתלייה אנכית. הארון יהיה עשוי מחומר הניתן לניקוי, חיטוי ואוורור. ראה נוהל 50/2013.
- 3.4.3. במכון קיים, ניתן להשתמש בארון דו צדדי הממוקם על קיר משותף בין חדר ניקוי לחדר בדיקה כאשר התנאים הבאים מובטחים:
 1. קיים תהליך ברור ממלכך לנקי, כולל ייבוש המכשירים (באווריר ואלכוהול, בהתאם לצורך) באזור נקי.
 2. הארון ממוקם בפינת חדר הבדיקה/פעולות כאשר הפתח שלו אינו פונה ישירות לכיוון מיטת הטיפולים.
 3. יבוצע חיטוי חוזר של המכשירים מדי יום עבודה, בהתאם להנחיות.