

## טופס בדיקת נט"ן/אט"ן בתחילת משמרת (ראה הוראות כלליות בעמוד מס' 2) – עמ' 1/2

מרחב \_\_\_\_\_ תחנה: \_\_\_\_\_ קוד מבצעי: \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ משמרת (הקף בעיגול) : בוקר / ערב / לילה שעת הבדיקה: \_\_\_\_\_ (סמן ✓ עם עיגול עיבור ציוד תקין ו-א" עיבור ציוד שאינו תקין)

המצאות	תקן	ערכות בתאים
	1	ראה טבלת עזר
	3	ערכת מלט"ק (2 עם תרופות)
	2	ערכת נקז חזה
	1	ערכת לידה
	1	ערכת זונדה
	2	סודיום תיאוסולפט
	2	ציאנוקסיד (הידרוקסיקובולמין) לניידות שהוגדרו
	1	ערכת Quicktrach 4 מ"מ + 2 מ"מ כ"א
	1	ערכת ALS נעולה בסגר
	1	ערכת מגוון נגיפית
	1	ערכת חבישה לנט"ן/אט"ן

	ראה טבלת עזר	ציוד רפואי בתאים
	ראה טבלת עזר	ציוד משקי בתאים
	ראה טבלת עזר	ערכת טפסים
	ראה טבלת עזר	ערכת עזרים לחירום
	ראה טבלת עזר	אמצעי תקשורת

לחץ:

	1	גליל חמצן ניחח 20 ל' (H) + ווסת
	3	גליל חמצן 2.4 ל' (D)
	תקין	בתוקף בדיקה הידרוסטאטית ל-5 שנים

המצאות	תקן	תיק ילדים
	1	מסנן ויראלי לילד
	1	ערכת Quicktrach לילד 2 מ"מ
	1	מפוח הנשמה לילד
	1	צינור העשרה בחמצן
	1	מסכת הנשמה מס' 0
	1	מכוון אנדוטרכיאלי לילד
	1	טובוסים 2.5-5.5 מ"מ כ"א
	1	מנתב אוויר מס' 00-1 כ"א
	1	מתאם לכפות/מדבקות דפיב' לילדים
	1	מזרק תוך גרמי לילד
	1	מדל"ד לילד
	1	שסתום PEEP לילד
	1	סרגל ברסלאו

מדפסת + דיו זרבי \_\_\_\_\_ תקין \_\_\_\_\_

הערות:

המצאות	תקן	תיק תרופות וציוד רפואי
	4	ונפלונים 18G 20G 22G כ"א
	2	וונפלונים 14G 24G כ"א
	10	פדי גזה
	2	איספלנית ניילון (מיקרופור)
	1	ברז תלת-כיווני
	1	מד-חום היפותרמי
	5	כיסוי ח"פ למד-חום
	1	מדל"ד למבוגר
	1	סטטוסקופ
	1	מכשיר למדידת סוכר
	5	סטיקים לבדיקת סוכר
	5	מחטים לבדיקת סוכר
	1	חסם ורידים
	2	מתאם נזאלי לתרופות
	10	פד לחיטוי עור (ספונג'טה)
	2	סט לעירוי
	1	סט לעירוי "מיקרודריפ"
	1	מספריים (מלע"כ)
	2	מזרק למתן פומי
	1	מזרק 50 סמ"ק
	3	מזרק 2.5, 5, 10, סמ"ק כ"א
	1	מזרק תוך גרמי למבוגר
	5	מדבקה לקיבוע עירוי תוך ורידי
	1	קטטר בוגי
	3	מחט ורודה 18G (ללא מזרק)
	3	מחט ירוקה 21G (ללא מזרק)
	4	מנטרל ריחות רעים
	5	מדבקות לסימון תרופות
		תרופות(תיק+תאים) ראה טבלת עזר

סמים:		
_____	3-5	Amp. Morphine + טופס מעקב סה"כ: _____
_____	2	Amp. Fentanyl + טופס מעקב סה"כ: _____

המצאות	תקן	ערכת גליל חמצן נייד
	1	גליל חמצן 2.4 ל' (D)
	1	וסת לגליל (עם יציאות לחץ) + אטם
	1	מפתח לגליל חמצן נייד
	1	מסכת חמצן למבוגר
	1	מסכת חמצן לילד
	1	מסכה לאינהלציה

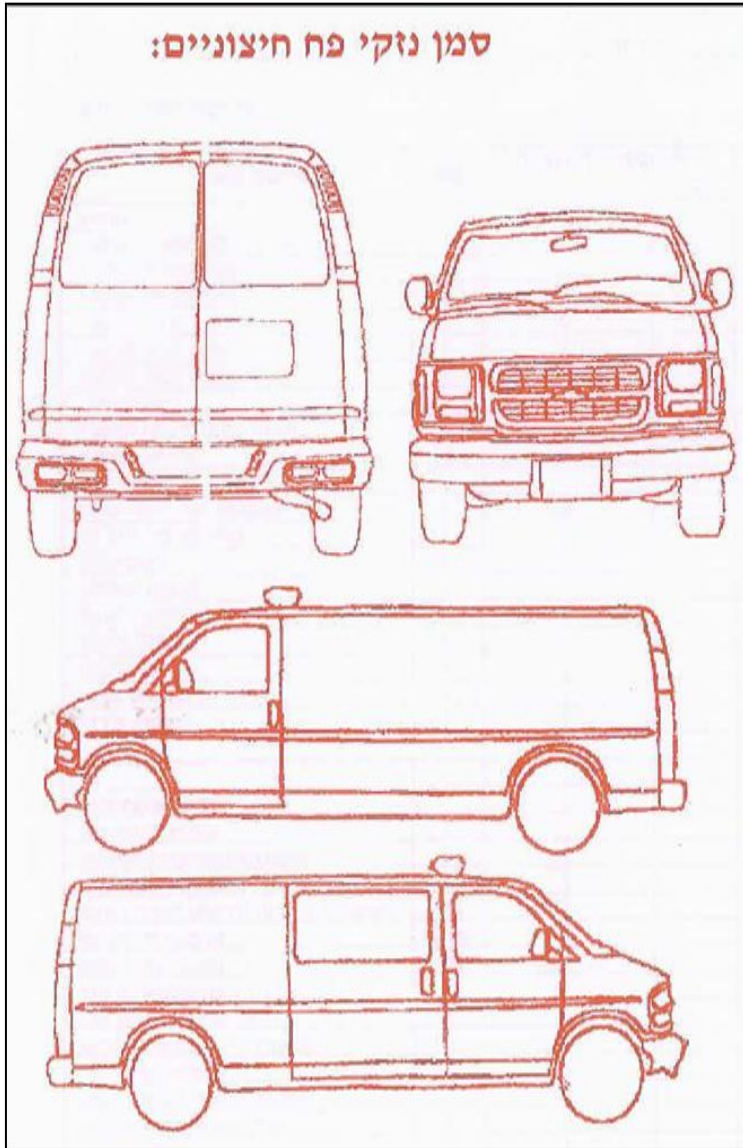
המצאות	תקן	תיק החייאה מבוגר
	1	מפוח הנשמה למבוגר
	1	מסכות הנשמה מס' 2 + מס' 5 כ"א
	1	שקית להעשרת חמצן
	2	מסנן ויראלי מבוגר
	1	מכשיר שאיבת הפרשות (סקשן)
	1	מנתב אוויר מס' 2-4 כ"א
	2	קטטר שאיבה מס' 8 + מס' 18 כ"א
	1	שסתום PEEP למבוגר
	1	ערכת Quicktrach מבוגר 4 מ"מ
	1	טובוסים 6-8.5 מ"מ כ"א
	1	מכוון אנדוטרכיאלי למבוגר
	2	מסכת פה-עיניים
	1	מסכת CPAP (Adult Large)
	1	שסתום אשרמן
	2	מחט לניקור חזה + סקלפל
	1	ערכת זונדה
	1	מנשם + מתאם ליציאת לחץ חמצן DISS
	1	ערכת אינטובציה ראה טבלת עזר
	1	LT/LMA
	2	תחבושת אישית
	1	תחבושת בינונית
	3	משולש בד
	1	חסם עורקים
	1	קרדיופאמפ
	1	מכל לאיסוף חומר דוקר
	1	מוניטור דפיברילטור ראה טבלת עזר
	1	CORPULS 3 LPI2
	1	תקינות מסך \ שידור נתונים (CORPULS)
	1	סוללות \ טעינה ≤50%
	1	כבל מוניטור LEAD 4
	1	כבלמאריך קוצב
	1	כבל LEAD 6 ל-ECG
	1	חיישן לטטורציה + מאריך
	1	מדבקה ח"פ למוניטור (20-30 יח')
	1	שרוול למדידת ל"ד למבוגר
	1	שרוול למדידת ל"ד לילד
	2	מתאם קפנוגרף לטובוס
	1	מתאם קפנוגרף נזאלי
	1	סרט זרבי למוניטור
	1	ג'ל לדפיברילציה
	1	כפות+מדבקות לדפיברילציה למבוגר
	1	מכשיר גילוח ח.פ.

שמות אנשי הצוות: פאראמדק \_\_\_\_\_ חובש/נהג \_\_\_\_\_ מתנדב/משתלם \_\_\_\_\_ חתימת הפאראמדק \_\_\_\_\_

בקרת איכות: מבצע הבקרה \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ תקין/לא תקין (פעולות מתקנות - בוצעו במקום/לא נדרש/המשך טיפול ע"י \_\_\_\_\_)

**טופס בדיקת נט"ן/אט"ן בתחילת משמרת - (ראה הוראות כלליות בעמוד זה) - עמ' 2/2**

מרחב \_\_\_\_\_ תחנה: \_\_\_\_\_ קוד מבצעי: \_\_\_\_\_  
 תאריך \_\_\_\_\_ משמרת (הקף בעיגול) : בוקר / ערב / לילה שעת הבדיקה: \_\_\_\_\_



כללי		
רישיון רכב ותעודת ביטוח בתוקף	תקין	
תקינות מערכת אורות חירום	תקין	
תקינות פנסים + פנסי איתות	תקין	
תקינות סירנה	תקין	
מפלס שמן מנוע ותמסורת	תקין	
מיכל דלק מלא	מלא	
מפלס נוזל בלמים והגה	תקין	
מפלס נוזל קירור	מלא	
ניקיון כללי	נקי	

כלים נלווים		
גלגל רזרבי	1	
מגבה מכני	1	
ידית למגבה	1	
כבל הנעה (זוגי)	1	
מטף כיבוי	1	
מפתח גלגלים	1	
משולש אזהרה	1	
מנעול הגה	1	

הערות/תקלות:

---



---



---

**הוראות כלליות לבדיקת נט"ן/אט"ן**

1. בדיקת האמבולנס תיעשה לפני כל פעילות. בסיום הבדיקה ירשום ויחתום ראש הצוות את שמו במקום המיועד לכך. חתימת ראש הצוות על הטופס מאשרת כי הנט"ן/אט"ן נבדק כנדרש.
2. הסעיפים המודגשים מפנים לעמוד טבלאות העזר, בו נמצאים פרטי הערכות.
3. יש לסמן "✓" עבור ציוד תקין/נמצא, ו-"א" עבור ציוד שאינו תקין/לא נמצא/בחלקו. בכל מקרה של ציוד שאינו תקין, יפרט הפאראמידק בעמודת ההערות.
4. **כמויות** תקן זה מהווה מלאי מינימום נדרש. יש לוודא הימצאות מלאי זה בכניסה למשמרת/פעילות, ולהשלים במידת הצורך מלאי מופחת (מלבד טבליות באריזה). בתרופות ובציוד מתכלה, כמות המקסימום לפריט לא תעלה על 10% מהרשום בתקן.
5. תרופות ותכשירים בהן נעשה שימוש נוסף, יש לציין על"ג האריזה תאריך ושעת פתיחה.
6. בביצוע משמרות רצופות, יש להקיף בעיגול את סך המשמרות המבוצעות.

שם וחתמת חובש/נהג: \_\_\_\_\_

בקרת איכות: מבצע הבקרה \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ תקין/לא תקין (פעולות מתקנות - בוצעו במקום/לא נדרש/המשך טיפול על"י \_\_\_\_\_)

## טבלאות עזר לבדיקת נט"ן/אט"ן בתחילת משמרת

ערכת טפסים	
1	פרוטוקולים לעבודת צוות ALS
1	דו"ח (+2) נט"ן/אט"ן רופא/פאראמדיק
1	הודעת פטירה + הכרזת מוות (פנקסים) כ"א
1	דף + חוברת הסבר לאחר פטירה
1	יומן נסיעות אמבולנס
1	פנקס התחייבויות
1	פנקס מרוחקי אשפוז
1	פנקס הסעת יולדת
1	תעריפון גבייה עדכני
20	נייר לוגו מד"א + מעטפות
1	פנקס לבדיקת נט"ן/אט"ן

ערכת עזרים לחירום	
1	סד"פ למפקד מד"א באר"ן
1	סד"פ למפקד מד"א באט"ה
1	ספר חומ"ס (כתום)
15	תג מיון ופינוי נפגעים
1	כובע מפקד מד"א
1	מגפון
1	נוהל חבירה למסוק אזרחי
3	אפוד מגן
3	קסדת מגן
1	אפוד זיהוי פאראמדיק
1	אפוד זיהוי חובש
1	אפוד זיהוי רופא
1	אפוד זיהוי מפקד כוח מד"א
1	פנס וולקן

אמצעי תקשורת	
	מכשיר קשר נייד מס'
	מכשיר טלפון קבוע (ספיריט)
	מכשיר מירס (במידה וקיים)

ערכת מיגון נגיפית	
4	תת - ערכה למיגון אישי
2	שקית לאיסוף כביסה מזהמת
2	שקית לאיסוף פסולת זיהומית
1	מכל לאיסוף חומר דוקר
1	בקבוק ספטול

בתאים	תיק	תרופות *
15	10	Amp. Adrenalin
5	3	Amp. Atropin
5	4	Amp. Amiodarone
1	1	Amp. Calcium
6	4	Amp. Dopamin
5	3	Amp. Verapamil
20	10	Amp. Fusid
20	5	Sol. NaCl 0.9% 10 cc
5	2	Sol. WFI 10 cc
4	2	Vial. Ketamine
5	3	Amp. Pramin
10	4	Amp. Midazolam
2	1	Vial. Heparin
2	2	Amp. Halidol
3	2	Solumedrol (powder for solution)
3	2	Amp. Isoket
5	5	Amp. Adenosin
5	5	Amp. Naloxone
4	2	Amp. Hexakapron
1	1	Spray Isoket
2	1	Sodium Bicarbonate 8.4%
2	1	Amp. Magnesium 50%
1	1	Sol. Aerovent
1	1	Sol. Ventolin
-	1	Tramadex Drops
-	1	Optalgin Drops
2	2	Glucogel
3	1	Sol. Glucose 50%
-	5-10	Tab Aspirin
-	3-5	Tab Tramadex
-	3-10	Tab Acamol
-	3-10	Tab Optalgin
5	1	NaCl 0.9% 100cc
5	1	D5W 100cc
8	1	NaCl 0.9% 500cc

תיק חבישה לנט"ן/אט"ן	
5	תחבושת אישית
2	תחבושת בינונית
10	משולש בד
2	חסם עורקים
1	פולידין נוזלי + סביעור כ"א
20	פדי גזה
10	אגד חבישה 3 + אגד מדבק(פלסטור) כ"א
1	מספריים (מלע"כ)

המשך ציוד רפואי בתאים	
1	לוח גב פלסטי + 3 רצועות
2	צווארון מתכוונן למבוגר + לילד כ"א
1	מנייח ראש
5	שרוך לקיבוע טובוס (יחידות)
1	נורה ללהב ללרינגוסקופ (גדול+קטן) כ"א
1	להב פלסטי מעוקל ללרינגוסקופ מס' 2-4 כ"א
4	תחבושת אלסטית
2	שקית קירור

ציוד משקלי בתאים	
1	מיטת אמבולנס + 2 רצועות
1	אלונקת אלומיניום מתקפלת
1	כיסא מתקפל + 2 רצועות
1	מיכל לאיסוף חומר דוקר (מרובע)
5	מסכת פה - אף
2	שק לחללים
2	שק לאברי גוף
5	שקית איסוף כיח והקאה
2	שמיכת מילוט
1	מפתח לגליל חמצן נייד
1	מרסס לכלור D
5	טבליות כלור D יחידות בקופסא
1	ספטול
1	מגבונים לחיטוי עם אלכוהול
1	סיר מיטה + בקבוק שתן כ"א
10	סדינים ח"פ
2	שמיכת צמר
2	שמיכת קיץ פיקה
2	בקבוק מים 0.5 ל'
10	כוסות ח"פ
1	זוג כפפות עבודה
1	אטם לווסת לגליל חמצן נייד
1	אטם לווסת לגליל חמצן ניח
1	מתאם פלסטי לווסת חמצן
10	מנטרל ריחות רעים
2	סוללות רזרביות ללרינגוסקופ

ערכה לאינטובציה	
1	ידיית ללרינגוסקופ + סוללות
1	להב פלסטי מעוקל מס' 1 - 4 ללרינגוסקופ כ"א
1	להב פלסטי ישר מס' 0 - 4 ללרינגוסקופ כ"א
1	מכוון אנדוטרכיאלי למבוגר
1	מלקחי מגיל למבוגר + לילד כ"א
1	טובוס 7.5 + 8.0 מ"מ כ"א
2	שרוך לקיבוע טובוס (ביחידות)
1	מזרק 20 סמ"ק
1	משקפי מגן/מסכת פה-עיניים כ"א

ציוד רפואי בתאים	
1	מפוח הנשמה למבוגר+שקית העשרה
1	מסכות הנשמה מס' 2+5 כ"א
2	מסכת CPAP (Adult Large + Medium) כ"א
2	מסנן ויראלי מבוגר + ילד כ"א
2	מכוון אנדוטרכיאלי למבוגר+ילד כ"א
3	קטטר בזוי'
1	טובוס 2.5-6.5 כ"א
3	טובוס 7.0-8.5 כ"א
2	מנתב אוויר מס' 00-4 כ"א
10	מחטים (ללא מזרק) ורוד 18G ירוק 21G כ"א
10	וונפולן 18, 20, 22 G
5	וונפולן 14, 24 G
2	מיקרופור
1	כפפות M, S, L, XL חב' כ"א
3	ברז תלת-כיווני
2	שסתום אשרמן
2	מחט ויגון+סקלפל
100	פד גזה לא סטרילי
1	סטטוסקופ+ מדל"ד מבוגר כ"א
10	דוקרנים+סטטיקים לבדיקת סוכר כ"א
10	סטים לעירוי
5	סטים לעירוי - מיקרודריפ
10	מדבקות לסימון תרופות
4	מתאם נזאלי למזרק
2	חסם ורידים
50	פד לחיטוי עור (ספונג'טה)
1	מספריים (מלע"כ)
15	מזרקים 2.5, 5, 10, סמ"ק כ"א
5	מזרק 20 סמ"ק
3	מזרק 50 סמ"ק
5	מזרק למתן פומי
2	מזרק תוך גרמי למבוגר+ לילד כ"א
10	מסכות חמצן למבוגר
5	מסכות חמצן לילד
5	מסכות אינהלציה
9	מסכות N95 / FFP3
20	מדבקה לקיבוע עירוי
90	מדבקה ח"פ למוניטור
5	מתאם קפנוגרף לטובוס
2	מתאם קפנוגרף נזאלי
2	סרט למוניטור
1	גל דפיברילציה
2	מדבקות קיצוב/דפיברילציה
1	מכשיר גילוח ח.פ.

## טבלת עזר לבדיקת ערכת מוניטור דפיברילטור מדגם 3 corpuls בתחילת משמרת

הנחיות	בדיקה
<b>בדיקת מוכנות מצברים וטעינה</b>	
לחץ ברציפות על לחצן המדפסת במשך 3 שניות לקבלת פלט. ודא על פי המופיע בפלט כי אחוז הטעינה בכל מודול גבוה מ-30%.	<b>אחוז טעינה של כל מודול גדול מ-30%</b>
במידה ואחוז הטעינה באחד המודולים נמוך מ-30% יש לחבר את המכשיר לטעינה בהקדם.	
חיווי על גבי צג המכשיר כשאינו מחובר למטען. במידה וזמן העבודה נמוך מ-120 דקות יש לחבר את המכשיר לטעינה בהקדם.	<b>זמן עבודה במכשיר גבוה מ-120 דקות</b>
במידה והנורית אינה דולקת, יש לוודא כי המכשיר מונח היטב בתחנת הטעינה/עגינה	<b>נורית חיווי טעינה דולקת</b>
<b>בדיקת תקשורת בין המודולים</b>	
הפרד בין 3 המודולים: ודא כי החיווי על גבי הצג השתנה לחיווי גלי	<b>חיווי</b>
חבר בין 3 המודולים: ודא כי החיווי על גבי הצג חזר לחיווי קווי	
<b>בדיקת הימצאות אביזרים (ע"פ תקן)</b>	
	<b>מדבקות דפיברילציה נוספות למבוגר ולתינוק</b>
	<b>מתאמים לקפנוגרפיה אנדוטרכיאלית ונזאלית</b>
	<b>ג'ל דפיברילציה</b>
בכמות מספיקה לביצוע ניטור ECG בשני חולים לפחות.	<b>מדבקות מוניטור</b>
	<b>גליל נייר רישום למדפסת</b>
	<b>כיסויים חד פעמיים לחיישן לטמפרטורה</b>

### חובת דיווח לפאראמדיק אחראי:

1. על כל תקלה בתפעול תקין של המכשיר.
2. כל חוסר בציוד היקפי (ע"פ התקן)
3. אחוז טעינה של 0 באחד המודולים. במקרה זה יש לעבוד רק בצורה אחודה (ללא הפרדת המודולים)
4. היעדר כרטיס זיכרון או קיבולת של 300 אירועים ויותר
5. נזק חיצוני כלשהו.

הנחיות	בדיקה
<b>בדיקות פונקציונאליות/ויזואליות (מכשיר במצב אחוד ללא תקשורת אלחוטית)</b>	
לחץ לחצן On/Off כשהמכשיר מחובר למטען. וודא: לחצן סיבובי מאיר לרגע, לוגו קורפולס מופיע על הצג, המסך נדלק. אזור הפרמטרים והגלים מוצגים, אחוז הטעינה מוצג, מצב חיבור בין 3 המודולים מוצג.	<b>בדיקה עצמית בהפעלה: הפעל את המכשיר</b>
לחץ על לחצן ההתראות (ALARM KEY) וודא רשימת ההתראות וטפל בהתאם.	<b>בדיקת התראות</b>
נתק את המכשיר מהמטען. ודא כי המעטפת החיצונית של 3 המודולים אינה שבורה או סדוקה, כבל דפיברילציה/קוצב תקין ומחובר, כפות דפיברילציה יחד עם הכבל תקינים, מארז אלקטרודות דפיברילציה שלם.	<b>בדיקה ויזואלית של המכשיר כולו ושל יחידת דפיברילטור ויחידת קוצב</b>
כשהכפות נעולות בבית הכפות טען ל 200J ובצע פריקה מהכפות לנגד הפנימי של המכשיר. ודא כי לא מופיעה הודעת שגיאה.	<b>בדיקה פונקציונאלית לדפיברילטור</b>
בשימוש ללא כפות יש לחבר את כבל הדפיברילציה הראשי לשקע שבבסיס המכשיר לפני הבדיקה.	
	<b>כבל ניטור LEAD 4 שלם ומחובר</b>
	<b>כבל ניטור LEAD 6 שלם ומחובר</b>
יש לוודא שנורית החיישן דולקת.	<b>כבל סטורציה וחיישן שלמים ומחברים</b>
במידה ומופיעה התראה CO2 error, ודא כי החיישנים ממוקמים זה מול זה במגרעת היעודית בכיס ימין. לבדיקה CO2 ניתן לחבר חיישנים למתאם אנדוטרכיאלי, לנשוף דרך המתאם לבדוק תגובה במוניטור	<b>כבל קפנוגרפיה שלם ומחובר</b>
ודא כי אין קפלים בצנרת.	<b>צנרת ושרוול למדידת לחץ דם מחובר שלם</b>
ואינו מחובר למכשיר.	<b>כבל חיישן לטמפרטורה שלם</b>
בדוק הימצאות גליל נייר רישום במדפסת. הרץ רישום בדיקת המדפסת, ודא שהרישום תקין.	<b>בדיקת מדפסת</b>
לחץ ברציפות על לחצן Browser במשך 2 שניות, על המסך יוצג הארכיון וכן שורת כותרת בה יצוין אחוז הזיכרון הפנוי בכרטיס ומספר האירועים שבזיכרון. יש לרוקן את כרטיס הזיכרון כשמספר האירועים שהצטברו עליו גדול מ 300.	<b>כרטיס זיכרון</b>
במידה ומופיעה הודעה "no CF card", וודא כי הכרטיס מותקן היטב (נמצא בתא כבל ECG שביחידת החולה). יש להסיר את המכסה המגנטי וללחוץ את הכרטיס למקומו.	