

הוראות למשתמש

משתמשים יקרים, תודה לכם שרכשתם את האוקסימטר (מד דופק וריווי חמצן). מדריך למשתמש זה נכתב וחובר בהתאם להנחיות המועצה מס' MDD93/42/EEC למכשירים רפואיים ולתקנים הרמוניים. במקרה של שינוי ועדכוני תוכנה, המידע המופיע במסמך זה יהיה כפוף לשינויים ללא הודעה מראש.

אזהרה:

- תיתכן תחושת אי נוחות או כאב בעת השימוש במכשיר בצורה לא זהירה, במיוחד עבור מטופלים הסובלים ממחסום במיקרוסירקולציה. מומלץ לא להשתמש בחיישן על אותה האצבע במשך יותר משעתיים.
- עבור מטופלים מסוימים, יש לבחון בצורה קפדנית יותר את תהליך המיקום. לא ניתן להדק את המכשיר על גבי בצקות ורקמות רגישות.
- האור (האינפרא-אדום אינו נראה לעין) הנפלט מהמכשיר מזיק לעיניים, כך שעל המשתמש/ת או הצוות המקצועי להימנע מלהסתכל עליו.
- בעת השימוש במכשיר אין להשתמש בלק לציפורניים או בתכשירי איפור אחרים.
- אין להשתמש במכשיר כאשר ציפורן המטופלת/ת ארוכה מאוד.
- אנה היועצו בספרות לגבי מגבלות קליניות וזהירות נדרשת.
- מכשיר זה אינו מהווה טיפול.

בטיחות

1.1 הוראות לתפעול בטוח

- ◀ בדקו את היחידה המרכזית ואת כל האביזרים הנלווים תקופתית (מומלץ לבדוק את המכשיר לפחות פעם בשבוע) כדי לוודא שאין כל נזק נראה לעין העלול להשפיע על בטיחותו של המטופל/ת וניטור ביצועי הכבלים והמתמרים. כאשר קיים נזק ברור, יש להפסיק להשתמש במוניטור.
- ◀ יש לבצע תחזוקה נדרשת באמצעות טכנאית/ת שירות מוסמכים בלבד. המשתמשים אינם מורשים לבצע עבודות תחזוקה בעצמם.
- ◀ לא ניתן להשתמש באוקסימטר בשילוב עם מכשירים שאינם מפורטים במדריך למשתמש. ניתן להשתמש רק באביזרים הייעודיים או המומלצים על ידי היצרן עם מכשיר זה.
- ◀ מוצר זה כויל לפני יציאתו מהמפעל.

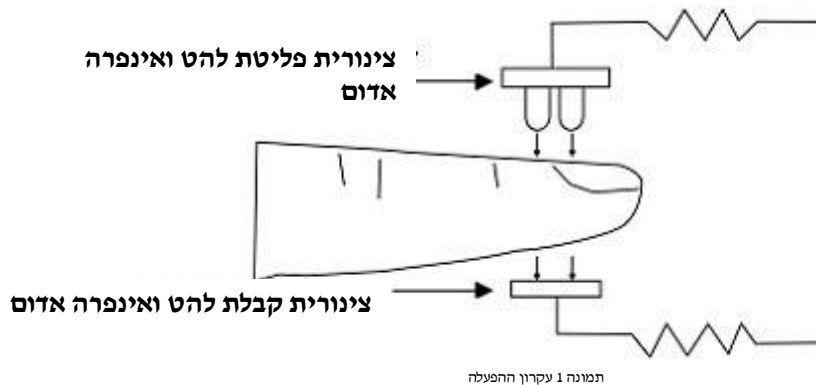
1.2 אזהרות

- ◀ סכנת התפוצצות – אסור להשתמש באוקסימטר בסביבה שבה קיים גז דליק, כגון סמי אלוזש דליקים למיניהם.
- ◀ אסור להשתמש באוקסימטר בזמן שהנבדקת/עוברת בדיקת MRI או CT.
- ◀ במידה והמטופלת/ת אלרגית לגומי – אין להשתמש במכשיר זה.
- ◀ השלכת פסולת המכשיר ואביזריו ואריזתו (כולל סוללה, שקיות פלסטיק, חלקי המארז וקופסאות קרטון) צריכה להיעשות בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים.

1.3 אזהרות

- 🔔 יש להרחיק את האוקסימטר מאבק, רטט, חומרים מאכלים, חומרי נפיצים, טמפרטורות גבוהות ולחות.
- 🔔 אם האוקסימטר נרטב, יש להפסיק את השימוש בו.
- 🔔 כאשר מעבירים את המכשיר לסביבה חמה או לחה, אין להשתמש בו מידית.
- 🔔 אסור להפעיל את המקשים על גבי הלוח הקדמי באמצעות חומרים חדים.
- 🔔 אסור להשתמש בחיטוי באמצעות טמפרטורות גבוהות או קיטור בלחץ גבוה על האוקסימטר. היועצו במדריך למשתמש בפרק הרלבנטי לשם הנחיות לניקוי ולחיטוי.
- 🔔 אסור לטבול את האוקסימטר בנוזל. כאשר יש צורך לנקות את המכשיר, אנה נגבו את פני השטח שלו באמצעות אלכוהול רפואי ומטילת רכה. אסור לרסס כל נוזל על גבי המכשיר ישירות.
- 🔔 כאשר מנקים את המכשיר במים, על טמפרטורת המים להיות פחות מ-60°C.
- 🔔 תתכן השפעה על מטופלת/ת בעלת אצבעות רוות או קרות מאוד, כפי הנראה תהיה לכך השפעה על מדידת ה-SpO₂ וקצב הדופק של המטופלת/ת. אנה הדקו אצבע עבה כגון האגודל יחד עם האמה ומקמו אותן בעומק החיישן.
- 🔔 אסור להשתמש במכשיר עבור תינוקות וילודים.
- 🔔 המוצר מתאים לילדים מגיל ארבע ולמבוגרים (במשקל הנע בין 15 ק"ג ל-110 ק"ג).
- 🔔 יתכן שהמוצר לא יעבוד עבור כל המטופלים. אם אינכם מצליחים להשיג תוצאות יציבות, הפסיקו את השימוש.
- 🔔 זמן עדכון הנתונים הוא פחות מ-5 שניות, ומשתנה בהתאם לקצב דופק פרטיני שונה.
- 🔔 אם מופיעים נתאים חריגים על גבי המסך במהלך תהליך הבדיקה, יש להוציא את האצבע ולהכניס אותה שוב.
- 🔔 זמן השימוש הרגיל של המכשיר הוא שלוש שנים מהשימוש החשמלי הראשון.
- 🔔 חוט התלייה של המכשיר המצורף עשוי מחומר היפו-אלרגני. אם קבוצה מסוימת אלרגית לחוט התלייה, אין להניח אותו מסביב לצוואר ולהימנע מלגרור נזק למטופל.
- 🔔 כאשר הפרמטר מכוון במיוחד, פונקציית התרעה של המכשיר לא עובדת. אין להשתמש במכשיר במצבים שבהם נדרשת התרעה.
- 🔔 יש להוציא את הסוללות אם המכשיר עומד להיות מאוחסן למשך יותר מחודש, כי הסוללות עלולות לדלוף.
- 🔔 מעגל גמיש מחבר את שני חלקי המכשיר. אין לנקס או למשוך את החיבור.

1. עקרונות המדידה



שם היצרן: CONTEC MEDICAL, סין שם יבואן: דין דיאגנוסטיקה בע"מ

כתובת: האשל 7, פארק התעשייה, קיסריה, שירות לקוחות: 1-800-333-636

שם האמ"ר: מד סטורציה

Pulse oximeter cms 50dl contec

מספר אמ"ר: 2660486



3. פתרון בעיות

פתרון	סיבה אפשרית	בעיה
<ol style="list-style-type: none"> 1. הניחו את האצבע כיאות ונסו שוב. 2. נסו שוב. פנו לבית חולים לאבחון אם אתם בטוחים שהמכשיר עובד בצורה תקינה. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. האצבע אינה ממוקמת כמו שצריך. 2. ה-SpO₂ נמוך מדי ליהוי. 	לא ניתן להציג את ה-SpO ₂ ואת קצב הדופק בצורה רגילה
<ol style="list-style-type: none"> 1. הניחו את האצבע כיאות ונסו שוב. 2. הרגיעו את המטופל. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. האצבע אינה מונחת עמוק מספיק. 2. האצבע רועדת או המטופל זז. 	ה-SpO ₂ וקצב הדופק מוצגים בצורה לא יציבה
<ol style="list-style-type: none"> 1. החליפו סוללות. 2. הכניסו מחדש את הסוללות. 3. אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. הסוללות ריקות או כמעט ריקות. 2. הסוללות לא הוכנסו כיאות. 3. תקלה של המכשיר. 	לא ניתן להפעיל את המכשיר
<ol style="list-style-type: none"> 1. תקין. 2. החליפו סוללות. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. המכשיר יכבה אוטומטית כאשר לא מתקבל סימן תוך 5 שניות. 2. הסוללות כמעט ריקות. 	התצוגה נכבית פתאום

10 סמלי מפתח

תיאור	סמל
סוג BF	
אזהרה - ראו מדריך למשתמש	
רווית חמצן דופק (%)	SpO ₂ %
קצב דופק (פעימות לדקה)	PRbpm
מתח החשמל בסוללה לקוי (החליפו את הסוללה כדי להימנע ממדידה לא מדויקת)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. לא הוכנסה אצבע 2. סימון של אות לא מספק 	
אלקטרודה חיובית של הסוללה	
קתודה של הסוללה	
כפתור הפעלה	
מספר סידורי	SN
התרעה מנוטרלת	
WEEE (2002/96/EC)	
דירוג אטימות למים	IP22

שם היצרן: CONTEC MEDICAL, סין שם יבואן: דין דיאגנוסטיקה בע"מ
 כתובת: האשל 7, פארק התעשייה, קיסריה, שירות לקוחות: 1-800-333-636
 שם האמ"ר: מד סטורציה
 Pulse oximeter cms 50dl contec
 מספר אמ"ר: 2660486