



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1 בפברואר 2018
מספרנו: יש/2018-0043
תיק: 4503, 1115

לכבוד
מר גיל דר
גבי גילי נעים
כאן
נכבדי,

הנדון: **מח' פגים -
חור"ד לרכישת מנשם ידני (רססיטטור) לפגים ותינוקות**

תוכנית הצטיידות 2018

בהמשך לסימוכין ולצורך פתיחת 4 מיטות ט.נ. נוספות בפגייה, נדרשת רכישת מכשיר רססיטטור (מנשם ידני המבוקר לחץ) – בכמות 4 יח'.

במחלקת פגים מצויים 35 מנשמים ידניים, כולם מדגם Neopuff (מק"ט RD-900) תוצרת חבי Fisher&Paykel. מדובר רססיטטור בעל בקרת לחץ דו-שלבית. קיימת בקרת לחץ מקסימאלית המאפשרת להגדיר גבול עליון לחץ המושג בצנרת ההנשמה. מבקרת הלחץ המרבית המשמשת כאבטחה, נגזרת בקרת הלחץ הדו-שלבית של ההנשמה.

המכשיר מאפשר להגדיר 2 שני לחצים שונים:

1. לחץ מקסימאלי בשאיפה (PIP- Peak Inspiratory Pressure).
2. לחץ חיובי הנשאר בריאות בסוף הנשיפה (PEEP- Positive End Expiratory Pressure).

שיטת הנשמה זו מאפשרת לשמור על נאדיות הריאות פתוחות, מונעת קריסה (תמט) שלהן בסוף שלב הנשיפה ומשפרת חמצון. לאחר הגדרת הלחצים, החנשמה בפועל מבוצעת באמצעות לחיצת אצבע על שסתום בצנרת ההנשמה על מנת לאפשר שאיפה/נשיפה.

המכשיר כולל:

1. מד לחץ אנלוגי (מנומטר) לאינדיקציה תמידית של הלחץ.
2. צנרת אספקת אוויר (Gas supply line).
3. צנרת הנשמה ללא המסכה (T-Piece circuit).
4. מתקן לתלייה על בר אנכי.

לנוכח הני"ל, מומלץ לממש רכישת רססיטטור דגם Neopuff תוצרת Fisher&Paykel בכמות של 4 יחידות, בהתאם להצעת מחיר חבי בפקס הרצ"ב על כל סעיפיה הכוללת:

- פריט 1 – המכשיר
- פריט 2 – תופסן לפס אספקה
- פריט 3 – מחבר אחורי לחיבור המכשיר לפס אספקה

מאחר וכאמור כל מכשור ההנשמה ביילודים הוא מהדגם הני"ל, חשוב להדגיש שקיום שני מכשירים שונים למטרה זחה עלול לחוות בעיה בטיחותית אותה יש למנוע.

על כן, מטעמי אחידות המכשור במחלקת פגים ולמניעת שגיאות בתפעול, ניתן לראות את היצרן Fisher&Paykel, באמצעות נציגתה חברת "בפקס", ספק יחיד לרכישה זו.

יש לדרוש תקופת אחריות למכשירים שלא תפחת מ-24 חודשים מיום השימוש בפועל. תקופת אחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות יצרן אם נדרש.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



המחלקה להנדסה רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

2

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנחל המחלקה להנדסה רפואית

מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

לוט : הצעת מחיר

העתקים : ד"ר ציפי שטראוס
ד"ר רם מזכרת
גב' קרן מקדש