



ב"ה, כ"א באדר תש"ע, 7.3.10

לכבוד
כללית - הנדסה רפואית בע"מ
לידי אלי עמנו וצבי מרכוס
רח' יוני נתניהו 1/ג
אור יהודה 60200
שלום רב,

הנדון: מכשירי BPAP - תפעול שבת

ראשית, תודה על תשומת הלב שהקדשתם לנו, ועל המידע המפורט שקבלנו מכם. כיועצי מח' דת וכשרות ב'כללית שירותי בריאות' נעלה בזאת על הכתב סיכום קצר למידע שקבלנו, וכן המלצות - מנקודת המבט של המבוטחים שומרי השבת.

א. מימצאים:

1. מכשירי ה-BPAP נחשבים עקרונית כ'תומכי חיים'.
2. המכשירים מותאמים לפי פרמטרים רפואיים שונים ויש מיגוון גדול של מיכשור לפי הצרכים הספציפיים.
3. במכשירים בודדים קיימת פונקציה של auto-start, והיא כמעט לא מופעלת.
4. כיום, בכל המכשירים יש צורך בלחיצת START לאחר הפעלת מתג/לחצן OFF-ON.
5. בסיום השימוש יש צורך ללחוץ על לחצן STOP (בדר"כ אותו לחצן כמו ה-START). ללא לחיצה זו המכשיר ישמיע צפצופים זמן רב, עד לכילוי הסוללה המיועדת לכך.
6. בכל המכשירים קיימת אתרעת דליפה. נושא זה קריטי ולא ניתן לביטול. מתג לביטול הצפצוף משתיק רק לזמן קצר ('נודניק'). כשהדליפה מתוקנת גם האתרעה נפסקת.
7. מרבית המכשירים אינם מיועדים להפעלה רצופה ליום שלם. מי שזקוק לתמיכת נשימה מעל 12 שעות רצופות נחשב חולה חמור, ואיננו נושא דיונונו במכתב זה.
8. בדקנו כמה מכשירים ספציפיים כמו Respronix-1 vivo30 Brias.

ב. המלצות:

1. לחולים חמורים הזקוקים למכשיר למעלה מ-12 שעות רצופות ניתן לספק מכשירים המותאמים לצרכיהם ללא כל התחשבות בשבת.
2. אם הם יכולים מוצע שילחצו על start/stop ב'שינוי', דהיינו ע"י כפית או מקלון וכד'.
3. **חולים 'רגילים'** יפעילו את המכשיר ע"י **שעון שבת** כך שיפעל מלפני כניסת השבת עד הבוקר, וכדלהלן:
4. מוצע שהשירות יספק **'צינורית דמה'** הסותמת את הדליפה ומונעת צפצוף ואתרעה. כשמפעילים את המכשיר לפני שבת מחברים את 'צינורית הדמה' ואין כל אתרעה.
4. בשעת השינה האדם יחליף את 'צינורית הדמה'.
5. אם הצינורית או המסכה זזו בלילה, והופעה ההתרעה, מותר להחזיר למקום ללא כל היסוס (גם אם ע"כ האתרעה מופסקת).
6. בבוקר, עם הורדת המסכה, המשתמש יחזיר את 'צינורית הדמה' במקומו, עד לכיבו ע"י השעון.

היו ברוכים

הרב ישראל רוזן, מהנדס
ראש מכון 'צומת' - נייד: 052-4-295290

העתק: הרבנים מנחם רוזנברג וחיים קאופמן, מח' דת וכשרות, שירותי בריאות כללית