



ב"ה, ט"ו באב תשס"ג, 13.8.03

לכבוד  
מר גיא גפן  
גפן מדיקל  
ת"ד 48092  
תל אביב 61480

ברכה ושלוש,

## הנדון: מד סוכר FreeStyle - היבטי שבת

לבקשתכם בדקנו את מד הסוכר FreeStyle המשווק על ידכם, מנקודת המבט של השבת ולהלן מימצאינו ומסקנתנו:

- א. כמות הדם היוצאת בדקירת המחט, והמספיקה לצורך הבדיקה, קטנה באופן משמעותי מזו הנדרשת בציווד אחר.
- ב. בדרך כלל כמות הדם הראשונה, היוצאת בדקירת המחט ב-FreeStyle, מספיקה לבדיקה, ללא צורך ללחוץ ולדחוק שוב כדי להוציא דם נוסף.
- ג. במד הסוכר FreeStyle ניתן להוציא דם ממקומות שונים בגוף, ולא דוקא מאיזור האצבעות וכף היד בלבד. לפיכך קיים סיכוי גבוה כי תספיק דקירה בודדת לצורך הבדיקה.

**צירוף כל הנ"ל מביא למסקנה כי יש עדיפות הלכה-טכנית לציווד זה בשבת.**

להלן מספר הנחיות נוספות לשבת (המתאימות גם לציווד אחר):

1. לפני שבת יש להשתיק את הצפצופים הקיימים במכשיר בשלבי הבדיקה השונים.
2. רצוי לפעול בשינוי, דהיינו לא בדרך הרגילה מבחינת צורת התפיסה של המזרק.
3. יש עדיפות למחטים ללא קריעת הניר או שבירת האריזה (להכין מערב שבת).
4. יש לתת לדם לצאת מעצמו לאחר הדקירה, ואם אפשר - לא ל'סחוט' ולא ללחוץ.
5. יש להפעיל את האלקטרוניקה בשבת באמצעות ה'סטיק', ולא בלחצן ON.
6. יש להמתין מלהוציא את ה'סטיק' עד לכיבוי אוטומטי של המכשיר בתום הזמן הקצוב.

## בברכת שבת שלום ורפואה שלימה

בכבוד רב

הרב ישראל רוזן, מהנדס  
ראש מכון 'צומת'