



biomedical engineering

הפקה: 10/2022

לכבוד  
ועדת רכישות  
כאן

29 בדצמבר 2022  
סימוכין: 41-12

שלום רב,

הנדון: רכישת מכשיר לטיפול בעין יבשה עבור מר' עיניים

מדובר במכשיר המיועד לטפל באידוי מוגבר של דמעות העין. התופעה כשלעצמה גורמת לגרד, דלקות ואי נוחות מתמדת.

מבדיקות שנערכו, נמצא שהמכשיר היחיד והיעיל ביותר לטיפול בתופעה הוא מדגם OPTILIGHT תוצרת חבר' LUMINIS (סוכן- אלדן).

רק למכשיר זה העובד באור פוליכרומטי יש פרוב מספיק קטן הניתן להחדרה מתחת לעפעף לצורך חימום תת עורי, סגירת כלי דם לא תקינים והורדת תהליכים דלקתיים. קרבת הפרוב לרקמה המטופלת משפרת מאוד את תוצאות הטיפול ומקצרת את זמן ההחלמה.

לאור נתונים אלו, ממליץ לראות בדגם OPTILIGHT מכשיר ייחודי ובח' אלדן (נציגו הבלעדי של היצרן) ספק יחיד למקרה זה ממנו יש לרכוש את המערכת.

ב ב ר כ ה  
ד"ר ולנטין ויינטראוב  
מנהל מח' הנדסה רפואית