



שיבא - מרכז רפואי אקדמי מצטיין
המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא – תל השומר
נהלי המרכז הרפואי – שירותים רפואיים

מספר הנוהל: 207-005-4	שם הנוהל: הנחיות לטיפול בקנביס רפואי עבור חולים מאושפזים במרכז הרפואי שיבא
אושר ע"י: ד"ר גור-אריה איתי, מנהל היחידה לשיכוך כאב ד"ר שושי גולדברג, מנהלת הסיעוד ומתאמת מקצועות הבריאות פרופ' אמתי זיו, סגן מנהל בית החולים ומנהל היחידה לבטיחות החולה וניהול סיכונים עו"ד עודד גורני, יועץ משפטי חתימה:	שותפי כתיבה: גבי אורה שמאי-רוסלר, אחות מומחית לטיפול בכאב וגבי דנה אורן – מתאמת כאב תאריך הוצאה: דצמבר 2010 תאריך עדכון: אוקטובר 2015

1. סימוכין:

1. נוהל עבודת וועדת ההתוויות לשימוש בקנביס מספר 105, מרץ 2013.
2. נוהל רישיונות לשימוש בקנביס מספר 106, מרץ 2012.
3. חוזר הנחיות לטיפול במריחואנה רפואית (MGC) להפחתת כאב, משרד הבריאות, 21.8.2008.
4. דוגמת רישיון אישי ממשרד הבריאות, להחזקה ולשימוש בקנביס רפואי (נספח 1).
5. קנביס רפואי – הבהרות והנחיית לאחזקה ושימוש בעת אישפוז- מינהל רפואה 5.5.2015.
6. **Are cannabinoids an effective and safe treatment option in - the management of pain? A qualitative systematic review.** Fiona A Campbell, Martin R Tramèr, Dawn Carroll, D John M Reynolds, R Andrew Moore, Henry J McQuay. *BMJ* 2001;323:1–6, *BMJ* VOLUME 323 7 JULY 2001. (FA Campbell consultant in anaesthetics and pain management Division Anesthésiologie, Département APSIC, Hôpitaux Universitaires, CH-1211 Genève 14).
7. Tramèr MR et al. Cannabinoids for control of chemotherapy induced nausea and vomiting quantitative systemic review. *BMJ*, 2001; 323; 16-21
8. Pacher P. et al. The endocannabinoid system as an emerging target of pharmacotherapy. *Pharmacological reviews* 2006; 58; 389-462

9. J. Van Os et al. Cannabis Use and Psychosis: A Longitudinal Population-based Study. Am J Epidemiol. 2002 ; 156, No 4. 319-327.
10. Wayne Hall, Nadia Solowij, Adverse effects of cannabis, Lancet 1998; 352: 1611-16.

2. רקע :

הקנביס הרפואי מוכר כתכשיר שעשוי לסייע ולהקל על חולים הסובלים במגוון מצבים רפואיים, למרות שאינו מאושר כתרופה, ורשום ומוגדר כ-"סם מסוכן". משרד הבריאות מעניק אישורי החזקה ושימוש אישיים לחולים הזקוקים לכך, לאחר שקיבלו אישור מרופא, על פי הליך מוסדר עם רופאים, שהוקנתה להם סמכות כ"מנהל", עפ"י תקנות הסמים המסוכנים התשי"ס 1980. משרד הבריאות אף מנפק "רשיון גידול, שינוע ואספקה" למגדלים מורשים המספקים את קנביס, עפ"י סעיף 7 לחוק הסמים המסוכנים (נוסח חדש), התש"ל"ג 1973. בשימוש נכון ובהתוויה רפואית הולמת, טיפול מאושר בקנביס הרפואי יכול להעניק למטופלים הקלה משמעותית והפחתת כאב וסבל, ושיפור משמעותי באיכות החיים.

3. הרכב החומר :

MEDICAL GRADE CANNABIS מכיל כ- 460 חומרים, מתוכם כ- 60 פעילים. כיום מקובל לבדוק את רמת החומרים הבאים :

1. (Tetra Hydro Cannabinoid) THC
2. (Canabidiol) CBD

הקולטנים :

- Cb1 Endocannabinoid
- Endocannabinoid2Cb

4. דרך מתן :

תפוחת יבשה עם או בלי תערובת עלים

- סגריה (בעישון) – עד 1 גרם
 - באנג "מקטרת מים" (בעישון) – 0.3 גרם
 - מאייד – vaporizer (בשאיפה) – 0.5 גרם
 - שמן - 1-5 טיפות ביום
- תערובת לחליטה (בשתייה) – 1 גרם בכוס (250 מ"ל)

העשן/אדים נשאפים לריחות ולריאות ומשם נספגים למחזור הדם

5. מינון :

- מינון מומלץ למבוגר – 1 גרם מחולק עד 3 פעמים ביממה (מינון מקסימלי 3 גר' ליממה)
- מינון מומלץ לילד – 0.5 גרם עד 3 פעמים ביממה
- יש להתאים את המינון באופן אישי לאחר טיטרציה עצמית

6. אוכלוסיית המטופלים :

- חולים מאושפזים, בעלי אישור לשימוש בקנביס רפואי