

# מידע שימושי למשתמש

# CalproSmart

רפואה דיגיטלית לניטור ערכי קלפרוסקטין  
בבדיקה ביתית.



ריכוז הקלפרוסקטין	צבע	רמת הפעילות של המחלה
<1500 מ"ג/ק"ג	אדום	פעילות מחלה חמורה
500-200 מ"ג/ק"ג	צהוב	פעילות מחלה בינונית
>70 מ"ג/ק"ג	ירוק	פעילות מחלה קלה



ד"ר דיאגנוסטיקה הינה המשוקת הבלעדית בישראל  
של חברת Calpro AS וערכת CalproSmart

calprosmart.co.il

לייעוץ, הכוונה ורכישה:  
**04-6175390**

## הנחיות ודגשים לביצוע בדיקה נכונה

- אחסנה** - יש לאחסן את הערכה בקירור (2-8 מעלות) הקפד להניחה בהתאם לחצים המופיעים ע"ג האריזה.
- תנאים לביצוע בדיקה** -
  - דגימת הצואה, מקלון הבדיקה ומבחנת המיצי צריכים להיות בטמפ' החדר (25 מעלות) בזמן ביצוע הבדיקה. (יש להוציא את הדרוש כשעתיים לפני הבדיקה מהמקרר).
  - הבדיקה צריכה להיעשות עם תאורת חדר סטנדרטית (לא במרפסת או באזור עם חשיפה לקרינת שמש ולא בחדר חשוך).
  - משטח העבודה עליו נעשית הבדיקה לא יהיה לבן או בוהק, במידה ונתקלתם בקושי בשלב הצילום נסו לשנות מיקום או משטח עבודה.
- שלב איסוף דגימת צואה** - יש לוודא שהדגימה אינה מתערבבת עם שתן או נוזלי אסלה.
- שלב המיצי** -
  - כדי לגרום לפיזור אחיד של הקלפרוסקטין מומלץ לערבב את הדגימה באמצעות המקלון
  - יש לדגום בעזרת המקלון ממספר אתרים שונים בדגימה
  - יש לוודא שהחריצים בקצה המקלון מלאים בצואה טרם החזרתו למבחנה
  - יש לוודא שאין בחריצים בקצה המקלון בועות אוויר, גרעינים או סיבים
  - במידה והדגימה נזולית יש להכניס את המקלון לעומק הדגימה ולוודא שהחריצים התמלאו
- שלב ההדגרה** - יש להחזיק את המבחנה אנכית ב-90 מעלות מעל לוחית הבדיקה, הטייה של המבחנה עשויה לגרום לנפח שגוי של הטיפה היוצאת.
- שלב הצילום** - הצילום חייב להעשות בתוך 2 דקות מסיום שלב ההדגרה, אין לקרוא את אותה לוחית שוב ושוב. במידה וחלף הזמן יש להתחיל בבדיקה חדשה על כל מרכיביה.
- השלכה** - תמציות הצואה עלולות להיות מזוהמות עם סיום השימוש יש להקיף לסגור ולהשליך את כל המרכיבים המשומשים. נייר האיסוף מושלך לאסלה.
- המסגרת התומכת הינה רב פעמית** - בסיום הבדיקה אין להשליך את המסגרת התומכת (הכחולה)!
- אין להשתמש בריאגנטים לאחר תאריך התפוגה המופיע על התווית
- אין להחליף בין ריאגנטים עם אצוות יצור שונות

# יש לקרוא היטב את המידע להלן טרם תחילת השימוש בערכה

השימוש בערכה יעשה רק לאחר הרשמה למערכת, הגדרת סיסמה והורדת היישומון למכשיר הנייד. במידה ואינך רשום במערכת, אנא פנה לשירות הלקוחות 04-6175390



איזי סמפלר - נייר איסוף חד פעמי וכפפות ניטריל



מבחנת מיצוי צואה



לוחית לבדיקה מהירה



מסגרת תומכת רב פעמית

- ציוד נדרש שאינו מסופק בערכה: נייר טישו
- יש להפעיל את יישומון CalproSmart עם תחילת השימוש בבדיקה הביתית

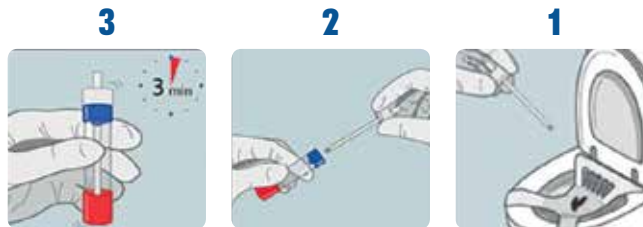
## שלב איסוף דגימת צואה



- 1 הרם את מושב האסלה, הדבקת נייר האיסוף תעשה על אסלה נקיה ויבשה.
- 2 הסר מהצד הרחב של הנייר את כיסויי המדבקות והדבק בחלק האחורי באסלה, באותו האופן גם באזור הקדמי של נייר האיסוף והאסלה. השאר מקום בצד הקדמי של הנייר כדי להשליך דרכו נייר טואלט.
- 3 הורד את מושב האסלה, כעת נייר האיסוף מוכן לשימוש. עשה את צרכיך.

## שלב המיצוי

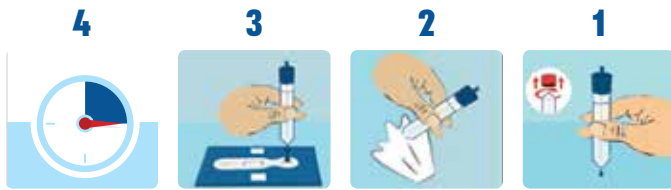
לבש כפפות חד פעמיות | החזק את מבחנת המיצוי



- 1 טובב את המכסה הלבן נגד כיוון השעון והוצא מהמבחנה.
- 2 יש לנועץ את המקלון במספר אתרים שונים בדגימת הצואה ולוודא שהחריצים בקצה התחתון של המקלון מלאים בדגימה לפני הכנסתו חזרה למבחנה.
- 3 הפעל באמצעות היישומון טיימר למשך 3 דקות, בזמן זה הקפיד לנער את המבחנה ימינה ושמאלה.

## הליך הבדיקה (שלב ההדגרה)

הוצא את לוחית הבדיקה מכיסוי האלומיניום והנח בתוך המסגרת התומכת הכחולה



- 1 הסר את המכסה האדום במבחנה כאשר הוא מופנה כלפי מעלה (לתקרה).
- 2 יש לטפטף טיפה ראשונה בצד (לדוגמה באסלה), לאחר מכן נגב את קצה המבחנה עם נייר טישו.
- 3 החזק את המבחנה אנכית (90 מעלות) מעל לוחית הבדיקה וטפטף 2 טיפות בלבד בבארית במקלון הבדיקה.
- 4 הפעל באמצעות היישומון טיימר למשך 15 דקות.

**חשוב!** הנך אמור להבחין בתנועה של טזל תוך 30 שניות בחלון במקלון הבדיקה, במידה ולא הוסף טיפה אחת נוספת בבארית.

## ביצוע הבדיקה

**חשוב!** שלב זה חייב להתבצע בפרק זמן של 2 דק' מסיום שלב ההדגרה.



- 1 החזק את הטלפון החכם בצורה אופקית מעל למסגרת התומכת, התחל בתנועה איטית מלמטה כלפי מעלה עד שמתקבלת חפיפה בין מתאר המסגרת ביישומון לבין המסגרת עצמה.
- 2 כאשר היישומון יזהה את הברקוד, קו הבקרה וקו הבדיקה הטלפון יצלם אוטומטית תמונה
- 3 היישומון מתרגם את עוצמת צבע הקו שמתקבל בבדיקה לריכוז קלפרוטקטין במ"ג/ק"ג.

התוצאה מתקבלת בצבעי רמזור המשקפים את רמת המחלה. ● ● ●  
התוצאות נשלחות אוטומטית לפורטל.