



מידע שימושי למשתמשי

CalproSmart

ערכה ביתית לניטור ערכי קלפרוטקטין בשילוב יישומון



יש לקרוא היטב את המידע בטרם תחילת השימוש בערכה

השימוש בערכה יעשה רק לאחר הרשמה למערכת, הגדרת סיסמה והורדת הישומון למכשירך 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 ישומון CalproSmart עם תחילת השימוש בבדיקה הביתית

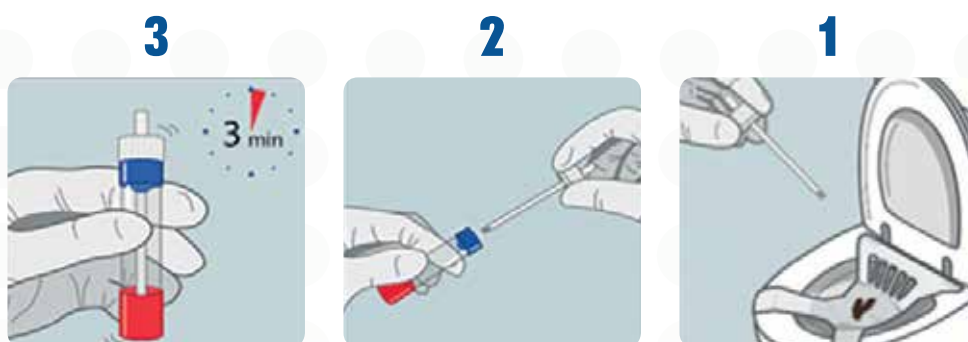
שלב איסוף דגימת צואה



- 1 הרם את מושב האסלה, הדבקת נייר האיסוף תעשה על אסלה נקיה ויבשה
- 2 הסר את כיסויי המדבקות מהצד הרחב של הנייר והדבק אותו בחלק האחורי באסלה, יש לחזור על הפעולה 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

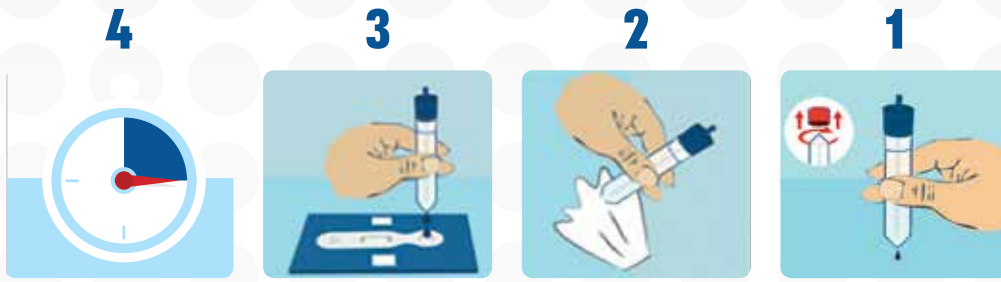
לבש כפפות חד פעמיות | החזק את מבחנת המיצוי



- 1 סובב את המכסה הלבן נגד כיוון השעון והוצא אותו ואת המקלון המחובר אליו מהמבחנה
- 2 יש לנעוץ את המקלון במספר מיקומים שונים בדגימת הצואה ולוודא שהחריצים בקצה התחתון של המקלון מלאים בדגימה לפני הכנסתו חזרה למבחנה
- 3 הפעל באמצעות הישומון טיימר למשך 3 דקות, בזמן זה הקפד לנער את המבחנה ימינה ושמאלה

הליך הבדיקה (שלב ההדגרה)

הוצא את לוחית הבדיקה מכיסוי האלומיניום והנח אותה בתוך המסגרת התומכת הכחולה

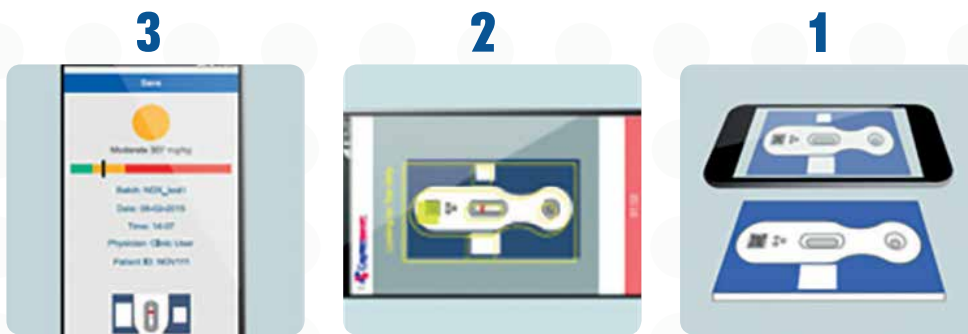


- 1 הסר את המכסה האדום במבחנה כאשר הוא מופנה כלפי מעלה (לתקרה)
- 2 יש לטפטף טיפה ראשונה בצד (לדוגמה באסלה), לאחר מכן נגב את קצה המבחנה עם נייר טישו
- 3 החזק את המבחנה אנכית (90 מעלות) מעל לוחית הבדיקה וטפטף 2 טיפות בלבד בבארית מקלון הבדיקה
- 4 הפעל באמצעות הישומון טיימר למשך 15 דקות

חשוב! הנך אמור להבחין בתנועה של נוזל 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, יש להניע אותו בתנועה איטית מלמטה כלפי מעלה עד שתתקבל חפיפה בין מתאר המסגרת בישומון לבין המסגרת עצמה
- 2 כאשר הישומון יזהה את הברקוד, את קו הבקרה וקו הבדיקה הטלפון יצלם תמונה באופן אוטומטי
- 3 היישומון יתרגם את עוצמת צבע הקו שמתקבל בבדיקה לריכוז קלפרוטקטין במ"ג/ק"ג

התוצאה מתקבלת בצבעי רמזור המשקפים את רמת הפעילות של המחלה בהתייחס לערכי הקלפרוטקטין. התוצאות נשלחות אוטומטית לפורטל.



הנחיות ודגשים לביצוע בדיקה נכונה

- **אחסנה** - יש לאחסן את הערכה בקירור (2-8 מעלות) הקפד להניחה בהתאם לחצים המופיעים על גבי האריזה.
- **תנאים לביצוע בדיקה** -
 1. דגימת הצואה, מקלון הבדיקה ומבחנת המיצוי צריכים להיות בטמפרטורת החדר (25 מעלות) בעת ביצוע הבדיקה. (מומלץ להוציא את ערכת הבדיקה כשעתיים לפני ביצוע הבדיקה מהמקרר).
 2. הבדיקה צריכה להיעשות עם תאורת חדר סטנדרטית (לא במרפסת או באזור עם חשיפה לקרני שמש ולא בחדר חשוך).
 3. מומלץ לא לבצע את תהליך הבדיקה על משטח לבן או בוהק שעלול להשפיע על צילום המקלון. 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 המיצוי** -
 1. על מנת לגרום לפיזור אחיד של הדגימה מומלץ לערבבה קלות בעזרת מקלון
 2. יש לדגום בעזרת המקלון מספר מיקומים שונים בדגימה
 3. יש לוודא שהחריצים בקצה המקלון מלאים בצואה טרם החזרתו למבחנה
 4. יש לוודא שאין בחריצים בקצה המקלון בועות אוויר, גרעינים או סיבים
 5. במידה והדגימה נוזלית 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 עלולה לגרום לנפח שגוי של הטיפה.
- **שלב הצילום** - **הצילום חייב להעשות בתוך 2 דקות מסיום שלב ההדגרה**, אין לקרוא את אותה לוחית שוב ושוב. במידה וחלפו שתי דקות מבלי שבוצע צילום, יש להתחיל את התהליך מחדש עם ערכת בדיקה חדשה.
- **השלכה** - תמציות הצואה עלולות להיות מזוהמות. עם סיום השימוש יש להקפיד 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 בבדיקה לאחר תאריך התפוגה המופיע על האריזה.
- אין להחליף בין רכיבי בדיקות עם אצוות יצור שונות.

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



DYN Diagnostics

דין דיאגנוסטיקה הינה המשווקת הבלעדית בישראל
של חברת Calpro AS וערכת CalproSmart

www.calprosmart.co.il

לייעוץ, הכוונה ורכישה:

04-6175390