

MY PROSTATE
SCORE 2.0
A LYNX DX INNOVATION

סרטן הערמונית דע את הסיכון שלך

קבל את תוצאות הבדיקה
האישיות שלך



חשיבות הבנת רמת הסיכון שלך

אחד מכל שמונה גברים יאובחן עם סרטן הערמונית במהלך חייו. בדיקות סקר לגילוי סרטן הערמונית חשובות, משום שהן עשויות לאפשר גילוי של המחלה בשלב מוקדם יותר, כאשר ניתן לטפל בה ביעילות גבוהה יותר.

הבנת רמת הסיכון שלך לסרטן ערמונית בעל משמעות קלינית, יכולה לסייע לך ולרופא להעריך את הצורך בביצוע ביופסיית ערמונית, ובכך לתמוך בקבלת החלטה מושכלת ומותאמת אישית לגבי המשך הבירור הרפואי.

בדיקת PSA - מה חשוב לדעת?

בדיקת PSA (Prostate Specific Antigen) היא בדיקת דם המשמשת להערכת הסיכון לסרטן הערמונית. עם זאת, רמות PSA מוגברות אינן מעידות בהכרח על קיומו של סרטן, ועשויות לנבוע גם ממצבים שאינם ממאירים, כגון:

- הגדלה שפירה של בלוטת הערמונית

- דלקת בערמונית

- פעילות מינית בסמוך למועד הבדיקה

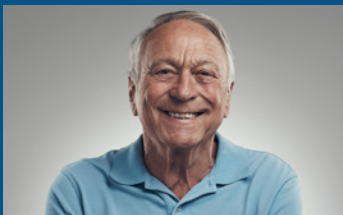
- פעילות גופנית מאומצת, כגון רכיבת אופניים ממושכת

לכן, בדיקת PSA לבדה אינה יכולה לקבוע אם קיים סרטן הערמונית.



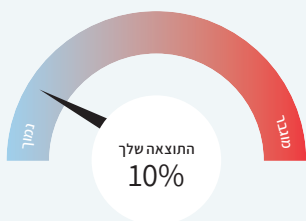
יש לך PSA מוגבר, מה עכשיו?

בקרב גברים עם רמות PSA מוגברות, רק מיעוט יאובחנו עם סרטן ערמונית משמעותי קלינית המחייב טיפול מיידי. רוב הגברים לא יאובחנו כלל עם סרטן, או יאובחנו עם מחלה בסיכון נמוך, שבמקרים מתאימים ניתן לעקוב אחריה ללא טיפול מיידי במסגרת מעקב פעיל.



לכן, גברים רבים עם PSA מוגבר ו/או ממצא חריג בבדיקת DRE (בדיקה רקטלית) מופנים לביופסיה של הערמונית, אך לעיתים תוצאות הביופסיה אינן מזהות סרטן משמעותי. במצבים אלה בדיקת (MPS2) My Prostate Score 2.0 מספקת הערכת סיכון אישית ומדויקת יותר להימצאות סרטן ערמונית בעל משמעות קלינית. בכך היא מסייעת לרופא ולמטופל לקבל החלטה מושכלת לגבי הצורך בביצוע ביופסיה. במקרים המתאימים, הבדיקה עשויה להפחית את מספר הביופסיות המיותרות.

מהי בדיקת (MPS2) MyProstateScore 2.0



בדיקת MPS2 היא בדיקת שתן מולקולרית המודדת את רמת הביטוי של 18 סמנים ביולוגיים* הקשורים לסרטן הערמונית, ומאפשרת הערכת ההסתברות להימצאות סרטן ערמונית בעל משמעות

קלינית ≥ 2 Grade Group (המכונה גם ציון Gleason ≤ 7) במקרה שתבוצע ביופסיה של הערמונית.

תוצאות הבדיקה מתחלקות לשתי קבוצות עיקריות:

סיכון נמוך (מתחת ל-11.5%) – מצביע על סבירות נמוכה להימצאות סרטן ערמונית בעל משמעות קלינית. עם זאת, תוצאה זו אינה שוללת לחלוטין את קיומו של סרטן, ולכן המשך המעקב ייקבע על ידי הרופא בהתאם למכלול הנתונים הקליניים.

סיכון מוגבר (11.5% ומעלה) – מצביע על סבירות גבוהה יותר להימצאות סרטן ערמונית בעל משמעות קלינית. בהתאם לתוצאה ולנתונים הקליניים הנוספים, הרופא עשוי להמליץ על המשך בירור, לרבות ביצוע ביופסיה של הערמונית, לצורך קביעת אבחנה.

*הגנים הנבדקים בבדיקה הם:

T2:ERG, SCHLAP1, OR51E2, APOC1, PCAT14, CAMKK2, PCA3, NKAIN1, B3GNT6, TFF3, SPON2, PCGEM1, TRGV9, TMSB15A, ERG, KLK3, KLK4, HOXC6



היתרונות של בדיקת MPS2

יתרונות הבדיקה כוללים:

- בדיקה לא פולשנית – מתבצעת באמצעות דגימת שתן, ללא צורך בפעולה פולשנית.
- הערכת סיכון אישית – מספקת מידע המסייע לרופא ולמטופל להחליט האם יש צורך בהמשך בירור, כגון MRI של הערמונית או ביופסיה.
- טכנולוגיה מולקולרית מתקדמת – הבדיקה מבוססת על ניתוח של 18 סמנים ביולוגיים (ביומרקרים) הקשורים לסרטן הערמונית, ובהם גם האיחוי הגנטי TMPRSS2:ERG הנחשב לסמן ביולוגי אופייני לסרטן הערמונית.
- בהשוואה לבדיקת דם, לבדיקת שתן יש יתרון בזיהוי האיחוי הגנטי TMPRSS2:ERG מאחר שתאי הערמונית מופרשים אל השתן. מחקרים הראו כי בדיקת שתן מהווה שיטה לא פולשנית יעילה לזיהוי סמן זה, ומספקת מידע שעשוי לתרום להערכת הסיכון להימצאות סרטן ערמונית בעל משמעות קלינית.
- סיוע בהפחתת ביופסיות שאינן נחוצות – תוך שמירה על יכולת גבוהה לאיתור מקרי סרטן ערמונית בעלי משמעות קלינית.

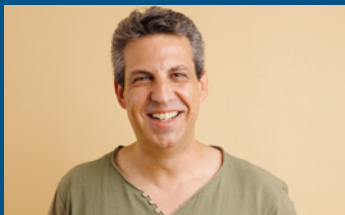
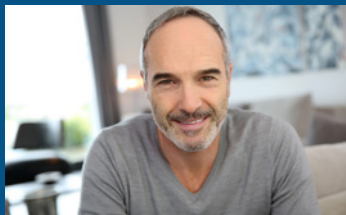
למי מיועדת בדיקת MPS2?

הבדיקה מיועדת לגברים שלא אובחנו בעבר עם סרטן הערמונית, אשר נמצאו אצלם ממצאים המעוררים חשד למחלה, כגון רמות PSA מוגברות ו/או ממצא חריג בבדיקה הרקטלית (DRE).

איזה סוג של דגימה נדרש לצורך ביצוע

בדיקת MPS2?

הבדיקה מבוצעת על דגימת שתן. מומלץ לאסוף את הדגימה מהשתן הראשון של הבוקר, או להמתין לפחות שעה מאז מתן השתן האחרון.



התייעצות עם הרופא

פנה לרופא המטפל שלך כדי לבדוק האם בדיקת MPS2 מתאימה לך.



קבלת תוצאות

תוצאות הבדיקה יישלחו לרופא המטפל שלך בתוך 7 ימי עסקים ממועד הגעת הדגימה למעבדה.



אנחנו כאן בשבילך

אינך לבד בתהליך הזה. אנחנו זמינים עבורך ונשמח לענות על כל שאלה או התלבטות.

לכל שאלה ובירור לגבי MPS2,
ניתן ליצור קשר עם
מוקד השירות של אונקוטסט:

08-9556100 | *3180
orders@oncotest.co.il
www.oncotest.co.il



ONCOTEST