



הכירו את הסיכון שלכם למחלות תורשתיות

MyGeneticProfile - בדיקה בלעדית למרכז לרפואה גנומית באיכילוב

התגליות והחידושים בתחום הגנטיקה וכן היכולות הטכניות המתקדמות, מאפשרות כיום לכל אדם ללמוד על גורמי הסיכון למחלות תורשתיות ומצבים רפואיים בעלי רקע גנטי. המטרה שלנו היא לראות כיצד להשתמש במידע הגנטי המתקבל לצורך סיוע במניעת מחלות וטיפול מותאם אישי. בדיקת MyGeneticProfile שפותחה על ידי המרכז לרפואה גנומית במרכז הרפואי תל אביב מאפשרת לך להעמיק ולהכיר את הפרופיל הגנטי שלך, באמצעות בדיקת דם רגילה. הבדיקה מיועדת לאנשים בריאים שאינם סובלים מהבעיות הרפואיות הנבדקות במסגרת הבדיקה. אנשים הסובלים מבעיות רפואיות זקוקים לייעוץ וביורור גנטי פרטני, במסגרת סל הבריאות.

כיצד איתור גנים הקשורים במחלות גנטיות יכול להשפיע?

הבדיקה סורקת גנים רבים כדי לתת מידע מקדים על מחלות שניתן למנוע או לטפל במידה שהן מתגלות. בנוסף, תוצאות הבדיקה עשויות לאפשר לך לקבל החלטות מושכלות המכוונות לאורח חיים בריא יותר והימנעות מגורמי סיכון סביבתיים. תוצאות הבדיקה רלוונטיות לא רק למבצע הבדיקה, אלא גם למשפחה. אם ומתגלה נשאות כזו חשוב לידע בני משפחה שבסיכון משמעותי על מנת שגם הם יוכלו להיבדק ולנקוט בצעדי מניעה מתאימים. אם נמצאה מוטציה ניתן להקפיד על מעקב רפואי וטיפולים מותאמים אישית.

אלו גנים נסרקים בבדיקה?

מעל 240 גנים הנחשבים "actionable" – כלומר כאלה המכתיבים התערבות טיפולית ומעקב רפואי בהסתמך על המלצת הקולג' האמריקאי לגנטיקה וגנומיקה (ACMG):

- מחלות מטבוליות (כגון סוכרת, היפרכולסטרולמיה)
- מחלות לב וכלי דם גדולים (קרדיומיופתיות- מחלות שריר הלב, כלי דם גדולים והפרעות קצב)
- מחלות סרטן תורשתי
- מחלות עיניים תורשתיות (גלאוקומה, מחלות רשתית ניווניות)
- מחלות תורשתיות אחרות

קבלת הסבר ומסירת התוצאות:

הבדיקה מתבצעת לאחר קריאת דף ההסבר וחתימה על טופסי הסכמה מדעת. במידה שתוצאות הבדיקה תקינות הן ישלחו כדו"ח במייל. אם יהיו ממצאים שמצריכים התייחסות, יוזמן המטופל לייעוץ גנטי בהתחייבות או בתשלום פרטי.

הבדיקה אינה כלולה בסל הבריאות ועלותה - 3,500 ₪ (קוד 19536)