



מספר מסמך: DL 720	הסבר על הבדיקה לנטייה גנטית לצליאק	דין מעבדות בע"מ
מהדורה: 003: 31.05.22	עמוד 1 מתוך 1	

הסבר על הבדיקה לנטייה גנטית לצליאק

לחולי צליאק יש תערובת גנים התורמים לרגישות מוגברת של מערכת החיסון לגלוטן. חלק מן הגנים מקודדים לחלבונים המכונים אנטיגנים אנושיים של תואם רקמות (HLA). 95% מחולי הצליאק נושאים את הגן המקודד את החלבון HLA-DQ2 או את החלבון HLA-DQ8, לעומת 30% עד 40% בלבד מן האוכלוסייה הכללית הנושאים אחת משתי הגרסאות האלה. ממצא זה ואחרים מעידים שכמעט בלתי אפשרי לפתח את המחלה בהיעדר HLA-DQ2 ו/או HLA-DQ8, אף שאינם הגורם היחיד לפעילות היתר החיסונית. משמעות הדבר היא, כי אם אללים אלו אינם נמצאים בנבדק/ת החשוד במחלת הצליאק, ניתן למעשה לשלול את המחלה בוודאות גבוהה מאד (>95%). באופן זה, ממצא שלילי של הבדיקה הגנטית מאפשר להימנע מהצורך בבדיקות נוספות כגון בדיקות דם או ביופסיה. בדיקה זו מאפשרת לגלות האם הנבדק בעל נטייה גנטית לצליאק עקב נישאות של אחד החלבונים HLA-DQ2 או את HLA-DQ8.

תשובות אפשריות:

תוצאה	הסבר
חיובי	הנבדק נושא את החלבון HLA-DQ2 או את החלבון HLA-DQ8 ועל כן הינו בעל נטייה גנטית למחלת צליאק.
שלילי	הנבדק אינו נושא את החלבון HLA-DQ2 ולא את החלבון HLA-DQ8 ועל כן <u>אינו</u> בעל נטייה גנטית למחלת צליאק.

* המידע מבוסס על הספרות הרפואית העדכנית

הדגימה הנבדקת:

דם מלא הנלקח במבחנת EDTA (פקק סגול) או דגימת תאים מחלל הפה הנלקחת בעזרת מטוש

שיטת הבדיקה:

הבדיקה מבוצעת בטכנולוגיית PCR או RT-PCR

מגבלות השיטה:

ישנם מצבים נדירים בהם, בשל בעיות טכניות ו/או מגבלות אחרות, לא ניתן להגיע לתוצאות חד משמעיות של הבדיקה. אמינות הבדיקה מושפעת, בין היתר, מאיכות הדגימה. במקרים מסוימים יהיה צורך בדגימה נוספת במידה והנפת, האיכות או התנאים של הדגימה הראשונית לא מספקים. במקרה כזה, יתכן שמשך הבדיקה יתארך מעבר לזמן הצפוי.

תוצאה תישלח לרופא המטפל עד 3 שבועות מקבלת הדגימה

הסבר זה אינו מהווה תחליף לייעוץ רפואי ו/או מקצועי וכל מטרתו לספק מידע ובשום מקרה אינו בגדר המלצה או עצה רפואית ו/או חוות דעת רפואית מקצועית.

לשאלות לגבי הבדיקה ניתן לפנות למעבדה בטלפון: 052-7715360

מאשר המסמך:	שם:	תאריך	חתימה
	רלי פורר	31.05.22	ר. פורר