

Myasthenia Gravis (ELISA)

תיאור הבדיקה

CPT קוד

87449

שם הבדיקה

Myasthenia Gravis (ELISA)

שמות נוספים לבדיקה

Anti-AchR ELISA

לאבחנה/טיפול

מעקב. בדיקה כמותית של נוגדנים ל- (AChR) Acetylcholine receptor בסרום/פלסמה לצורך אבחון או מעקב Myasthenia gravis (MG). השיטה מבוססת על מבחן כמותי לזיהוי תגובת נוגדנים הומניים מסוג IgG ל- AChR, הידוע כסמן ייחודי ל- MG. מדידת רמות הנוגדנים הללו מסייעת באבחנה מוקדמת שלהמחלה ובהחלטות הטיפוליות. לצורך הבדיקה מופרד סרום מדגימת דם המטופל. השיטה מבוססת על הקיט ELISA receptor acetylcholine-Anti (IgG) מחברת EUROIMMUN (Germany). עקרון בדיקת ה- AChR IgG מבוסס על הדגרת בארות מצופות ב- AChR עם דגימת סרום מהול. במידה והתגובה חיובית, נוגדנים מסוג IgA, IgG, IgM נקשרים לאנטיגנים היחודיים להם. בשלב שני הנוגדנים שנקשרו מסומנים עם נוגדן אליו קשור אנזים המייצר תגובת צבע בנוכחות סובסטרט ייעודי. כמות התוצרבריאקציה נמדדת באמצעות מכשיר ELISA.

שיטת ביצוע הבדיקה

ELISA

מגבלות השיטה

אין להסתמך על תוצאת הבדיקה בלבד לצורך אבחון. על הרופא המטפל לאבחן עפ"י הסמנים הקליניים בשילוב עם התוצאות הסרולוגיות.

הערות

הערות

פנה למעבדה לקבלת ההסברים

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[בירואימונולוגיה](#)

מיקום המעבדה

שיקום חדש מרכז לטרשת נפוצה

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5305785

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

הבדיקה הינה בסל ומבוצעת אמבולטורית תמורת התחייבות כספית או תשלום. לצורך השלמת הבדיקה יש ליצור קשר עם עם מזכירות המרכז לטרשת נפוצה בטל' 03-5303811/3911 הבדיקה מבוצעת גם במסגרת אשפוז.

המעבדה הקולטת את הדגימה

טרשת נפוצה

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

דם לסרום ופלזמה

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה כימית או ספירה

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

18-24°C

תנאי שינוע

18-24°C

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

שעתיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

להלן תחום ערכים דורשי התייחסות בבדיקה: Negative