

## Myasthenia Gravis (CBA)

### תיאור הבדיקה

#### CPT קוד

88347

#### שם הבדיקה

Myasthenia Gravis (CBA)

#### שמות נוספים לבדיקה

Anti-AchR, Anti-Musk

#### לאבחנה/טיפול

אבחון. הבדיקה מבוצעת בסרום לצורך אבחון Myasthenia Gravis (MG) השיטה מבוססת על מבחן איכותי לזיהוי תגובת נוגדנים הומניים מסוג IgG ל-AchR E-AchR, G- , הידועים כסמנים ייחודיים ל-MG מוקדמת באבחנה מסייעת הללו הנוגדנים רמות מדידת Musk- ל נוגדנים תגובת נמדדת בנוסף MG של המחלה ובהחלטות הטיפוליות. לצורך הבדיקה מופרד סרום מדגימת דם המטופל. השיטה מבוססת עלהקיט Myasthenia Gravis mosaics (Germany) EUROIMMUN מחברת . עקרוןבדיקת ה- עם Musk המבטאים ותאים AchR-E/G המבטאים תאים הדגרת על מבוסס Musk IgG AchR-E/G דגימת סרום מהול. במידה והתגובה חיובית, נוגדנים מסוג IgG, IgM IgG נקשרים לאנטיגנים היחודיים להם. בשלב שני הנוגדנים שנקשרו מסומנים עם סמן פלורסצנטי וניתנים לזיהוי תחת מיקרוסקופ פלורסצנטי.

#### שיטת ביצוע הבדיקה

Cell Based Assay

#### מגבלות השיטה

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

## הערות

### הערות

פנה למעבדה לקבלת ההסברים

## פרטי מעבדה מבצעת

### מעבדה מבצעת

[נוירואימונולוגיה](#)

### 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

נוירואימונולוגיה

### 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**

השיטה מבוססת על מבחן איכותי לזיהוי נוגדנים ל- G/E-AchR IgG Musk מבוסס על הדגרת תאים המבטאים G/E-AchR התוצאה מדווחת כשלילי או חיובי.

**יחידת מידה**

Positive/Negative

**תחום ערכים תקינים**

בקורות ותקני איכות

**בקרת איכות חיצונית - EQA**

IFQ-Lubeck

**בקרת איכות חיצונית חלופית**

**הסמכה/התעדה**

ISO9001:2017

**שם הגוף המסמיך/מתעיד**

מכון התקנים הישראלי

מועדי דיגום ותוצאות

**משך הזמן מקבלת הדגימה ועד הוצאת תשובה (ימי עבודה אלא אם צויין אחרת)**

20 ימי עבודה

**ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:**

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות