

NMO (CBA)

תיאור הבדיקה

קוד CPT

L8731

שם הבדיקה

NMO (CBA)

שמות נוספים לבדיקה

Test for Neuromyelitis Optica, Anti-AQP4, Anti-MOG

לאבחנה/טיפול

אבחון/מעקב. הבדיקה מבוצעת בסרום לצורך אבחנה מבדלת בין טרשת נפוצה לנוירומיאליטיס אופטיקה או מחלות דה מיאלינטיביות. השיטה מבוססת על מבחן איכותי לזיהוי תגובת נוגדנים הומניים מסוג IgG ל-AQP4, הידועים כסמנים ייחודיים ל-syndrome s'Devic. בנוסף נמדדת תגובת נוגדנים ל-MOG השכיחה אצל ילדים. מדידת רמות הנוגדנים ל-AQP4 מסייע באבחנה מוקדמת של המחלה ובהחלטות הטיפוליות. לצורך הבדיקה מופרד סרום מדגימת דם המטופל. השיטה מבוססת על הקיט 1 Screen NMOSD (Germany) EUROIMMUN. עקרון בדיקת ה-MOG IgG AQP4 מבוסס על הדגרת תאים המבטאים AQP4 ותאים המבטאים MOG עם דגימת סרום מהול או דגימת בשלב. להם היחודיים לאנטיגנים נקשרים IgM, IgG, IgA מסוג נוגדנים, חיובית והתגובה במידה CSF. 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 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

בירואימונולוגיה

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

דם לסרום, פלזמה ו-CSF

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה כימית או ספירה או CSF

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

18-24°C

תנאי שינוע

18-24°C

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

שעות

קריאת תוצאות

מידע כללי

השיטה מבוססת על מבחן איכותי לזיהוי תגובת נוגדנים הומניים מסוג IgG ל-AQP4 , 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

ISO9001:2015

שם הגוף המסמך/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