

המעבדה לנזירואימונולוגיה

טלפון: 03-5305785 / 3760 | פקס: 03-5309050
מייל: Neuroimmunology.Lab@sheba.health.gov.il

9 יולי 2025

תפוצת רופאים

דף מידע לבדיקה חדשה:

Anti-Gangliosides Antibody Panel (IgM) Anti-Gangliosides Antibody Panel (IgG)

מידע קליני :

בדיקה איכותית לזיהוי נוגדנים מסוג IgM ו-IgG ל-7 גליקוספינגוליפידים (גנגליוזידים) בו זמנית :
GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b
chronic Guillain-Barre' syndrome (GBS), inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP),
Sensory neuropathy, Multifocal motor neuropathy (MMN) ו- Miller-Fisher syndrome (MFS).
הבדיקה כוללת 7 אנטיגנים של גנגליוזידים בו זמנית.

דגימות :

סוג דגימה : סרום, פלסמה

סוג מבחנה : לדיגום סרום נדרשת מבחנת כימיה (פקק צהוב) 5 מ"ל. לדיגום פלסמה נדרשת מבחנת ספירה (פקק סגול) 5 מ"ל.

נפח דגימה הנדרש : 1.5 עד 2.5 מ"ל.

הוראות דיגום:

- לקיחת דם ווריד לדיגום סרום המכילה ג'ל הפרדה וזרז קרישה או למבחנת ספירה המכילה K3EDTA.
- ללקוחות מתוך שיבא יש להעביר מבחנה למעבדה לנזירואימונולוגיה בטיל מספר 206 בין השעות 08:00-14:00 בימים א-ה.
- לקוחות חיצוניים יכולים לשמור את המבחנה בטמפ' חדר עד 4 שעות או ב-4°C עד 24 שעות עד למשלוח למעבדה לנזירואימונולוגיה בקירור 4°C. לחילופין, ניתן להפריד את הסרום/פלסמה ע"י סרכוז 1500g למשך 10 דקות בטמפ' חדר, לחלק לשתי מנות ולהקפיא ב-20°C עד למשלוח בקרח יבש.

שיטת הבדיקה:

ממברנה מצופה בגנגליוזידיים מודגרת עם דגימת נבדק. במידה ובדגימת הנבדק יש נוגדנים לגנגליוזידיים הם נקשרים לממברנה ומזהים באמצעות ריאקצית צבע. הבדיקה מיועדת לנוגדנים מסוג IgM ו/או-IgG. קריאת התוצאה מבוצעת בשיטה סמי-אוטומטית ע"י סורק עם יישום ייעודי של EuroLineScan.

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה:

הבדיקה הינה בסל הבריאות קוד מב"ר: 86255x14 ומבוצעת רק תמורת התחייבות כספית (מחיר: 137x14 ₪) או למאושפזים. יש לפנות למזכירות מרכז לטרשת נפוצה טל: 03-530-3911/3811 עם הפניה מרופא.

קריאת תוצאות:

התשובה ניתנת לפי דירוג: שלילי, גבולי, חיובי, חיובי חזק.

משמעות התוצאה לנבדק/ת:

על בסיס התשובה ניתן יהיה לבנות תוכנית טיפול מותאמת ו/או ברור על ידי רופא מומחה רלוונטי.

תוקף בדיקה:

פעם ב- 6 חודשים או במקרה של החמרה קלינית.

זמן למתן תשובה:

עד 14 ימי עבודה.