

המעבדה לנוירואימונולוגיה

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

5 לאוקטובר 2025

תפוצת רופאים

דף מידע לבדיקה חדשה:

(CIDP) Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy panel

מידע קליני :

CIDP הינה מחלה כרונית אוטואימונית הפוגעת בעצבים ההיקפים ובמיאלין שעוטף את סיבי העצבים. שכיחות המחלה 2-4 מקרים ל-100,000 אלף אנשים. המחלה מאופיינת בנוכחות נוגדנים מסוג IgG בסרום כנגד חלבונים paranodal כגון Neurofascin 155 (NF155), Neurofascin 186 (NF186), Contactin 1 (CNTN1), CNTN1/contactin-associated protein 1 (CASPR1) cell based assay (CBA). הנוגדנים הללו נבדקים בשיטת

הבדיקה מסייעת באבחון נירופתיות במקביל לממצאים קליניים ומעבדתיים אחרים. הבדיקה זמינה מעתה במעבדה לנוירואימונולוגיה במרכז לטרשת נפוצה.

דגימות :

סוג דגימה : סרום, פלסמה, נוזל עמוד שדרה (ע"ש)

סוג מבחנה : לדיגום סרום נדרשת מבחנת כימיה (פקק צהוב) 5 מ"ל. לדיגום נוזל ע"ש נדרשת מבחנה ייעודית.

נפח דגימה הנדרש : 1.5 עד 2.5 מ"ל

הוראות דיגום:

- לקיחת דם ווריד למבחנת סרום המכילה ג'ל הפרדה וזרז קרישה או למבחנת ספירה המכילה K3EDTA. דיגום נוזל ע"ש במבחנה ייעודית כאמור לעיל.
- ללקוחות מתוך שיבא יש להעביר מבחנה למעבדה לנוירואימונולוגיה בטיל מספר 206 בין השעות 08:00-14:00 בימים א-ה.
- לקוחות חיצונים יכולים לשמור את המבחנה בטמפ' חדר עד 4 שעות או ב-2-4°C עד 24 שעות עד למשלוח למעבדה לנוירואימונולוגיה 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:

משטח הבדיקה מכיל תאים מהונדסים לבטא את החלבונים: NF155, NF186, CNTN1, CASPR1. במידה ובדגימת הנבדק יש נוגדנים לאחד מהחלבונים הם נקשרים ומזוהים באמצעות נוגדנים שניונים מסומנים פלורוסצנטית בשיטה מיקרוסקופית.

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה:

הבדיקה הינה בסל הבריאות (קוד מב"ר: 88347x2) ומבוצעת תמורת התחייבות כספית/ תשלום פרטי, או למאושפזים. יש לפנות למזכירות מרכז לטרשת נפוצה טל: 03-530-3911/3811 עם הפניה מרופא.

קריאת תוצאות:

שלילי /חיובי לכל אחד מהאנליטים

משמעות התוצאה לנבדק/ת:

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

תוקף בדיקה:

פעם ב- 6 חודשים או במקרה של החמרה קלינית

זמן למתן תשובה:

עד 20 ימי עבודה