

דף מידע והנחיות למטופל/ת

הנחיות לקראת בדיקת EMG

יש להימנע ממריחת קרמים או משחות טרם הבדיקה ולהגיע בבגדים רחבים שניתן להפשיל מעל המרפק והברך.

בדיקת **EMG/NCT** מסייעת להעריך באופן אובייקטיבי את תפקודה של מערכת העצבים ההיקפית והשרירים, ומתחלקת לרוב לשני חלקים:

1. **NCT** – בדיקת הולכה עצבית מתבצעת באמצעות גירויים חשמליים הנמשכים פחות מאלפית שנייה בנקודות שונות לאורך העצבים ההיקפיים בגפיים.
2. **EMG** – בדיקת אלקטרומיוגרפיה מתבצעת באמצעות החדרת מחט דקה לשרירים שונים בכדי להעריך את הפעילות החשמלית בהם.
3. לעיתים נדרשות בדיקות מיוחדות, כמו בדיקה עם גירוי רפטיבי וסיב בודד - **SFEMG**, המתבצעות על ידי גירויים חשמליים קטנים הניתנים ברצף.

מומלץ להפסיק טיפול ב- **Mestinon / Pyridostigmine** 12 שעות לפני בדיקת סיב בודד **SFEMG / גירוי רפטיבי**, אך רק בהנחיית הרופא המטפל.

- ❖ הבדיקות נחשבות לבטוחות, אולם עשויות להיות כרוכות באי נעימות ולעיתים אף בכאב, לרוב קל.
- ❖ יש להגיע לבדיקה עם מכתב הפניה מקורי מהרופא המקצועי אשר הפנה לבדיקה, ולמסור את ממצאי הבדיקה לרופא המפנה.
- ❖ האבחנה נקבעת תוך שכלול מכלול הנתונים הקליניים ואינה מתבססת על ממצאי בדיקת ה- **EMG** לבדה, ולפיכך תימסר למטופל ע"י הרופא המפנה בלבד, אשר במידת הצורך יתווה את המשך הבירור והטיפול.

לתשומת לב מטופלים הנושאים קוצבי לב עם דפיברילטור:

- בבדיקות עם גירוי רפטיבי או סיב בודד **SFEMG** חובה ליידע את הרופא הבודק.
- ניתן לבצע בדיקת סיב בודד **SFEMG** לאחר כיבוי הדפיברילטור או בפרוטוקול שאינו כולל גירוי חשמלי. לצורך כך יש לתאם בעזרת המזכירות תור ייעודי.



דף מידע והנחיות למטופל/ת

לתשומת לב מטופלים אשר נוטלים תרופות נוגדות קרישה (PRADAXA ,ELIQUIS , (COUMADIN ,XARELTO

- ניתן לבצע את בדיקת EMG/NCS ללא הכנה קודמת, אך יש ליידע את הרופא הבודק טרם ביצוע הבדיקה.
- בדיקת סיב בודד **SFEMG** לא מבוצעת בנבדקים הנוטלים נוגדי קרישה. לצורך בדיקה זו יש להפסיק את הטיפול למשך 48 שעות לפחות לאחר התייעצות עם הרופא המטפל שיציע טיפול חלופי במידת הצורך. יש לחדש את הטיפול בנוגד הקרישה בהתאם להנחיות הרופא המטפל.

בברכה

צוות מכון EMG