



דף הסבר

בדיקת EEG ילדים בשינה

מרפאות ילדים

בניין ההנהלה,

קומת קרקע

ימים א'-ה'

משעה 08:00

טל. 08-6400653

פקס. 08-6400528

מטרת הבדיקה

מטרת הבדיקה היא לקבל מידע על תפקוד המוח באמצעות רישום גלי המוח. לעתים יזמין הרופא בדיקה בשינה. בילדים קטנים תושג שינה בצורה טבעית או באמצעות תרופה מיישנת.

הכנות מיוחדות לקראת הבדיקה

- לילה לפני הבדיקה יש לחפוף את ראשו של הילד. חשוב שהשיער והקרקפת יהיו נקיים ויבשים, אין למרוח תכשירי שיער לאחר החפיפה.
- יש להעיר את הילד לפחות 4 שעות לפני הבדיקה ולהשאירו ער עד לבדיקה.

- מאחר וילדך יקבל תרופה מיישנת יש להקפיד על הוראות צום:

❖ מותר מתן אוכל מוצק (כולל אוכל טחון ודייסה) עד חצות.

❖ מותר מתן חלב/פורמולה עד שעה 02:00.

❖ מותר מתן חלב אם עד שעה 04:00.

❖ מותר מתן נוזלים צלולים (מים, מיץ תפוחים) עד השעה 06:00.

- אם ילדך נוטל תרופות – יש לתת אותן לפחות שעתיים לפני הבדיקה (06:00) עם נוזל צלול בלבד.

- יש להביא בקבוק/מזון ביום הבדיקה.

- יש להביא לבדיקה שמפו ומגבת.

- יש לדאוג שהילד יישאר ער בדרך לבית החולים.

- מומלץ להביא צעצוע או חפץ עמם הילד רגיל להירדם.

תהליך הבדיקה

- טכנאית EEG בהתאם לשיקול דעתו, יחליט על צורך במתן תרופה מיישנת. אם יוחלט כי יש צורך במתן התרופה – יישלח הילד למיין ילדים לצורך קבלתו.

- הבדיקה מתבצעת בחדר שקט. ילדך יתבקש לשכב על המיטה מבלי לזוז. הטכנאית/י/תסמן על פני הקרקפת את האזורים עליהם יונחו אלקטרודות. האלקטרודות תוצמדנה לקרקפת באמצעות קרם מיוחד. החוטים המחוברים אל האלקטרודות יחוברו למכשיר ה-EEG.

- לעיתים יתבקש הילד לעצום ולפקוח עיניים, לנשום עמוק או להיחשף להבזקי אור (תלוי בגיל).

- הבדיקה אינה פולשנית ואינה כרוכה בכאב, אך מצריכה מידה של שיתוף פעולה. חלק מהילדים חושש מהבדיקה ולכן מומלץ להכין את הילד מראש לקראת הצפוי.

- משך הבדיקה כשעה, במהלכה צפוי ילדך להירדם.

בברכת בריאות שלמה
צוות מכון EEG ילדים