



דף מידע והנחיות בנושא

בדיקת ציסטוגרפיה בהכוונת אולטרסאונד לילדים Contrast-Enhanced Voiding Urosonography (CEVUS)

הורים נכבדים שלום!

דף זה מרכז עבורכם מידע והנחיות לבדיקת ציסטוגרפיה בהכוונת אולטרסאונד.

« בדיקת ציסטוגרפיה בהכוונת אולטרסאונד

בדיקת ציסטוגרפיה בהכוונת אולטרסאונד נועדה להעריך את שלפוחית השתן ודרכי השתן. במהלך הבדיקה מוכנס חומר ניגוד נוזלי לשלפוחית השתן באמצעות קטטר ומתבצעת סריקה סונוגרפית של הכליות ודרכי השתן. חומר הניגוד (Sonovue) מבוסס על בועיות גז זעירות שגודלן קטן מגודל כדוריות דם. בועיות אלו מחזירות גלי קול, ולכן מופיעות בוחקות על פני מסך מכשיר האולטרסאונד.

« מטרת הבדיקה העיקרית הינן:

- שלילת רפלוקס וזיקו-אורטרלי (Vesico-ureteral reflux), כלומר, מעבר לא תקין של השתן משלפוחית השתן אל השופכנים והכליות.
- הערכת הפרעות מבניות של השופכה.
- הסיבות השכיחות לביצוע הבדיקה הינן זיהומים חוזרים בדרכי השתן, והפרעות מבניות של מערכת השתן. הבדיקה מבוצעת על ידי רדיולוגית בכירה בדימות ילדים, בנוכחות רנטגנאי. אולטרסאונד ואחות (בבדיקה תחת הרדמה בנוכחות נוספת של רופא.ה מרדימ.ה).
- הבדיקה מתאימה במיוחד לתינוקות וילדים קטנים מאחר ואינה כרוכה בחשיפת הנבדק לקרינה מייננת. הפניה לבדיקה ניתנת על ידי הרופא.ה המטפל.ת, נפרולוג ילדים או אורולוג ילדים, בהתאם להתוויה הקלינית.

« הנחיות לקראת הבדיקה:

- חשוב: במקרה של זיהום בדרכי השתן עד שבוע טרם הבדיקה יש להתייעץ עם הרופא המטפל ולדחות את מועד הבדיקה.
- אם הילד.ה סובלת ממחלות כרוניות או מצב רפואי מורכב - יש לציין זאת בעת קביעת התור.
- יש לקבל אנטיביוטיקה מניעתית למשך 3 ימים) יום לפני הבדיקה, ביום הבדיקה וביום למחרת הבדיקה), בהתאם להנחיית הרופא המפנה. ילדים שמקבלים טיפול אנטיביוטי מונע באופן קבוע, יגדילו את המינון בהתאם להוראות הרופא.
- ברצוננו לציין שהשהייה במכון לצורך הבדיקה עלולה להימשך זמן רב מסיבות רפואיות או טכניות. אנו נעשה כמיטב יכולתנו לסייע ולקצר את משך שהותכם במכון.

« ביום הבדיקה יש להצטייד ב:

- תעודה מזהה עם פרטי הילד/ה.
- הפניה רפואית לביצוע הבדיקה.
- התחייבות כספית (טופס 17) או תשלום לפי הקודים המצוינים בזימון.
- במידה וישנן בדיקות קודמות שבוצעו במרכז רפואי אחר יש להביאן לשם השוואה.

« בבדיקה ללא הרדמה:

- אין צורך להיות בצום.
- במהלך הבדיקה הנכם נוכחים עם ילדכם/ילדתכם - יש צורך בליווי ורצוי להגיע עם שני מלווים.
- מומלץ להביא צעצוע, בובה או חפץ אחר שמרגיע את הילד.ה. ניתן לשתות במהלך הבדיקה וכמו כן להראות לילד.ה סרטונים או שירים במכשירים ניידים/אלקטרוניים, או כל פעולה שילדכם/ילדתכם אוהבת ותסייע להסחת דעתו.ה.



« בדיקה בהרדמה:

- שבועיים לפני מועד הבדיקה על הילד. ה להיות בריא. ה לחלוטין - ללא חום, שיעול, צינור או מחלה אחרת.
- אסור לילד. ה לאכול במהלך 6 שעות שלפני הבדיקה. בקבוק תחליף חלב ניתן לתת עד 6 שעות לפני הבדיקה. תינוקות היונקים בלבד יכולים לינוק עד 4 שעות לפני הבדיקה.
- מותר וגם כדאי לתת מים בלבד עד שעתיים לפני הבדיקה.
- יש לתת את כל התרופות הרגילות עם מעט מים. אין לתת תרופות הנלקחות ביחד עם אוכל.
- רופא מרדים ואחות יקבלו אתכם לשיחה לצורך קבלת מידע רפואי. לאחר השיחה עם הרופא המרדים תתבקשו לחתום על טופס הסכמה לביצוע בדיקה בהרדמה. ילדכם/ילדתכם יושכב/תושכב בנוחותכם על שולחן הבדיקה ותהיו נוכחים במקום עד הירדמותו. ה. לאחר מכן תתבקשו לצאת ולהמתין בחדר ההמתנה, במהלך ביצוע הבדיקה ועד לתחילת התעוררות הילד/ה. הצוות הרפואי ישגיח על ילדיכם/ילדתכם במהלך הבדיקה.

« מהלך הבדיקה:

- טרם הבדיקה ילדכם/ילדתכם יתבקש/תתבקש להוריד בגדים.
- הבדיקה לרוב מתבצעת בשכיבה על הגב, ומתחילה בביצוע אולטרסאונד להערכת הכליות ושלפוחית השתן. לאחר מכן יוחדר קטטר (צינורית דקה) דרך השופכה לשלפוחית השתן באופן סטרילי. פעולה זו אמנם קצרה אך לעיתים כרוכה בחוסר נוחות ולכן בילדים שגילם מעל 10 חודשים הבדיקה לרוב מבוצעת בהרדמה.
- לאחר הכנסת הקטטר יוזלף חומר ניגוד אל שלפוחית השתן ובו בזמן תתבצע בדיקת אולטרסאונד של הכליות, השופכנים ושלפוחית השתן. בסיום הבדיקה תתבצע הערכה של מערכת השתן לאחר הוצאת הקטטר וריקון השלפוחית.
- ברוב המקרים הבדיקה אורכת כ-30 דקות.

« בסיום ולאחר הבדיקה:

- בסיום בדיקה ללא הרדמה תשחררו.
- בסיום בדיקה בהרדמה אחות תמשיך להשגיח על ילדכם/ילדתכם עד להתעוררות מלאה. בשלבים הראשונים לעיתים יש לקבל חמצן במסכה וכן חיבור למוניטור למעקב אחר לחץ הדם והדופק.
- יש להקפיד על מתן אנטיביוטיקה לפי הוראת הרופא המטפל.
- לאחר הבדיקה ובשעות הראשונות לאחריה ייתכן שתן מעט דמי (ורוד) כתוצאה מהכנסת הקטטר. במידה ובבית ימשיך להיות שתן דמי יש לפנות לרופא המטפל.
- במידה של עליית חום במהלך 24 שעות שלאחר הבדיקה, הופעת חוסר שקט או בכי רב מהרגיל - יש לפנות לרופא המטפל או למיון ילדים.

« קבלת תוצאות הבדיקה:

- פענוח הבדיקה יתבצע תוך 5 ימי עבודה (לא כולל שישי ושבת). לנוחותכם, פענוח הבדיקה וצילומי הבדיקה ניתן לראות באזור האישי BEWELL באתר ביה"ח. ניתן להיכנס לאתר ולצפות בתיק האישי ע"י הקלדת תעודה מזהה ותאריך לידה ותשלח אליכם הודעה לטלפון הנייד עם סיסמה חד פעמית.

נשמח לעמוד לרשותכם בדוא"ל us-c@tlvmc.gov.il.

בברכת רפואה שלמה,

צוות יחידת אולטרסאונד (US)