

الاختبار المنهجي لديناميكا البول

الاختبار المنهجي لديناميكا البول هو مجموعة من التحاليل المستخدمة لفحص تدفق البول، والمثانة وضغوط المثانة. لا يجوز إجراء الاختبار إذا كان طفلك مُصابًا بعدوى في المثانة.

قبل الاختبار

- اشرح الاختبار لطفلك بكلمات بسيطة يُمكنه فهمها بسهولة.
- قبل موعد الاختبار المقرر بساعة كاملة، اجعل طفلك يتناول السوائل المحددة وفقًا للتوجيهات التالية بحيث يأتي ومثانته مُمتلئة وباستطاعته التبول لإجراء الاختبار. إذا كان طفلك قد قام بتركيب قسطرة في المنزل أو غير مُدرب على استخدام دورة المياه، فليس من الضروري أن يشرب المزيد من السوائل (استمر في الالتزام بجدول القسطرة المحدد لطفلك قبل الاختبار).
- **الأطفال عُمر 3-6 أعوام:** كوب سعة 8 أونصة من السائل؛ مع مراعاة عدم تناول الحليب أو المشروبات الغازية
- **الأطفال عُمر 6-12 عامًا:** كوبان سعة 8 أونصة من السائل؛ مع مراعاة عدم تناول الحليب أو المشروبات الغازية
- **المراهقون:** ثلاثة أكواب سعة 8 أونصة من السائل؛ مع مراعاة عدم تناول الحليب أو المشروبات الغازية
- يُمكن لطفلك مواصلة تناول الطعام ويجب عليه الالتزام بتناول أدويته المعتادة حسب التعليمات.
- سنقوم بالرد على أية أسئلة قد تطرأ لديك حول الاختبار.
- يُرعى تخصيص مدة تتراوح من 45 إلى 60 دقيقة لإجراء هذا الاختبار.
- يُمكن لأولياء الأمور التواجد والبقاء في الغرفة أثناء إجراء الاختبار.
- لا يتم استخدام أية حُقن أو إبر في إجراء هذا الاختبار.
- سيقيم طفلك بتغيير ملابسه ويرتدي سُرَّبال المستشفى. توضع لصقات مخطط كهربية العضلات (EMG) والتي تبدو كضمادات مربعة صغيرة على الفخذين من الخارج والأرداف. وتكون هذه اللصقات مُتصلة بأسلاك والتي تتصل بدورها بجهاز كمبيوتر. تعمل هذه اللصقات على قياس عضلات الطفل دون أن يشعر بأي شيء. وإذا كان طفلك بإمكانه التبول بمفرده دون مساعدة، فسيجلس على مرحاض مُنتقل للتبول. ويُمكن للأطفال من الذكور التبول وهم وقوف.
- بعد أن يتبول طفلك، سوف يستلقي على سرير. سنقوم بتغطية طفلك بأغطية وبطانيات للحفاظ على خصوصيته.
- سنُمرّر الممرضة أنبوبًا صغيرًا ورفيغًا وليثًا يُسمى القسطرة عبر مُستقيم طفلك. ثم يتم تركيب قسطرة صغيرة أخرى لينة في مثانة طفلك عبر الإحليل (مجرى البول)، وهو الأنبوب الذي سيتبول من خلاله طفلك. سيظل هذان الأنبوبان في موضعهما حتى الانتهاء من الاختبارات.
- بعد تركيب القسطين في موضعهما، تمتلئ المثانة ببطء بالمياه. وبمجرد امتلائها، تتم إزالة قسطرة الإحليل ثم يقوم طفلك بالتبول في المرحاض المُنتقل مرة أخرى. ثم تتم إزالة قسطرة المُستقيم ولصقات مخطط كهربية العضلات.
- يعود طفلك ليستلقي على السرير ويخضع لفحص بالموجات فوق الصوتية (اختبار تشخيصي باستخدام الموجات الصوتية لالتقاط الصور) للمثانة لقياس كمية البول المُتبقية في المثانة. وسيتم وضع جيل شفاف بارد على الجزء السفلي من بطن طفلك قبل فحص الموجات فوق الصوتية. وسيتم التقاط صورة بامسك شيء صغير، يبدو شبيهاً بميكروفون، على الجزء السفلي من البطن.
- وبهذا يكون قد تم الانتهاء من إجراء الاختبار. ومن ثم يُمكن للطفل الاغتسال وارتداء ملابسه.

بعد الاختبار

يقوم طبيب طفلك بمناقشة أولياء الأمور في نتائج الاختبار في موعد المُتابعة التالي للطفل.

- شجع طفلك على شرب الكثير من السوائل وتجنب المنتجات التي تحتوي على الكافيين لمدة 8 ساعات.

آخر تحديث: 05/2018

