



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University

قياس تدفق البول مع تخطيط عضلة صمام

التبول Uroflowmetry and EMG



ماهو اختبار قياس تدفق البول و قياس كمية البول

المتبقية في المثانة بعد التبول؟

هو إختبار بسيط، لا يصاحبه ألم، يتم من خلاله دراسة نمط تدفق البول لدى طفلك.

سوف يتم الطلب من طفلك التبول في **مرحاض خاص** يتم بعده قياس كمية البول المتبقية في المثانة.



ما هو الفرق بين قياس تدفق البول مع قياس كمية

البول المتبقية في المثانة و عمل تخطيط عضلي

لصمام التبول؟

هو إختبار مشابه للإختبار السابق مع إضافة تخطيط لعضلة صمام التبول.

• لعمل هذا الإختبار يتم وضع ملصقين يتم تثبيتهم بإحكام في الجلد المجاور لفتحة الشرج كما يتم تثبيت ملصق ثالث على أحد الأرجل.

• يتم توصيل هذه الملصقات بجهاز تخطيط العضلات مما يتيح دراسة عضلة صمام التبول خلال عملية التبول.



ما هي خطوات التجهيز للاختبار قياس تدفق البول؟

- يجب على طفلك الحضور للاختبار بمثانة ممتلئة. الرجاء حث طفلك على الشرب كما هو موضح في الجدول أدناه.
- من المهم أن لا يتم الشرب أكثر من المطلوب وأن لا يكون



وقت الشرب قريب جدًا من وقت الاختبار أقل من ٣ دقيقة من وقت الاختبار مما قد يؤدي إلى إعطاء نتائج خاطئة بالاختبار.

العمر	كمية الشرب
٣-٢ سنوات	٢٠٠ مل
٥-٤ سنوات	٣٠٠ مل
٧-٦ سنوات	٣٥٠ مل
٩-٨ سنوات	٤٠٠ مل
١١-١٠ سنة	٥٠٠ مل
١٤-١٢ سنة	٦٠٠ مل

المراجعة والتدقيق:

تمت مراجعة محتوى هذا الكتيب من قبل استشاريين قسم المسالك البولوية
بمستشفى الملك فهد الجامعي.

قسم التوعية الصحية

IAU-20-43



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University