

## فحص كهربية الدماغ للأطفال أثناء اليقظة والتحضير لذلك

### أثناء الفحص

في بداية الفحص، يتم وضع قنسوة قطب كهربائي مرنة على رأس الطفل. تتم زيادة حساسية الاتصال للأقطاب الكهربائية باستخدام هلام الاتصال القابل للذوبان في الماء.

من الأفضل أن يتم التخطيط عندما يكون الطفل مرتاحًا. يتم في الفحص تسجيل اليقظة عندما تكون العيون مفتوحة ومغلقة. بالإضافة إلى ذلك، واعتمادًا على عمر الشخص، على سبيل المثال، يمكن إظهار ضوء وامض أو يمكن الطلب من الشخص أن يتنفس بقوة لبضع دقائق.

### بعد الفحص

سوف تتلقى نتائج الفحص من الطبيب المعالج لطفلك. وإذا كنت لا تعرف كيفية الحصول على النتائج، فاسأل العيادة أو القسم الذي تم إرسال الطفل فيه للفحص.

### انتبه لما يلي

خذ معك بطاقة كيان للطفل أو بطاقة الهوية الخاصة بطفلك.

لا تُستوفى رسوم مستقلة للفحص.

قم بالغاء الموعد إذا لم تتمكن من الحضور.

### شاهد فيديو فحص EEG للنوم:

يوتيوب < [www.youtube.com/watch?v=oBufuWFpna0](http://www.youtube.com/watch?v=oBufuWFpna0)

(www.youtube.com/watch?v=oBufuWFpna0)

يتم في فحص كهربية الدماغ (EEG) قياس النشاط الكهربائي للدماغ. تشمل موضوعات الفحص دراسة أعراض النوبات أو اضطرابات النمو مثلاً. الفحص غير مؤلم.

احجز حوالي 1,5 - 2 ساعة للفحص.

### قبل الفحص

- لتحقيق اتصال جيد بالقطب الكهربائي، يجب أن يكون الشعر نظيفًا وجافًا (بدون هلام أو ورنيش أو زيت).
- يتم الفحص على أفضل وجه عندما يكون الطفل هادئًا ومسترخيًا.
- يجب ألا يكون الطفل جائعًا. ومن الجيد إحضار زجاجة عصير أو حليب ولهاية واللعبة المفضلة.
- يحتاج الطفل دائمًا إلى مرافق، ويفضل أن يكون المرافق هو الأم أو الأب.
- يجب تأمين مكان رعاية لأخوة الطفل طوال مدة الفحص. بالإضافة إلى الطفل الذي يتم فحصه، يجوز لمرافق واحد فقط دخول غرفة الفحص.

يمكن تناول الأدوية الموصوفة من قبل الطبيب وفقًا للتعليمات. خذ معك للفحص أيضًا معلومات الأدوية التي يتناولها الطفل.

تمت ترجمة هذه التعليمات من التعليمات الفنلندية. ولم يتم فحصها من قبل أخصائي الرعاية الصحية. اتصل عند الضرورة بوحدة المعالجة الخاصة بك إذا كانت التعليمات تثير أي أسئلة