

فحص كهربية الدماغ للمولود حديثاً والتحضير لذلك

أثناء الفحص

في بداية الفحص، يتم وضع قلنسوة قطب كهربائي مرنة على رأس الطفل. تتم زيادة حساسية الاتصال للأقطاب الكهربائية باستخدام هلام الاتصال القابل للذوبان في الماء. بالإضافة إلى ذلك، يتم ربط أقطاب كهربائية لاصقة بالجلد، والتي تستخدم لقياس معدل ضربات القلب مثلاً.

يتم تسجيل كل من اليقظة والنوم في الفحص. واعتماداً على كيفية نوم الطفل، يستغرق حوالي 1,5 - 2 ساعات.

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

لا تُستوفي رسوم مستقلة للفحص.

قم بإلغاء الموعد إذا لم تتمكن من الحضور.

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

يتم في فحص كهربية الدماغ للمولود حديثاً (المنحنى البياني لكهربية الدماغ) تسجيل النشاط الكهربائي للدماغ. يُستخدم الفحص لدراسة أعراض درجة النمو والنوبات مثلاً. الفحص غير مؤلم.

قبل الفحص

من المهم أثناء الفحص أن يكون الطفل هادئاً قدر الإمكان.

يجب تغذية الطفل قبل بدء الفحص. من الجيد حجز

مستلزمات العناية الخاصة بالطفل (الحفاضات، اللهاية،

زجاجة الحليب).

يجب تأمين الرعاية لأخوة الطفل طوال مدة الفحص.

لتحقيق اتصال جيد بالقطب الكهربائي، يجب أن تكون فروة الرأس نظيفة وجافة (بدون زيت). يمكن إعطاء الأدوية الموصوفة من قبل الطبيب للطفل حسب التعليمات. خذ معك للفحص أيضاً معلومات الأدوية.