



40

الاضطرابات

يخضع الأطفال حديثو
الولادة في إلينوي
للفحص للكشف عن
أكثر من 40 اضطرابًا.

ضمان خضوع الأطفال حديثي الولادة لفحص الاضطرابات الصحية أو الوراثية خلال أول 48 ساعة من حياتهم يمكن أن يحدث فرقًا في جودة حياتهم وطولها.

أهمية فحص حديثي الولادة

يمكن أن يساعد فحص حديثي الولادة في الكشف عما إذا كان الطفل معرضًا لخطر الإصابة بمرض أو إعاقات عقلية وجسدية، بل وحتى الوفاة. الاكتشاف المبكر، والتشخيص، والعلاج للاضطرابات الصحية يمكن أن يمنع الإعاقات أو الوفاة.

ثلاثة مكونات لفحص حديثي الولادة

- فحص بقعة الدم (وخز الكعب)
- فحص السمع
- قياس التأكسج النبضي (لأمراض القلب الخلقية الحرجة)

موعد إجراء فحص حديثي الولادة

يُجرى فحص حديثي الولادة عادةً عندما يكون عمر الطفل 24 إلى 48 ساعة وقبل مغادرته المستشفى أو مركز الولادة. إذا تم اكتشاف نتيجة غير طبيعية في الفحص، سيتم إخطار الوالدين فورًا لإجراء اختبارات متابعة.

يُفحص الأطفال حديثو الولادة في ولاية إلينوي للكشف عن أكثر من 40 اضطرابًا:

- اضطرابات الأحماض الأمينية ودورة اليوريا
- نقص البيوتينيداز
- فرط تنسج الكظرية الخلقي
- قصور الغدة الدرقية الخلقي
- أمراض القلب الخلقية الحرجة
- التليف الكيسي
- اضطرابات أكسدة الأحماض الدهنية
- الغالاكتوسيميا
- فقدان السمع
- اضطرابات تخزين الليزوزومات
- اضطرابات الأحماض العضوية
- فينيل كيتون يوريا
- نقص المناعة المشترك الشديد
- مرض الخلايا المنجلية
- ضمور العضلات الشوكي