

فحص حديثي الولادة

ورقة معلومات



40

الاضطرابات

يخضع الأطفال حديثي الولادة في إلينوي للفحص للكشف عن أكثر من 40 اضطراباً.

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

أهمية فحص حديثي الولادة

يمكن أن يساعد فحص حديثي الولادة في الكشف عما إذا كان الطفل معرضاً 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 قبل مغادرته المستشفى أو مركز الولادة. إذا تم اكتشاف نتيجة غير طبيعية في الفحص، سيتم إخبار الوالدين فوراً لإجراء اختبارات متابعة.

يفحص الأطفال حديثي الولادة في ولاية إلينوي للكشف عن أكثر من 40 اضطراباً:

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| • اضطرابات الأحماض العضوية | • التليف الكيسي | • اضطرابات الأحماض الأمينية ودورة اليوريا |
| • فينيل كيتون يوريا | • اضطرابات أكسدة الأحماض الدهنية | • نقص البيوتينيداز |
| • نقص المناعة المشتركة الشديد | • الغالاكتوسيميا | • فرط تنفس الكظرية الخلقي |
| • مرض الخلايا المنجلية | • فقدان السمع | • قصور الغدة الدرقية الخلقي |
| • ضمور العضلات الشوكبي | • اضطرابات تخزين الليزووزومات | • أمراض القلب الخلقية الحرجة |