Cook County DEPT. of Public Health | BUILDING HEALTHIER COMMUNITIES

اعرف جيناتك
ورقة معلومات

12.5K

يُشخَّص حوالي 12,500 طفل سنويًا بأحد الحالات الأساسية الـ 29.

المصدر: CDC

يمكن أن يساعد تاريخ عائلتك الطبي وDNA الخاص بك في تحديد احتمالية إصابتك بحالات طبية معينة ونقلها إلى أطفالك. لهذا السبب فإن الفحص والاختبار الجيني لهما أهمية. فهما يمنحانك القدرة على بدء العلاج **مبكرًا** للاضطرابات الصحية وإدارة صحة عائلتك بشكل أفضل.

أنواع الفحوصات والاختبارات الجينية

تُقيّم الفحوصات الجينية خطر إصابتك باضطراب صحي وراثي، مثل السرطان، بينما تحدد الاختبارات الجينية ذلك الاضطراب. ينطوي الاختبار الجيني على جمع عينة من الدم أو اللعاب أو الجلد أو الشعر أو نسيج آخر.

بعض الفحوصات والاختبارات التي يجب معرفتها:

فحص حديثي الولادة	يُجرى عندما يكون عمر الطفل بين 24 إلى 48 ساعة فقط.
الفحص قبل الولادة	يتحقق من متلازمة داون، ومتلازمة إدواردز، والصلب المشقوق، واضطرابات أخرى.
فحص حامل المرض	يتحقق مما إذا كنت تحمل جينات التليف الكيسي، ومتلازمة تاي ساكس، واضطرابات أخرى.
فقر الدم المنجلي	يفحص مجموعة من اضطرابات خلايا الدم الحمراء التي تسبب ألماً شديدًا ومضاعفات صحية.
قائمة علامات التحذير الوراثية	تحدد ما إذا كان الطفل قد يعاني من عيوب خلقية أو تأخر في النمو أو ظهور مبكر لمرض.
متلازمة لينش	يفحص حالة وراثية موروثة تزيد بشكل كبير من خطر الإصابة بالسرطان.
ضمور العضلات الشوكي (Spinal Muscular Atrophy, SMA)	يفحص مجموعة من الاضطرابات العصبية العضلية الوراثية التي تسبب ضعفًا وهزالًا في بعض العضلات.

للمزيد من المعلومات، قم بزيارة **KNOWYOURGENETICS.ORG** أو أرسل بريدًا إلكترونيًا إلى **HEALTHYCOOK@COOKCOUNTYHHS.ORG**.