



David A. و Kerry B.

قد خضعا لفحص حامل  
المرض Foresight

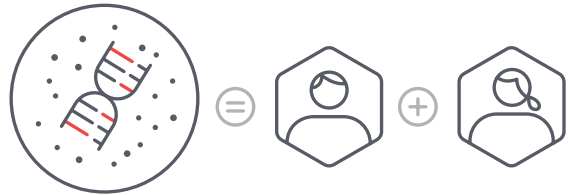
إذا كنت حاملاً أو تفكرين في ذلك، فافتشي في إذا كنت أنت أو شريكك تحملان حالات موروثية يمكن أن تؤثر على عائلتما.

## الفحص البسيط للحالات الصحية الموروثة

المزايا

يمكن أن يساعدك فحص حامل المرض في التخطيط  
والاستعداد للمستقبل

يعمل فحص حامل المرض **Counsyl Foresight™** على تقديم المساعدة إلى مزود الرعاية الطبية في تحديد ما إن كنت قد تنقل أي حالات صحية خطيرة متوارثة إلى طفلك. كل ما يتطلبه الأمر هو عينة صغيرة من لعابك أو دمك. تتوفر النتائج في غضون أسبوعين في المتوسط.



يمكن إجراء الفحص في مرحلة مبكرة

يمكن إخضاعك للاختبارات في بداية الحمل، أو حتى قبل حملك.

معرفة الأخطار المحتملة يساعدك على الاستعداد

يحظى غالبية الناس بنتائج مطمئنة وبراحة البال المصاحبة لذلك. إذا أظهر الفحص شيئاً، فيمكن العمل مع مقدم الرعاية الصحية أو مع المستشار الجيني لفهم النتيجة واكتشاف الخطوات التالية.

تقديم الدعم عندما تحتاجه

إننا نريدك أن تحصل على كل الدعم الذي تحتاجه. يتضمن كل فحص Foresight لحامل المرض استشارات محددة المواعيد أو بالطلب مع مستشارينا الجينيين، ويمكن لمتخصصي السداد لدينا أن يساعدوا في توضيح أي مشكلات لديك بخصوص الفواتير.

الحالات

نحن نبحث عن حالتين خطيرتين

التليف الكيسي

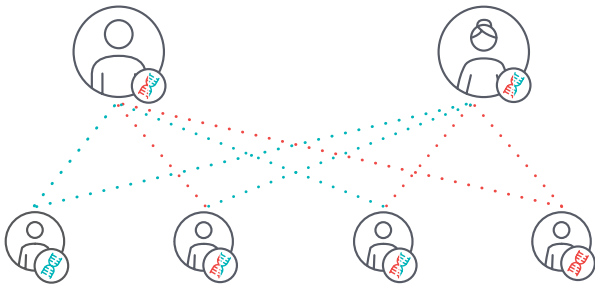
يؤثر التليف الكيسي على العديد من أعضاء الجسم المختلفة، بما في ذلك الرئتين، والبنكرياس، والكبد، ويبتلعهم بمخاط لزوج ذي ثخانة غير طبيعية. يمكن أن يسبب التليف الكيسي مشكلات تنفس مزمنة وعدوى رئوية، وقد يقصر العمر المتوقع للمرضى.

عندما يكون كلا الأبوين يحملان المرض، فهناك فرصة بنسبة 1 من 4 (25%) أن ينجبا طفلاً مصاباً بالمرض.

الضمور العضلي الشوكي (Spinal muscular atrophy, SMA)

الضمور العضلي الشوكي (النوع 1) هو السبب الجيني الأكثر شيوعاً وراء وفاة الرضع الذين تقل أعمارهم عن عامين. وهو يحدث نتيجة لتغيرات في جين يسمى SMN1 ويرمز ذلك للعضيون الحركي للبقاء. لا يستطيع الأطفال المصابون بالضمور العضلي الشوكي استخدام عضلاتهم للقلب، والزحف، والجلوس، ولا يستطيعوا في نهاية الأمر التنفس أو البلع.

عندما يكون كلا الأبوين حاملين للمرض، يكون خطر إنجابها لطفل مصاب بنسبة 1 من 4 (25%).



## لقد حصلت على نتائجك. ماذا سيحدث بعد ذلك؟

في حال اكتشاف أنك تحمل مرض التليف الكيسي أو الضمور العضلي الشوكي، فمن الضروري إخضاع شريكك للفحص للتأكد أنه لا يحمل نفس الحالة.

في حال كان الشريكان حاملين للمرض، هنالك عدة خطوات هامة لا بد من اتخاذها.

## يجب التشخيص قبل الولادة

يمكن للحصول على عينة من الزغابات المشيمية (Chorionic villus sampling, CVS) أو بزل السائل المحيط بالجنين أن يحدد إذا كان هناك مرض موروث قد انتقل إلى طفلك.

## الاستعداد للولادة

بناءً على نتائجك، فيمكنك أن تطلبي دعماً إضافياً للمساعدة في التخطيط والتجهيز. في بعض الحالات، يمكن أن يحقق العلاج المبكر فارقاً كبيراً. يمكنك أن تبدئي باستشارة أحد الاختصاصيين أو أحد مستشارينا الجينيين.

## استكشاف الخيارات الأخرى لبناء أسرتك

إذا لم تكوني حاملاً في الوقت الحالي، فقد تساعدك نتائجك لتحديد ما إذا كنتِ راغبة في النظر في إجراء التخصيب في المختبر (in vitro fertilization, IVF) وفيه تخضع الأجنة للفحص الخاص بالأمراض الجينية قبل الغرس. تتضمن الخيارات الأخرى التبنّي أو التبرع بالحيوانات المنوية أو البويضات.

## نقدم لك التغطية اللازمة

## نلتزم بإتاحة الوصول إلى الفحص الجيني

وندرک الاختلاف بين الحالات، وتفردّها. لذا، قمنا بإنشاء برنامج إتاحة الوصول الخاص بـCounsyl وهو برنامج شامل تم تصميمه لينتج الوصول إلى الفحص الجيني لعدد أكثر من المرضى.

يتمتع برنامج إتاحة الوصول الخاص بـCounsyl بثلاثة عناصر مهمة مصممة لمساعدتك في اتخاذ القرارات المستنيرة، حيال صحتك وعائلتك ومستقبلك كذلك.

- كما نقدّم لك التكلفة الشخصية التقريبية عبر البريد الإلكتروني و/أو الرسائل النصية
- خاصة عرض الحالة داخل نطاق الشبكة عبر معظم الخطط الصحية
- خيارات تتيح لك حرية الاختيار لمساعدتك في التكاليف التي تدفعها من جيبك الخاص
- إن كان عليك تحمل قيمة كبيرة للتكاليف التي تدفعها من جيبك الخاص، قد نتيح لك خصماً تخفيظياً في حال الدفع في غضون 45 يوماً من تاريخ استلام الفاتورة.
- قد تتأهل للحصول على الفحص المجاني بالاستناد إلى حجم العائلة، والدخل، والنفقات الطبية.
- نقدم لك خطط الدفع بدون فوائد في حال دفع كامل قيمة الفاتورة، بصرف النظر عن الاحتياجات المالية.

لمزيد من المعلومات حول التغطية التي تتيحها لك Counsyl، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني [counsyl.com/foresight](https://counsyl.com/foresight)

## هل لديك أي أسئلة؟

أخصائيونا متاحون

من 6 صباحاً - 5 مساءً

بتوقيت منطقة المحيط الهادئ، من الاثنين - الجمعة

اتصل على الرقم 6795-268 (888)

أو تواصل معنا عبر الإنترنت على [counsyl.com/contact](https://counsyl.com/contact)