

www.igenomix.ae

CGT | Carrier
Genetic
Test

تقليد لا ترغب في أن ينتقل
إلى طفلك

اختبار دم بسيط للأبوين قبل الحمل
لتجنب أية تشوهات جينية في
الطفل المُرتقب



igenomix
PIONEERS IN REPRODUCTIVE GENETICS

CAP
ACCREDITED
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

igenomix

CGT | Carrier
Genetic
Test

الطريقة الأكثر مسؤولية
لتخطيط أسرتك

www.igenomix.ae
Unit 401, Building 27-B, Dubai Health Care City
P.O. Box 66566 Dubai UAE
Phone: +971 4 5519465
Info.uae@igenomix.com

في IGENOMIX نحن نقلق بشأن صحة
طفلك المُرتقب

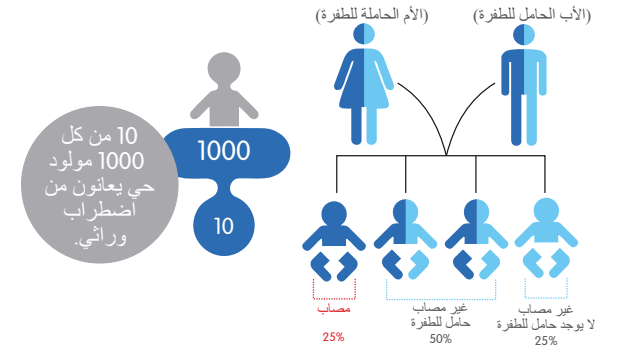


ماذا يحدث إذا كنت أحد الوالدين الحامل للطفرة؟

لا شيء، أنت لست مصابًا، ولكنك حامل للطفرة. كونك حاملا
للطفرة لا يعني أنك ستطور المرض.

ماذا سيحدث لطفلك المُرتقب إذا كنت حاملا
للطفرة؟

على الرغم من أن حاملي الطفرات هم أشخاص
أصحاء، وإذا كان كلا الأبوين حاملين لطفرة في
نفس الجين، فإن نسبة احتمال إنجاب طفل مصاب
هي 25%.



قد يكون أي شخص بدون أن يعرف حاملا لطفرة
وراثية أو أكثر.

مع Carrier Genetic Test بواسطة مختبرات IGENOMIX،
احتمال إصابة الطفل حديث الولادة بأمراض وراثية ينخفض من
1:100,000 إلى 1:100,000.

اختبار IGENOMIX CGT هو الاختبار الأكثر شمولاً الذي يفرز أكثر من 6000 طفرة مقابلة لما يزيد عن 600 مرض وراثي.



لماذا يجب اختبار Igenomix CGT؟

هو عبارة عن اختبار فحص جيني للمصادقة الإكلينيكية قائم على Next-Generation Sequencing (NGS) (تسلسل الحمض النووي من الجيل الجديد)، مما يجعله الاختبار المتوفر الأكثر اكتمالاً ودقة. لدينا خيارات CGT مختلفة، مصممة خصيصاً لتلبي احتياجات كل مريض، مما يجعله الاختبار المتوفر والأكثر اكتمالاً.



كيفية الحصول على الاختبار؟ خطوة بخطوة



2

بتطلب سحب عينة دم بسيطة من كل شريك.



1

اتصل على الرقم +971 4 5519465 لمعرفة المزيد أو لطلب مجموعة الأدوات.



4

تظهر النتائج في غضون 20 يوم عمل.



3

تحليل 600 مرض وراثي و 6000 طفرة.

أطلب اختبارك الخاص الآن

اتصل بنا : +971 4 5519465

متى يجب عليك اختيار CGT؟

- 1 قبل محاولة الحمل بوسائل طبيعية.
- 2 قبل العلاج بالإخصاب المساعد مثل IVF، وغير ذلك.

مخاطرة إنجاب طفل مصاب.

خطر نقل الاضطرابات الجينية للطفل حديث الولادة هو

17%



في زوج الأقارب.

تقييم اضطرابات مثل:

- هيموفيليا A (الجين F8)
- متلازمة سميث-ليملي-أوبيتز (الجين DHCR7)
- مرض الكلى المتعدد الكيسات (متنحي؛ الجين PKHD1)
- التهاب الشبكية الصباغي (فقدان البصر؛ الجين ABCD4)
- التليف الكيسي (الجين CFTR)
- متلازمة الكروموسوم X الهش (الجين FMR1)
- والعديد من الاضطرابات.

ما ينبغي القيام به عندما تكون نتيجة اختبار كلا الوالدين إيجابية؟



إذا كانت نتيجة Carrier Genetic Test إيجابية لدى كلا الشريكين مع وجود طفرة في نفس الجين، فمن الموصى به أن يتم استشارة أخصائي بشأن الخيارات المتاحة لإنجاب طفل سليم صحياً. ويمكن لهؤلاء الأزواج اختبار pre-implantation genetic diagnosis (تشخيص الأمراض الوراثية قبل الزرع) (PGD) أو قبل الولادة مما يحول دون إنجاب أطفال يعانون من أية أمراض.



ما هو IGENOMIX Carrier Genetic Test (اختبار الحامل الجيني الوراثي)؟

CGT هو اختبار جيني هام عندما يتعلق الأمر بتخطيط الأسرة، لأنه يساعد في تحديد مخاطر إنجاب طفل يعاني من اضطراب وراثي.

يساعد اختبار CGT على منع الاضطرابات التي لا يمكن علاجها.



ما هو الغرض من الاختبار؟

- تحديد التشوهات المحددة التي يحملها الشخص/الزوجين. بهذه الطريقة يحول هذا الاختبار دون حدوث اضطرابات جينية في ذريتهم.
- النتيجة الإيجابية تعني وجود واحد أو أكثر من الطفرات في الشخص. وفي هذه الحالة، ينبغي أن يخضع الشخص الآخر من الزوجين للاختبار.
- إذا كان كلا الشريكين يحمل طفرة في نفس الجين، سيكونان في مخاطرة كبيرة من إنجاب طفل مصاب.
- تشير النتيجة السلبية إلى أن الشخص لا يحمل أي من الطفرات محل الدراسة.