

الجينوم الإماراتي

EMIRATI GENOME



مع بعض نرتقي بصحتنا

وصحة عيالنا وصحة البلاد كلها.

تقرير شخصي عن الصحة والسلامة في انتظارك

يوفر تطبيق برنامج الجينوم الإماراتي تقرير صحي شامل باللغتين العربية والإنجليزية وستلقى إشعارًا عندما يجهز التقرير. يُفصل التقرير بياناتك الجينومية المخصصة عبر أربع فئات رئيسية تشمل التغذية، اللياقة البدنية، الحساسية والجمال. حيث تغطي فئة التغذية واللياقة 20 سمة بينما تغطي فئة الحساسية والجمال 14 سمة. حيث تشير السمة إلى صفاتك الجينومية المخصصة وليس «الأمراض».

يمكن أن تتأثر السمات بـ 3 عوامل: التركيب الوراثي ونمط الحياة والبيئة الخارجية، ويحتوي التقرير على معلومات وتوصيات مفصلة للمساعدة في تحقيق أهدافك الصحية. هذه المعلومات ليست نصيحة طبية، ولا ينبغي التعامل معها على هذا النحو، ولا يجب اعتبارها بديلًا عن استشارة أخصائي الرعاية الصحية أو الطبيب. في حالة غياب النصيحة المهنية، لا يُقصد بها تشخيص الحالات أو وصف استخدام أي علاج أو نظام غذائي أو وصف ممارسة أي من الأنماط الحياتية.

وإذا كانت لديك أي مخاوف تتعلق بصحتك، فإننا ننصحك بطلب مشورة أخصائي الرعاية الصحية أو الطبيب.

أهمية مشاركتك

يسهم كل مواطن مشارك في البرنامج في إثراء البيانات الطبية وتسريع وتيرة تطوير تطبيقات الرعاية الصحية الشخصية والطب الدقيق، بما في ذلك التشخيص السريع والتدخل الطبي المبكر وبرامج الوقاية والعلاج الدقيق والموجه استنادًا إلى السمات الوراثية، من أجل الحد من انتشار الأمراض الوراثية والمزمنة وتعزيز جودة الحياة.

تخضع بيانات المشاركين للحماية القصوى، حيث تطبق أعلى معايير سلامة وأمن المعلومات في دولة الإمارات.

برنامج الجينوم الإماراتي

يستخدم البرنامج أحدث تقنيات التسلسل الكامل للذكاء الاصطناعي لتوفير بيانات جميع مواطني دولة الإمارات عالية الجودة تساهم في تمكين البحوث والاكتشافات العلمية.

يُعدّ هذا البرنامج أحد أكبر مبادرات الجينوم السكانية على الإطلاق، وسيساهم البرنامج بالتعاون مع المؤسسات البحثية والطبية في الدولة في تطوير حلول الرعاية الصحية والوقائية الشخصية.

ومن خلال فهم التركيب الجيني لمواطني دولة الإمارات سيتمكن الباحثون والعلماء والأطباء من التعرف على أسباب الأمراض الوراثية وأنواع الطفرات الجينية والتنبؤ ببعض الأمراض ودراساتها. برنامج الجينوم المرجعي لدولة الإمارات مكمل لبرنامج الجينوم الإماراتي ويدار من قبل G42.

استراتيجية الجينوم الوطنية

برنامج الجينوم الإماراتي هو مشروع محوري ضمن استراتيجية الجينوم الوطنية. تهدف استراتيجية الجينوم الوطنية إلى بناء منظومة شاملة ومستدامة لتحقيق تحول نوعي في قطاع الرعاية الصحية ولتعزيز جودة الحياة.

تعمل استراتيجية الجينوم الوطنية على تسريع وتيرة إيجاد حلول الرعاية الصحية الشخصية والطب الدقيق ذات الأولوية للمجتمع الإماراتي بما يساهم في الحد من انتشار الأمراض الوراثية والمزمنة.

تمكن استراتيجية الجينوم الوطنية أطر التعاون والتنسيق بين الجهات المعنية والمؤسسات المشاركة بما يساهم في تحقيق الرؤية الوطنية في مجال الرعاية الصحية الشخصية.

تساهم استراتيجية الجينوم الوطنية في تعزيز وتطوير القدرات والكفاءات التخصصية في الدولة، وتدعم إنشاء مراكز البحث والابتكار في مجال الرعاية الصحية المتقدمة بما يساهم في إثراء الجهود العالمية في أبحاث الجينوم.



للتواصل معنا

www.emiratigenomeprogram.ae

Info@emiratigenomeprogram.ae

800 UAE GENOME (800 823 436663)

@ emiratigenome