هل ينبغي لي إجراء اختبار "بانوراما"؟

إذا كنت قلقة على صحة جنينك وترغبين في الاطمئنان عليه؛ فكري في "بانوراما". الخطوة الأولى هي استشارة مُقدِّم الرعاية الصحية لديك.

اختبار بانوراما (التحري السابق للولادة بطريقة غير جراحية)

يزيد لدى بعض النساء احتمال تعرض أجنتهن لحالات مَرضية معينة بسبب زيادة مادة الكروموسومات أو نقصها. وأشهر مثال لتلك الحالات المرضية هي "متلازمة داون". والعوامل التي ترفع من هذه الاحتمالات هي كبر سن الأم والتاريخ العائلي. وقد أوصت الجمعيات المهنية الرائدة في هذا المجال - مثل الكلية الأمريكية لأطباء الولادة وأطباء النساء (ACOG) والجمعية الكندية لأطباء الولادة وأطباء النساء (SOGC) - بعرض اختبار "التحري السابق للولادة بطريقة غير جراحية" (NIPT) على السيدات الأكثر عرضة لحالات التشوه الكروموسومي في الأجنة.

حالات الخبن الكروموسومي

على العكس من متلازمة داون وبعض الحالات الأخرى التي تزيد مخاطرها مع كبر سن الأم، لا ترتبط متلازمات الخبن الصبغي بسن الأم. فالمرأة البالغة ٢٠ عامًا تكون عرضة للحمل بجنين مصاب بإحدى حالات الخبن الكروموسومي تمامًا مثل المرأة البالغة ٤٥ عامًا.

panorama™
prenatal screen

ويمكن ذلك عن طريق قيام مُقدِّم الرعاية الصحية لديك بإحالتك إلى اختصاصي علم وراثة في منطقتك. ويستطيع اختصاصي علم الوراثة – سواء أكان استشاري وراثة أو اختصاصي وراثة طبية - مناقشة الحالات الوراثية بمزيد من التفاصيل، وإفادتك عن اختبارات المتابعة للتأكد أو الجزم بوجود هذه الحالة في جنينك، وكذلك الإجابة عن أية تساؤلات قد تكون لديك حول نتائج اختبارك.

يمكن العثور على مزيد من المعلومات عبر الإنترنت على المواقع التالية:

- المؤسسة الكندية للاضطرابات المرضية النادرة
  (CORD) http://www.raredisorders.ca/
- الدليل الكندي لجماعات الدعم المعنية بعلم الوراثة
  http://www.lhsc.on.ca/Patients_Families_Visitors/Genetic_Support_Directory/index.htm
- شبكة "أورفانت كندا" الطبية
  http://www.orpha.net/national/ CA-EN/index/homepage/
- الجمعية الكندية لمتلازمة داون http://www.cdss.ca/
- مركز الدعم الطبي لاضطرابات الكروموسوم ٢٢
  http://www.c22c.org/ (Chromosome 22 central)

قامت بتطوير هذا الاختبار مؤسسة ناتيرا، إنك (Natera, Inc.)، وهي مؤسسة مختبرات معتمدة بموجب قانون التعديلات الخاصة بتحسين المختبرات السريرية (CLIA).

LifeLabs Genetics™

هاتف الدعم للحالات الوراثية:
الرقم المجاني: 1-84-GENEHELP (١-٨٤٤-٣٦٣-٤٣٥٧)
البريد الإلكتروني: Ask.Genetics@LifeLabs.com
الموقع الإلكتروني: www.lifelabsgenetics.com

لحجز موعد:
رقم الهاتف المجاني: ١-٨٥٥-٤١٢-٤٤٩٥ أو ١-٨٧٧-٥٠٧-٥٥٩٥ (نشط)
رقم الهاتف المجاني: ١-٨٧٧-٨٤٩-٣٦٣٧ (غير نشط)
الموقع الإلكتروني: www.lifelabs.com

حقوق التأليف والنشر© لعام ٢٠١٣ محفوظة لمؤسسة ناتيرا. جميع الحقوق محفوظة.

١٠١٣٨٢٩٨ | الإصدار ٤ | مارس ٢٠١٤

PAN-PT-BROC(Micro)-REV4-NL-(24/10/14)EngCAN

panorama™
prenatal screen

يقدمه لكِ:

natera™
Conceive. Deliver.

LifeLabs Genetics™

الاختبار السابق للولادة الوحيد بطريقة غير جراحية للكشف عن حالة تَثلُّث الصيغة الكروموسومية.

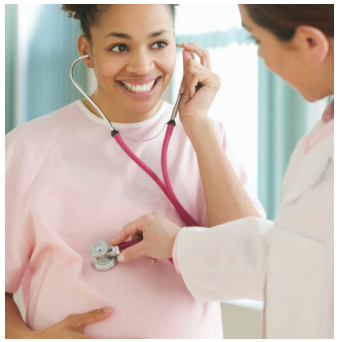
تهانينا لك على الحمل!

ياله من وقت مثير!

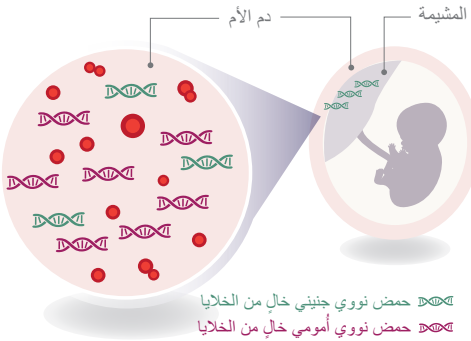
لا شك أن أشياء كثيرة تشغل بالكِ الآن، وقد يكون أحد هذه الأشياء هو: "كيف أطمئن على صحة جنيني؟" وللإجابة عن هذا السؤال تحتاجين إلى اختبار "بانوراما" (Panorama™).

ماذا يعني اختبار "بانوراما"؟

اختبار "بانوراما" هو اختبار تحرٍ غير جراحي سابق للولادة بطريقة غير جراحية للكشف عن متلازمة داون وغيرها من التشوهات الوراثية الناجمة عن زيادة الكروموسومات أو نقصها في الحمض النووي للجنين. أثناء فترة الحمل، ينتقل جزء من الحمض النووي من الجنين إلى دم الأم. ويقوم اختبار "بانوراما" بفحص هذا الحمض النووي للتحقق من وجود دليل على حالات معينة قد تؤثر في صحة الجنين.



الحمض النووي للجنين في دم الأم



ما المعلومات التي أحصل عليها من اختبار "بانوراما"؟

يُعلِمك اختبار بانورما بدرجة الخطورة المتعلقة بتلك الحالات الوراثية لديك شخصيًا، وهل جنينك أكثر عرضة أم أقل عرضة للإصابة بحالات وراثية معينة مثل "متلازمة داون" و"متلازمة إدواردز" و"متلازمة باتاو" و"تثلث الصيغة الصبغية". ويمكن أن يكشف هذا الاختبار أيضًا عن "متلازمة تيرنر" وتشوهات الكروموسومات الجنسية الأخرى، حتى إنه يمكن أن يخبرك بجنس الجنين إن كنت ترغبين في معرفة ذلك.

علاوة على ذلك؛ يمكن إجراء اختبار"بانوراما" للكشف عن ٥ حالات من متلازمات الخبن الكروموسومي ذات الصلة السريرية غير المرتبطة بسن الأم. هذه الحالات هي:

- متلازمة الخبن الكروموسومي (22q11.2)
- متلازمة الخبن الكروموسومي (1p36)
- متلازمة أنجلمان
- متلازمة برادر-ويلي
- متلازمة المواء

كيف أقوم بإجراء اختبار "بانوراما"؟

يطلب منك مُقدم الرعاية الصحية إجراء الاختبار، وهو اختبار بسيط يُجرى على عينة من دمك. يمكن أيضًا أخذ عينة "لطاخة فموية" من الزوج، ولكن هذه ليست مطلوبة ولن تؤثر في دقة الاختبار. ولكن وجود "اللطاخة الفموية" من الزوج يمكن أن يزيد من إمكانية الحصول على نتيجة الاختبار إذا كانت كمية الحمض النووي من الجنين منخفضة.

متى يمكنني إجراء اختبار "بانوراما"؟

يمكنك إجراء هذه الاختبار بداية من الأسبوع التاسع للحمل، وسيحصل مُقدم الرعاية الصحية الخاص بك على نتيجة الاختبار في غضون ٧-١٠ أيام تقويمية.

ما الاختبارات الأخرى المتاحة؟

هناك العديد من الاختبارات الأخرى المتاحة. إن اختبارات التحري التقليدية ليست دقيقة مثل اختبار "بانوراما"، كما أن الاختبارات التشخيصية - مثل اختبار "بزل السلي" أو أخذ عينات من الزغابات المشيمائية (CVS) - تنطوي على مخاطرة بسيطة من التعرض لمضاعفات الحمل، بما فيها الإجهاض.

أين أحصل على مزيد من المعلومات عن هذه الحالات؟

للحصول على مزيد من المعلومات والحصول على نسخة من "طلب اختبار بانوراما" (Panorama Laboratory Requisition) و"نموذج موافقة المريض" (Patient Consent Form)، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني على العنوان: www.lifelabsgenetics.com. يمكنك أيضًا التواصل مع فريق عمل علم الوراثة (Genetics Team) عن طريق الاتصال برقم الهاتف المجاني 1-84-GENEHELP (١-٨٤٤-٣٦٣-٤٣٥٧) أو مراسلته على عنوان البريد الإلكتروني: Ask.Genetics@LifeLabs.com.