




Panorama™  
Next-generation NIPT

# اكتشفي المزيد عن صحة طفلكِ

إن اختبار Panorama™  
لفحص الحمل هو اختبار  
فحص DNA يقدم لك  
المعلومات الوراثية  
حول جنينك.





”لقد قررنا إجراء هذا الاختبار لأن طفلنا الذي يبلغ 8 سنوات لديه متلازمة داون. لقد قمنا بالفحص الثلاثي [اختبار فحص أقدام] على آخر [حملين]، وعاد كلاهما كخطورة منخفضة. من المذهل تقدم العلوم في خمس سنوات! لقد اكتشفنا بالأمس أننا سنحظى بطفل وأن مخاطر حدوث العديد من العيوب الصبغية له منخفضة للغاية. نخطط الآن أن نحظى بالطفل في جناح ولادة عادي بدلاً من مستشفى أطفال ويرجع الفضل في ذلك إلى هذا الاختبار غير المؤلم! شكراً لك!“

– راشيل، مريضة في **Panorama**، إنديانا

# ما هو NIPT؟

اختبار Panorama هو فحص NIPT الوحيد الذي يبين الفرق بين DNA الخاص بالأم و DNA الخاص بالطفل مما يؤدي إلى:

## NIPT<sup>1-5</sup>

- فحوصات بحثاً عن الشذوذات الجينية مثل متلازمة داون
- يمكنه تحديد جنس جنينك (اختياري)
- يقدم بشكل جوهري عدد أقل من النتائج الخاطئة مقارنةً بفحص مصل الأم أو فحوصات الدم الأخرى لما قبل الولادة
- يمكن إجراؤه في وقت مبكر بعد مرور تسعة أسابيع فقط من حملك
- لا تشكل خطراً على جنينك، بخلاف بزل السلي أو إغتيان من الزُّغابات المشيمائية (CVS)، الذي يحمل خطورة طفيفة للإجهاض



# ما الذي يميز اختبار Panorama؟

اختبار Panorama هو فحص NIPT الوحيد الذي يبين الفرق بين DNA الخاص بالأم وDNA الخاص بالطفل مما يؤدي إلى:

نتائج إيجابية زائفة أقل ونتائج سلبية زائفة أقل<sup>3-2-1</sup>



يتميز بدقة عالية فيما يتعلق بالإخبار عن جنس الجنين مقارنةً بأي فحص NITP (الإخبار عن جنس الجنين اختياري)<sup>3-2-1</sup>



القدرة على اكتشاف تثالث الصيغة الصبغية، وهو عبارة عن شذوذ صبغي خطير يمكنه أن يتسبب في مضاعفات وخيمة للحمل إذا لم يتابع<sup>7-6</sup>



القدرة على التمييز بين إذا ما كان التوأمان متطابقين أو شقيقين حيث يمكن لهذه المعلومات أن تؤثر في خطة الرعاية الصحية التي يوفرها مقدم الرعاية الصحية الخاص بك



## ما الذي تطلعي عليه نتائج Panorama؟

يمكنك اختبار Panorama لك درجة من الخطر الشخصي ويخبرك عما إذا كان هناك احتمالية مرتفعة أو منخفضة بأن يتأثر طفلك بالحالات المرضية التي يتم فحصها مثل متلازمة داون. ومثل جميع اختبارات الفحوص الأخرى، فإن Panorama لا تقدم تشخيصًا حاسمًا للحالة.

## كيف أبدأ مع Panorama؟

لمزيد من الاستفسارات عن التكلفة التقديرية أو خيارات التغطية، أو التحدث إلى أحد الممثلين،

يرجى الاتصال على **1+844.778.4700**

يمكنك أيضًا معرفة المزيد عن اختبار Panorama بواسطة تحديد موعد لدورة تعليمية مجانية مع أحد مستشارينا المختصين في علم الوراثة المعتمدين من قبل مجلس الإدارة.

أرسل رسالة نصية لـ **SESSION** على **484848**

# في ماذا يستخدم اختبار Panorama؟

## حالات الحمل الأحادية

- التثلث الصبغي 21 (متلازمة داون)
- التثلث الصبغي 18 (متلازمة إيدوارد)
- التثلث الصبغي 13 (متلازمة باتاو)
- تثلث الصيغة الصبغية
- أحاد الصبغي X (متلازمة تيرنر)
- تثلث الصبغيات الجنسية
- نقص جزئي للصبغ (Microdeletions)، بما في ذلك 22q11.2
- المتلازمة (اختياري)
- جنس الجنين (اختياري)

## حالات حمل التوأم

- توأمين متطابقان أو شقيقان
  - التثلث الصبغي 21 (متلازمة داون)
  - التثلث الصبغي 18 (متلازمة إيدوارد)
  - التثلث الصبغي 13 (متلازمة باتاو)
  - جنس كل توأم (اختياري)
- إذا وجد الفحص الخاص بنا أن توأمك متطابق، فإن اختبار Panorama يمكنه أيضاً أن يقوم بفحص ما يلي:

- أحاد الصبغي X (متلازمة تيرنر)
- تثلث الصبغيات الجنسية
- 22q11.2 متلازمة الحذف (اختياري)

## الشخص الماتح للبويضة أو حالات الحمل البديل

- التثلث الصبغي 21 (متلازمة داون)
- التثلث الصبغي 18 (متلازمة إيدوارد)
- التثلث الصبغي 13 (متلازمة باتاو)
- جنس الجنين (اختياري)





## متى سوف أستلم نتائج Panorama الخاصة بي؟

عادةً ما يتلقى مقدم الرعاية الصحية النتائج الخاصة بك في غضون خمسة إلى سبعة أيام تقويمية.

## كم تبلغ تكلفة اختبار Panorama؟ وهل يغطيها التأمين؟

Natera يسرها أن تكون مقدم خدمات مُدمج في الشبكة مع أكثر الخطط الصحية شيوعاً، وكذلك لدى الشركات Aetna، وAnthem، وCigna، وUnitedHealthcare. تحقق من قائمتنا المتنامية على الرابط [www.natera.com/in-network-plans](http://www.natera.com/in-network-plans).

تختلف تكلفة Panorama حسب لوحة الفحص السابقة للولادة المختارة وقدرة التغطية التأمينية المحددة الخاصة بك. واستناداً إلى بيانات المطالبات التي تمت الموافقة عليها مسبقاً، يكون لدى معظم المرضى مصروفات نظرية تتراوح بين 100 دولار و200 دولار، بمجرد استيفاء الخصم الخاص بهم.\*

نحن حساسون للتكاليف المرتبطة بالتخطيط لإنجاب طفل وملتزمون بضمان حصول كل مريض على اختبارات بجودة عالية.

\* استناداً إلى المطالبات التي تمت الموافقة عليها سابقاً في الفترة بين يناير 2015 إلى مارس 2017. ستكون التكلفة لدى بعض المرضى أكثر، بينما ستكون لدى البعض الآخر أقل.



تلتزم Natera بتوعية الأمهات بأهمية بنك الحبل السري وتفخر بشراكتها مع أكبر بنك للخلايا الجذعية لحدیثی الولادة فی العالم.

**cbr** a California  
Cryobank Company  
الشريك المفضل لـ Natera

TINY CELLS,

# إمكانيات مذهلة

سوف يولد طفلك بموارد خاصة لها إمكانيات مستقبلية لا تصدق - الخلايا الجذعية حديثة الولادة في الحبل السري

يستخدم لعلاج اضطرابات الدم والمناعة الخطيرة

**80+**  
أمراض

بحث يحقق في التطبيقات المستقبلية المحتملة  
لتطبيق الطب التجديدي

**170+**  
التجارب السريرية

فرصة لا تتكرر

**1**  
مرة

## العملية سهلة للغاية!



اتصل للاستلام  
بعد الولادة



استلم الطقم



سجل

تمتع بخصومات خاصة من مجموعة Natera  
وشركة CBR، الشركة رقم 1 للخلايا الجذعية لحدیثی الولادة

يرجى زيارة [cordblood.com/natera](http://cordblood.com/natera)، أو  
الاتصال على **CORD BLOOD 1.888** (1.888.267.3256)



# استفد من خدماتنا الداعمة من خلال إرسال الكلمات الرئيسية التالية إلى 484848

## PANORAMA AR لمعرفة المزيد عن الاختبار

شاهد مقطع فيديو معلوماتي قصير عن الجيل  
القادم Panorama NIPT.



## DRAW لخدمات سحب عينات الدم

بمجرد الحصول على طقم الاختبار الخاص بك،  
ابحث عن مكان في محيطك لسحب عينة الدم أو حدد  
موعداً مع صاحب عينات الدم. مع صاحب عينات الدم المتنقل.



## SESSION لجلسات المعلومات الجينية

حدد موعداً لمكالمة مجانية لمدة 15 دقيقة  
مع مستشار وراثي معتمد من مجلس الإدارة  
قبل أو بعد الاختبارات.



لمزيد من الاستفسارات عن التكلفة التقديرية أو خيارات التغطية،  
أو التحدث إلى أحد الممثلين، يرجى الاتصال على **+1 844.778.4700**

ابدأ اليوم في بوابة المريض لـ Natera  
[my.natera.com/go](https://my.natera.com/go)

### المراجع

1. نيكولايدس وآخرون. تشخيص الحمل 2013 يونيو؛ 33(6):575-9.
2. بيرجامينت وآخرون. طب النساء والتوليد. أغسطس 2014؛ 124(2 Pt 1):210-8.
3. ريان وآخرون. علاج تشخيص الجنين. 2016؛ 40(3):219-223.
4. دار وآخرون. المجلة الأمريكية لأطباء الولادة والتوليد. نوفمبر 2014؛ 211(5):e1527-e1527.
5. Norton et al. N Engl J. منتصف 2015 أبريل؛ 372(17):1589-97.
6. نيكولايدس وآخرون. علاج تشخيص الجنين. 2014؛ 35(3):212-7.
7. Curnow et al. المجلة الأمريكية لأطباء الولادة والتوليد. يناير 2015؛ 212(1):e1179-e1179.

طُور ذلك الاختبار بواسطة شركة (Natera, Inc.)، وهي معمل مُعتمد وفقاً لمعايير تعديلات  
تحسين المختبرات السريرية (CLIA). لم يتم الترخيص لهذا الاختبار أو الموافقة عليه من  
إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA). على الرغم من أن إدارة الغذاء والدواء الأمريكية لا ترخص حالياً أو توافق على  
الاختبارات التي طورها المختبر في الولايات المتحدة، إلا أن شهادة المختبر مطلوبة بموجب CLIA  
لضمان جودة وصلاحية الاختبارات. © Natera, Inc 2020. كافة الحقوق محفوظة.

PAN\_PT\_BR\_CBR\_20200820\_NAT-801514\_AR

201 Industrial Road , Suite 410  
San Carlos, CA 94070  
هاتف رئيسي: +1.650.249.9090  
فاكس: +1.650.730.2272  
[natera.com](https://natera.com)

 **natera**<sup>TM</sup>  
Conceive. Deliver. Thrive.