

eluthia

prenatal care

الآن الجديد:
Unity Complete



فحص ما قبل الولادة غير الجراحي الخاص (NIPT Special)

UNITY™ & UNITY™ Complete

فحص ما قبل الولادة غير الجراحي الأول والوحيد للأمراض الجينية الفردية ذات الصلة سريريًا: التليف الكيسي، ضمور العضلات الشوكي، مرض فقر الدم المنجلي، ثلاثيميا ألفا وثلثيميا بيتا بداية من 449.-

إيلوثيا: مختبرك الخاص للفحوصات غير الجراحية في مرحلة ما قبل الولادة

ما مدى دقة هذا الاختبار وكيف يتم إجراؤه؟

تتكلم الغالبية العظمى لحالات الحمل بإنجاب طفل سليم معافى. ومع ذلك، ونظرًا لوجود خطر ضئيل لحدوث تشوهات، سيقوم طبيب أمراض النساء بإجراء فحص بالموجات فوق الصوتية لك. لا يمكن أو من الصعب اكتشاف مختلف التشوهات الجينية من خلال الموجات فوق الصوتية. وبالتالي، فإن فحوصات ما قبل الولادة غير الجراحية (NIPTs)، والتي يمكنها اكتشاف بعض التشوهات، تُعدّ خطوة تكميلية للفحص بالموجات فوق الصوتية. نود أن نقدم لكم من خلال هذا الكتيب معلومات حول فحص ما قبل الولادة غير الجراحي (NIPT) الخاص.

ما هي آلية فحوصات ما قبل الولادة غير الجراحية (NIPTs)؟

أثناء الحمل تكون هناك أجزاء صغيرة من الحمض النووي لطفلك في دمك، وبشكل أدق في المشيمة. من خلال تحليل أجزاء الحمض النووي هذه، يمكن لفحص ما قبل الولادة غير الجراحي تحديد خطر ما إذا كان طفلك قد تأثر بأي من التغييرات الجينية التي تم اختبارها. على الرغم من أن فحوصات ما قبل الولادة غير الجراحية آمنة جدًا، إلا أنه قد يحدث في حالات نادرة أن يشير الفحص إلى وجود خطر متزايد لحدوث تشوه جيني على الرغم من أن الطفل لا يحمل هذا التشوه. لذلك، عادة ما يتم تأكيد نتائج الفحص التي تظهر زيادة المخاطر من خلال فحص تشخيصي. في حالات نادرة جدًا، قد يحدث أيضًا أن الطفل المصاب يكون قد تم تشخيصه بشكل غير صحيح بأنه معرض لخطر منخفض.

ما الذي يمكن أن يقدمه فحص ما قبل الولادة غير الجراحي الخاص (UNITY) (NIPT Special)؟

بفضل تقنية QCT الحديثة، يُعدّ فحص يونيتي (UNITY) هو فحص ما قبل الولادة غير الجراحي الوحيد على مستوى العالم الذي يمكن من خلاله فحص التليف الكيسي وضمور العضلات الشوكي (SMA) إلى جانب مرض فقر الدم المنجلي وفقر دم حوض البحر الأبيض المتوسط (الثلاسيميا). هذه الأمراض قد تؤدي إلى الموت في عُمر الطفولة أو المراهقة. في شمال أوروبا، يمتلك واحد من كل 225 زوجًا التركيب الجيني لأحد الأمراض التي يتم فحصها، والتي تمثل وجود فرصة بنسبة 25% في أن تؤدي إلى ولادة طفل مريض. وفيما يخص النمط الحاد من مرض ضمور العضلات الشوكي النوع الأول، يوجد عقار علاجي جيني ترتبط فعاليته المثلى بالتشخيص المبكر قدر الإمكان.



ما مدى دقة هذا الاختبار وكيف يتم إجراؤه؟

في الخطوة الأولى يتم فحص ما إذا كان لديك عاملاً خفياً قد يتسبب في حدوث أحد الأمراض لطفلك. من خلال الفحص، يتم التعرف على نسبة ما بين 90% (ضمور العضلات الشوكي) و99% (التليف الكيسي) لحاملها. قد يُصاب طفلك بالمرض فقط إذا كان لديك أحد هذه العوامل المسببة. وفي هذه الحالة فقط يتم فحص ما إذا كان طفلك قد ورث أي من العوامل منك أو من الوالد، والتي قد تسبب بالإصابة بالمرض. يتم إجراء هذا الاختبار الثاني من نفس عينة الدم ويكشف أكثر من 99% من جميع الأجنة المصابة.

سوف يتم تحليل عينة الدم الخاصة بك من خلال مختبرنا الشريك (BillionToOne) في كاليفورنيا. عادة ما يتم إرسال نتيجة أمراض الجين الفردي إلى طبيبك بعد 14-21 يوماً من استلام العينة، أما النتائج الأخرى (الثلاث الصبغي، والكروموسومات الجنسية) فعادة ما تكون مبكرة خلال أسبوع إلى أسبوعين.

ما هي الخيارات المتاحة؟

(UNITY): الكشف عن الأمراض الأربعة أحادية الجين المذكورة أعلاه (449,- يورو).

(UNITY Complete): فحص إضافي للثلاث الصبغي 21 و18 و13، بالإضافة إلى التوزيع الخاطئ للكروموسومات الجنسية (549,- يورو).

يُرجى الرجوع إلى كتيب المعلومات الإيضاحية المقدم من جانبنا إلى جانب هذا الكتيب

لماذا إيلوثيا؟

إيلوثيا هو مختبر مستقل يقع مقره في مدينة جيسن. نحن متخصصون في فحص ما قبل الولادة غير الجراحي (NIPT)، كما نقدم مجموعة من الخيارات للفحوصات المصممة خصيصاً لك ولطفلك.

نظراً لأننا لا ننتمي إلى أي سلسلة مختبرات ولسنا ملزمين تعاقدياً، يمكننا أن نقدم لك حلول فريدة من نوعها في جميع أنحاء العالم لإجراء فحوصات ما قبل الولادة غير الجراحية. لدينا فريق من الخبراء تجمعهم شبكة جيدة من التواصل (علماء الأحياء وعلماء الوراثة البشرية وأطباء أمراض النساء وأطباء ما قبل الولادة) والذين هم على اتصال بالعديد من المختبرات في الداخل والخارج حتى نتمكن دائماً من تقديم الفحوصات الأكثر تقدماً والأكثر أماناً لك.

هدفنا هو أن نقدم لكل امرأة حامل الفحص الأنسب لها.

وما نطمح إليه هو أن نكون دائماً قادرين على تقديم أفضل خدمة لك. إذا كان لديكم أي أسئلة أو اقتراحات، أو إذا لم تكونوا راضيين عن إحدى خدماتنا، يسعدنا تلقي ملاحظتكم.

تواصلوا معنا!

يمكنكم العثور على المزيد من المعلومات عبر الإنترنت من خلال:

www.eluthia.com/unity



اتصلوا بفريقنا:

الهاتف: +49641 969932660
البريد الإلكتروني: info@eluthia.com

مكالمتكم تسعدنا!

Eluthia GmbH
Siemensstraße 7
35394 Gießen
Deutschland



SCIENTIA OMNIA VINCIT