

eluthia

prenatal care

Jetzt NEU:
Unity Complete



NIPT Special

UNITY™ & UNITY™ Complete

Erster und einziger NIPT auf klinisch-relevante Einzelgenerkrankungen: Mukoviszidose, Spinale Muskelatrophie, Sichelzellerkrankung, α - und β -Thalassämie
ab 449.-

Eluthia: Ihr Speziallabor für die nicht-invasive, pränatale Testung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Schwangerschaft!

Die allermeisten Schwangerschaften führen zu einem gesunden Baby. Da jedoch ein geringes Risiko für Fehlbildungen existiert, führt Ihr Gynäkologe bei Ihnen eine Ultraschalluntersuchung durch. Verschiedene genetisch bedingte Abweichungen sind im Ultraschall nicht oder nur schwer zu finden. Nicht-invasive Pränataltests (NIPTs), mit denen sich bestimmte Abweichungen erkennen lassen, können daher die Ultraschalluntersuchung ergänzen.

In dieser Broschüre möchten wir Ihnen den NIPT Special vorstellen.

Wie funktionieren NIPTs?

Während der Schwangerschaft finden sich in Ihrem Blut kleine Fragmente der DNA Ihres Babys, genauer gesagt aus der Plazenta. Durch die Analyse dieser DNA-Bruchstücke kann der NIPT ein Risiko ermitteln, ob Ihr Kind von einer der getesteten genetischen Veränderungen betroffen ist. Obwohl NIPTs sehr sicher sind, kann es in seltenen Fällen dazu kommen, dass ein NIPT ein erhöhtes Risiko für eine genetische Abweichung ermittelt, obwohl das Kind diese Abweichung nicht trägt.

Daher werden Testergebnisse mit einem erhöhten Risiko üblicherweise mit einem diagnostischen Test bestätigt. In weit selteneren Fällen kann es auch vorkommen, dass für ein betroffenes Kind fälschlicherweise ein niedriges Risiko angegeben wird.

Was kann der NIPT Special (UNITY™)?

Der UNITY Test ist aufgrund der neuen ‚QCT-Technologie‘ weltweit der einzige NIPT mit dem es möglich ist, auf Mukoviszidose, Spinale Muskelatrophie (SMA) sowie die Sichelzellerkrankung und die Thalassämien zu screenen. Diese führen teilweise noch im Kindes- oder Jugendalter zum Tod. In Nordeuropa hat eines von 225 Paaren die genetischen Anlagen für eine der untersuchten Erkrankungen, die dann mit 25%iger Wahrscheinlichkeit zu einem kranken Kind führen. Für die besonders schwere Form der SMA Typ I gibt es mittlerweile ein gen-therapeutisches Medikament, dessen optimale Wirksamkeit eine möglichst frühe Diagnose voraussetzt.



Wie exakt ist der Test und wie läuft die Testung ab?

Im ersten Schritt wird getestet, ob Sie versteckt die Anlage tragen, die bei Ihrem Kind eine der Krankheiten verursachen kann. Der Test erkennt zwischen 90% (SMA) und 99% (Mukoviszidose) der Trägerschaften. Nur wenn Sie Trägerin einer der Anlagen sind, kann bei Ihrem Kind die Krankheit auftreten. Nur dann wird getestet, ob Ihr Kind von Ihnen und vom Vater jeweils die Anlagen geerbt hat, welche die Krankheit verursachen. Dieser zweite Test wird aus der gleichen Blutprobe gemacht und erkennt über 99% aller betroffenen Feten.

Ihre Blutprobe wird in unserem Partnerlabor BillionToOne in Kalifornien analysiert. Das Ergebnis für die Einzelgenerkrankungen wird üblicherweise 14-21 Tage nach Probeneingang an Ihren Arzt übermittelt, die weiteren Ergebnisse (Trisomien, Geschlechtschromosomen) in der Regel ein bis zwei Wochen früher.

Welche Optionen gibt es?

UNITY: Screening auf die vier o.g. monogenen Erkrankungen (**449,- EUR**).

UNITY Complete: Zusätzlich Screening auf die Trisomien 21, 18 und 13 und Fehlverteilungen von Geschlechtschromosomen (**549,- EUR**).

Bitte beachten Sie zusätzlich zu dieser Broschüre auch unsere Aufklärungsbroschüre.

Warum Eluthia?

Eluthia ist ein unabhängiges Labor mit Sitz in Gießen. Wir sind auf nicht-invasive pränatale Testung (NIPT) spezialisiert und bieten maßgeschneiderte Test-Optionen für Sie und Ihr Baby an.

Da wir keiner Laborkette angehören und vertraglich ungebunden sind, können wir Ihnen weltweit einzigartige NIPT Lösungen anbieten. Unser sehr gut vernetztes Experten-Team (Biologen, Humangenetiker, Gynäkologen und Pränatal-mediziner) steht in Kontakt mit zahlreichen Laboren im In- und Ausland, um Ihnen immer die fortschrittlichsten und sichersten Tests anbieten zu können.

Unser Ziel ist es, jeder Schwangeren, den für sie am besten geeigneten Test anbieten zu können.

Unser Anspruch ist es, Ihnen immer den besten Service anbieten zu können. Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben oder auch einmal mit einer unserer Leistungen nicht zufrieden sein, freuen wir uns über Ihre Rückmeldung.

Kontaktieren Sie uns!

Weitere Informationen finden Sie Online unter:

www.eluthia.com/unity



Kontaktieren Sie unser Team:

Tel: +49 641 969932660

E-Mail: info@eluthia.com

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Eluthia GmbH
Siemensstraße 7
35394 Gießen
Deutschland



SCIENTIA OMNIA VINCIT