



NIPT

(Nicht invasiver pränataler Test)

VeriSeq NIPT Solution v2 ist ein neuer hochmoderner In-vitro-Diagnostik-Test. Er wird als Screeningtest für den Nachweis genomweiter fetaler genetischer Anomalien in mütterlichen peripheren Vollblutproben von schwangeren Frauen ab der 10. Schwangerschaftswoche angewendet. Der Test kann auf verschiedenen Ebenen in Anspruch genommen werden und erfasst:

ImBasis-Test

(für die häufigen fetalen Chromosomenstörungen)

- **Trisomie 21, 18, 13** mit einer Sensitivität von über 99.9% (für nicht-Mosaik-Trisomien bei Einlingsschwangerschaften) und einer Spezifität von 99.9%.
- **Geschlecht des Kindes und bei Einlingsschwangerschaften die Anzahl der Geschlechtschromosomen** (z.B. Turner oder Klinefelter Syndrom). Aufgrund von Polymorphismen, Vanishing Twins oder Organtransplantationen kann es selten zu falschen Geschlechtsbestimmungen kommen.

Bei **Zwillingsschwangerschaften (auch Vanishing Twins), Eizellspenden und Verwandtenehen** ist unser Test ebenfalls aussagekräftig.

Befundzeit beträgt in der Regel nur 4 bis 5 Arbeitstage.

Ihr Ansprechpartner

Dr. rer. nat. Dieter von Au
Fatma Kivrak Pfiffner

Im erweiterten NIPT zusätzlich zum Basistest

- Seltener Trisomien / Monosomien, welche meist als Mosaik vorliegen, mit einer Sensitivität von 95.5% und Spezifität von 99.3%.
- Deletionen und Duplikationen aller Chromosomen (>7Mb), wobei Sensitivität und Spezifität von der Art und Grösse der Aberration und der Höhe der fetalen Fraktion abhängig sind.

Probenmaterial

NIPT VeriSeq® (Pränataldiagnostik) BCT (Streck-Röhrchen)
Bestellnr.: 02001813 ((MEDICA Ärztebedarf)

Verordnung

Pränatal-Test
Auftragsformular 7 (NIPT)

AL Pos. Nr. / Preis

Basis-Test NIPT 6702.63 / CHF 459.00
Erweiterte NIPT NPL (Nicht-Pflicht-Leistung)
(exkl. Auftragstaxe)
(Preisveränderungen vorbehalten)

Die Kosten für den Basis-Test werden ab der 12. SSW und einem Risiko von 1:1000 im Ersttrimestertest von der Grundversicherung übernommen.