

# FIV Genetic

Die perfekte  
Kombination, um die  
Gesundheit Ihres  
Embryos zu kennen.

ivi)

# FIV Genetic

IVF Genetic ist eine Kombination aus In-vitro-Fertilisation (IVF) und Präimplantationsgenetischer Testung (PGT[A]Seq), die Abnormalitäten in der Anzahl der Chromosomen in den Embryonen erkennt, auch bekannt als Aneuploidien. Dank dieses Screenings reduziert sich das Risiko einer Fehlgeburt und die Chancen auf ein gesundes Baby ohne Krankheiten wie Down-, Turner- und Klinefelter-Syndrom steigen.

IVI bietet IVF Genetic an – eine Vereinigung beider Techniken, unter besonders vorteilhaften Bedingungen, als Antwort auf die wachsende Besorgnis unserer Patienten hinsichtlich der Sicherheit während ihrer assistierten Reproduktionstherapie.

## Wann wird es verwendet?

Eine In-vitro-Fertilisation mit PGT[A]Seq wird empfohlen bei:

- Frauen über 35 Jahre.
- Frauen nach zwei oder mehr fehlgeschlagenen assistierten Reproduktionszyklen.
- Frauen, die zwei oder mehr Fehlgeburten aufgrund unbekannter Ursachen erlitten haben.
- Frauen, die eine Schwangerschaft durchgemacht haben, die chromosomale Abnormalitäten aufwies, insbesondere in assistierten Reproduktionszyklen.
- Paare, bei denen die Spermien des Mannes Fehler während der Meiose oder eine niedrige Spermienzahl aufweisen.

## PGT[A]Seq

Das leistungsstärkste Tool zur Embryonenauswahl



## Vorteile von FIV Genetic

### Das derzeitige leistungsfähigste verfügbare Tool zur Embryonenauswahl – was bedeutet:

- Die Schwangerschaft wird schneller erzielt
- IVI verwendet die einzigartige PGT[A]Seq-Methodik, die in einer nicht-selektiven Studie klinische Validität erfolgreich nachgewiesen hat
- Unsere PGT[A]Seq-Technik verwendet die neuesten Next-Generation-Sequenzierungsmethoden, um die Qualität der erhaltenen Daten zu erhöhen und Ergebnisse von beispielloser Genauigkeit zu liefern

### Reduzierung von Fehlgeburten:

- Vermeidung des erfolglosen Transfers nicht lebensfähiger aneuploider Embryonen
- Reduzierte Fehlgeburtenrate

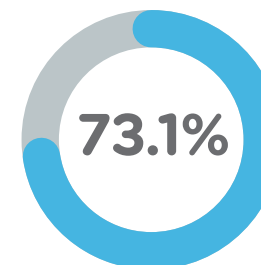
### Höhere Genauigkeit als andere Kliniken:

- Die Erfassung von triploiden Embryonen und der Detektion von DNA-Kontaminationen ist eingeschlossen
- Eine falsche Klassifizierung euploider Embryonen als abnormal oder mit Mosaiken wird vermieden

### Weniger Komplikationen während der Schwangerschaft:

- Ermöglicht den effizienten Einzeltransfer von Embryonen (SET)
- Im Vergleich zu anderen Methoden hat IVI PGT-A Seq einen höheren Anteil an euploid kategorisierten Embryonen.

## Die Erfolgsraten der FIV Genetic

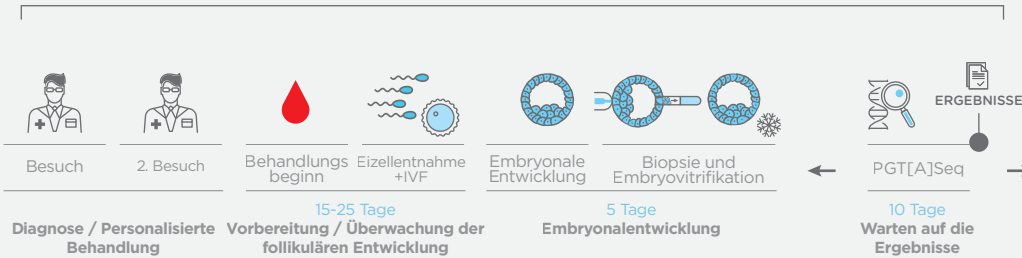


5.085 Zyklen

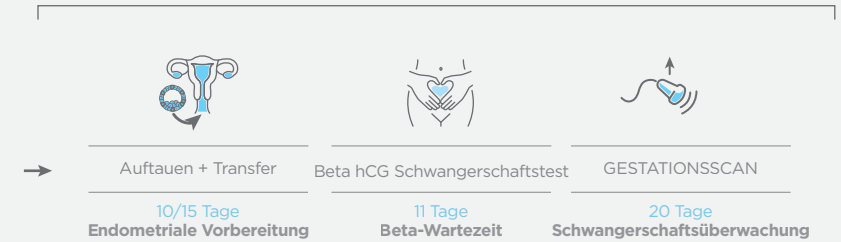
*\* Kumulative Schwangerschaftsrate für Verfahren, bei denen biopsierte Embryonen verwendet wurden*

# FIV Genetic Zeitplan

## Stufe 1



## Stufe 2



## Techniken und spezielle Behandlungsmethoden

### Eizellverjüngung

Wir bieten Alternativen, um den Erfolg Ihrer Behandlung mit Ihren eigenen Eizellen zu erhöhen.

Eine schlechte ovariale Antwort und fortgeschrittenes mütterliches Alter sind Faktoren, die viele unserer Patienten betreffen. Deshalb sind wir führend in diesem Forschungsbereich.

Um Ihnen die neuesten Fortschritte anzubieten und Ihre Chancen, Mutter zu werden, zu erhöhen. Unser Ziel ist es, die Auswirkungen einer ovariellen Insuffizienz zu minimieren, damit immer mehr Patienten ihren Traum verwirklichen, mit ihren eigenen Eizellen Mütter zu werden.

### Immunologie

In der Abteilung der Reproduktiven Immunologie bei IVI untersuchen, diagnostizieren und behandeln wir die immunologischen Faktoren, die am Reproduktionsprozess beteiligt sind.

### IVI [KI]: Künstliche Intelligenz

Wissenschaft und Künstliche Intelligenz vereinigen sich, um Ihre Träume wahr werden zu lassen

Diese Tools, entwickelt von einem multidisziplinären Team von mehr als 15 Experten, kombinieren die Kraft der künstlichen Intelligenz mit der reproduktiven Medizin, um einen hochpersonalisierten und präzisen Ansatz in jeder Phase der Fruchtbarkeitsbehandlung anzubieten

IVI präsentiert seine innovativen Künstliche Intelligenz (KI) Tools, die entwickelt wurden, um umfassende Unterstützung während des gesamten Fruchtbarkeitsbehandlungsprozesses zu bieten:

- Stimulationsvorhersage
- Eizellvorhersage
- Inkubations- und Embryovorhersage
- Aneuploidie-Risikobewertung



“*Man kommt in ein Alter, wo man denkt, es ist unmöglich. Zum Glück gibt es IVI*”

## Natürlicher Zyklus IVF

Embryonen während des natürlichen Menstruationszyklus zu übertragen, da beobachtet wurde, dass dieser Ansatz die Implantationsrate der Embryonen um **bis zu 5% erhöhen kann.**



### Die Vorteile des natürlichen Zyklus sind:

- Bessere Schwangerschaftsraten
- Geringeres Risiko von Komplikationen
- Vermeidung unnötiger Hormongabe
- Kostenreduktion

Zusammenfassend kann die Übertragung von eingefrorenen Embryonen während des natürlichen Zyklus eine geeignete Option für assistierte Reproduktionspatienten mit noch aktiven Eierstöcken sein. Diese Methode ist mit besseren Ergebnissen, geringerer Invasivität, niedrigerem Risiko von Komplikationen und Kosteneinsparungen verbunden. Es gibt jedoch auch Einschränkungen und Herausforderungen, die vor der Wahl dieser Behandlung berücksichtigt werden sollten.

## Patientenportal



Willkommen im IVI Patientenportal, in dem wir Sie während Ihrer Behandlung begleiten, um Ihnen einen Rundum-Service und eine personalisierte Betreuung anzubieten.

IVI)



---

## Deutsche Kliniken

---

Barcelona  
Palma Mallorca  
Valencia  
Madrid  
Zaragoza



---

+infos



ivi)