

@ Grüning & Partner - Tietelbild shutterstock.com | © Phonamai Photo



**MVZ für
Reproduktionsmedizin** am **KLINIKUM
Kassel**

Mönchebergstraße 41 – 43 (Haus F) · 34125 Kassel
Telefon +49 - (0)5 61 - 980 29 80
www.kinderwunsch-kassel.de · info@ivf-kassel.de

Spermiogramm -
kommen wir ans Ziel?

Sehr geehrter Patient,

zur Abklärung der Zeugungsfähigkeit können - in Ergänzung zu der klinischen Untersuchung durch Ihren Urologen - Untersuchungen der Samenflüssigkeit (Spermiogramm) in unserem Zentrum vorgenommen werden.

Zum besseren Verständnis unterscheiden wir ein „kleines“ Spermiogramm (auch Basis-Spermiogramm genannt), das von der gesetzlichen Krankenkasse getragen wird, von einem „mittleren“ und „großen“ Spermiogramm.

Das „mittlere“ und das „große“ Spermiogramm enthalten Leistungen, die von der gesetzlichen Krankenkasse nicht getragen werden.

Der Empfehlung Ihres Urologen folgend (auf dieser Broschüre kann entsprechendes angekreuzt werden) oder nach einem Gesprächstermin bei uns können, Ihrem Wunsch entsprechend, nachstehende Spermiogramme durchgeführt werden.

Patientenname

Geburtsdatum

Versicherung

Basis-Spermiogramm

Physikalisch-morphologische Untersuchung

Physikalisch-morphologische Untersuchung des Spermias am Nativpräparat (Menge, Viskosität, pH-Wert, Differenzierung der Beweglichkeit, Bestimmung der Spermienzahl, Vitalitätsprüfung, morphologische Differenzierung nach Ausstrichfärbung).

Kosten: wird von der gesetzlichen Krankenkasse bezahlt.

Mittleres Spermiogramm

Physikalisch-morphologische Untersuchung + Aufbereitung der Spermien

Hierbei werden im Anschluss an die Basisuntersuchung die Spermien mittels Dichtegradienten und/oder Swim-Up[®]-Verfahren von der Samenflüssigkeit getrennt und das aufbereitete Präparat wird erneut beurteilt.

Dieses Verfahren entspricht dem, welches wir für Inseminationen und extrakorporale Befruchtungen (IVF und IVF/ICSI) anwenden. Es ist wichtig zu erfahren, wie sich die Spermien nach dieser Aufbereitung verhalten, um die Erfolgsaussichten verschiedener Behandlungsmaßnahmen der Reproduktionsmedizin beurteilen zu können.

Kosten dieser Zusatzmaßnahme (zurzeit): 43,57 €

Großes Spermiogramm

Physikalisch-morphologische Untersuchung + Aufbereitung der Spermien + Hyaluronidase-Bindungs-Assay (HBA)

Der HBA-Test erfasst den Prozentsatz der Spermien, auf deren Kopf das für die Überwindung der Eizell-Hüllen notwendige Enzym Hyaluronidase vorhanden und aktiv ist. Die Erfassung der Samenzellen mit aktiver Hyaluronidase gibt zugleich Auskunft über den Anteil an reifen, befruchtungsfähigen Spermien und den Anteil von Spermien mit fragmentierter DNA. Das Ergebnis trägt zur Wahl der erfolgversprechendsten Technik der assistierten Reproduktion (Insemination, IVF oder IVF/ICSI) bei, was eine höhere Schwangerschaftswahrscheinlichkeit zur Folge hat.

Kosten dieser Zusatzleistungen (zurzeit): 191,33 €

(Stand: 03/2021)