Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Spermiogramm

Klinische Indikation

Die Gewinnung des Ejakulats kann direkt bei uns im Labor in einem speziell dafür vorgesehenen Probengewinnungsraum durchgeführt werden.

Telefonnummer zur Terminvergabe: 0391 - 24468 - 205/-204

Indikationen:

- V.a. Fertilitätsstörung
- Z.n. Vasoresektion
- V.a. Infektionen (erhöhte Rundzellenzahlen)

Beurteilung

umfasst:
Volumen, PH-Wert, Spermienzahl, Motilität, Vitalität, Morphologie, Ausschluss bakterieller Infektionen, Urinuntersuchung nach Ejakulation

Normalbereiche

International (SI): .

Nach WHO 2021

Aussehen/Farbe	grau/weiß
Geruch	typisch
Konsistenz	viskös
Verflüssigungszeit	30 - 60 min
pH - Wert	> 7,2
Volumen	> 1,4 ml
Erythrozyten	< 50 / µl
Leukozyten	< 75 / µl
Gesamtspermienzahl	> 39 Mill./Ejakulat
Spermienkonzentration	> 16 Mill/ml
Sperm.konz. nach Vaso	negativ
Rundzellen	< 1 Mill/ml
Morphologie	>/= 4 % normal geformt
	< 96 % pathologisch
Eosin-Vitaltest	> 53 %
Urinuntersuchung	keine
Motilität nach 1 Stunde	> 30 % progressiv beweglich
	< 42 % beweglich gesamt
- Agglutinate	negativ
- Aggregate	negativ
Motilität nach 5 Stunden	50% von der 1h progressiv
Eosin-Vitaltest nach 1 Stunde	> 58% vitale Spermien

Sonstiges

Methode	MIKR
Störfaktoren	Kälte, Nichteinhaltung der Karenzzeit, starke Viskosität, hoher Anteil an Rundzellen, starke Agglutinationsbildung
Präanalytik	Fertilitätskontrolle: 2-7 Tage sexuelle Abstinenz einhalten (nach WHO)
Aufbewahrung	37 °C Brutschrank
Häufigkeit der Bestimmung	werktäglich

Literaturhinweise

WHO 2021