

FRAGMENTAÇÃO DO DNA ESPERMÁTICO

"USO EM DIAGNÓSTICO IN VITRO"

Exame realizado no Laboratório BioMed com entrega em 24 horas*

*MEDIANTE AGENDAMENTO.

FINALIDADE:

O teste de fragmentação espermática é um exame laboratorial que avalia a integridade do DNA dos espermatozoides. Ele é especialmente útil para investigar casos de infertilidade masculina, mesmo quando o espermograma convencional apresenta resultados normais.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO DO TESTE:

O princípio do kit é baseado na interpretação da diferença entre DNA fragmentado e intacto nos espermatozoides. Os espermatozoides embebidos na matriz de agarose são sobrepostos na lâmina revestida e expostos à solução ácida seguida pela solução de lise. Após a exposição, os espermatozoides com DNA não fragmentado mostram os halos dispersos de DNA, enquanto os espermatozoides com DNA fragmentado mostram mínimos ou nenhum halo. Sêmen fresco, bruto, diluído, congelado/descongelado e processado pode ser analisado por este kit. Além disso, o teste é fácil de interpretar, rápido, confiável, reproduzível e equivalente ao SCSA (Sperm Chromatin Structure Assay).

INTERPRETAÇÃO:

O resultado deve ser interpretado juntamente com outros achados clínicos. Resultados com taxa de fragmentação superior a 25% não excluem a possibilidade de uma gestação normal a termo, mas coloca o homem em um grupo no qual a concepção é mais demorada, o número de Fertilização invitro geralmente é maior e há maior risco de abortamento.

Exclusividade
BioMed

A	B
Espermatozoides sem fragmentação do DNA: Dispersão de halo maior ou igual a 1/3 da largura da cabeça.	Espermatozoides com fragmentação de DNA: Dispersão de Halo com largura inferior a 1/3 da cabeça ou sem Halo.
	

**Agende aqui
seu exame ou vacina!**



3222-9999

Aponte a câmera



Filiais em: Ji-Paraná - Ouro Preto D'Oeste - Jaru - Presidente Medici