

PROTOCOLO AUXILIAR NA FERTILIDADE MASCULINA

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Sulfato de Magnésio.....	400mg/1ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1).....	/2ml - 01 ampola
Sulfato de Zinco.....	20mg/2ml - 01 ampola
Vitamina C.....	22%/2ml - 02 ampolas
Selênio	80mcg/2ml - 01 ampola
L-Acetil Carnitina.....	600mg/1ml - 01 ampola
L-Carnitina.....	600mg/2ml - 01 ampola
Beta Alanina.....	500mg/2ml - 01 ampola
L-Arginina.....	1000mg/2ml - 01 ampola
NADH.....	50mg pó liofilizado - 01 frasco

Resconstituir o frasco de NADH com 5ml de SF 0,9%.

Diluir todas as ampolas em um SF 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A) Metilfolato.....	3500mcg/1ml - 01 ampola*
Metilcobalamina.....	2500mcg/1ml - 1 ampola*
Vitamina D3 (colecalfiferol).....	600.000UI/1ml**
Procaína.....	2%/2ml - 01 ampola

Associar os produtos acima em uma seringa e fazer a aplicação

*Aplicação deve ser feita 1x/mês.

**Aplicação deve ser feita a cada 3 meses.

B) Coenzima Q10.....	100mg/1ml - 01 ampola
Procaína.....	2%/2ml - 01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaína. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Posologia: uma vez por semana.

Protocolo 03 (Oral):

Suplementar com vitaminas A e E, Omega 3 e Tribulus Terrestris.

L-Arginina, Beta Alanina e NADH: Aumentam a produção de óxido nítrico e melhoram a perfusão sanguínea.

Vitamina C e Complexo B: Substâncias antioxidantes que melhoram a motilidade dos espermatozoides.

Metilfolato e Metilcobalamina: Vitaminas relacionadas à síntese de DNA espermático e maturação celular.

L-Carnitina, L-Acetil Carnitina, NADH e Sulfato de Magnésio: Otimizam a função mitocondriana e aumentam a produção de ATP melhorando os níveis de energia aumentando a motilidade seminal.

Vitamina D: Melhora a viabilidade dos espermatozoides.

Selênio: Poderoso antioxidante relacionado com a integridade da cauda dos espermatozoides (reflete no percentual de espermatozoides viáveis).

Sulfato de Zinco: Melhora a concentração e contagem dos espermatozoides.

Coenzima Q10: Atua sobre a motilidade espermática. Potente antioxidante relacionado com o funcionamento mitocondrial e ao metabolismo da cauda dos espermatozoides.