



Sistema automatizzato per l'analisi del liquido seminale

Dieta squilibrata, ritmi crescenti di vita, radiazioni magnetiche, stress, mancanza di attività fisica sono le principali cause di sterilità maschile.

Ad oggi 1 italiano su 10 ha problemi nell'avere un figlio!

In una condizione normale 3 ml di sperma contengono da 60 a 120 milioni di spermatozoi.

I problemi:

Oligospermia: Un ridotto numero di spermatozoi nell'eiaculato, inferiore ai 20 milioni per ml;
Azospermia: Completa assenza di spermatozoi.

Le analisi:

Numero degli spermatozoi;
Motilità;
Valutazioni delle malformazioni (%);
Dosaggio del fruttosio;
Dosaggio dello zinco;
Dosaggio dell'acido citrico.

Le cause:

Varicocele: sviluppo di vene varicose in prossimità dei testicoli;
Criptorchidismo;
Natura **traumatica;**
Natura **genetica;**
Natura **infettiva** (perlopiù malattie a trasmissione sessuale - come gonorrea, clamidie, sifilide e micoplasmi - parotite severa contratta in età adulta o malattie sistemiche come la tubercolosi);
Natura **endocrina** (ridotta sintesi di ormoni coinvolti nella spermatogenesi);
Natura **iatrogena** (derivante, cioè, dall'utilizzo di determinati farmaci);
Natura **Alimentare** (mancanza di zinco nella dieta)

Vi forniremo:

Referto: numero degli spermatozoi, Motilità, Malformazioni, Concentrazioni di Fruttosio, Zinco, Acido Citrico.

Video e Foto degli spermatozoi, che aiuterà l'andrologo (di persona) a valutare meglio i relativi problemi.

