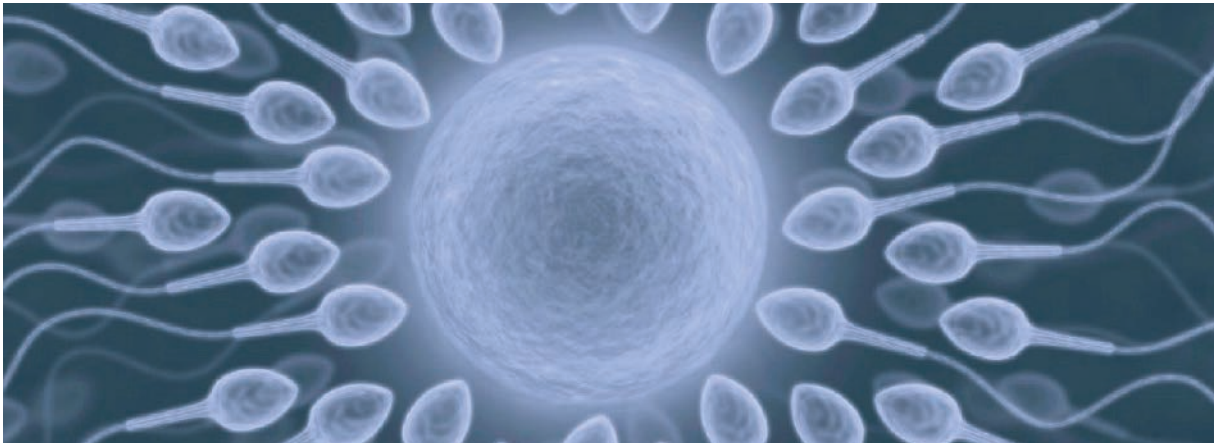


Infertilità nell'uomo

Info ed esami volti alla diagnosi

L'infertilità maschile interessa il 7% circa degli uomini e la sua incidenza tende a crescere anche tra i più giovani



Lo spermioγραμμα serve a diagnosticare l'infertilità maschile e, insieme ad altre analisi di laboratorio (spermio coltura, mar-test, test di capacitazione, spettrofotometria), consente di osservare le possibili alterazioni del liquido seminale. Nell'eseguirlo si deve sempre prestare attenzione al metodo di raccolta, e ad altri fattori quali:

- Periodi di stress;
- Assunzione di farmaci;
- Astinenza sessuale fra 3 e 5 giorni;
- Eventuali malattie precedenti all'esame.



**NECESSARIA L'ASTINENZA
SESSUALE FRA
3 E 5 GIORNI**

Al fine di evitare inconvenienti quali sbalzi di temperatura, ad esempio, è auspicabile ese-

guire la procedura in clinica, ma è possibile farlo in casa a patto che si consegna il campione entro un'ora, che si badi alla temperatura (tra i 20° e i 30°), e che si presti la dovuta attenzione all'igiene. L'analisi avviene esaminando vari parametri: l'aspetto del liquido seminale, il volume, il ph, la fluidificazione, la viscosità, la concentrazione, la mobilità e la morfologia. Un altro aspetto da tenere in considerazione è la capacitazione, ovvero un insieme di meccanismi e cambiamenti che subiscono gli spermatozoi e che permette loro il concepimento. Eseguire un test a riguardo è fondamentale perché permette di determinare il numero di spermatozoi in grado di fecondare e la loro probabilità di successo. 🌐



**GINECOLOGO /
SPECIALISTA IN PROCREAZIONE
ASSISTITA**

Prof. Giovanni Menaldo

Direttore dell'Unità Operativa di Ginecologia e Fecondazione Assistita presso il Centro Clinico San Carlo di Torino

Centro Clinico San Carlo di Fecondazione Assistita e Ginecologia 01119621648 / Torino