

Come si fa esattamente la Spermicoltura?

In questo articolo spiegherò **come si fa esattamente la spermicoltura**. Sicuramente hai molti dubbi su cosa ricerca la **spermicoltura**, in quanto diversi laboratori cercano cose diverse. Ma la tecnica di esecuzione della spermicoltura è importante. Quindi ti insegnerò **come si fa esattamente la spermicoltura di qualità**.

☒ INFEZIONE DEL LIQUIDO SEMINALE. In basso uno spermatozoo circondato da microrganismi. La sua motilità può essere compromessa perchè i germi sono legati alla coda che fornisce la motilità. Certamente la spermicoltura verrà positiva.

[sitemap]

Spermicoltura

Verifica la presenza di germi nello sperma.

- la presenza di germi nel liquido seminale è spesso annunciata da un eccesso di globuli bianchi. I globuli bianchi (leucociti) hanno l'importante funzione di eliminare i microrganismi patogeni e gli spermatozoi difettosi dal [liquido seminale](#)
- in alcuni soggetti, i globuli bianchi nello sperma sono in quantità eccessiva, superiore a 1 milione per millilitro di liquido seminale (**leucocitospermia o piospermia**)
- in questi casi, si nota la presenza di **sperma giallo o giallognolo**
- tra il 3 ed il 23% dei maschi infertili presentano piospermia
- in pazienti infertili con eccesso di globuli bianchi nello sperma, il test per determinare se esiste

un'infezione del liquido seminale è la coltura del liquido seminale

Come si fa la spermocoltura?

Il paziente può avere eiaculato anche il giorno prima. Non occorre l'astinenza, come per lo [spermiogramma](#).

- chi esegue questo esame non deve però aver assunto antibiotici da almeno 5-7 giorni
- lo sperma viene raccolto in un contenitore sterile per urinocoltura tappo giallo o tappo rosso. Occorre non toccare le pareti interne del contenitore con le mani o col pene
- quando si esegue la spermocoltura, in genere si esegue anche un tampone uretrale o un esame sul primo getto di urina
- nel mio studio associamo sempre un antibiogramma per verificare a quali antibiotici i germi sono sensibili. In questo modo, si possono fare terapie mirate.

Cosa ricerca la spermocoltura?

Di routine, vengono richiesti in Gruppo Donnamed:

- sullo sperma: germi comuni, la gardnerella, trichomonas e funghi (candida)
- sul tampone uretrale o primo getto di urina: [clamidia](#), micoplasmi, ureaplasmi
- un test a parte (molecolare) può ricercare il [papilloma virus HPV](#)

Approfondimenti

[Moretti et al. The presence of bacteria species in semen and sperm quality](#)