



FONDAZIONE
IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180
V.le Golgi, 19 - 27100 PAVIA
Tel. 0382 5011

NOTA INFORMATIVA PER L'ESECUZIONE DELL'ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE (SPERMIOGRAMMA)

Egregio Signore,

crediamo che un'adeguata informazione rappresenti un elemento indispensabile nella dinamica di svolgimento di ogni attività sanitaria e costituisca una parte essenziale del piano diagnostico, terapeutico ed assistenziale.

Per tale motivo puntiamo ad assicurarLe una buona informazione, che Le permetta di divenire, il più possibile, partecipe dell'impegno comune alla tutela della Sua salute e di affidarsi con consapevolezza alla competenza dei professionisti sanitari.

Tali informazioni tuttavia, in relazione al loro carattere generale, non sostituiscono il più esteso ed articolato colloquio informativo tra medico e paziente.

Potrà sempre trovare, pertanto, un medico specialista disponibile per rispondere ad ogni ulteriore richiesta di chiarimento che Lei vorrà rivolgere e per aiutarLa a fronteggiare eventuali incertezze o paure.

L'esame del liquido seminale (spermiogramma) trova indicazione in considerazione del quesito diagnostico formulato dallo Specialista presso il nostro Centro.

Lo spermiogramma rappresenta la più rilevante indagine di laboratorio che consente di stabilire lo stato di salute riproduttiva del partner maschile di una coppia.

Tutte le informazioni raccolte saranno utilizzate esclusivamente per scopi interni, nel pieno rispetto del "Codice sulla privacy" (D. Lgs. N. 196/2003).



**FONDAZIONE
IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"**

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180
V.le Golgi, 19 - 27100 PAVIA
Tel. 0382 5011

Indicazioni per la corretta esecuzione dell'esame

Al momento della prenotazione Le verrà comunicata la data dell'ultima eiaculazione utile che deve sempre essere comunque compresa tra i 3 e i 5 giorni prima dell'esecuzione della procedura. La preghiamo inoltre di informare il personale del Laboratorio qualora nei 2-3 mesi precedenti avesse avuto un rialzo febbrile dai 37.5°- 38°C e oltre e/o di contattare tempestivamente il Laboratorio (0382/503238) nel caso in cui questo si verificasse tra il momento della prenotazione e il giorno programmato per lo svolgimento dell'esame.

La raccolta deve essere effettuata presso il Centro che le fornirà un contenitore sterile contrassegnato con nome, cognome e data di nascita del paziente, salvo in casi di comprovato impedimento. In caso di comprovato impedimento alla raccolta presso il Centro, Lei sarà tenuto a contattare il laboratorio per avere istruzioni sulla corretta modalità di trasporto e consegna del campione.

Indicazioni per la raccolta:

- al mattino effettuare un'accurata pulizia dei genitali esterni con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente;
- appena prima della raccolta lavarsi le mani con acqua e sapone;
- raccogliere il liquido seminale per masturbazione direttamente nel contenitore sterile evitando con cura qualsiasi contatto con la parte interna del contenitore stesso con le mani, i genitali, la biancheria intima;
- raccogliere completamente il liquido seminale, spremendo (dopo l'eiaculazione) il pene dalla base verso la punta;
- tenere aperto il contenitore solo per il tempo necessario;
- chiudere immediatamente dopo la raccolta il contenitore e consegnarlo in laboratorio;
- comunicare al personale di Laboratorio qualora una frazione di campione dovesse essere andata persa.



IMPORTANTE: Non è possibile raccogliere il liquido seminale

- con un rapporto sessuale (*coito interrotto*) per il rischio elevato di contaminazione;
- con il profilattico poiché vengono inibiti i processi di coagulazione del seme e solitamente il condom è rivestito di sostanze spermicide.

Descrizione procedura

L'esame del liquido seminale prevede la valutazione dei parametri macroscopici (volume, fluidificazione, viscosità, pH) e microscopici (concentrazione, motilità, morfologia e vitalità degli spermatozoi). Verrà inoltre eseguito un test per identificare l'eventuale presenza di anticorpi anti-spermatozoi. Al termine della valutazione dei parametri basali si procede al trattamento del campione. Questa procedura viene applicata per testare il metodo che permette di isolare gli spermatozoi idonei ad un'eventuale tecnica di inseminazione o fecondazione in vitro che meglio si adatta alle caratteristiche del Suo campione di liquido seminale.