



## Servizio di Andrologia



Istituto Internazionale di Medicina della Riproduzione  
International Institute for Reproductive Medicine  
Internationales Institut für Reproduktive Medizin  
Institut International de Médecine Reproductive



L'Istituto Internazionale di Medicina della Riproduzione è un'iniziativa privata di carattere medico-scientifico attiva nell'ambito delle specialità mediche legate alla medicina della riproduzione e alla procreazione medico assistita.

L'istituto si avvale dell'attività di Professionisti di indiscusso valore e delle più moderne tecnologie disponibili nel campo della diagnostica ambulatoriale in Andrologia e Medicina della riproduzione. La qualità delle prestazioni e la capacità di offrire un servizio completo e un'atmosfera accogliente fanno sì che il paziente si senta a suo agio.

# INFERTILITÀ MASCHILE



I problemi di infertilità maschile che solo fino a pochi anni fa parevano irrisolvibili, sono stati negli ultimi tempi risolti grazie alla medicina della riproduzione. Nonostante questo l'uomo può essere definito un essere poco fertile. Una giovane coppia (con un'età media di 35 anni) senza problemi di salute che ha regolari rapporti senza precauzioni contraccettive, non ha più del 25% di possibilità di gravidanza ogni mese. Attualmente è dimostrato che il fattore maschile è presente in almeno 50% dei casi (solo fattore maschile o combinazione di fattore maschile e femminile).

Sicuramente un ruolo importante è giocato dal fatto che l'età in cui la coppia cerca la prima gravidanza risulta, per motivi sociali, sempre più posticipata. Al di là di questo, esistono una serie di fattori di rischio per la fertilità maschile che devono essere accuratamente ricercati ed eventualmente trattati.

Il percorso diagnostico è rappresentato dall'anamnesi, dall'esame obiettivo, dall'esame del liquido seminale e da accertamenti ecografici delle vie seminali.

Una attenta anamnesi dell'uomo con problemi di sterilità può fornire utili indicazioni per un inquadramento generale.



## Ambulatorio andrologico

L'**andrologia** è la branca della medicina che focalizza i propri studi sulla salute maschile, con particolare riferimento alle disfunzioni dell' apparato riproduttore ed urogenitale.

Gli Andrologi dell'istituto, professionisti altamente qualificati, si occupano della diagnosi e della terapia medica/chirurgica dei problemi di salute maschili inerenti la funzione sessuale e la funzione riproduttiva. Le principali patologie affrontate comprendono: infertilità, sterilità, varicocele, disfunzione erettile, calo del desiderio, etc.

Presso il nostro centro si eseguono:

- Visite andrologiche
- Ecografia transrettale
- Ecodoppler penieno
- Ecodoppler scrotale
- Uroflussometria
- Chirurgia andrologica (MESA, TESE,  $\mu$ TESE)



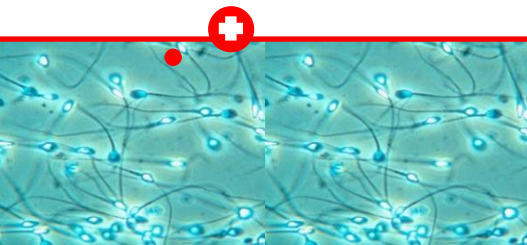
# Laboratorio andrologico



Il laboratorio di andrologia offre un ampio spazio alla **diagnosi** e alla **prevenzione dell'infertilità maschile**. La programmazione dell'indagine di laboratorio prende impulso da una richiesta di consulenza specialistica formulata direttamente dal paziente o dietro sollecitazione di uno specialista.

Presso il nostro centro si eseguono:

- **Spermiogramma:** analisi di base dei parametri del liquido seminale, esame che serve a valutare il maschio di una coppia infertile.
- **Test di separazione nemaspermica:** un'insieme di procedure biologiche finalizzate alla separazione degli spermatozoi di "buona qualità" da quelli immobili e dalle altre cellule presenti nel liquido seminale.



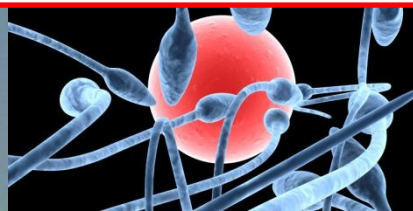
# Laboratorio andrologico



## -Crioconservazione

**del liquido seminale:** procedura che consiste nel congelamento del liquido seminale. (indicata per pazienti affetti da patologie oncologiche in vista di chemio e radioterapia e/o in seguito a prelievi testicolari o difficoltà di raccolta a comando).

**-Test FISH:** (dall'inglese Fluorescence In Situ Hybridization) prevede l'utilizzo di sonde di DNA marcate con sostanze fluorescenti che si legano in forma specifica a ciascun cromosoma. Questa tecnica consente di eseguire un'indagine sul numero e sulle eventuali anomalie dei cromosomi delle cellule germinali maschili.



## Perchè scegliere IIRM



Lo **staff medico , di laboratorio e paramedico** dell' istituto è composto da specialisti del settore. Il personale esercita questa attività con professionalità e riservatezza e vanta una grande esperienza in tutti i settori dell'andrologia e della medicina della riproduzione. I medici ed i biologi seguono costantemente corsi di aggiornamento per essere sempre al passo con i tempi e per sfruttare al meglio tutte le nuove tecnologie che la scienza mette a disposizione.

Gli ambienti di IIRM sono confortevoli e climatizzati, sono stati progettati per ospitare le più moderne apparecchiature e offrire il massimo comfort al paziente.

L'istituto si avvale inoltre del supporto di uno psicologo disponibile a tenere colloqui finalizzati a sostenere il paziente durante tutto il percorso.

Il centro è situato all'interno della Clinica Sant'Anna di Sorengo, nota in tutto il Ticino e riconosciuta per la sua professionalità e serietà.





## **Contatto**

**I nostri centralini sono aperti:**

**Lunedì-Venerdì**

dalle ore 8:30 alle 16:30

## **Importante**

Per richieste o appuntamenti al di fuori di questi orari potete lasciare un messaggio sulla segreteria telefonica, con le istruzioni necessarie per contattarvi.

## **Per appuntamenti siete pregati di contattare:**

**Tel .** +41(0) 91 980 90 70

**Fax** +41(0) 91 980 08 73

[info@iirm.ch](mailto:info@iirm.ch)

[www.iirm.ch](http://www.iirm.ch)