



Ruesch, la Clinica svizzera nel cuore di Napoli

39, viale Maria Cristina di Savoia
80122 Napoli, Italia
T +39 081.7178.111 | Centralino H24
info@clinaruesch.it
www.clinicaruesch.it



Ruesch Genera

seguici su



REPARTO DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE



Ruesch Genera

RUESCH GENERA è il reparto di medicina della riproduzione della Clinica Ruesch, che offre alla coppia desiderosa di una gravidanza un'assistenza completa sotto il profilo medico, umano e psicologico.

L'acronimo g.en.e.ra. (ginecologia, endocrinologia, embriologia, riproduzione assistita) raffigura il carattere polispecialistico e l'approccio multidisciplinare del reparto di PMA.

ALTA SPECIALIZZAZIONE | TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

È iscritto dal 2013 nel Registro Nazionale Procreazione Medicalmente Assistita dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) con Cod. Centro nr. 150063.

È stato certificato nel 2019 dal Centro Nazionale Trapianti come conforme ai requisiti previsti dai Decreti legislativi (D.Lgs 191/2007 e 16/2010) che stabiliscono criteri di qualità e sicurezza per la raccolta, il prelievo, la lavorazione e la crioconservazione dei gameti ed embrioni degli "istituti dei tessuti"; ed inserito nel registro europeo (codice europeo IT011385)

L'obiettivo dell'equipe medica e biologica è di promuovere lo sviluppo della medicina e della biologia della riproduzione, svolgendo attività di diagnosi e terapia della sterilità di coppia, mediante interventi di I, II e III livello e attività di crioconservazione di gameti ed embrioni in accordo con la normativa vigente. Grazie alla continua produzione scientifica, alla professionalità degli operatori, all'uso delle più moderne apparecchiature e sofisticate procedure di laboratorio e alla collaborazione con diversi Centri Italiani e Esteri, che il reparto **GENERA** è riconosciuto, a livello internazionale, per la sua eccellenza.

DIAGNOSTICA GINECOLOGICA

- Visita ginecologica, pap-test e tamponi cervico-vaginali
- Ecografia pelvica
- Monitoraggio ecografico dell'ovulazione
- Sonoisterosalpingografia
- Isteroscopia
- Laparoscopia

DIAGNOSTICA ANDROLOGICA

- Visita andrologica
- Esame del liquido seminale (spermigramma)
- Test di separazione nemaspermica
- Ricerca di autoanticorpi antispermatozoi
- Valutazione della frammentazione del DNA spermatico (TUNEL)
- Spermiocoltura

ESAMI DI LABORATORIO PER LA COPPIA

È possibile effettuare indagini di laboratorio finalizzate a indagare le cause di determinate patologie nell'ambito dell'infertilità,

siano esse genetiche, ormonali o biochimiche. È possibile, inoltre, eseguire analisi batteriologiche e chimico-cliniche durante tutto il periodo gestazionale di monitoraggio ginecologico. Presso i nostri laboratori è possibile effettuare il pannello di screening pre-PMA.

TECNICHE DI PMA

Sono applicate tutte le tecniche di PMA quali:

- Inseminazione intrauterina (IUI)
- Fecondazione in vitro e trasferimento embrionale (FIVET)
- Iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI)
- Prelievo chirurgico degli spermatozoi
- Crioconservazione dei gameti maschili (spermatozoi) e dei gameti femminili (ovociti)
- Test Genetico Preimpianto (PGT) per la ricerca di aneuploidie, anomalie strutturali dei cromosomi e malattie genetiche ereditarie
- Fecondazione eterologa maschile e femminile
- Selezione degli Spermatozoi ad alto ingrandimento (IMSI)

TEST GENETICO PREIMPIANTO (PGT)

Le coppie che si sottopongono ad un ciclo di fecondazione in vitro possono richiedere di essere informate sullo stato di salute degli embrioni prodotti (articolo 14, punto 5, legge 40/2004). In questi casi, se vi sono le indicazioni, si può procedere con il test genetico pre-impianto che si configura come un metodo diagnostico che si esegue su biopsie cellulari dell'embrione prima del suo trasferimento in utero.



SUPPORTI TECNOLOGICI INNOVATIVI

I laboratori di embriologia, andrologia e crioconservazione sono attrezzati con le più moderne apparecchiature. Sono stati selezionati i migliori mezzi di coltura ed **incubatori multicamera**, in numero tale da garantire una coltura personalizzata degli embrioni.

Il nostro reparto ha deciso di adottare il sistema più moderno e sicuro attualmente disponibile (**RI Witness ART Management System**), completamente automatizzato, che ha già dimostrato massima sicurezza ed efficacia, in modo da eliminare un eventuale errore umano. Ogni supporto in cui sono conservati i gameti prima e gli embrioni poi, viene etichettato da chip elettronici che ne identificano l'appartenenza alla coppia durante l'intero percorso.

La **Diagnosi genetica preimpianto** viene effettuata allo stadio di blastocisti. Ciò garantisce una maggiore robustezza dell'analisi genetica oltre all'assenza di compromissione dello sviluppo embrionale.



DIRETTORE CLINICO
Dott. Filippo Maria Ubaldi

DIRETTORE LABORATORIO PROCREAZIONE
MEDICALMENTE ASSISTITA
E CRIOCONSERVAZIONE
Dott.ssa Laura Rienzi

Per info e prenotazioni:

T. +39 0817178449
genera@clinaruesch.it

www.clinicaruesch.it