

Our Services

Orchid Fertility's team of experts work with each couple individually to provide a bespoke fertility treatment plan which may include:

- Assisted Reproduction Techniques (IVF/ICSI/IUI)
- Management of PCOS
- Management of Endometriosis
- Male Factor Subfertility
- Sperm Recovery (Biopsy Needle/TESA/PESA)
- Pre Implantation Genetic Screening (PGS) to rule out the presence of genetic disorders
- Gynaecology & Reproductive Surgery (Laparoscopy & Hysteroscopy)
- Sperm and Egg Freezing



ORCHID



Reproductive and Andrology Services



Al-Razi Bldg #64,
Dubai Healthcare City
P.O.Box 505157, Dubai, UAE

Timings:

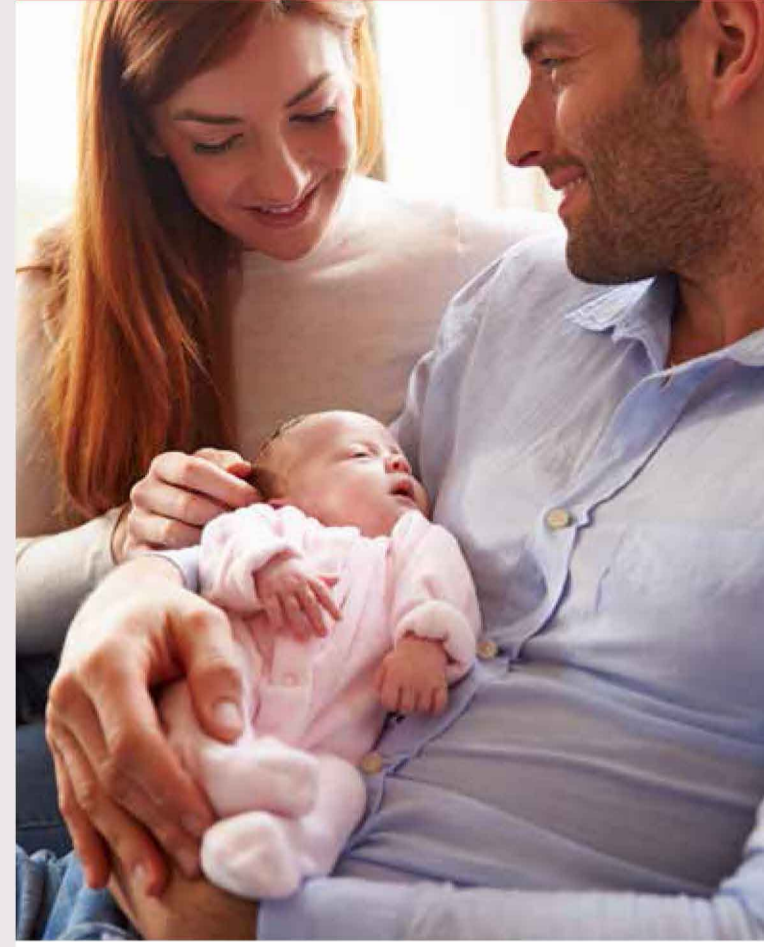
Sun 8:30 – 18:00
Mon 8:30 – 18:00
Tue 8:30 – 18:00
Wed 8:30 – 18:00
Thur 8:30 – 18:00
Sat 8:30 – 14:00

Clinic: Block A, Unit 3002
Day Surgery: Block E, Unit 4016
Tel: +971 4 437 7520
Fax: +971 4 437 7521
www.orchid-fertility.com



@orchidfertility

حقن الحيوانات المنوية بالبويضة ICSI (INTRA-CYTOPLASMIC SPERM INJECTION)



ORCHID



Reproductive and Andrology Services

www.orchid-fertility.com

800 ORCHID IVF

Holistic Fertility Care

ORCHID

Intra-Cytoplasmic Sperm Injection, known as ICSI, is an in vitro fertilisation procedure. In simple terms it refers to injecting a single sperm into an egg..

How does it work?

The female partner will be given hormones to

boost ovulation, have her cycle closely monitored until the eggs reach maturity, at which point they will be harvested.

The male partner produces a semen sample from which the embryologist will select one single sperm to inject into each egg. The eggs will then be securely stored in the laboratory

for 16-18 hours to allow fertilisation to occur. If the procedure is successful and the eggs are fertilised, the embryos are given a few days to develop before the best quality ones are reintroduced to the female partner's womb. The couple will then have to wait for two weeks find out whether the procedure has been successful. At the end of two weeks a pregnancy test can be performed.

Why choose ICSI?

ICSI treatment is especially suited to those couples where a low sperm count or poor sperm motility or morphology may be a factor. ICSI is also sometimes used by couples who have been through several cycles of conventional IVF and have experienced low fertilisation rates. In addition, in men who need surgical retrieval of sperm, only ICSI can be used to fertilise the egg. It is important to understand that no fertility treatment can offer a 100% success rate, but our team will do everything we can to give you the very best chance of conceiving, and will be there with you every step of the way.



من عملية أطفال الأنابيب التقليدية ويعانون من معدلات خصوبة منخفضة.

بالإضافة إلى ذلك , في الرجال الذين يحتاجون إلى عملية سحب جراثي للحيوانات المنوية , فإن عملية الحقن المجهرية هي العملية التي يتم استخدامها لتخصيب البويضة .

من المهم معرفة أنه لا يوجد علاج خصوبة مضموناً بنسبة 100% , لكن فريقنا سيبدل كل ما في وسعنا لزيادة فرص الحمل وسيرافقك في كل خطوة من رحلة العلاج.

البويضات، تُترك الأجنة بضعة أيام لتنمو قبل أن يتم نقل أفضلها جودة إلى رحم الأم.

يتعين على الزوجين الانتظار لمدة أسبوعين قبل إجراء اختبار الحمل لمعرفة ما إذا كانت العملية قد نجحت أم لا.

لماذا الحقن المجهرية؟

إن حقن الحيوانات المنوية بالبويضة مناسب خاصة للزوجين الذين يكون عامل العقم المحتمل لديهم انخفاض عدد الحيوانات المنوية أو ضعف درجتها أو تكوّنها. كما يلجأ أيضاً لحقن الحيوانات المنوية بالبويضة للزوجين الذين خضعوا لعدة دورات

إن حقن الحيوانات المنوية بالبويضة هو عملية أطفال الأنابيب يتم خلالها حقن الحيوان المنوي في البويضة مباشرة.

لماذا حقن الحيوانات المنوية بالبويضة؟

تُعطى المرأة هرمونات لتعزيز الإباضة، وتتم مراقبة دورتها عن كثب إلى أن تصل البويضات إلى مرحلة النضج. في هذه المرحلة بالتحديد يتم سحب البويضات.

يقدم الرجل عينة ليقوم أخصائي الأجنة بتحديد حيوان منوي واحد لحقنه في كل بويضة، ثم تُترك البويضات في طبق بتري في المختبر لحوالي 16-18 ساعة للسماح بحصول التخصيب. في حال نجحت هذه العملية وحصل تخصيب