

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/UI)
- Management of PCOS
- Recurrent Pregnancy Loss and Miscarriage
- Unexplained Infertility
- Management of Endometriosis
- Male Infertility - Improvement of Low Sperm Parameters
- 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



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

Timings:

Sun 8:00 - 18:00
Mon 8:00 - 18:00
Tue 8:00 - 18:00
Wed 8:00 - 18:00
Thur 8:00 - 18:00
Sat 8:00 - 18:00

Clinic: Block F, Unit 4018
Day Surgery: Block E, Unit 4016
Tel: +971 4 437 7520 / +971 4 427 2852
Fax: +971 4 437 7521

www.orchid-fertility.com



@orchidfertility

علاج أطفال الأنابيب IVF (IN-VITRO FERTILISATION)



www.orchid-fertility.com

800 ORCHID IVF

Holistic Fertility Care

In-vitro fertilisation or IVF is a process where a woman's eggs are fertilised using the sperm of her partner, outside of the body. It was developed over 30 years ago and remains the basis for most fertility treatments.

How does it work?

IVF takes much of the element of chance out of conception. Our fertility experts will advise you whether IVF is the appropriate fertility treatment for you and, if you decide to proceed with IVF, we will begin with a course of hormone therapy. The woman's menstrual cycle is closely monitored and medication is administered to increase the number of eggs she produces each month.

IVF with low hormonal doses (Mild IVF) or without hormones (Natural IVF) are alternatives of hormonal therapy.

Once the eggs have reached maturity, they are extracted from the ovaries, This is a surgical procedure requiring mild anesthesia. In our state-of-the-art laboratory, we begin the process of fertilization. In conventional IVF the eggs are placed in a petri dish along with the sperm, where they are left overnight for 16-18h to allow fertilization to occur.

Once the eggs are fertilized, the embryos are allowed to develop for 3 to 5 days before being reintroduced to the mother's womb. This is called Embryo Transfer. The number of embryos to be transferred will be discussed with the doctor and the embryologist. There is a limit in the number of embryos that can be transferred by law.

Although, transfer of more embryos might increase the chances of conception, the take home baby rate is exactly the same between singleton and twin pregnancies, as twin pregnancies are complicated and can lead to miscarriage.

Once the embryos are safely in the womb, the couple has to wait for two weeks before performing a pregnancy test to find out if the treatment has worked.

At Orchid, we are aware that this can be a very stressful time and our team is on hand to provide all possible assistance. We believe this process should be a partnership and we aim to provide physical, emotional and spiritual support through every step of your fertility journey.

Why choose IVF?

There are many reasons why a couple may have difficulty in conceiving a child and we offer a number of different fertility treatment options. At Orchid we know that there is no one-size-fits-all approach to fertility.

We ask that you meet one of our fertility specialists to discuss your personal situation before going ahead with treatment - not only will this help us to tailor a treatment plan to your particular needs, but it also gives you an opportunity to find out more about us and the support we can give you.

IVF can be a wonderful solution to fertility problems and it has helped millions of couples over the years. However, the process itself can be very demanding, both physically and emotionally, and it is important that you feel completely comfortable, both with the clinic environment and the team itself.

لماذا علاج أطفال الأنابيب؟

ثمة العديد من الأسباب وراء الصعوبة التي قد يعاني منها الأزواج في إنجاب الأطفال، ونحن، في أوركيذ، نقدم لكم عددًا من خيارات العلاج. إذ نعلم أنه لا يوجد علاج واحد مناسب للجميع عندما يتعلّق الأمر بالخصوبة.

لذلك، فإن الخطوة الأولى هي دائمًا معالجة كل شخص كفرد مختلف بحد ذاته: فنطلب منكم زيارة أخصائي الخصوبة لدينا لمناقشة حالتكم الشخصية قبل المضي قدمًا في العلاج - وهذا الأمر لا يساعدنا على تصميم خطة علاج خاصة بكم فحسب. بل يقدّم لكم فرصة التعرّف أكثر إلينا وإلى الدعم الذي يمكننا تقديمه لكم.

يمكن أن يكون علاج الأنابيب حلًا مثاليًا لمشاكل الخصوبة؛ ولا شك أنه ساعد ملايين الأزواج على الإنجاب على مر السنين. إلا أن هذا العلاج يمكن أن يكون صعبًا للغاية. على المستوى الجسدي كما على المستوى العاطفي. ومن المهم جدًا أن تكونوا مرتاحين تمامًا، سواء في بيئة العيادة أو مع فريق العمل نفسه.

إنّ علاج أطفال الأنابيب هو العملية التي يتمّ خلالها تخصيب بويضات المرأة باستخدام الحيوانات المنوية الخاصة بزوجها؛ خارج جسمها. وقد تم تطوير هذه العملية منذ أكثر من ٣٠ عامًا، وما زالت أساسًا لمعظم علاجات الخصوبة.

كيف يتم علاج أطفال الأنابيب؟

يزيد علاج أطفال الأنابيب فرصة الإنجاب بشكل كبير. وسينصحبكم أخصائيو الخصوبة لدينا إذا كان علاج أطفال الأنابيب يلائم حالتكم؛ وإذا اخترتم المضي قدمًا في هذا العلاج، يجب البدء أولاً بتناول علاج هرموني. وستتم مراقبة الدورة الشهرية للمرأة عن كثب وسيتم إعطاؤها الدواء لزيادة عدد البويضات التي تنتجها كل شهر.

يعتبر التلقيح الاصطناعي بجرعات هرمونية منخفضة (التلقيح الاصطناعي الخفيف) أو بدون هرمونات (التلقيح الاصطناعي الطبيعي) بديلًا للعلاج الهرموني

عندما تصل البويضات إلى مرحلة النضج، يتم استخراجها من المبيض، هذا إجراء جراحي يتطلب تحديدًا دقيقًا، ثمّ نبدأ بتخصيبها في مختبرنا الحديث. وفي عملية أطفال الأنابيب التقليدية، توضع البويضات في طبق بتري مع الحيوانات المنوية، حيث تُترك خلال الليل لمدة ١٦-١٨ ساعة للسماح بحدوث التخصيب.

عندما يتم تخصيب البويضات. تُتركّ الأجنة ٣ إلى ٥ أيام لتنمو قبل إعادتها إلى رحم الأم؛ وتُسمى هذه العملية بنقل الأجنة. أما عدد الأجنة التي سيتم نقلها. فيتمّ مناقشته مع الطبيب أخصائي الأجنة، كما أنه ثمة حدّ أقصى من الأجنة التي يسمح القانون بنقلها. وعلى الرغم من أنّ نقل المزيد من الأجنة قد يزيد من فرص الحمل، إلا أنّ نسبة الأطفال المفردين والتوائم الذين يتمّ إنجابهم فعليًا هي نفسها؛ وذلك لأنّ الحمل بتوأم معقد ويمكن أن يؤدي إلى الإجهاض.

بعد نقل الأجنة بأمان إلى الرحم؛ يتعيّن على الأزواج الانتظار لفترة أسبوعين قبل إجراء اختبار الحمل لمعرفة إذا نجح العلاج.

نحن في أوركيذ. ندرك أن هذه الفترة قد تكون صعبة جدًا، لذا، فريقنا دائمًا جاهز لتقديم أي مساعدة ممكنة. ونحن نعتبر أنفسنا شركاء معكم في رحلة العلاج هذه، لذلك نسعى إلى توفير الدعم المادي والعاطفي والروحي لكم في كل خطوة.