

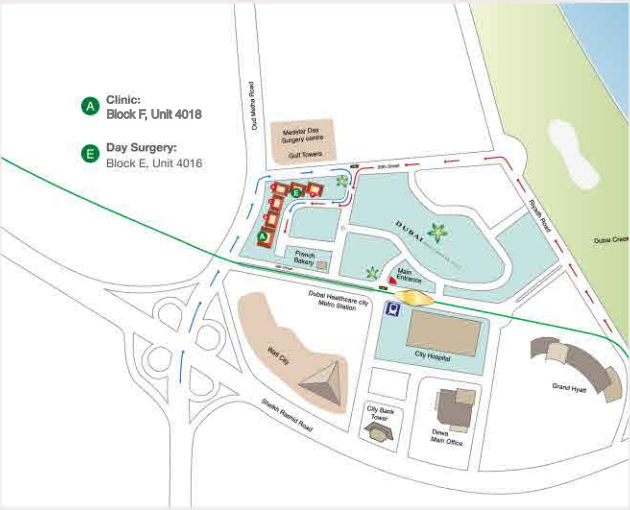
Our Services

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



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 F, Unit 4018
Day Surgery: Block E, Unit 4016
Tel: +971 4 437 7520
Fax: +971 4 437 7521
www.orchid-fertility.com



@orchidfertility

تجميد وتخزينها الحيوانات المنوية
SPERM FREEZING AND STORAGE



Reproductive and Andrology Services

www.orchid-fertility.com

800 ORCHID IVF

Holistic Fertility Care

ORCHID

There are many men, who for various reasons wish to preserve their sperm for future use. For these men, sperm freezing and storage offers the opportunity to conceive a child at the time that is right for them.

How does sperm freezing work?

If you wish to have your sperm frozen, you will first need to be screened for any conditions that could be passed on through your sperm.

Once you have received the all clear, you will be asked to come into the clinic and produce a sperm sample. The sperm will be immediately frozen, using cryoprotectant, then stored in liquid nitrogen until it is needed – usually up to a maximum of 5 years with annual renewal

Once you are ready to use the sperm, it is thawed and used to fertilise the woman's eggs through a chosen reproductive technique.

Why choose sperm freezing and storage?

One common reason for sperm freezing is the diagnosis of a medical condition (such as cancer) or prescribed treatment (e.g. chemotherapy) that may affect fertility. Sperm freezing gives assurance to these men that they could still have a chance to become a father in the future.

Sperm freezing is beneficial to men with a low or decreasing sperm count, men with varicocele and men whose careers place them at regular risk of serious injury. Furthermore, men who may have difficulty producing a sample at the clinic for the day of planned fertility treatment may want to freeze their sample ahead of time, as a back-up.

Sperm freezing and storage is currently the only known way to prolong fertility for men. Although, there is no absolute guarantee that you will be able to conceive a child through sperm freezing, the process has been around for over 40 years and the success rates are high.

It is advisable for men to freeze their sperm at a younger age as a back-up for fertility preservation in case they decide to have a child at an older age. We understand that men considering sperm freezing often have other worries besides their fertility, and so we try to make the process as simple and stress free as possible.



يرغب الرجال الذين يعانون من صعوبة في تقديم عينة من حيواناتهم المنوية في العيادة، في تجميد العينة على نحو احتياطي ليوم جمع البويضة.

إنّ تجميد الحيوانات المنوية وتخزينها هو حاليًا الطريقة الوحيدة المعروفة لتمديد فترة الخصوبة عند الرجال. وبالرغم من أنه كما حال أي علاج خصوبة آخر، ليس هناك ضمانة مطلقة للحمل من خلال تجميد الحيوانات المنوية، إلا أنّ هذه العملية ومنذ أكثر من ٤٠ عامًا تسجّل معدلات نجاح مرتفعة.

يمكن للرجال تجميد حيواناتهم المنوية في سن أصغر على سبيل الاحتياط للحفاظ على الخصوبة في حال كانوا يرغبون في إنجاب طفل وهم في سن متقدمة.

إننا ندرك أنّ الرجال الذي يفكرون في تجميد حيواناتهم المنوية لديهم مخاوف أخرى إلى جانب الخصوبة، لذلك إننا نحاول جعل العملية بسيطة وخالية من التوتر بقدر الإمكان.

عندما تصبح جاهزًا لاستخدام الحيوانات المنوية، يتمّ إذابتها واستخدامها لتخصيب بويضات المرأة من خلال تقنية الإنجاب التي يتم اختيارها.

لماذا تجميد وتخزين الحيوانات المنوية؟

على الرغم من أن الرجال لا يواجهون عادةً مشاكل الخصوبة كما المرأة مع تقدّم العمر، إلا أنه ثمة العديد من الأسباب التي تدفع الرجل إلى تجميد حيواناته المنوية.

ولعلّ أحد الأسباب الشائعة لتجميد الحيوانات المنوية هو تشخيص مرض محدّد (مثل السرطان) أو وصف علاج معيّن (مثل العلاج الكيميائي) قد يؤثّر على الخصوبة. في هذه الحالة، يطمئن تجميد الحيوانات المنوية الرجال أنّ مازال لديه فرصة الذبوة في المستقبل.

يمكن للرجال الذين يعانون من انخفاض أو نقص في عدد الحيوانات المنوية، مثل الرجال الذين يعانون من دوالي الخصيتين مثلاً، أن تستفيدوا أيضًا من تجميد الحيوانات المنوية، كذلك الرجال الذين يكونون عرضةً للخطر نتيجة بعض المهن. بالإضافة إلى ذلك، قد

هناك العديد من الرجال، ولأسباب مختلفة، يرغبون في حفظ حيواناتهم المنوية لاستخدامها في المستقبل. لهؤلاء الرجال بالتحديد، يتيح تجميد الحيوانات المنوية وتخزينها فرصة الحمل بالطفل في الوقت الذي يروونه مناسبًا.

كيف يتم تجميد الحيوانات المنوية؟

إذا كنت ترغب في تجميد حيواناتك المنوية، ستحتاج أولًا إلى الخضوع لفحص من أجل التأكد من أنك لا تعاني من أي مرض ينتقل عن طريق الحيوانات المنوية. إذا كانت الفحوصات سليمة، سوف يُطلب منك الحضور إلى العيادة وتقديم عينة من الحيوانات المنوية. سيتم تجميد الحيوانات المنوية فورًا واستخدام مادة واقية من البرودة، ثم سيتم تخزينها في النيتروجين السائل إلى حين الحاجة إلى استخدامها – عادةً إلى حد يصل إلى ٥ سنوات مع التجديد السنوي.