

**Bourn Hall**  
FERTILITY CLINIC

# FERTILITY PRESERVATION - SPERM FREEZING



Part of **MEDICLINIC**

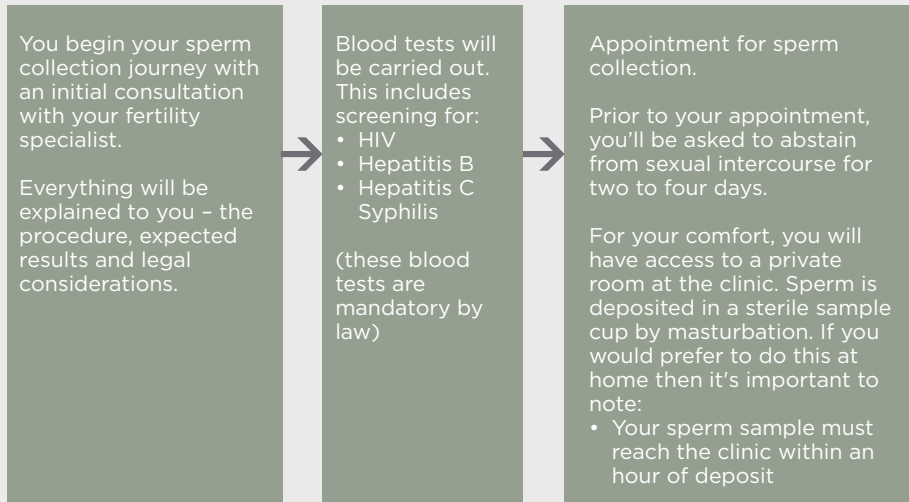
MKTG/2023/005

## Quality frozen sperm, once thawed, can be used for ICSI, IVF or IUI treatments

### What is sperm freezing?

Sperm freezing (also known as sperm banking or sperm cryopreservation) is the process of collecting and freezing a man's sperm for his future use in conceiving a child. Sperm freezing is a safe procedure, however not all sperm survive the freezing and thawing process.

### How does it work?



Dependent on your sperm quality, you may be asked to make a further deposit at another appointment. This is to optimise the quantity of sperm to be frozen. In cases of no sperm found, you may need to have further tests and potentially undergo a testicular biopsy in order to retrieve your sperm.

### Who is sperm freezing for?

#### Sperm freezing is appropriate for men who:

- Produce very low number of sperm
- Quality of sperm is deteriorating
- Experience difficulty in producing a sperm sample on day of fertility treatment (their female partner's day of egg collection)
- Have a medical condition which may affect their fertility (for example in cases of cancer treatment)
- Work at hazardous worksites or are deployed in the military
- Are considering a vasectomy and wish to store some sperm for future use in conceiving a child
- Are approaching mature age and wish to preserve their future fertility (sperm quality decreases with age). Studies have also shown an increase in pregnancy complications and birth defects with advanced paternal age

## Our branches

### **DUBAI**

Al Hudaiba Awards Buildings  
Block C, 7th Floor  
Jumeirah  
Dubai, UAE

### **ABU DHABI**

Gulf Villa 1&2  
Al Bateen  
Abu Dhabi, UAE

### **AL AIN**

Al Ain Town Center,  
Khalifa Street,  
Mediclinic Al Ain Hospital, 4th Floor,  
Al Ain, UAE

800-IVF (483) | [info@mediclinic.ae](mailto:info@mediclinic.ae) | [www.bournhall-clinic.ae](http://www.bournhall-clinic.ae)

To learn more about us, please scan this



**#EmbracingLifeTogether**





## فروعنا

### دبي

مبانى الحضبة للجوائز  
المبنى ج، الطابق السابع  
جميرا 1، شارع الثاني من ديسمبر  
دبي، الإمارات العربية المتحدة

### أبو ظبي

فيلا الخليج 1 و 2  
إلطين  
أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة

### العين

مركز مدينة العين  
شارع خليفة  
ميدىكلينيك مستشفى فرع العين , الطابق الرابع  
العين

800-IVF (483) | [info@mediclinic.ae](mailto:info@mediclinic.ae) | [www.bournhall-clinic.ae](http://www.bournhall-clinic.ae)

لمزيد من المعلومات، يرجى مسح الرمز



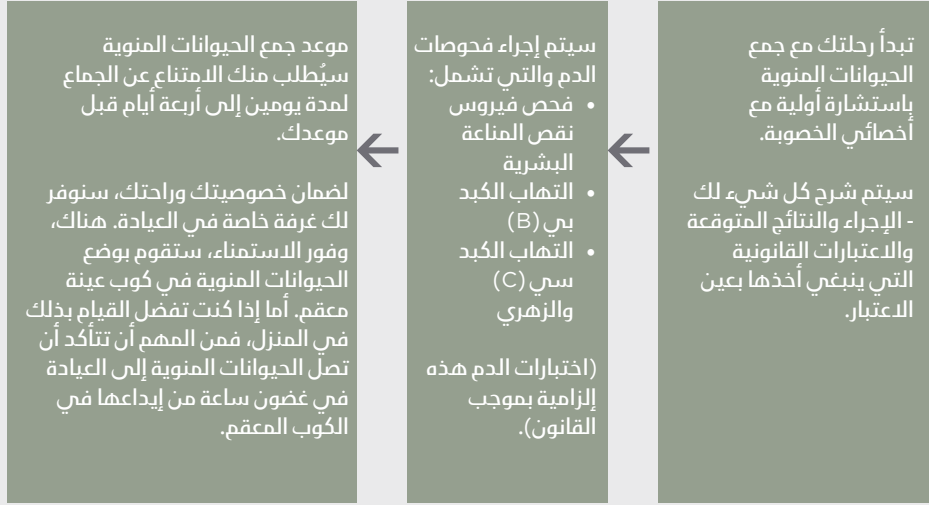
#نحتضن الحياة سوياً

## بمجرد استخراجها من حالة التجميد، يمكن استخدام الحيوانات المنوية المجمدة السليمة في علاجات الحقن المجهرية أو التلقيح الاصطناعي أو التلقيح داخل الرحم

### ما هو تجميد الحيوانات المنوية؟

تجميد الحيوانات المنوية (المعروف أيضاً باسم تخزين الحيوانات المنوية أو حفظ الحيوانات المنوية بالتجميد) هو عملية جمع وتجميد الحيوانات المنوية لرجل ما لاستخدامها في المستقبل في إنجاب طفل. يعتبر تجميد الحيوانات المنوية إجراءً آمناً، ولكن لا تنجو كل الحيوانات المنوية من عملية التجميد أو الاستخراج من التجميد.

### كيف يعمل؟



بناءً على جودة الحيوانات المنوية المجموعة منك، قد يُطلب منك إيداع مبلغ إضافي في موعد آخر لتحسين كمية الحيوانات المنوية المُراد تجميدها. أما في حالة عدم وجود حيوانات منوية في النطاف، فقد تحتاج إلى مزيد من الاختبارات، ومن المحتمل أن تخضع لخزعة من الخصية لاستخراج الحيوانات المنوية.

### من هي الفئات التي يناسبها تجميد الحيوانات المنوية؟

يُعد تجميد الحيوانات المنوية مناسباً للرجال الذين:

- ينتجون عدداً قليلاً جداً من الحيوانات المنوية
- يعانون من تدهور جودة الحيوانات المنوية
- يواجهون صعوبة في إنتاج عينة من الحيوانات المنوية في يوم علاج الخصوبة (يوم جمع البويضات من الزوجة)
- يعانون من حالة طبية قد تؤثر على خصوبتهم (على سبيل المثال في حالات علاج السرطان)
- يعملون في مواقع عمل خطيرة أو على وشك السفر في مهمة عسكرية مع الجيش
- يفكرون في قطع القناة المنوية الدافقة ويرغبون في تخزين بعض الحيوانات المنوية لاستخدامها في المستقبل لإنجاب طفل.
- يتقدمون في العمر ويرغبون في الحفاظ على خصوبتهم في المستقبل (تقل جودة الحيوانات المنوية مع تقدم العمر). أظهرت الدراسات أيضاً زيادة في مضاعفات الحمل والعيوب الخلقية مع تقدم سن الأب.

#نحتضن الحياة سوياً

عيادة  
بورن هول للإخصاب

## تجميد الحيوانات المنوية لتعزيز فرص الإنجاب لدى الذكور



جزء من ميديكلينيك