

## Benefits of UCB



Cord blood stem cells are currently used for treating many diseases amongst which are:

- Malignancies such as leukemias
- Blood disorders such as sickle cell anemia and thalassemia
- Immunodeficient such as Wiskott-Aldrich syndrome
- Inborn errors of metabolism such as Gaucher disease.

As well as possible future applications for:

- Cerebral palsy/paralysis following hypoxia
- Multiple Sclerosis
- Parkinson's Disease
- Alzheimer's Disease.



## Collection Process

The blood is collected by the obstetrician, in a special sterile blood bag provided in the kit, from the umbilical cord soon after the birth of the child. The whole process of blood collection takes less than 10 minutes and usually done at ease and pain-free, without any contact with the newborn or the mother. The collected sample will be placed in a protective bag inside the kit box. This in turn will be sent by the courier to the banking facility in Nicosia, Cyprus. Therefore, parents need to enroll with Cordship well ahead of due date and receive the collection kit.



## Our Services

- Providing future parents with all necessary information for the handling and storing of umbilical cord blood stem cells.
- Liaising with obstetricians for the provision of services and the collection process.
- Providing the collection kit and relevant documents to parents.
- Arranging to send the collected samples through the courier to Lifeline facility in Cyprus.
- Providing all test results and certificates of storage to parents.

Lifeline

## About Cordship



**Cordship** is a private establishment devoted to provide logistic services to clients. Cordship is an authorized distributor in Saudi Arabia and Bahrain for Lifeline which is an internationally renowned European company specialized for banking of cord blood stem cells. Hence, Cordship acts as a broker between clients and **Lifeline**.

## Contact Us

**Kingdom of Saudi Arabia:**



**Lifeline Medical Services Office**

2691 Al-Zraa District,  
Al-Khobar 7164 - 34751



+966 505821065

**Kingdom of Bahrain:**



**Manama Import Export Establishment**

Shop 24, Building 398,  
Road 3207, Block 332,  
Manama



+973 38278000



[www.cordship.com](http://www.cordship.com)



[info@cordship.com](mailto:info@cordship.com)



[cordship](https://www.instagram.com/cordship)

Lifeline



Cordship



Turn what you dispose of into Gold



Store Stem Cells for Life

## Umbilical Cord Blood (UCB) Storage

The placenta and umbilical cord provide nourishment and protection of the developing fetus throughout the gestation period. Recognizing its value, thousands of parents all over the world are preserving the umbilical cord blood of their newborn children. The benefits of cord blood lie in the rich source of stem cells it contains. These cells continuously divide throughout life to replenish ageing cells. Since 1988, cord blood stem cells have been used to treat more than 80 life-threatening diseases and disorders, such as leukemia, thalassemia and other hematological diseases.

Lifeline



## فوائد الإيداع

تستخدم الخلايا الجذعية لدم الحبل السري حالياً لعلاج العديد من الأمراض من بينها:

- السرطانيات مثل سرطان الدم
- إعتلالات الدم مثل الأنيميا المنجلية وأنيميا البحر
- نقص المناعة مثل ملازمة ويسكوت- ألدريج
- إعتلالات التأيض الخلوية مثل مرض قاوتشر

وكذلك التطبيقات المستقبلية المحتملة ل:

- الشلل الدماغي / الشلل بعد إنتقاص الأكسجين
- التصلب المتعدد
- مرض باركنسون
- مرض الزهايمر



## طريقة أخذ العينة

يتم جمع الدم من قبل طبيب التوليد، حيث يوضع الدم في كيس معقم خاص والمتوفر في عتاد جمع العينات بعد أخذه مباشرة من الحبل السري وبوقت قصير من ولادة الطفل. تستغرق عملية جمع الدم بأكملها في أقل من 10 دقائق وعادة ما تتم بسهولة وخالية من الألم، ودون أي تلامس بالمولود الجديد أو الأم. وبالتالي سيتم وضع العينة التي تم جمعها في كيس وافي داخل صندوق عتاد الجمع، وهذا بدوره سيتم إرساله عن طريق النقل السريع إلى منشأة لايفلاين في نيوكوسيا بقبرص. لذا يتطلب من الآباء التسجيل لدى كوردشيب قبل وقت كافٍ من موعد الولادة وإستلام عتاد جمع عينات الدم.

## الإتصال بنا

في المملكة العربية السعودية:

مكتب حبل الحياة للخدمات الطبية

2691 حي الزراعة

الخير 7164 - 34751

+966 505821065

في مملكة البحرين:

مؤسسة المنامة للإستيراد والتصدير

محل 24، مبنى 398، طريق 3207،

مجمع 332، المنامة

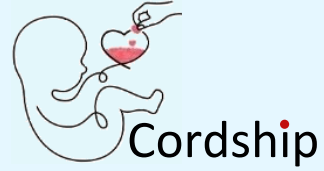
+973 38278000

www.cordship.com

info@cordship.com

cordship

Lifeline



## عنا

كوردشيب هي مؤسسة خاصة مكرسة لتقديم الخدمات اللوجستية للعملاء، حيث أنها الموزع المعتمد في المملكة العربية السعودية والبحرين ل لايفلاين كشركة أوروبية مشهورة عالمياً متخصصة في تخزين الخلايا الجذعية لدم الحبل السري. ومن ثم تمارس كوردشيب عملها كوسيط بين العملاء ولايفلاين.



## خدماتنا

- تزويد أبوي المستقبل بجميع المعلومات اللازمة للتعامل مع الخلايا الجذعية لدم الحبل السري وطرق تخزينها.
- التنسيق مع أطباء التوليد لتقديم الخدمات وعملية الحصول على العينات.
- توفير عتاد جمع العينات والمستندات ذات الصلة لأولياء الأمور.
- الترتيب لإرسال العينات التي تم جمعها من خلال النقل السريع إلى منشأة لايفلاين بقبرص.
- توفير جميع نتائج الفحوصات وشهادات الإيداع لأولياء الأمور.



## أجعل ما تتلفه ذهباً



## أودع الخلايا الجذعية مدى الحياة

### عن حفظ دم الحبل السري

من المعلوم أن المشيمة والحبل السري تزود الجنين بالغذاء والمناعة طيلة فترة الحمل. إدراكاً لقيمتهم، يقوم الآلاف من الآباء والأمهات في جميع أنحاء العالم بحفظ دم الحبل السري المستخلص لأطفالهم عند الولادة. تكمن فوائد دم الحبل السري في المصدر الغني للخلايا الجذعية التي يحتوي عليها، حيث تقوم هذه الخلايا بالإنقسام المستمر طوال الحياة لتجدد الخلايا المسنة. فمنذ عام 1988، تم استخدام الخلايا الجذعية لدم الحبل السري لعلاج أكثر من 80 مرضاً واضطراباً يهدد الحياة، مثل سرطان الدم وأنيميا البحر وأمراض الدم الأخرى.

Lifeline