



**La Decisione
di un Momento
la Salute
di una Vita**





La salute di domani, oggi.

Punto di riferimento per tutti i futuri genitori, Futura Stem Cells si occupa della conservazione privata delle cellule staminali del cordone ombelicale.

La nostra mission, infatti, è rendere la conservazione privata delle cellule staminali cordonali la giusta scelta per tutti i genitori, con le massime garanzie e zero rischi.



Federica e Daniele, genitori di Bianca, nata il 1° maggio 2016

Abbiamo trovato una professionalità impeccabile, una disponibilità e presenza come in una vera famiglia. Grazie a Futura Stem Cells che per noi è la scelta giusta per la conservazione delle cellule staminali di nostra figlia Bianca. Una speranza!



Lorena e Fabrizio, genitori di Arianna, nata il 30 settembre 2014

Abbiamo scelto Futura Stem Cells per la conservazione delle cellule staminali della nostra bambina, abbiamo trovato in loro professionalità, trasparenza e gentilezza. Il regalo più bello che possiamo fare ai nostri figli, una garanzia per un futuro più sereno.



Paola e Marco, genitori di Massimo, nato il 24 novembre 2011 e di Alessandro, nato il 22 luglio 2013

Dal momento in cui abbiamo scoperto di aspettare un figlio ci siamo subito preoccupati del suo futuro, volevamo proteggerlo in ogni modo e cercare di dargli una possibilità in caso di ogni eventuale difficoltà presentatasi davanti.



Una garanzia di professionalità e amore.

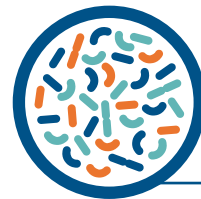
In ogni fase del processo di conservazione garantiamo i massimi standard qualitativi. Un impegno che ci vede protagonisti in prima persona, sempre al fianco delle famiglie, con cura e attenzione, perché anche noi, prima ancora che professionisti, siamo soprattutto dei genitori.

In più, dalla preziosa collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", è stato realizzato un brevetto denominato Mesengen™ (*Brevetto italiano N. 0001407680 depositato anche come brevetto internazionale pct/ib2012/055062*). Un'ulteriore prova della nostra massima attenzione alla ricerca e all'innovazione.



“La medicina rigenerativa è la vera strada verso la quale ci stiamo dirigendo: attraverso la ricerca e l'utilizzo delle cellule staminali potremo avere numerosi e sorprendenti risultati rispetto a patologie tuttora non curabili. È quindi fondamentale conservare le cellule staminali, in particolar modo per uso familiare, in quanto maggiore è la compatibilità tra donatore e ricevente maggiori sono le possibilità di successo”.





Cellule staminali: perché conservarle.

Le cellule staminali sono cellule “primitive”, cioè funzionalmente indifferenziate, capaci di dare origine oltre a cellule identiche a sé stesse (**capacità di autorinnovamento**) anche ad altri tipi cellulari con forma e funzione specifica per i vari tessuti e organi.

Grazie al notevole progresso che in questi anni la comunità scientifica ha ottenuto nella ricerca, **il numero di patologie curabili si è ampliato notevolmente**. Attualmente **sono più di 80 le patologie trattate con le cellule staminali del sangue cordonale**.

Le cellule staminali non sono la cura a tutti i mali ma rappresentano una **grande speranza** che permetterà in futuro, grazie all’impegno della Comunità Scientifica che lavora assiduamente in tutto il mondo, di **migliorare la qualità della vita dei pazienti con malattie croniche** e aumentare l’aspettativa media di vita della popolazione mondiale.

È una certezza che, grazie alle sperimentazione e alla perseveranza dei ricercatori, in brevissimo tempo, la portata delle applicazioni delle cellule staminali in ambito terapeutico sarà molto superiore rispetto a oggi.



Indicazioni cliniche per le quali è consolidato l’uso per il trapianto di cellule staminali ematopoietiche, con comprovata documentazione di efficacia, per le quali è opportuna la raccolta dedicata di sangue cordonale.

- Leucemie e linfomi
- Disordini mielodisplastici/mieloproliferativi
- Disordini della plasmacellula
- Insufficienze midollari mono/plurilineari
- Emoglobinopatie
- Istiocitosi
- Disordini congeniti del sistema immunitario
- Errori congeniti del metabolismo
- Osteogenesis imperfecta
- Altri disordini ereditari
- Altre neoplasie





Perché scegliere noi.

Presente da anni nel panorama italiano della crioconservazione privata, Futura Stem Cells è oggi sinonimo di serietà, trasparenza e affidabilità.

+ Questi i nostri punti forza.



+ Assistente personale dedicata



tracciabilità di ogni passaggio



numero verde
800.122.999
operativo 7 giorni su 7



contratto chiaro
ed esplicito



modalità
di pagamento
adattabili
alla situazione
economica
della famiglia

+ Trapianti

Abbiamo già contribuito a
13 TRAPIANTI
(Europa e Stati Uniti)



Le nostre storie

FREDERICO

Frederico è nato con una **immunodeficienza combinata grave** che lo rende vulnerabile alle infezioni serie, che possono essere anche fatali. È stato chiaro sin dall'inizio che avrebbe avuto necessità di effettuare un trapianto.

I suoi genitori nel 2003 avevano scelto di crioconservare il sangue del cordone ombelicale di suo fratello e il gruppo di medici del Dipartimento del Centro di Oncologia e Immunoterapia, dopo aver effettuato i test di **compatibilità tra i due fratelli**, ha deciso di utilizzare il suo campione di cellule staminali per effettuare il trapianto su Frederico. Oggi Frederico ha 9 anni ed è **completamente guarito**.

INES

Ines era ancora nella pancia della mamma e già soffriva di una **emoraggia intracranica** a 36 settimane, che la portò ad una **paralisi cerebrale**.

Dopo un consulto con lo specialista, i genitori già da dopo la prima infusione si è notato un chiaro miglioramento delle sue condizioni di salute e della qualità della vita.

ALTRI CASI

Oltre a queste 2 storie, **altri bambini** sono stati infusi con le loro cellule staminali. Sono stati osservati **differenti livelli di miglioramento in tutti i casi**.



Sempre al fianco delle famiglie.

La banca di Futura Stem Cells grazie alle massime certificazioni qualitative, garantisce il rilascio e la riconsegna del campione in seguito alla presentazione di documentazione medica attestante la reale necessità di utilizzo.

Per il trasporto del campione ci avvaliamo di **TRASER**, vettore italiano specializzato nel trasporto di sangue e organi, per garantire il massimo servizio in termini di qualità ed efficienza.

Fondo Familiare
Dedicato



Per sostenere la famiglia in un momento già difficile, che potrebbe prevedere spese impreviste, tra spostamenti e terapie, mettiamo a disposizione un fondo di euro 25.000, disponibile in caso di trapianto del campione nei primi 10 anni.





La nostra banca, la vostra sicurezza.

Le nostre certificazioni



Garantiamo gli stessi standard di qualità offerti dalle banche pubbliche.

	BANCA PUBBLICA*	BANCA DI FUTURA SC
SANGUE CORDONALE		
Volume	X	X
Conteggio TNC	X	X
Conteggio CD34	X	X
Vitalità CD34	X	X
Batteri Aerobi e Anaerobi	X	X
Gruppo AB0 Rh	X	X
HLA A-B, DRB 1	X	X
SANGUE MATERNO		
Hbs Ag	X	X
Anti HCV	X	X
Anti HIV 1 e 2	X	X
Anti-HBC	X	X
Sifilide	X	X
HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA	X	X
HTLV 1 e 2	X	X
CMV	X	X

*dati estrapolati dalla GU Serie Generale n.113 del 17-5-2011 - Suppl. Ordinario n. 124.
Documento recante: «Linee guida per l'accreditamento delle Banche di sangue da cordone ombelicale».



Ospitata all'interno del Biocant Park di Cantanhede, Portogallo, è accreditata AABB (American Association of Blood Banks) che garantisce i massimi livelli qualitativi del servizio al fine di assicurare il rilascio del campione in ogni parte del mondo.





La crioconservazione: come funziona.



Il prezioso materiale biologico dopo esser stato processato, sarà conservato ad una **temperatura di -196°C** in vapore di azoto.

Le sacche sono riposte in appositi criocontenitori (Tank) capaci di resistere a temperature estreme richieste dalla procedura.

La nostra sacca di congelamento (Cryobag) è stata scelta **per qualità e formato**, per garantire la miglior resa con il minimo spreco delle preziose cellule staminali. La Cryobag, infatti, **ha due compartimenti indipendenti** e ciò garantisce la possibilità di **scongellare tali comparti anche separatamente**, dando così la possibilità di effettuare anche **più di un trapianto** con lo stesso campione.

La Cryobag, inoltre, possiede un tubicino, che saldato **in tre sezioni** genera **tre piccoli campioni scongelabili separatamente** per effettuare le analisi sul campione. Questo processo, permetterà di **effettuare un elevato numero di controlli**, qualora servissero, senza dover scongelare tutto il campione di cellule staminali cordonali da trapiantare.

A congelamento avvenuto, i genitori riceveranno il certificato di crioconservazione.

Un documento completo di tutti i dati sulla **qualità**, la **quantità** e la **tracciabilità** del campione.



Ecco i cinque semplici passi.

1

come contattarci

Chiamaci al numero verde 800 122 999 oppure scrivici all'indirizzo assistenzaclienti@futurastemcells.ch

In alternativa compila il modulo online nella pagina dei contatti. Chiarito ogni dubbio e soddisfatta ogni richiesta di informazioni, il team di Futura Stem Cells registrerà la tua adesione e ti invierà, direttamente a casa, il kit di raccolta.

2

la ricezione del kit

Ricevuto a casa il kit, ti basterà seguire le indicazioni riportate nei moduli informativi. Saprai così come conservarlo prima dell'uso e come comportarti per il corretto utilizzo.

3

la documentazione

Un'assistente personale dedicata ti aiuterà per la documentazione necessaria all'esportazione del sangue del cordone ombelicale. Da parte tua, dovrai informare il ginecologo e/o le ostetriche della struttura dove è fissato il parto. Per farlo, ti basterà mostrare loro il foglio informativo allegato al kit, contenente la formazione adeguata per l'effettuazione del prelievo, o il kit intero, qualora la Direzione Sanitaria dovesse richiederlo.

4

il prelievo e la raccolta

Il giorno del parto, porta con te il kit per la conservazione. Il personale medico, dopo aver eseguito la raccolta, sistemerà la sacca di sangue nell'apposito contenitore e lo preparerà per la spedizione.

5

la spedizione

Il nostro corriere specializzato prenderà in consegna il kit direttamente dall'ospedale e lo porterà presso i laboratori di Futura Stem Cells. Qui gli specialisti eseguiranno le analisi necessarie, valutando, ad esempio, la vitalità cellulare, l'emogramma e il test di sierologia infettiva. Conclusi gli esami biologici, separeranno le cellule staminali dal resto del sangue per ridurre il volume e rendere ottimale la crioconservazione.

**In caso di dubbi,
la tua assistente personale
sarà disponibile in qualsiasi
momento al numero verde
800.122.999**



Futura sul web.

Segui ogni aggiornamento su www.futurastemcells.com
e sulla nostra pagina **facebook**

Iscriviti alla newsletter per ricevere informazioni
e novità sulla ricerca utile per il tuo bambino.
Compila il nostro form e riceverai gratis un prezioso regalo.



Entra nel circolo delle pance.

REGALA UN FUTURO SERENO.
SCOPRI I PRIVILEGI UNICI A TE RISERVATI.
CONSEGNA IL COUPON A UNA TUA AMICA E INVITALA NEL CIRCOLO DELLE PANCE.



La nostra certificazione





Sempre a vostra disposizione.



www.futurastemcells.com

