

### **Perché scegliere la Future Health?**

- La Future Health è stata la prima Banca di Cellule Staminali a ricevere un accreditamento ufficiale come Banca di Tessuti Umani (e non come un semplice laboratorio di ematologia) rilasciato dal MHRA [Medicine and Healthcare Products Regulatory Agency] del Dipartimento della Salute del Regno Unito (questo accreditamento include ISO, cGMP e GLP)].  
Da Settembre 2006 ha ottenuto una completa licenza rilasciata dall'Human Tissue Authority (Ente anche esso facente parte del Dipartimento della Salute Inglese) in accordo con le nuove direttive dell'Unione Europea (2004, 2006) sui Tessuti e le Cellule Umane. Il nostro è stato il primo laboratorio privato che ha ottenuto questo accreditamento nel Regno Unito.
- Sacca speciale, disegnata appositamente per la raccolta del sangue placentare, posta in una confezione individuale, sterile, di alluminio. La sacca ha due aghi per una maggiore sicurezza. Gli aghi sono di grande calibro per massimizzare il volume di sangue raccolto.
- Il sangue placentare viene trasportato all'interno di scatole termiche che proteggono il campione dalle temperature esterne (IATA ed UN3373), affidato a Corrieri autorizzati al trasporto di materiali biologici
- Dettagliato controllo microbiologico e di qualità del campione di sangue placentare
- Accurato controllo sul sangue materno prima del parto con il metodo PCR che rende superfluo il controllo materno dopo il periodo finestra.
- Il trattamento del campione viene effettuato in camere sterili ubicate nei laboratori di nostra proprietà (camere sterili di grado B con flusso laminare di aria filtrata di grado A)
- Kit monouso, a sistema chiuso, per la gestione del campione, della più avanzata tecnologia (il campione non viene mai in contatto con l'aria esterna)
- Conserviamo il campione in criosacche laminate, a compartimenti multipli (non immagazziniamo mai in provette)
- Seconda sacca protettiva (il sistema della doppia sacca è in accordo con le linee guida)
- Targhetta metallica che riporta il codice a barre di identificazione del campione
- Ogni campione viene poi posto in un contenitore esterno di acciaio per essere protetto da eventuali danni meccanici
- La conservazione avviene in "vapore" di azoto liquido (non conserviamo mai i campioni in azoto liquido) per prevenire la possibilità di contaminazione dei campioni fra di loro
- I Serbatoi di crioconservazione sono in grado funzionare anche senza elettricità
- 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 viene effettuata una registrazione dei parametri di conservazione
- Iniziale conservazione di 6 mesi in serbatoi di quarantena
- Le informazioni private vengono gestite secondo l'Atto per la Protezione dei Dati Sensibili dell'UK
- Sistema di sicurezza attivo 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 e personale di sicurezza in sede
- Controllo di qualità esterna ad opera del Queens Medical Center
- Dettagliato contratto con genitori per la conservazione a lungo termine
- La Future Health è specializzata soltanto nel trattamento e la conservazione della cellule staminali del cordone ombelicale