

10 razones para confiar en SMARTCELLS

Las técnicas más avanzadas

1. **Procesamiento de la muestra previo a la congelación:** se criopreservan las células mononucleadas, no la sangre completa.
2. **Optimización del proceso** según tres criterios de alta calidad: recuento leucocitario, recuento de células madre CD34+ y estudio del porcentaje de viabilidad celular.
3. Almacenamiento en cassettes de aluminio: **la técnica más moderna y hermética**, que evita la contaminación cruzada y garantiza temperaturas constantes y homogéneas para todas las muestras.

Máxima calidad y atención en el servicio

4. **Servicio analítico más completo para la madre**, incluido en el precio: 5 pruebas serológicas para detectar si existe infección en la sangre sin comprometer la muestra. Se realiza una primera analítica antes del parto y una segunda a los 6 meses del parto.
5. **Contrato a 20 años SIN cuotas de mantenimiento** y renovable al vencimiento. En caso de utilizar la muestra durante el primer año de contrato, se devolvería el importe de criopreservación.
6. Transporte de la muestra para uso terapéutico a cualquier lugar del mundo incluido en el precio.

Aval científico y reconocimiento internacional

7. **Banco privado situado en el Reino Unido, de referencia** del NHS (Sistema de Salud Británico) y con protocolo según NETCORD.
8. **Acreditado** por la HTA (Human Tissue Authority) y la MHRA (Medicines and Health Products Regulatory Agency).
9. Más de 14.000 muestras criopreservadas. **Resultados: 2 trasplantes de SCU realizados con éxito** entre hermanos en casos de β -talasemia.
10. Apoyo logístico (amplia red de centros de extracción) y experiencia del **Laboratorio de análisis Dr. Echevarne**.