

# Laboratorio de Procesamiento Celular en España

Disponer de instalaciones propias en España garantiza la máxima calidad en la criopreservación para su uso futuro.



- **Certificado por las Autoridades Sanitarias de España** como Banco de Sangre de Cordón Umbilical.
- **Procesamiento celular en Sala Blanca tipo B** para asegurar máximas condiciones de esterilidad.
- **Cumplimiento de requerimientos GMP según RD 1301/2006** que regula la conservación de células y tejidos en España.
- **Seguimiento de protocolos de calidad americanos** definidos por la asociación Americana de Bancos de Sangre (AABB).

Laboratorio en España:



Autorizado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya como Banco de Sangre de Cordón Umbilical con Código de Registro E17895841

Miembro de:



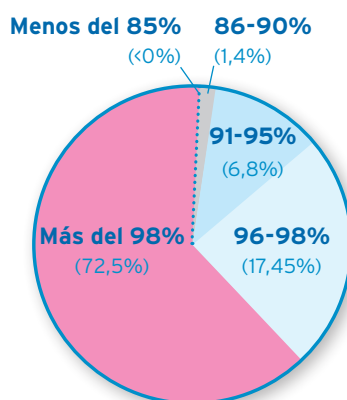
## Parámetros de calidad de nuestro laboratorio en España<sup>1</sup>:

### Rápido Procesamiento



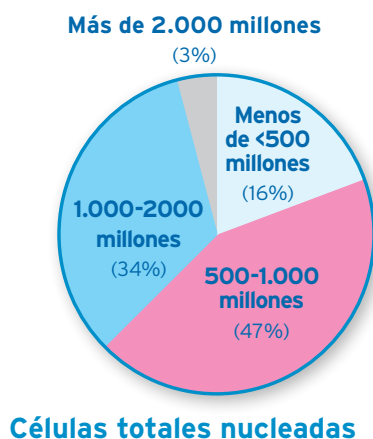
**Procesamiento de la muestra en un tiempo medio de 15 h** desde su recogida, gracias al laboratorio ubicado en España y a la asistencia sanitaria.

### Máxima Viabilidad Celular



**Supervivencia media del 98% de las células**, debido a la reducción en el tiempo de transporte y al kit de extracción de última generación.

### Alta Celularidad



**Elevado número final de células nucleadas<sup>2</sup> conservadas, con una media de 1.000 millones de células**, gracias a la máxima viabilidad de la muestra.

<sup>1</sup> Datos relativos a las muestras procesadas en el laboratorio del Parc Científic i Tecnològic de Girona para el año 2012.

<sup>2</sup> Células nucleadas: representa el contenido de células blancas y otras células con núcleo presentes en la muestra de sangre de cordón umbilical y que determina la utilidad final de la muestra.