

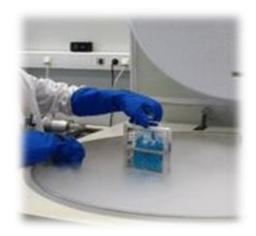
DONACIÓN DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL (SCU)

En el Hospital es posible realizar donación de sangre de cordón umbilical con vistas a la conservación pública (Banco de Cordón Umbilical del Centro de Transfusión) y privada (puede consultar en Maternidad el listado de empresas con convenio vigente con la Consejería de Sanidad).

¿Qué es la sangre del cordón umbilical y para qué sirve? La sangre de cordón umbilical contiene células madre de la sangre especializadas en la renovación de las células sanguíneas. En determinados pacientes con la medula ósea enferma el trasplante de SCU permite producir nuevas células sanas.

¿En qué tipo de enfermos está indicado el trasplante de células de sangre de cordón umbilical? Personas que padecen enfermedades, congénitas o adquiridas, de la medula ósea como la leucemia aguda. En casos urgentes el trasplante de las células de sangre de cordón umbilical presenta ventajas sobre el trasplante de médula ósea completa.

A un enfermo que lo necesite ¿es posible trasplantar células de la sangre de cualquier cordón umbilical? Para poder realizar un trasplante de sangre de cordón umbilical de un donante a un enfermo debe existir compatibilidad entre los mismos, es decir, un código de identificación genético parecido para que el organismo no lo identifique como extraño y lo rechace.



¿Quién puede ser donante de sangre de cordón umbilical? Puede ser donante de sangre de cordón cualquier embarazada sana con un embarazo normal.

¿Cómo se realiza la extracción de la sangre del cordón umbilical? La sangre del cordón umbilical se recoge tras el nacimiento del niño y después de la sección del cordón umbilical. Este proceso no conlleva ningún peligro ni para la madre ni para el niño.

¿Qué se hace con la sangre de cordón umbilical donada? Las células de la sangre de cordón umbilical se utilizan para la realización de un trasplante a cualquier paciente compatible y anónimo en todo el mundo que lo necesite. Los cordones donados que no puedan ser utilizados para trasplante podrán ser utilizados en investigaciones médicas siempre y cuando los padres lo autoricen.

¿Cómo hacerse donante de sangre de cordón umbilical? Puede informarse en su maternidad o en los bancos de sangre de cordón umbilical que hay en España y firmar un consentimiento informado. Se realizará una historia clínica a la madre y un análisis de sangre en el momento del parto. Tras el nacimiento, se hará un examen clínico al niño y opcionalmente entre los 3 y 6 meses de vida.

¿Puedo guardar sangre del cordón umbilical de mi hijo para su hermano enfermo? Puede hacerlo en un banco público con las mismas garantías que cuando se efectúa para terceras personas, siempre y cuando un especialista así lo recomiende y será considerado como una donación dirigida.

¿Puedo guardar sangre del cordón umbilical de mi hijo por si algún día lo necesita? Sí, pero en este caso sólo a través de una empresa privada que tenga convenio con la Consejería de Sanidad. El listado de estas empresas cambia a lo largo del año, por lo que si tiene contrato con una de ellas deberá consultar si ésta se encuentra dentro de las del convenio.