

CRIOBIOLOGÍA

En 1998 la Consellería de Sanidade autorizó la apertura y puesta en funcionamiento del Banco de Sangre de Cordón Umbilical. Desde ese momento la unidad de Criobiología, en coordinación con los servicios de ginecología y obstetricia, así como con los servicios de pediatría de los principales hospitales gallegos, se encarga del procesado y almacenamiento de las unidades de sangre de cordón umbilical fáciles. El banco de cordón de Galicia es un banco público, donde las unidades almacenadas están disponibles para cualquier enfermo que lo precise, excepto los casos en los que está indicada una donación dirigida autorizada en los que el cordón quedará reservado para el enfermo.

Dentro de las otras actividades que la unidad de Criobiología viene desarrollando, están la organización del banco de hematíes fenotipados y criopreservados.

Disponemos además de otros productos criopreservados como hematíes de fenotipo raro, destinados a pacientes que tenga dicho fenotipo y que hayan desarrollado ya anticuerpos que impidan administrarles sangre convencional.

Procesamos, criopreservamos y almacenamos también células progenitoras hematopoyéticas, para autotrasplante en pacientes. Cuando se precisan, mediante un tanque de transporte son enviadas al hospital para su infusión.