

Bancos de Sangre

Un banco de sangre es el lugar donde se almacenan y procesan sangre y componentes sanguíneos. Los bancos de sangre se localizan tanto en los centros de transfusión como en los servicios de transfusión hospitalarios. Los centros de transfusión son centros encargados de la extracción y verificación de la sangre humana o sus componentes, sea cual sea su destino y de su tratamiento, almacenamiento y distribución cuando el destino sea la transfusión. Los servicios de transfusión son unidades asistenciales localizadas en los hospitales en los que almacenan los componentes sanguíneos y se realizan pruebas

Componentes, sea cual sea su destino
y de su tratamiento, almacenamiento
y distribución cuando el destino
sea la transfusión. Los servicios
de transfusión son unidades asistenciales
localizadas en los hospitales en
los que almacenan los componentes
sanguíneos y se realizan pruebas
de compatibilidad y otras pruebas
de inmunohematología para su
transfusión a los pacientes que lo
requieren. La sangre extraída de
los donantes se fracciona, obteniendo
los componentes sanguíneos:
Eritrocitos, plaquetas, y plasma

A su vez, del plasma se

pueden obtener hemoderivados
como albúmina humana,
inmunoglobulinas y factores de
coagulación no recombinantes