

Transfusión de banco de sangre

La medelina es la rama de la medicina que se ocupa del proceso de obtención de sangre así como de su análisis, clasificación, conservación y almacenamiento para su uso posterior. Transfusión de sangre o de alguno de sus componentes constituye un pilar fundamental de la medicina de urgencias y de la medicina quirúrgica. Normalmente la obtención de la sangre se realiza en un centro de donantes el banco de sangre o una filial de la laboratorio clínico encargada de procesar, analizar y distribuir la sangre y sus componentes.

La transfusión de sangre es decir la administración de sangre o de componentes a esta circulación en caso de politraumatismo o cirugía mayor y en caso de pérdida importante de sangre la transfusión de sangre también se emplea en personas con anemia grave que puede ser consecuencia por falta de hierro, quimioterapia, anemia aplásica y

la tarea de distintos organismos
nacionales e internacionales, debiendo
muchos esfuerzos al suministro
de seguridad y el abastecimiento
del suministro de sangre en
particular y el riesgo de transmisión
de infecciones derivada de una
transfusión en el artículo
proporciona una revisión en cuatro
aspectos clave de la medicina transfusional
y de los bancos de sangre.