Uso clínico de la sangre y sus hemo componentes en el departamento de pediatría en el Hospital San Juan de Dios de Santa Ana, en el periodo de marzo a agosto del año 2017

Lemus Müller, Eva Haydee

Magaña Monterroza, Stefany Elizabeth

Orantes Flamenco, Otilia Guadalupe

La sangre es el fluido bombeado por el corazón a través del sistema arterial, venoso y capilar. Consta de un líquido amarillento claro denominado plasma y distintos tipos celulares o elementos formes con diversas funciones. La principal función de la sangre es transportar oxígeno y sustancias nutritivas a las células y eliminar de ellas el dióxido de carbono y otros productos de desecho para su detoxificación y eliminación. La disponibilidad de la sangre y sus componentes es un asunto de orden público e interés nacional porque es un bien irremplazable y necesario, cuya única fuente de obtención es el ser humano y el cual debe emplearse en condiciones de equidad, raciocinio y humanidad en el acceso. Transfusión sanguínea se conoce como la administración de sangre total o de algunos de sus componentes, para compensar una pérdida de sangre por diversos factores.

Doctorado en Medicina, 2017.