Usos clínicos de la sangre y sus hemocomponentes en el departamento de cirugía del Hospital San Juan de Dios de Santa Ana de marzo a agosto de 2017

Alvarenga de González, Mirna Elizabeth

Arguello Quezada, Gabriela Stephanie

Martínez Hernández, Karla Denisse

La sangre es un tejido formado por billones de células, cuya función en el organismo humano es vital y diversa, desde la oxigenación de todos los tejidos hasta implicaciones metabólicas y reguladoras de la hemostasia celular. En la práctica clínica con frecuencia ocurren alteraciones de la hemodinamia, como consecuencia de diversidad fenómenos patológicos, por lo que el uso de las trasfusiones sanguíneas y sus hemoderivados constituye un pilar fundamental para preservar la vida del paciente. Las transfusiones sea el óptimo según los requerimientos del paciente y reducir al mínimo la exposición del paciente a componentes que no requiere, y que potencialmente podrían ocasionar eventos adversos, que se traducen en mayor morbilidad y mortalidad para el paciente y mayores costos para las instituciones de salud.

Doctor en Medicina, 2017.