

Pri uobičajenoj transfuziji, osoba daruje punu krv, a druga osoba prima punu krv. Ovisno o situaciji, ljudi mogu primiti samo stanice iz krvi, samo faktore zgrušavanja iz krvi, ili samo neki drugi krvni sastojak. Davanje samo odabranih krvnih sastojaka omogućuje specifično liječenje, smanjuje rizike od nuspojava i može djelotvorno koristiti različite sastojke iz pojedine jedinice krvi za liječenje nekoliko ljudi. U drugim situacijama ljudima se može dati njihova vlastita puna krv (autologna transfuzija)