

COLETA

42% das 117,4 milhões de unidades de sangue coletadas no mundo são doadas em países de alta renda, **onde vivem 16% da população mundial**

TRANSFUSÃO

Em países de baixa renda, **52% das transfusões de sangue são dadas a crianças menores de 5 anos de idade**, enquanto em países de alta renda os pacientes mais transfundidos são aqueles com mais de 65 anos de idade, representando 75% do total.

TAXA DE DOAÇÃO

A taxa de doação de sangue por 1000 pessoas é de **32,6 em países de alta renda**, 15,1 em países de renda média-alta, 8,1 em países de renda média-baixa e 4,4 em países de baixa renda

DESTINO DO SANGUE

Em países de alta renda, **a transfusão é uma intervenção comumente realizada em cirurgia cardiovascular, cirurgia de transplante, grandes traumas e tratamento de tumores malignos sólidos e neoplasias sanguíneas**. Em países de baixa e média renda, é mais frequentemente usado em casos de complicações gestacionais e anemia infantil grave.

HEMODERIVADOS

Apenas 50 dos 173 países que apresentaram dados obtêm medicamentos derivados do plasma através do fracionamento do plasma coletado no próprio país. Oitenta e três países importam todos os seus medicamentos derivados do plasma, em 24 países nenhum destes produtos foi utilizado durante o período de referência e 16 países não responderam a esta questão.