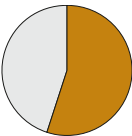
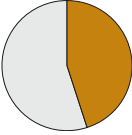
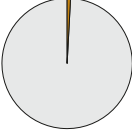
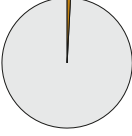
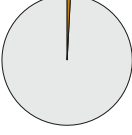
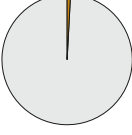
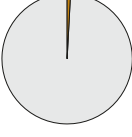
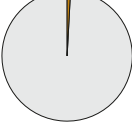
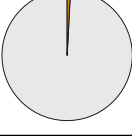


Produtos obtidos a partir do sangue total

PRODUTO	QUAL A PORCENTAGEM DENTRO DO SANGUE TOTAL?#	QUAL É SUA PRINCIPAL FUNÇÃO?	QUAL É SUA ORIGEM?
Plasma COMPONENTE	 CERCA DE 55%	Transportar células, nutrientes e resíduos.	Trata-se da parte líquida do sangue, contendo proteínas que são produzidas principalmente no fígado. Cerca de 92% do plasma é água.
Glóbulos vermelhos COMPONENTE	 CERCA DE 45%	Transportar oxigênio para os tecidos do corpo.	Produzidos na medula óssea.
Albumina FRAÇÃO	 CERCA DE 2%	Ajudar a manter os fluidos dentro dos vasos sanguíneos. Transportar substâncias importantes.	Produzida no fígado. É uma fração do plasma.
Imunoglobulinas FRAÇÃO	 CERCA DE 1%	Ajudar a combater infecções.	Produzidas por células imunológicas nos linfonodos, no baço e na medula óssea. São frações do plasma.
Glóbulos brancos COMPONENTE	 MENOS DE 1%	Ajudar a combater infecções.	Produzidos na medula óssea.
Plaquetas COMPONENTE	 MENOS DE 1%	Ajudar o sangue a coagular adequadamente.	Produzidas na medula óssea.
Fatores de coagulação FRAÇÃO	 MENOS DE 1%	Ajudar o sangue a coagular adequadamente.	São frações do plasma. Alguns fatores de coagulação podem ser fabricados sem produtos obtidos a partir do sangue.
Concentrado de complexo protrombínico (CCP)* FRAÇÃO	 MENOS DE 1%	Ajudar o sangue a coagular adequadamente.	É uma fração do plasma.
Fibrinogênio FRAÇÃO	 MENOS DE 1%	Ajudar o sangue a coagular adequadamente.	É uma fração do plasma.
Crioprecipitado* FRAÇÃO	 MENOS DE 1%	Ajudar o sangue a coagular adequadamente.	É uma fração do plasma.
PERGUNTAS ADICIONAIS:	Quais são os riscos envolvidos?		
	Que outros fatores você levaria em consideração antes de tomar uma decisão?		

O sangue total é composto de cerca de 80% de água.
* Não ocorre naturalmente no sangue nessa forma; por isso as porcentagens são aproximadas.