

Patientenaufklärung über Behandlungsmöglichkeiten

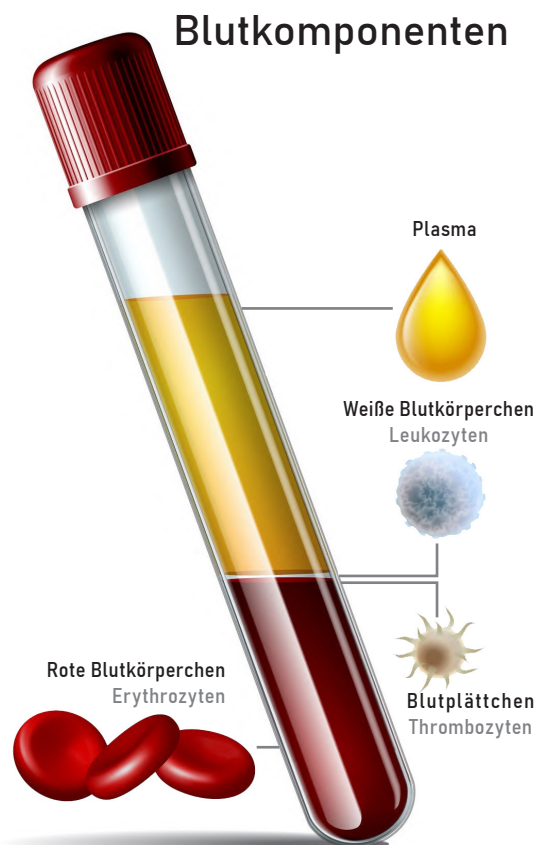


Bild: freepik.com

Arzneimittel [aus Fremdblut gewonnen]	aus Plasma	Albumin
		Gerinnungsfaktoren <i>Faktorenkonzentrate wie Fibrinogen, 3-Faktor PCC, 4-Faktor PCC, etc. Kryopräzipitat (4 Faktoren) (Nicht mit Fremdplasma verdünnen!)</i>
		Fibrinkleber (Gewebekleber) mit Zusatz von Albumin möglich
	aus Erythrozyten	Immunglobuline
		Hämin

Therapieverfahren [mit Patientenblut]	Blutkreislauf-Prinzip	Cell Salvage Maschinelle Autotransfusion	Während der OP wird verlorenes Blut gesammelt, gereinigt und die roten Blutkörperchen werden zurückgeführt . [bis zu einige Stunden nach dem Sammeln]
		Akute normovoläme Hämodilution	Kurz vor der OP wird Blut in Beutel abgeleitet, danach wieder das gesamte Blut [samt den Plättchen und Plasma] zurückgeführt . [bis zu einige Stunden nach dem Ableiten]
		Herz-Lungen-Maschine ECMO	Blut wird durch Gerät geleitet, mit Sauerstoff angereichert und zurückgeführt .
		Dialyse	Blut wird durch das Gerät geleitet, gereinigt und zurückgeführt .
		Immunadsorption	Blut wird durch Gerät geleitet, Plasma abgeschieden und gereinigt , gereinigtes Plasma wird mit restlichem Blut wieder zurückgeführt .
	Entnahmen	Plasmapherese	Blut wird durch Gerät geleitet, Plasma abgeschieden und durch Albuminlösung (ca. 4 %) ersetzt, mit restlichem Blut wieder zurückgeführt . [Nicht durch Fremdplasma ersetzen!]
		Markierungen	Etwas Blut wird entnommen , mit Substanzen vermischt oder modifiziert und zeitnah wieder zugeführt .
		Autologes Thrombozyten-Gel	Etwas Blut wird entnommen , die Blutplättchen werden zu Gel konzentriert und als Wundkleber verwendet. Eine Kombination mit Gerinnungsfaktoren ist möglich.