

WAS SIND PLASMAPRÄPARATE?

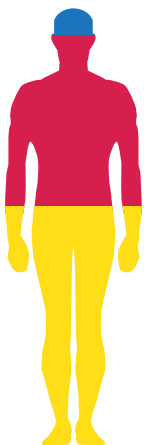
Plasmapräparate sind:

- lebensrettende biologische Arzneimittel
- für die Behandlung seltener Erkrankungen
- Substitutionstherapien
- Arzneimittel, die aus menschlichem Plasma hergestellt werden (rekombinante Alternativen verfügbar für mehrere Blutungserkrankungen)
- Infusion oder Injektion, manche als Infusion zu Hause

AUSGANGSMATERIAL:

Plasma ist der gelbliche flüssige Anteil des Blutes, der verbleibt, nachdem rote Blutkörperchen, weiße Blutkörperchen und Blutplättchen entfernt werden.

AUSGANGSMATERIAL



BLUT BESTEHT AUS:

55% PLASMA
44% ROTE BLUT-
KÖRPERCHEN
1% WEISSE BLUT-
KÖRPERCHEN
UND BLUT-
PLÄTTCHEN

PLASMA BESTEHT AUS:

92% WASSER
7% PROTEINE
1% SONSTIGE
LÖSUNGEN

DIE HERSTELLUNG VON PLASMAPRÄPARATEN DAUERT

- » ALBUMIN
- » ALPHA-1-PROTEINASE-INHIBITOREN
- » C1-ESTERASE-INHIBITOREN
- » GERINNUNGSFAKTOREN
- » IMMUNGLOBULINE

