

# RETTEN SIE LEBEN!

## SPENDEN SIE NOCH HEUTE PLASMA!

### WAS IST PLASMA?

PLASMA IST DER KLARE, GELBLICHE, FLÜSSIGE ANTEIL DES BLUTES, der nach dem Entfernen der roten und weißen Blutkörperchen sowie der Blutplättchen übrig bleibt.

BLUT BESTEHT AUS:

**55%**  
PLASMA

**44%**  
ROTEN  
BLUTKÖRPERCHEN

**1%**  
WEISSEN BLUTKÖRPERCHEN  
UND BLUTPLÄTTCHEN

### WER KANN PLASMA SPENDEN?

SPENDER SOLLTEN:



MIND. **18** JAHRE ALT SEIN



**50** KG WIEGEN



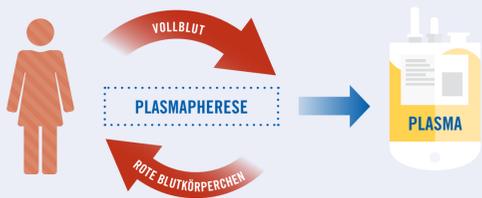
ÄRZTLICH UNTERSUCHT WERDEN



NEGATIV AUF SPEZIFISCHE VIREN GETESTET SEIN

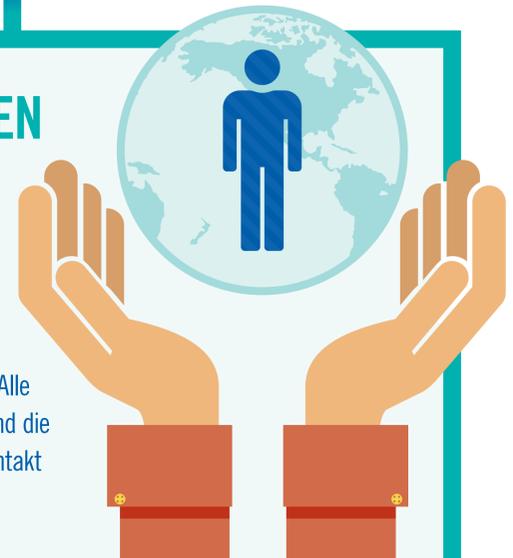
### WIE WIRD MEIN PLASMA ENTNOMMEN?

Plasma wird durch **PLASMAPHERESE** gewonnen. Bei diesem Verfahren wird das Plasma von den zellulären Blutbestandteilen getrennt, die dem Körper anschließend wieder zurückgeführt werden.



### IST PLASMASPENDEN SICHER?

Jeden Tag spenden Tausende von Menschen auf **SICHERE** Weise Plasma. Die Plasmaspende wird von qualifiziertem Personal in einem streng **REGULIERTEN, MEDIZINISCHEN UMFELD** durchgeführt. Alle Geräte für die Plasmaspende sind steril und die Komponenten, die mit dem Spender in Kontakt kommen, sind Einwegmaterialien.



BEI DER ERSTEN SPENDE

**1,5**  
Std.

WIE LANGE DAUERT EINE PLASMASPENDE?

**60**  
MIN

BEI DARAUF FOLGENDEN SPENDEN

# IHRE SPENDE ZÄHLT!

Es ist sehr **WICHTIG**, dass gesunde Spender Plasma spenden, weil...

JEDES JAHR MEHR ALS...

**1200:**



Plasmaspenden benötigt werden, um **EINEN HÄMOPHILIEPATIENTEN** zu behandeln.

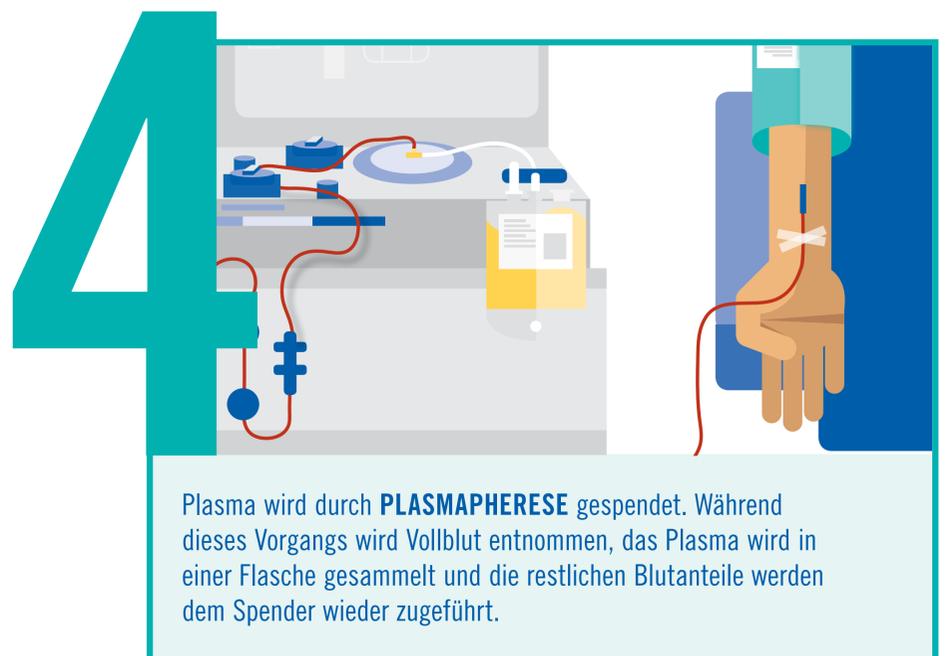
MEHR ALS

**130:**



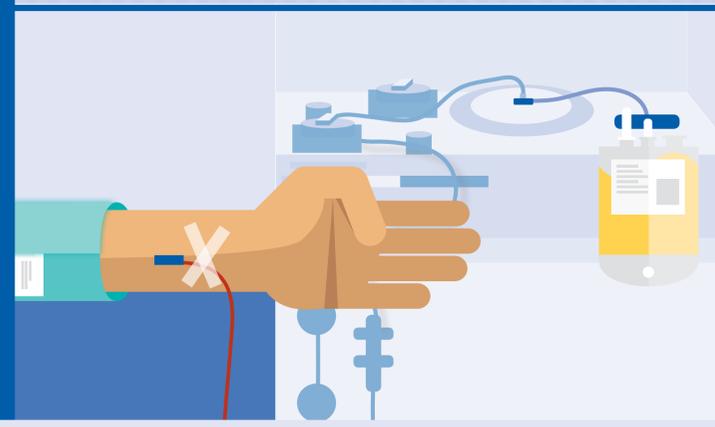
Plasmaspenden benötigt werden, um **EINEN PATIENTEN** mit einem **PRIMÄREN IMMUNDEFEKT** zu behandeln.

# ABLAUF DER PLASMASPENDE:



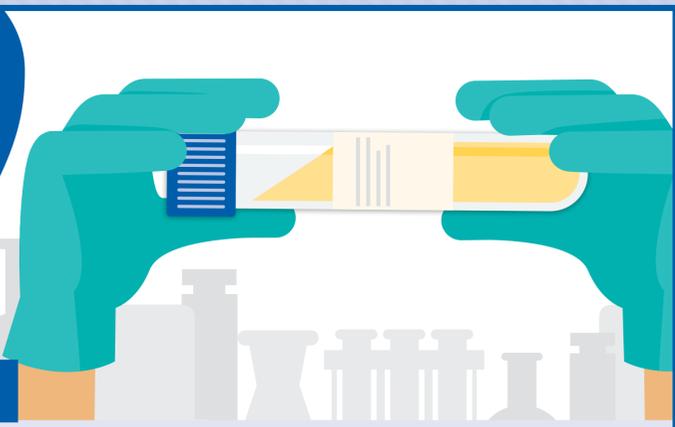
# SO WIRD IHR PLASMA ZU EINEM MEDIKAMENT:

**1**



Die **HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN AUS PLASMAPROTEINEN IST LANGWIERIG UND KOMPLEX**. Es dauert bis zu **ZWÖLF MONATE** von der Spende bis zur Herstellung des fertigen Präparates, mit dem Patienten behandelt werden können.

**2**



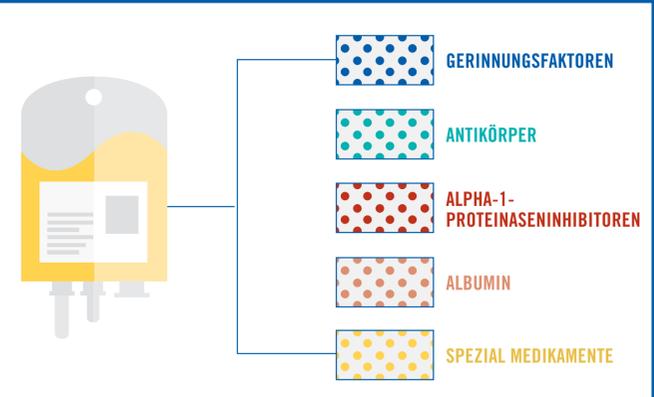
Das Plasma **WIRD AUF VIREN GETESTET**, die Infektionen über das Blut übertragen könnten.

**3**



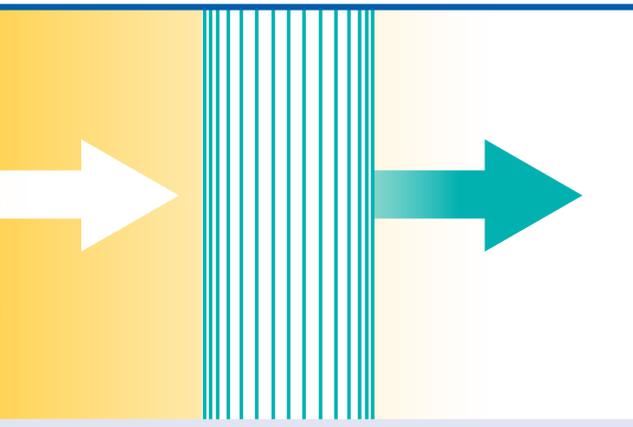
Jede Plasmaspende wird **60 TAGE LANG GEFRIERGELAGERT**, bevor sie mit anderen Plasmaspenden zur weiteren Verarbeitung zusammengeführt wird. Dieses Ausgangsmaterial, bestehend aus vielen Einzelspenden, wird **ERNEUT GETESTET**, bevor der eigentliche **HERSTELLUNGSPROZESS, DIE SOGENANNT FRAKTIONIERUNG**, beginnt.

**4**



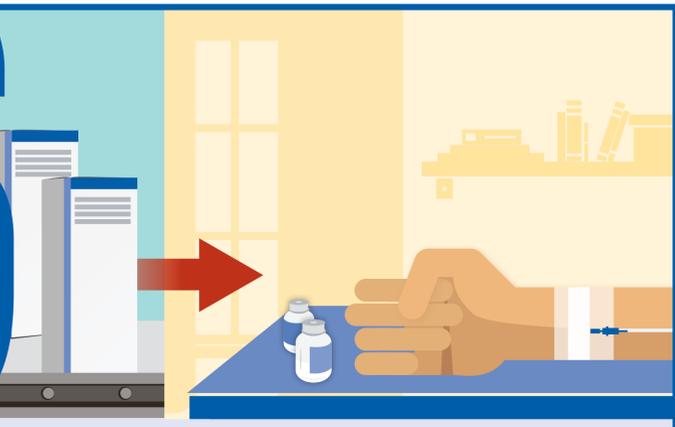
Während der **HERSTELLUNG** werden **THERAPEUTISCHE PROTEINE** aus dem Plasma **EXTRAHIERT**.

**5**



Die Plasmaproteine werden gereinigt, um **KONZENTRIERTE UND GEREINIGTE PROTEINE** zu erhalten. Dieser Schritt trägt außerdem zur **VIRUSSICHERHEIT** des Produkts bei.

**6**



Die fertigen Präparate werden verpackt, etikettiert und verteilt. Der **PATIENT ERHÄLT DAS PLASMAPROTEIN-MEDIKAMENT**.