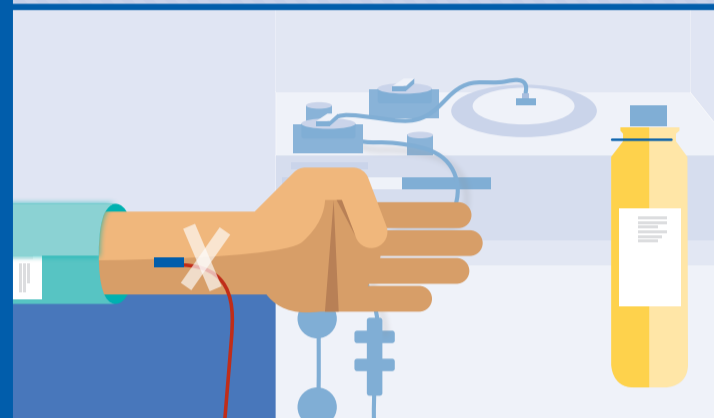



JAK SE Z VAŠÍ PLAZMY STANE LÉK:

1



VÝROBA LÉČEBNÝCH PROSTŘEDKŮ S PLAZMATICKÝMI BÍLKOVINAMI JE ZDLOUHAVÁ A NÁROČNÁ. Od darování plazmy do doby, kdy je lék získaný z plazmy připraven k podání pacientům, uplyne až **DVANÁCT MĚSÍCŮ**.

2



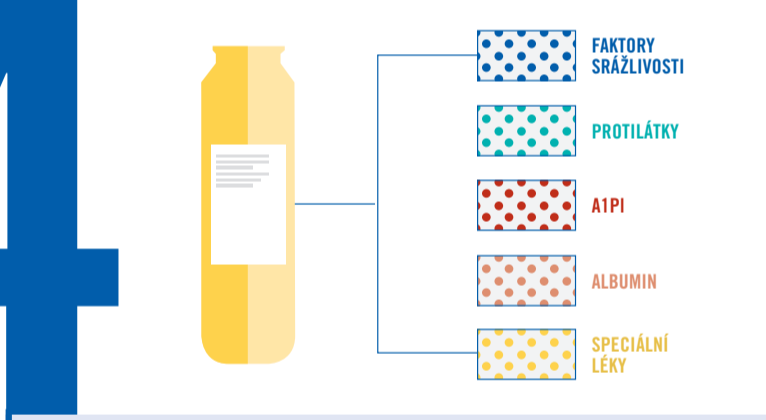
Plazma je **OTESTOVÁNA NA PŘÍTOMNOST VIRŮ**, o nichž je známo, že přenášejí infekce krví.

3



Každý odběr plazmy je nejprve přechováván **60 DNÍ VE ZMRAŽENÉM STAVU**, než je sloučen s krevní plazmou dalších dárců. Takto sloučená plazma je **ZNOVU OTESTOVÁNA** a **POTÉ ZAČÍNÁ PROCES FRAKCIONACE**.

4



FRAKCIONACÍ SE z plazmy **EXTRAHÚJÍ BÍLKOVINY POUŽÍVANÉ K LÉČBĚ**.

- FAKTORY SRÁŽLIVOSTI
- PROTILÁTKY
- A1PI
- ALBUMIN
- SPECIÁLNÍ LÉKY

5



Frakce bílkovin plazmy jsou pak v rámci dalších výrobních kroků **PŘEČIŠTĚNY PRO ODSTRANĚNÍ NEŽÁDOUCÍCH BÍLKOVIN** a **ZBAVENY PŘÍPADNÝCH VIRŮ**.

6



Produkty jsou pak zabaleny, označeny a distribuovány. **PACIENTOVI JE PODÁN LÉK S PLAZMATICKÝMI BÍLKOVINAMI**.