

Blodkomponenter – Bakgrund

Komponentuppdelning

Blodgivare tappas på helblod som delas upp i flera blodkomponenter inom ett dygn efter blodtappning.

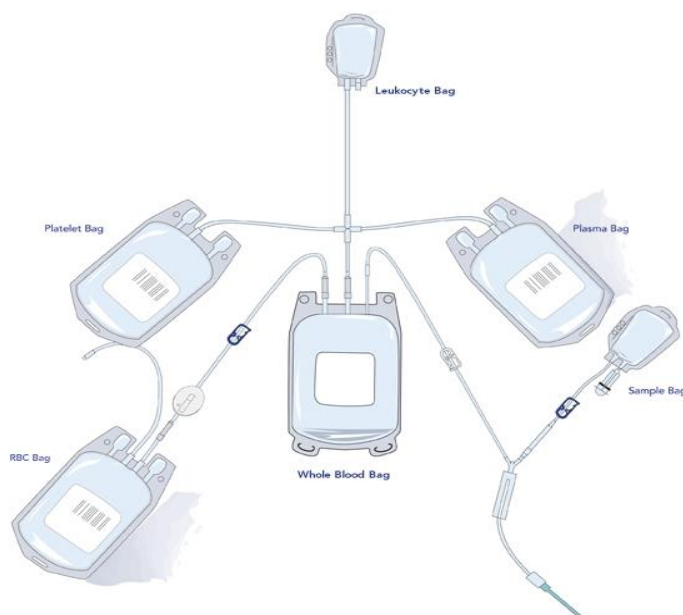
- ▶ Varje mottagare får just den komponent som han/hon behöver.
- ▶ Varje blodkomponent förvaras på bästa sätt.
- ▶ Varje blodgivares gåva ges till flera patienter.

Alla blodkomponenter är leukocytreducerade.

Alla blodkomponenter är kontrollerade avseende:

- ▶ Blodgrupp
- ▶ HIV
- ▶ Hepatit B
- ▶ Hepatit C
- ▶ Syfilis

Komponentuppdelning utförs i Skåne på följande sätt:



Blodpåsesystem för tappning

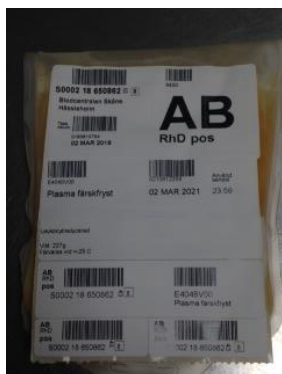
ANVISNING

Komponentframställning, centrifugering och separering

Komponentframställningsinstrument – allt i ett;
centrifug, press och svets i ett instrument



Plasma



Frys -30°C , koagulationsfaktorer bevaras. Begränsad hållbarhet efter tining.

Erythrocyter



Kyl $+4^{\circ}\text{C}$, kan förvaras upp till 42 dagar

Trombocyter



Rumstemperatur,
hållbara i 5-7 dygn