

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-03-31

Giltig till: 2027-03-28

# Transplantation, Blodprodukter- beställning

## Bakgrund

Helblod delas alltid upp i olika blodkomponenter, erythrocytkoncentrat plasma och trombocyter. Efter centrifugering och uppdelning blir erythrocytkoncentratet inte helt rent från leukocyter. Ungefär hälften av leukocyterna som fanns i helblodet kommer att finnas kvar. Många av de komplikationer vi har av blodtransfusioner beror på leukocyter. För att minimera risken för transfusionskomplikationer filtreras erythrocytkoncentratet och därmed sänks leukocytantalet till en ofarlig nivå. De komplikationer vi på det sätt kan undvika är bland annat *CMV-infektion och HLA-immunisering*.

## Gyllene regel

Immunosupprimerade patienter måste alltid skyddas mot CMV-virus och HLA-antigen. Detta gäller även de som står på **väntelistan** för transplantation.

Begär alltid leukocytreducerade blodprodukter till alla transplanterade patienter!!!

## Erythrocyter

Erythrocytkoncentrat som bereds på blodcentralen SU är *alltid* leukocytreducerat. Icke leukocytreducerat erythrocytkoncentrat från andra sjukhus kan dock förekomma i lagret. Kontrollera att det står på påsen.

## Plasma

Plasma är oftast leukocytreducerad. Kontrollera att det står på påsen.

## Trombocyter

Denna produkt innehåller trombocyter från fyra givare och är alltid leukocytreducerad.

## Arbetsgrupp/Granskare

Ann-Christine Erlandsson; IVA-sjuksköterska

Anna Lundberg; IVA-sjuksköterska

Petra Sahlman; undersköterska

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

**Godkänd av:** Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-2131

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2025-03-31

**Giltig till:** 2027-03-28