

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård

Innehållsansvar: Sandra Klerfors, (sankl), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-02

Giltig till: 2028-04-02

# Transfusioner till onkologpatienter

---

## Åtgärder

Alla blodprodukter som ges till onkologbarn skall vara filtrerade och leukocytreducerade. På Näl är alla blodprodukter till barn filtrerade och leukocytreducerade.

Trombocyter på Näl är patogenreducerade vilket gör att dessa kan ges till alla barn, även till patienter där det krävs bestrålade produkter.

## Blod

Hb mindre än 80 g/liter kan anses som ett riktvärde för transfusion, exakt transfusionsgräns saknas. Väg in symtombild, pågående infektion, nyligen cytostatikabehandlad patient, Hb i sjunkande eller stigande. Blodtransfusion ges som erytrocytkoncentrat 10-15 ml/kg.

1 enhet erytrocyter har en volym av cirka 250 ml.

Erytrocyttransfusion ges på 2-3 timmar.

Vid Hb mindre än 60 g/liter överväg reducerad mängd, ge cirka 5 ml/kg, detta kan upprepas.

Till stamcellstransplanterade patienter skall bestrålat erytrocytkoncentrat ges före och efter stamcellstransplantation, var god se patientens journal.

Blodet bestrålas i Göteborg och måste därför förbeställas.

## Trombocyter

### **Trombocytkoncentrat, patogenreducerade, 5-10 ml/kg**

Indikation för trombocytransfusion är vanligen TPK mindre än  $20 \times 10^9$ /liter, eller blödning. En enhet trombocyter har en volym på 190 ml och innehåller  $200-300 \times 10^9$  trombocyter.

Trombocytkoncentrat ges vanligen på 20-30 minuter.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Barn- och ungdomssjukvård

**Innehållsansvar:** Sandra Klerfors, (sankl), Överläkare

**Godkänd av:** Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10035-986315719-254

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2026-04-02

**Giltig till:** 2028-04-02