

 HELSE BERGEN <small>Haukeland universitetssjukehus</small>	<h2>Hurtigveileder transfusjon trombocyttkonsentrat</h2>
Kategori: Pasientbehandling - Transfusjoner	Gyldig fra/til: 31.05.2024/31.05.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF - Fellesdokumenter - Pasientbehandling	Versjon: 3.00
Godkjenner: Einar Kristoffersen	□
Dok. ansvarlig: Einar Klæboe Kristoffersen	Dok.id: D33384

Dette er en kortversjon av informasjon hentet fra [1.2.12-03 Praktisk transfusjon](#)
Kontroll av pasient-ID og produkt

Følgende skal kontrolleres av **2 personer, ved pasienten, umiddelbart før transfusjon:**

- at pasientens **navn og fødselsnummer** (oppgitt av pasienten **og** på lest på ID-armbåndet) stemmer med det som er angitt på **transfusjonsjournalen**
- at **tappenummer på posen stemmer med tappenummer på transfusjonsjournalen**
- at **ABO og Rh(D)-type på posen stemmer med opplysningene på transfusjonsjournalen**

Blodtype utlevert

- O og A trombocytter (fra flere givere/ aferese), det velges rutinemessig:
- O-trombocytter til O og B pasienter
 - A-trombocytter til A og AB pasienter

Transfusjon – ØH/ vital indikasjon

(før resultat av blodtyping/pretransfusjonsprøve er klart)

- Trombocyttkonsentrat type O
- Ved ukjent blodtype, vil **kjønn og alder** være viktig for vurdering av hvilken blodtype som utleveres fra AIT

Lagring og holdbarhet etter utlevering

- Oppbevares i romtemperatur ($22 \pm 2^\circ$), kan ligge i ro etter utlevering
- Skal ikke nedkjøles, tildekkes eller stables opp på hverandre
- Transfusjon må være påbegynt senest 6 timer etter utlevering
- AIT har også kaldt lagrede trombocyttkonsentrat, til bruk for akutt blødende pasienter.

Kontroll av produktet før transfusjon

- Innholdet blandes ved å vende fra side til side, og det kontrolleres at:
- posens innhold har normal farge
 - det ikke er utfellinger i posen
 - swirlingfenomenet (glimmerskyer i løsningen når posen holdes opp mot lyset) kan observeres ved å holde posen mot lys.
(swirling er ikke tilstede i kaldt lagrede trombocyttkonsentrat)

Observasjon ved transfusjon (før, under, etter)

BT, puls, temperatur, respirasjon og ev. O₂-metning

Vurder iv. tilskudd av kalsium v/ massiv transfusjon (pga. citrat)

Transfusjonssett

- Tilkobling utføres umiddelbart før transfusjonen startes
- Bruk transfusjonssett med standard blodfilter (150-250µm)
- Bruk tid er maks 6 timer
- Bruk **alltid nytt transfusjonssett**, men ev. flere trombocyttkonsentrat kan gis gjennom samme sett

Blodvarmer

Normalt ikke nødvendig, men kan vurderes ved massiv transfusjon

Transfusjonshastighet

- Stabilt/normalt blodvolum voksne: 300 ml/ time
- Barn: 10-15 ml /kg gis over 1,5-2 timer
- Redusert hastighet v/ hypertensjon/ hjertesvikt/ pos. væskebalanse
- Økt hastighet ved pågående blødning
- Bør ikke gis under trykk

Transfusjonsvarighet

Skal være avsluttet innen 4 timer etter tilkobling av transfusjonssett

Ubrukte trombocytter/ avlyst transfusjon

Skal returneres så raskt som mulig til AIT, oppgi hvor/ hvordan produktet har vært lagret

Dokumentasjon og avfallshåndtering

- Transfusjonsrapportering i Interinfo
- Journalnotat i DIPS (indikasjon, effekt)
- Transfusjonsjournalen scannes til DIPS
- Pose og transfusjonssett legges i merket pose og oppbevares i ett døgn, kastes så i restavfall