

 HELSE BERGEN <small>Haukeland universitetssjukehus</small>	<h2>Hurtigveileder transfusjon erythrocytter</h2>
Kategori: Pasientbehandling/Transfusjoner	Gyldig fra/til: 29.05.2024/29.05.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 3.08
Godkjenner: Einar Kristoffersen	□
Dok. ansvarlig: Einar Klæboe Kristoffersen	Dok.id: D33343

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

Ved kjent blodtype og ferdig analysert pretransfusjonsprøve utleveres rutinemessig blod med samme blodtype som pasienten (typelikt blod)

Transfusjon – ØH/ vital indikasjon

(før resultat av blodtyping/pretransfusjonsprøve er klart)

Kriseblod (utplassert KK, i akuttmottak eller utlevert fra AIT);
Erythrocyttkonsentrat type O, RhD negativ, K negativ

Ved ukjent blodtype og ved nød-ID, vil **kjønn og alder** være viktig for vurdering av hvilken blodtype (RhD) som utleveres fra AIT

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 eller koagel i posen

Lagring og holdbarhet etter utlevering

Oppbevares i godkjent blodskap eller i transportkasse ($4 \pm 2^\circ$) inntil det skal brukes

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
- Det kan brukes transfusjonssett som er brukt til andre komponenter

Blodvarmer

- Brukes v/ høy transfusjonshastighet, spesielt v/ sentralvenøst kateter. Ved påvist kuldeantistoff, etter råd fra AIT.

Transfusjonshastighet

- Stabilt/normalt blodvolum 2-4 ml/kg/time, gis over 1-2 timer (Voksen 75 kg: 150-300 ml/time, 1 enhet 1-2 timer)
- Barn: 10-15 ml/kg, gis over 2-3 timer
- Redusert hastighet v/ hypertensjon/ hjertesvikt/ pos. væskebalanse
- Økt hastighet ved pågående blødning

Transfusjonsvarighet

Skal være avsluttet innen 4 timer etter tilkobling av transfusjonssett

Ubrukte erythrocytter/ avlyst transfusjon

Skal returneres så raskt som mulig til AIT, oppgi hvor/hvordan produktet har vært lagret (obs. romtemperatur >30 min)

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