



BLODTRANSFUSIONSKORT

Checklista för blodtransfusion

1. **Kontrollera transfusionsordinationen.**
2. **Kontrollera att blodprodukten är förenlig med patienten** (blodgrupper, förenlighetsprovning, behov av en specialprodukt t.ex. bestrålning).
3. **Kontrollera produkten** (sista förbrukningsdag, färg, koagel, gasbildning, yttre utseende).
4. **Identifiera patienten och försäkra dig om att produkten är avsedd just för honom.**
5. **Anteckna patientens puls, blodtryck och temperatur samt vid behov syrgassaturation och andningsfrekvens.**
6. **Inled blodtransfusionen långsamt och övervaka patienten noggrant** (biologiskt förprov).
7. **Uppreda de ovannämnda mätningarna efter det biologiska förprovet och efter att varje blodtransfusion avslutas.**
8. **Dokumentera blodtransfusionen enligt sjukhusets anvisningar** (inlednings- och sluttid, mängden som transfunderats).
9. **Följ patientens tillstånd också efter blodtransfusionen för att upptäcka eventuella fördröjda biverkningar.**
10. **Förvara slangsegmenten från förenlighetsprovningen i kylskåp i 3 dygn** (med produktens enhetsnummer och patients personuppgifter) **och påsen med transfusionsaggregat** (tillsluten med en propp) **i 1 dygn.**

! Viktigt att beakta

- Hantera blodprodukter för endast en patient åt gången.
- Risken för biverkningar måste alltid beaktas vid transfusioner av blodprodukter.
- Speciellt transfusion av fel eller olämplig blodprodukt kan leda till en allvarlig biverkning, så iaktta stor noggrannhet.
- Returnera alltid blodprodukter som inte har blivit använda till sjukhusets blodcentral.
- Bekanta dig med det egna sjukhusets instruktioner för blodtransfusioner.

Blodtransfusionsundersökningar

- ABO- och RhD-blodgruppsbestämningarna ska göras före transfusion av blodprodukter med två prov som tagits vid olika provtagningar.
- Vid transfusion av erythrocyter görs också screening av antikroppar och vid behov antikroppsidentifiering samt förenlighetsprovning.

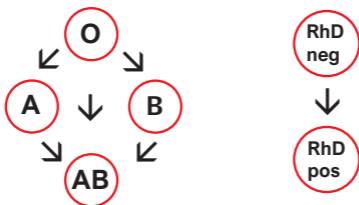
Transfusionsaggregat och andra lösningar

- För transfusion av alla blodprodukter används transfusionsaggregat med filter (150–200 µm).
- Endast sådana isotona elektrolytlösningar som inte innehåller kalcium (t.ex. NaCl 0,9 %) får infunderas via samma kanyl, trevägskran eller transfusionsaggregat som en blodprodukt.

Transfusion av erythrocyter

Indikationer för transfusion av erythrocyter är t. ex. kronisk anemi, akut blödning och stödbehandling vid cancer och elakartade blodsjukdomar.

Regler för transfusion av **erythrocyter**, om man är tvungen att avvika från blodgruppen.



Erythrocytprodukterna transfunderas i rumstemperatur

- Massiva eller snabba transfusioner av kallt blod är förenade t.ex. med risk för arytmi och hjärtstillestånd, vilket är anledningen till att produkterna värms upp.

Infusionens duration

- Vanligen 2–3 timmar.
- Transfusionen ska utföras inom 6 timmar från det att produkten tas ut i rumstemperatur.

Erytrocytprodukterna förvaras vid en temperatur på +2 – +6 °C.

Observera, att en produkt som varit i rumstemperatur i över en timme inte får sättas tillbaka i kylskåp.

Transfusion av trombocyter

Indikationer för transfusion av trombocyter är massiv blödning och förebyggande och behandling av blödningar, om patienten har trombocytopeni eller funktionsrubbning hos trombocyterna.

Trombocytprodukter förvaras och transfunderas i rumstemperatur

- De är hållbara i 24 timmar i rumstemperatur utan vagg.

Infusionens duration

- Vanligen 30–60 minuter.

Blodgruppsalternativ vid transfusion av trombocyter

Patientens blodgrupp	Produktens blodgrupp	Lämplighet
A	A O AB B	identisk god lämplig lämplig
O	O B A AB	identisk lämplig lämplig lämplig
B	B O AB A	identisk god lämplig lämplig
AB	AB A B O	identisk god god god

Anti-D-profylax

- Om man är tvungen att ge en RhD-negativ patient RhD-positiva produkter, ska man ge patienten anti-D-skydd.

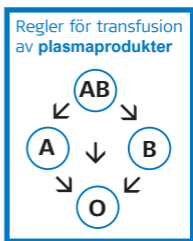
Transfusion av plasmaprodukt (octaplasLG®)

Indikationer är korrigerig av samtidig brist på flera koagulationsfaktorer i samband med blödning eller ingrepp.

Plasmaprodukter transfunderas i rumstemperatur

- Se noggrannare uppgifter i produktresumén.

Observera att vid transfusion av plasma är ABO-transfusionsreglerna omvända jämfört med erytrocytprodukter.



! Åtgärder vid situationer med biverkningar

1. Avbryt blodtransfusionen och rapportera till läkaren.
2. Kontrollera vitala funktioner och inled symptomatisk behandling.
3. Kontrollera produktens och patientens uppgifter. Se till att en eventuellt förväxlad blodprodukt inte ges till någon annan patient.
4. När patientens tillstånd har stabiliserats, dokumentera den avvikande händelsen och fastställ anvisningar om fortsatt vård.
5. Förpacka blodprodukten med transfusionsaggregatet i en plastpåse. Förvara i kylskåp.
6. Beställ de prover som krävs för utredning av biverkningar.
7. Fyll i en anmälan om biverkning (www.blodtjanst.fi).
8. Lämna in blanketten och blodprodukten till sjukhusets blodcentral.
9. Utvärdera händelsen vid er arbetsenhet.

Ta kontakt

Blodsäkerhetsbyrån (biverkningar)
tfn. 029 300 1100, veriturva@veripalvelu.fi

Beställningscentralen (blodprodukter och deras användning)
tfn. 029 300 1001

blodtjänst.fi, växel tfn. 029 300 1010

Veripalvelu® är ett registrerat varumärke.