

Avhämtning, transport, mottagning, förvaring och retur av blodkomponenter samt aktiv återrapportering av transfusion

Hantering av blodkomponenter skall ske under kontrollerade betingelser så att optimal viabilitet och funktion bevaras i blodkomponenten. Använd därför godkänd transportbox.

Allmänt

- ▶ Personal som hämtar blodkomponenter ska ha uppgift med sig angående patientens personnummer och namn.

- ▶ Vid transporttid inom 30 min **inomhus i sjukhuset**:
Om upphämtning av blodkomponenter och transport sker inomhus under 30 min direkt till avdelning kan blodkomponenter läggas i papperspåse för att skydda patientidentitet.

- ▶ Vid transporttid **över 30 minuter, utomhus och/eller vid upphämtning till flera avdelningar av "intern sjukhustransportör"**:
 - Transportbox används.
 - Erytrocyter/Plasma ska transporteras med kylklamp så att temperaturen håller 2-6 °C. Isklamp/ar läggs i insidan av locket eller läggs i transportbox invirade i pappershandukar.
 - Trombocyter transporteras i transportbox utan kylklamp för att bevara temperaturen +20 °C i komponenten.
 - Transportbox bör förses med tydlig avdelningsadress.
 - En transportbox bör enbart transportera och förvara blodkomponenter till en patient.
 - Transportboxen får inte användas för att transportera andra ting, som laboratorieprover.

- ▶ Om avdelningar behöver införskaffa transportboxar, rekommenderas: de röda frigolitväskorna som normalt används för blodkomponenttransport inom KIT. Företag: Aircontainer Package System.

Beställning

- ▶ Beställ blodkomponenter hos Transfusionsmedicin enligt sedvanlig rutin.

Förberedelse hämtning av blodkomponent utan sjukvårdspersonal

- ▶ Kontakta ev. transportföretag och avtala tid för transport av transportbox från er till Transfusionsmedicin, där blodkomponenten hämtas och transporteras tillbaka. Uppge alltid att detta handlar om "blodtransport" och ange om det är bråttom eller inte.
- ▶ Kontrollera att boxen är rengjord.
- ▶ Lägg en plastpåse i transportboxen.
- ▶ Sätt adresslapp på lådan.
- ▶ Lägg information om patientens identitet i ett förslutet kuvert i lådan.

ANVISNING

- ▶ I anslutning till hämtning: Lägg i ev. kylklampar.
- ▶ Överlämna transportboxen till transportören och informera om:
 - Vid vilken blodcentral hämtningen ska ske.
 - Till vilken vårdinrättning transportboxen med blodkomponenter ska levereras.
 - Uppge alltid att detta handlar om "blodtransport" och ange om det är bråttom eller inte.

Kontroll vid ankomst av blodtransport

- ▶ Kontrollera att följesedeln överensstämmer med blodkomponenten och patienten.
Vid ankomstkontroll av blodenheter till flera patienter är identitetskontroll särdeles viktig.
- ▶ Kontrollera att plomberingen är intakt.
(KIT plomberar transportboxen efter det att blodkomponenterna packats).
- ▶ Kontrollera hållbarhetsdatum samt enhetens utseende.

- ▶ Blodkomponenter bör transfunderas inom 4 timmar från det att de lämnat blodcentralen.
- ▶ Erytrocyter och plasma kan förvaras på avdelningen under reservationstiden om kontrollerat blodkylskåp finns.
- ▶ Trombocyter ska transfunderas direkt vid ankomst eller förvaras på Transfusionsmedicin till tid för transfusion.
Avsteg kan göras om:
 - Vagga avsedd för trombocyter finns på vårdinrättningen
 - Trombocytenheten läggs på ren bänk i rumstemperatur (16-29 °C) och blandas försiktigt, var 15:e minut. Sätt gärna en timer.

Rapportera till Transfusionsmedicin:

- ▶ Om plombering av transportbox inte är intakt, hållbarhetsdatum överskridits eller om blodkomponenten har ett avvikande utseende.
- ▶ Blodenheter som inte transfunderats **skall alltid** rapporteras till Transfusionsmedicin, se SOSFS 2009:29 och returneras.
- ▶ Transfusionsmedicin **skall** underrättas om en blodenheter som skickas i retur inte förvarats under godkända betingelser.

Aktiv återrapportering av transfusion

Alla blodenheter, som transfunderas, ska aktivt återrapporteras i snar anslutning till transfusion enligt SOSFS 2009:29.

Återrapporteringen av blodenheter utförs via en webb-applikation som finns tillgänglig via Melior eller via Vårdgivare Skånes webbplats:

<https://vardgivare.skane.se/vardriktlinjer/laboratoriemedicin/#33051>

Används Melior ska patient ID vara aktivt. Under *program/övriga program/externa program* finns en rullist, välj *Transfusionsmedicin* och därefter *Rapportera transfusion*.