

2021-08-31

## Retur av blodkomponenter från avdelningar

Till berörda avdelningar

När blodkomponenter returneras till blodcentralen kan de åter tas i lager och ges till annan patient, under förutsättning att de förvarats på det sätt som föreskrivs.

**Blankett, ”Retur av blodkomponenter från avdelning” IMT1585, med uppgifter om hur blodkomponenterna förvarats, ska medfölja vid returnering.**

Erythrocyter ska förvaras vid 2-6°C för att bibehålla kvaliteten under hela förvaringstiden. På blodkylar ställs krav på att temperaturen ska vara jämnt fördelad inom hela utrymmet och övervakas kontinuerligt, samt vara utrustade med larm. Som regel bör blodkomponenter hämtas från blodcentralen i anslutning till planerad transfusion. **Förvaring i rumstemperatur bör inte överstiga två timmar och erythrocyterna ska vara placerade på ren yta.**

Vid för hög förvaringstemperatur ökar ämnesomsättningen i erythrocyterna, vilket leder till ökad förbrukning av näringsinnehållet så att näringsbrist kan inträffa i slutet av förvaringstiden.

Erythrocyter **ska inte förvaras i vanligt kylskåp** pga. att de då riskerar att förvaras vid för låg temperatur som kan ge hemolys.

Om blodkomponenter som inte transfunderats skickas med patienterna vid flytt inom sjukhuset (tex från operation till postop), ska rapport om hur blodkomponenterna förvarats lämnas till den vårdenhet som tar emot patienten. Detta kan dokumenteras på **Blankett, ”Retur av blodkomponenter från avdelning” IMT1585.** Blanketten bör förvaras tillsammans med blodkomponenterna och senare kompletteras med uppgifter om hur blodkomponenterna förvarats på den vårdenhet dit patienten flyttats (t ex postop).

Referens:

SOSFS 2009:28 Socialstyrelsens föreskrifter om blodverksamhet

Stella Larsson

Överläkare, medicinskt ansvarig blodkomponentframställning

Tel: 08-585 852 03