

Information till avdelningar: Retur av blodkomponenter

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 med uppgifter om hur blodkomponenterna förvarats, ska medfölja vid returnering:

"Retur av blodkomponenter från avdelning" IMT1585

eller

"Blodkomponenter från/till annan region/land" IMT2348

Erytrocyter 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 på ren yta bör inte överstiga två timmar.

Förvaring i blodbox med kylelement bör inte överstiga fyra timmar.

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

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

Referens:

SOSFS 2009:28 Socialstyrelsens föreskrifter om blodverksamhet

Stella Larsson

Överläkare, medicinskt ansvarig blodkomponentframställning