

Transfusionskomplikation, tabell

Reaktionstyp	Symtom	Orsak	Klinisk handlingsplan	Provtagning
Allergisk (lätt)	Klåda, urticaria	Ofta okänd, antikroppar mot plasmaproteiner.	Ge ev. antihistamin eller kortikosteroider. Fortsätt transfusion om symptomen upphört inom 30 min.	4 mL EDTA rör Blodenhet Rapport
Allergisk (svår)	Anafylaxi med ångest, oro, klåda, urticaria, blodtrycksfall, takykardi, andningssvårigheter	Ofta okänd, antikroppar mot plasmaproteiner. IgA brist med anti-IgA.	Ge adrenalin, antihistamin, kortikosteroider ev. β 2-stimulerare, syrgas.	4 mL EDTA rör Blodenhet Rapport. Tryptas: (gelrör, tas inom 0,5–3 tim. efter komplikation)
Febril	Ångest, oro, feber, frossa, ansiktsrodnad, takykardi	Leukocytantikroppar, cytokiner. Bakteriell kontamination.	Ev. blododling. Ge antipyretika, ev. antibiotika, ev. kortikosteroider.	4 mL EDTA rör Blodenhet Rapport
Akut hemolytisk	Ångest, oro, bröst- och ländsmärtor, huvudvärk, andnöd, frossa, feber, blodtrycksfall, chock, blödning, hematuri	Intravaskulär hemolys pga. blodgruppsöförenlighet. Gramnegativ sepsis vid infekterat transfusionsblod. Överhettat eller fryst blod.	Chockbehandling, adrenalin, syrgas, ev. kortikosteroider. Forcerad diures med vätska och diuretika. Kontakta Transfusionsmedicin för plasmabyte vid massiv hemoglobinemi.	4 mL EDTA rör Blodenhet Rapport
Fördröjd hemolytisk	Anemi, ikterus, ej förväntad Hb-stegring vid erytrocyttransfusion	Erytrocytantikroppar	Kontrollera hemolysprover, symptomatisk	4 mL EDTA rör Blodenhet Rapport
TRALI (Transfusion related acute lung injury)	Andnöd, ångest, lungödem, blodtrycksfall, sänkt syrgassaturation, lunginfiltrat.	Leukocytantikroppar i blodkomponenten eller hos patienten. Ev. andra cellaktiverande mekanismer	Kortikosteroider, intensiv andningshjälp.	4 mL EDTA rör Blodenhet Rapport
TACO (Cirkulations överbelastning)	Andnöd, cyanos, lungödem, takykardi, hypertension, fotsvullnad.	Hjärtsvikt pga. för snabb transfusion, speciellt hos äldre patienter eller små barn.	Syrgas vid behov, diuretika.	4 mL EDTA rör Blodenhet Rapport