

ACUTE KAART Transfusiereacties				
Soort reactie	Omschrijving symptomen	Werkdiagnose	Handeling	Denk aan!
Acute transfusiereacties			Algemeen: Stop bloedtransfusie	Melden bloedbank
Acute transfusiereactie met koorts	Temperatuurstijging < 2°C zonder koude rilling, geen dyspnoe, hypotensie of andere symptomen	Milde niet-hemolytische koortsreactie	Overweeg paracetamol en hervat bij "goede" conditie van patiënt voorzichtig transfusie.	
	Temperatuurstijging > 2°C en/of koude rilling, pijn op de borst of in flanken, hypotensie, tachycardie of dyspnoe	1. Acute hemolytische transfusiereactie 2. Bacteriële contaminatie 3. Niet hemolytische koorts reactie	Hervat transfusie niet. Check juistheid bloedproduct. Koppel bloedzak af, kocher op slang, stuur in voor kweek. Bloed afnemen: ABO bloedgroep en screening, Coombs, hemolyseparameters en bloedkweek.	Bij hemolytische transfusiereactie: eventueel hypotensie bestrijden en nierperfusie waarborgen. Bij bacteriële contaminatie: behandel als gram-negatieve sepsis. Waarschuw bloedbank!
Allergische transfusiereactie	Urticaria en jeuk, geen dyspnoe, hypotensie of misselijkheid/braken	Milde allergische reactie	Tavegil 0,025 mg/kg iv (max 2 mg). Hervat voorzichtig transfusie.	
	Glottisoedeem, bronchospasme, hypotensie en shock, braken/misselijkheid	1. (Matig) ernstige allergische reactie 2. Anafylactische shock	Hervat transfusie niet. Behandel anafylaxie: Tavegil 0,025 mg/kg iv (max 2 mg); Prednisolon 1 mg/kg iv of Hydrocortison 10 mg/kg; Adrenaline 10 ug/kg im.	Bij ernstige anafylaxie: denk aan anti IgA-antistoffen bij IgA-deficiënte patiënten
Anders	Acute respiratoire insufficiëntie met hypoxie en bilaterale afwijkingen op X-thorax binnen 6 uur na transfusie	TRALI= transfusion related acute lung injury	Adequate respiratoire ondersteuning.	Melden aan bloedbank zodat donoren met anti-HLA of antigranulocyten antistoffen worden herkend.
	Dyspnoe, tachypnoe, hypoxie, hypertensie	TACO= transfusion associated circulatory overload	Diuretica.	Preventief: kinderen met chronische anemie/hartfalen: langzaam transfunderen (1 ml/kg/uur) en diuretica
Chronische transfusiereacties				
	Hemolytische anemie 7-15 dagen na transfusie	Uitgestelde hemolytische reactie	Bloedafname: Coombs, antistofscreening, hemolyse parameters.	Gevonden antistoffen worden gemeld in TRIX database