

## ABO: Transfusionsempfehlungen für EKs und TKs bei SZT/KMT

Empfänger	Spender	Mismatch	Phase 1	Phase 2 EK	Phase 2 1.Wahl TK	Phase 2 2.Wahl TK	Phase 2 FFP	Phase 3
<b>O</b>	O	-	Empfänger	O	O	A; B; AB	O	Spender
	A	<i>major</i>	Empfänger	O	A	AB; B; O	A; AB	Spender
	B	<i>major</i>	Empfänger	O	B	AB; A; O	B; AB	Spender
	AB	<i>major</i>	Empfänger	O	AB	A; B; O	AB	Spender
<b>A</b>	A	-	Empfänger	A	A	O; AB; B	A	Spender
	O	<i>minor</i>	Empfänger	O	A	AB; B; O	A; AB	Spender
	B	<i>major-minor</i>	Empfänger	O	AB	B; A; O	AB	Spender
	AB	<i>major</i>	Empfänger	A	AB	A; B; O	AB	Spender
<b>B</b>	B	-	Empfänger	B	B	O; AB; A	B	Spender
	O	<i>minor</i>	Empfänger	O	B	AB; A; O	B; AB	Spender
	A	<i>major-minor</i>	Empfänger	O	AB	A; B; O	AB	Spender
	AB	<i>major</i>	Empfänger	B	AB	B; A; O	AB	Spender
<b>AB</b>	AB	-	Empfänger	AB	AB	A; B; O	AB	Spender
	O	<i>minor</i>	Empfänger	O	AB	A; B; O	AB	Spender
	A	<i>minor</i>	Empfänger	A	AB	A; B; O	AB	Spender
	B	<i>minor</i>	Empfänger	B	AB	B; A; O	AB	Spender

Phase 1: Zeitraum bis TX

Phase 2: für EK, solange Isoagglutinine des Empfängers gegen Spender nachweisbar sind

Phase 2: für TK/FFP, solange Empfängererythrozyten nachweisbar sind

Phase 3: nur noch Spendererythrozyten

## RhD: Transfusionsempfehlungen für EK und TK bei SZT/KMT

---

RhD Empfänger	RhD Spender	Phase 1	Phase 2 und 3
positiv	positiv	positiv	positiv
positiv	negativ	positiv	negativ
negativ	positiv	negativ	positiv
negativ	negativ	negativ	negativ

Hinweis für TKs: die angegebene RhD Eigenschaft stellt die TKs 1.Wahl dar.

Da die Verfügbarkeit von RhD-negativen TKs eingeschränkt ist, müssen manchmal dennoch RhD-positiv TKs eingesetzt werden.

## Sonderfall: Transfusionsempfehlungen bzgl. RhD bei Nabelschnurbluttransplantation (cord blood transplatation, CBT)

---

RhD Empfänger	RhD Spender 1	RhD Spender 2	Phase 1	Phase 2 und 3
positiv	negativ	negativ	positiv	negativ
positiv	negativ	positiv	positiv	negativ
negativ	negativ	positiv	negativ	negativ
negativ	positiv	positiv	negativ	positiv