



ÖSTERREICHISCHES
ROTES KREUZ
OBERÖSTERREICH

Aus Liebe zum Menschen.

Vorgabenummer 2961	Vorgabename Online Bestellportal	
Vorgabeversion 6	Vorgabeart Schulungskompodium (SK)	
Bereich Immunhaematologie		
Erstellt Eva Unterberger (rkoee\bz- unteea) 08.06.2024 Erstellt n.z.	Kontrolliert Gertrud Silber (rkoee\bz- silbgd) 12.06.2024	Freigegeben Iris Langoth (rkoee\bz-langis) 21.06.2024 Freigegeben n.z.
Schulungszielgruppen BZ-G-QMV-Immunhaematologie BZ-G-QMV-Verantwortliche-Person-QSVO-Blut		
Gültig ab 12.07.2024		Letzte Verlängerung n.z. (Neuversion)
Ausdruck gilt als Arbeitskopie! <i>Datumsangaben beziehen sich auf die ECM-Vorgaben-Unterschriftentabelle/Schulungstabelle. Dieses Deckblatt wird mit Vorgaben-Gültigsetzung bzw. Verlängerung gemäß ECM-Informationen automatisch generiert.</i>		

ONLINE BESTELLPORTAL

Österreichisches Rotes Kreuz
Landesverband Oberösterreich
Blutzentrale Linz

Änderungen zur Vorversion:

Änderung	Kapitel	Begründung
30 Gray durch mind. 25 Gray ersetzt	3.2.1; 4.2.2., 4.3.2	Aktualisierung
Ergänzung: Haltbarkeit 24 bzw. 72 Stunden, ersichtlich am Produktetikett	4.2.5	Je nach Verfügbarkeit der entsprechenden NaCl-Lösung
Ergänzung: Keine Bestrahlung bei pathogeninaktivierten Produkten notwendig. Entfernung: Vorbestellung TK-ZS	4.3	CM 900

INHALTSVERZEICHNIS

1	EINSTIEG IN DAS BESTELLPORTAL	4
1.1	Bestellübersicht	4
2	ALLGEMEIN	6
2.1	Produkt hinzufügen / Depotbestellung	6
2.2	Patientenspezifisches Produkt hinzufügen	6
2.3	BZL benachrichtigen	6
3	DEPOTBESTELLUNGEN	7
3.1	Erythrozytenkonzentrat Standard	7
3.2	Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen	8
3.3	Octaplas	10
3.4	Quarantäneplasma	11
3.5	Transfusionsbesteck	12
4	PATIENTENSPEZIFISCHE PRODUKTBESTELLUNG	13
4.1	Patienteninformationen	13
4.2	Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen	15
4.3	Thrombozytenkonzentrat	18
5	BLZ BENACHRICHTIGEN	20
5.1	Heute keine Depotlieferung	20
5.2	Heute nur Probenversand	20
6	BESTELLUNGEN SPEICHERN UND ABSCHICKEN	21
6.2	Zustellarten	21
6.3	Bestellung absenden	22
6.4	Bestellstatus	23
6.5	Bestellung drucken	23
6.6	Bestellung als Vorlage verwenden	23
6.7	Elektronischer Lieferschein / Sharefile	24
6.8	Infobox	24

1 EINSTIEG IN DAS BESTELLPORTAL

>> <https://www.rotekreuz.at/oberoesterreich/blut> aufrufen und auf Bestellportal klicken.

oder direkt

>> <https://blutportal.o.rotekreuz.at/> aufrufen.

Voraussetzung zur Verwendung des Bestellportals ist eine funktionierende Internetverbindung, sowie ein entsprechender Browser (Bestellportal getestet mit Internet Explorer und Google Chrome). Zusätzlich ist die einmalige Installation eines Zertifikates zur Client-Authentifizierung notwendig. Das Zertifikat wurde spezifisch für den jeweiligen Kunden erstellt. Die Erstellung und Überprüfung der Richtigkeit des Zertifikats erfolgt im Vorfeld durch die Blutzentrale. Das Zertifikat ist für drei Jahre gültig und wird vor Ablauf der Frist durch die Blutzentrale erneut zur Verfügung gestellt.

Eine Eingabe von Benutzername und Passwort ist beim Einstieg in das Bestellportal nicht mehr erforderlich.

Über die Schaltfläche ONLINE BESTELLEN gelangt man zur Bestellübersicht.

Hinweis: Sollte das Bestellportal nicht verfügbar sein, so erscheint eine entsprechende Fehlermeldung und der Einstieg ist nicht möglich. In diesem Fall wird die Bestellung telefonisch unter 0732 / 777 000-130 durchgeführt.

1.1 Bestellübersicht





Der eingeloggte Kundename wird links oben angezeigt.

Die Bestellübersicht teilt sich in den Bereich „Noch nicht abgeschickte Bestellungen“ und in den Bereich „Bereits abgeschickte Bestellungen“.

Im oberen Teil sind alle aktuellen zwischengespeicherten Bestellungen hinterlegt. Sobald eine Bestellung abgeschlossen wurde, findet man sie im unteren Bereich wieder. Alle Bestellungen der letzten 180 Tage können hier eingesehen werden.




Bestellungen die telefonisch getätigt und manuell durch die Blutzentrale im EDV-System erfasst werden, scheinen ebenfalls im Bereich „Bereits abgeschickte Bestellungen“ auf.

1.1.1 Noch nicht abgeschickte Bestellungen

	<p>Bearbeiten Über diese Schaltfläche kann die ausgewählte Bestellung aufgerufen und geändert werden.</p>
	<p>Löschen Über diese Schaltfläche kann die ausgewählte Bestellung gelöscht werden. Eine Wiederherstellung der gelöschten Bestellung ist nicht mehr möglich.</p>
	<p>Details anzeigen Über diese Schaltfläche werden die Bestelldetails aufgerufen. Bei Bedarf kann die Bestellung geändert werden.</p>
	<p>Bestellung abschließen Über diese Schaltfläche kann die Bestellung abgeschlossen und an die Blutzentrale Linz geschickt werden. Eine Änderung oder Stornierung ist nicht</p>

	mehr möglich.
--	---------------

1.1.2 Bereits abgeschickte Bestellungen

	<p>Als Vorlage verwenden Über diese Schaltfläche kann eine Bestellung inkl. aller Bestelldetails wiederholt werden.</p>
	<p>Details anzeigen Über diese Schaltfläche werden die Bestelldetails aufgerufen. Die Bestelldetails und Statusänderungen sind sichtbar.</p>
	<p>Lieferschein Über diese Schaltfläche gelangt man zum Sharefile. Der Lieferschein im DGTI2.2 Format ist nach der Produktausgabe verfügbar und kann abgerufen werden.</p>

Das Suchfeld BESTELLUNG SUCHEN  ermöglicht eine Suche nach:

- Bestelldatum
- Status (z.B. mit den Schlagworten geliefert, storniert)
- Positionen (entspricht den Produkten EK, TK...)
- Zustellart
- Bestellnummer ÖRK
- Bestellt von/für (entspricht Anforderer / Patientennamen)

Zusätzlich kann die Anzahl der angezeigten Ergebnisse ausgewählt werden:

- 25 / 50 / 100 / 500 / Alle anzeigen

2 ALLGEMEIN

Für eine neue Bestellung die Schaltfläche +NEUE BESTELLUNG auswählen.

Der Kundename ist bereits hinterlegt.

Für eine Bestellung ist eine der drei Möglichkeiten auszuwählen:

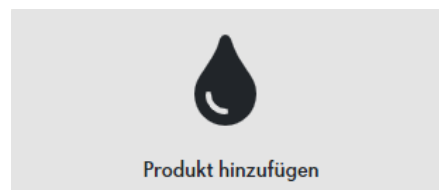
- Produkt hinzufügen
- Patientenspezifisches Produkt hinzufügen
- BZL benachrichtigen

2.1 Produkt hinzufügen / Depotbestellung

Depotbestellungen sind die routinemäßigen Bestellungen zur Aufstockung des kundeneigenen Blutdepots. Für eine Depotbestellung werden keine Patientendaten benötigt.

Über die Schaltfläche gelangt man in die Unterauswahl

- Erythrozytenkonzentrat Standard
- Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen
- Octaplas
- Quarantäneplasma
- Transfusionsbesteck

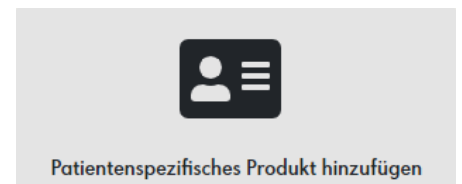


2.2 Patientenspezifisches Produkt hinzufügen

Bei patientenspezifischen Bestellungen werden Produkte mit bestimmten Kriterien für einen Patienten angefordert und bereitgestellt. Für eine patientenspezifische Produktbestellung werden Patientendaten benötigt.

Über die Schaltfläche gelangt man in die Unterauswahl

- Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen
- Thrombozytenkonzentrat

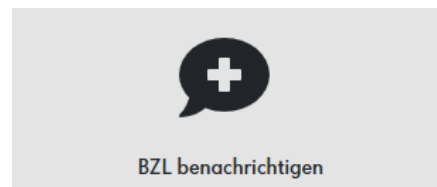


Hinweis: Die gleichzeitige Erfassung von Depotbestellungen und Patientenspezifischen Bestellungen in einem Bestellvorgang ist nicht möglich.

2.3 BZL benachrichtigen

Über die Schaltfläche gelangt man in die Unterauswahl

- Heute keine Depotlieferung
- Heute nur Probenversand



3 DEPOTBESTELLUNGEN

Für eine neue Depotbestellung die Schaltfläche „PRODUKT HINZUFÜGEN“ wählen.

Gelb hinterlegte Bereiche beinhalten Pflichtfelder, die auszufüllen sind. Das jeweilige Krankenhaus ist durch das Zertifikat bereits hinterlegt. Im Feld BESTELLER/ANFORDERNDER ARZT (je nach internen Richtlinien) den Namen des Bestellers eintragen.

3.1 Erythrozytenkonzentrat Standard

Bei der Auswahl von Erythrozytenkonzentraten kann zwischen den Blutgruppen A+ / B+ / AB+ / 0+ / A- / B- / AB- / 0- gewählt werden. Bei dieser Art von Bestellung erfolgt keine zusätzliche Produktbehandlung (z. B.: Bestrahlung) durch die Blutzentrale.

Im entsprechenden Feld STÜCK PRO BLUTGRUPPE die Anzahl der gewünschten Erythrozytenkonzentrate eintragen. Ist die Bestellung mit dieser Auswahl komplett abgeschlossen mit ✓OK, ansonsten mit ♦ PRODUKT HINZUFÜGEN die Eingabe bestätigen.

Positionen

▼ Erythrozytenkonzentrat 🗑️

Produktauswahl

- Erythrozytenkonzentrat Standard
- Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen
- Octaplas
- Quarantäneplasma
- Transfusionsbesteck

Stück pro Blutgruppe

A+	B+	AB+	0+
<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>
A-	B-	AB-	0-
<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="Anzahl"/>

✓ OK

♦ Produkt hinzufügen

3.1.1 Bestellposition löschen



Eine noch nicht hinzugefügte bzw. abgeschickte Bestellposition kann jederzeit gelöscht werden, indem auf das Symbol der Mülltonne geklickt wird.

3.1.2 Kommentarfeld

Hier kann ein Freitext mit bis zu 128 Zeichen eingegeben werden. Der Kommentar bezieht sich immer auf die gesamte Bestellung und nicht auf eine einzelne Bestellposition.

3.2 Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen

Bei der Auswahl von Erythrozytenkonzentraten mit Zusatzleistungen kann zwischen den Blutgruppen A+ / B+ / AB+ / 0+ / A- / B- / AB- / 0- gewählt werden.

Im Feld ANZAHL die gewünschte Menge eintragen, anschließend die Blutgruppe auswählen. Im Block „RH-PHÄNOTYP / KELL“ kann eine Feinanforderung getätigt werden. Die gewählte Kombination wird dunkelgrau hinterlegt, die Zusammensetzung des Phänotyps wird in der obersten Zeile angezeigt. Im Idealfall ist der gesamte Phänotyp definiert.

Beispiel:

Positionen

▼ Erythrozytenkonzentrat 1 Stk | A | RhD+ | ccD.EE | K-

3.2.1 Bestrahlung

Mit der Zusatzanforderung Bestrahlung werden die ausgewählten Produkte mit mind. 25 Gray bestrahlt. Die Haltbarkeit reduziert sich auf 14 Tage ab dem Bestrahlungszeitpunkt.

3.2.2 CMV negativ

Mit der Zusatzanforderung CMV negativ werden nur CMV negativ getestete Produkte geliefert.

Positionen

▼ Erythrozytenkonzentrat 🗑️

Produktauswahl

- Erythrozytenkonzentrat Standard
- Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen
- Octaplas
- Quarantäneplasma
- Transfusionsbesteck

Anzahl

Blutgruppe, RhD

<input type="radio"/> A+	<input type="radio"/> B+	<input type="radio"/> AB+	<input type="radio"/> 0+
<input type="radio"/> A-	<input type="radio"/> B-	<input type="radio"/> AB-	<input type="radio"/> 0-

Rh-Phänotyp / Kell

C	CC	Cc	cc
E	EE	Ee	ee
K	K+		K-

Zusatzanforderungen

- Bestrahlung Info
- CMV negativ

Ist die Bestellung mit dieser Auswahl komplett abgeschlossen mit ✓OK, ansonsten mit 🔥 **PRODUKT HINZUFÜGEN** die Eingabe bestätigen. Werden unterschiedliche Erythrozytenkonzentrate mit Zusatzleistungen gefordert, kann so gleich das nächste Produkt bestellt werden.

3.2.3 Bestellposition löschen




Eine noch nicht hinzugefügte bzw. abgeschickte Bestellposition kann jederzeit gelöscht werden, indem auf das Symbol der Mülltonne geklickt wird.

3.2.4 Kommentarfeld


Hier kann ein Freitext mit bis zu 128 Zeichen eingegeben werden. Der Kommentar bezieht sich immer auf die gesamte Bestellung und nicht auf eine einzelne Bestellposition.

3.3 Octaplas

Bei der Auswahl von Octaplas kann zwischen den Blutgruppen A / B / AB / 0 gewählt werden. Im entsprechenden Feld die Anzahl der gewünschten Octaplas-Beutel eintragen. Ist die Bestellung mit dieser Auswahl komplett abgeschlossen mit ✓OK, ansonsten mit  PRODUKT HINZUFÜGEN die Eingabe bestätigen.

→ *Anmerkung: das Feld Anzahl bezieht sich auf die Anzahl der Einzelprodukte, nicht auf einen Karton Octaplas.*

Positionen

▼ Plasma Octaplas 

Produktauswahl

Erythrozytenkonzentrat Standard

Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen


Octaplas

Quarantäneplasma

Transfusionsbesteck

Blutgruppe

A	B	AB	0
<input type="text" value="Anzahl"/>	<input type="text" value="Anzahl"/>	<input type="text" value="Anzahl"/>	<input type="text" value="Anzahl"/>

 Produkt hinzufügen

3.3.1 Bestellposition löschen




Eine noch nicht hinzugefügte bzw. abgeschickte Bestellposition kann jederzeit gelöscht werden, indem auf das Symbol der Mülltonne geklickt wird.

3.3.2 Kommentarfeld


Hier kann ein Freitext mit bis zu 128 Zeichen eingegeben werden. Der Kommentar bezieht sich immer auf die gesamte Bestellung und nicht auf eine einzelne Bestellposition.

3.4 Quarantäneplasma


3.4.1 Quarantäneplasma 200 ml

Bei der Auswahl von 200 ml Quarantäneplasma kann zwischen den Blutgruppen A+ / A- / AB+ / AB- gewählt werden. Eine Bestellung von Quarantäneplasma soll grundsätzlich nur bei der Anwendung bei Kindern erfolgen. Im entsprechenden Feld die Anzahl der gewünschten QFFP-Beutel eintragen und mit ✓OK, ansonsten mit  PRODUKT HINZUFÜGEN die Eingabe bestätigen.

3.4.2 Quarantäneplasma 60 ml

Bei einem 60 ml Quarantäneplasma sind nur die Blutgruppen AB+ / AB- als Auswahl möglich. Eine Bestellung von 60 ml Quarantäneplasma ist nur bei der Anwendung bei (Klein-)Kindern sinnvoll. Im entsprechenden Feld die Anzahl der gewünschten QFFP-Beutel eintragen und mit ✓OK, ansonsten mit  PRODUKT HINZUFÜGEN die Eingabe bestätigen.

Positionen

▾ Quarantäneplasma 

Produktauswahl

Erythrozytenkonzentrat Standard

Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen


Octaplas

Quarantäneplasma

Transfusionsbesteck

Blutgruppe

200 ml		60 ml
A +	AB +	AB +
<input type="text" value="Anzahl"/>	<input type="text" value="Anzahl"/>	<input type="text" value="Anzahl"/>
A -	AB -	AB -
<input type="text" value="Anzahl"/>	<input type="text" value="Anzahl"/>	<input type="text" value="Anzahl"/>

 Produkt hinzufügen

3.4.3 Bestellposition löschen




Eine noch nicht hinzugefügte bzw. abgeschickte Bestellposition kann jederzeit gelöscht werden, indem auf das Symbol der Mülltonne geklickt wird.


3.4.4 Kommentarfeld

Hier kann ein Freitext mit bis zu 128 Zeichen eingegeben werden. Der Kommentar bezieht sich immer auf die gesamte Bestellung und nicht auf eine einzelne Bestellposition.

3.5 Transfusionsbesteck


Bei der Auswahl von „Transfusionsbesteck“ wird bei der nächsten Routinelieferung 1 Karton mit Transfusionsbesteck geliefert. Eine Änderung der Anzahl auf 2 oder mehr Kartons ist nicht möglich. Ist die Bestellung mit dieser Auswahl komplett abgeschlossen mit ✓OK, ansonsten mit  **PRODUKT HINZUFÜGEN** die Eingabe bestätigen.


Positionen

▼ Transfusionsbesteck 1 Einheit 

Produktauswahl

- Erythrozytenkonzentrat Standard
- Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen
- Octaplas
- Quarantäneplasma
- Transfusionsbesteck

 OK

 Produkt hinzufügen

3.5.1 Bestellposition löschen



Eine noch nicht hinzugefügte bzw. abgeschickte Bestellposition kann jederzeit gelöscht werden, indem auf das Symbol der Mülltonne geklickt wird.

3.5.2 Kommentarfeld

Hier kann ein Freitext mit bis zu 128 Zeichen eingegeben werden. Der Kommentar bezieht sich immer auf die gesamte Bestellung und nicht auf eine einzelne Bestellposition.

4 PATIENTENSPEZIFISCHE PRODUKTBESTELLUNG

Für eine neue patientenspezifische Bestellung die Schaltfläche „PATIENTENSPEZIFISCHES PRODUKT HINZUFÜGEN“ wählen.

Gelb hinterlegte Bereiche beinhalten Pflichtfelder, die auszufüllen sind. Das jeweilige Krankenhaus ist durch das Zertifikat bereits hinterlegt. Im Feld BESTELLER/ANFORDERNDER ARZT (je nach internen Richtlinien) den Namen des Bestellers eintragen.

4.1 Patienteninformationen

Bestellungen müssen hier pro Patient vollständig eingetragen und abgeschickt werden.

Pro Patient können in einem Bestellvorgang sowohl Erythrozytenkonzentrate, als auch Thrombozytenkonzentrate bestellt werden. Auf die korrekte Eingabe der Patientendaten ist zu achten, da es ansonsten zu Fehlern in der Übertragung in das EDV-System der Blutzentrale kommt und kein Abgleich mit schon bekannten Antikörpern des Patienten möglich ist.

Es wird der Abschnitt PATIENTENINFORMATIONEN ausgefüllt. Angabe zur Diagnose können gegeben werden. Des Weiteren soll bei einer Bestellung eines Thrombozytenkonzentrates immer der aktuelle Thrombozytenwert des Patienten übermittelt werden (Angaben in giga/l; z.B.: 3.000 → Eingabe 3).

Anschließend wird zwischen den möglichen Produkten Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistung oder Thrombozytenkonzentrat gewählt.

Patienteninformationen	
Nachname	Vorname
<input type="text" value="Nachname"/>	<input type="text" value="Vorname"/>
Geschlecht	Geburtsdatum
<input type="text" value="Bitte wählen ..."/>	<input type="text" value="Geburtsdatum"/> 
Diagnose	Thrombozytenwert (in giga/l)
<input type="text" value="(wenn bekannt)"/>	<input type="text" value="(wenn bekannt)"/>

4.1.1 Kalenderfunktion

Das Geburtsdatum kann entweder manuell „mit Punkt“ eingegeben werden, zum Beispiel direkt als 01.08.1975, oder über die Kalenderfunktion ausgewählt werden.

Geburtsdatum

Mittels der Pfeilsymbole kann man direkt durch die einzelnen Jahre schalten. Durch Klick auf die obere mittige Schaltfläche gelangt man direkt in die Übersicht der einzelnen Jahrzehnte.

Nach Auswahl des Jahrzehnts wird das entsprechende Jahr fixiert. Abschließend werden noch Monat und Tag ausgewählt. Das so zusammengesetzte Datum setzt sich sukzessive in der oberen Zeile zusammen und wird abschließend in das Eingabefeld übernommen.

Geburtsdatum

Geburtsdatum

<
1900–1990
>

1890	1900	1910
1920	1930	1940
1950	1960	1970
1980	1990	2000

Auswahl: Jahrzehnt

Geburtsdatum

Geburtsdatum

<
1970–1979
>

1969	1970	1971
1972	1973	1974
1975	1976	1977
1978	1979	1980

Jahr

Geburtsdatum

Geburtsdatum

<
1975
>

Jan	Feb	Mar
Apr	May	Jun
Jul	Aug	Sep
Oct	Nov	Dec

Monat

Geburtsdatum

Geburtsdatum

<
August 1975
>

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Tag

4.2 Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen

Bei der Auswahl von patientenspezifischen Erythrozytenkonzentraten mit Zusatzleistungen kann zwischen den Blutgruppen A+ / B+ / AB+ / 0+ / A- / B- / AB- / 0- gewählt werden.

Im Feld ANZAHL die gewünschte Menge eintragen, anschließend die Blutgruppe auswählen. Im Block „RH-PHÄNOTYP / KELL“ kann eine Feinanforderung getätigt werden. Die gewählte Kombination wird dunkelgrau hinterlegt, die Zusammensetzung des Phänotyps wird in der obersten Zeile angezeigt. Im Idealfall ist der gesamte Phänotyp definiert.

Positionen

▼ Erythrozytenkonzentrat 🗑️

Produktauswahl

Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen

Thrombozytenkonzentrat

Anzahl

Blutgruppe, RhD

A+ B+ AB+ 0+

A- B- AB- 0-

Rh-Phänotyp / Kell

C	CC	Cc	cc
E	EE	Ee	ee
K	K+		K-

Antigenfrei

Zusatzanforderungen

Bestrahlung Info

CMV negativ

Pädiatrisch Info

Waschen Info

Beispiel:

Positionen

▼ Erythrozytenkonzentrat 1 Stk | B | RhD- | ccddee | K- 🗑️

Produktauswahl

Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen

Thrombozytenkonzentrat

4.2.1 Antigenfrei

Für Antigen-freie Produkte kann aus der Dropdown-Liste ausgewählt werden:

Antigenfrei

A1

Coa (Colton)

Cob (Colton)

Cw

Dia (Diego)

Doa (Dombrock)

Dob (Dombrock)

A1	Doa (Dombrock)	H	Jra	Kpb	LWa (Landsteiner -Wiener)	S	Xga
Coa (Colton)	Dob (Dombrock)	I	Jsa	Lea (Lewis)	LWb (Landsteiner -Wiener)	s	Yta
Cob (Colton)	f	i	Jsb	Leb (Lewis)	M	Vel	Ytb
Cw	Fya (Duffy)	Jka (Kidd)	k	Lua (Lutheran)	N	Vw	
Dia (Diego)	Fyb (Duffy)	Jkb (Kidd)	Kpa	Lub (Lutheran)	P1	Wra	

Es können ein oder mehrere Antigene aus der Liste ausgewählt werden. Bei einer Fehlauswahl das Antigen mit **X** wieder entfernen.

4.2.2 Bestrahlung

Mit der Zusatzanforderung Bestrahlung werden die ausgewählten Produkte mit mind. 25 Gray bestrahlt. Die Haltbarkeit reduziert sich auf 14 Tage ab dem Bestrahlungszeitpunkt.

4.2.3 CMV negativ

Mit der Zusatzanforderung CMV negativ werden nur CMV negativ getestete Produkte geliefert.

4.2.4 Pädiatrisch

Mit der Zusatzanforderung Pädiatrisch werden Erythrozytenkonzentrate mit 65 ± 15 ml Inhalt geliefert und haben eine verkürzte Haltbarkeit (Spendedatum + 14 Tage).

→ *Anmerkung: wird ein pädiatrisches, bestrahltes Erythrozytenkonzentrat bestellt, so beträgt die Haltbarkeit nur noch 24 Stunden ab dem Zeitpunkt des Bestrahlens.*

4.2.5 Waschen

Mit der Zusatzanforderung Waschen wird ein Großteil des Restplasmas aus den Erythrozytenkonzentraten entfernt. Die Haltbarkeit des Produktes reduziert sich ab dem Zeitpunkt des Waschens auf 24 bzw. 72 Stunden – je nach Verfügbarkeit entsprechender NaCl-Lösungen. Die Haltbarkeit ist auf dem Produktetikett angegeben.

4.2.6 Bestellposition löschen



Eine noch nicht hinzugefügte bzw. abgeschickte Bestellposition kann jederzeit gelöscht werden, indem auf das Symbol der Mülltonne geklickt wird.

4.2.7 Kommentarfeld

Hier kann ein Freitext mit bis zu 128 Zeichen eingegeben werden. Der Kommentar bezieht sich immer auf die gesamte Bestellung und nicht auf eine einzelne Bestellposition.

Hier kann zum Beispiel die KID des Patienten eingegeben werden.

4.2.8 Bestellung abschließen

Ist die Bestellung mit dieser Auswahl abgeschlossen mit ✓OK die Eingabe bestätigen und anschließend die Bestellung für diesen Patienten vollständig abschließen (siehe Punkt 6).


Anschließend können für einen weiteren Patienten die nächsten patientenspezifischen Produkte bestellt werden.

4.3 Thrombozytenkonzentrat

Bei der Auswahl von patientenspezifischen Thrombozytenkonzentraten kann zwischen den Blutgruppen A+ / B+ / AB+ / 0+ / A- / B- / AB- / 0- gewählt werden.

Im Feld Anzahl die gewünschte Menge eintragen, anschließend die Blutgruppe auswählen.

Positionen

▼ Thrombozytenkonzentrat 

Produktauswahl

Erythrozytenkonzentrat mit Zusatzleistungen

Thrombozytenkonzentrat

Anzahl

Blutgruppe, RhD

A+ B+ AB+ 0+

A- B- AB- 0-

TK-Typ

Zusatzanforderungen

Bestrahlung

CMV negativ

4.3.1 TK-Typ

Es kann zwischen einem gepoolten Thrombozytenkonzentrat oder einem Apherese-Thrombozytenkonzentrat gewählt werden.

4.3.2 Bestrahlung

Mit der Zusatzanforderung Bestrahlung werden die ausgewählten Produkte mit mind. 25 Gray bestrahlt. Pathogeninaktivierte Produkte müssen nicht bestrahlt werden.

4.3.3 CMV negativ

Mit der Zusatzanforderung CMV negativ werden nur CMV negativ getestete Produkte geliefert.

4.3.4 Bestellposition löschen



Eine noch nicht hinzugefügte bzw. abgeschickte Bestellposition kann jederzeit gelöscht werden, indem auf das Symbol der Mülltonne geklickt wird.

4.3.5 Kommentarfeld

Hier kann ein Freitext mit bis zu 128 Zeichen eingegeben werden. Der Kommentar bezieht sich immer auf die gesamte Bestellung und nicht auf eine einzelne Bestellposition.

Bei Apherese-Produkten wird empfohlen das gewünschte Fertigstellungsdatum anzugeben.

Weitere Kommentarbeispiele:

- HLA-kompatible Produkte
- Produkt soll ab XX bereit sein
- fix für Lieferung am XX

4.3.6 Bestellung abschließen

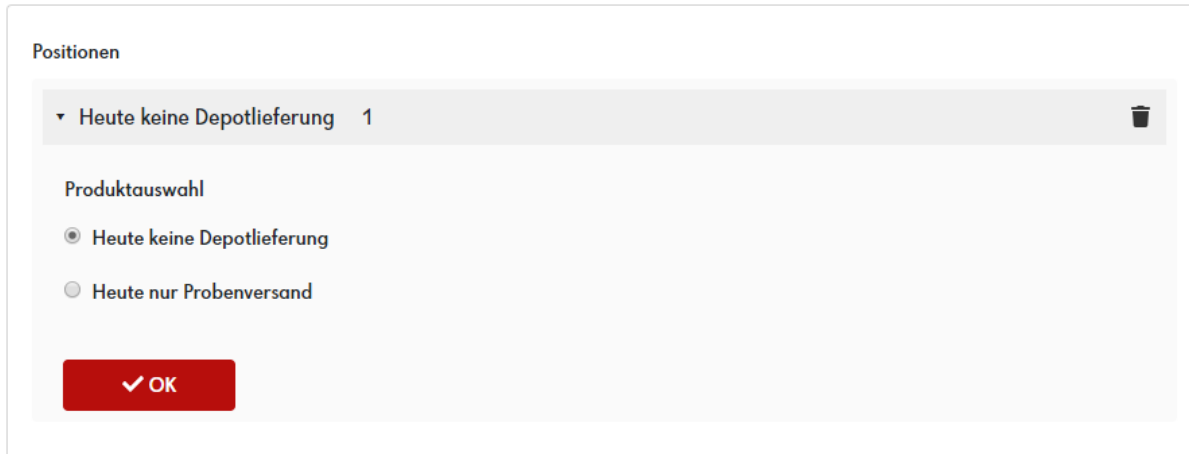
Ist die Bestellung mit dieser Auswahl abgeschlossen mit ✓OK die Eingabe bestätigen und anschließend die Bestellung für diesen Patienten vollständig abschließen (siehe Punkt 6).

Anschließend können für einen weiteren Patienten die nächsten patientenspezifischen Produkte bestellt werden.

5 BLZ BENACHRICHTIGEN

5.1 Heute keine Depotlieferung

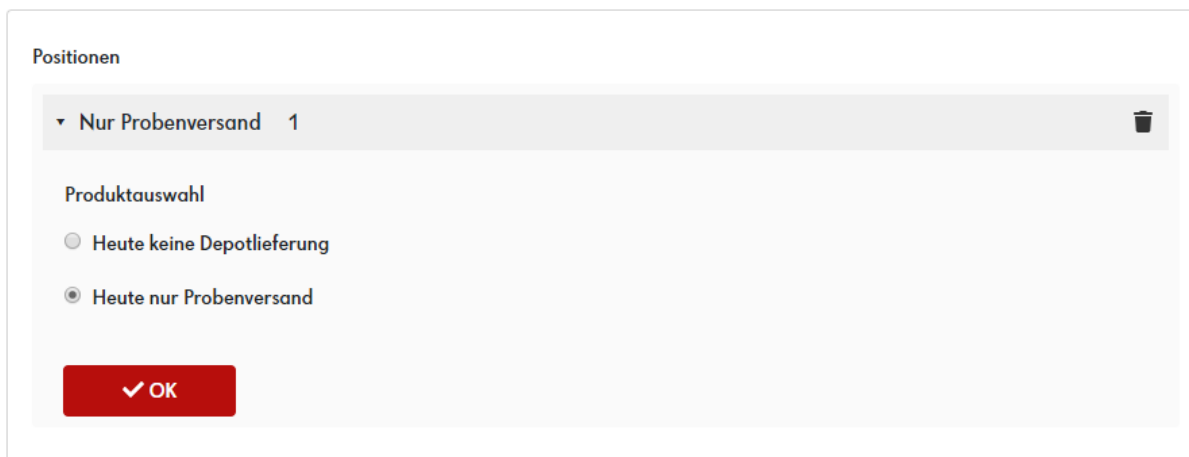
Wird für den selben Tag keine Depotlieferungen oder patientenbezogene Lieferung benötigt, so ist unter BLZ BENACHRICHTIGEN die Auswahl „HEUTE KEINE DEPOTLIEFERUNG“ auszuwählen und die Bestellung so abzuschicken.



The screenshot shows a dialog box titled 'Positionen'. At the top, there is a dropdown menu with the text 'Heute keine Depotlieferung' and a quantity of '1' to its right. A trash icon is located on the far right of this dropdown. Below the dropdown, the section 'Produktauswahl' contains two radio button options: 'Heute keine Depotlieferung' (which is selected) and 'Heute nur Probenversand'. At the bottom left of the dialog, there is a red button with a white checkmark and the text 'OK'.

5.2 Heute nur Probenversand

Wird für den selben Tag keine Depotlieferung oder patientenbezogene Lieferung benötigt, aber die Logistik der Blutzentrale soll Blutröhrchen aus dem jeweiligen anfordernden Labor mitnehmen und im Zuge der Routinelieferung transportieren, so ist die Auswahl „HEUTE NUR PROBENVERSAND“ auszuwählen und die Bestellung so abzuschicken.



The screenshot shows a dialog box titled 'Positionen'. At the top, there is a dropdown menu with the text 'Nur Probenversand' and a quantity of '1' to its right. A trash icon is located on the far right of this dropdown. Below the dropdown, the section 'Produktauswahl' contains two radio button options: 'Heute keine Depotlieferung' and 'Heute nur Probenversand' (which is selected). At the bottom left of the dialog, there is a red button with a white checkmark and the text 'OK'.

Hinweis: Diese Bestelleingabe ist nicht notwendig, wenn der Probenversand durch das Krankenhaus direkt organisiert und in die BZL gebracht wird (z.B. über Haustransporte o.ä.). Hier wäre ein Anruf trotzdem sinnvoll und erwünscht, um die BZL über die Zusendung zu informieren.

6 BESTELLUNGEN SPEICHERN UND ABSCHICKEN

Alle Bereiche im Bestellportal, die gelb hinterlegt sind, sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden. Das Abschließen und Versenden einer Bestellung ist ansonsten nicht möglich.

6.1.1 Bestellungen zwischenspeichern

Über die Schaltfläche BESTELLUNG SPEICHERN kann eine Bestellung gespeichert werden. Die Bestellung wird in der Bestellübersicht unter NOCH NICHT ABGESCHICKTE BESTELLUNGEN abgelegt. Änderungen sind noch jederzeit über die Schaltfläche BEARBEITEN möglich.

6.1.2 Bestellungen abschließen

Über die Schaltfläche BESTELLUNG ABSCHLIEßEN kann eine Bestellung vorläufig abgeschlossen werden und man gelangt in den Auswahlbereich der Zustellarten. Änderungen an der Bestellung sind auch zu diesem Zeitpunkt noch jederzeit über die Schaltfläche BESTELLUNG ÄNDERN... möglich.

6.2 Zustellarten

6.2.1 Routinezustellung

Bestellung kommt mit der nächsten routinemäßigen Depotlieferung.

Durch die Eingabe eines Wunschzeitpunktes kann auch eine Depotlieferung für einen späteren Zeitpunkt bestellt werden (ausgenommen der Bestelltag). Erfolgt keine Eingabe eines Wunschzeitpunktes, werden die Produkte bei der nächsten routinemäßigen Depotlieferung zugestellt.

6.2.2 Blutzentrale Sonderfahrt

Bestellung wird außerplanmäßig zugestellt. Die Entscheidung ob die Zustellung mittels Direktfahrt oder Rendezvousfahrt erfolgt, obliegt der Blutzentrale, da diese den Überblick über die eigenen logistischen Möglichkeiten hat. In diesen Fällen wird mit dem Anforderer telefonisch Kontakt aufgenommen und die Zustellung abgeklärt.

Bei Bestellungen mit Sonderfahrten ist nach 15:00 mit der Blutzentrale telefonisch Kontakt aufzunehmen.

6.2.3 Blutzentrale Sonderfahrt Blaulicht

Bestellung wird außerplanmäßig und mit der Verwendung von Sondersignalen (Blaulicht, Folgetonhorn) zugestellt.

Bei Bestellungen mit Sonderfahrt Blaulicht ist immer mit der Blutzentrale telefonisch Kontakt aufzunehmen.

6.2.4 Selbstabholung

Die Produkte werden nicht durch die Blutzentrale zugestellt, sondern vom Anforderer direkt im Ausgaberaum abgeholt. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Durchführung des Transports obliegt dem Anforderer.

6.2.5 Wunschzeitpunkt (optional)



Mit Hilfe des Kalenders ist das gewünschte Lieferdatum, anschließend die gewünschte Lieferuhrzeit auszuwählen, indem das unten blickende Symbol angewählt wird. Die Uhrzeit mit den Pfeiltasten einstellen oder direkt auf die Ziffern klicken und über die vorgegebene Auswahl fixieren. Erneut auf das Kalendersymbol klicken um die Eingabe zu bestätigen.

September 2019

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

10.09.2019 09:00

09 : 00

10.09.2019 09:00

6.3 Bestellung absenden

Über die Schaltfläche **BESTELLUNG ABSENDEN** wird der Bestellvorgang abgeschlossen. Es sind keine Änderungen mehr möglich. Die Bestellung wird unter **BEREITS ABGESCHICKTE BESTELLUNGEN** abgelegt.

6.4 Bestellstatus

Je nachdem wie weit die Bestellung fortgeschritten ist, ändert sich der Status und die farbliche Kennzeichnung der Bestellung.

Gelb: Bestellung eingegangen und wird geprüft.

Die Bestellung wurde erfolgreich in die BZL übertragen, aber noch nicht von Seiten der BZL bestätigt. Eine Änderung ist nicht mehr möglich. Bei Änderungswünschen muss die Blutzentrale telefonisch kontaktiert werden.

Grün: Bestellung in Bearbeitung.

Die Bestellung wurde erfolgreich in die BZL übertragen und durch eine Mitarbeiterin bestätigt. Die Bestellung wird gerade vorbereitet und zusammengepackt.

Grau: Bestellung ausgegeben.

Die Bestellung wurde ausgegeben und befindet sich in Zustellung oder wurde bereits zugestellt.

Grau: Bestellung storniert.


Die Bestellung wurde durch die BZL nach Rücksprache mit dem Anforderer storniert.

6.5 Bestellung drucken

Beim Abschließen einer Bestellung gibt es die Möglichkeit BESTELLUNG ABSENDEN UND DRUCKEN. Der Anforderer hat hier die Option die Bestellung inklusive Details zu drucken. Diese Möglichkeit zum Druck gibt es nur beim Abschließen der Bestellung.

Ansonsten muss auf den Lieferschein, der die Bestellung begleitet, bzw. die Bestellübersicht und den elektronischen Lieferschein verwiesen werden.


6.6 Bestellung als Vorlage verwenden

Über den Button  ALS VORLAGE VERWENDEN können Bestellungen als Vorlage für eine neue (identische) Bestellung verwendet werden. Dies ist bei allen Depot- und patientenbezogenen Bestellungen möglich, die sich im Status „Bestellung in Bearbeitung“ und „Bestellung ausgegeben“ befinden.

Nach Aufruf der ursprünglichen Bestellung können vom Anforderer die Eingaben kontrolliert und angepasst werden, bevor die neue Bestellung abgeschickt wird.

6.7 Elektronischer Lieferschein / Sharefile

In jeder abgeschickten Bestellung ist nach Ausgabe der Produkte der Link zum elektronischen Lieferschein im DGTI 2.2 Format hinterlegt. Dieser Lieferschein wird von der Blutzentrale über Sharefile zum Einspielen der Daten in das eigene EDV-System / Labor-System bereitgestellt. Um Zugriff auf den Sharefile zu bekommen, ist die Bereitstellung einer Email-Adresse durch den Kunden notwendig. Zusätzlich können im Sharefile auch die Temperaturkurven in den Temperaturlogger-PDFs bei Bedarf abgerufen und ausgedruckt werden.

Der Lieferschein zur dazugehörigen Bestellung kann direkt über den Button  oder in den Bestelldetails unter VERFÜGBARE DOKUMENTE aufgerufen werden.

Details zur Bestellung

[Zur Übersicht](#)

Bestellung für

Bestellnummer RK ÖÖ
2019008597

Bestellpositionen


Stk	Typ	Blutgruppe	RhD	Sonstiges / Zusatzleistungen
1 EK	Erythrozytenkonzentrat	A	-	

Zustellart

Selbstabholung

Besteller/anfordernder Arzt

Verfügbare Dokumente

Lieferschein:  [Download](#)

Die Benennung der Lieferscheine erfolgt nach dem System LIEFERSCHEINNUMMER_BESTELLNUMMER.

6.8 Infobox

Im Anlassfall kann von der Blutzentrale eine Infobox im Bestellportal eingeblendet werden. Hier werden z.B. Informationen zu geplanten Wartungsfenstern oder stattgefundenen Updates angezeigt.