

## **ABplus 5.3 Leistungsübersicht**

### ***Vorraussetzungen***

- Rechner mit Windows XP oder höher
- Microsoft SQL Server oder Firebird SQL
- Barcodescanner
- Laserdrucker
- Etikettendrucker (optional)
- Flachbettscanner (optional)

### ***Konservenverwaltung***

- Erfassung aller relevanten Konservendaten inkl. seltener Antigene
- Unterstützung aller Lieferdiskettenformate
- Konservenpreise werden produkt- und blutgruppenabhängig festgehalten
- Nachberechnung von Preisen im Batch (bspw. nach einer Preiserhöhung)
- Suche nach Produkten in Abhängigkeit von Blutgruppe, Rhesusformel und seltenen Antigenen oder Lieferungen
- Verwaltung mehrere Depots und/oder mehrerer Einrichtungen
- Erneute Erfassung bereits verkaufter Konserven

### ***Patientenmodul***

- Der Reaktionsausfall wird mit Auswahl der Blutgruppe gesetzt bzw. bei Benutzung eines Blutgruppenautomaten von diesem übernommen
- Speicherung von Dokumenten (z.B. Word-Dateien, PDF-Dateien) oder direktes Einscannen beliebiger Dokumente (patienten- oder auftragsbezogen).
- Automatisches Loggen aller Änderungen
- Datenimport über Schnittstelle zum LabMan
- Befunddruck einzeln oder im Batch
- Druckermanagement für einen stationsbezogenen Ausdruck
- Freie Kommentierung mit der Unterstützung von Textblöcken
- Dokumentation von Antikörperdifferenzen mit bis zu 16 Suchzellen
- Schnittstelle zu Blutgruppenautomaten wie bspw. Innova AutoVue
  - inkl. Der 2. Rhesusformel sofern es vom Analysengerät unterstützt wird
  - Übernahme aller Chargen und Verfallsdaten der verwendeten Karten und Reagenzien

## **Infoseite**

Mit folgenden Ansichten

- Gekreuzte Konserven
- Zugeordnete Frischplasmen und Thrombozytenkonzentrate
- Zugeordnete Eigenblutkonserven und -plasmen
- Konservenbestand (Fremd- und Eigenblut)
- Verfallene Produkte
- Verfallene Reagenzien
- Reservierungen

## **Konservenausgabe**

- Dokumentation mit Namen der entgegennehmenden Person (optional)
- Die Rücknahme von Konserven kann unterbunden oder in einem definierbaren Zeitraum mit Dokumentation der Konserventemperatur erlaubt werden
- Weitergabe an andere Einrichtungen mit Datei im Lieferdiskettenformat

## **Reservierung**

- Merkliste für Produkte mit Besonderheiten (z.B. Antigenaustestungen)

## **Dokumentenmodul**

- Zentrale Ablage für häufig benötigte Dokumente wie Auftragsformulare und UAW-Formulare

## **Fax**

- Bestellformulare und Taxischeine mit Patientenbezug

## **Qualitätskontrolle**

- Freie Konfiguration der verwendeten Reagenzien und Hersteller
- Profile zur Abbildung verschiedener Testkombinationen
- Chargenverwaltung

## **Auto-QK**

- Qualitätskontrolle für Automaten (Kontrolle wird als Patient bearbeitet)
- Übernahme aller Reagenziendaten und -reaktionen vom Analysengerät

## **Humanpräparate**

- Verwaltung beliebiger Humanpräparate
- Eindeutige Zuordnung aufgrund eines Barcodes (Etikettendrucker erforderlich)
- Zuordnung zum Patienten

## **Statistik**

Umfangreiche Auswahl an Statistiken zu folgenden Fragestellungen:

- Verbrauch (stations- und patientenbezogen)
- Durchgeführte Analysen
- PEI-Liste
- Look-Back
- Konserveneingang
- Entsorgte Produkte
- Verfallene und verworfene Produkte
- Ausgegebene Konserven

## **Spendemodul**

- Terminvergabe
- Frei konfigurierbare Anamnesefragen
- Frei definierbare Analysen zur Überprüfung der Spendetauglichkeit
- Spendeüberwachung (Zeiten, Blutdruck, Puls usw.)
- Dokumentation des Herstellungsprozesses
- Automatische Zuordnung der Eigenblutkonserven, wenn die Herstellung extern durchgeführt wird.
- Zuordnung und Ausgabe wie im Patientenmodul
- Generierung aller benötigten Formulare (Einladung, Spendebericht usw.)

## **Logbuch**

- Historie über alle Datenänderungen

## **Verlauf**

- Übersicht über alle Konservenbewegungen innerhalb eines Zeitraums

# **ABplus Web 3.0 Leistungsübersicht**

## ***Vorraussetzungen Server***

- Windows XP oder höher, Linux
- Java 6 oder höher

## ***Vorraussetzungen Client***

- Ajax-fähiger Browser

### Ansichten

- Gekreuzte Konserven (Gesamtansicht und depotbezogene Darstellung)
- Bestand Eigenblutkonserven
- Übersicht Reservierungen
- Patientenansicht und -suche (Der komplette Verlauf eines Patienten)

### Statistik

- Verbrauchstatistik (Export im Excel-Format)