

ABplus 5.3 Leistungsübersicht

Voraussetzungen

- Rechner mit Windows XP oder höher
- Microsoft SQL Server
- 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 Antikörperdifferenzierungen mit bis zu 16 Suchzellen
- Schnittstelle zu Blutgruppenautomaten wie bspw. Innova AutoVue
 - inklusive der zweiten. 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)