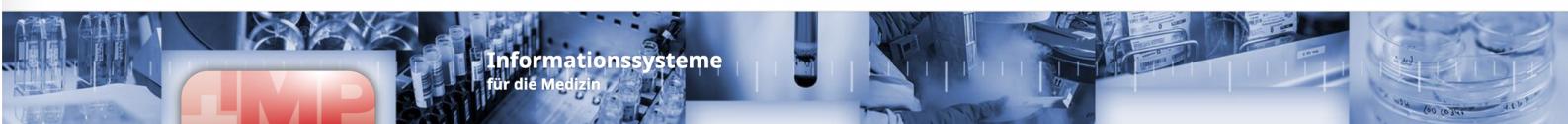


Produktinformation



Informationssysteme
für die Medizin

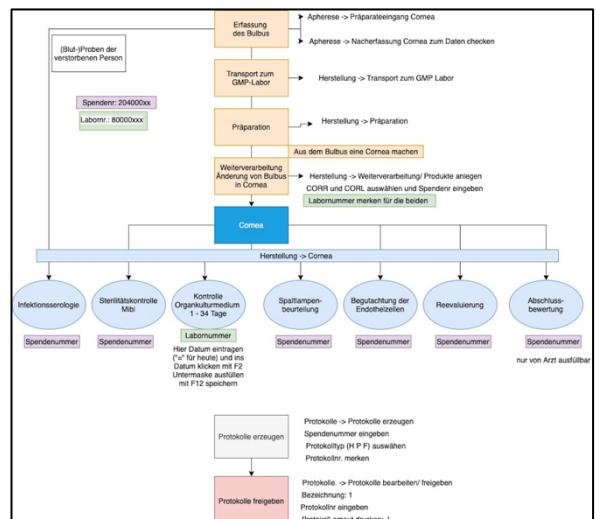
IMP::Gewebebank

Leistungsstarke Software für sensible Prozesse

Die Dokumentation der Herstellung von Gewebezubereitungen, die Etikettierung, der Freigabeprozess und die Lagerung von Geweben und Gewebezubereitungen werden durch das Modul IMP::Gewebebank optimal unterstützt.

Hervorgegangen aus der bewährten IMP::Blutspende bietet die IMP Computersysteme AG ein Software-Modul, das speziell die Prozesse einer Gewebebank unterstützt. IMP::Gewebebank ist das Ergebnis der Zusammenarbeit mit universitären Einrichtungen.

Die Gewinnung und Verarbeitung unterschiedlicher humaner Gewebe-transplantate ist ein hochspezialisierter Vorgang. IMP::Gewebebank ist zuverlässig, einfach bedienbar und integriert Gewebeeingang, -analyse, -aufarbeitung sowie Quarantäne und Qualitätskontrolle in einer gemeinsamen Anwendung. Zudem können die Produkte auch über IMP::Gewebebank vertrieben werden.



Beim Eingang der Präparate überprüft IMP::Gewebebank die Vollständigkeit der Daten sowie die Eignung des Präparates. Gleichzeitig kennt das System die Dokumente, die für die Aufarbeitung benötigt werden, und dokumentiert deren Vorhandensein. Um Verwechslungen bei der Weiterverarbeitung im Labor vorzubeugen, kennzeichnet es alle Proben, Präparate und zugehörigen Dokumente mit Barcodes. Untersuchungsergebnisse und Bewertungen von Geräten werden automatisiert erfasst. So ist alles eindeutig gekennzeichnet und die Daten stehen später für Herstellungsdokumentation, Freigabe und Begleitdokumentation zur Verfügung.

Anpassung an Ihre SOP's

IMP::Stammzelle/Gewebe - "Organikulturkontrolle Tag 1-17"						
Probe	Auftragsnr	27.10.2020	80000297	276311	20400092	99 CORR Cornea rechts
	Spender	Testcornea,		13.03.1933	M	276311 20400092 99
Kulturmöglichkeit						
Tag 1	[24.10.2020]	KLAR	F	F	überführt in KI	Sterilkontrolle
Tag 2	[25.10.2020]	KLAR	-	F		
Tag 3	[26.10.2020]	KLAR	-	F		
Tag 4	[27.10.2020]	KLAR	-	F		
Tag 5						
Tag 6						
Tag 7						
Tag 8						
Tag 9						
Tag 10						
Tag 11						
Tag 12						
Tag 13						
Tag 14						
Tag 15						
Tag 16						
Tag 17						
versandt am [27.10.2020 8:28 Uhr]						
Bearbeitung abgeschlossen? (J/N)						
<input type="button" value="Hilfe"/> <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input checked="" type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Drucken"/>						

Durch Parametrisierung passt sich IMP::Gewebebank individuellen Arbeitsabläufen an. So werden beim Präparate-Eingang alle Werte erhoben und Dokumente identifiziert, die Voraussetzung für eine Aufarbeitung sind. Eine erste Qualitätskontrolle prüft die Vollständigkeit der Daten und Eignung des Präparates.

Eine durchgängige Kennzeichnung aller Dokumente, Proben und Präparate mit Barcodes sorgt für einen lückenlosen, kontrollierten und sicheren Prozess. Untersuchungen, Bewertungen und Messwerte – selbstverständlich auch von online angeschlossenen Analysegeräten – gehen in den Herstellungsprozess ein und sichern jederzeit die erforderliche Qualität der Aufarbeitung.

Produktinformation



Informationssysteme
für die Medizin

Leistungsstarke Software für sensible Prozesse

Herstellungsdokumentation nach AMG

Die bewährte AMG-konforme mehrstufige Dokumentation der Herstellung und eine flexible Parametrierung der Qualitätskriterien der einzelnen Gewebearten durch Stammdaten erleichtern die Erfüllung der gesetzlichen Dokumentationspflichten.

Neben Messwerten können auch qualitative Kriterien, zeit- und dauerbasierte Daten sowie Daten aus Produktionsgeräten verwaltet und bewertet werden. Durch die Möglichkeit, den Freigabeprozess durch elektronische Signatur zu unterstützen, kann der Papieraufwand vermindert werden.

IMP::Gewebekbank integriert sowohl Quarantäneprozesse als auch batchweise Untersuchungen von Proben aus verschiedenen Präparaten, die über einen längeren Zeitraum gesammelt werden.

Integriertes Proben- und Präparatelager



Die integrierte Lagerverwaltung für Proben und Präparate sichert das Wiederauffinden und passt sich durch Parametrisierung den gegebenen Lagermöglichkeiten an.

In IMP::Gewebekbank werden die verschiedenen physikalischen und logischen Lagermöglichkeiten als Stammdaten hinterlegt.

Proben, die eingelagert werden sollen, werden automatisch geeignete Lagerplätze zugewiesen. Hierbei können unterschiedliche Lagerstrategien Anwendung finden.

Einlagerung, Umlagerung nach Quarantäne und Entnahme von Proben und Präparaten werden durch Picklisten und barcodegestützte Bestätigung jeder Lagerbewegung sicher abgebildet. So ist stets ersichtlich, wo welche Proben und Präparate lagern.

**Wünschen Sie weitere Informationen zu IMP::Gewebekbank?
Sprechen Sie uns bitte an!**

Mehrwerthe

- Durchgängiges Barcodekonzept
- Sicherheit durch Online-Analytik
- Laufende Sicherung der Qualität durch konfigurierbare Plausibilitätsprüfungen
- Mehrstufige Herstellungsdokumentation nach AMG
- GLP-gerechte Dokumentation aller Arbeitsschritte

Technische Voraussetzungen

- Server-Betriebssystem: Linux (SuSE, RedHat), virtualisierbar mit VMWare ESX
- Client-Betriebssystem: Windows, Citrix
- Datenbank: Oracle, PostgreSQL
- Kommunikation: HL7, LDT, HTML, XML, ASTM