

### Vom Blog

## Produktverpackungslösungen

17. Juni 2026

Bevor ein medizinisches Gerät die industrielle Produktion erreicht, erfordern die Entwicklungsaktivitäten Verpackungskonfigurationen, die den Produktschutz, den Transport, die Sterilisationsevaluierungen, die Laboruntersuchungen und die klinische Vorbereitung unterstützen.

In der präklinischen Phase können sich die Verpackungskonfigurationen parallel zu den Produktabmessungen, der Materialauswahl, den Gerätekonfigurationen und den Studienanforderungen entwickeln. Die Produktverpackung trägt zum Produktschutz, zur Rückverfolgbarkeit, zur Sterilisationskompatibilität, zu den Handhabungsbedingungen und zur Vorbereitung auf zukünftige Industrialisierungsaktivitäten bei.

Bei Medistri sind die Verpackungsdienste in die Infrastruktur für Fertigung, Sterilisation, Labor und Logistik integriert, um medizinische Gerätehersteller während der Entwicklungsphasen zu unterstützen.

Nach der Produktmontage unterstützen die Verpackungsaktivitäten den Transport, die Sterilisationsevaluierungen, die Laboruntersuchungen, die Lagerbedingungen und die klinische Vorbereitung.

Die präklinischen Verpackungskonfigurationen müssen Produktmodifikationen, Verpackungsrevisionen und sich entwickelnde Entwicklungsanforderungen während der Projektphasen unterstützen.

### Verpackungsunterstützung während der präklinischen Entwicklung

Während der Entwicklung medizinischer Geräte unterstützen die Verpackungskonfigurationen mehrere Projektaktivitäten, einschließlich:

- Prototypgeräte
- Ingenieurmuster
- Machbarkeitsstudien
- Verifizierungstests
- Sterilisationsevaluierungen
- Transportsimulationen
- Klinische Vorbereitung

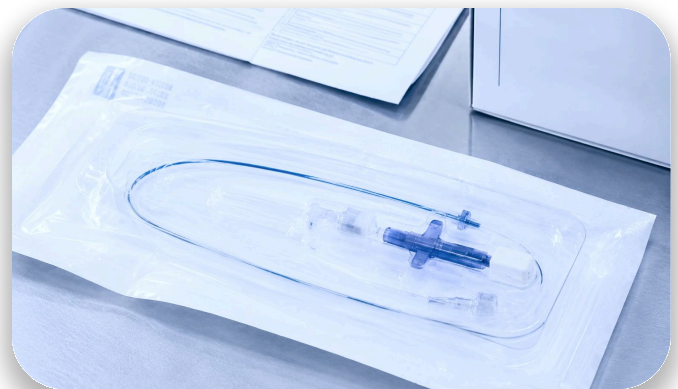
Die präklinischen Verpackungsoperationen unterstützen Konfigurationen mit niedrigen Stückzahlen, Verpackungsmodifikationen, sich entwickelnde Produktabmessungen und sich ändernde Studienanforderungen während der Entwicklungsaktivitäten.

### Flexible Verpackungskonfigurationen

Medistri unterstützt Verpackungskonfigurationen, die an die Anforderungen der Entwicklung medizinischer Geräte angepasst sind. Abhängig von den Produkteigenschaften und den Projektzielen können die Verpackungslösungen Folgendes umfassen:

- Medizinische Beutel
- Tray-Verpackungen
- Schutzverpackungssysteme
- Individuelle Kit-Organisation
- Sekundäre Verpackungskonfigurationen
- Kleinserienverpackungsoperationen

Die Verpackungsaktivitäten werden gemäß den Produktabmessungen, den Materialeigenschaften, den Sterilisationsanforderungen und den Transportbedingungen definiert.



### Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit

Die Produktidentifikation und Rückverfolgbarkeit bleiben Teil der Entwicklungsaktivitäten während der präklinischen Phasen. Die Verpackungsoperationen können Folgendes umfassen:

- Probenidentifikation
- Chargenrückverfolgbarkeit
- Studien-spezifische Kennzeichnung
- Kunden-spezifische Referenzen
- Dokumentationsintegration

Diese Kontrollen unterstützen die Produktorganisation während der Tests, Sterilisation, Lagerung und Transportaktivitäten.

### Sterilisationskompatible Verpackungsvorbereitung

Verpackungskonfigurationen beeinflussen die Vorbereitung von Produkten, die für Sterilisationsstudien bestimmt sind. Verpackungsmaterialien und -konfigurationen können Folgendes beeinflussen:

- EO-Durchdringung
- Dampfsterilisationskompatibilität
- Produktschutz während der Sterilisation
- Umgang nach der Sterilisation
- Transport nach der Sterilisation

Da Medistri Verpackungs- und Sterilisationsaktivitäten innerhalb einer einzigen Infrastruktur kombiniert, können Verpackungskonfigurationen gemäß den Anforderungen an die Sterilisationskompatibilität während der Entwicklungsphasen vorbereitet werden.

### Verpackungsunterstützung für sich entwickelnde Produktkonfigurationen

Entwicklungsprojekte für medizinische Geräte beinhalten Designänderungen, Materialaktualisierungen, Konfigurationsänderungen und überarbeitete Studienanforderungen während der Entwicklungsphasen.

Providing Sterilization & Laboratory Services  
for the world's most innovative healthcare  
companies.

## Vom Blog

### Produktverpackungslösungen

17. Juni 2026

#### Unterstützung der Aktivitäten zur Entwicklung medizinischer Geräte

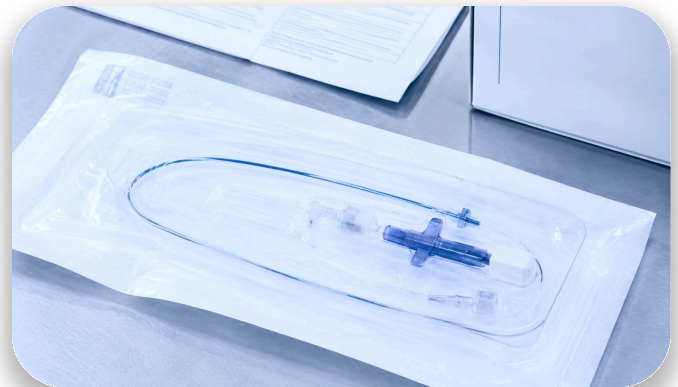
Die Produktverpackungsaktivitäten beginnen vor der kommerziellen Verteilung und den industriellen Produktionsphasen. Während der Entwicklung medizinischer Geräte unterstützen die Verpackungskonfigurationen den Produktschutz, die Rückverfolgbarkeit, die Sterilisationsvorbereitung, die Transportbedingungen und die Testaktivitäten.

Durch Verpackungsoperationen, die mit Fertigung, Sterilisation, Labor- und Logistikdiensten integriert sind, unterstützt Medistri die Hersteller medizinischer Geräte während der Entwicklungs- und industriellen Vorbereitungsphasen.

Um mehr über die Fertigungsdienste von Medistri zu erfahren, besuchen Sie unsere Website [hier](#) oder kontaktieren Sie unser Team unter [contact@medistri.com](mailto:contact@medistri.com).

– Das Medistri-Team

#Medistri



Die Verpackungsoperationen können daher Folgendes unterstützen:

- Verpackungsmodifikationen
- Mehrere Verpackungsvarianten
- Produktion in kleinen Stückzahlen
- Änderungen der Produktkonfiguration
- Aktualisierte Projektzeitpläne

Diese Verpackungsaktivitäten unterstützen Entwicklungsprojekte vor der Umsetzung der industriellen Verpackung.

#### Eine integrierte Entwicklungsinfrastruktur

Die Verpackungsaktivitäten bleiben mit mehreren Entwicklungsoperationen während der Projekte für medizinische Geräte verbunden. Bei Medistri können die Produktverpackungslösungen in Verbindung mit:

- Produktmontage
- Sterilisationsdiensten
- Laboruntersuchungen
- Validierungsvorbereitung
- Logistikunterstützung
- koordiniert werden.

Diese integrierte Infrastruktur unterstützt die Koordination zwischen den Entwicklungsaktivitäten innerhalb einer einzigen Betriebsumgebung.