

Vom Blog

Maßgeschneiderte Montage Für Startups

19. Februar 2025

Bei Medistri spezialisieren wir uns auf die präzisionsgesteuerte Montage, Verpackung und Sterilisation von Medizinprodukten oder Pharmazeutika, sowohl für aufstrebende Startups als auch etablierte Unternehmen. Unser Prozess ist darauf ausgelegt, die einzigartigen Bedürfnisse jedes Kunden zu unterstützen, vom Prototypenentwicklungsprozess bis hin zur routinemäßigen Großserienproduktion. Hier ist eine Schritt-für-Schritt-Übersicht über unseren umfassenden Service:

1. Technische und Materialbeschaffung

- Kunden können ihre eigenen Materialien bereitstellen oder Medistri beauftragen, die Beschaffung und Bestandsverwaltung in ihrem Auftrag zu übernehmen. Diese Flexibilität ermöglicht eine nahtlose Integration in unseren Fertigungsprozess.
- Die erste Phase umfasst eine gründliche technische Designprüfung über ein detailliertes Datenblatt, das die Produktspezifikationen, einschließlich Materialzusammensetzung, Designanforderungen und Verpackungseinschränkungen, beschreibt.

2. Verpackungengineering und Kennzeichnung

- Wir bieten eine Reihe von Verpackungslösungen, die auf die Bedürfnisse von Medizinprodukten zugeschnitten sind, einschließlich primärer, sekundärer und tertiärer Verpackungsoptionen, um Produktsicherheit und Compliance zu gewährleisten. Unser Verpackungengineering umfasst auch die Platzierung von Etiketten, die für die Compliance und Rückverfolgbarkeit entscheidend sind.

3. Komponenteninspektion

- Nach dem Eingang der Komponenten, ob vom Kunden bereitgestellt oder von uns beschafft, führt unser Team strenge visuelle und Qualitätsinspektionen durch, um sicherzustellen, dass die Spezifikationen eingehalten werden.

4. Montage und Sterilisation

- Unser Fertigungsteam montiert die Produkte fachgerecht in einer kontrollierten Umgebung, um eine Kontamination zu verhindern. Je nach Produktspezifikation setzen wir entweder Dampfsterilisation oder EO-Sterilisation ein, wenn Produkte niedrigere Temperaturprozesse erfordern, um die Komplexität unterschiedlicher Materialien zu berücksichtigen.

5. Qualitätssicherung und Zusammenarbeit mit dem Labor

- Jede Fertigungsphase wird eng von unserem Qualitätssicherungsteam überwacht, um höchste Standards einzuhalten. Für Produkte, die zusätzliche Tests erfordern, kann unser Laborteam vor Ort Tests durchführen, um Sterilität und Sicherheit zu messen.

6. Logistik und Distribution

- Sobald das Endprodukt alle Qualitätsprüfungen bestanden und die Verpackung abgeschlossen ist, übernimmt Medistri den gesamten Vertriebsprozess und sorgt dafür, dass die Produkte effizient an Ihr vorgesehenes Zentrum oder an Endkunden geliefert werden. Unser Operationsteam ist darauf vorbereitet, sowohl kleine Bestellungen für Startup-Prototypen als auch groß angelegte Routine-Lieferungen zu bearbeiten, wobei Flexibilität und Skalierbarkeit gewährleistet sind.



Warum Medistri wählen?

Unsere Betriebsabläufe basieren auf den Guten Herstellungspraxen (GMP), mit einer GMP-Akkreditierung, die auch die Einbeziehung von pharmazeutischen Produkten in maßgeschneiderte Kits umfasst. Dieser integrierte Ansatz stellt sicher, dass wir die vielfältigen Anforderungen des Medizinprodukte-Sektors erfüllen und umfassende Lösungen von der Montage bis zur Lieferung bieten.

Erfahren Sie mehr über unsere maßgeschneiderten Fertigungslösungen. Um herauszufinden, wie Medistri Ihnen dabei helfen kann, Ihr Medizinprodukt von der Idee bis zur Markteinführung zu begleiten, besuchen Sie unsere Website [hier](#) oder kontaktieren Sie unser engagiertes Team unter contact@medistri.com.

– Das Medistri-Team

#Medistri