

Vom Blog

Dampfsterilisation bei Medistri

26. Februar 2025

Dampfsterilisation ist eine effiziente und zuverlässige Methode zur Dekontamination von medizinischen Geräten und pharmazeutischen Produkten. Durch die Exposition von Produkten gegenüber gesättetem Dampf bei Temperaturen zwischen 121°C und 134°C wird eine gründliche mikrobielle Beseitigung sichergestellt, während die Produktintegrität erhalten bleibt. Sorgfältig kontrollierte Temperatur, Druck und Feuchtigkeit bieten eine optimale Umgebung, damit der Dampf jede Oberfläche effektiv sterilisieren kann. Das Ergebnis ist eine vertrauenswürdige Lösung, die die Funktionalität Ihrer Produkte bewahrt und gleichzeitig ihre Sicherheit gewährleistet.

Verstehen der Dampfsterilisation Validierung

Die Validierung der Sterilisation ist entscheidend, um sicherzustellen, dass der Dampfsterilisationsprozess sowohl effektiv als auch konsistent ist. Sie umfasst die Überprüfung, dass der Sterilisationszyklus schädliche Mikroorganismen vollständig eliminiert und gleichzeitig die Produktqualität erhalten bleibt. Mit biologischen Indikatoren und Echtzeitüberwachung garantieren wir, dass jede Oberfläche ordnungsgemäß sterilisiert wird. Unsere interne Validierung stellt die Einhaltung von Industriestandards wie ISO 17665, ANSI und AAMI-Richtlinien sicher und gibt Ihnen Vertrauen in die Zuverlässigkeit des Sterilisationsprozesses.

Wer profitiert von der Dampfsterilisation?

Unsere Dampfsterilisationsdienste sind ideal für Hersteller von medizinischen Geräten, Pharmaunternehmen und Start-ups, die sicherstellen möchten, dass ihre Produkte die höchsten Qualitätsstandards erfüllen. Ob Sie eine routinemäßige Sterilisation für Ihre Produkte benötigen oder Forschung und Entwicklung (F&E) betreiben, Medistri bietet maßgeschneiderte Lösungen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Wir arbeiten mit Unternehmen jeder Größe zusammen, von aufstrebenden Firmen bis hin zu großen Konzernen, um sicherzustellen, dass ihre Produkte steril, sicher und den Vorschriften entsprechend sind.

Wie Medistri Ihnen hilft, die höchsten Standards zu erreichen

Bei Medistri bieten wir modernste Dampfsterilisationstechnologie, einschließlich einer Sterilisationskammer mit 400L Kapazität, die sowohl für routinemäßige Sterilisation als auch für Forschung und Entwicklung (F&E) von medizinischen Geräten und pharmazeutischen Produkten ausgelegt ist. Unsere fortschrittliche Autoklaventechnologie sorgt für eine präzise Kontrolle für eine effektive Sterilisation, und unsere interne Sterilisationsvalidierung gewährleistet, dass jeder Zyklus strenge Sicherheits- und Qualitätsstandards erfüllt.

Weitere Informationen zu unseren Dampfsterilisationsdiensten oder wie Medistri die höchsten Standards in Bezug auf Sicherheit und Compliance garantiert, finden Sie auf unserer Website [hier](#) oder kontaktieren Sie unser engagiertes Team unter contact@medistri.com.

– Das Medistri Team

#Medistri



Zusätzlich bietet unser engagiertes Laborteam Unterstützung sowohl für routinemäßige Tests als auch für die Entwicklung neuer Prozesse, um sicherzustellen, dass Ihre Produkte kontinuierlich nach den höchsten Standards sterilisiert werden. Mit Medistri erhalten Sie die Gewissheit, dass Ihre Produkte in fachkundigen Händen sind.