

Hohe Leistungsstandards bei den Prüfverfahren für Medizinprodukte



Bei der Prüfung von Medizinprodukten führen fundierte Kenntnisse über ihre Anwendung und über die jeweiligen behördlichen Anforderungen zu gut gestalteten Protokollen und einer effektiven Durchführung. Das wiederum stärkt das Vertrauen in die Produktleistung und -sicherheit.

Unabhängig davon, ob Sie einen iterativen Designprozess durchführen und Prototypen untersuchen, eine endgültige Validierung mit Hilfe von Funktions- und Sicherheitsstudien vornehmen oder den Markt analysieren, MET ist der effiziente und kompetente Partner für Sie.

Sicherheitsprüfungen

- Analyse der toxikologischen Risiken – rationalisieren Sie Ihr Prüfverfahren mit einem wohl durchdachten Plan
- Biologische Sicherheitsprüfungen – eine komplette Testreihe speziell auf Ihr Produkt zugeschnitten
- Chemische Prüfverfahren, Charakterisierung, Bestimmung der Population von Mikroorganismen auf Produkten (Bioburdenbestimmung) und Prüfung auf Sterilität von Medizinprodukten

Produktprüfungen

- Festigkeit und Zugfestigkeit
- Ermüdung und Haltbarkeitstests
- Leckprüfungen und Durchflusstests, darunter Wasserstoffspurengas-Prüfungen
- Leistungstests
- Prüfverfahren für Geräte, Implantate und vieles mehr laut Consensus-Standard

Verpackungsprüfungen

- Eignung von Verpackungsmaschinen
- Validierung, Festigkeit und Integrität der Sterilbarriere
- Haltbarkeitsprüfungen und beschleunigte Alterungstests
- Bewertung des Verpackungssystems (Versand)

Vertrauen Sie Ihren gesamten Prüfbedarf MET an