



NETZWERK-NEWS



NeZuMed auf der Compamed

Besuchen Sie die geballte Kompetenz

des Netzwerkes in Halle 8b, Stand H17 – gerne am 21.11.2013 zum Standevent.

Nächste Schulungen

- ▶ Qualitätsmanagement in der Medizintechnik, 5.+6.12.2013
- ▶ Das Gesundheitssystem – wichtige Player und Vergütung im Überblick, 11.+12.12.2013
- ▶ Zulieferer in der Medizintechnik, 2.+3.6.2014

www.senetics.de/weiterbildung

Kooperationskongress Medizintechnik 2014

Präsentieren Sie sich in der Ausstellung beim Kooperationskongress Medizintechnik (26.+27.3.2014, Erlangen). Namhafte Referenten und Aussteller aus der Medizintechnik und Zulieferindustrie tauschen sich auf diesem Branchentreff aus.

www.senetics.de/kongress



Bild: Herotron

Bunte Teilevielfalt: Wirkung und Validierung der Sterilisation mit Betastrahlen sind mit der Gammasterilisation identisch.

Beta-Sterilisation – echte Alternative zu Gamma

Seit bald zehn Jahren ist die Herotron E-Beam Service GmbH als Dienstleister für die Behandlung von Materialien mit beschleunigten Elektronen tätig. Betrieben werden zwei Hochleistungs-Elektronenbeschleuniger für die Strahlensterilisation und für die Materialmodifikation.

Herotron ist seit März 2012 nach DIN EN ISO 13485 (Qualitätsmanagementsystem für Medizinprodukte) sowie nach DIN

EN ISO 11137 (Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge) zertifiziert. Die als sicher und effektiv geltende Sterilisation mit Betastrahlen ist verglichen mit anderen Verfahren (Dampf, Ethylenoxid oder Gammabestrahlung) weitaus umweltschonender und wirtschaftlicher. Wirkung und Validierung sind mit der Gamma-sterilisation identisch, bei wesentlich kürzeren Behandlungszeiten. Der Pro-

zess erfolgt ohne Chemikalien, sodass keine Rückstände zu befürchten sind.

Sterilisiert werden die Produkte in ihrer keimdichten Primärverpackung unter Normaldruck. Weil dabei eine durchgehende Sterilisation stattfindet, eignet sich das Verfahren auch für Produkte mit komplizierten Geometrien. Der Prozess läuft in wenigen Millisekunden bis Sekunden ab, weshalb sich das Sterilisationsgut nur minimal erwärmt. So lassen sich auch thermolabile Produkte sicher sterilisieren.

Dank kurzer Durchlaufzeiten lässt sich die Strahlensterilisation optimal in die Just-in-time-Logistik der Kunden integrieren. Nachdem die Produkte durch die Bestrahlungsanlage gelaufen sind, können sie ohne Wartezeit sofort palettiert und transportfertig gemacht werden. Dabei ist der Herotron-Firmsitz direkt an der A9 und unweit des Logistikdrehkreuzes Leipzig von Vorteil.

» Herotron E-Beam Service GmbH,

D-06766 Bitterfeld-Wolfen,
www.herotron-medical.de

Herotron Medical Device Sterilization

Herotron E-Beam Service GmbH
Der Dienstleister für die Behandlung von Produkten mit hochenergetischen Elektronen

E-Beam Sterilisation von Medizinprodukten und Verpackungen:

- gemäß DIN EN ISO 13485 und DIN EN ISO 11137-1
- kurze Prozesszeiten für exzellente Materialkompatibilität
- durchgehende Sterilisation des Produktes
- keine Rückstände, kein Entgasen notwendig

EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2003/AC:2009
EN ISO 11137-1:2006

Herotron E-Beam Service GmbH
Guardianstraße 6–10
06766 Bitterfeld-Wolfen
Tel. 03494/66 66-0 · Fax 03494/66 66 118
info@herotron-medical.de
www.herotron-medical.de