Insulin-Injektionen

Einfach und schnell mit der EasyFlow™-Technologie

— BD Medical – Diabetes Care, eine Division des Medizintechnik-Unternehmens Becton Dickinson (BD), hat eine Insulinnadel mit EasyFlow™-Technologie auf den Markt gebracht. Die Nadeln bieten mit der neuen Technologie, eine höhere Insulin-Flussrate und ermöglichen so eine einfache Injektion. Die Technologie basiert auf einem größeren Innendurchmesser und dabei gleichbleibend dünnen Außendurchmesser der Nadel. Bei kontrollierten Laboruntersuchungen wurden doppelt so hohe Insulin-Flussraten erzielt wie mit vergleichbaren

Pen-Nadeln. Eine in Clinical Therapeutics veröffentlichten Studie ergab eine eindeutige Präferenz zugunsten der BD Micro-Fine Ultra™ Pen-Nadel mit der EasyFlow™-Technologie. 61% der Patienten gaben an, dass sie beim Injizieren weniger Kraft mit dem Daumen aufbringen mussten. Bei 49% der Patienten verlief die Injektion schneller als mit der Pen-Nadel, die sie üblicherweise benutzten.

www.bd.com

Neues Antibiotikum

Gegen Gram-negative Problemkeime

— Das Keimspektrum im Krankenhaus hat sich verschoben. „Es sind nicht mehr so sehr die Gram-positiven, sondern in zunehmendem Maße die Gram-negativen Bakterien mit einer Resistenz selbst gegen Carbapeneme, die uns zunehmend Probleme machen“, konstatiert Prof. Dr. med. Stephan Kluge, Direktor der Klinik für Intensivmedizin, UKE Hamburg, auf dem 15. Kongress der DIVI in Leipzig. Es wurde von den Referenten begrüßt, dass seit November 2015 ein neues antibiotisches Präparat auf dem europäischen Markt zur Verfügung steht, welches Mikroben beiderlei Gram-Färbung therapeutisch adressiert.

Das neue Antibiotikum Zerbaxa® ist eine Kombination aus dem neuen Cephalosporin Ceftolozan und dem bewährten β -Lactamase-Inhibitor Tazobactam. Es verfügt über eine hohe in vitro-Aktivität gegenüber multiresistenten *Pseudomonas aeruginosa*-Stämmen und anderen Gram-negativen Erregern, inklusive einiger der häufigsten ESBL (Extended-spectrum β -Lactamase)-bildenden Enterobacteriaceae Spezies. Der häufig exzessive, frühzeitige Einsatz der Carbapeneme, vor allem im Ausland, so Kluge, führte zu einer erheblichen Zunahme der Resistenzen.

Die Wirksamkeit von Ceftolozan/Tazobactam C/T wurde in einer Zulassungsstudie, der ASPECT-cUTI, bei komplizierten Harnwegsinfektionen einschließlich akuter Pyelonephritis im Vergleich mit Levofloxacin nachgewiesen. Beim primären Endpunkt, klinische Heilung plus Eradikation war C/T der empfohlenen First-Line-Therapie bei dieser Indikation nicht unterlegen. Hinsichtlich der mikrobiologischen Eradikationsrate war C/T sogar überlegen; in einigen Subgruppen – zum Beispiel Patienten mindestens 65 Jahre, komplizierte Infektionen der unteren Harnwege – sogar signifikant. (erf)

© Dan Produkte Pflegedokumentation GmbH

Geschäftsführung und Mitarbeiter der Zentrale in Siegen

Pflegedokumentation

Auszeichnung: Softwarespezialist

— In einem Ranking des Magazins „Südwestfalen Manager“ belegen die DAN Produkte Pflegedokumentation den zweiten Platz. „In den letzten Jahren hat sich Dokumentationssoftware in vielen Pflegeunternehmen immer stärker durchgesetzt“, erklärt Geschäftsführerin Iris Christiansen. Inzwischen ist DAN neben den klassischen Dokumentationsformularen vor allem für moderne und intuitiv zu bedienende Softwarelösungen bekannt, die Pflegenden im Alltag sinnvoll begleiten und entlasten.

Wie schon in der manuellen Dokumentation wird auch bei den digitalen Lösungen besonderer Wert auf guten Kundenservice und individuellen Support gelegt. Kunden können neben klassischen Schulungen vor Ort anschließend auch von einem E-Learning-Studio aus online geschult werden oder sich an der Hotline der Kundenbetreuung von Dokumentations-, Software- und Pflegeexperten beraten lassen.

www.danprodukte.de

Satellitensymposium „Licht am Horizont – Neue Therapieoptionen bei Gram-negativen Problemkeimen“; Leipzig, 04.12.2015 (Veranstalter: MSD Sharp & Dohme GmbH)