

Neue Arzneimittel

Wissenschaftliche Beratung: Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler | Frankfurt/Main
 Redaktion: Dr. Bettina Hellwig (verantwortlich)

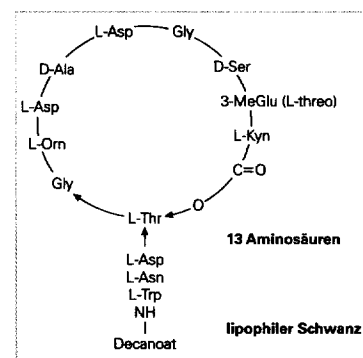
ISSN 0724 - 567X | Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

53. Jahrgang | Juli 2006 | 7

58 | NEUES ANTIBIOTIKUM GEGEN GRAMPOSITIVE KEIME

Daptomycin

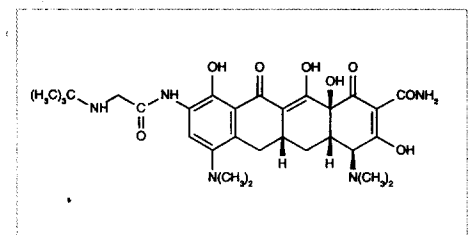
Daptomycin (Cubicin®) ist ein neues Antibiotikum zur intravenösen Behandlung von schweren grampositiven Infektionen der Haut und der Weichgewebe. Es zeichnet sich durch eine bakterizide Wirkung auch gegen multiresistente Keime sowie das Fehlen von Kreuzresistenzen zu anderen Antibiotika aus.



63 | NEUES TETRACYCLIN-ANALOGON

Tigecyclin

Das neue Antibiotikum Tigecyclin (Tygacil®) ist als Monotherapie zur intravenösen Behandlung von komplizierten Haut- und Weichgewebeeinfektionen sowie komplizierten intraabdominellen Infektionen angezeigt. Es weist ein breites Wirkspektrum auf und wirkt auch gegen viele multiresistente Keime. Tigecyclin umgeht Resistenzmechanismen, indem es mit hoher Affinität an Ribosomen bindet und auf diese Weise bewirkt, dass Protektionsproteine unwirksam werden. Außerdem wird es von den meisten Effluxpumpen nicht transportiert und umgeht so auch diesen weit verbreiteten Resistenzmechanismus.



75-A
 1854
 - 33741 -
 ZB MED