

# Neue Arzneimittel

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

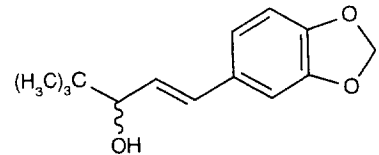
ISSN 0724 - 567X | Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart

55. Jahrgang | Mai 2008 | 5

50 NEUES ANTIEPILEPTIKUM

## Stiripentol

Stiripentol (Diacomit®) ist ein Antiepileptikum, das bei Kindern mit einer sehr seltenen Form der Epilepsie angewendet wird. Da es nur eine geringe Anzahl dieser Patienten gibt, wurde es als Arzneimittel für seltene Leiden ausgewiesen. Stiripentol wird als Zusatztherapie zu Clobazam und Valproat zur Behandlung von generalisierten tonisch-klonischen Anfällen (schweren so genannten Grand-mal-Anfällen mit Bewusstlosigkeit) angewendet, wenn diese mit Clobazam und Valproat nicht angemessen behandelt werden können.



54 WACHSTUMSFAKTOR ZUR BEHANDLUNG VON WACHSTUMSSTÖRUNGEN

## Mecasermin

Mecasermin (Increlex®) ist ein rekombinanter humaner Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1) zur Langzeitbehandlung einer Wachstumsstörung bei Kindern und Jugendlichen, die auf einem schweren primären Mangel an Insulin-like Growth Factor-1 beruht. Bei Mecasermin ist IGF-1 an das Protein gebunden, mit dem IGF-1 im Körper transportiert wird, an IGFBP-3. Die Behandlung mit Mecasermin wird mit einer Dosierung von 0,04 mg/kg Körpergewicht zweimal täglich subkutan begonnen und dann bis zu einer Maximaldosis von 0,12 mg/kg Körpergewicht zweimal täglich individuell angepasst. Die Langzeitbehandlung wird bis zum Schluss der Epiphysenfugen und damit dem Ende des Wachstums fortgesetzt.



57 ANTIKÖRPER GEGEN EIN KOMPLEMENTPROTEIN

## Eculizumab

Der neue Antikörper Eculizumab (Soliris®) ist zur Behandlung von Patienten mit paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie (PNH), einer sehr seltenen Blutkrankheit, indiziert, bei der die Erythrozyten zerstört werden und es zu einer hämolytischen Hämolyse kommt.



Es. A  
1854  
-Ball-  
ZB MED