

# Neue Arzneimittel

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

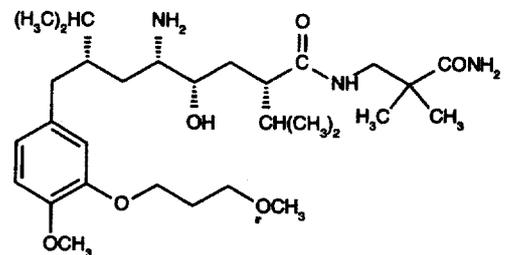
ISSN 0724 - 567X | Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

54. Jahrgang | Oktober 2007 | 10

## 110 RENIN-INHIBITOR ZUR BEHANDLUNG DER ESSENZIELLEN HYPERTONIE

### Aliskiren

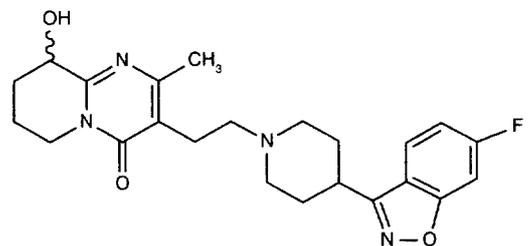
Aliskiren (Rasilez®) ist der erste Vertreter einer neuen Wirkstoffklasse, der Renin-Inhibitoren. Die neue Substanz wird zur Behandlung der Hypertonie eingesetzt. Sie ist als Monotherapie gut wirksam und kann auch in Kombination mit anderen Antihypertonika eingesetzt werden. Derzeit sind noch keine klinischen Vorteile gegenüber den ACE-Hemmern oder den Angiotensin-1-Rezeptorantagonisten erkennbar.



## 115 ATYPISCHES ANTIPSYCHOTIKUM ZUR BEHANDLUNG DER SCHIZOPHRENIE

### Paliperidon

Paliperidon (Invega®) ist der aktive Metabolit des atypischen Neuroleptikums Risperidon. Es wird in einer osmotisch freisetzenden Retardformulierung (Osmotic-controlled release oral-delivery system) zur Behandlung der Schizophrenie eingesetzt. Das OROS®-System setzt den Wirkstoff Paliperidon kontinuierlich über 24 Stunden frei, wodurch Schwankungen der Plasmaspiegel weitgehend vermieden werden. Dadurch soll das Risiko für extrapyramidal-motorische Störungen sinken. Im Unterschied zu Risperidon sind bei Paliperidon pharmakokinetische Interaktionen mit CYP2D6 praktisch nicht zu erwarten, da der Wirkstoff weitgehend unverändert über die Nieren ausgeschieden und nur ein geringer Anteil über CYP2D6 metabolisiert wird.



ZsA  
1854  
Bayer  
ZB MED