

Neue Arzneimittel

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

ISSN 0724 - 567X · Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

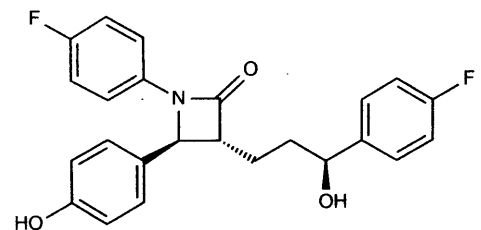
50. Jahrgang · März 2003

3

26 Cholesterol-Resorptionshemmer ←

Ezetimib

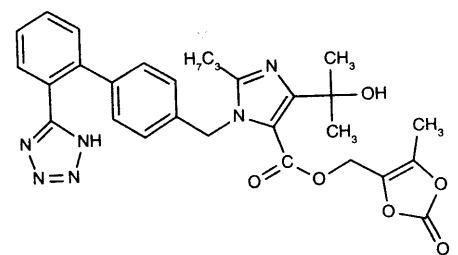
Ezetimib (Ezetrol®) ist der erste Vertreter der neuen Substanzklasse der Cholesterol-Resorptionshemmer. Er verhindert sowohl die Resorption des mit der Nahrung aufgenommenen Cholesterols als auch die Wiederaufnahme des endogenen Cholesterols aus dem enterohepatischen Kreislauf. Ezetimib ist in Kombination mit einem HMG-CoA-Reduktase-Hemmer (Statin) oder alleine begleitend zu Diät angezeigt zur Anwendung bei Patienten mit primärer (heterozygoter familiärer und nicht familiärer) Hypercholesterolämie, homozygoter familiärer Hypercholesterolämie und bei Patienten mit homozygoter Sitosterinämie. Die Patienten können weitere begleitende Therapien (wie LDL-Apherese) erhalten.



30 Angiotensin-II-Rezeptorantagonist ←

Olmesartan

Olmesartanmedoxomil (Olmotec®) ist ein oral wirksamer Angiotensin-II-Rezeptorantagonist zur Behandlung der Hypertonie. Olmesartanmedoxomil wird in einer Dosis von 10 bis maximal 40 mg einmal täglich eingenommen. Der Wirkstoff wird oral gut und schnell resorbiert und während der Resorption komplett zu seinem aktiven Metaboliten Olmesartan metabolisiert. Die Halbwertszeit liegt bei 10 bis 15 Stunden, die Wirkung hält mehr als 24 Stunden an.



34 Ausblick: Welche neuen Arzneimittel kommen demnächst auf den Markt? ←

Adalimumab, Anidulafungin, Atazanavir, Bortezomib, Dalbavancin, Daptomycin, Duloxetine, Dutasterid, Efalizumab, Eszopiclon, Fulvestrant, Micafungin, Miglustat, Omalizumab, PT-141, Rosuvastatin, Solifenacinsuccinat (YM-905)

Kf I
Zs. 15
- Bal -
ZB MED