

Neue Arzneimittel

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

ZB MED

ISSN 0724 - 567X · Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart

49. Jahrgang · August 2002

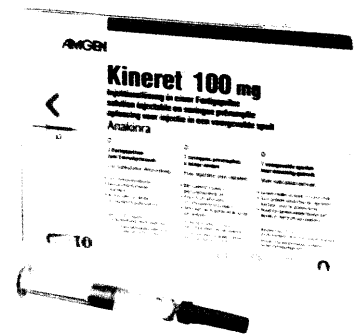
8

100

Interleukin-1-Rezeptorantagonist ←

Anakinra

Anakinra (Kineret®) ist zur Behandlung der Symptome der rheumatoide Arthritis in Kombination mit Methotrexat bei Patienten indiziert, die nur unzureichend auf Methotrexat allein ansprechen. Anakinra ist ein humaner Interleukin-1-Rezeptorantagonist (r-metHuIL-1ra), der durch rekombinante DNA-Technologie in einem E. coli-Expressionssystem hergestellt wird.

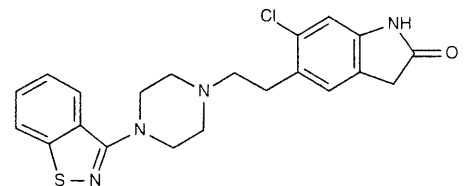


104

Neue Möglichkeit zur Behandlung der Schizophrenie ←

Ziprasidon

Ziprasidon (Zeldox®) ist ein neues atypisches Neuroleptikum für die Therapie und Rezidivprophylaxe der Schizophrenie, das oral eingenommen oder intramuskulär injiziert werden kann. Es wirkt sowohl auf die Positiv- als auch auf die Negativsymptomatik und führt zu einem Rückgang von depressiven Verstimmungen sowie zu einer Verbesserung der kognitiven Leistungsfähigkeit. Die Nebenwirkungen sind meist leichter ausgeprägt, vor allem kommt es zu keiner nennenswerten Gewichtszunahme. Ziprasidon führt auch nicht zur Erhöhung von Cholesterin und Triglyceriden im Serum oder zu einer Verschlechterung der Glucosetoleranz und bewirkt außerdem nur selten anhaltende Prolactinstörungen.

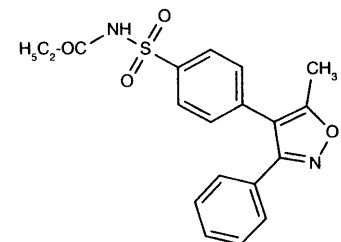


110

COX-2-Hemmer zur kurzfristigen Behandlung von Schmerzen ←

Parecoxib

Parecoxib (Dynastat®) ist ein injizierbarer selektiver COX-2-Hemmer. Er ist für die kurzfristige Behandlung von Schmerzen nach Operationen zugelassen und kann intravenös oder intramuskulär verabreicht werden. Nach der Injektion wird Parecoxib durch enzymatische Hydrolyse in der Leber schnell zu Valdecoxib, der pharmakologisch aktiven Substanz, umgewandelt.



44 I
25.15
ZB MED