

Neue Arzneimittel

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

ISSN 0724 - 567X · Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

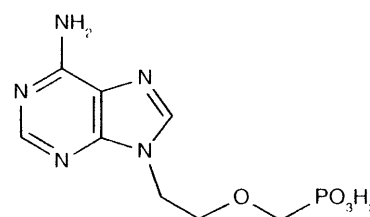
50. Jahrgang · Juli 2003

7

66 Nukleotidanalogen zur Behandlung der Hepatitis B ←

Adefovirdipivoxil

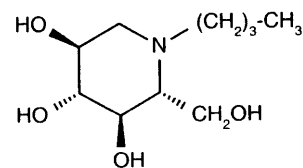
Adefovirdipivoxil (Hepsera®) ist das erste Nukleotidanalogen zur Behandlung einer chronischen Hepatitis-B-Virus(HBV)-Infektion bei Erwachsenen mit kompensierter Lebererkrankung und nachgewiesener aktiver Virusreplikation, kontinuierlich erhöhten Serum-Alanin-Aminotransferase-(ALT)-Werten, histologischem Nachweis einer aktiven Leberentzündung und Fibrose sowie bei Patienten mit dekompensierter Lebererkrankung. Adefovirdipivoxil wird einmal täglich oral eingenommen. Wichtiger Therapievorteil gegenüber Lamivudin ist eine (zumindest bisher nur) minimale Resistenzentwicklung. Die neue Substanz eignet sich für Patienten, für die wegen Kontraindikation oder Unverträglichkeit eine Interferon-Behandlung nicht in Frage kommt, und für die Patienten, die unter der Behandlung mit Lamivudin eine Therapieresistenz entwickelten. Da die Behandlung mit Adefovirdipivoxil zu einer Beeinträchtigung der Nierenfunktion führen kann, sollte bei Patienten mit normaler Nierenfunktion alle drei Monate der Serumkreatininwert auf Änderungen überprüft und die Kreatinin-Clearance berechnet werden.



72 Orphan Drug zur Behandlung der Gaucher-Krankheit ←

Miglustat

Für Patienten mit der erblichen Stoffwechselkrankheit Morbus Gaucher, bei denen eine intravenöse Enzymsubstitution nicht in Frage kommt, bietet jetzt das oral einsetzbare Miglustat (Zavesca®) eine Alternative. Miglustat hemmt das Enzym Glucosylceramidsynthase, das für den ersten Schritt in der Synthese der meisten Glykolipide verantwortlich ist. Im Vergleich zur Enzymersatztherapie ist die Miglustat-Therapie allerdings weniger erfolgreich. Es darf daher nur zur Behandlung von Patienten verwendet werden, für die, wie erwähnt, eine Enzymsubstitutionstherapie nicht in Frage kommt.



Uf I
Zs 15
-21,7 beil. 507-
ZB MED