

Neue Arzneimittel

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

ISSN 0724 - 567X · Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart

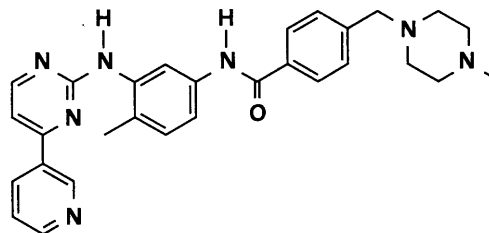
49. Jahrgang · April 2002

4

40 Tyrosinkinase-Inhibitor ←

Imatinib

Der Tyrosinkinase-Inhibitor Imatinib (Glivec®) ist zur oralen Therapie zur Behandlung von Patienten mit chronisch myeloischer Leukämie (CML) in der Blastenkrise, der akzelerierten und der chronischen Phase nach dem Versagen einer Interferon-alfa-Therapie eingeführt worden. In den USA, Europa und in Japan hat Imatinib den Status eines „Orphan Drug“ erhalten.



45 Schilddrüsen-Diagnostikum ←

Thyrotropin alfa

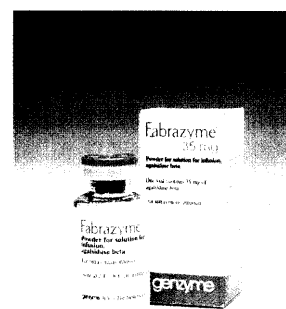
Das humane rekombinante TSH Thyrotropin alfa (Thyrogen®) dient zur Vorbereitung auf Tests der Schilddrüsenfunktion bei Patienten, denen wegen eines Schilddrüsenkarzinoms dieses Organ entfernt werden musste. Thyrogen® wird bei der Radiojod-Ganzkörperzintigraphie und beim Serum-Thyreoglobulintest eingesetzt, um Schilddrüsenreste und -Krebs zu diagnostizieren.



49 Zur Behandlung des Morbus Fabry ←

Agalsidase alfa und beta

Agalsidase alfa (Replagal®) und Agalsidase beta (Fabrazyme®) sind rekombinante Formen der Alpha-Galactosidase. Sie werden für die langfristige intravenöse Enzymersatztherapie bei Patienten mit gesicherter Fabry-Diagnose (Alpha-Galactosidase-A-Mangel) eingesetzt. Die beiden Produkte unterscheiden sich unter anderem durch ihre Herstellung.



Ul I
75.15
-142.14 Bel-
ZB MED

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

Bemiparin, Cetuximab, Dutasterid, Ibritumomab-Tiuxetan, T-20, Tiotropium, Teriparatid, Tezosentan, Trepostinil-Natrium, Vardenafil