

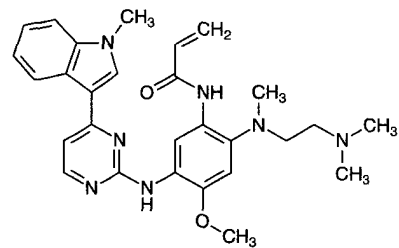
Neue Arzneimittel

Beilage Wissenschaftliche Beratung: Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler Frankfurt/Main
Redaktion: Dr. Monika Neubeck (verantwortlich)

74 IRREVERSIBLER TYROSINKINASE-INHIBITOR

Osimertinib

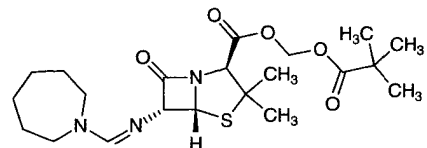
Erwachsene Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem, nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom und einer positiven T790M-Mutation des epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptors können nun mit dem Tyrosinkinase-Inhibitor Osimertinib (Tagrisso®) behandelt werden. In klinischen Studien bewirkte die Substanz eine Verbesserung des therapeutischen Ansprechens, wenn andere Tyrosinkinase-Inhibitoren nicht mehr wirksam waren.



77 NEUES ANTIBIOTIKUM

Pivmecillinam

Pivmecillinam (X-Systo®) wird bei Erwachsenen zur Behandlung einer akuten unkomplizierten Zystitis durch Mecillinam-empfindliche Bakterien verwendet. Die antibakterielle Wirkung der bereits seit längerem in anderen Ländern Europas eingesetzten Substanz richtet sich insbesondere gegen gramnegative Erreger.



80 MELANOCORTINREZEPTOR-AGONIST

Afamelanotid

Das Peptid Afamelanotid (Scenesse®), ein Struktur-analogon des α -Melanozyten-stimulierenden Hormons, dient zur Prävention von Fototoxizität bei Erwachsenen mit erythropoetischer Protoporphyrurie. Die Applikation erfolgt in Form eines subkutanen Implantats. Die Medikation ruft eine über etwa 60 Tage anhaltende physiologische Pigmentierungsreaktion hervor, ohne dass die Haut dem UV-Licht ausgesetzt werden muss.

