

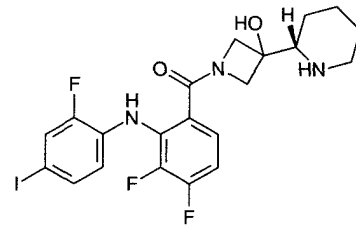
Neue Arzneimittel

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

34 INHIBITOR DES MITOGEN-AKTIVIERTEN PROTEINKINASE-WEGS

Cobimetinib

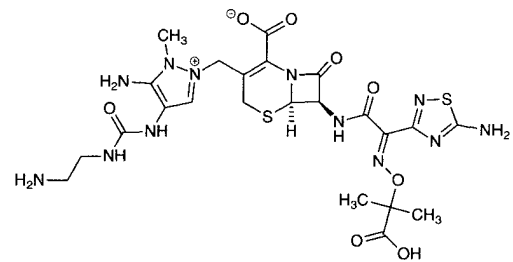
Der MEK-1- und MEK-2-Inhibitor Cobimetinib (Cotellic®) ist in Kombination mit dem RAF-Kinasen-Inhibitor Vemurafenib zur Behandlung des nicht resezierbaren oder metastasierten Melanoms mit einer BRAF-V600-Mutation indiziert. Durch die gleichzeitige Hemmung von zwei Kinasen wird das Fortschreiten der Erkrankung verzögert.



37 CEPHALOSPORIN-ANTIBIOTIKUM

Ceftolozan

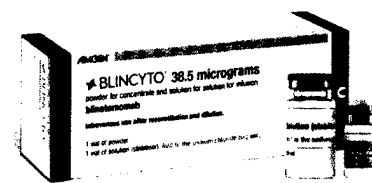
Zur Behandlung komplizierter intraabdomineller und Harnwegsinfektionen sowie einer akuten Pyelonephritis kann das Cephalosporin-Antibiotikum Ceftolozan (Zerbaxa®) eingesetzt werden. Es wird ausschließlich in fixer Kombination mit dem β -Lactamase-Inhibitor Tazobactam verwendet.



40 BISPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER

Blinatumomab

Erwachsene mit Philadelphia-Chromosom-negativer, rezidivierender oder refraktärer Vorläufer-B-Zell-akuter lymphatischer Leukämie (ALL) können mit dem bispezifischen Antikörper Blinatumomab (Blinicyto®) behandelt werden.



43 CFTR-KORREKTOR

Lumacaftor

Bei Patienten mit zystischer Fibrose kann durch die kombinierte Anwendung des CFTR(Zystische-Fibrose-Transmembran-Regulatorprotein)-Korrektors Lumacaftor und des CFTR-Potenziators Ivacaftor (Orkambi®) eine Stabilisierung der Lungenfunktion erreicht werden.

