

Neue Arzneimittel

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

98 NS5A-INHIBITOR

Pibrentasvir

Der Nichtstrukturprotein-5A(NS5A)-Inhibitor Pibrentasvir wird im Präparat Maviret® in fixer Kombination mit dem weiteren Hepatitis-C-Virus(HCV)-Therapeutikum Glecaprevir zur Behandlung von Erwachsenen mit chronischer Hepatitis C eingesetzt. Das Präparat ist bei allen HCV-Genotypen wirksam, sodass man von einer pan-genotypischen Wirkstoffkombination sprechen kann.

102 NS3/4A-PROTEASE-INHIBITOR

Glecaprevir

Zur Behandlung chronischer Hepatitis-C-Virus(HCV)-Infektionen ist nun auch Glecaprevir verfügbar. Der spezifische Inhibitor der NS3/4A-Serinprotease wird ausschließlich zusammen mit dem NS5A-Inhibitor Pibrentasvir als Bestandteil der fixen Kombination Maviret® eingesetzt. Mit einer einmal täglichen Einnahme über acht bis 16 Wochen können alle sechs HCV-Genotypen erfolgreich behandelt werden.

105 REKOMBINANTES HUMANES PROENZYM

Cerliponase alfa

Cerliponase alfa (Brineura®) ist ein rekombinantes humanes Proenzym der Tripeptidyl-Peptidase 1. Es wird bei spätinfantiler neuronaler Ceroid-Lipofuszinose vom Typ 2 intracerebroventrikulär infundiert, die mit einem Mangel der Tripeptidyl-Peptidase 1 einhergeht. Bei den sehr jungen Patienten wird die Erkrankungsprogression mit Symptomen wie Demenz sowie Bewegungs- und Sehstörungen verzögert.