ISSN 0724 - 567X | 64. Jahrgang | August 2017 |

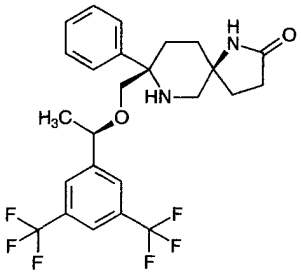
Neue Arzneimittel

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

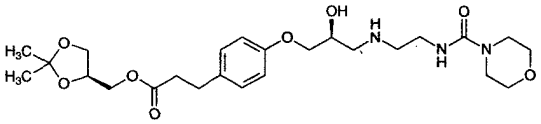
90 NEUROKININ-1-REZEPTOR-ANTAGONIST

Rolapitant

Der Neurokinin-1(NK1)-Rezeptor-Antagonist Rolapitant (Varuby®) ist zur Vorbeugung von verzögert auftretender Übelkeit und Erbrechen im Rahmen einer hoch oder mäßig emetogenen antineoplastischen Chemotherapie indiziert. Die peroral verfügbare Medikation ist einmalig innerhalb von zwei Stunden vor Applikation der Chemotherapie einzunehmen. Rolapitant wird bei Erwachsenen in Kombination mit Dexamethason und einem 5-HT_3-Rezeptor-Antagonisten wie Ondansetron oder Granisetron eingesetzt.



93 β_1-SELEKTIVER ADRENOZEPTORBLOCKER

Landiolol

Patienten mit supraventrikulärer Tachykardie und Erfordernis einer raschen, kurzdauernden Kontrolle der Kammerfrequenz bei Vorhofflimmern oder Vorhofflattern können nun intravenös mit dem β_1-Adrenozeptorblocker Landiolol (Rapibloc®) behandelt werden. Die kurzwirksame Substanz ist ebenfalls indiziert, wenn bei nicht-kompensatorischer Sinustachykardie wegen der hohen Frequenz eine besondere Intervention erforderlich ist. Landiolol wird unter anderem peri- oder postoperativ eingesetzt, eignet sich jedoch nicht zur Behandlung von chronischen Erkrankungen.