

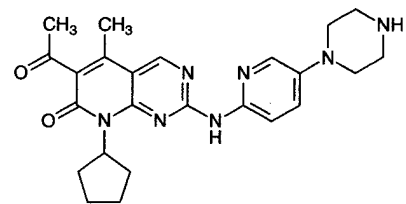
Neue Arzneimittel

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

2 ERSTER CDK4/6-INHIBITOR

Palbociclib

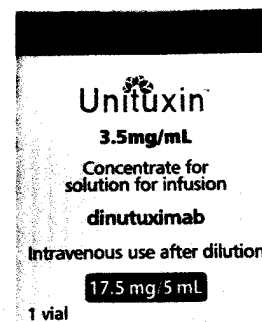
Palbociclib (Ibrance®) ist ein hochselektiver Inhibitor der Cyclin-abhängigen Kinasen (CDK) 4 und 6. Die Substanz ist zur Behandlung von Frauen mit Hormonrezeptor(HR)-positivem und humanem epidermalem Wachstumsfaktor-Rezeptor-2(HER2)-negativem Brustkrebs indiziert, der lokal fortgeschritten oder metastasiert ist. Palbociclib wird in Kombination mit einem Aromatasehemmer angewendet oder bei Frauen, die bereits eine endokrine Therapie erhalten haben, in Kombination mit Fulvestrant.



5 CHIMÄRER MONOKLONALER ANTIKÖRPER

Dinutuximab

Kinder und Jugendliche mit Hochrisiko-Neuroblastom können mit dem monoklonalen GD2-Antikörper Dinutuximab (Unituxin®) behandelt werden, wenn sie zuvor eine Induktions-Chemotherapie, gefolgt von myeloablativer Therapie und autologer Stammzelltransplantation erhielten. Zur Wirkungsunterstützung wird Dinutuximab ausschließlich im Rahmen eines festen therapeutischen Schemas in Kombination mit Granulozyten-Makrophagen-Koloniestimulierendem Faktor, Interleukin 2 und Isotretinoin eingesetzt.



8 LIPOGLYKOPEPTID-ANTIBIOTIKUM

Dalbavancin

Dalbavancin (Xydalba®) ist ein Lipoglykopeptid-Antibiotikum, das zur Behandlung akuter bakterieller Haut- und Weichgewebeeinfektionen bei Erwachsenen eingesetzt wird. Die Substanz wirkt gegen grampositive Erreger einschließlich Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) und muss aufgrund ihrer langen Eliminationshalbwertszeit nur zweimal im Abstand von einer Woche intravenös appliziert werden.

