

2024 in Deutschland neu eingeführte Medikamente mit neuem Wirkstoff

Zahl der Arzneimittel mit neuen Wirkstoffen: 43 (Stand 16.12.2024)

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt-name (in D)	Pharmaz. Unternehmer	Anwendungsgebiet	Markt-einführung (Monat/Jahr)	Bemerkungen
Abaloparatid	Eladynos	Radius Health	Osteoporose	4 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ zur subkutanen Selbstinjektion ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist identisch mit einem Teil des menschlichen Parathormons; dieses stimuliert die Knochenbildung durch eine Aktivierung der Osteoblasten ▪ nur für postmenopausale Frauen mit erhöhtem Frakturrisiko
Artesunat	Artesunat Amivas	Amivas	Malaria, schwer	11 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulver für Injektionslösung ▪ Medikament mit bekanntem, in Deutschland jedoch bisher nicht vermarktetem Wirkstoff ▪ Wirkstoff semisynthetisch hergestellt ▪ Wirkstoff erzeugt ein instabiles organisches freies Radikal, welches mittels Bindung an Malariaproteine eine Zerstörung der Parasitenmembranen auslöst ▪ für Kinder und Erwachsene ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Capivasertib	Truqap	AstraZeneca	Brustkrebs, lokal fortgeschritten oder metastasiert	10 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein selektiver Inhibitor der Kinaseaktivität aller Formen der Serin/Threonin-Kinase AKT, die eine zentrale in der PI3K-Signalkaskade spielt, welche zelluläre Prozesse wie Zellüberleben, Proliferation, Zellzyklus, Metabolismus, Gentranskription und Zellmigration reguliert. ▪ personalisierter Einsatz bei Tumoren, bei denen das Gen für PIK3CA, AKT1 oder PTEN mutiert ist, und die außerdem ER+ und HER2- sind. ▪ für Erwachsene
Cedazuridin / Decitabin	Inaqovi	Otsuka	Leukämie, akute myeloische (AML)	3 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoffe chemisch hergestellt ▪ der bekannte Wirkstoff Decitabin hemmt DNA-Methyltransferasen, was zu einer Hypomethylierung der DNA und zum Zelltod führt. Cedazuridin ist ein Wirkverstärker, der als Cytidin-Desaminase-Inhibitor die Bioverfügbarkeit von Decitabin erhöht. ▪ erster oraler hypomethylierender Wirkstoff mit Zulassung für neu diagnostizierte AML ▪ für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Crovalimab	Piasky	Roche	paroxysmale (anfallartige) nächtliche Hämoglobinurie (PNH)	9 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infusionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein humanisierter monoklonaler IgG1-Antikörper. Er bindet spezifisch an das Komplementprotein C5, hemmt so die Bildung des Membranangriffskomplexes und somit letztlich die durch das Komplementsystem verursachte Hämolyse ▪ für Jugendliche ab 12 Jahren und für Erwachsene ▪ Wirkstoff maßgeblich in Penzberger Labors von Roche entwickelt worden
Danicopan	Voydeya	Alexion	Hämolytische Anämie bei paroxysmaler nächtlicher Hämoglobinurie	6 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein Komplementinhibitor, der sich reversibel an Faktor D bindet, um die Ablagerung von Komplement-C3-Proteinen auf roten Blutkörperchen und damit letztlich die Hämolyse zu verhindern ▪ wird als Add-on-Therapie zu Eculizumab oder Ravulizumab eingesetzt ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Delgocitinib	Anzupgo	Leo Pharma	Chronisches Handekzem	10 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Creme ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff hemmt konzentrationsabhängig die Januskinasen (JAK) 1, 2, 3 und Tyrosinkinase 2 (TYK2), schwächt so die Signalgebung mehrerer proinflammatorischer Zytokine wie IL-2, IL-4, IL-6, IL-13, IL-21, IL-23, GM-CSF und IFN-α ab und reguliert die Immunantwort herunter ▪ für Erwachsene
Efanesoctocog alfa	Altuvoc	SoBi	Hämophilie A	7 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein Fusionsprotein zur Faktor VIII-Substitutionstherapie, das den von-Willebrand-Faktor nicht bindet; die daraus resultierende verlängerte Halbwertszeit ermöglicht eine wöchentliche Anwendung ▪ für Kinder ab Geburt und für Erwachsene ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Efbemaleno- grastim alfa	Ryzneuta	Evive	Neutropenien durch Chemotherapie	8 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein rekombinantes Fusionsprotein und eine Form von G-CSF (Granulozyten-koloniestimulierende Faktor [G-CSF]; regelt die Produktion und Freisetzung von neutrophilen Granulozyten aus dem Knochenmark) mit verlängerter Wirkungsdauer ▪ für Erwachsene
Elafibranor	Iqirvo	Ipsen	Primäre biliäre Cholangitis	10 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein dualer Peroxisom-Proliferator-aktivierter Rezeptor (PPAR) α/δ-Agonist. Die kombinierte Aktivierung von PPARα und $-\delta$ beeinflusst die Cholestase positiv, verringert die Gallentoxizität und hemmt die Entzündung ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Elranatamab	Elrexio	Pfizer	Multiples Myelom	1 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein bispezifischer T-Zell-Antikörper, der CD3ε auf T-Zellen und B-Zell-Reifungsantigen (BCMA) auf Plasmazellen, Plasmablasten und multiplen Myelomzellen bindet; T-Zellen werden so zur Freisetzung proinflammatorischer Zytokine aktiviert und bewirken die Lyse von Tumorzellen ▪ für Erwachsene
Enmetazo- bactam/ Cefepim	Exblifep	Advanz	Harnwegsinfektionen, komplizierte und nosokomiale Pneumonien	6 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infusionslösung ▪ Wirkstoffe chemisch hergestellt ▪ der bekannte bakterizide Wirkstoff Cefepim hemmt die Zellwandsynthese ▪ der neue Wirkstoff Enmetazobactam ist ein Inhibitor von Betalactamasen der Gruppe A und verhindert die Hydrolyse von Cefepim ▪ für Erwachsene
Etrasimod	Velsipity	Pfizer	Colitis ulcerosa	4 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff bindet selektiv an die Sphingosin-1-phosphat (S1P)-Rezeptoren 1,4 and teilweise 5 und blockiert reversibel die Fähigkeit von Lymphozyten, aus lymphatischen Organen auszutreten und hemmt so die Autoimmunaktivität ▪ für Jugendliche ab 16 Jahren und für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Fezolinetant	Veozal	Astellas	Hitzewallungen bei Menopause	2 ^{cro} 2024	<ul style="list-style-type: none"> Filmtabletten Wirkstoff chemisch hergestellt Wirkstoff ist ein nicht-hormoneller Neurokinin 3 (NK3)-Rezeptor-Antagonist, der die Blut-Hirnschranke passieren kann und die Temperaturregelung im Hypothalamus beeinflusst für Erwachsene
Fruquitinib	Fruzaqla	Takeda	Darmkrebs	7 2024	<ul style="list-style-type: none"> Hartkapseln Wirkstoff chemisch hergestellt Wirkstoff ist ein selektiver Tyrosinkinase-Inhibitor von VEGFR-1, -2, und -3 der die Tumor-Angiogenese unterdrückt für Erwachsene
Futibatinib	Lytgobi	Taiho	Gallengangskarzinome, metastasiert oder fortgeschritten	6 2024	<ul style="list-style-type: none"> Filmtabletten Wirkstoff chemisch hergestellt Wirkstoff hemmt die wachstumsregulierenden Proteinkinasen FGFR 1, 2, 3 und 4 und die von diesen vermittelten Signalwege irreversibel; was die Proliferation der Tumorzellen verringert personalisierter Einsatz bei Tumoren mit FGFR2-Genfusionen oder -Rearrangements für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Gadopiclenol	Elucirem	Guerbet	Diagnostikum für verbesserte MRT-Aufnahmen in verschiedenen Geweben	4 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein makrozyklischer nicht-ionischer Komplex von Gadolinium, welches die Entspannungsraten der Wasserprotonen verbessert; dies führt zu einer höheren MRT-Signalintensität und verbessert den Kontrast. ▪ für Kinder ab 2 Jahren und für Erwachsene
Insulin icodec	Awikli	Novo Nordisk	Diabetes mellitus (Typ 1 und Typ 2)	9 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ zur Injektion einmal wöchentlich ▪ Wirkstoff ist ein Insulin, das im Körper an Albumin bindet und von dort aus langsam und kontinuierlich wieder freigesetzt wird. Es bindet aber wie andere Insuline spezifisch an den Insulinrezeptor. ▪ für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Iptacopan	Fabhalta	Novartis	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie (PNH)	7 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hartkapseln ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein auf den Faktor B abzielender Komplementinhibitor, der selektiv den alternativen Weg des Komplementsystems hemmt. Dies verhindert die Aktivierung von C3-Konvertase sowie die nachfolgende Bildung von C5-Konvertase, um sowohl die C3-vermittelte extravaskuläre Hämolyse als auch die terminale komplementvermittelte intravaskuläre Hämolyse zu kontrollieren. ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug
Linzagolix	Yselyt	Kissei	Uterusmyome	9 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein GnRH-Antagonist, der GnRH blockiert, wodurch die Östrogen- und Progesteron-Konzentrationen im Blut gesenkt werden ▪ für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Mirvetuximab- Soravtansin	Elahere	AbbVie	Eierstock-, Eileiter- oder primärer Bauchfell-Krebs	12 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infusion ▪ Antikörper-Teil des Wirkstoffs gentechnisch hergestellt, angekoppelter Toxin-Wirkstoff semisynthetisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein Antikörper-Wirkstoff-Konjugat, dessen Antikörper-Bestandteil an den Folatrezeptor-alpha (FRα) auf Ovarialkarzinomzellen bindet und die Aufnahme des Toxin-Wirkstoffs Soravtansin (= Maytansinoid DM4) in die Tumorzellen ermöglicht. Maytansinoid DM4 ist ein Mikrotubuli-Inhibitor, der das Mikrotubuli-Netzwerk stört und letztlich den Zelltod herbeiführt. ▪ personalisierter Einsatz bei Folatrezeptor-alpha (FRα) positiven Tumoren, wenn platinhaltige Chemotherapie nicht (mehr) wirksam ist ▪ für erwachsene Frauen ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Momelotinib	Omjjara	GSK	Myelofibrose: 1) primäre 2) infolge von Polycythämia vera 3) infolge essenzieller Thrombozythämie	2 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist zum einen ein Januskinase (JAK)- Hemmer, der die Bildung von Blutzellen drosselt und so u.a. eine krankheitsbedingte Vergrößerung der Milz lindert; zum anderen blockiert er das ACVR1-Protein, wodurch mehr Eisen für die Produktion von roten Blutkörperchen verfügbar ist ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug
Omaveloxolon	Skyclarys	Reata	Friedreichs Ataxie	3 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hartkapseln ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff aktiviert den Signalweg des Transkrip- tionsfaktors Nuclear factor (Nrf2), der in die zelluläre Reaktion auf oxidativen Stress involviert ist ▪ für Jugendliche ab 16 Jahren und für Erwachsene ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Palopegteriparatid	Yorvipath	Ascendis Pharma	Hypoparathyroidismus	1 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff besteht aus den ersten 34 Aminosäuren des fehlenden Hormons, die für die Aktivierung des entsprechenden Rezeptors ausreichen ▪ der eigentliche Wirkstoff wird mittels sogenannter transienter Konjugation vorübergehend an einen mPEG-Träger gebunden ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug
Pegzilarginase	Loargys	Immedica	Hyperargininämie	1 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung/Infusionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ersetzt das fehlende Enzym Arginase 1 und reduziert die Plasmalevel von Arginin ▪ wöchentliche Verabreichung möglich, da die Pegylierung des Wirkstoffs für einen verlangsamten Abbau des Enzyms sorgt ▪ für Kinder ab 2 Jahren und für Erwachsene ▪ Orphan Drug
Pirtobrutinib	Jaypirca	Lilly	Mantelzelllymphom	9 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff hemmt reversibel die Bruton-Tyrosinkinase und damit die Vermehrung der B-Zellen ▪ für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
RSV-mRNA- Impfstoff	mResvia	Moderna	RSV-Infektion, Prävention	11 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionsdispersion ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist eine einzelsträngige Boten-RNA (mRNA), die für das RSV-A-Glykoprotein F (in der Präfusionskonformation) kodiert. Dieses ist die Zielstruktur neutralisierender Antikörper, deren Bildung durch den Impfstoff stimuliert wird. Zusätzliche zelluläre Immunantwort ergänzt den Schutz vor RSV-assoziierten Atemwegserkrankungen ▪ für Erwachsene ab 60 Jahren
Quizartinib	Vanflyta	Daiichi Sankyo	Leukämie, akute myeloische	2 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein Hemmer der Tyrosinkinase FTL3 und damit des Wachstums weißer Blutkörperchen ▪ Einsatz als Erhaltungstherapie nach einer Chemotherapie bei Vorliegen der FLT3-ITD-Mutation - personalisierter Einsatz ▪ für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
rADAMTS13	Adzynma	Takeda	kongenitale thrombotische thrombozytopenische Purpura	9 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist eine rekombinante Form des körpereigenen Enzyms ADAMTS13, das den von-Willebrand-Faktor (VWF) reguliert, indem es diesen spaltet und dessen Bindung an Thrombozyten und so die Bildung von Mikrothromben reduziert ▪ erste nicht plasmabasierte Enzymersatztherapie für diese Erkrankung ▪ für Kinder ab Geburt und für Erwachsene ▪ Orphan Drug
Rezafungin	Rezzayo	Mundi-pharma	Candidiose, invasiv	2 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulver für Infusionslösung ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein Hemmer der Zellwandsynthese von Candida-Pilzen, indem er selektiv das Pilzenzym hemmt, das für die Bildung von 1,3-β-D-Glucan und damit für die Synthese der Zellwand essenziell ist ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Rozanolixizumab	Rystiggo	UCB	Myasthenia gravis	3 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein humanisierter monoklonaler IgG4-Antikörper, der die Serum-IgG-Konzentration senkt, indem er die Bindung von IgG an FcRn-Rezeptoren hemmt, die IgG vor intrazellulärem Abbau schützen, und IgG zurück an die Zelloberfläche recycelt. ▪ durch denselben Mechanismus der Hemmung senkt Rozanolixizumab die Konzentration pathogener IgG-Autoantikörper, die mit gMG assoziiert sind ▪ wöchentliche subkutane Injektion ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug
Sotatercept	Winrevair	MSD	Pulmonale arterielle Hypertonie	9 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung (alle 3 Wochen) ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein rekombinantes Fusionsprotein, das als Ligandenfalle u.a. für krankheitsbedingt überschüssiges Aktivin A fungiert. So werden erhöhte pro-proliferative und die anti-proliferative Signalgebung ausgeglichen, sodass die Neubildung von Gefäß-Zellen gehemmt wird, die zur pathologischen Umgestaltung der pulmonalen Arterien und in der Folge zu einem erhöhten Lungenarteriendruck führt ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Sparsentan	Filspari	Vifor	Immunglobulin A Nephropathie, primäre	8 2024	<ul style="list-style-type: none"> Filmtabletten Wirkstoff chemisch hergestellt Wirkstoff ist ein dualer Hemmer der Rezeptoren für Endothelin 1 und Angiotensin II, was die mit der Erkrankung einhergehende Proteinurie reduziert und das Fortschreiten der Nierenerkrankung verlangsamt für Erwachsene Orphan Drug
Tislelizumab	Tevimbra	BeiGene	Speiseröhrenkrebs	9	<ul style="list-style-type: none"> Konzentrat für Infusionslösung Wirkstoff gentechnisch hergestellt Wirkstoff blockiert den PD1-Rezeptor der Zellen des Immunsystems und verhindert so deren Inaktivierung durch den Tumor personalisierter Einsatz bei PD-L1-Exprimierung >50% der Tumorzellen und negativem EGFR- und ALK-Mutationsstatus für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Tofersen	Qalsody	Biogen	Amyotrophe Lateralsklerose mit einer Mutation im SOD1-Gen	7 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injektionslösung (intrathekal) ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein ein Antisense-Oligonukleotid, das an die mRNA des Superoxiddismutase-1-Gens (SOD1) bindet, was zu dessen Abbau und einer Verringerung der Menge des toxischen fehlerhaften SOD1-Proteins führt ▪ personalisierter Einsatz bei Mutation im Superoxid-Dismutase 1 (SOD1)-Gen ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug
Tollwut-Impfstoff	Verorab	Sanofi	Tollwut, Prävention	1 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulver für Injektionslösung ▪ Wirkstoff nicht rekombinant in Zellkultur (Vero-Zellen) hergestellt ▪ Impfstoff besteht aus inaktivierten Tollwut-Viren des Virenstamms WISTAR-Tollwut-PM/WI38 1503-3M ▪ für die prä- und die postexpositionelle Prophylaxe ▪ für alle Altersgruppen
Ublituximab	Briumvi	propharma	Multiple Sklerose, schubförmige	2 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infusionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein gegen den Oberflächenrezeptor CD20 gerichteter monoklonaler Antikörper ▪ für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Vaborbactam / Meropenem	Vaborem	Menarini	Bauch- und Harnwegsinfektionen (komplizierte) Pneumonien, im Krankenhaus erworben	11 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulver für Infusionslösungskonzentrat ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Kombination aus einem neuen (Vaborbactam) und einem bekannten Wirkstoff ▪ Vaborbactam ist selbst kein Antibiotikum, aber erhält durch Hemmung der Betalactamase die Wirksamkeit des kombinierten Antibiotikums ▪ wirksam gegen aerobe gramnegative Bakterien ▪ für Erwachsene
Vadadustat	Vafseo	Akebia Europe	Anämie durch Dialyse	6 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filmtabletten ▪ Wirkstoff chemisch hergestellt ▪ Wirkstoff hemmt das Enzym Hypoxie-induzierender Faktor (HIF) Prolylhydroxylase, stimuliert so die körpereigene Produktion von Erythropoietin, was wiederum in einer vermehrten Produktion von Hämoglobin und roten Blutkörperchen resultiert ▪ für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Vamorolon	Agamree	Santhera	Duchenne Muskeldystrophie	1 2024	<ul style="list-style-type: none"> Orale Suspension Wirkstoff chemisch hergestellt Wirkstoff ist ein Corticosteroid, das selektiv an den Glucocorticoid-Rezeptor bindet und anti-inflammatorische Effekte auslöst; er hemmt zudem die Mineralocorticoid-Rezeptoraktivierung durch Aldosteron für Kinder ab 4 Jahren und für Erwachsene Orphan Drug
Vibegron	Obgemsa	Pierre Fabre	Überaktive Blase	10 2024	<ul style="list-style-type: none"> Filmtabletten Wirkstoff chemisch hergestellt Wirkstoff ist ein selektiver, starker Beta-3-Adrenozeptoragonist; die Aktivierung des Beta-3-Adrenozeptors erhöht die Blasenkapazität, indem während der Blasenfüllung die glatte Detrusormuskulatur entspannt wird. für Erwachsene
Zilucoplan	Zilbrysq	UCB	Myasthenia gravis	3 2024	<ul style="list-style-type: none"> Injektionslösung Wirkstoff chemisch hergestellt Wirkstoff ist ein spezifischer C5-Hemmer mit dualem Wirkmechanismus: Spaltung in C5a und C5b wird unterbunden; zudem sterische Blockade der Bindung von C5b an C6 Verabreichung als Add-on zur Standardtherapie für Erwachsene

Wirkstoff-Name (INN)	Produkt- name (in D)	Pharmaz. Unter- nehmer	Anwendungsgebiet	Markt- einführung (Monat/ Jahr)	Bemerkungen
Zolbetuximab	Vyloy	Astellas	Magenkrebs	11 2024	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infusionslösung ▪ Wirkstoff gentechnisch hergestellt ▪ Wirkstoff ist ein chimärer (Maus/Mensch IgG1) monoklonaler Antikörper, der gegen das Tight Junction-Molekül Claudin 18.2 (CLDN18.2) gerichtet ist ▪ Zolbetuximab bindet selektiv an CLDN18.2-exprimierende Zellen und führt zu deren Abbau durch sowohl antikörperabhängige zellvermittelte als auch komplementabhängige Zytotoxizität ▪ personalisierter Einsatz bei Tumoren, die HER2-negativ sind und CLDN18.2 exprimieren ▪ für Erwachsene ▪ Orphan Drug