

# ChatBot SwissDRG

## Projektstand und DEMO

Claude & Seva

# Ablauf & Inhalt

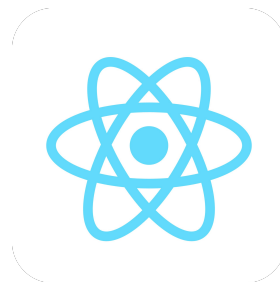
- Wiedereinführung ins Projekt
- Überblick zu Iteration 2
- Demo
- Einblick ins Backend

- Medikamenten-ChatBot
1. Welche Medikamente haben die gleiche / ähnliche Indikation ?
  2. Wird eine Substanz zusammen mit einer anderen Substanz verordnet ?

# Gruppe

- Team React

- Anjaly
- Julian
- Claude



- Team LLM

- Dimoth
- Florian
- Seva



# Anforderungen Iteration 2

- MediHub im Frontend
- MediBot im Frontend
- Kontextbasierter Chatbotansatz

Medi Hub				
ATC Code	Wirkstoff	Indikation	Rechtliche Einordnung	Zulassungsinhaber
B01AC06	Iloprost	Fortschrittliche Thromboangiitis obliterans, therapeutisch fortgeschrittenes Raynaud-Syndrom	ILUMEDIN Inf. km	Bayer (Schweiz) AG
B01AC06	Iloprost	Primäre pulmonale Hypertonie (PPH)	VENTAVIS Inhal	Bayer (Schweiz) AG
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

MediBot

Welche Medikamente haben die gleiche Indikation wie VENTAVIS?

VENTAVIS besteht aus dem Wirkstoff Iloprost, katalysiert mit dem ATC-Code B01AC06, mit der Indikation Primäre pulmonale Hypertonie (PPH II + III). Andere Wirkstoffe mit gleicher oder ähnlicher Indikation sind:

- Sildenafil (G04BB03) mit der Indikation pulmonale arterielle Hypertonie (Klassifiziert nach WHO-Typen I, II und III).
- Tadalafil (N02BA01) mit der Indikation pulmonale arterielle Hypertonie (Klassifiziert nach WHO-Typen I, II und III).

# Medi Hub

ATC-Code	Wirkstoff	Indikation	Produktbezeichnung	Zulassungsinhaber
B01AC11	Iloprost	Fortgeschrittene Thromboangiitis obliterans, therapeutisch fortgeschrittenes Raynaud-Syndrom	ILOMEDIN Inf. Konz	Bayer (Schweiz) AG
B01AC11	Iloprost	Primäre pulmonale Hypertonie (NYHA III-IV)	VENTAVIS Inhal	Bayer (Schweiz) AG
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

## MediBot

Welche Medikamente haben die gleiche Indikation wie VENTAVIS?

VENTAVIS besteht aus dem Wirkstoff Iloprost, kodiert mit dem ATC-Code B01AC11, mit der Indikation Primäre pulmonale Hypertonie (NYHA II-IV). Andere Wirkstoffe mit gleicher oder ähnlicher Indikation sind:

- Sildenafil GO4BEUS mit der Indikation pulmonale arterielle Hypertonie. Klassifiziert nach WHO Funktionskategorien II und III
- Treprostinil B01AC12

**u<sup>b</sup>**

<sup>b</sup>  
**UNIVERSITÄT  
BERN**

# Anforderungen Iteration 2

- MediHub im Frontend
- MediBot im Frontend
- Kontextbasierter Chatbotansatz

Medi Hub				
ATC Code	Wirkstoff	Indikation	Rechtliche Regelung	Zulassungsinhaber
B01AC06	Iloprost	Fortschrittliche Thromboangiitis obliterans, Therapiebusch fortgeschrittenes Raynaud-Syndrom	ILOPROST Inf. km	Bayer (Schweiz) AG
B01AC06	Iloprost	Primäre pulmonale Hypertonie (PPH)	VENTAVIS Inhal	Bayer (Schweiz) AG
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

MediBot

Welche Medikamente haben die gleiche Indikation wie VENTAVIS?

VENTAVIS besteht aus dem Wirkstoff Iloprost, katalysiert mit dem ATC-Code B01AC06, mit der Indikation Primäre pulmonale Hypertonie (PPH II + III). Andere Wirkstoffe mit gleicher oder ähnlicher Indikation sind:

- Sildenafil (G04BB03) mit der Indikation pulmonale arterielle Hypertonie (Klassifiziert nach WHO-Typen I, II und III).
- Tadalafil (N02BA01) mit der Indikation pulmonale arterielle Hypertonie (Klassifiziert nach WHO-Typen I, II und III).

## User-Story:

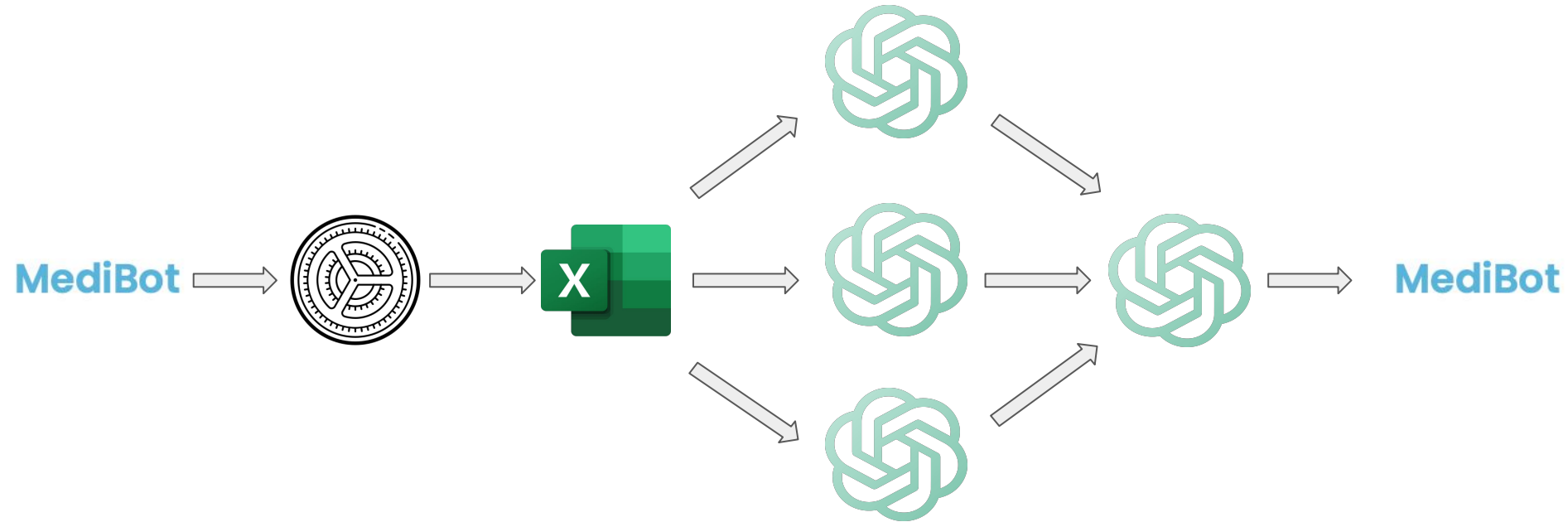
Als fachlicher Mitarbeiter bei SwissDRG möchte Christian über den MediBot die Indikation eines Medikaments und mögliche Alternativen mit derselben Indikation abfragen, um seine tägliche Arbeit effizienter erledigen zu können.



# Einblick ins Backend

$u^b$

<sup>b</sup>  
UNIVERSITÄT  
BERN



Fragen ?

$u^b$

<sup>b</sup>  
UNIVERSITÄT  
BERN



# Plan B

gefiltert

ATC Code 2025	Medikamentenname	Wirkstoff	Indikationen
A03AX04	LXMSARL®	Mercaptopurin	LXMSARL wird angewendet zur Behandlung von cholestatischem Pruritus bei Patienten mit Aagile Syndrom (ALGS) im Alter von 3 Monaten und älter.
A07AA12	DFCLIR®	Fidacuricin	DFCLIR ist indiziert bei Erwachsenen - Kindern und Jugendlichen ab 3 Jahren und mit einem Körpergewicht von mindestens 12,5 kg - die Tabletten sollten können, zur Behandlung von Clostridien an -offizielle - assoziierte r Darmit (DDA) (siehe Abschnitt „Pharmakodynamik“). Offizielle Empfehlungen zum angemessenen Gebrauch von Antibiotika sollten beachtet werden, insbesondere Anwendungsempfehlungen zur Verhinderung der Zunahme der Antibiotikaresistenz.
A16AA04	Procybal® 25 mg / 75 mg magensaftresistente Hartkapseln	Mercaptopurin	Procybal ist zur Behandlung der nachgewiesenen nephropathischen Cystinose indiziert. Mercaptopurin bremst die Anhäufung von Cystin in bestimmten Zellen (z.B. Leukozyten, Muskel- und Leberzellen) bei Patienten mit nephropathischer Cystinose. Bei frühzeitigem Behandlungsbeginn verzögert Mercaptopurin die Entstehung eines Nierenversagens. Für Patienten unter einem Jahr liegen keine klinischen Daten vor.
A16AA05	CARBAGLU	acidum caglumicum	Carbaglu ist indiziert zur Behandlung einer § Hyperammonämie aufgrund eines primären N Acetylglutaminsynthase - Mangels. § Hyperammonämie aufgrund einer Isovalerianacidämie. § Hyperammonämie aufgrund einer Methylmalonsäureämie. § Hyperammonämie aufgrund einer Propionacidämie.
A16AB15	Lamzede 10 mg Pulver zur Herstellung einer Infusionslösung	Velmanase Alfa	Enzymersatztherapie zur Behandlung neurologischer Manifestationen bei Patienten mit leichter bis mittelschwerer Alpha-Mannosidose.
A16AB20	Elfabro 20 mg/10 ml	Pegvalglucosid Alfa	Elfabro wird angewendet für eine langfristige Enzymersatztherapie bei erwachsenen Patienten mit best stiger Morbus Fabry Diagnose (Mangel an $\alpha$ -Galactosidase).
A16AB22	Nexavlyme 100 mg Pulver für Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung	Avaglucoosid Alfa	Nexavlyme (Avaglucoosid Alfa) ist zur langfristigen Enzymersatztherapie bei Patienten mit Morbus Pompe mit später Manifestation (Mangel an saurer $\alpha$ -Glucosidase; late-onset Pompe disease - LOPD) indiziert.
A16AB23	Pombilo®	Cipaglucoosid Alfa	Pombilo (Cipaglucoosid Alfa) ist eine langfristige Enzymersatztherapie zur Anwendung in Kombination mit dem Enzymstabilisator Miglustat zur Behandlung von Erwachsenen mit Morbus Pompe (Mangel an saurer $\alpha$ -Glucosidase; late-onset Pompe disease - LOPD) indiziert.
A16AB25	RENPODME® Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung	Olipudase Alfa	RENPODME ist ein Enzymstabilisator von Cipaglucoosid Alfa zur langfristigen Enzymersatztherapie bei Erwachsenen mit Morbus Pompe (Mangel an saurer $\alpha$ -Glucosidase [SAA] der späten Verlaufsform (late-onset Zwecks ist indiziert: - für die orale Behandlung der leichten bis mittelschweren Form des Morbus Gaucher Typ 1 (Gaucher-Krankheit Typ 1) bei erwachsenen Patienten. Miglustat Diphosphat darf nur zur Behandlung von Patienten verwendet werden; - für die Behandlung progressiver neurologischer Manifestationen bei erwachsenen und pädiatrischen Patienten mit Niemann-Pick-Krankheit Typ C.
A16AX06	Miglustat Diphosphat	Miglustat	Optimal (Miglustat) ist ein Enzymstabilisator von Cipaglucoosid Alfa zur langfristigen Enzymersatztherapie bei Erwachsenen mit Morbus Pompe (Mangel an saurer $\alpha$ -Glucosidase [SAA] der späten Verlaufsform (late-onset Zwecks ist indiziert: - für die orale Behandlung der leichten bis mittelschweren Form des Morbus Gaucher Typ 1 (Gaucher-Krankheit Typ 1) bei erwachsenen Patienten. Zweisack darf nur zur Behandlung von n Patienten verwendet werden, für die eine Enzymersatztherapie nicht möglich ist (siehe unter „Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen- und -Eigenschaften/Wirkungen“).
A16AX06	Oxylide	Miglustat	Optimal (Miglustat) ist ein Enzymstabilisator von Cipaglucoosid Alfa zur langfristigen Enzymersatztherapie bei Erwachsenen mit Morbus Pompe (Mangel an saurer $\alpha$ -Glucosidase [SAA] der späten Verlaufsform (late-onset Zwecks ist indiziert: - für die orale Behandlung der leichten bis mittelschweren Form des Morbus Gaucher Typ 1 (Gaucher-Krankheit Typ 1) bei erwachsenen Patienten. Zweisack darf nur zur Behandlung von n Patienten verwendet werden, für die eine Enzymersatztherapie nicht möglich ist (siehe unter „Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen- und -Eigenschaften/Wirkungen“).
A16AX06	Zweisack®	Miglustat	Optimal (Miglustat) ist ein Enzymstabilisator von Cipaglucoosid Alfa zur langfristigen Enzymersatztherapie bei Erwachsenen mit Morbus Pompe (Mangel an saurer $\alpha$ -Glucosidase [SAA] der späten Verlaufsform (late-onset Zwecks ist indiziert: - für die orale Behandlung der leichten bis mittelschweren Form des Morbus Gaucher Typ 1 (Gaucher-Krankheit Typ 1) bei erwachsenen Patienten. Zweisack darf nur zur Behandlung von n Patienten verwendet werden, für die eine Enzymersatztherapie nicht möglich ist (siehe unter „Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen- und -Eigenschaften/Wirkungen“).
A16AX12	Cupitor, Filmtabletten	Trientin	Cupitor wird angewendet zur Behandlung von Morbus Wilson bei Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern im Alter von 5 Jahren oder älter mit Unverträglichkeit gegenüber einer D-Penicillamin- Therapie.
A16AX12	TRIOGEN 250 mg	Trientindihydrochlorid	Zur Behandlung der Kupfer-speicherkrankheit (Morbus Wilson) bei Patienten, die eine Behandlung mit D-Penicillamin nicht vertragen -.
A16AX12	Warentin, Hartkapseln	Trientindihydrochlorid	Zur Behandlung der Kupfer-speicherkrankheit (Morbus Wilson) bei Patienten, die eine Behandlung mit D-Penicillamin nicht vertragen -.
A16AX18	OXLU MOB	Lumasinan (als Lumasinan-Natrium)	OxluMO wird zur Behandlung der primären Hyperoxalurie Typ 1 (PH1) in allen Altersgruppen angewendet.
B01AB02	Atenativ® Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Infusionslösung	Antithrombin II human	Zur Behandlung von Patienten mit angeborenem Antithrombin-Mangel. § Prophylaktisch zur Verhinderung von tiefen Venenthrombosen und Thromboembolien in klinischen Risikosituationen (insbesondere bei operativen Eingriffen, Schwangerschaft und Geburt), in Verbindung mit Heparin, falls ange- § ben. Vermeidung des Fortschreitens der tiefen Venenthrombose und des Thromboembolismus in Verbindung mit Heparin wie angegeben. Zur Behandlung von Patienten mit erworbenem Antithrombin-Mangel.
B01AB02	Kyberin® P	Antithrombin II human	Substitutions- und Ersatztherapie bei Patienten mit angeborenem Antithrombin-II-Mangel: - zur Thromboseprophylaxe in Situationen, in denen die Verabreichung von oralen Antikoagulantien b z. von Heparin kontraindiziert ist, insbesondere perioperativ und peripartu. - zur Thromboseprophylaxe bei ausgeprägter Thrombose zusammen mit Heparin sowie bei einer Verbrauchskoagulopathie.
B01AC06	Nesacore®	Emmonoxanth	Emmonoxanth, das idiosyncratisch zu allergischen Reaktionen (Morbus Wilson) führt, das kontraindiziert ist bei Patienten mit Morbus Wilson (Mangel an saurer $\alpha$ -Glucosidase [SAA] der späten Verlaufsform (late-onset Zwecks ist indiziert: - für die orale Behandlung der leichten bis mittelschweren Form des Morbus Gaucher Typ 1 (Gaucher-Krankheit Typ 1) bei erwachsenen Patienten. Zweisack darf nur zur Behandlung von n Patienten verwendet werden, für die eine Enzymersatztherapie nicht möglich ist (siehe unter „Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen- und -Eigenschaften/Wirkungen“).

Zur Behandlung von erwachsenen Patienten mit einer (idiopathischen) immunthrombozytopenischen Purpura (ITP), die auf andere Therapieoptionen (z.B. Kortikosteroide, Immunglobuline oder Sple

Zur Behandlung von pädiatrischen Patienten (6 Jahre und älter) mit einer mindestens 6 Monate ab Diagnose dauernden (idiopathischen) immunthrombozytopenischen Purpura (ITP) und relevanter E

tion, wenn das Ausmass der Thrombozytopenie den Start einer Inte

traktär oder stark vorbehandelt sind und für die eine hämatopoetisc

onstherapie bei erwachsenen und

geeignet sind.

Hemlibra ist indiziert für die Prophylaxe von Blutungsepisoden bei Patienten mit

Hämophilie A (kongenitalem Faktor VIII-Mangel) mit Faktor VIII-Hemmkörpern,

schwerer Hämophilie A (kongenitalem Faktor VIII-Mangel, FVIII < 1 %) ohne Faktor VIII-Hemmkörper,

milder oder moderater Hämophilie A (kongenitalem Faktor VIII-Mangel), bei der eine Prophylaxe klinisch indiziert ist.

Hemlibra kann bei allen Altersgruppen angewendet werden.

**Hypnaxi** ist indiziert als Routineprophylaxe von Blutungsepisoden bei Patienten ab einem Alter von 12 Jahren mit einem Körpergewicht von mindestens 35 kg mit

schwerer Hämophilie A (angeborener Faktor-VIII-Mangel, FVIII <1%) ohne Faktor-VIII-Inhibitoren oder

schwerer Hämophilie B (angeborener Faktor-IX-Mangel, FIX <1%) ohne Faktor-IX-Inhibitoren.

Behandlung von Krisen akuter hepatischer Porphyrien (akute intermittierende Porphyrie,

Porphyria

variegata

, hereditäre

Coproporphyrurie

).

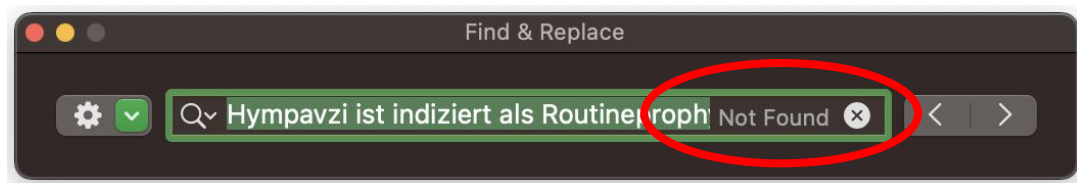
Erbliches Angioödem

.

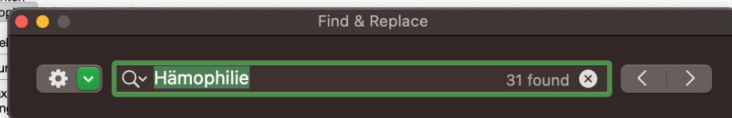
Therapie des aku

ten Schubes

.




Akute Blutungen und perioperative Blutungsprophylaxe bei angeborenem isoliertem oder kombiniertem Mangel der Faktoren II, VII, IX und X. Wegen der potentiell thrombogenen Wirkung von Prothrombinkomplex-Präparaten
Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie A</b> (angeborener Faktor VIII-Mangel). ADYNOVI enthält keine pharmakologisch wirksamen Mengen des von Willebrand-Faktors und ist daher nicht zur Behandlung des von Willebrand-Jürgens-Syndroms geeignet.
Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei vorbehandelten Patienten mit <b>Hämophilie A</b> (angeborener Faktor-VIII-Mangel). AFSTYLA ist nicht zur Behandlung von von-Willebrand-Krankheit (vWD) indiziert.
ALTUVOCT ist indiziert für die Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie A</b> (kongenitaler Faktor-VIII-Mangel). ALTUVOCT kann in allen Altersgruppen angewendet werden.
Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie A</b> (kongenitaler Faktor VIII-Mangel). Esperoct enthält keine pharmakologisch wirksamen Mengen des von Willebrand-Faktors und ist daher nicht zur Behandlung des von Willebrand-Jürgens-Syndroms geeignet.
NO DATA
Therapie und Prophylaxe von Blutungen bei vorbehandelten Patienten (PTPs) $\geq 12$ Jahre mit <b>Hämophilie A</b> (angeborener Faktor-VIII-Mangel). Jivi enthält keinen von Willebrand-Faktor und ist deshalb bei von Willebrand-Jürgens-Syndrom nicht angezeigt.
Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie A</b> (kongenitaler Faktor VIII-Mangel). NovoEight enthält keine pharmakologisch wirksamen Mengen des von Willebrand-Faktors und ist daher nicht zur Behandlung des von Willebrand-Jürgens-Syndroms geeignet.
NO DATA
Therapie und Prophylaxe von Blutungen bei <b>Hämophilie A</b> -Patienten mit Faktor VIII-Inhibitor; Therapie und Prophylaxe von Blutungen bei <b>Hämophilie B</b> -Patienten mit Faktor IX-Inhibitor; Bei schweren Blutungen kann Feiba NF auch zur Behandlung von nichthämophilen Patienten mit erworbenen Inhibitoren gegen die Faktoren VIII, IX oder XI eingesetzt werden.
ALPROLIX ist indiziert für die Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie B</b> (kongenitaler Faktor IX-Mangel).
Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie B</b> (kongenitaler Faktor IX-Mangel).
Therapie und Prophylaxe von Blutungen aufgrund eines angeborenen oder erworbenen Faktor IX-Mangels ( <b>Hämophilie B</b> , Hemmkörperhämophilie mit Faktor IX-Inhibitor, erworbener Faktor IX-Mangel aufgrund eines spontanen Faktor IX-Inhibitors).
Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie B</b> (kongenitaler Faktor IX-Mangel). RIXUBIS ist indiziert für die Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie B</b> (angeborener Mangel an Faktor IX).
Akute Blutungen und perioperative Blutungsprophylaxe bei angeborenem und erworbenem Faktor VII-Mangel (Hypo- oder Aprotrombinämie). Das Präparat enthält keinen aktivierten Faktor VIIa und sollte nicht bei <b>Hämophilie A</b> -Patienten eingesetzt werden, die einen Inhibitor aufweisen.
Von Willebrand Syndrom Prophylaxe und Therapie von Blutungen oder Blutungen während Operationen, für den Fall, dass die Behandlung mit Desmopressin (DDAVP) alleine nicht wirksam oder kontraindiziert ist. <b>Hämophilie A</b> (kongenitaler FVIII-Mangel): Prophylaxe und Therapie von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie A</b> . Behandlung des erworbenen Faktor-VIII-Mangels.
Therapie und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie A</b> (angeborener Faktor VIII-Mangel, <b>Hämophilie A</b> mit Faktor VIII-Inhibitor, erworbener Faktor VIII-Mangel aufgrund einer spontanen Entwicklung von Faktor VIII-Inhibitor). Hinweis: Die Wirksamkeit und Sicherheit von IMMUNATE S/D bei von Willebrand-Jürgens Syndrom ist nur bei einer kleinen Anzahl von Patienten klinisch untersucht worden, dies gilt insbesondere für Typ 3.
Von-Willebrand-Syndrom Vorbeugung und Behandlung von Blutungen oder Blutungen bei chirurgischen Eingriffen bei Patienten mit von-Willebrand-Syndrom (VWS), wenn die Behandlung mit Desmopressin (DDAVP) allein unwirksam oder kontraindiziert ist. <b>Hämophilie A</b> Therapie und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit <b>Hämophilie A</b> (angeborener Faktor-VIII-Mangel).
Fibrogammin ist indiziert für










## MediHub

ATC Code	Medicine	Active Substance	Indication
L04AC14	Kevzara	sarilumab	responded inadequately to, or who when treatment with MTX is inapp inadequate response to corticoste polyarticular juvenile idiopathic ar inadequately to previous therapy
L01EX09	Ofev	nintedanib	Ofev is indicated in adults for the t
R03BB07	Incruse Ellipta (previously Incruse)	umeclidinium bromide	Indicated as a maintenance bronc
L01EX02	Nexavar	sorafenib	Hepatocellular carcinoma Nexava carcinoma who have failed prior ir treatment of patients with progres
C02KX06	Winrevair	sotatercept	Winrevair, in combination with oth exercise capacity (see section 5.1)
R03BB07	Rolufta Ellipta (previously Rolufta)	umeclidinium bromide	Rolufta is indicated as a maintena
	Cinalin	dry aqueous extract of paullinia cupana seed;dry hydroethanolic extract of theobroma cacao seed;liquid ethanolic extract 30 per cent (W/W) of Allium cepa fresh bulb and Citrus limon fresh fruit	Treatment of alopecia areata in cl
M05BX04	Osvyrti	denosumab	Treatment of osteoporosis and bo


## MediBot

Type a message...




## MediHub

ATC Code	Medicine	Active Substance	Indication
L04AC14	Kevzara	sarilumab	responded inadequately to, or who when treatment with MTX is inapp inadequate response to corticoste polyarticular juvenile idiopathic ar inadequately to previous therapy
L01EX09	Ofev	nintedanib	Ofev is indicated in adults for the t
R03BB07	Incruse Ellipta (previously Incruse)	umeclidinium bromide	Indicated as a maintenance bronc
L01EX02	Nexavar	sorafenib	Hepatocellular carcinoma Nexava carcinoma who have failed prior ir treatment of patients with progres
C02KX06	Winrevair	sotatercept	Winrevair, in combination with oth exercise capacity (see section 5.1)
R03BB07	Roluffa Ellipta (previously Roluffa)	umeclidinium bromide	Roluffa is indicated as a maintena
	Cinainu	dry aqueous extract of paullinia cupana seed;dry hydroethanolic extract of theobroma cacao seed;liquid ethanolic extract 30 per cent (W/W) of Allium cepa fresh bulb and Citrus limon fresh fruit	Treatment of alopecia areata in cl
M05BX04	Osvyrti	denosumab	Treatment of osteoporosis and bo



Was sind Medikamente mit gleicher Indikation wie  
"Hympavzi® 150 mg Injektionslösung im Fertigipen"?





## MediHub

ATC Code	Medicine	Active Substance	Indication
L04AC14	Kevzara	sarilumab	responded inadequately to, or who when treatment with MTX is inappropriate inadequate response to corticosteroids polyarticular juvenile idiopathic arthritis inadequately to previous therapy
L01EX09	Ofev	nintedanib	Ofev is indicated in adults for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis
R03BB07	Incruse Ellipta (previously Incruse)	umeclidinium bromide	Indicated as a maintenance bronchodilator in the treatment of COPD
L01EX02	Nexavar	sorafenib	Hepatocellular carcinoma Nexavar is indicated in adults with hepatocellular carcinoma who have failed prior treatment of patients with progressive disease
C02KX06	Winrevair	sotatercept	Winrevair, in combination with other exercise capacity (see section 5.1)
R03BB07	Rolufuta Ellipta (previously Rolufuta)	umeclidinium bromide	Rolufuta is indicated as a maintenance bronchodilator in the treatment of COPD
	Cinalin	dry aqueous extract of paullinia cupana seed; dry hydroethanolic extract of theobroma cacao seed; liquid ethanolic extract 30 per cent (W/W) of Allium cepa fresh bulb and Citrus limon fresh fruit	Treatment of alopecia areata in children
M05BX04	Osvyrti	denosumab	Treatment of osteoporosis and bone metastases

## MediBot

Was sind Medikamente mit gleicher Indikation wie "Hypnavoral 150 mg Injektionslösung im Fertigpen"?

Im Datensatz wurden folgende Medikamente gefunden mit der gleichen Indikation wie Hypnavoral 150 mg Injektionslösung im Fertigpen (Indikation: Hypnavoral ist indiziert als Routineprophylaxe von Blutungsepisoden bei Patienten ab einem Alter von 12 Jahren mit einem Körpergewicht von mindestens 35 kg mit · schwerer Hämophilie A (angeborener Faktor-VIII-Mangel, FVIII <1%) ohne Faktor-VIII-Inhibitoren oder · schwerer Hämophilie B (angeborener Faktor-IX-Mangel, FIX <1%) ohne Faktor-IX-Inhibitoren.): [Hemlibra®, Alprolix, BeneFIX®, IDELVION®, Refixia®, Rixubis, AFSTYLA®, Jivi® 1000, 2000, 3000 IE, Elocta]

Type a message...




localhost			
SwissDRG MediHub			
ChatGPT			
Google			
MediHub			
ATC Code	Medicine	Active Substance	Indication
L04AC14	Kevzara	sarilumab	responded inadequately to, or who are intolerant to one or more disease modifying anti rheumatic drugs ( when treatment with MTX is inappropriate.&nbsp;Polymyalgia rheumaticaKevzara is indicated for the treat inadequate response to corticosteroids or who experience a relapse during corticosteroid taper. Polyarticu polyarticular juvenile idiopathic arthritis (pJIA; rheumatoid factor positive or negative polyarthritis and exte inadequately to previous therapy with conventional synthetic DMARDs (csDMARDs). Kevzara may be used c
L01EX09	Ofev	nintedanib	Ofev is indicated in adults for the treatment of Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF).
R03BB07	Incruse Ellipta (previously Incruse)	umeclidinium bromide	Indicated as a maintenance bronchodilator treatment to relieve symptoms in adult patients with chronic c
L01EX02	Nexavar	sorafenib	Hepatocellular carcinoma Nexavar is indicated for the treatment of hepatocellular carcinoma. Renal cell c carcinoma who have failed prior interferon-α or interleukin-2 based therapy or are considered unsuitc treatment of patients with progressive, locally advanced or metastatic, differentiated (papillary/follicular/t
C02KX08	Winrevair	sotatercept	Winrevair, in combination with other pulmonary arterial hypertension (PAH) therapies, is indicated for the t exercise capacity (see section 5.1).
R03BB07	Rolufta Ellipta (previously Rolufta)	umeclidinium bromide	Rolufta is indicated as a maintenance bronchodilator treatment to relieve symptoms in adult patients with
	Cinainu	dry aqueous extract of paulinia cupana seed;dry hydroethanolic extract of theobroma cacao seed;liquid ethanolic extract 30 per cent (W/W) of Allium cepa fresh bulb and Citrus limon fresh fruit	Treatment of alopecia areata in children and adolescents.
M05BX04	Osvyrti	denosumab	Treatment of osteoporosis and bone loss

Open MediBot

Indication

...





## MediHub

ATC Code	Medicine	Active Substance	Indication
L04AC14	Kevzara	sarilumab	responded inadequately to, or who when treatment with MTX is inappropriate inadequate response to corticosteroids polyarticular juvenile idiopathic arthritis inadequately to previous therapy
L01EX09	Ofev	nintedanib	Ofev is indicated in adults for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis
R03BB07	Incruse Ellipta (previously Incruse)	umeciclinium bromide	Indicated as a maintenance bronchodilator in patients with chronic obstructive pulmonary disease
L01EX02	Nexavar	sorafenib	Hepatocellular carcinoma Nexavar is indicated in adults for the treatment of patients with progressive hepatocellular carcinoma who have failed prior to treatment of patients with progressive hepatocellular carcinoma
C02KX06	Winrevair	sotatercept	Winrevair, in combination with other exercise capacity (see section 5.1) is indicated in adults for the treatment of patients with progressive heart failure
R03BB07	Rolufuta Ellipta (previously Rolufuta)	umeciclinium bromide	Rolufuta is indicated as a maintenance bronchodilator in patients with chronic obstructive pulmonary disease
	Cinainu	dry aqueous extract of paullinia cupana seed; dry hydroethanolic extract of theobroma cacao seed; liquid ethanolic extract 30 per cent (w/w) of Allium cepa fresh bulb and Citrus limon fresh fruit	Treatment of alopecia areata in combination with minoxidil
M05BX04	Osivrti	denosumab	Treatment of osteoporosis and bone metastases


## MediBot

Was sind Medikamente mit gleicher Indikation wie "Hypavzi® 150 mg Injektionslösung im Fertigpen"?

Im Datensatz wurden folgende Medikamente gefunden mit der gleichen Indikation wie Hypavzi® 150 mg Injektionslösung im Fertigpen (Indikation: Hypavzi ist indiziert als Routineprophylaxe von Blutungsepisoden bei Patienten ab einem Alter von 12 Jahren mit einem Körpergewicht von mindestens 35 kg mit · schwerer Hämophilie A (angeborener Faktor-VIII-Mangel, FVIII <1%) ohne Faktor-VIII-Inhibitoren oder · schwerer Hämophilie B (angeborener Faktor-IX-Mangel, FIX <1%) ohne Faktor-IX-Inhibitoren.): [Hemlibra®, Alprolix, BeneFIX®, IDELVION®, Refixia®, Rixubis, AFSTYLA®, Jivi® 1000, 2000, 3000 IE., Elocta]

Type a message...





## MediHub

ATC Code	Medicine	Active Substance	Indication
L04AC14	Kevzara	sarilumab	responded inadequately to, or who when treatment with MTX is inapp inadequate response to corticoste polyarticular juvenile idiopathic ar inadequately to previous therapy
L01EX09	Ofev	nintedanib	Ofev is indicated in adults for the t
R03BB07	Incruse Ellipta (previously Incruse)	umeclidinium bromide	Indicated as a maintenance bronc
L01EX02	Nexavar	sorafenib	Hepatocellular carcinoma Nexava carcinoma who have failed prior ir treatment of patients with progres
C02KX06	Winrevair	sotatercept	Winrevair, in combination with oth exercise capacity (see section 5.1)
R03BB07	Rolufra Ellipta (previously Rolufra)	umeclidinium bromide	Rolufra is indicated as a maintena
	Cinalin	dry aqueous extract of paullinia cupana seed;dry hydroethanolic extract of theobroma cacao seed;liquid ethanolic extract 30 per cent (W/W) of Allium cepa fresh bulb and Citrus limon fresh fruit	Treatment of alopecia areata in cl
M05BX04	Osvyrti	denosumab	Treatment of osteoporosis and bo

## MediBot

Type a message...