



Munich Heart 2025

AKTUELLE KARDIOLOGIE

Neues vom Europäischen Kardiologiekongress Was ist für die klinische Praxis wichtig?

Grußwort:
Bayerische
Gesundheitsministerin
Judith Gerlach

Internationale Gäste

Prof. Dr. med. Riccardo Cappato, Mailand, Italien

Prof. Dr. med. Larry Chinitz, New York, USA

Prof. Dr. med. Douglas Packer, USA

Prof. Dr. med. Clemens Steinwender, Linz, Österreich

FREITAG, 19.09.2025 SAMSTAG, 20.09.2025

Literaturhaus München, Salvatorplatz 1, 80333 München

Wissenschaftliche Leitung



Prof. Dr. med. Thorsten Lewalter
Internistisches Klinikum
München Süd
Klinik für Kardiologie und
Internistische Intensivmedizin
Peter Osypka Herzentrum München



Prof. Dr. med. Johannes Brachmann Medizinische Klinik II Kardiologie & Angiologie Klinikum Coburg Medical School REGIOMED University of Split, School of Medicine

SAVE THE DATE Munich Heart 2026

18. und 19. September 2026 Literaturhaus München

Internistisches Klinikum München Süd Peter Osypka Herzzentrum Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin

mit Herzultraschall. Herz-CT. Herzkatheter mit 24-Stunden Herzinfarktund Notfallversorgung, Therapie von Herzrhythmusstörungen und Herzschrittmacher-Behandlung,

Intensivmedizin/Notfallbehandlung "Chest Pain Unit"

UNSER KARDIOLOGISCHES TEAM:







Prof. Dr. med. S. Lev







Dr. med. A. König



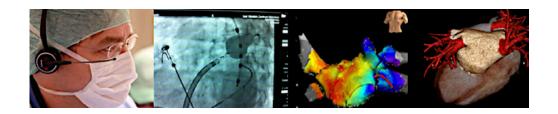


Dr. med. A. Kühn



Dr. med. J. Wittlinger

Internistisches Klinikum München Süd GmbH | Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzzentrum | Am Isarkanal 36 | 81379 München | Tel: 089/72400-4343 Fax: 089/72400-4399 | E-Mail: kardiologie@ikms.de | www.osypka-herzzentrum-muenchen.de



Sehr verehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

technische und wissenschaftliche Fortschritte erlauben es immer wieder, auf Herausforderungen in der Erkennung und Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen neue Antworten zu geben. Dazu präsentieren wir Ihnen die aktuellen Innovationen, Studien und Daten, die auf dem Jahreskongress der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie Ende August 2025 in Madrid vorgestellt werden. Wir werden diese neuen Erkenntnisse kritisch kommentieren und in den klinischen Alltag und den momentanen Stand der klinischen Standards und aktuellen Leitlinienempfehlungen einordnen. Wir freuen uns und sind stolz darauf, dass Frau Ministerin Judith Gerlach, Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit, Pflege und Prävention, die Tagung mit einem Grußwort begleitet!

Ein besonderer Höhepunkt der Tagung werden die Beiträge der internationalen Gäste sein: Aus den USA kommen Larry Chinitz, New York, und Douglas Packer, Rochester, um zu den aktuellen Entwicklungen in der klinischen Elektrophysiologie Stellung zu nehmen. Clemens Steinwender aus Linz, Österreich, präsentiert den aktuellen Stand in der Elektrostimulation des Herzens. Riccardo Cappato aus Mailand, Italien, spricht über die aktuellen Leitlinien der "European Cardiac Arrhythmia Society" (ECAS) zur Katheterablation von Vorhofflimmern.

Ein weiterer Schwerpunkt werden u.a. die Fortschritte in der Frühdetektion der koronaren Herzerkrankung, z.B. mittels hochauflösender Computertomographie der Koronararterien sein; hier werden wir von Privatdozent Dr. Tiemann und Professor Sebastian Ley aus dem Peter Osypka Herzzentrum faszinierende Einblicke in die kardiale Anwendung modernster Technik erhalten.

Wir freuen uns sehr darauf, Sie persönlich im Literaturhaus begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr. med. Thorsten Lewalter

Prof. Dr. med. Johannes Brachmann



Prof. Dr. med. Ralph Stephan von Bardeleben Johannes Gutenberg-Universität Zentrum für Kardiologie

Prof. Dr. med. Christoph Birner

Klinikum St. Marien, Amberg

PD Dr. med. Daniel Bittner

I. Medizinische Klinik

Universitätsklinikum Augsburg

Klinik für Innere Medizin I



Prof. Dr. med. **Brenda Gerull** Universitätsklinikum Würzburg, Med. Klinik und Poliklinik I Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz, Würzburg



Dr. med. Lukas Gleirscher Internistisches Klinikum München Süd Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzzentrum München

Prof. Dr. med. Christian Gleißner

Rottal-Inn Kliniken

KU Eggenfelden

Innere Medizin II



Dr. med. André König Internistisches Klinikum München Süd Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzzentrum München

Prof. Dr. med. Werner Jung

Internistische Intensivmedizin

Schwarzwald-Baar Klinikum

Klinik für Innere Medizin III

Kardiologie, Angiologie,

Villingen-Schwenningen



PD Dr. med. Eimo Martens TUM Klinikum Rechts der Isar Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I München

Prof. Dr. med. Christian Meyer

Evangelisches Krankenhaus

Klinik für Kardiologie

Düsseldorf





Prof. Dr. med. Markus Krane Deutsches Herzzentrum München TUM Klinikum München



Prof. Dr. med. Olaf Mühling Kardiologie im Süden München



Prof. Dr. med. Leif-Hendrik Boldt Deutsches Herzzentrum der Charité Berlin



Dr. med. Daniel Heid Internistisches Klinikum München Süd Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzentrum München



Prof. Dr. med. Florian Krötz Klinikum Starnberg Medizinische Klinik I



Prof. Dr. med. Barbara Richartz Kardiologie Zentrum München Bogenhausen



Prof. Dr. med. Johannes Brachmann Medizinische Klinik II Kardiologie und Angiologie Klinikum Coburg



PD Dr. med. Petra Hoppmann Krankenhaus Agatharied Innere Medizin - Kardiologie Hausham



PD Dr. med. Peter Lamm Artemed Klinikum München Süd Herzchirurgie



Prof. Dr. med. Wolfgang Rottbauer Universitätsklinikum Ulm Universitäres Herzzentrum Klinik für Innere Medizin II



Prof. Dr. med. Torsten Doenst Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie Universitätsklinikum Jena



Prof. Dr. med. Thomas Ischinger KIZ - Kardiologie im Zentrum München



Prof. Dr. med. Thorsten Lewalter Internistisches Klinikum München Süd Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzzentrum München



Prof. Dr. med. Wolfgang Schöls Evangelisches Klinikum Niederrhein Herzzentrum Duisburg Klinik für Kardiologie, Angiologie und Elektrophysiologie



Prof. Dr. med. Norbert Frey Universitätsklinikum Heidelberg Medizinische Klinik | Innere III Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie Heidelberg



Prof. Dr. med. Clemens Jilek Internistisches Klinikum München Süd Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzzentrum München



Prof. Dr. med. Sebastian Ley Internistisches Klinikum München Süd Radiologie



Prof. Dr. med. Steffen Schön Oberlausitz-Kliniken Bautzen Klinik für Kardiologie und Intensivmedizin



PD Dr. med. Christian Seligmann Kardiologische Praxis Schwabing München



Prof. Dr. med. Stephan Willems Asklepios Klinik St. Georg Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Hamburg



PD Dr. med. Maria Tafelmeier Innere Medizin II Universitätsklinikum Regensburg





PD Dr. med. Klaus Tiemann Internistisches Klinikum München Süd Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzentrum München



Prof. Dr. med. Riccardo Cappato Arrhythmia and Electrophysiology Research Center at IRCCS Humanitas Research Hospital Mailand, Italien



PD Dr. med. Teresa Trenkwalder Deutsches Herzzentrum München TUM Klinikum Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen



Prof. Dr. med. Larry Chinitz NYU Langone Heart Rhythm Center New York, USA



PD Dr. Dr. med. Ferdinand Vogt Artemed Klinikum München Süd Herzchirurgie



Prof. Dr. med. Douglas Packer Intermountain Health Cardiac Care Clinic USA



Dr. med. Sören WestphalHerzplus Ulm
Kardiologische Gemeinschaftspraxis



Prof. Dr. med.
Clemens Steinwender
Klinik für Kardiologie und
Internistische Intensivmedizin
Kepler Universitätsklinikum Linz
Österreich

Die Lösung von BIOTRONIK zur Stimulation des Reizleitungssystems



Solia CSP SEinzigartiges Design für CSP



Einfache Handhabung für effizientere CSP-Implantationen

Innovatives Design mit feststehender Schraube für stabile Messwerte und sicheren Implantationserfolg



Freitag, 19.09.2025

08:50 Uhr

Begrüßung durch Prof. Dr. med. Thorsten Lewalter

09:00 - 10:45 Uhr

Sitzung I: Herzinsuffizienz, Arterielle Hypertonie & Kardiale Bildgebung

VORSITZ: Christian Seligmann, Norbert Frey

09:00 – 09:20 Uhr, Diskussion 10 min Herzinsuffizienz – Pathophysiologie und klinisch relevante Differentialdiagnostik Norbert Frey 10:00 – 10:20 Uhr, Diskussion 10 min "State of the Art": Differentialtherapie der Herzinsuffizienz Wolfgang Rottbauer

09:30 – 09:50 Uhr, Diskussion 10 min
Kardiale Bildgebung – Modernes "Cardiac
Imaging" in der kardiologischen Praxis
Klaus Tiemann, Sebastian Ley

10:30 – 10:40 Uhr, Diskussion 5 min Kasuistik Daniel Heid

Grußwort, Frau Staatsministerin Judith Gerlach

Staatsministerium für Gesundheit, Pflege und Prävention

10:45 - 11:15 Uhr Pause und Besuch der Ausstellung

11:15 - 12:15 Uhr

Sitzung II: Fallberichte und "live out of the box"

VORSITZ: Thomas Ischinger, Lukas Gleirscher, Johannes Brachmann

11:15 - 12:15 Uhr

Minimalinvasive Therapieoptionen der Mitralklappeninsuffizienz: MitraClip oder NeoChord? - Welcher Patient profitiert von welchem Verfahren? Ferdinand Vogt

Der spannende Koronarfall Lukas Gleirscher

LAA-Occluder André König

Frühphase der HFrEF-Therapie: Strategien zur SCD-Prävention während der GDMT-Etablierung (mit Unterstützung der Fa. Zoll) Christian Meyer



Internistisches Klinikum München Süd Endoskopiezentrum Klinik für Gastroenterologie und Innere Medizin

KOMPLETTES SPEKTRUM DER DIAGNOSTISCHEN UND INTERVENTIONELLEN ENDOSKOPIE

HOCHWERTIGE UND NEUESTE TECHNISCHE UND RÄUMLICHE AUSSTATTUNG

PERSÖNLICHE BETREUUNG DURCH ERFAHRENE EXPERTEN

UNSERE FACHÄRZTE:







Prof. Dr. med. Christian Steib

Dr. med. Xue Zhao

r. med. Christine Heinrich

Internistisches Klinikum München Süd GmbH Am Isarkanal 36 | 81379 München Arzt zu Arzt Telefon +49 89 72400 4141 | Sekretariat +49 89 72400 4100

Freitag, 19.09.2025

12:15 - 13:15 Uhr

Symposium I – Hot topics ESC und Special Lecture "Clinical Trials"

VORSITZ: Norbert Frey, Barbara Richartz

12:15 – 12:35 Uhr, inkl. Diskussion 5 min Update Dyslipidämie – Risiko erkennen und wirksam behandeln

(mit Unterstützung der Fa. Novartis) Christian Gleißner 12:55 – 13:15 Uhr, Special Lecture
The promise and pearls of clinical trials in cardiology – a look into the future
Douglas Packer

12:35 – 12:55 Uhr, inkl. Diskussion 5 min Lipidmanagement: Sind wir wirklich auf Kurs? Strategien und ihre Herausforderungen im Fokus (mit Unterstützung der Fa. Daiichi-Sankyo) Christoph Birner

13:15 - 14:00 Uhr Pause / Mittagessen - Besuch der Ausstellung

14:00 - 15:30 Uhr

Sitzung III: Herzklappenerkrankungen und neue Entwicklungen in der Herzchirurgie

VORSITZ: Johannes Brachmann, Peter Lamm

14:00 – 14:20 Uhr, Diskussion 5 min Aktuelle Therapie von Herzklappenerkrankungen – Kardiologische Perspektive Ralph Stephan von Bardeleben 14:25 – 14:45 Uhr, Diskussion 5 min Moderne Kardiochirurgie – Therapie von KHK und Herzklappenerkrankungen Torsten Doenst 14:50 - 15:10 Uhr

Perspektiven der Herzchirurgie – ein persönliches Statement Markus Krane 15:10 – 15:30 Uhr

Round Table

15:30 - 16:00 Uhr Pause und Besuch der Ausstellung

16:00 - 17:25 Uhr

Symposium II – Hot Topics ESC

VORSITZ: Petra Hoppmann, Barbara Richartz

16:00 - 16:20 Uhr, Diskussion 5 min

TTR- Stabilisierung: Neue Perspektiven für die Behandlung der Amyloidose (mit Unterstützung der Fa. Bayer Vital)
Maria Tafelmeier

Langzeitdaten und -erfahrungen mit dem ersten kardialen Myosin-Inhibitor

16:45 - 17:00 Uhr, Diskussion 5 min

Mavacamten

(mit Unterstützung der Fa. BMS)

Daniel Bittner

16:25 - 16:40 Uhr. Diskussion 5 min

Telemonitoring in der kardiologischen Praxis – Von der Theorie zur gelebten Versorgung der Zukunft

(mit Unterstützung der Fa. Biotronik) Sören Westphal 17:05 - 17:20 Uhr, Diskussion 5 min

10 Jahre nach EMPA-REG OUTCOME – Wohin geht die Reise der CKM-Therapie?

(mit Unterstützung der Fa. Boehringer Ingelheim)

Florian Krötz

17:25 - 18:15 Uhr

Sitzung IV: International Guest Lecture

17:25 – 17:35 Uhr

Laudatio

Douglas Packer

17:35 - 18:15 Uhr

Interventional Treatment of Arrhythmias

– A personal resumée

Larry Chinitz

Samstag, 20.09.2025

08:45 - 10:00 Uhr

Sitzung V: Kardiomyopathie, Notfallmedizin, Künstliche Intelligenz

VORSITZ: Olaf Mühling, Wolfgang Schöls

08:45 – 09:10 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Kardiomyopathien – Wann ist eine genetische Testung sinnvoll? Brenda Gerull 09:35 – 10:00 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Künstliche Intelligenz in der Kardiologie – fact or fiction? Steffen Schön

09:10 – 09:35 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Reanimation 2025 – Ein Update Wolfgang Schöls

10:00 - 10:30 Uhr Pause und Besuch der Ausstellung

10:30 - 12:00 Uhr

Symposium III - Hot Topics ESC und "Special Lecture"

VORSITZ: Clemens Jilek, Johannes Brachmann

10:30 – 10:50 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Herzinsuffizienz durch Amyloidose – Bewährtes und Neues

(mit Unterstützung der Fa. Pfizer) Teresa Trenkwalder

10:50 – 11:10 Uhr, inkl. 5 min Diskussion
Digitale Vernetzung in der Device-Therapie
(mit Unterstützung der Fa. Medtronic)
Eimo Martens

11:10 – 11:30 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Hochauflösende Diagnostik der Koronaren Atherosklerose (mit Unterstützung der Fa. Canon) Klaus Tiemann

11:30 – 12:00 Uhr, inkl. 10 min Diskussion Special Lecture: New Guidelines for Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Riccardo Cappato

12:00 - 12:15 Uhr Pause

Bühne frei für die zielgerichtete Myosin-Inhibition bei HOCM.¹



CAMZYOS® verbessert die Lebensqualität* und Leistungsfähigkeit* von Patient:innen mit hypertropher obstruktiver Kardiomyopathie. 23



CAMZYOS 2,5 mg, 5 mg, 10 mg, 15 mg Hartkapsel

Wirkstoff: Mavacamten; Zusammensetzung: 2,5 mg bzw. 5 mg bzw. 15 mg Mavacamten. Sonst. Bestandteile: Siliciumdioxid:Hydrat, Mannitol, Hypromellose, Croscarmellose-Natrium, Magnesiumstearat, Gelatine, Titandioxid, Eisenoxide, Schellack, Propylenglycol, Ammoniak-Lösung, Kallumhydroxid. Anwendungsgebiete: CAMZYOS wird angewendet bei erwachsenen Patienten zur Behandlung der symptomatischen (NYHA Klasse III-III) hypertrophen obstruktiven Kardiomyopathie (HOCM), Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gg. den Wirkstoff o.e.d. sonst. Bestandteile. Schwangerschaft und bei gebärfähigen Frauen, die keine zuverlässige Empfängnisverhütung anwenden; gleichzeitige Behandlung mit starken CYP3A4-Inhibitoren (Patienten mit CYP2C19-Metabolisierer-Phänotyp), Jangsam" und nicht bestimmtem CYP2C19-Phänotyp); gleichzeitige Behandlung mit Kombination starker CYP2C19-Inhibitor und starker CYP3A4-Inhibitor. Nebemvirkungen: Serh häufig: Schwindel; Dyspnoe. Häufig: Synkope: Systolische Dysfunktion. Weitere Hinweise: siehe Fachinformation. Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer: Bristol-Myers Squibb Pharma EEIG, Plaza 254 - Blanchardstown Corporate Park 2 - Dublin 15, D15 T867, Irland. Stanci VO2

HOCM: hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie; **KCCQ:** Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire; **NYHA:** New York Heart Association; **Peak-VO**₂: maximale Sauerstoffaufnahme.

CAMZYOS® wird angewendet bei erwachsenen Patient:innen zur Behandlung der symptomatischen (NYHA-Klasse II – III) hypertrophen obstruktiven Kardiomyopathie.⁴

In der EXPLORER-HCM Studie mit n=251 Patient:innen erreichten den kombinierten primären Endpunkt 37% der Patient:innen im CAMZYOS®-Arm vs. 17% im Placebo-Arm.¹

- gemessen in der EXPLORER-HCM Studie mittels Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire, KCCQ Overall Score mit einem Unterschied zwischen den Gruppen von +9,1 (95% KI 5,5 bis 12,8; p<0,0001) zugunsten von CAMZYOS® in Woche 30.²
- # gemessen im kombinierten primären Endpunkt der EXPLORER-HCM Studie, bestehend aus Erfassung des Peak-VO₂ und der NYHA-Klasse mit einem Unterschied von 19,4% (95% KI 8,7 bis 30,1; p=0,0005) zugunsten von CAMZYOS®.¹

Referenzen: 1 Olivotto I, Oreziak A, Barriales-Villa R, et al. Mavacamten for treatment of symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy (EXPLORER-HCM): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Lancet. 2020;396(10253):759–769. 2 Spertus JA, Fine JT, Elliott P, et al. Mavacamten for treatment of symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy (EXPLORER-HCM): health status analysis of a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Lancet. 2021;397(10293):2467–2475. 3 Anlage 3 zur Vereinbarung nach § 130b Abs. 1 Satz 1 SGB V zwischen dem GKV-Spitzenverband und der Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA zum Arzneimittel CAMZYOS® (Wirkstoff: Mavacamten) bezüglich der Anerkennung einer Praxisbesonderheit. 4 CAMZYOS® (Mavacamten) Fachinformation, aktueller Stand.

© 2025 MyoKardia, Inc., a Bristol-Myers Squibb Company Alle Rechte vorbehalten. 3500-DF-2500018 02 2025



www.hypertrophekardiomyopathie.de

Samstag, 20.09.2025

12:15 - 14:15 Uhr

Sitzung VI: Herzrhythmusstörungen, Vorhofflimmern, Schlaganfallprophylaxe, Kammertachykardien – Kurz und Bündig

VORSITZ: Johannes Brachmann, Douglas Packer

12:15 – 12:35 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Aktueller Stand: Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern

Thorsten Lewalter

12:35 – 12:55 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Vorhofohrokkluder – aktueller Stand Leif-Hendrik Boldt

12:55 – 13:15 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Die wichtigsten Arrhythmie-Studien 2025 Werner Jung 13:15 – 13:35 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Moderne Schrittmacherbehandlung: leadless und CS Pacing Clemens Steinwender

13:35 – 13:55 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Versorgungsforschung in der Rhythmologie – Abbild der klinischen Realität? Christian Meyer

13:55 – 14:15 Uhr, inkl. 5 min Diskussion Katheterablation ventrikulärer Tachyarrhythmien – Wo stehen wir? Stephan Willems

14:15 Uhr

Wrap-up und Ende der Veranstaltung

Johannes Brachmann







Bundesweite Praxisbesonderheit: • Typ-2-Diabetes mit manifester CV-Begleiterkrankung^{6,g,h}

CV=kardiovaskulär | eGFR=geschätzte glomeruläre Filtrationsrate | HHI=Hospitalisierungen aufgrund von Herzinsuffizienz | KHK=koronare Herzerkrankung | pAVK=periphere arterielle Verschlusserkrankung | * EMPA-REG OUTCOME*-Studienpopulation: erwachsene Patienten mit Typ-2-Diabetes und KHK oder pAVK oder vorangegangenem Myokardinfarkt oder Schlaganfall (Ereignis > 2 Monate). | # Erwachsene mit symptomatischer, chronischer Herzinsuffizienz. | a. Prävention der CV-Mortalität. | b. Jardiance® erwies sich gegenüber Placebo bei der Prävention des primären kombinierten Endpunkts aus kardiovaskulärem Tod, nicht-tödlichem Myokardinfarkt oder nicht-tödlichem Schlaganfall überlegen. Die therapeutische Wirkung war vor allem auf eine signifikante Reduktion des kardiovaskulären Todes zurückzuführen, bei nicht signifikanter Veränderung des nicht-tödlichen Myokardinfarkts oder des nicht-tödlichen Schlaganfalls. c. Reduktion der CV-Mortalität oder HHI. | d. Der primäre Endpunkt in der EMPERÖR-Reduced®- und der EMPERÖR-Preserved®-Studie war eine Kombination aus kardiovaskulärer Mortalität oder Hospitalisierung aufgrund von Herzinsuffizienz – analysiert als Zeit bis zum ersten Ereignis. Der Unterschied beim kombinierten primären Endpunkt war mehrheitlich auf eine signifikante Reduktion der Hospitalisierungen aufgrund von Herzinsuffizienz zurückzuführen. | e. Reduktion der Progression der chronischen Nierenkrankheit oder CV-Mortalität. | f. Der primäre Endpunkt der EMPA-KIDNEY®-Studie war eine Kombination aus Progression der chronischen Nierenkrankheit (definiert als Nierenversagen oder anhaltende eGFR-Abnahme auf < 10 ml/min/1,73 m² oder anhaltende eGFR-Abnahme um ≥40% vs. Baseline oder Tod aufgrund renaler Ursache) oder CV-Mortalität. Der Unterschied beim kombinierten primären Endpunkt war mehrheitlich auf eine signifikante Reduktion der Progression der chronischen Nierenkrankheit zurückzuführen. | g. Für Erwachsene mit Typ-2-Diabetes und antidiabetischer Begleitmedikation sowie einer der folgenden kardiovaskulären Begleiterkrankungen: bestätigter Myokardinfarkt, KHK (koronare Eingefäßerkrankung mit ≥ 50 % Stenose oder Mehrgefäßerkrankung), instabile Angina pectoris (mit angiografischem Nachweis einer KHK), ischämischer oder hämorrhagischer Schlaganfall oder pAVK (periphere arterielle Verschlusserkrankung mit klinisch relevanter Durchblutungsstörung); wenn die antidiabetische Begleitmedikation den Blutzucker zusammen mit einer Diät und Bewegung nicht ausreichend kontrolliert. | h. Es gelten die allgemeinen Grundsätze einer wirtschaftlichen Verordnung nach § 12 Sozialgesetzbuch V und der Arzneimittel-Richtlinie, insbesondere § 9. | 1. Fachinformation Jardiance® (Empagliflozin), aktueller Stand. | 2. Zinman B et al. N Engl J Med 2015; 373(22): 2117-2128. | 3. Packer M et al. N Engl J Med 2020; 383(15): 1413-1424. | 4. Anker SD et al. N Engl J Med 2021; 385(16): 1451-1461. 5. Herrington WG et al. N Engl J Med 2023; 388(2): 117–127. | 6. GKV-Spitzenverband: Anlage 1 zur Vereinbarung nach § 130b Abs. 1 Satz 1 SGB V bezüglich der Anerkennung von Jardiance®-Praxisbesonderheiten Herzinsuffizienz (10 mg) und Typ-2-Diabetes (10/25 mg). Abrufbar unter: https://www.gkv-spitzenverband. de/media/dokumente/krankenversicherung 1/arzneimittel/amnog praxisbesonderheiten/14034pb20170301.pdf (letzter Aufruf Juni 2024).

• Herzinsuffizienz unabhängig von der Ejektionsfraktion^{6,#,h}

Jardiance® 10 mg/25 mg Filmtabletten. Wirkstoff: Empagliflozin. Zusammensetzung: Eine Tablette Jardiance® enthält 10 mg bzw. 25 mg Empagliflozin. Sonstige Bestandteile: Lactose-Monohydrat, mikrokristalline Cellulose, Hyprolose, Croscarmellose-Natrium, hochdisperses Siliciumdioxid, Magnesiumstearat, Hypromellose, Titandioxid (E171), Talkum, Macrogol (400), Eisen(III)-hydroxidoxid x H₂0 (E172). Anwendungsgebiete: Typ-2-Diabetes mellitus: Jardiance wird zur Behandlung von Erwachsenen und Kindern ab 10 Jahren mit nicht ausreichend behandeltem Typ-2-Diabetes mellitus als Ergänzung zu Diät und Bewegung angewendet: als Monotherapie bei Metforminunverträglichkeit u. zusätzlich zu anderen Arzneimitteln zur Behandlung von Typ-2-Diabetes mellitus. Herzinsuffizienz: Jardiance wird zur Behandlung von Erwachsenen mit symptomatischer, chronischer Herzinsuffizienz angewendet. Niereninsuffizienz: Jardiance wird zur Behandlung von Erwachsenen mit chronischer Niereninsuffizienz angewendet. Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. Nebenwirkungen: Sehr häufig: Hypoglykämie (bei Kombination mit Sulfonylharnstoff oder Insulin, bei Kindern ab 10 Jahren auch unabhängig von Insulin), Volumenmangel. Häufig: vaginale Candidiasis, Vulvovaginitis, Balanitis, andere genitale Infektionen, Harnwegsinfektion (einschließlich Fällen von Pyelonephritis und Urosepsis), Durst, Obstipation, Pruritus (generalisiert), Hautausschlag, verstärkte Harnausscheidung, Serumlipide erhöht. Gelegentlich: Ketoazidose, Urtikaria, Angioödem, Dysurie, Kreatinin im Blut erhöht, glomeruläre Filtrationsrate vermindert, Hämatokrit erhöht. Selten: nekrotisierende Fasziitis des Perineums (Fournier-Gangrän). Sehr selten: tubulointerstitielle Nephritis. Warnhinweise: Enthält Lactose. Jede Tablette enthält weniger als 1 mmol Natrium (23 mg), Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren, Weitere Hinweise: Siehe Fachinformation. Verschreibungspflichtig. Stand: Dezember 2023

Pharmazeutischer Unternehmer: Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Tel.: 08 00 / 77 90 90 0, Fax: 0 61 32 / 72 99 99, E-Mail: info@boehringer-ingelheim.com



inCareNet HF

Herzinsuffizienz-Therapie neu gedacht.



Effizientes Telemonitoring nach G-BA Anforderungen







Schutz ab der ersten Minute nicht invasiv und temporär

- 1 von 20 Patienten stirbt nach Myokardinfarkt (EF ≤ 35%) in den ersten 90 Tagen - SCD in 50% der Fälle¹
- Erfolgreiche VT-/VF-Terminierung bei 96% der Patienten in einer Metaanalyse²
- · Hohe Patientenakzeptanz in großen Registerstudien mehr als 22 Stunden Tragezeit pro Tag^{3,4}





Olgin JE et al. N Engl J Med. 2018;379(13):1205–1215. Nguyen E et al. J Innov Cardiac Rhythm Manage 2018;9(5):3151–3162; Metaanalyse mit nahezu 20.000 Patienten.
Waessnig N et al. Circulation 2016;134:635–643; 23,15td Tragezeit pro Tag (Median) in

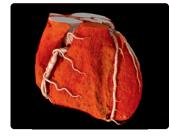
deutscher Registerstudie mit 6.043 Patienten. Kutyifa V et al. Circulation 2015;132(17):1613–1619; 22,5 Std Tragezeit pro Tag (Median) in WEARTI-II mit 2.000 Patienten.





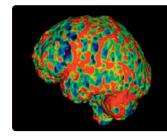
Innovativ

- 80 cm Gantryöffnung
- +/- 30° Gantryneigung
- · 640-Schicht-Premium-Volumen-CT
- 16 cm PureInsight-Detektor
- 17 cm laterale Tischverschiebung*
- 200 cm Scanbereich Touchpads bds.
- · Kameras in der Gantry verbaut
- 27" Monitor
- · Area Finder*



Schnell

- 100* kW Generatorleistung
- · 70 kV mit 1400 mA Röntgenröhre
- · 240*/350 ms Rotationszeit
- · 24 ms max. zeitliche Auflösung
- · 450 mm/s Scangeschwindigkeit
- 80 B/s Rekonstruktion max.
- · Rapid-kV-Switching*



Intelligent

- · PIQE 1024 Super-Resolution-Matrix*
- · AiCE Deep-Learning-Rekonstruktion*
- · InstinX Workflow
- · SilverBeam Lung-Screening ready

Canon

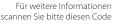
CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

Folgen Sie uns auf











ZEIT FÜR NEUE ZIELE!

LDL-C WEITER SENKEN. ADD-ON ZUR CV-RISIKOREDUKTION.

Nustendi® als orales Add-on zu Statinen¹

Signifikante Reduktion von kardiovaskulären Erst- und Folgeereignissen^{2,3}



Entdecken Sie unsere Veranstaltungen

ardiovascular); **LDL-C**: Low-Density-Lipoprotein Cholesterin mation Nustendi", **2.** Nissen SE et al. N.Engl J Med. 2023 388(15):1353–1364. **3.** Nicholls SJ et al. JAMA Cardiol

Nustendi® 180 mg/10 mg Filmtabletten. Zusammensetzung: Wirkstoffe: 180 mg Bempedoinsäure, 10 mg Ezetimib. Sonst. Bestandteile Lactose-Monohydrat, Mikrokristalline Cellulose (E 460), Carboxymethylstärke-Natrium (Typ A), Hydroxypropylcellulose (E 463), Magnesiumstearat (É 470b), Hochdisperses Siliciumdioxid (E 551), Natriumdodecylsulfat (É 487), Povidon (K30) (E 1201), Polyvinylalkohol (E 1203), Talkum (E 553b), Titandioxid (E 171), Indigocarmin-Aluminiumsalz (E 132), Glycerolmonocaprylocaprat, Brillantblau-FCF-Aluminiumsalz (E 133). Anwendungsgebiete: bei Erwachsenen mit primärer Hypercholesterinämie (heterozygot familiär und nicht-familiär) oder gemischter Dyslipidämie, adjuvant zu einer Diät: in Kombination mit einem Statin bei Pat., die mit der max. verträglichen Statin-Dosis zusätzlich zu Ezetimib die Low-Density-Lipoprotein-Cholesterin (LDL-C)-Zielwerte nicht erreichen oder als Monotherapie bei Pat., die entweder eine Statin-Intoleranz aufweisen oder bei denen ein Statin kontraindiziert ist und bei denen die LDL-C-Ziele mit Ezetimib allein nicht erreicht werden können, oder bei Pat., die bereits mit der Kombination aus Bempedoinsäure und Ezetimib als separate Tabletten mit oder ohne ein Statin behandelt werden. Bei Erwachsenen mit nachgewiesenem oder hohem Risiko für atherosklerotische kardiovaskuläre Erkrankungen, um das kardiovaskuläre Risiko durch Senkung des LDL-C-Spiegels zu reduzieren und ergänzend zur Korrektur anderer Risikofaktoren: bei Pat. mit der max. verträglichen Statin-Dosis und inadäguater Kontrolle unter zusätzlicher Ezetimib-Behandlung oder bei Pat., die entweder eine Statin-Intoleranz aufweisen oder bei denen ein Statin kontraindiziert ist, und die durch eine Behandlung mit Ezetimib nicht ausreichend kontrolliert werden können, oder bei Pat., die bereits mit der Kombination aus Bempedoinsäure und Ezetimib als separate Tabletten behandelt werden. Gegenanzeigen: Überempf. gegen Bempedoinsäure oder einen der sonst. Bestandteile. Schwangerschaft u. Stillzeit, Gleichz, Anwendung mit Simvastatin > 40 mg täglich. Gleichz. Anw. mit einem Statin bei Pat. mit aktiver Lebererkrankung oder ungeklärten anhaltenden Erhöhungen der Serumtransaminasen. Nebenwirkungen: Kombi: Häufig: Anämie, ern. Hämoglobin, Hyperurikämie, vermind. Appetit, Schwindelgefühl Kopfschmerzen, Hypertonie, Husten, Obstipation, Diarrhö, Abdominalschmerz, Übelkeit, Mundtrockenheit, Flatulenz, Gastritis, erh. Werte Leberfunktionstest, Rückenschmerzen, Muskelspasmen, Myalgie, Schmerzen in den Extremitäten, Arthralgie, erh. Kreatinin im Blut, Ermüdung, Asthenie. Bempedoinsäure Mono zus.: Häufig: Gicht, erh. Aspartataminotransferase, Glomeruläre Filtratrationsrate vermindert. Gelegentlich: Gewichtsverlust, erh. Alaninaminotransferase, erh. Blutharnstoff. Ezetimib Mono zus.: Häufig: erh. CPK im Blut. Gelegentlich: Hitzewallung, Dyspepsie, gastroösoph. Refluxerkr., erh. Werte für Aspartataminotransferase, Alaninaminotransferase, Gammaglutamyltransferase; Pruritus, Nackenschmerzen, Muskelschwäche, Brustkorbschmerz, Schmerzen, periphere Ödeme. Nicht bekannt: Thrombozytopenie, Überempfindlichkeit einschl. Ausschlag, Urtikaria, Anaphylaxie, Angioödem, Depression, Parästhesie, Dyspnoe, Pankreatitis, Hepatitis, Cholelithiasis, Cholecystitis, Erythema multiforme, Myopathie, Rhabdomyolyse. Weitere Hinweise: Enthält Lactose. In der Originalverpackung aufbewahren, um den Inhalt vor Feuchtigkeit zu schützen. Weitere Informationen siehe Fachinformation. Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer: Daiichi Sankyo Europe GmbH, Zielstattstraße 48, 81379 München, Deutschland. Örtlicher Vertreter: Daiichi Sankyo Deutschland GmbH; Tel.: +49 (0)89 78080. Stand der Information: November 2024



Stabilität, die seine Welt im Innersten zusammenhält

Beyonttra® bei kardialer ATTR-Amyloidose (ATTR-CM)*

Beyonttra® stabilisiert TTR fast vollständig. Das bedeutet für Patienten:

- Schneller Therapieeffekt schon nach 3 Monaten#
- Schutz fürs Herz durch Senkung des kombinierten Risikos für Mortalität und kardiovaskuläre Hospitalisierungen[‡]
- Bessere Lebensqualität und Leistungsfähigkeit‡
- * Beyonttra® (Acoramidis) ist indiziert zur Behandlung der Wildtyp- oder hereditären Transthyretin-Amyloidose bei erwachsenen Patienten mit Kardiomyopathie (ATTR-CM).
- #bezogen auf die Kombination aus Gesamtmortalität oder erster kardiovaskulärer Hospitalisierung.

Referenzen: 1. Beyonttra® (Acoramidis) Fachinformation, aktueller Stand

www.beyonttra.de

Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Bitte melden Sie jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung über das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Webseite: http://www.bfarm.de

BEYONTTRA 356mg Filmtabletten Vor Verschreibung Fachinformation beachten. Zusammensetzung: Wirkstoff: Jede Filmtablette enthält Acoramidis-Hydrochlorid, entsprechend 356mg Acoramidis. Sonstige Bestandteile: Tablettenkern: Mikrokristalline Cellulose (E 460), Croscarmellose-Natrium (E 468), Kolloidale hydratisierte Kieselsäure (E 551), Magnesiumstearat (E 470b). Filmüberzug: Polyvinylalkohol-polyethylenglycol-Propfcopolymer (E 1209), Talkum (E 553b), Titandioxid (E 171), Glycerylmonocaprylocaprat, Typ I (E 471), Polyvinylalkohol (E 1203). Druckfarbe: Schwarzes Eisenoxid (E 172), Propylenglycol (E 1520), Hypromellose 2910 (E 464). Anwendungsgebiete: BEYONTTRA ist indiziert zur Behandlung der Wildtyp- oder hereditären Transthyretin-Amyloidose bei erwachsenen Patienten mit Kardiomyopathie (ATTR-CM). Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen: Acoramidis wurde nicht bei Patienten mit Leberfunktionsstörung untersucht und wird daher bei diesen Patienten nicht empfohlen. Für Patienten mit schwerer Nierenfunktionsstörung (Kreatinin-Clearance < 30 ml/min) liegen nur begrenzte Daten vor und es liegen keine Daten für

Dialysepatienten vor. Daher sollte Acoramidis bei diesen Patienten mit Vorsicht angewendet werden. Bei mit Acoramidis behandelten Patienten kam es im ersten Behandlungsmonat zu einer anfänglichen Abnahme der geschätzten glomerulären Filtrationsrate (eGFR) und zu einem entsprechenden Anstieg des gemessenen Serumkreatinins. Diese Veränderung der eGFR und des Serumkreatinins war nicht progredient und nicht mit einer Nierenschädigung verbunden. Bei Patienten, deren Behandlung unterbrochen wurde, waren die Veränderungen reversibel, entsprechend einem renalen hämodynamischen Effekt. Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol Natrium (23mg) pro Tablette, d.h. es ist nahezu "natriumfrei". Nebenwirkungen: Sehr häufig: Diarrhö, Gicht. Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer: BridgeBio Europe B.V., Weerdestein 97

1083 GG Amsterdam, Niederlande. Stand: Februar 2025



Lixiana edoxaban

Einmalig im Alltag

Nur 1× täglich mahlzeitenunabhängig zur Schlaganfall-Prophylaxe*,1



- Keine klinisch relevanten Interaktionen durch CYP450^{1,2}
- Auch für Patient:innen mit Nierenfunktionseinschränkungen¹
- Wirtschaftlich, rabattiert³ und nutzenbewertet⁴





Jetzt aktuelle Veranstaltungen

Herzstark + **Lebensstark**: **ENTRESTO**®



HERZSTARK:

Von Anfang an gezielt das Herz Ihrer HFrEF-Patienten stärken mit einer EF-Verbesserung von ca. 10 %-Punkten b,1,2

LEBENSSTARK: 3-6

Schutz vor HI-bedingter Hospitalisierung (-21 %) c.d.3. Verbesserung des Überlebens (-20 % CV-Mortalität) c.3 sowie Steigerung der Lebensqualität⁶



a Bei erwachsenen Patienten mit symptomatischer, chronischer HFrEF ab NYHA-Klasse II.

b vs. Baseline (nach 12 Monaten), c Enalapril 10 mg 2x täglich als Vergleichsmedikation vs. ENTRESTO® 200 mg 2x täglich in der PARADIGM-HF-Studie (zusätzlich zur Standardmedikation), d Erster Krankenhausaufenthalt wegen einer sich verschlimmernden Herzinsuffizienz.

CV kardiovaskulär. EF Ejektionsfraktion. HFrEF Herzinsuffizienz mit reduzierter Ejektionsfraktion. HI Herzinsuffizienz. NYHA New York Heart Association.

1. Deutsche Gesellschaft für Kardiologie — Herz- und Kreislaufforschung e.V. (2022) ESC Pocket Guidelines, Herzinsuffizienz, Version 2021, Börm Bruckmeier Verlag GmbH, Grünwald: Kurzfassung der "2021 ESC Pocket Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure" (European Heart Journal; 2021-doi:10.1093/eurheartj/ehab368). 2. Januzzi JL et al. Association of Change in N-Terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide Following Initiation of Sacubitril-Valsartan Treatment With Cardiac Structure and Function in Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction. JAMA. 2019;322(11):1085-1095. 3. McMurray JJV et al. Angiotensin-Neprilysin Inhibition versus Enalapril in Heart Failure. N Engl J Med. 2014;371(11):993-1004. 4. Dereli S et al. Impact of sacubitril/valsartan treatment on depression and anxiety in heart failure with reduced ejection fraction. Acta Cardiol. 2020;75(8):774-782. 5. Polito MV et al. Clinical and echocardiographic benefit of Sacubitril/Valsartan in a real-world population with HF with reduced ejection fraction, Sci Rep. 2020;10(1):6665. 6. Chandra A et al. Effects of Sacubitril-Valsartan on physical and social activity limitations in patients with heart failure - A secondary analysis of the PARADIGM-HF Trial. JAMA Cardiol. 2018;3(6):498-505.

Entresto® 24 mg/26 mg, - 49 mg/51 mg und - 97 mg/103 mg Filmtabletten Entresto® 6 mg/6 mg und - 15 mg/16 mg Granulat zur Entnahme aus Kapseln

Wirkstoffe: Sacubitril u. Valsartan. Zus.-setz.: Arzneil. wirks. Bestandt.: Sacubitril u. Valsartan als Sacubitril-Natrium-Valsartan-Dinatrium (1:1) 2,5 H,0. 1 Filmtabl. enth.: 24,3 mg bzw. 48,6 mg bzw. 97,2 mg Sacubitril u. 25,7 mg bzw. 51,4 mg bzw. 102,8 mg Valsartan. Gran. z. Entnahme aus Kapseln: 1 Kapsel enth. 4 bzw. 10 Gran.-körner, äquiv. zu 6,1 mg bzw. 15,18 mg Sacubitril u. 6,4 bzw. 16,07 mg Valsartan, Sonst. Bestandt: Tabl. u. Gran.kern: Mikrokrist. Cellulose, Magnesiumstearat (Ph.Eur.) [pfl.], Talkum, hochdisp, Siliciumdioxid. Tabl.-kern zusätzl: Crospovidon (Typ A), niedrig subst. Hydroxypropylcellulose. Gran.-kern zusätzl: Hydroxypropylcellulose. Filmüberzug Tabl.: Hypromellose, Substitutionstyp 2910 (3 mPa-s), Titandioxid (E171), Macrogol (4000), Talkum, Eisen(III)-oxid (E172). -24 mg/26 mg Filmtabl. u. -97 mg/103 mg Filmtabl. zusätzl.: Eisen(III)-oxid (E172). -49 mg/51 mg Filmtabl. zusätzl.: Eisen(III)-hydroxid-oxid x H₂0 (E172). Filmüberzug Gran.: Basisches Butylmethacrylat-Copolymer (Ph.Eur.), Talkum, Stearinsäure (Ph.Eur.) [pfl.], Natriumdodecylsulfat. Kapselhülle: Hypromellose, Titandioxid (E171). -15 mg/16 mg Kapselhülle zusätzl: Eisen(III)-hydroxid-oxid x H,0 (E172). Drucktinte: Schellack, Propylenglykol, Eisen(III)-oxid (E172), konz, Ammoniaklösung, Kaliumhydroxid, Anwend,-gebiete: Bei erw, Pat, zur Behandl, einer sympt, chron, Herzinsuffizienz mit reduzierter Ejektionsfraktion. Bei Kindern u. Jugendlichen ab einem Alter von einem Jahr zur Behandl. einer sympt., chron. Herzinsuffizienz mit linksventrikulärer Dysfunktion. Gegenanz.: Überempfindl. gegen d. Wirkstoffe o. e. d. sonst. Bestandt. Gleichzeit. Anwend. von ACE-Hemmern. Entresto darf erst 36 Std. nach Absetzen e. Therapie mit ACE-Hemmern gegeben werden. Anamnestisch bekanntes Angioödem im Zus.-hang mit e. früheren ACE-Hemmer- od. ARB-Therapie. Hereditäres od. idiopathisches Angioödem. Bei Auftreten e. Angioödems muss Entresto sofort abgesetzt werden. Gleichzeit. Anwend. mit Aliskirenhaltigen AM bei Patienten mit Diabetes mellitus od. bei Patienten mit Nierenfunktionsstörung (eGFR < 60 ml/min/1,73 m²). Schwere Leberinsuffizienz, biliäre Zirrhose od. Cholestase. Zweites u. drittes Schwangerschafts-Trimester. Stillzeit. Nebenw.: Sehr häufig: Hyperkaliämie. Hypotonie. Nierenfunktionsstör. Häufig: Anämie. Hypogkykämie. Schwindel, Kopfschmerzen, Synkope. Vertigo.

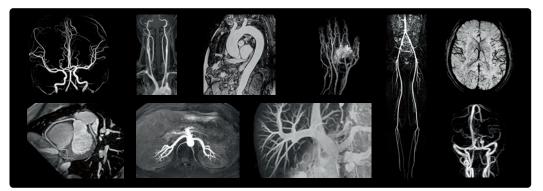
Orthostat. Hypotonie. Husten. Diarrhö, Übelkeit, Gastritis. Nierenversagen (einschl. akutes Nierenversagen). Ermüdung, Asthenie. Gelegentl.: Überempfindlichkeit. Hyponatriämie. Posturaler Schwindel. Pruritus, Hautausschlag, Angioödem. Selten: Halluzinationen (einschl. akust. u. opt. Halluzinationen), Schlafstörungen. Sehr selten: Paranoia, Intestinales Angioödem, Verschreibungspflichtig, Weit, Hinweise: S. Fachinformationen, Stand: Februar 2025 (MS 03/25.17). NOVARTIS Novartis Pharma GmbH, Sophie-Germain-Str. 10, 90443 Nürnberg. Tel.: (0911) 273-0. www.novartis.de





Made For *life*





Patientenfreundlich

- · Pianissimo Gradiententechnologie für eine leisere MRT-Untersuchung
- · Angenehme 71 cm Patientenöffnung
- · Abkoppelbare Patientencouch*
- · KM-lose Angiografie*

Innovativ

- Modernste KI-Technologie integriert
- Deep-Learning Rekonstruktion AiCE*
- Deep-Learning Technologie PIQE*
- · Auto-Scan Assist Technologie*
- · Schnelle DLR Rekonstruktion, ohne

Asterisk

Schnell

- Modernste Beschleunigungsverfahren
- · SPEEDER
- ExSPER
- · Compressed SPEEDER*
- FAST 3D*
- · Multiband-SPEEDER mit Asterisk

Canon

CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

Mehr Informationen unter: https://de.medical.canon

Folgen Sie uns auf







Für weitere Informationen scannen Sie bitte diesen Code





MIT LEQVIO® **AN IHRER SEITE**

Unterstützen Sie die Therapietreue² Ihrer Hypercholesterinämie-Patient*innen^{b,3} mit einer kraftvollen und langanhaltenden LDL-C-Senkung c,4 dank innovativer siRNA-basierter Synthesehemmung von PCSK9d,5.



Kraftvolle und langanhaltende LDL-C-Senkung c,4

Wenige Spritzen, viel Freiheit e,3

Sehr gutes Sicherheitsprofil f,3



PCSK9 Proproteinkonvertase Subtilisin/Kexin Typ 9 siRNA Small interfering ribonucleic acid.

a Offene, bis zu dreijährige Extensionsstudie ORION-8. Nach bis zu mehr als 6 Jahren (maximale Expositionsdauer 6,84 Jahre inkl. Vorgängerstudien) lag die mittlere LDL-C-Senkung bei -49 % im Vergleich zum Ausgangswert (95 %-KI: -50 %, -48). Offene Extensionsstudien haben eine eingeschränkte Aussagekraft.

b LEQVIO wird bei Erwachsenen mit primärer Hypercholesterinämie (heterozygot familiär und nicht-familiär) oder gemischter Dyslipidämie zusätzlich zu diätetischer Therapie angewendet:

• in Kombination mit einem Statin oder einem Statin mit anderen lipidsenkenden Therapien bei Patienten, die mit der maximal tolerierbaren Statin-Dosis die LDL-C-Ziele nicht erreichen, oder

• allein oder in Kombination mit anderen lipidsenkenden Therapien bei Patienten mit Statin-Intoleranz oder für welche ein Statin kontraindiziert ist.3 Verordnungskriterien entsprechend AM-RL Anlage III Nr. 35c.

c Daten einer gepoolten Analyse der drei zulassungsrelevanten Studien ORION-9, -10 und -11 zeigten eine zeitlich gemittelte, placebokorrigierte LDL-C-Senkung um 50,5 % (p < 0,0001) zwischen Monat 3 und 18 (Tag 90-540) im Vergleich zum Ausgangswert zusätzlich zu einer maximal tolerierten Statin-Therapie und ggf. weiteren lipidsenkenden Medikamenten. LEQVIO wurde an Tag 1 und Tag 90, gefolgt von zusätzlichen Injektionen in 6-Monats-Intervallen an Tag 270 und Tag 450, verabreicht.4

d LEQVIO hemmt die Translation von PCSK9 in der Leberzelle.5

e 1. Einzelne subkutane Injektion zu Behandlungsbeginn, nach 3 Monaten und danach alle 6 Monate. 2. Lagerung bei Raumtemperatur.3 f Die einzigen mit LEQVIO assoziierten Nebenwirkungen waren Reaktionen an der Injektionsstelle (8,2 %).

- 1. Wright RS, et al. Cardiovascular Research. 2024;120(12):1400-1410.
- 2. Brandts J, Ray KK. Circulation. 2020;141(11):873-876.
- 3. Fachinformation LEQVIO.

OLE-Langzeitdaten bis zu 6,8 Jahre

- 4. Wright RS, et al. J Am Coll Cardiol. 2021;77(9):1182-1193.
- 5. Europäische Arzneimittel-Agentur, EPAR LEOVIO, https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/legvio-eparpublic-assessment-report_en.pdf (zuletzt aufgerufen am 22.11.2024).

Leqvio® 284 mg Injektionslösung in einer Fertigspritze

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Wirkstoff: Inclisiran. Zus.-setz.: Arzneil. wirks. Bestandt.: Jede Fertigspritze enthält Inclisiran-Natrium entspr. 284 mg Inclisiran in 1,5 ml Lsg. Jeder mL enthält Inclisiran-Natrium entspr. 189 mg Inclisiran. Sonst. Bestandt.: Wasser für Injektionszwecke, Natriumhydroxid, konzentrierte Phosphorsäure. Anwend.-gebiete: Leqvio wird bei Erwachsenen mit primärer Hypercholesterinämie (heterozygot familiär und nicht-familiär) oder gemischter Dyslipidämie zusätzlich zu diät. Therapie angewendet: in Komb. mit einem Statin oder einem Statin mit anderen lipidsenkenden Therapien bei Pat., die mit der max. tolerierbaren Statin-Dosis die LDL-C-Ziele nicht erreichen, oder allein oder in Komb. mit anderen lipidsenkenden Therapien bei Pat, mit Statin-Intoleranz oder für welche ein Statin kontraindiziert ist. Gegenanz.: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. Nebenw.: Häufig: Reaktionen

an der Injektionsstelle. Verschreibungspflichtig. Weitere Hinweise: S. Fachinformation. Stand: März 2022 (MS 11/24.4). Novartis Pharma GmbH. Sophie-Germain-Str. 10, 90443 Nürnberg. Tel.: (0911) 273-0. www.novartis.de Licensed from Alnylam Pharmaceuticals, Inc.







- * Vyndaqel® (Tafamidis) 61 mg und Vyndaqel® (Tafamidis-Meglumin) 80 mg sind indiziert zur Behandlung der Wildtyp- oder hereditären Transthyretin-Amyloidose bei erwachsenen Patient:innen mit Kardiomyopathie.¹ Eine einzelne Kapsel Vyndaqel® 61 mg ist bioäquivalent zu Vyndaqel® 80 mg (vier Kapseln zu 20 mg). Diese sind auf Basis der mg-Angabe nicht gegeneinander austauschbar.¹ .3
- # In der mit Tafamidis behandelten Gruppe erhielt die Mehrheit der Patient:innen (n = 455 [77,5 %]) während der gesamten Studie Tafamidis-Meglumin 80 mg oder die bioäquivalente freie Säure 61 mg. Die übrigen Patient:innen erhielten während der gesamten Studie Tafamidis-Meglumin 20 mg (n = 52 [8,9 %]), begannen zunächst mit Tafamidis-Meglumin 20 mg und wechselten dann zu Tafamidis-Meglumin 80 mg/freie Säure 61 mg (n = 73 [12,4 %]) oder bekamen eine andere Dosis (n = 7 [1,2 %]. In Deutschland ist Vyndaqel® (Tafamidis) 61 mg zur Behandlung der Wildtyp- oder hereditären Transthyretin-Amyloidose bei erwachsenen Patient:innen mit Kardiomyopathie zugelassen. I
- Die Vorgaben der Fachinformation sind zu beachten. Die Einleitung und Überwachung der Behandlung mit Tafamidis soll nur durch in der Therapie von Patient:innen mit Amyloidose oder Kardiomyopathie erfahrenes ärztliches Fachpersonal erfolgen. Verordnung muss durch eine klare Diagnose abgesichert sein. Die Anerkennung als Praxisbesonderheit gilt nicht bei der Anwendung von Vyndaqel® außerhalb der gesetzlich bestimmten Bedingungen (im Rahmen eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs, "off label use"). Ärztinnen und Ärzte sind hiermit nicht von den einzuhaltenden Vorgaben aus § 12 SGB V und § 9 der Arzneimittelrichtlinie entbunden.
- 1. Fachinformation Vyndaqel® 61 mg, aktueller Stand. 2. Elliott P et al. Circ Heart Fail. 2022;15(1):e008193. 3. Garcia-Pavia P et al. J Card Fail. 2024;S1071–9164(24)00222-7. 4. Erstattungsbetragsverhandlungen nach § 130b SGB V. GKV-Spitzenverband. 2023; https://www.gkv-spitzenverband.de/krankenversicherung/arzneimittel/verhandlungen_nach_amnog/ebv_130b/wirkstoff_50440.jsp, zuletzt aufgerufen 22.01.2025. 5. Heidenreich PA et al. J Am Coll Cardiol. 2022;79(17):e263–e42. 6. Ando Y et al. Amyloid. 2022;29(3):143–155. 7. McDonagh TA et al. Eur Heart J. 2021;42(36): 3599–3726. 8. Yilmaz A et al. Kardiologe. 2019;13:264–29. 9. Lockwood PA et al. Clin Pharmacol Drug Dev. 2020;97):849–854.

Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Dies ermöglicht eine schnelle Identifizierung neuer Erkenntnisse über die Sicherheit. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung zu melden. Hinweise zur Meldung von Nebenwirkungen, siehe Abschnitt 4.8 der Fachinformation.

Vyndaqel* 61 mg Weichkapseln; Wirkstoff: Tafamidis; Zusammensetzung: Wirkstoff: 1 Weichkapsel enth. 61 mg mikronisiertes Tafamidis. Sonst. Bestandteile: Kapselhülle: Gelatine (E 441), Glycerol (E 422), Eisen(III)-oxid (E 172), Sorbitan, Sorbitol (Ph. Eur.) (E 420), Mannitol (Ph. Eur.) (E 421), gereinigtes Wasser; Kapselinhalt: Macrogol 400 (E 1521), Polysorbat 20 (E 432), Povidon (K 90), Butylhydroxytoluol (Ph. Eur.) (E 321); Drucktinte (Opacode weiß): Ethanol, 2-Propanol (Ph. Eur.), gereinigtes Wasser, Macrogol 400 (E 1521), Polyvinylacetatphthalat, Propylenglycol (E 1520), Titandioxid (E171), Ammoniumhydroxid 28 % (E 527). Anwendungsgebiete: Behandl. d. Wildtyp- od. hereditären Transthyretin-Amyloidose b. Erw. m. Kardiomyopathie (ATTR-CM). Gegenanzeigen: Überempfindlichk. gg. d. Wirkstoff od. e. d. sonst. Bestandteile. Nebemwirkungen: Häufig: Diarrhoe; Hautausschlag, Pruritus. D. folgenden unerwünschten Ereign. wurden im Vergleich zu Placebo häufiger b. Pat., d. m. 80 mg Tafamidis-Meglumin behandelt wurden, berichtet: Flatulenz (8 Pat. [4,5 %] gegenüber 3 Pat. [1,7 %]) u. Anstieg im Leberfunktionstest

(6 Pat. [3,4 %] gegenüber 2 Pat. [1,1 %]). E. kausaler Zusammenhang wurde nicht festgestellt. Warnhinweise: Enthält Sorbitol (Ph. Eur.) (E 420). Weitere Informationen s. Fach- u. Gebrauchsinformation. Abgabestatus: Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer: Pfizer Europe MA EEIG, Boulevard de la Plaine 17, 1050 Brüssel, Belgien. Repräsentant in Deutschland: PFIZER PHARMA GmbH, Friedrichstr. 110, 10117 Berlin. Stand: Februar 2023. b-3v4vyn-wk-61





Wenn Alltag Erfolgsgeschichte werden kann.

CAMZYOS® geht HOCM an der Ursache an und verbessert die Lebensqualität* und Leistungsfähigkeit# im Alltag.1,2

CAMZYOS®. Mehr Lebensqualität bei HOCM.1,2



www.hypertrophekardiomyopathie.de

CAMZYOS 2,5 mg, 5 mg, 10 mg, 15 mg Hartkapseln.

Wirkstoff: Mavacamten; Zusammensetzung: 2,5 mg bzw. 5 mg bzw. 10 mg bzw. 15 mg Mavacamten. Sonst. Bestandteile: Siliciumdioxid-Hydrat, Mannitol, Hypromellose, Croscarmellose-Natrium, Magnesiumstearat, Gelatine, Titandioxid, Eisenoxide, Schellack, Propylenglycol, Ammoniak-Lösung, Kaliumhydroxid. Anwendungsgebiete: CAMZYOS wird angewendet bei erwachsenen Patienten zur Behandlung der symptomatischen (NYHA Klasse II-III) hypertrophen obstruktiven Kardiomyopathie (HOCM). Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gg. den Wirkstoff o.e.d. sonst. Bestandteile. Schwangerschaft und bei gebärfähigen Frauen, die keine zuverlässige Empfängnisverhütung anwenden; gleichzeitige Behandlung mit starken CYP3A4-Inhibitoren (Patienten mit CYP2C19-Metabolisierer-Phänotyp "langsam" und nicht bestimmtem CYP2C19-Phänotyp); gleichzeitige Behandlung mit Kombination starker CYP2C19-Inhibitor und starker CYP3A4-Inhibitor. Nebenwirkungen: Sehr häufig: Schwindel; Dyspnoe. Häufig: Synkope; Systolische Dysfunktion, Weitere Hinweise: siehe Fachinformation, Verschreibungspflichtig, Pharmazeutischer Unternehmer: Bristol-Myers Squibb Pharma EEIG, Plaza 254 - Blanchardstown Corporate Park 2 - Dublin 15, D15 T867, Irland. Stand: V02

HOCM: hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie; KCCQ: Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire; NYHA: New York Heart Association;

CAMZYOS® ist zugelassen zur Behandlung der symptomatischen (NYHA-Klasse II – III) hypertrophen obstruktiven Kardiomyopathie (HOCM) bei

* gemessen in der EXPLORER-HCM Studie mittels Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire, KCCQ Overall Score mit einem Unterschied zwischen den Gruppen von +9.1 (95% KI 5.5 bis 12.8; p<0.0001) zugunsten von CAMZYOS® in Woche 30.3

gemessen im kombinierten primären Endpunkt der EXPLORER-HCM Studie, bestehend aus Erfassung des Peak-VO2 und der NYHA-Klasse mit einem Unterschied von 19,4% (95% KI 8,7 bis 30,1; p=0,0005) zugunsten von CAMZYOS®.2

Referenzen: 1 CAMZYOS® (Mavacamten) Fachinformation, aktueller Stand. 2 Olivotto I, Oreziak A, Barriales-Villa R, et al. Mavacamten for treatment of symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy (EXPLORER-HCM): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Lancet. 2020;396(10253):759 – 769. 3 Spertus JA, Fine JT, Elliott P, et al. Mayacamten for treatment of symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy (EXPLORER-HCM): health status analysis of a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Lancet. 2021;397(10293):2467-2475. 4 Anlage 3 zur Vereinbarung nach § 130b Abs. 1 Satz 1 SGB V zwischen dem GKV-Spitzenverband und der Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA zum Arzneimittel CAMZYOS® (Wirkstoff: Mavacamten) bezüglich der Anerkennung einer Praxisbesonderheit.

© 2025 MyoKardia, Inc., a Bristol-Myers Squibb Company Alle Rechte vorbehalten. 3500-DE-2500018 02.2025



INTERNISTISCHES KLINIKUM MÜNCHEN SÜD

Ihre Spezialisten für Kardiologie, Gastroenterologie, Radiologie, Pneumologie und Intensivmedizin im Münchner Süden











Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzzentrum

mit Herzultraschall, Herz-CT, Herzkatheter mit 24-Stunden Notfallversorgung, Therapie von Herzrhythmusstörungen und Herzschrittmacher-Behandlung, Intensivmedizin/Notfallbehandlung "Chest Pain Unit"

Chefärzte: Prof. Dr. med. Thorsten Lewalter, PD Dr. med. Klaus Tiemann Ltd. Arzt: Prof. Dr. med. Clemens Jilek



Klinik für Gastroenterologie und Innere Medizin Endoskopiezentrum

mit diagnostischer und interventioneller Endoskopie (24/7), Funktionsdiagnostik und Sonographie. Endoskopie Referenzzentrum der Firma FUJIFILM Japan. Chefarzt: Prof. Dr. med. Christian Steib



Klinik für Radiologie

mit hochauflösender CT und MRT aller Körperregionen, Untersuchungen bei Schrittmacher-/Implantatpatienten Chefarzt: Prof. Dr. med. Sebastian Ley, EBCR



Klinik für Pneumologie

mit Lungenfunktion, Bronchoskopie, Allergologie und Schlafmedizin

Chefärztin: Prof. Dr. med. Almuth Pforte



www.ikms.de





Platinsponsoren



Bayer Vital GmbH

Medtronic

Medtronic GmbH



BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Silbersponsoren



Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG



Abbott Medical GmbH



Bristol-Myers Squibb Gmbh & Co. KGaA



AMGEN GmbH



Canon Medical Systems GmbH



AstraZeneca GmbH



Daiichi Sankyo Deutschland GmbH



IEM GmbH



Novartis Pharma GmbH



Lifetech Scientific Deutschland Gmbh



Pfizer Pharma GmbH



OSYPKA AG



ZOLL LifeVest ZOLL CMS GmbH



NeoChord, Inc.





ReCor Medical (Otsuka Medical Devices Europe GmbH)



Boston Scientific Medizintechnik GmbH



Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH

SPONSORENBETRÄGE* Abbott Medical GmbH 3500 €, AMGEN GmbH 3.000 €, AstraZeneca GmbH 2.000 €, Bayer Vital GmbH 7.500 €, BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG 7.500 €, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG 6.500,00 €, Boston Scientific Medizintechnik GmbH 5.000 €, Bristol-Myers Squibb Gmbh & Co. KGaA 6.500 €, Canon Medical Systems GmbH 7.500 €, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH 7.500 €, IEM GmbH 3.000 €, LIFETECH 3.000 €, Medtronic GmbH 6.000 €, NeoChord, Inc. 3.000 €, Novartis Pharma GmbH 6.000 €, Pfizer Pharma GmbH 6.700 €, ReCor Medical (Otsuka Medical Devices Europe GmbH) 3.000, 00,00 €, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 2.000 €, ZOLL CMS GmbH 7.500 €.

*Gegenleistung: Anzeige im Kongressprogramm, Ausstellungsstand, Namens- und Logonennung



VERANSTALTUNGSORT: Stiftung Buch-, Medien- und Literaturhaus Salvatorplatz 1 (3. OG), 80333 München

Anmeldung unter https://osypka-herzzentrum-muenchen.de/munich-heart-2025/