

NR. 85, MAI 2023

# Online-Newsletter

## Konsensus

## Heilmittelökonomie



777 Bond vector / shutterstock.com

# Themen der Heilmittelökonomie

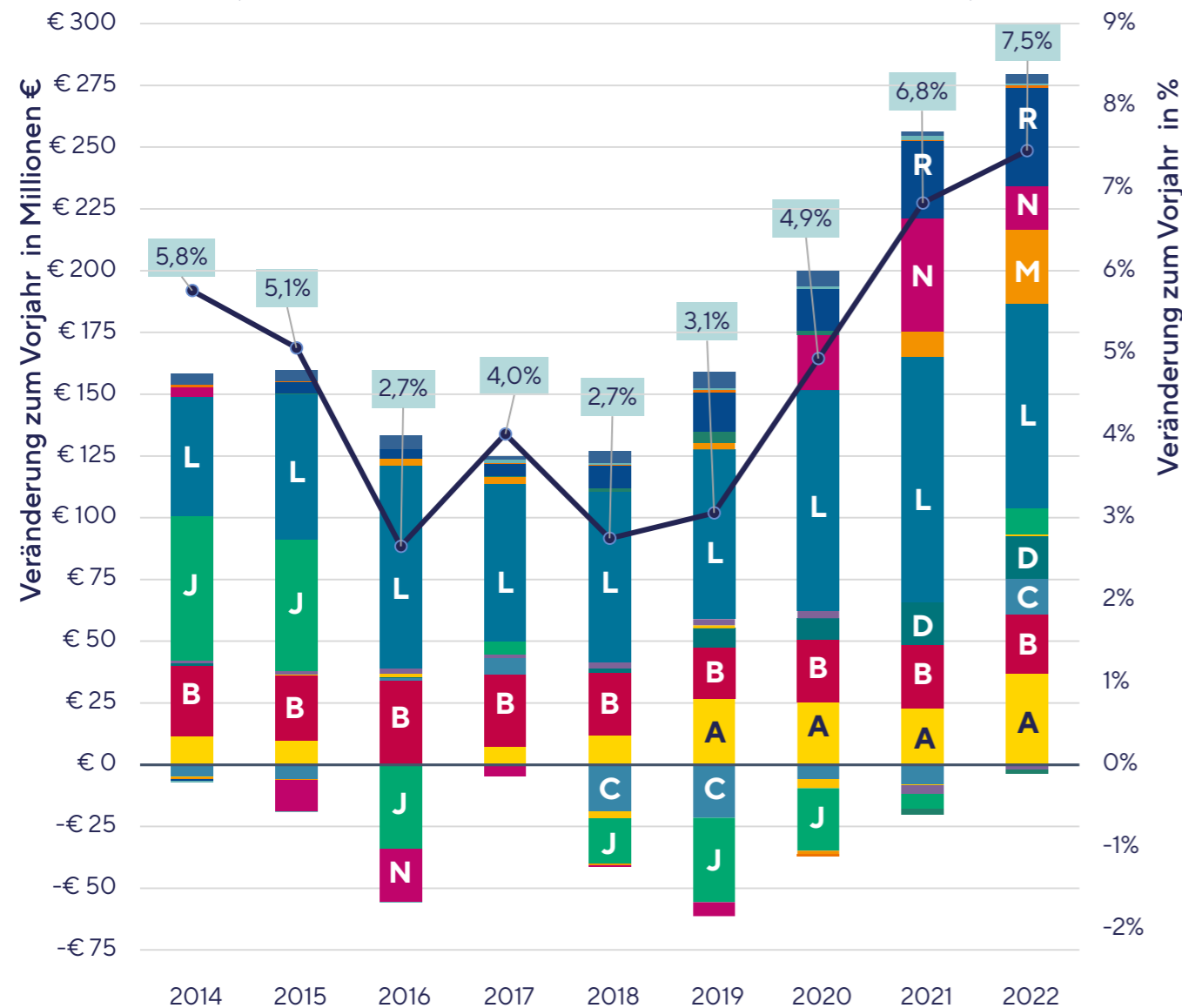
## Portfolioanalyse 2021-2022

Gegenüber 2021 haben die SV-Träger im Jahr 2022 um 277,4 Mio. Euro (+7,5 %) mehr für

Medikamente ausgegeben (Datenquelle: maschinelle Heilmittelabrechnung, BIG, Basis KVP ohne USt., ohne Berücksichtigung von Preismodellen).

### Jährliche Veränderung der Heilmittelkosten zum Vorjahr je ATC-Hauptgruppe, inkl. nicht zugeordneter Heilmittel

(exkl. Kostenrefundierung aus Preismodellen)



## Die Präparate mit der höchsten Kostensteigerung waren

- Kaftrio, ATC-Code R07AX32, +23,7 Mio. Euro, Innovation in der Indikation zystische Fibrose, seit 1.7.2021 im Gelben Bereich
- Evrysdi, ATC-Code M09AX10, +18,5 Mio. Euro, Innovation in der Indikation spinale Muskelatrophie, seit 1.2.2022 im Gelben Bereich
- Dupixent, ATC-Code D11AH05, +18,1 Mio. Euro, in den Anwendungsgebieten schwere atopische Dermatitis, rezidivierende chronische Rhinosinusitis mit Nasenpolypen und schweres Asthma mit Typ-2-Inflammation als Add-on-Erhaltungstherapie
- Kalydeco, ATC-Code R07AX02, +13,5 Mio. Euro als Monotherapie und im Rahmen einer Kombinationsbehandlung mit Tezacaftor/Ivacaftor (Symkevi) bzw. mit Ivacaftor/Tezacaftor/Elexacaftor (Kaftrio) bei zystischer Fibrose
- Rinvoq, ATC-Code L04AA44, +12,6 Mio. Euro in den Indikationen rheumatoide Arthritis, ankylosierende Spondylitis, Psoriasis-Arthritis, atopische Dermatitis, nicht röntgenologische axiale Spondyloarthritis und Colitis ulcerosa

## Die Präparate mit dem höchsten Kostenrückgang waren

- Revlimid, ATC-Code L04AX04, -54,1 Mio. Euro durch generische Substitution und Preissenkungen
- Maviret, ATC-Code J05AP57, -10,0 Mio. Euro durch die Streichung aus dem EKO per 1.1.2022, Substitution durch Epclusa
- Daflon, ATC-Code C05CA53, -8,8 Mio. Euro durch die Streichung aus dem EKO per 1.5.2022
- Orkambi, ATC-Code R07AX30, -6,2 Mio. Euro durch Substitution durch Kaftrio
- Gilenya, ATC-Code L04AA27, -6,1 Mio. Euro durch generische Substitution und Preissenkungen

## Präparate mit dem höchsten Einsparpotenzial

- Janumet, Velmetia, ATC-Code A10BD07: Das Einsparpotenzial von 1,9 Mio. Euro pro Quartal resultiert aus dem hohen Preisvorteil der zahlreichen Generika.
- Zytiga, ATC-Code L02BX03: Das Einsparpotenzial von 4,8 Mio. Euro pro Quartal resultiert aus dem hohen Preisvorteil der zahlreichen Generika.

## Legende zum Diagramm

- A** Alimentäres System und Stoffwechsel
- B** Blut und blutbildende Organe
- C** Kardiovaskuläres System
- D** Dermatika
- G** Urogenitalsystem und Sexualhormone
- H** Systemische Hormonpräparate, exkl. Sexualhormone und Insuline
- J** Antinfektiva zur systemischen Anwendung
- L** Antineoplastische und immunmodulierende Mittel
- M** Muskel- und Skelettsystem
- N** Nervensystem
- P** Antiparasitäre Mittel, Insektizide und Repellenzien
- R** Respirationstrakt
- S** Sinnesorgane
- V** Varia
- \$-** Heilmittel ohne ATC-Code-Zuordnung

# Warnhinweise und Nebenwirkungen

## Lagevrio (Molnupiravir)

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230302\\_Lagevrio.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230302_Lagevrio.pdf)

Das Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen weist aufgrund der Entscheidung des Ausschusses für Humanarzneimittel (CHMP) bei der Europäischen Arzneimittel-Agentur (EMA), die Ablehnung des Zulassungsantrages für Lagevrio (Molnupiravir) zur Behandlung von COVID-19 zu empfehlen, darauf hin, dass die Voraussetzung für die weitere Verwendung von Lagevrio im Rahmen des Compassionate-Use-Programmes in Österreich entfällt.

## Paxlovid (Nirmatrelvir/Ritonavir)

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230301\\_Paxlovid.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230301_Paxlovid.pdf)

Information über die Verlängerung der Haltbarkeit von 18 auf 24 Monate

## COVID-19-Impfstoff (inaktiviert, adjuvantiert) Valneva Injektionssuspension

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230301\\_COVID-19\\_Vaccine\\_inactivated\\_adjuvanted\\_Valneva.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230301_COVID-19_Vaccine_inactivated_adjuvanted_Valneva.pdf)

Information über die Verlängerung der Haltbarkeit von 18 auf 21 Monate

## Pazenir 5 mg/ml Pulver zur Herstellung einer Infusionsdispersion (Paclitaxel)

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230303\\_Pazenir.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230303_Pazenir.pdf)

Information über einen vorübergehenden Lieferengpass von Pazenir

## Sabril (Vigabatrin)

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230403\\_Sabril.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230403_Sabril.pdf)

Information über einen Lieferengpass von Sabril

## Fasturtec 7,5 mg/5 ml Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung eines Infusionslösungskonzentrats (Rasburicase)

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230307\\_Fasturtec.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230307_Fasturtec.pdf)

Information über einen Lieferengpass von Fasturtec

## Januskinase-Inhibitoren Cibinqo (Abrocitinib), Jyseleca (Filgotinib), Olumiant (Baricitinib), Rinvoq (Upadacitinib) und Xeljanz (Tofacitinib)

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230321\\_Janus\\_Kinase\\_Inhibitoren.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230321_Janus_Kinase_Inhibitoren.pdf)

Bei folgenden Patientengruppen sollten die JAKi nur angewendet werden, wenn keine geeigneten Behandlungsalternativen zur Verfügung stehen:

- Patientinnen und Patienten ab 65 Jahren
- Raucherinnen und Rauchern oder ehemaligen Langzeitraucherinnen und Langzeitrauchern
- Patientinnen und Patienten mit anderen kardiovaskulären Risikofaktoren oder Risikofaktoren für maligne Erkrankungen

Bei Patientinnen und Patienten mit anderen als den oben genannten VTE-Risikofaktoren sollten JAKi mit Vorsicht angewendet werden.

## Mitem (Mitomycin)

[https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06\\_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230328\\_Mitem.pdf](https://www.basg.gv.at/fileadmin/redakteure/06_Gesundheitsberufe/DHPC/2023/230328_Mitem.pdf)

Information über die Aufhebung der Anwendungseinschränkungen von Mitem 20 mg (Mitomycin) bei intravenöser Gabe

# Aktuelle Themen der Vertragspartnerzeitung „Meine Praxis“

## Nutzenbewertung der Vitamin D<sub>3</sub>-Supplementation

Ergebnisse rezent durchgeführter Studien zeigen keinen Nutzen in den Parametern Gesamtmortalität, kardiovaskuläre Mortalität, krebbedingte Mortalität oder Frakturrisiko bei gesunden Personen.

## Diabetestherapie im Alter

Besonderheiten in der Behandlung von älteren Menschen mit Diabetes mellitus Typ 2

## Therapie Aktiv: Betreuungs- und Therapieprogramm für Menschen mit Typ-2-Diabetes

Über das Programm und den aktuellen Umsetzungsstand

## Wechselwirkungen mit Antithrombotika – Onkologika in der Hausarztpraxis

Therapie mit Antithrombotika bei Thrombozytopenie

## Zugang zu Arzneimittelinnovationen: Perspektivenwechsel

Um die hochpreisigen Innovationen und die damit verbundenen Kostensteigerungen finanzieren zu können, ist die Kosteneffizienz in jenen Bereichen zu steigern, in denen dies ohne Qualitätsverlust für die Patientinnen und Patienten erfolgen kann.

## Versorgungssituation mit Valsartan/Sacubitril

Daten der Realversorgung

Die Vertragspartnerinfo ist auch online verfügbar, z. B. unter [www.gesundheitskasse.at/aussendungen](http://www.gesundheitskasse.at/aussendungen)

# Literaturhinweise

## New Horizons: Artificial Intelligence Tools for Managing Osteoporosis

J Clin Endocrinol Metab. 2022 Dec 8;dgac702. <https://academic.oup.com/jcem/advance-article/doi/10.1210/clinem/dgac702/6883169?login=false>

Zugang am 9.3.2023

Stärken und Schwächen künstlicher Intelligenz im Management der Osteoporose

## Simvastatin therapy in higher dosages deteriorates bone quality: Consistent evidence from population-wide patient data and interventional mouse studies

Biomed Pharmacother. 2023 Feb;158:114089. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332222014780>

Zugang am 10.3.2023

Die österreichische Autorengruppe beschreibt den Einfluss einer Hochdosis-Simvastatintherapie auf die Knochenstrukturqualität.

### Diagnose und Therapie der Osteoporose bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz

Wien Med Wochenschr. 2022 Dec 21.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10354-022-00989-0>

Zugang am 10.3.2023

Gemeinsame Leitlinie der Österreichischen Gesellschaft für Knochen- und Mineralstoffwechsel, der Österreichischen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation und der Österreichischen Gesellschaft für Nephrologie

### Osteoporose: Diagnostik und Behandlung

Chirurg. 2022 Nov;93(11):1107-1120.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00104-022-01595-x>

Zugang am 10.3.2023

Eine Übersichtsarbeit

### Diabetes management in chronic kidney disease: a consensus report by the American Diabetes Association (ADA) and Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO)

Diabetes Care. 2022 Dec 1;45(12):3075-3090.  
Kidney Int. 2022 Nov;102(5):974-989.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9870667/>

Zugang am 10.3.2023

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0085253822006342>

Zugang am 10.3.2023

Aktuelle Empfehlungen zum Diabetes-Management bei Niereninsuffizienz

### Supporting COVID-19 policy-making with a predictive epidemiological multi-model warning system

Commun Med (Lond). 2022 Dec 8;2(1):157.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9729177/>

Zugang am 10.3.2023

Über die Arbeit des österreichischen COVID-Prognose-Konsortiums

### Potenziell inadäquate Medikation für ältere Menschen: PRISCUS 2.0

Dtsch Arztebl Int. 2023 Jan 9;120:3-10  
<https://www.aerzteblatt.de/archiv/229048/Potenziell-inadaequate-Medikation-fuer-aeltere-Menschen-PRISCUS-2-0>

Zugang am 10.3.2023

Die Liste der potenziell inadäquaten Wirkstoffe, die für ältere Menschen möglicherweise ungeeignet sind und vermieden werden sollten, wurde aktualisiert.

### Sedatives and analgesics are major contributors to potentially inappropriate duplicate prescriptions in geriatric psychiatry

Psychogeriatrics. 2023 Mar;23(2):354-363.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyg.12940>

Zugang am 10.3.2023

Potenziell unangemessene Doppelversorgungen betreffen oft Sedativa und Schmerzmittel.

### Multimorbidität. Qualitätsindikatoren für die ambulante Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Multimorbidität – Handbuch für die ärztliche Praxis

QISA – Das Qualitätsindikatorensystem für die ambulante Versorgung, Band F2, KomPart Verlagsgesellschaft, Berlin 2022.  
[https://www.aok.de/gp/fileadmin/user\\_upload/Arzt\\_Praxis/QISA/Downloads/QISA\\_F2\\_online\\_BF.pdf](https://www.aok.de/gp/fileadmin/user_upload/Arzt_Praxis/QISA/Downloads/QISA_F2_online_BF.pdf)

Zugang am 10.3.2023

Eine Vielzahl von Messgrößen ermöglicht das systematische Erfassen der Qualität in der Breite der ambulanten Versorgung.

### Assessment of the Prescriptions of Systemic Antibiotics in Primary Dental Care in Germany from 2017 to 2021: A Longitudinal Drug Utilization Study

Antibiotics (Basel). 2022 Nov 30;11(12):1723.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9774256/>

Zugang am 10.3.2023

Die Studie deutet darauf hin, dass sich die Überversorgung mit Clindamycin in der deutschen Zahnheilkunde verbessert hat, aber immer noch besteht.

### Antipsychotic Medication Use Among Older Adults Following Infection-Related Hospitalization

JAMA Netw Open. 2023 Feb 1;6(2):e230063.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9938426/>

Zugang am 10.3.2023

Antipsychotika, die während eines infektionsbedingten stationären Aufenthaltes initiiert wurden, werden trotz fehlender Indikation nach dem Aufenthalt oft nicht abgesetzt.

### A National Hepatitis C Elimination Program in the United States: A Historic Opportunity

JAMA. 2023 Mar 9;329(15):1251-1252.  
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2802533>

Zugang am 10.3.2023

Die Autorin und der Autor arbeiten im US-Präsidialamt im Kabinett Biden und empfehlen die vollständige Eradikation der Hepatitis C.

### Länderprofile Krebs: Österreich 2023

OECD (2023), ISBN: 9789264881808.  
[https://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/landerprofile-krebs-osterreich-2023\\_0f690cb3-de](https://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/landerprofile-krebs-osterreich-2023_0f690cb3-de)

Zugang am 10.3.2023

Die Daten und Informationen in den Länderprofilen Krebs beruhen vorwiegend auf nationalen amtlichen Statistiken, die Eurostat und der OECD zur Verfügung gestellt und validiert wurden.

### The Use of Opioids in the Management of Chronic Pain: Synopsis of the 2022 Updated U.S. Department of Veterans Affairs and U.S. Department of Defense Clinical Practice Guideline

Ann Intern Med. 2023 Mar;176(3):388-397.  
[https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M22-2917?rfr\\_dat=cr\\_pub++0pubmed&url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori%3Arid%3Acrossref.org](https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M22-2917?rfr_dat=cr_pub++0pubmed&url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org)

Zugang am 10.3.2023

Leitlinie zum Einsatz von Opioiden bei chronischen Schmerzen

### Patient-Reported Outcome Measures in Oncology Drugs Approved by the European Medicines Agency, 2017-2021

JAMA Netw Open. 2023 Jan 3;6(1):e2251564.  
<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2800617>

Zugang am 10.3.2023

Bei einer von fünf Zulassungen von Onkologika werden keine patientenbezogenen Outcome-Parameter in den Studien erhoben.

### Prevalence of Colorectal Neoplasia 10 or More Years After a Negative Screening Colonoscopy in 120 000 Repeated Screening Colonoscopies

JAMA Intern Med. 2023 Mar 1;183(3):183-190.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9857826/>

Zugang am 10.3.2023

Über die Prävalenz des Kolonkarzinoms in Abhängigkeit vom Screening-Intervall

### Efficacy, safety, and tolerability of antidepressants for pain in adults: overview of systematic reviews

BMJ. 2023 Feb 1;380:e072415.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9887507/>

Zugang am 10.3.2023

In 31 von 42 Studien mit Antidepressiva zur Schmerzbehandlung waren diese entweder unwirksam oder der Nachweis der Wirksamkeit war nicht eindeutig.

### Adherence to a Healthy Lifestyle in Association With Microvascular Complications Among Adults With Type 2 Diabetes

JAMA Netw Open. 2023 Jan 3;6(1):e2252239.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9880795/>

Zugang am 10.3.2023

Die Einhaltung eines gesunden Lebensstils ist mit einem deutlich geringeren Risiko für mikrovaskuläre Komplikationen bei Personen mit Diabetes verbunden.

### Treat-to-Target or High-Intensity Statin in Patients With Coronary Artery Disease: A Randomized Clinical Trial

AMA. 2023 Apr 4;329(13):1078-1087

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2802214>

Zugang am 10.3.2023

Die Treat-to-Target-Strategie, um ein LDL-C von 50 bis 70 mg/dL zu erreichen, ist genauso erfolgreich wie der Beginn mit einer hochdosierten Statintherapie.

### Quality Registries in Dementia Care: Mapping of Registries to improve Quality and Service Delivery

AIHTA Project Report No.: 150; 2022.

[https://eprints.aihta.at/1419/1/HTA-Projektbericht\\_Nr.150.pdf](https://eprints.aihta.at/1419/1/HTA-Projektbericht_Nr.150.pdf)

Zugang am 10.3.2023

Über sechs nationale Qualitätsregister zur Demenzbetreuung aus fünf Ländern

### Anti-dementia drugs: a descriptive study of the prescription pattern in Italy

Neurol Sci. 2023 Jan 3;44(5): 1587-1595

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9807981/>

Zugang am 10.3.2023

Pharmakoepidemiologie der Antidementiva in Italien

### Analysis of co-medication in people with dementia

Eur J Neurol. 2023 Apr;30(4):823-830.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ene.15675>

Zugang am 10.3.2023

Die Analyse der Abrechnungsdaten der österreichischen SV-Träger zeigt, dass es noch Verbesserungsmöglichkeiten im Management der Begleiterkrankungen einer Demenz gibt.

### Triptans and vascular comorbidity in persons over fifty: Findings from a nationwide insurance database – A cohort study

Headache. 2022 May;62(5):604-612.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9321590/>

Zugang am 10.3.2023

Da nur begrenzte Erfahrungen zum Einsatz von Triptanen bei Patientinnen und Patienten über 65 Jahren vorliegen, wird deren Anwendung laut Fachinformation in dieser Altersgruppe nicht empfohlen. Die Daten der Realversorgung der österreichischen SV-Träger zeigen, dass Triptane auch in höherem Lebensalter oft eingesetzt werden und dass sie mit keinem erhöhten kardiovaskulären Risiko verbunden sind.

### Gesundheitsdaten in Österreich – ein Überblick

Ergebnisbericht. Gesundheit Österreich, Wien.

[https://www.sozialministerium.at/dam/jcr:97354636-f632-4810-a838-949b6a0bb8b1/Gesundheitsdaten\\_in\\_%C3%96sterreich\\_-\\_Bericht\\_final.pdf](https://www.sozialministerium.at/dam/jcr:97354636-f632-4810-a838-949b6a0bb8b1/Gesundheitsdaten_in_%C3%96sterreich_-_Bericht_final.pdf)

Zugang am 10.3.2023

Überblick über in Österreich vorliegende Gesundheitsdatenbestände

## Zu diesem Newsletter

Unseren Newsletter finden Sie auch auf unserer Webseite:

<https://www.gesundheitskasse.at/aussendungen>

### Erklärung über die grundlegende Richtung:

Fach- und Informationsblatt für Interessierte an der Arbeit der Argumentationsgruppe Heilmittel

### Für den Inhalt verantwortlich:

DI Berthold Reichardt

[berthold.reichardt@oegk.at](mailto:berthold.reichardt@oegk.at)

Tel. +43 5 0766-131405



## Aktuelle Unterlagen auf [www.gesundheitskasse.at/aussendungen](http://www.gesundheitskasse.at/aussendungen)

### Aktuelles aus dem EKO

- Generika bei obstruktiven Atemwegserkrankungen
- MTX s.c. im Grünen Bereich des EKO – eine Erfolgsgeschichte
- Exforge HCT und Generika

### Medieninhaber, Herausgeber und Redaktion:

Österreichische Gesundheitskasse  
Wienerbergstraße 15-19, 1100 Wien

[www.gesundheitskasse.at/impressum](http://www.gesundheitskasse.at/impressum)

Hersteller: Österreichische Gesundheitskasse  
Satz- und Druckfehler vorbehalten.