



Engagiert für Gesundheit.
Kassenärztliche Vereinigung
Nordrhein



Arzneimittelvereinbarung 2019

Januar 2019 |

Dr. Holger Neye, Pharmakotherapieberatung

Gesetzliche Grundlage § 84 SGB V

- Die Landesverbände der Krankenkassen und die Ersatzkassen und die Kassenärztliche Vereinigung treffen für das jeweils folgende Kalenderjahr eine Arzneimittel- Heilmittelvereinbarung. Die Vereinbarung umfasst:
 - Ein Ausgabenvolumen
 - Versorgungs- und Wirtschaftlichkeitsziele und konkrete Maßnahmen (Quoten)
 - Kriterien für Sofortmaßnahmen

Arzneimittelvereinbarung 2019 – was ist neu

- Ausgabenvolumen 4.311.765.000 Euro (+ 3,6%)
Steigerung gemäß bundesweiten Rahmenvorgaben,
kein Sondervolumen HCV mehr
- Quoten wurden angepasst oder neu eingeführt:
 - Biosimilars: Quoten wurden zum Teil deutlich erhöht
 - Biosimilars: Quoten werden auch in Rezepturen erfasst
 - Zwei zusätzliche Quoten für Allgemeinmediziner und hausärztliche Internisten
 - Aber nur „5 aus 7“

Richtgrößenprüfung Arzneimittel in Nordrhein

Jahr	eingeleitet	BvR	Regressive
2011	125	18	8
2012	68	17	4
2013	48	19	1
2014	25	3	2
2015	16	6	3
2016	3		1

Cave: circa 12.000 Einzelfallprüfungen pro Jahr
bleiben von Neuregelung unberührt

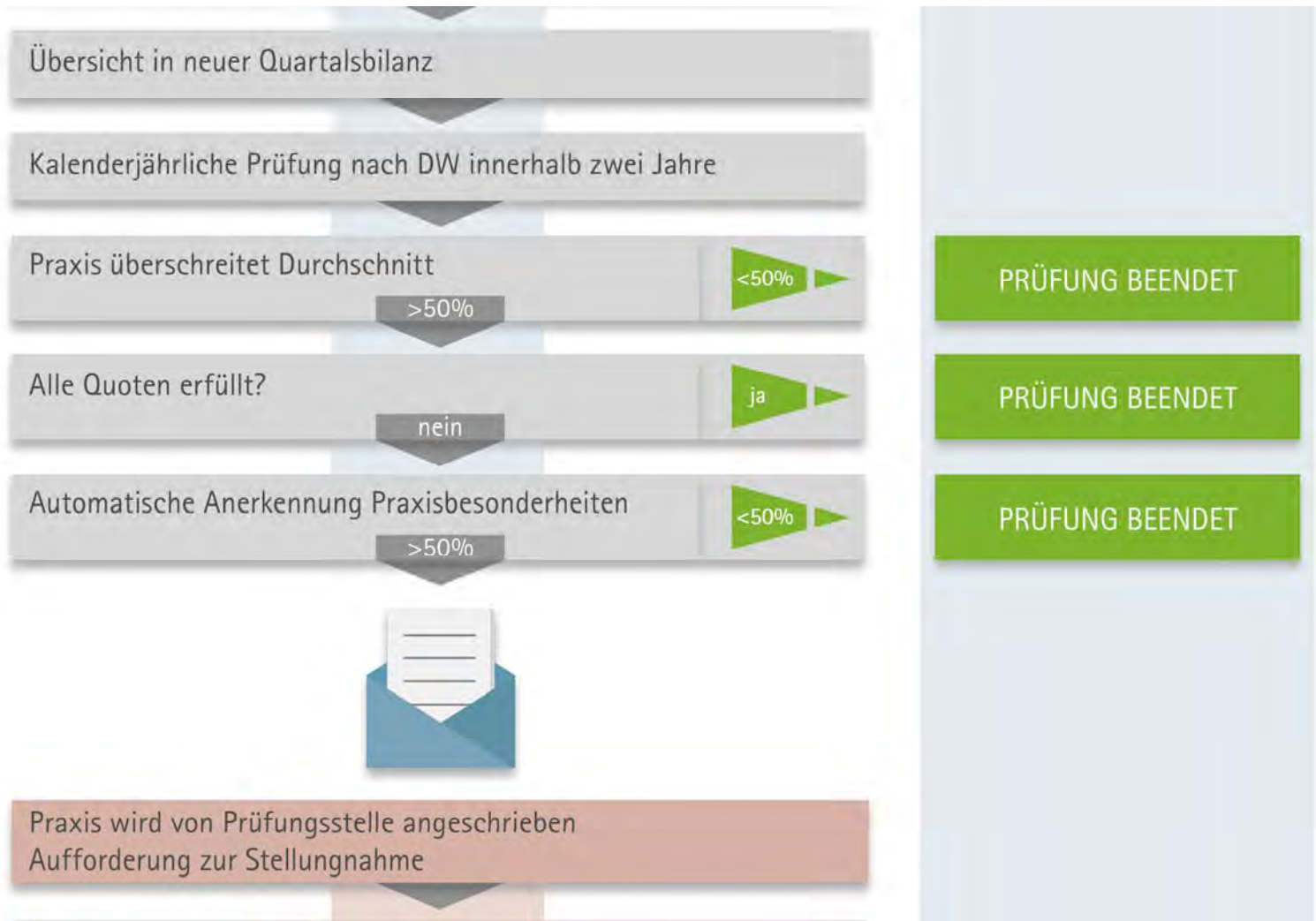
Richtgrößenprüfung Heilmittel in Nordrhein

Jahr	eingeleitet	BvR	Regressive
2011	90	26	10
2012	74	16	5
2013	66	17	4
2014	69	16	2
2015	68	27	1
2016	3	1	1

Prüfvereinbarung ab 2017

- Durchschnittswerteprüfung statt Richtgrößenprüfung seit 2017
 - Berechnung nach Altersgruppen
 - kalenderjährliche Prüfung
 - höheres Aufgreifkriterium (50% Überschreitung)
 - Liste Praxisbesonderheiten
- Praxisbesonderheiten und Quoten können von Prüfung befreien
 - Weiterhin Beratung vor Regress
 - „Welpenschutz“ für die ersten zwei Prüffahre
- Erprobung Morbidity Related Groups (MRG)
(geplant)
- Entwicklung und Erprobung Prüfung MVZ und fachübergr. BAG
(geplant)

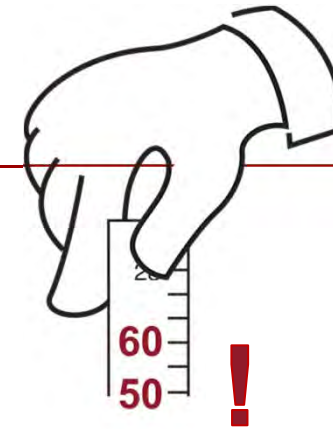
Wie hängen Quoten und Prüfung zusammen



siehe auch: Beratung vor Regress, „Welpenschutz“

Prüfung nach Durchschnittswerten

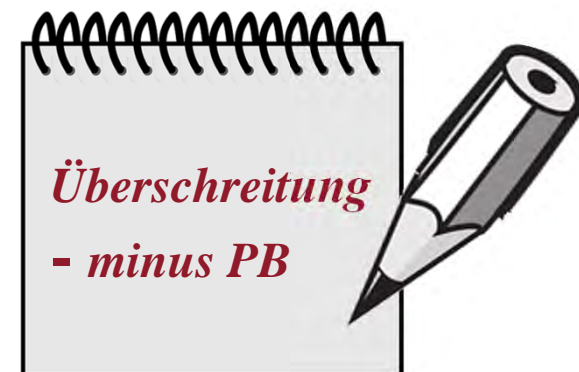
(1) Durchschnittswert **messen**



(2) Quoten **zählen**



(3) Praxisbesonderheiten **abziehen**



Durchschnittswerte je Fachgruppe (Beispiele 4/2018)

Arztgruppe	Altersgruppe (Jahre)			
	0-15	16-49	50-64	≥65
Allgemeinmediziner (3)	20,10	34,82	83,82	146,42
Anästhesisten	6,55	36,56	86,69	60,88
Augenärzte	1,03	27,20	37,14	42,31
Chirurgen	6,98	19,94	34,69	49,42
Gynäkologen	31,38	13,86	31,08	38,21
HNO-Ärzte	13,68	23,25	13,17	4,91
Hautärzte	33,97	63,38	66,12	36,37
Internisten (hausärztlich)	26,44	55,29	117,46	166,50
Internisten (fachärztlich) (1)	94,50	235,92	251,33	160,84
Onkologen (4)	35,52	1.498,47	2.466,72	2.313,32
Nephrologen (5)	29,22	523,82	533,51	333,38
Kardiologen (6)	17,67	36,95	43,84	41,30
Gastroenterologen (7)	82,90	588,79	340,10	284,38
Rheumatologen (8)	56,91	811,78	720,44	434,71
Kinderärzte (3)	30,02	33,06	33,73	98,10
Lungenärzte (1)	67,01	153,39	190,43	183,93
Neurologen				
Nervenheilkunde/ Neurologie (5)	80,71	237,04	171,96	97,41
Psychiatrie (7)	61,46	100,01	79,99	71,72
Nervenärzte (8)	30,42	28,72	72,27	89,07
überw. psychotherapeutisch (9)	24,36	40,55	44,26	49,89
Orthopäden (1)	1,35	9,52	11,70	18,62
Urologen	19,95	18,16	44,53	117,69

Beispiel Quartalsbilanz

Quartalsbilanz Arzneikostenstatistik Durchschnittswertprüfung

erstellt durch:



Prüfungsstelle der Ärzte
und Krankenkassen Nordrhein

BSNR 3188 00 Praxis Dr.

Praxisort

Arztgruppe
Allgemeinmediziner /
Prakt. Ärzte / Ärzte,
Arztuntergruppe: 3

Quartal
4/2017

Leistungsbetrachtung:

		Behandlungsfalldzahl*	Arzneimittelverordnungen
AOK	AG1	1	142,14 €
	AG2	455	14.393,16 €
	AG3	269	28.146,66 €
	AG4	288	53.607,76 €
LKK	AG1	0	0,00 €
	AG2	0	0,00 €
	AG3	0	0,00 €
	AG4	1	33,28 €
IKK	AG1	6	39,20 €
	AG2	130	4.639,19 €
	AG3	89	6.518,35 €
	AG4	69	14.512,84 €
BKK	AG1	3	238,00 €
	AG2	277	10.556,00 €
	AG3	236	20.469,00 €
	AG4	367	58.063,00 €
VDEK	AG1	9	278,10 €
	AG2	731	28.677,82 €
	AG3	737	58.582,72 €
	AG4	684	86.209,28 €
KNAP	AG1	0	0,00 €
	AG2	210	9.311,29 €
	AG3	185	17.846,99 €
	AG4	349	61.713,14 €

Altersgruppen (AG)

AG1: 0 - 15 Jahre
AG2: 16 - 49 Jahre
AG3: 50 - 64 Jahre
AG4: >= 65 Jahre

Gesamtbetrachtung (Bruttokosten aller Rezepte):

	Behandlungsfalldzahl *	Arzneimittelverordnungen Praxis	Durchschnittswert je Fall		Abwehlung je Fall	Abwehlung je Fall in Prozent
			Praxis	Vergleichsgruppe		
AG1	19	697,44 €	36,71 €	21,13 €	15,58 €	
AG2	1803	67.577,46 €	37,48 €	35,50 €	1,98 €	
AG3	1516	131.563,72 €	86,78 €	84,37 €	2,41 €	
AG4	1758	274.139,30 €	155,94 €	144,19 €	11,75 €	
Gesamt	5096	473.977,92 €	93,01 €	87,48 €¹	5,53 €	6,32 %

* ohne Zuweisungen und Konsiliarfälle (Summe aller Altersgruppen): 0

Rechengrößen Nettokostenbasis:

	Rabatte	Verc.-Zuzahlung absolut	Nettokosten-summe	Index zur Bruttokosten-summe	Durchschnittlicher Index der Vergleichsgruppe
Gesamt	62.565,09 €	38.368,70 €	373.044,13 €	78,70%	77,64%

Zur Erläuterung:

Diese Rechengrößen dienen den Prüfgremien ausschließlich für eine objektivierende Berücksichtigung im Fall einer etwaigen Regressfestsetzung.

Zusammenbetrachtung mit Vorquartalsergebnissen:

	Behandlungsfalldzahl *	Arzneimittelverordnungen Praxis	Durchschnittswert je Fall		Abwehlung je Fall	Abwehlung je Fall in Prozent
			Praxis	Vergleichsgruppe ¹		
Werte für Quartal 4/2017	5096	473.977,92 €	93,01 €	87,48 €	5,53 €	6,32%
Werte für Quartal 3/2017	5354	487.839,46 €	91,12 €	83,54 €	7,58 €	9,07%
Werte für Quartal 2/2017	5062	503.391,40 €	99,45 €	87,08 €	12,37 €	14,21%
Werte für Quartal 1/2017	5290	500.673,53 €	94,65 €	84,06 €	10,59 €	12,60%
Bilanz der letzten 4 Quartale	20802	1.965.682,31 €	94,50 €	85,50 €	9,00 €	10,53%

¹ Anteilig gewichtet nach Behandlungsfalldzahlen der Altersgruppen

Quoten Nordrhein 2019

Allgemeinmediziner und hausärztliche Internisten

	Generikaquote*	min. 95%
	Me-too-Quote	max. 1%
	KBV- Medikationskatalog (Standardwirkstoffe)	min. 73%
	KBV-Medikationskatalog (Anteil nachrangig zu verordnende Wirkstoffe an allen Wirkstoffen des Kataloges)	max. 7%
	Blutzuckerteststreifen (A2, B)	min. 90%
neu	Direkte orale Antikoagulantien (DOAK): (Anteil preiswerter DOAK (Eliquis, Lixiana) an allen DOAK, Xarelto 2,5mg zählt nicht bei der Berechnung)	min. 50%
neu	Anteil an Patienten, die mit Protonenpumpeninhibitoren behandelt werden, an allen Arzneimittelpatienten	max. 22%

*Anteil Packungen Generika und Arzneimittel ohne Patentschutz am Gesamt Fertigarzneimittelmarkt

Die Quoten aller Fachgruppen finden sich im Appendix

Beispiel Quotenschreiben

Ihre Zielwerte gemäß Arzneimittelvereinbarung 2017

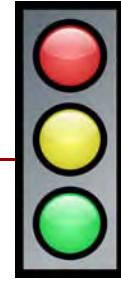
Die Tabelle zeigt die für die Fachgruppe Ihrer Praxis aktuell vereinbarten Zielvorgaben nach § 84 SGB V. Als Umsatz ist das Brutto für die jeweilige(n) Leitsubstanz(en) bzw. der Umsatz für alle Generika bzw. für alle Me-too-Präparate angegeben.

Zielwert	IST [%]	SOLL [%]	Umsatz Zielfeld [€]	Ziel erreicht ?
Generikaquote: Anteil Packungen generikafähiger Markt am Gesamtmarkt	97,89	mindestens 91,00	221.758	OK
Me-too-Quote: Anteil Gesamtausgaben (Brutto) für Me-too-Präparate	0,05	maximal 1,80	132	OK
Blutzuckerteststreifen: Anteil Packungen für Preisgruppe A2 und B	88,52	mindestens 82,50	5.077	OK
KBV Medikationskatalog: Anteil Standardwirkstoffe an allen Wirkstoffen des Kataloges. Der Anteil der nachrangig zu verordnenden Präparate sollte 8% nicht übersteigen.	73,93	mindestens 73,00	-	OK

Nach der Arzneimittelvereinbarung wird beim Verfehlen der Ziele ein Beratungsgespräch angeboten. Wenn bis zu vier Ziele für Ihre Fachgruppe vereinbart wurden, wird eine Beratung beim Verfehlen von mindestens eines Ziels angeboten. Wenn fünf bis sieben Ziele vereinbart wurden, müssen mindestens zwei Ziele verfehlt werden, damit ein Beratungsgespräch angeboten wird. Eine Einladung zu einem Beratungsgespräch würden Sie in einem separaten Brief erhalten.

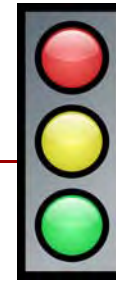
Wenn ein Vertragsarzt **alle Ziele einhält**, die für die jeweilige Fachgruppe vereinbart wurden, wird eine **Wirtschaftlichkeitsprüfung grundsätzlich nicht durchgeführt**. So ist es in der Arzneimittelvereinbarung 2017 in Paragraph 7 geregelt.

Medikationskatalog



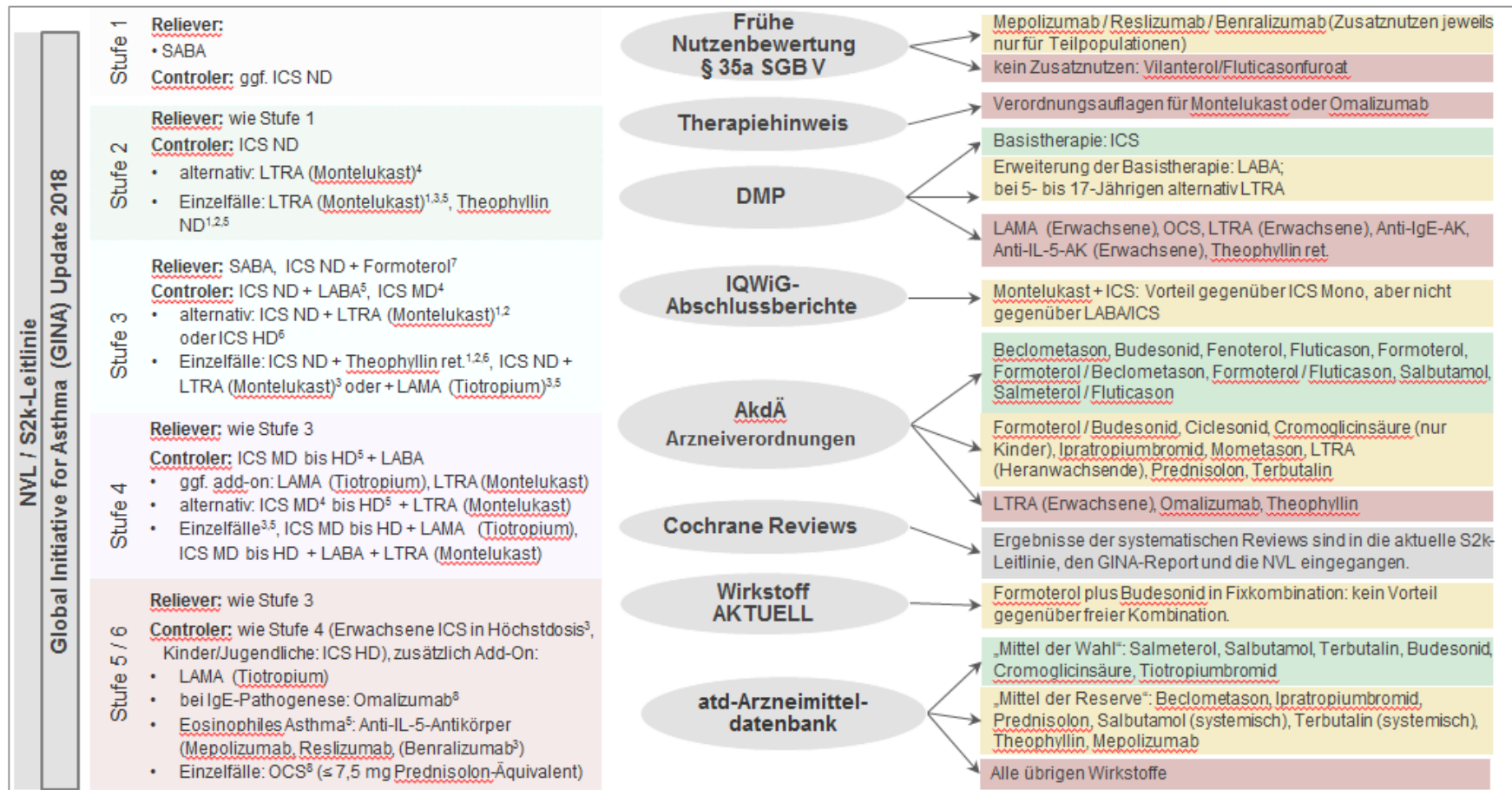
- Vorgabe der KBV
Aufarbeitung der Evidenz nach gleichbleibendem Schema
- Leitsubstanzen (Ampelschema) in 22 Indikationsgruppen
- Praxen, die über alle Indikationen einen Anteil von mindestens 73% der Leitsubstanzen und maximal 7% der nachrangig zu verordnende Präparate erreichen, haben die Quote erfüllt
- Information der Praxen über Feedbacksystem
- Kennzeichnung der Substanzen in PVS-System

Medikationskatalog - Indikationen



- AB-Therapie bei Harnwegsinfektionen
 - unkomplizierte Zystitis
 - unkomplizierte Pyelonephritis
- AB-Therapie der oberen Atemwege
 - akute Tonsillopharyngitis
 - Otitis media
 - Rhinosinusitis
- AB-Therapie der unteren Atemwege
 - leichtgradige AECOPD
 - leichtgradige CAP
 - Pertussis
- Asthma
- COPD
- Demenz
- Depression
 - unipolar
 - bipolar
- DM Typ 2
- Fettstoffwechselstörungen
- Herzinsuffizienz, chronische
- Hypertonie
- KHK
 - akut
 - chronisch
- Osteoporose
- Vorhofflimmern

Entscheidungsbaum Medikationskatalog (Bsp. Asthma)

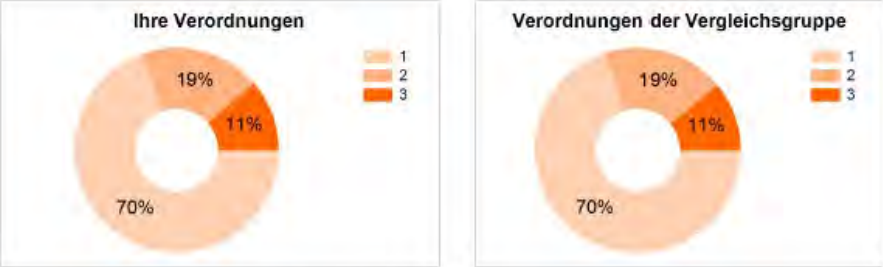


Standardwirkstoffe	Reservewirkstoffe	Nachrangig zu verordnende Wirkstoffe
<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason • Budesonid • Fluticason • Salbutamol • Terbutalin 	<ul style="list-style-type: none"> • Formoterol / Beclometason • Salmeterol / Fluticason • Formoterol / Budesonid • Formoterol / Fluticason • Vilanterol / Fluticasonfuroat 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclesonid • Fenoterol • Formoterol • Mometason • Montelukast • Prednisolon • Salmeterol • Tiotropiumbromid • Ambroxol • Aminophyllin • Anti-IL-5-Antikörper (Benralizumab, Mepolizumab, Reslizumab) • Cromoglicinsäure • Fenoterol / Ipratropiumbromid • Ipratropiumbromid • Ketotifen • Omalizumab • OCS (außer Prednisolon) • systemische Beta-2-Sympathomimetika • Reproterol / Cromoglicinsäure • Theophyllin • Theophyllin / Ambroxol

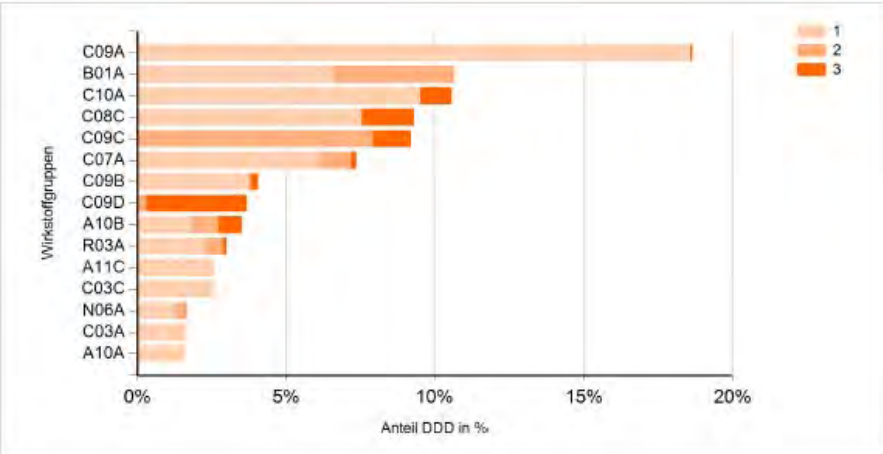
Für Kinder und Jugendliche wurde nur das Stufenschema der NVL berücksichtigt. ¹ nur GINA, ² nur S2k, ³ nur NVL, ⁴ nur Kinder / Jugendliche, ⁵ nur Erwachsene, ⁶ nicht bei Kindern < 12 Jahren, ⁷ nur wenn auch Controler, ⁸ in Stufe 6 bei Kindern/Jugendlichen; ND niedrig dosiert, MD mittel dosiert, HD hoch dosiert

Berichte zum KBV-Medikationskatalog

Verteilung der Kategorien im Vergleich zur Fachgruppe



Verteilung der Kategorien in Ihren TOP 15 Wirkstoffgruppen
sortiert nach DDD

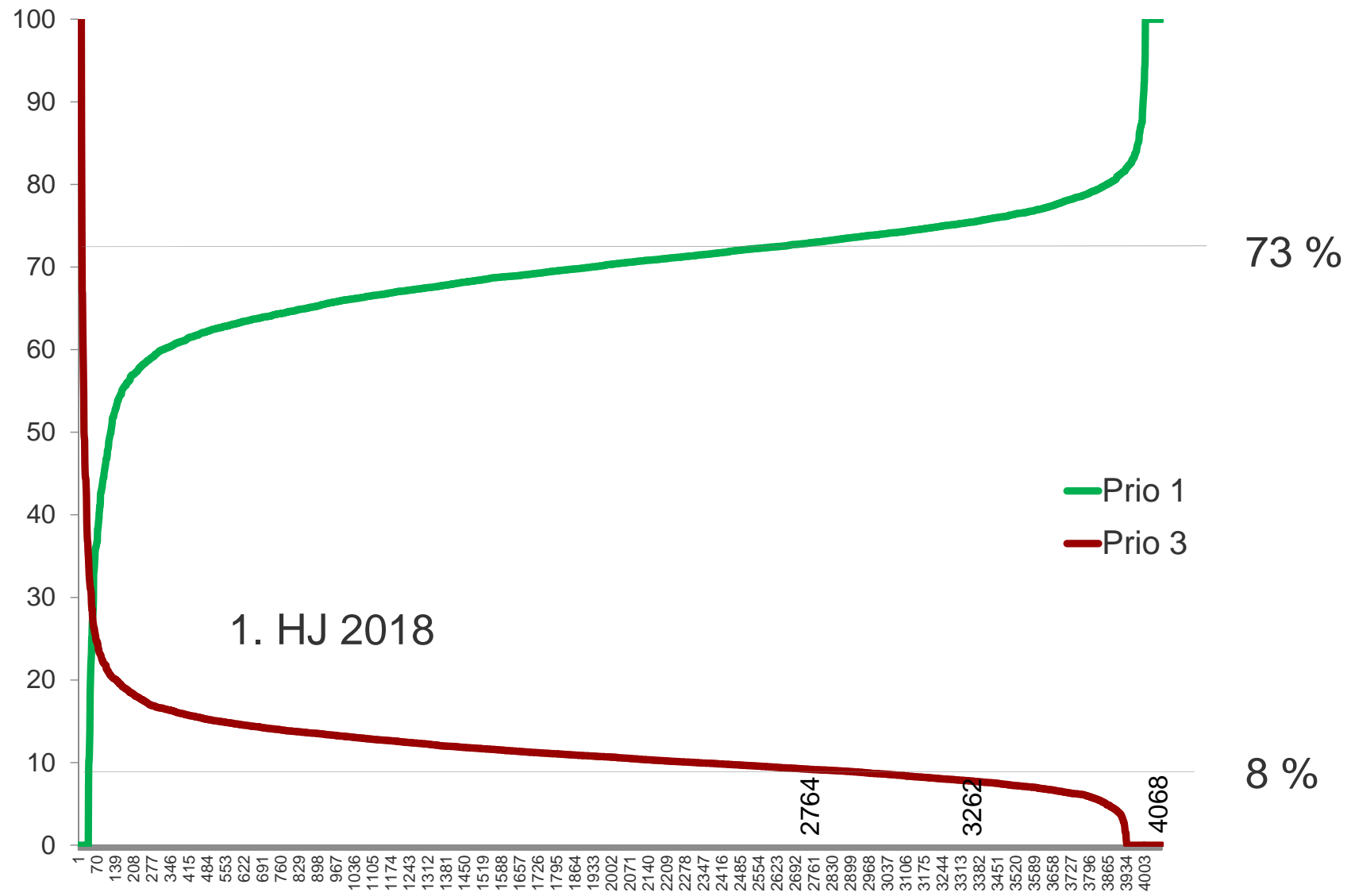


Legende

Wirkstoffgruppe	Bezeichnung
C08A	ACE-HEMMER, REIN
B01A	ANTITHROMBOTISCHE MITTEL
C10A	MITTEL, DIE DEN LIPIDSTOFFWECHSEL BEEINFLUSSEN, REIN
C08C	SELEKTIVE CALCIUMKANALBLOCKER MIT VORWIEGENDER GEFASSWIRKUNG
C09C	ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONISTEN, REIN
C07A	BETA-ADRENOZEPTORANTAGONISTEN
C09B	ACE-HEMMER, KOMBINATIONEN
C09D	ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONISTEN, KOMBINATIONEN
A10B	ANTIDIABETIKA, EXKL. INSULINE
R03A	INHALATIVE SYMPATHOMIMETIKA
A11C	VITAMIN A UND D, INKL. DEREN KOMBINATIONEN
C03C	HIGH-CEILING-DIURETIKA
N06A	ANTIDEPRESSIVA
C03A	LOW-CEILING-DIURETIKA, THIAZIDE
A10A	INSULINE UND ANALOGA

www.kvnoportal.de -> Abrechnungen

Anteile Standardwirkstoffe in den Praxen



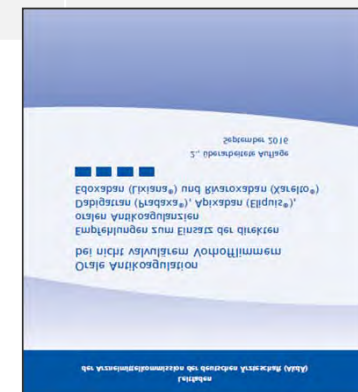
Praxisbesonderheiten

- Aktuelle Liste unter www.kvno.de
- Nur noch 100%-Abzug (Ausnahme Insulin plus BZT)
- Einheitliche Regelung für bundesweite PB (90977)
- 15 Symbolziffern wurden ab 2017 nicht fortgeführt:
Wachstumshormone, Plasmafaktoren, atypische Neuroleptika, Opioide, Verteporfin, Mittel zur Hyposensibilisierung, Glaukomtherapeutika, Antiparkinsonmittel, Antithromboika, Triptane, Bisphosphonate und SERM, Mittel zur Behandlung von Tic-Störungen, 4-Hydroxybuttersäure, Ziconotid, Linezolid
- Ab 2018 zusätzliche Dokumentationsziffer 90976:
Dokumentation der Osteoporosetherapie mit parenteralen Arzneimitteln.
Die Ziffer dient der Dokumentation. Verordnungen werden nicht automatisch in statistischer Prüfung abgezogen

Fokus DOAKs – wenn, dann preiswert

Wirkstoff (Name)	Dosis		Anzahl	Preis [€]	prozentual
Rivaroxaban (Xarelto)	20 mg	1x1	98 St.	320,74	100%
Dabigatran (Pradaxa)	150 mg	2x1	180 St.	295,45	92%
Apixaban (Eliquis)	5 mg	2x1	200 St.	265,11	83%
Edoxaban (Lixiana)	60 mg	1x1	98 St.	251,90	78%
Phenprocoumon (Marcumar, Generika)	3 mg	1x1	100 St.	17,98	6%

Preise 01.01.2019
s.a. Leitfaden der AKdÄ, [link](#)

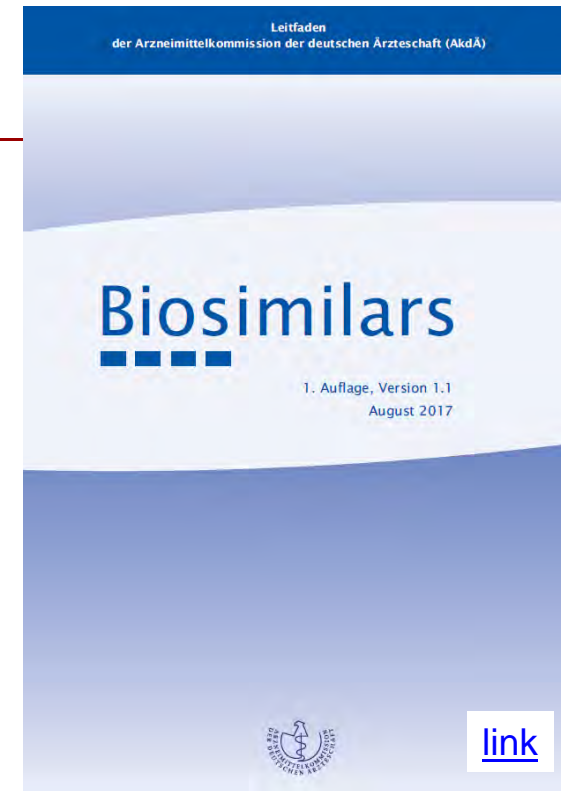


Fokus Biosimilars

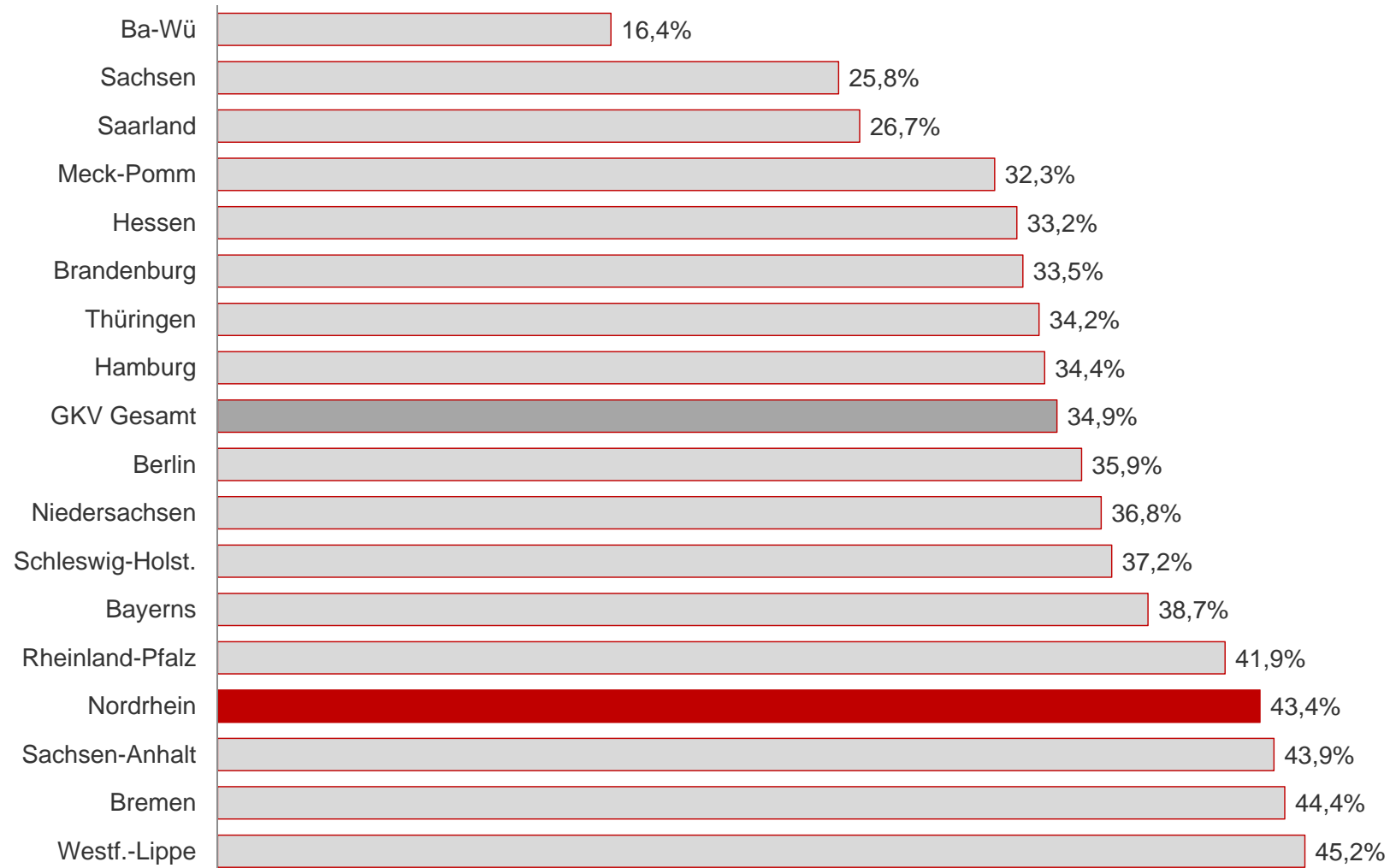
- Erythropoietine
- Somatotropin
- Filgrastim
- Follitropin
- Insulin Glargin*
- Infliximab
- Etanercept
- Rituximab
- Adalimumab
- Trastuzumab

KV und Kassen verständigen sich auf die „vorrangige Berücksichtigung verfügbarer, preisgünstiger Biosimilars bei der Verordnung, sofern der Einsatz von Biologicals therapeutisch notwendig und angezeigt ist.“

*über Rabattverträge geregelt

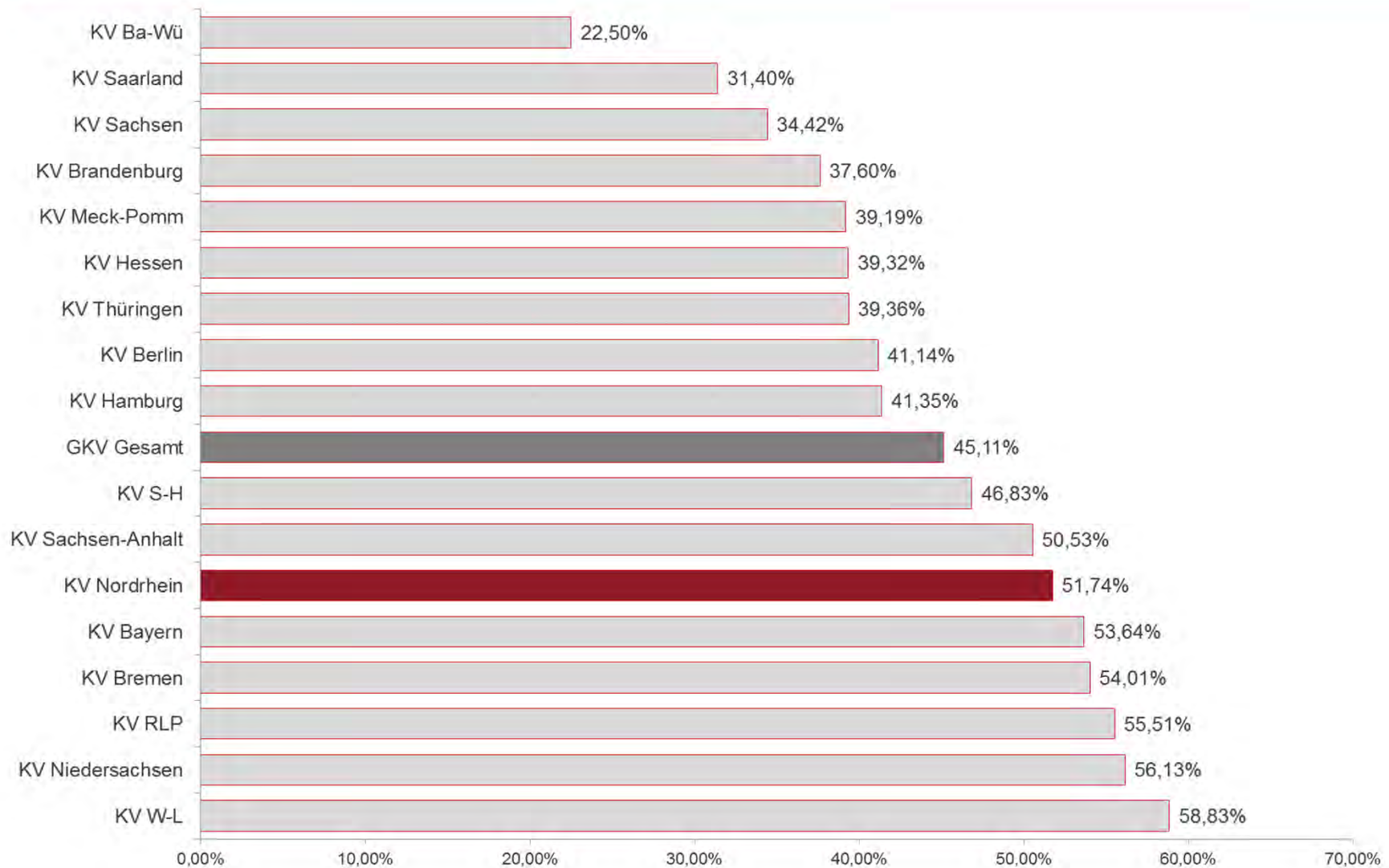


Biosimilaranteile in Kven (2016)



Angaben ist der Anteil nach DDD in der GKV. Berücksichtigt wurden Somatotropin, Filgrastim, Epoetin, Follitropin-alfa, Infliximab, Etanercept. (AOK-Auswertung; Grundlage GAmSi-Daten für 2016)

Biosimilaranteile in Kven (2017)

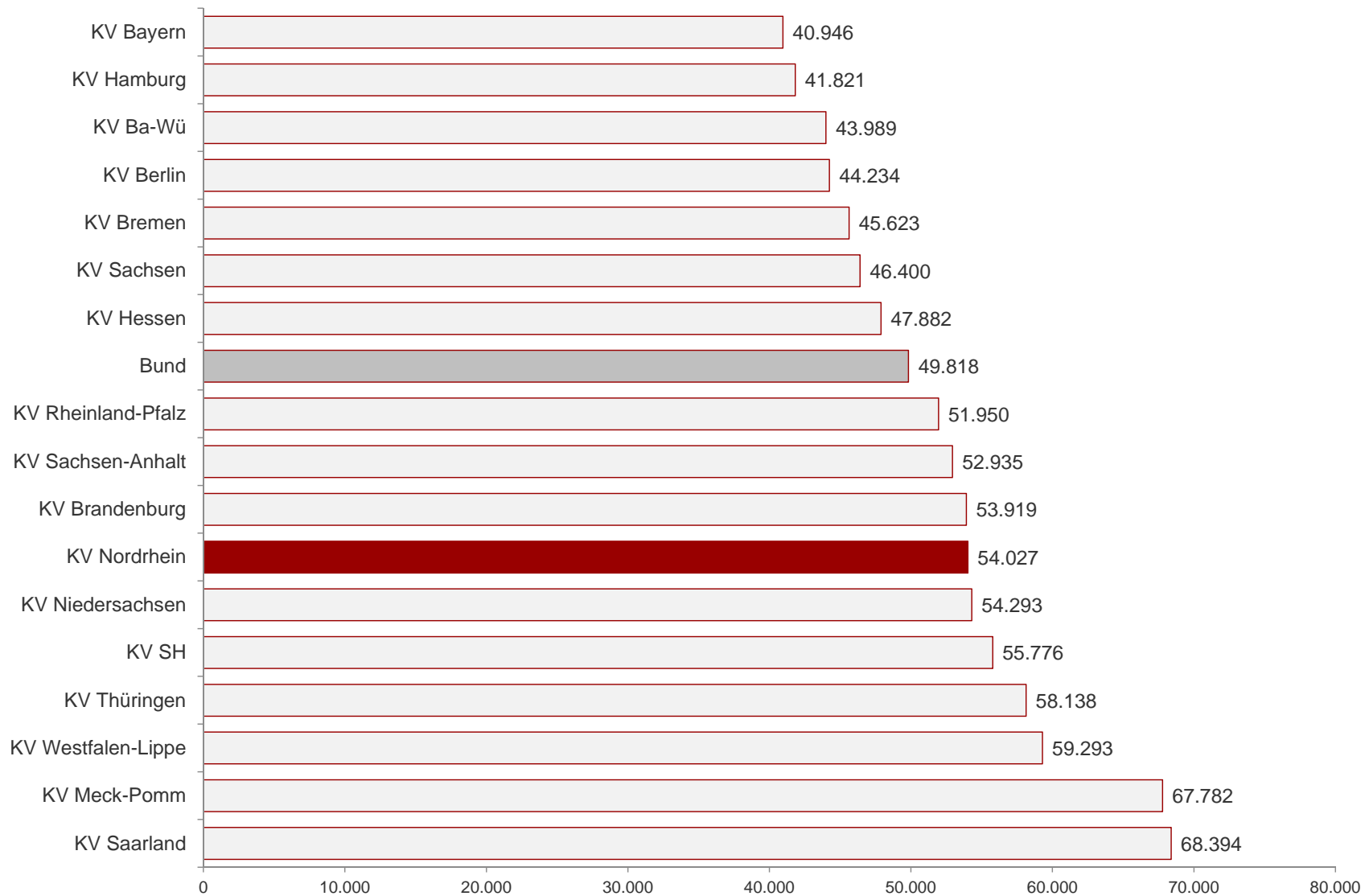


Angaben ist der Anteil nach DDD in der GKV. Berücksichtigt wurden Somatotropin, Filgrastim, Epoetin, Follitropin-alfa, Infliximab, Etanercept. (AOK-Auswertung; Grundlage GAmSi-Daten für 2017)

Focus PPI

- **Qualitatives Ziel:**
die jährlichen Verordnungen von PPI für GKV-Versicherte im Bereich der KV Nordrhein sollen mindestens auf das Niveau des GKV-Bundesdurchschnitts gesenkt werden
(Kennwert: DDD [PPI] je 1.000 GKV-Versicherte)
- **2017: KV Nordrhein vs. GKV gesamt:**
54.350 vs. 50.152 DDD [PPI] je 1.000 GKV-Versicherte (GAmSI)
- **Neue Quote Allgemeinmediziner:**
Anteil an Patienten, die mit Protonenpumpeninhibitoren behandelt werden, an allen Arzneimittelpatienten max. 22%

PPI [DDD] je 1.000 Versicherte 2018





Engagiert für Gesundheit.
Kassenärztliche Vereinigung
Nordrhein



Weitere Infos unter www.kvno.de

Pharmakotherapieberatung

KV Nordrhein

Tel: 0211 5970 8111

Fax: 0211 5970 8136

Mail: pharma@kvno.de

Appendix Quoten Nordrhein 2019

Allgemeinmediziner und hausärztliche Internisten	
Generikaquote*	min. 95%
Me-too-Quote	max. 1%
KBV- Medikationskatalog (Standardwirkstoffe)	min. 73%
KBV-Medikationskatalog (Anteil nachrangig zu verordnende Wirkstoffe an allen Wirkstoffen des Kataloges)	max. 7%
Blutzuckerteststreifen (A2, B)	min. 90%
neu Direkte orale Antikoagulantien (DOAK): (Anteil preiswerter DOAK (Eliquis, Lixiana) an allen DOAK, Xarelto 2,5mg zählt nicht bei der Berechnung)	min. 50%
neu Anteil an Patienten, die mit Protonenpumpeninhibitoren behandelt werden, an allen Arzneimittelpatienten	max. 22%

*Anteil Packungen Generika und Arzneimittel ohne Patentschutz am Gesamt Fertig Arzneimittelmarkt

Appendix Quoten Nordrhein 2019

Fachärztliche Internisten	
Generikaquote	min. 90%
Me-too-Quote	max. 1%
Lipidsenker (Simva-, Prava-, Atorvastatin)	min. 86%
Antidiabetika ohne Insulin (Metformin)	min. 45%
RAA-System (generikafähige)	min. 95%
DOAK (Anteil preiswerter DOAK (Eliquis, Lixiana) an allen DOAK, Xarelto 2,5mg zählt nicht bei der Berechnung)	min. 66%
Blutzuckerteststreifen (A2, B)	min. 90%
Nephrologen Erythropoietin (Biosimilars)	min. 80%
Gastroenterologen TNFalpha-Inhibitoren (Biosimilars)	min. 66%
Rheumatologen TNFalpha-Inhibitoren (Biosimilars)	min. 66%
Onkologen Koloniestimulierende Faktoren (Filgrastim Biosimilars)	min. 66%
Onkologen Rituximab, Trastuzumab (Anteil Biosimilars)	min. 66%

Appendix Quoten Nordrhein 2019

Anästhesisten

Generikaquote*	min. 95%
Me-too-Quote	-
Opioide (generikafähige)	min. 90%

Chirurgen

Generikaquote*	min. 95%
Me-too-Quote	-
Systemische Antibiotika (generikafähige)	min. 95%
Opioide (generikafähige)	min. 95%
Heparine (Anteil DDD generikafähige)	min. 35%
DOAK (Anteil preiswerter DOAK (Eliquis, Lixiana) an allen DOAK)	min. 66%

Augenärzte

Generikaquote*	min. 90%
Me-too-Quote	max. 1%
Glaukomtherapeutika (generikafähige)	min. 90%

*Anteil Packungen Generika und Arzneimittel ohne Patentschutz am Gesamt Fertigarzneimittelmarkt

Appendix Quoten Nordrhein 2019

Gynäkologen

Generikaquote*	min. 95%
Me-too-Quote	max. 1%
Systemische Antibiotika (generikafähige)	min. 95%
Follitropin (Anteil Biosimilars)	min. 15%

Hautärzte/ Dermatologen

Generikaquote*	min. 90%
Me-too-Quote	max. 1%
TNFalpha-Inhibitoren (Biosimilars)	min. 56%

Kinderärzte

Generikaquote*	min. 95%
Me-too-Quote	max. 1%
Systemische Antibiotika (generikafähige)	min. 95%
Somatropin (Biosimilars)	min. 25%

*Anteil Packungen Generika und Arzneimittel ohne Patentschutz am Gesamt Fertigarzneimittelmarkt

Appendix Quoten Nordrhein 2019

Neurologen/ Nervenärzte	
Generikaquote*	min. 95%
Me-too-Quote	max. 2%
MS-Basistherapeutika (IF-beta1a, PEG-IF-beta1a)	max. 42,5%
Opiode (Anteil DDD generikafähige)	min. 95%
Orthopäden	
Generikaquote*	min. 95%
Me-too-Quote	-
Mittel zur Osteoporosetherapie inkl. Kombinationen (Anteil DDD Alendronat, Risedronat inkl. Kombinationen)	min. 59%
Opiode (generikafähige)	min. 95%
Heparine (Anteil DDD generikafähige)	min. 44%
Urologen	
Generikaquote*	min. 90%
Me-too-Quote	max. 1%
alpha-Blocker (Tamsulosin)	min. 86%
Systemische Antibiotika (generikafähige)	min. 95%
Leuprorelin (preiswerte)	min. 50%

*Anteil Packungen Generika und Arzneimittel ohne Patentschutz am Gesamt Fertigarzneimittelmarkt