

Betriebsstätte 66XXXXX00

Fachgruppe (FG): Internisten (Hausärzte)

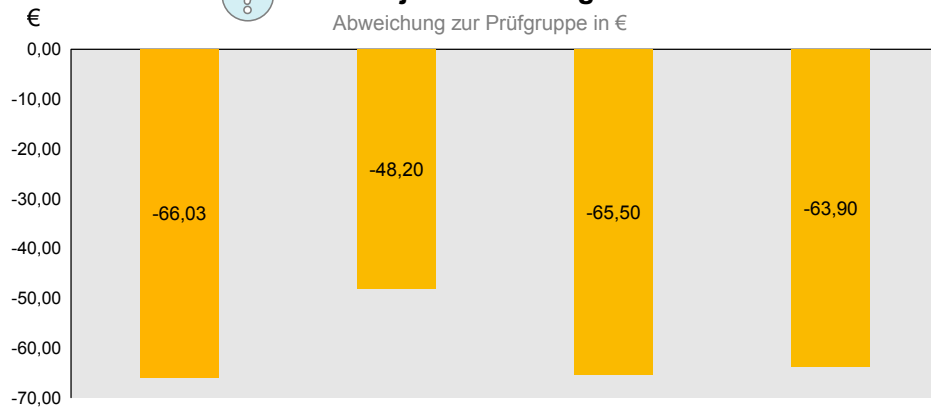
Nebenbetriebsstätten: --

Gemeinschaftspraxis  
 Dr.med. Vorname Name  
 Dr.med. Vorname Name

Teilnehmer: (LANR) XXXXXXX03

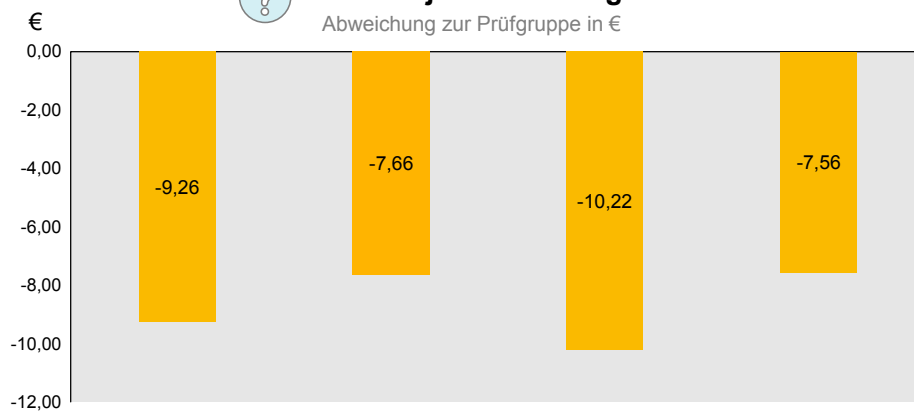


**Kosten je Verordnungsfall\***  
 Abweichung zur Prüfgruppe in €



Kosten je Verordnungsfall	2/2010	3/2010	4/2010	1/2011
Praxis	45,47	62,17	44,46	74,83
Fachgruppe	111,50	110,37	109,96	138,73

**Kosten je Verordnung**  
 Abweichung zur Prüfgruppe in €



Kosten je Verordnung	2/2010	3/2010	4/2010	1/2011
Praxis	29,30	30,91	27,46	29,30
Fachgruppe	38,56	38,57	37,68	36,86

**Erläuterungen:**  
 \*Verordnungsfall = Jeder Patient, dem ein Arzneimittel verordnet wird, löst innerhalb einer Fachgruppe in einer Praxis einen Verordnungsfall aus.



## Wirtschaftlichkeitsziele 2011



Die hier abgebildeten **Ziele** sind **Bestandteil des diesjährigen Arzneimittelvertrages mit den Landesverbänden der bayerischen Krankenkassen** und bilden im Einzelnen die wirtschaftliche Verordnungsweise des Vertragsarztes ab.

Die Ziele sind formuliert als **Mindestquoten, Höchstquoten, Kosten pro Tagesdosis und Kosten pro Verordnungsfall**.

### Es lohnt sich, diese Ziele einzuhalten:

Bei statistischer Auffälligkeit im Rahmen einer (Ersatz)-Richtgrößenprüfung erhält der Arzt für jedes erreichte Ziel einen fiktiven **Abzug von 1,1%-Punkten der Richtgrößenüberschreitung**. Somit kann u.U. die Einleitung einer (Ersatz)-Richtgrößenprüfung vermieden werden. Grundsätzlich kann er damit auch die Wirtschaftlichkeit seiner Verordnungsweise darlegen und im Prüfungsfall argumentieren.

**Ein grüner ✓ bedeutet: Ziel erreicht!**

**Ein rotes x bedeutet: Prüfen auf Wirtschaftlichkeitsreserven!**

**Gerne unterstützen Sie hierbei unsere Pharmakotherapieberater.**

In der ersten Tabelle werden Zielwerte für den Anteil einer Leitsubstanz ausgewiesen und mit Ihrem Verordnungsverhalten verglichen. Leitsubstanzen sind gut untersuchte, generisch verfügbare Substanzen, die preisgünstig sind und in der Regel ein breites Indikationsspektrum besitzen. Bei der Indikationsgruppe ACE-Hemmer mit Diuretikum sollen bspw. 86% der DDDs auf die gut untersuchten Substanzen Ramipril, Enalapril und Lisinopril - jeweils in Kombination mit HCT - entfallen.



**Tabelle 1: Leitsubstanzquoten**

Arzneimittelgruppe	Kosten in €	% Anteil Leitsubstanz			Ihre Abweichung in %-Punkten	Ziel erreicht
		Leitsubstanz	Zielwert	Ihr Anteil		
Bisphosphonate zur Behandlung der Osteoporose	303,07	Alendronsäure	78,0 %	100,0 %	22,0 %	✓
ACE-Hemmer in Kombination mit einem Diuretikum	188,41	Enalapril, Lisinopril und Ramipril jeweils mit Diuretikum	86,0 %	70,3 %	-15,7 %	x
Nicht-steroidale Antirheumatika	467,12	Diclofenac, Ibuprofen	87,0 %	92,5 %	5,5 %	✓
Orale Antidiabetika	508,04	Sulfonylharnstoffe, Metformin	90,0 %	96,0 %	6,0 %	✓
Calcium-Antagonisten	385,75	Amlodipin, Nitrendipin	80,0 %	86,6 %	6,6 %	✓
Nichtselektive Monoamin Rückaufnahmehemmer	260,71	Amitriptylin	34,0 %	17,1 %	-16,9 %	x
Statine	347,09	Simvastatin	90,0 %	100,0 %	10,0 %	✓

DDD = daily defined dose, entspricht einer fiktiven durchschnittlichen Tagesdosis.  
Diese Daten sind vorläufig und ungeprüft!

In der **Tabelle 2** sind **Höchstquoten an Wirkstoffen oder Wirkstoffgruppen** aufgeführt, die Sie nicht überschreiten sollen - es gibt hierfür im Allgemeinen kein pharmakologisch-therapeutisches Erfordernis.

- So sollen **ezetimibhaltige Arzneimittel** nur in den Ausnahmeindikationen des Therapiehinweises eingesetzt werden, da es hierfür - im Gegensatz zu den **Statinen** - keinen Hinweis auf die Reduktion harter Endpunkte gibt.
- **GLP-1-Analoga** sollen mit Vorsicht eingesetzt werden, da es deutliche Hinweise auf Nebenwirkungen (Pankreatiden) gibt.
- **ACE-Hemmer** stellen auch in den aktuellen Leitlinien die Mittel der Wahl innerhalb der Gruppe der Arzneimittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System dar. Lediglich beim Husten hat der **AT1-Blocker** Vorteile gegenüber dem Standard (in Studien zwischen 5% und 15%).
- Ein Qualitätsziel stellt das Verhältnis von **LABA** zu **ICS** dar. Bei der Diagnose Asthma sollte nie ein LABA ohne ICS gegeben werden, bei der Asthmakontrolle das LABA schrittweise reduziert werden. Hintergrund sind aktuelle Sicherheitsbedenken.

**Tabelle 2**

Arzneimittelgruppe	Kosten in €	Quotierung DDD Menge		Ihre Abweichung in %-Punkten	Ziel erreicht
		Zielwert	Ihr Anteil		
Cholesterinsenkende Arzneimittel - Anteil Ezetimib	764,60	6,0 %	11,5 %	5,5 %	✘
Orale Antidiabetika - Anteil der GLP-1-Analoga	508,04	1,1 %	2,6 %	1,5 %	✘
RAS-wirksame Arzneimittel - Anteil AT1-/Renin-Blocker	2.210,22	21,4 %	16,4 %	-5,0 %	✓
Langwirksame Beta-Agonisten (LABA) u. inhalative Corticosteroide - Anteil LABA	421,68	35,0 %	31,9 %	-3,1 %	✓

In der **Tabelle 3** sind **Höchstwerte pro durchschnittlicher Tagesdosis** für bestimmte Indikationsgruppen genannt, die Sie im Durchschnitt erreichen sollen. Teurere Arzneimittel können dabei durch preiswertere ausgeglichen werden.

**Tabelle 3**

Arzneimittelgruppe	Kosten in €	Bruttodurchschnittskosten je DDD in Euro		Ihre Abweichung in Euro	Ziel erreicht
		Zielwert	Ihre Kosten		
ADP-Antagonisten (Ticlopidin, Clopidogrel, Prasugrel)		1,12 €			
Selektive Serotonin-Rückaufnahme-Inhibitoren		0,45 €			
Opioide	1.363,11	5,45 €	5,24 €	-0,21 €	✓

Um die ausufernde deutlich zunehmende Verwendung von **Protonenpumpeninhibitoren** zu bremsen haben wir ein neues Ziel eingeführt: **DDD pro Verordnungsfall**. So werden die durchschnittlichen Tagesdosen an PPIs durch die Zahl aller Patienten geteilt, die mindestens ein Arzneimittel bekommen. Nicht jeder Patient, der aus der Klinik kommt, benötigt einen PPI. Für vorübergehende oder situationsbedingt auftretende Beschwerden über einen engen Zeitraum gibt es auch verschreibungsfreie Alternativen. Den Zielwert entnehmen Sie der Tabelle 4.


**Tabelle 4**


Arzneimittelgruppe	Kosten in €	Durchschnitte Verordnungsmenge je Verordnungsfall		Ihre Abweichung in DDD	Ziel erreicht
		Zielwert	Ihr Wert		
Protonenpumpen -inhibitoren	598,17	12 DDD	9,36 DDD	-2,64 DDD	✓

In der **Tabelle 5** sollen Sie - im Gegensatz zur Tabelle 2 - einen **Mindestanteil an bestimmten Arzneimitteln** erreichen. So stellt generisches **Venlafaxin** sozusagen die Leitsubstanz in der Gruppe der **SNRI** dar. Auch im Abschlussbericht des IQWiG zu den SNRI hatte Venlafaxin gegenüber Duloxetin insgesamt besser abgeschnitten.

**Extavia** enthält Beta-Interferon-1b und ist ein mit **Betaferon** identisches Originalprodukt. Allerdings ist Extavia ca. 13% günstiger als Betaferon, ca. 27% günstiger als Rebif und ca. 21% günstiger als Avonex.


**Tabelle 5**

Arzneimittelgruppe	Kosten in €	Quotierung DDD-Menge in %		Ihre Abweichung in %-Punkten	Ziel erreicht
		Zielwert	Ihr Anteil		
Selektive Serotonin-Noradrenalin - Rückaufnahme-Inhibitoren - Anteil von generischem Venlafaxin	13,63	70,0 %	100,0 %	30,0 %	✓
Interferon beta - Anteil von preisgünstigem Interferon beta		18,6 %			



## Die kostenintensivsten Indikationsgruppen - TOP 20 ATC



Rang Praxis (Rang FG)	Indikationsgruppe nach ATC	Arzneikosten (€)	Anzahl VO	Kosten je Verordnung (€)		% Anteil an Gesamtkosten	
				Praxis	FG	Praxis	FG
1 (2)	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	2.210,22	81	27,29	40,13	12,68	10,91
2 (1)	Antidiabetika	1.986,11	41	48,44	69,02	11,39	12,64
3 (4)	Analgetika	1.895,64	33	57,44	38,88	10,87	5,43
4 (3)	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	1.698,07	18	94,34	71,05	9,74	6,16
5 (10)	Beta-Adrenozeptor-Antagonisten	1.013,61	63	16,09	16,24	5,81	3,05
6 (8)	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	836,43	21	39,83	35,35	4,80	3,80
7 (17)	Diuretika	694,76	46	15,10	18,01	3,98	1,98
8 (6)	Diagnostika	683,06	22	31,05	30,06	3,92	5,13
9 (7)	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	669,99	22	30,45	28,36	3,84	3,88
10 (16)	Antiphlogistika und Antirheumatika	616,61	31	19,89	16,75	3,54	2,12
11 (14)	Schilddrüsentherapie	564,26	36	15,67	15,68	3,24	2,27
12 (11)	Psychoanaleptika	452,05	20	22,60	44,62	2,59	3,03
13 (23)	Urologika	436,43	5	87,29	46,29	2,50	0,98
14 (19)	Calciumkanalblocker	412,98	27	15,30	15,46	2,37	1,43
15 (15)	Antiepileptika	394,66	7	56,38	88,55	2,26	2,15
16 (26)	Antihypertonika	353,17	15	23,54	42,44	2,03	0,84
17 (22)	Mittel zur Behandlung von Knochenerkrankungen	303,07	4	75,77	84,73	1,74	1,05
18 (13)	Antibiotika zur systemischen Anwendung	276,33	20	13,82	17,95	1,58	2,71
19 (21)	Herztherapie	271,32	11	24,67	30,22	1,56	1,23
20 (24)	Verbandstoffe	236,70	9	26,30	24,96	1,36	0,93
	<b>Summe</b>	<b>16.005,47</b>	<b>532</b>			<b>91,79</b>	<b>71,72</b>
	<b>Gesamtsumme im Quartal</b>	<b>17.436,24</b>	<b>595</b>	<b>29,30</b>	<b>36,86</b>		



Kosten aus nicht korrekt gekennzeichneten Verordnungen	Kosten (€)	Anzahl VO	%-Anteil an Gesamtkosten
Impfstoffe ohne Kennzeichen 8	0,00	0	0,00
Hilfsmittel ohne Kennzeichen 7	0,00	0	0,00

**Erläuterungen:**

ATC &amp; ATC-Code = Einteilung von Arzneimitteln nach anatomisch-therapeutisch-chemischen Klassifikationsmerkmalen

Anzahl VO = Anzahl der Verordnungen

FG = Fachgruppe: Internisten (Hausärzte), Definition siehe Prüfungsvereinbarung

## Einzelanalyse der sechs kostenintensivsten Indikationsgruppen

ATC-Code	Indikationsgruppe	Arzneikosten (€)	Anzahl VO	Kosten je Verordnung (€)		% Kostenanteil Indik.-gruppe	
				Praxis	FG	Praxis	FG
<b>AC09</b>	<b>Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensi</b>	<b>2.210,22</b>	<b>81</b>	<b>27,29</b>	<b>40,13</b>		
AC09CA	Angiotensin-II-Antagonisten, rein	983,54	11	89,41	84,93	44,50	26,63
AC09AA	ACE-Hemmer, rein	768,25	60	12,80	13,06	34,76	15,01
AC09BA	ACE-Hemmer und Diuretika	188,41	7	26,92	23,33	8,52	13,08
AC09DA	Angiotensin-II-Antagonisten und Diuretika	138,22	2	69,11	96,72	6,25	31,52
AC09XA	Renin-Inhibitoren	131,80	1	131,80	112,36	5,96	3,26
<b>AA10</b>	<b>Antidiabetika</b>	<b>1.986,11</b>	<b>41</b>	<b>48,44</b>	<b>69,02</b>		
AA10AB	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wir	663,14	6	110,52	108,39	33,39	29,33
AA10AD	Insuline und Analoga zur Injektion, intermediä	536,15	6	89,36	88,15	26,99	7,67
AA10BA	Biguanide	202,27	15	13,48	14,14	10,18	6,94
AA10BX	Andere Antidiabetika, exkl. Insuline	172,84	2	86,42	101,61	8,70	7,23
AA10AC	Insuline und Analoga zur Injektion, intermediä	139,02	2	69,51	77,20	7,00	6,75
<b>AN02</b>	<b>Analgetika</b>	<b>1.895,64</b>	<b>33</b>	<b>57,44</b>	<b>38,88</b>		
AN02AA	Natürliche Opium-Alkaloide	859,13	7	122,73	99,44	45,32	29,39
AN02AB	Phenylpiperidin-Derivate	503,98	4	126,00	127,16	26,59	21,10
AN02AX	Andere Opioide	283,55	6	47,26	30,42	14,96	18,44
AN02BB	Pyrazolone	216,97	15	14,46	13,41	11,45	16,00
AN02CC	Selektive Serotonin-5HT1-Agonisten	32,01	1	32,01	33,30	1,69	3,97
<b>AR03</b>	<b>Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankung</b>	<b>1.698,07</b>	<b>18</b>	<b>94,34</b>	<b>71,05</b>		
AR03AK	Sympathomimetika und andere Mittel bei obst	696,42	7	99,49	110,27	41,01	52,86
AR03BB	Anticholinergika	534,45	3	178,15	121,87	31,47	21,07
AR03AC	Selektive Beta2-Adrenozeptor-Agonisten	281,88	3	93,96	34,77	16,60	14,63
AR03BA	Glucocorticoide	139,80	3	46,60	35,03	8,23	6,33
AR03DA	Xanthine	45,52	2	22,76	18,08	2,68	1,66
<b>AC07</b>	<b>Beta-Adrenozeptor-Antagonisten</b>	<b>1.013,61</b>	<b>63</b>	<b>16,09</b>	<b>16,24</b>		
AC07AB	Beta-Adrenozeptor-Antagonisten, selektiv	862,88	56	15,41	14,21	85,13	71,32
AC07BB	Beta-Adrenozeptor-Antagonisten, selektiv, un	83,04	3	27,68	25,30	8,19	13,55
AC07AG	Alpha- und Beta-Adrenozeptor-Antagonisten	55,62	3	18,54	21,49	5,49	7,08
AC07AA	Beta-Adrenozeptor-Antagonisten, nichtselektiv	12,07	1	12,07	17,46	1,19	3,45
<b>AC10</b>	<b>Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflusse</b>	<b>836,43</b>	<b>21</b>	<b>39,83</b>	<b>35,35</b>		
AC10BA	HMG-CoA-Reduktasehemmer in Kombination	417,51	2	208,76	210,15	49,92	25,04
AC10AA	HMG-CoA-Reduktasehemmer	347,09	17	20,42	23,46	41,50	58,64
AC10AB	Fibrate	71,83	2	35,92	31,87	8,59	3,67

**Erläuterungen:****ATC & ATC-Code** = Einteilung von Arzneimitteln nach anatomisch-therapeutisch-chemischen Klassifikationsmerkmalen**Anzahl VO** = Anzahl der Verordnungen**FG** = Fachgruppe: Internisten (Hausärzte), Definition siehe Prüfungsvereinbarung**Indik-gruppe** = Indikationsgruppe

**Generika-Anteil  
am patentfreien Markt**

**Praxis  
FG**



**Ihre verordnungstärksten Arzneimittel**



Rang	Arzneimittel	Ken- nung	Arzneikosten (€)	Anzahl VO	Kosten je DDD (€)	% -Anteil an Gesamtkosten	
						Praxis	FG
1	CONTOUR Sensoren Teststreife		571,20	20		3,28	1,72
2	Viani	0	568,10	5	2,71	3,26	0,89
3	Actraphane		536,15	6	1,30	3,07	0,31
4	Spiriva	0	534,45	3	1,98	3,07	1,23
5	Blopress	0	465,74	5	0,43	2,67	0,42
6	Hydromorphon-ratiopharm		441,06	3	7,35	2,53	0,02
7	Inegy	0	417,51	2	2,09	2,39	0,95
8	Rami Lich		376,21	29	0,07	2,16	0,69
9	Lyrica	0	345,46	5	7,88	1,98	1,03
10	Morphin Merck/-retard	1	338,21	3	6,76	1,94	0,02
11	Diovan	0	330,92	4	0,84	1,90	0,40
12	Novorapid	0	330,18	2	1,65	1,89	1,00
13	MetohEXAL		280,69	17	0,31	1,61	0,29
14	Fentanyl-CT		271,04	2	4,52	1,55	0,08
15	Simvastatin- 1 A Pharma		267,87	13	0,24	1,54	0,96
16	Fentanyl- 1 A Pharma		232,94	2	3,88	1,34	0,17
17	Omeprazol KSK		209,70	7	0,31	1,20	0,50
18	Ibuprofen Lichtenstein		208,50	15	0,51	1,20	0,52
19	Metformin axcount		202,27	15	0,26	1,16	0,43
20	Thyronajod		195,02	9	0,23	1,12	0,34
21	Biso Lich		192,77	14	0,22	1,11	0,39
22	Actrapid human		190,98	2	1,27	1,10	0,46
23	Novaminsulfon-ratiopharm		172,56	12	1,15	0,99	0,59
24	HCT beta		166,41	11	0,18	0,95	0,17
25	Alendronsäure AL		163,28	2	0,65	0,94	0,20
	<b>Summe</b>		<b>8.009,22</b>	<b>208</b>			
	<b>Gesamtsumme im Quartal</b>		<b>17.436,24</b>	<b>595</b>			

**Patentgeschützte und patentfreie Originale**

Arzneikosten gesamt 17.436,24 Euro inkl. Selektivverträgen	Arzneikosten incl. SV (€)	Anzahl VO	Anteil an Arzneikosten	
			Praxis	FG
patentgeschützte Originale (0)	4.581,69	50	26,28	42,46
patentfreie Originale (1)	1.606,18	50	9,21	8,69

**Erläuterungen:**

Anzahl VO = Anzahl der Verordnungen

Kenntnis = Generika-Kennzeichnung (0 = patentgeschütztes Original, 1 = patentfreies Original)

FG = Fachgruppe: Internisten (Hausärzte), Definition siehe Prüfungsvereinbarung

★ **Als Service für Sie:**

**Anteil der „Anlage 2 Arzneimittel“**

**Praxis  
FG**



"Anlage 2 Arzneimittel" sind die Arzneimittel, die nicht Gegenstand der letzten Richtgrößenberechnung waren.

Ein höherer Anteil dieser Arzneimittel (als der der Fachgruppe) kann bei einer Wirtschaftlichkeitsprüfung geltend gemacht werden. Seit dem 1. Quartal 2009 werden diese Arzneimittel nicht mehr aus der Verordnungskostensumme herausgerechnet.

Bitte achten Sie aber auch hier wegen der Hochpreisigkeit der meisten Arzneimittel ganz besonders auf eine indikationsgerechte und dem Wirtschaftlichkeitsgebot entsprechende Verordnung.

**Die verordnungstärksten "Anlage 2 Arzneimittel"**

Rang	Arzneimittel	Generika-Kennung	Arzneikosten (€)	Anzahl VO	Kosten je DDD (€)	% - Anteil an Gesamtkosten	
						Praxis	FG
1	Metex/FS		149,49	1	4,15	42,57	0,90
2	Azathioprin- 1 A Pharma		74,15	2	1,48	21,12	0,41
3	Marcuphen-CT		51,27	3	0,17	14,60	0,76
4	Pramipexol AL		39,45	1	3,95	11,23	0,04
5	Carbimazol HEXAL		24,08	2	0,72	6,86	0,28
6	Carbimazol Henning		12,72	1	0,76	3,62	0,09
	<b>Summe Anlage 2 Arzneimittel</b>		<b>351,16</b>	<b>10</b>			
	<b>Gesamtsumme im Quartal</b>		<b>351,16</b>	<b>10</b>			

**Erläuterungen:**

**Anzahl VO** = Anzahl der Verordnungen

**Kennung = Generika-Kennung** (0 = patentgeschütztes Original, 1 = patentfreies Original)

**FG** = Fachgruppe: Internisten (Hausärzte), Definition siehe Prüfungsvereinbarung