

Verordnung von OTC- Präparaten nach dem GMG

**und sich daraus ergebende Veränderungen im
Verordnungsverhalten von Arztpraxen**

Ergebnisse aus dem Projekt
BKK Arzneimittelberatung

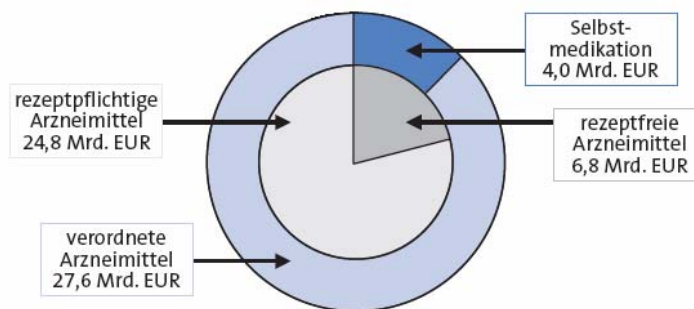
Frank Meyer, Apotheker



Universität Bremen - Zentrum für Sozialpolitik - Arzneimittelversorgungsforschung

OTC-Markt in Deutschland

Segmente des deutschen Apothekenmarktes 2002



Quellen: IMS Health; BPI



Entnommen aus: http://www.ikb.de/download/pdf/Analysen/Pharmaindustrie_November_2003.pdf, gesehen am 27.09.2004



Universität Bremen - Zentrum für Sozialpolitik - Arzneimittelversorgungsforschung

OTC-Präparate nach GMG

Seit 01.01.2004:

Verordnungsausschluss von nicht verschreibungspflichtigen Arzneimitteln (OTC)

Seit 01.04.2004:

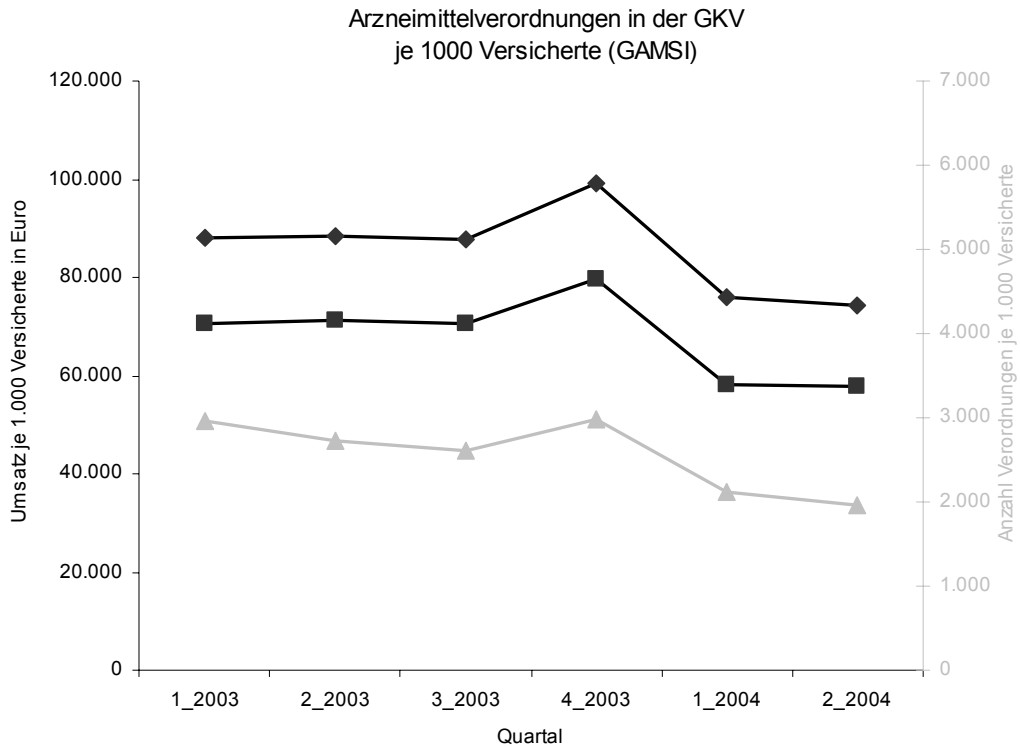
Umsetzung der OTC – Ausnahmeliste, www.g-ba.de

April 2004:

„Der Pharmamarkt fährt Achterbahn“



Einsparungen ja, aber auch mehr Wirtschaftlichkeit?



Reaktionen

Zweifelhafte Werbung:

Ratiopharm: „Metamizol-Natrium statt Paracetamol“

Unwirtschaftliche Alternativen:

AERIUS, XUSAL, u.a. statt Standard-Antihistaminika?

Risikoreiche Missverständnisse:

Abführmittel bei neurogener Darmlähmung, Opiattherapie, etc.

Verwirrung:

Misteltherapie bei Krebsleiden?



Fragestellung

In welchen ATC-Gruppen wurde von OTC-Präparate auf verschreibungspflichtige Medikation gewechselt?

| 2. Quartal 2003 | 2. Quartal 2004 |
|-----------------|------------------|
| OTC | OTC |
| OTC | Rx |
| OTC | Keine Verordnung |



Datenanalyse BKK Arzneimittelberatung

| | Quartal | Anzahl Versicherte mit VO | Anzahl Packungen | Brutto (Euro) |
|--|---------|---------------------------|------------------|---------------|
| Datenbasis | 2004_2 | 562.451 | 1.622.935 | 50.901.155 |
| ↓ mind. 1 VO in 1_2003 und mind. 1 VO in 2_2004 | | | | |
| Kohorte: | 2004_2 | 233.969 | 762.963 | 26.043.455 |



OTC-Verordnungen, die nicht fortgesetzt werden

| ATC | n | in 2/2003: OTC in 2/2004: ohne | | in 2/2003: OTC in 2/2004: OTC | | in 2/2003: OTC in 2/2004: Rx | |
|--|-------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|---------------------------------|-------|
| R06A ANTIHISTAMINIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG | 8.097 | 7.570 | 93,49% | 112 | 1,38% | 415 | 5,13% |
| B01A ANTITHROMBOTISCHE MITTEL | 4.786 | 3.878 | 81,03% | 793 | 16,57% | 115 | 2,40% |
| G01A ANTIINFEKTIVA UND ANTISEPTIKA, EXKL. KOMBINATIONEN | 2.558 | 2.448 | 95,70% | 9 | 0,35% | 101 | 3,95% |
| N02B ANDERE ANALGETIKA UND ANTIPTYRETIKA | 5.155 | 4.961 | 96,24% | 112 | 2,17% | 82 | 1,59% |
| R01A DEKONGESTIVA UND ANDERE RHINOLOGIKA ZUR TOPISCHEN | 4.319 | 4.211 | 97,50% | 38 | 0,88% | 70 | 1,62% |
| D10A AKNEMITTEL ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG | 806 | 752 | 93,30% | 1 | 0,12% | 53 | 6,58% |
| R05C EXPEKTORANZIEN, EXKL. KOMBINATIONEN MIT ANTITUSSIV | 3.467 | 3.394 | 97,89% | 23 | 0,66% | 50 | 1,44% |
| M02A TOPIISCHE MITTEL GEGEN GELENK- UND MUSKELSCHMERZEN | 3.115 | 3.063 | 98,33% | 11 | 0,35% | 41 | 1,32% |
| D01A ANTIMYKOTIKA ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG | 3.718 | 3.670 | 98,71% | 10 | 0,27% | 38 | 1,02% |
| G04C MITTEL BEI BENIGNER PROSTATAHYPERPLASIE | 472 | 439 | 93,01% | 5 | 1,06% | 28 | 5,93% |
| M01A NICHTSTEROIDALE ANTIPLHLOGISTIKA UND ANTIRHEUMATIKA | 859 | 843 | 98,14% | 2 | 0,23% | 14 | 1,63% |
| S01G DEKONGESTIVA UND ANTIALLERGIKA | 2.559 | 2.531 | 98,91% | 15 | 0,59% | 13 | 0,51% |



Universität Bremen - Zentrum für Sozialpolitik - Arzneimittelversorgungsforschung

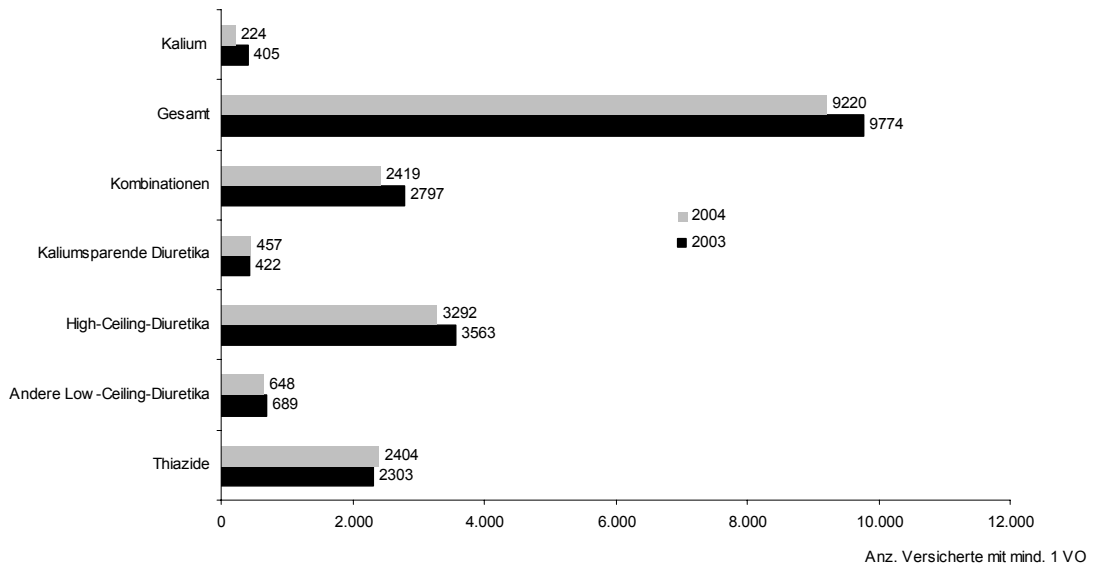
OTC-Verordnungen, die fortgesetzt werden

| ATC | n | in 2/2003: OTC | | in 2/2004: OTC | | in 2/2003: OTC | | in 2/2004: Rx | |
|------|---|----------------|-------|----------------|-----|----------------|-----|---------------|--|
| | | | | | | | | | |
| B01A | ANTITHROMBOTISCHE MITTEL | 4.786 | 3.878 | 81,03% | 793 | 16,57% | 115 | 2,40% | |
| A12A | CALCIUM | 1.463 | 1.343 | 91,80% | 120 | 8,20% | 0 | 0,00% | |
| N02B | ANDERE ANALGETIKA UND ANTIPTYRETIKA | 5.155 | 4.961 | 96,24% | 112 | 2,17% | 82 | 1,59% | |
| R06A | ANTIHISTAMINIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG | 8.097 | 7.570 | 93,49% | 112 | 1,38% | 415 | 5,13% | |
| H03C | IODTHERAPIE | 1.796 | 1.695 | 94,38% | 101 | 5,62% | 0 | 0,00% | |
| A06A | LAXANZIEN | 1.503 | 1.428 | 95,01% | 75 | 4,99% | 0 | 0,00% | |
| B03A | EISEN-HALTIGE ZUBEREITUNGEN | 2.205 | 2.143 | 97,19% | 61 | 2,77% | 1 | 0,05% | |
| R01A | DEKONGESTIVA UND ANDERE RHINOLOGIKA ZUR TOPISCHEN | 4.319 | 4.211 | 97,50% | 38 | 0,88% | 70 | 1,62% | |
| S01X | ANDERE OPHTHALMIKA | 3.719 | 3.681 | 98,98% | 37 | 0,99% | 1 | 0,03% | |
| B03B | VITAMIN B12 UND FOLSÄURE | 510 | 486 | 95,29% | 24 | 4,71% | 0 | 0,00% | |
| A09A | DIGESTIVA, INKL. ENZYME | 527 | 504 | 95,64% | 23 | 4,36% | 0 | 0,00% | |
| R05C | EXPEKTORANZIEN, EXKL. KOMBINATIONEN MIT ANTIUSSIV | 3.467 | 3.394 | 97,89% | 23 | 0,66% | 50 | 1,44% | |
| A12C | ANDERE MINERALSTOFFE | 2.882 | 2.859 | 99,20% | 20 | 0,69% | 3 | 0,10% | |
| S01G | DEKONGESTIVA UND ANTIALLERGIKA | 2.559 | 2.531 | 98,91% | 15 | 0,59% | 13 | 0,51% | |
| A02A | ANTACIDA | 1.490 | 1.476 | 99,06% | 14 | 0,94% | 0 | 0,00% | |
| A12B | KALIUM | 330 | 316 | 95,76% | 14 | 4,24% | 0 | 0,00% | |
| N06D | ANTIDEMENTIVA | 718 | 702 | 97,77% | 13 | 1,81% | 3 | 0,42% | |
| M02A | TOPISCHE MITTEL GEGEN GELENK- UND MUSKELSCHMERZEN | 3.115 | 3.063 | 98,33% | 11 | 0,35% | 41 | 1,32% | |
| B05B | I.V.-LÖSUNGEN | 612 | 602 | 98,37% | 10 | 1,63% | 0 | 0,00% | |
| D01A | ANTIMYKOTIKA ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG | 3.718 | 3.670 | 98,71% | 10 | 0,27% | 38 | 1,02% | |

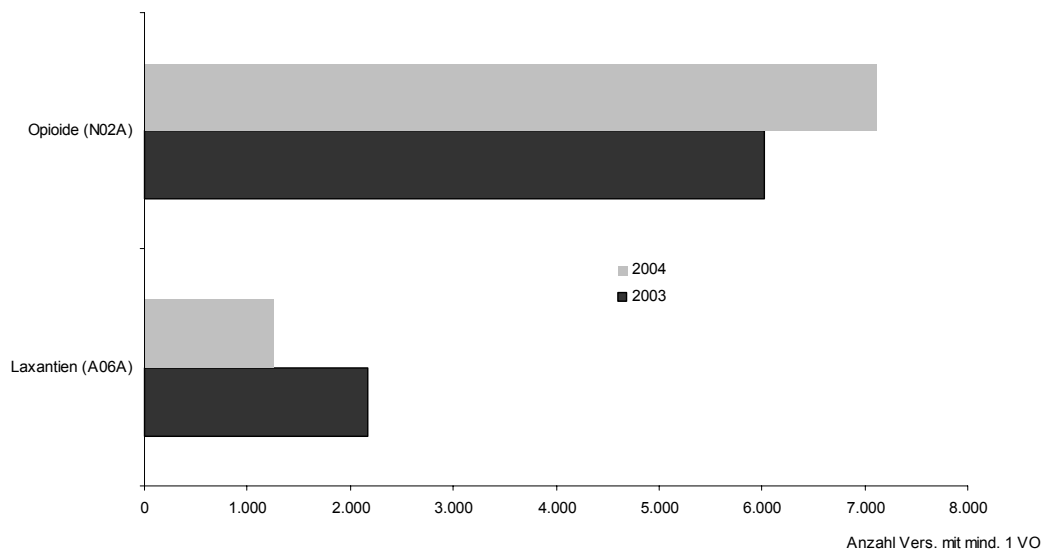


Universität Bremen - Zentrum für Sozialpolitik - Arzneimittelversorgungsforschung

Diuretika vs. Kalium



Opioide - Laxantien



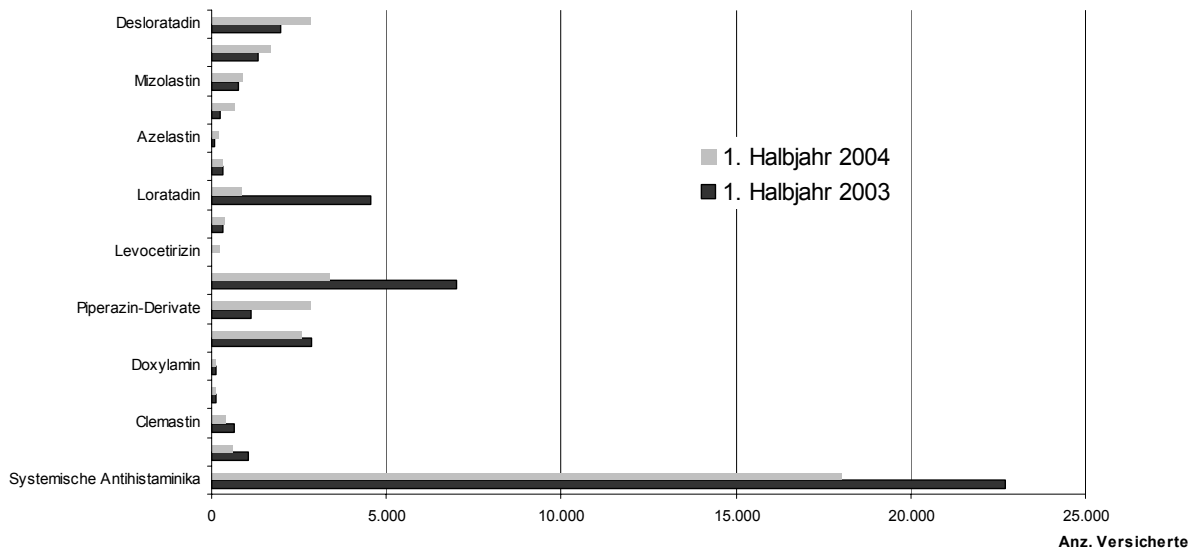
OTC-Verordnungen, die auf Rx umgestellt werden

| ATC | n | in 2/2003: OTC in 2/2004: ohne | | in 2/2003: OTC in 2/2004: OTC | | in 2/2003: OTC in 2/2004: Rx | |
|---|-------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|---------------------------------|-------|
| R06A ANTIHISTAMINIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWENDUNG | 8.097 | 7.570 | 93,49% | 112 | 1,38% | 415 | 5,13% |
| B01A ANTITHROMBOTISCHE MITTEL | 4.786 | 3.878 | 81,03% | 793 | 16,57% | 115 | 2,40% |
| G01A ANTIINFEKTIVA UND ANTISEPTIKA, EXKL. KOMBINATIONEN | 2.558 | 2.448 | 95,70% | 9 | 0,35% | 101 | 3,95% |
| N02B ANDERE ANALGETIKA UND ANTIPYRETIKA | 5.155 | 4.961 | 96,24% | 112 | 2,17% | 82 | 1,59% |
| R01A DEKONGESTIVA UND ANDERE RHINOLOGIKA ZUR TOPISCHEN | 4.319 | 4.211 | 97,50% | 38 | 0,88% | 70 | 1,62% |
| D10A AKNEMITTEL ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG | 806 | 752 | 93,30% | 1 | 0,12% | 53 | 6,58% |
| R05C EXPEKTORANZIEN, EXKL. KOMBINATIONEN MIT ANTITUSSIV | 3.467 | 3.394 | 97,89% | 23 | 0,66% | 50 | 1,44% |
| M02A TOPIISCHE MITTEL GEGEN GELENK- UND MUSKELSCHMERZEN | 3.115 | 3.063 | 98,33% | 11 | 0,35% | 41 | 1,32% |
| D01A ANTIMYKOTIKA ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG | 3.718 | 3.670 | 98,71% | 10 | 0,27% | 38 | 1,02% |
| G04C MITTEL BEI BENIGNER PROSTATAHYPERPLASIE | 472 | 439 | 93,01% | 5 | 1,06% | 28 | 5,93% |



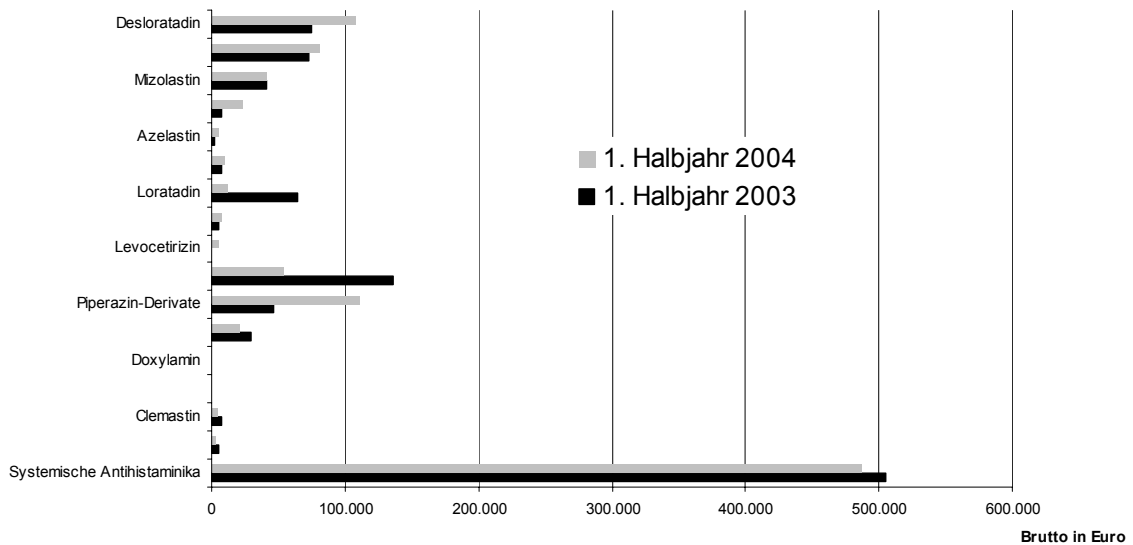
Universität Bremen - Zentrum für Sozialpolitik - Arzneimittelversorgungsforschung

System. Antihistaminika, Anz. Versicherte



Universität Bremen - Zentrum für Sozialpolitik - Arzneimittelversorgungsforschung

Systemische Antihistaminika, Brutto



FAZIT

- Unterversorgung bei Abführmittel
- Unterversorgung bei Kaliumpräparaten
- Umstellung von antithrombotischen Mitteln fraglich
- „Switch“ erkennbar, Ausmass unterschiedlich
 - systemische Antihistaminika
 - „kleine Analgetika“
 - Antiinfektiva zur vaginalen Anwendung
 - Expektorantien

