

Der Einfluss der Pandemie auf die Arzneimittelversorgung

Dr. Frank Wild

22. Februar 2022

WIP

Wissenschaftliches
Institut der PKV

1

Hintergrund

Häufigkeit im Verhältnis zu anderen Todesursachen - Eine Einordnung von COVID-19 in Deutschland

Rang	Haupttodesursache	Anzahl	Anteil [%]
1	Ischämische Herzkrankheiten	119.450	12,71%
2	Zerebrovaskuläre Krankheiten	53.210	5,66%
3	Demenz	50.254	5,35%
4	Lungenkarzinom	44.958	4,79%
5	Myokardinfarkt	44.541	4,74%
6	COVID-19	39.758	4,23%
7	COPD	35.614	3,79%
8	Diabetes mellitus	23.930	2,55%
9	Mammakarzinom	18.752	2,00%
10	Prostatakarzinom	15.060	1,60%
	Sonstige	493.993	52,58%
Insgesamt		939.520	100,0
COVID-19-Todesfälle 2021: 78.320			

Die Werte stammen aus dem Jahr 2019, die Zahl der COVID-19-Todesfälle aus 2020.

Daten nach Statistisches Bundesamt (2021), Eurostat (2021), JHU (2021), OECD (2022).

Spanien

	Haupttodesursache	Anzahl	Anteil [%]
1	COVID-19	50.689	11,94%
2	Ischämische Herzkrankheiten	29.247	6,89%
3	Zerebrovaskuläre Krankheiten	25.712	6,06%
4	Demenz	22.117	5,21%
5	Lungenkarzinom	22.007	5,18%
6	COPD	13.808	3,25%
7	Myokardinfarkt	13.673	3,22%
8	Diabetes mellitus	9.644	2,27%
9	Mammakarzinom	6.452	1,52%
10	Prostatakarzinom	5.787	1,36%
	Sonstige	225.387	53,09%
Insgesamt		424.523	100,0
COVID-19-Todesfälle 2021: 38.568			

Schweden

	Haupttodesursache	Anzahl	Anteil [%]
1	Ischämische Herzkrankheiten	10.817	11,73%
2	COVID-19	8.727	9,46%
3	Demenz	6.351	6,88%
4	Zerebrovaskuläre Krankheiten	5.679	6,16%
5	Myokardinfarkt	4.705	5,10%
6	Lungenkarzinom	3.604	3,91%
7	COPD	3.292	3,57%
8	Prostatakarzinom	2.314	2,51%
9	Diabetes mellitus	2.165	2,35%
10	Mammakarzinom	1.415	1,53%
	Sonstige	43.181	46,81%
Insgesamt		92.250	100,0
COVID-19-Todesfälle 2021: 6.583			

Vereinigtes Königreich

	Haupttodesursache	Anzahl	Anteil [%]
1	COVID-19	72.657	12,17%
2	Ischämische Herzkrankheiten	63.473	10,63%
3	Demenz	54.590	9,14%
4	COPD	36.234	6,07%
5	Zerebrovaskuläre Krankheiten	35.741	5,98%
6	Lungenkarzinom	34.453	5,77%
7	Myokardinfarkt	24.371	4,08%
8	Prostatakarzinom	11.882	1,99%
9	Mammakarzinom	11.612	1,94%
10	Diabetes mellitus	7.573	1,27%
	Sonstige	24.4618	40,96%
Insgesamt		597.204*	100,0
COVID-19-Todesfälle 2021: 75.167			

Dänemark

	Haupttodesursache	Anzahl	Anteil [%]
1	COPD	3.862	7,04%
2	Lungenkarzinom	3.460	6,31%
3	Ischämische Herzkrankheiten	3.440	6,27%
4	Zerebrovaskuläre Krankheiten	3.277	5,97%
5	Demenz	3.191	5,82%
6	Diabetes mellitus	1.426	2,60%
7	Myokardinfarkt	1.338	2,44%
8	Prostatakarzinom	1.293	2,36%
9	COVID-19	1.256	2,29%
10	Mammakarzinom	1.079	1,97%
	Sonstige	31.238	56,94%
Insgesamt		54.860	100
COVID-19-Todesfälle 2021: 1.969			

Anteil der COVID-19-Todesfälle 2020 an allen Sterbefällen

Land	Anteil an allen Sterbefällen [%]
Vereinigtes Königreich*	12,17%
Spanien***	11,94%
Schweiz***	11,64%
Italien***	11,31%
Tschechien*	10,17%
Schweden*	9,46%
Niederlande**	7,44%
Österreich**	7,32%
Deutschland*	4,23%
Dänemark**	2,29%

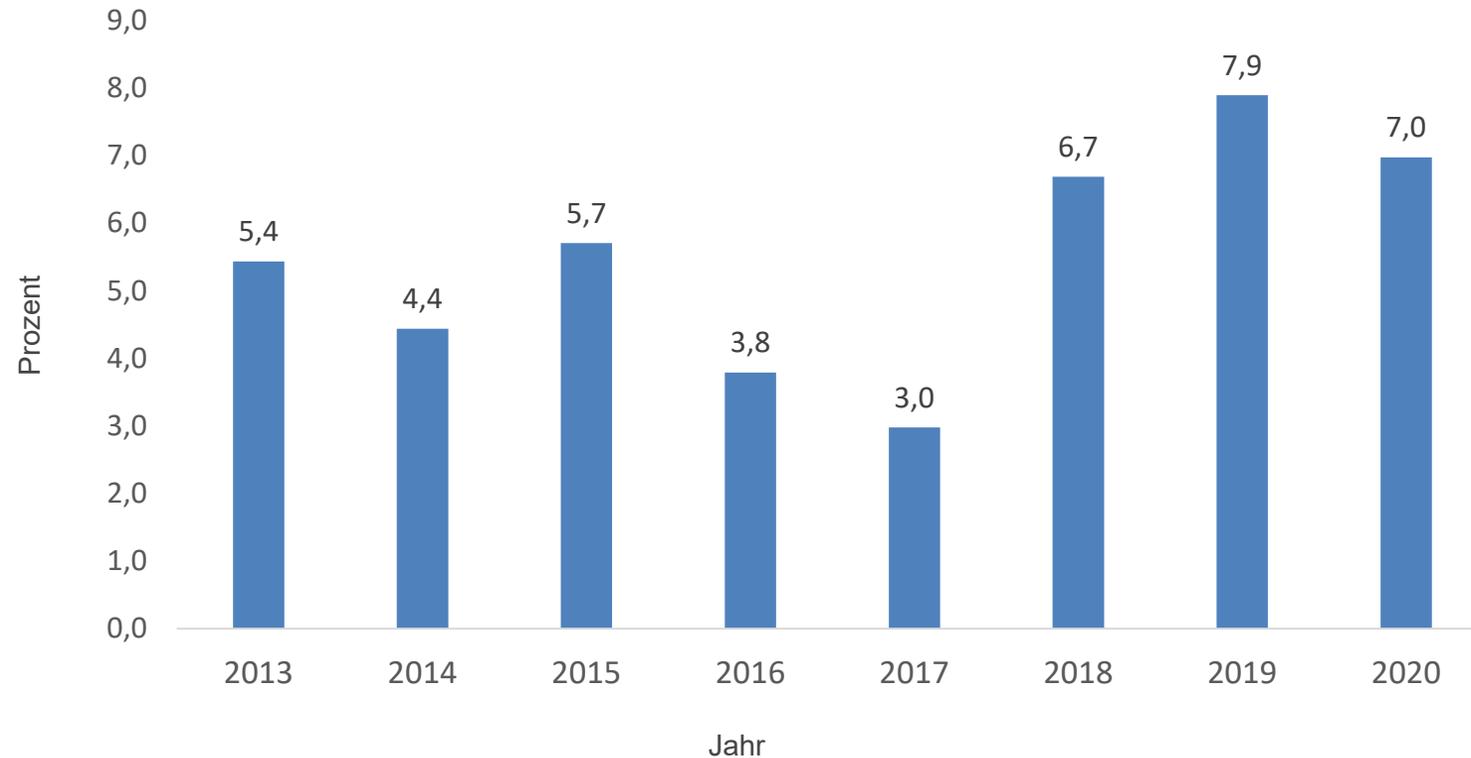
Zahl der gesamten Sterbefälle aus den Jahren *2019, **2018, ***2017

Daten nach European Centre for Disease Prevention and Control (2021), Eurostat (2021).

2

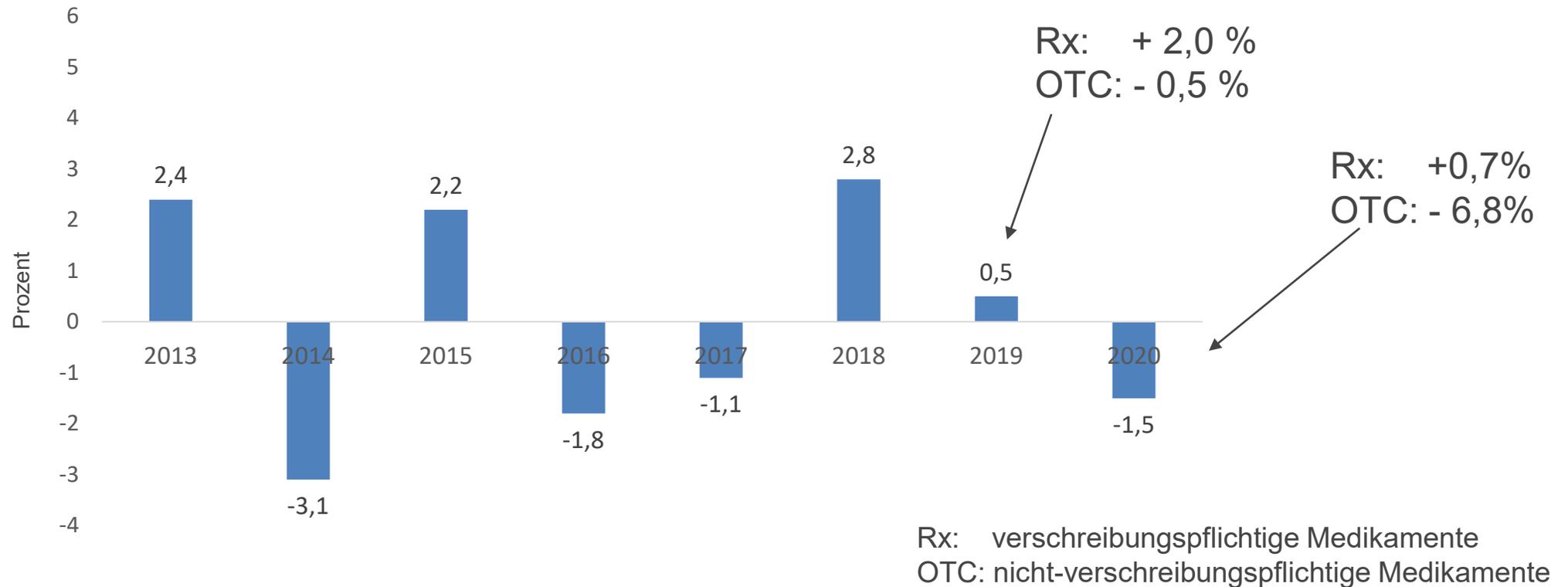
Arzneimittelversorgung im ersten Corona-Pandemiejahr

Veränderung der Arzneimittelausgaben der PKV zum Vorjahr [Prozent]



Die Arzneimittelausgaben der PKV erhöhten sich im Jahr 2020 um 7,0% und damit in vergleichbarem Umfang wie in den beiden Vorjahren.

Veränderung der Packungsmenge der PKV-Versicherten zum Vorjahr [Prozent]



Die Packungsmenge an Arzneimitteln sank im Jahr 2020 aufgrund der Rückgänge bei den nicht-verschreibungspflichtigen Medikamenten. Im Rx-Bereich folgte die Packungsmenge dem Trend der Vorjahre.

ATC- Anatomische Hauptgruppen mit Packungsmenge 2020

ATC-Hauptgruppe	Packungen	Änderung [%]
A: Alimentäres System	7.148.885	-1,0
B: Blut und blutbildende Organe	3.535.056	0,6
C: Kardiovaskuläres System	13.296.432	4,1
D: Dermatika	2.003.352	-3,3
G: Urogenitalsystem u. Sexualhormone	2.220.356	-0,4
H: Hormonpräparate	3.000.003	-0,3
J: Antiinfektiva	5.095.763	3,3
L: Antineoplastische/immunmod. Mittel	718.630	-9,0
M: Muskel- und Skelettsystem	3.865.640	-6,8
N: Nervensystem	7.510.384	1,2
P: Antiparasitäres System	196.085	-4,6
R: Respirationstrakt	3.955.286	-12,4
S: Sinnesorgane	2.013.767	-2,2
V: Varia	1.129.650	-7,8

Die Auswertung bezieht sich auf die Abrechnungsdaten von 17 PKV-Unternehmen (Marktanteil nach Versichertenzahl: 81,6 %).

Während kardiovaskuläre Medikamente vermehrt an Privatversicherte abgegeben wurden, sank die Packungsmenge der Arzneimittel für den Respirationstrakt deutlich.

ATC- Untergruppen mit größten Änderungen an Packungen

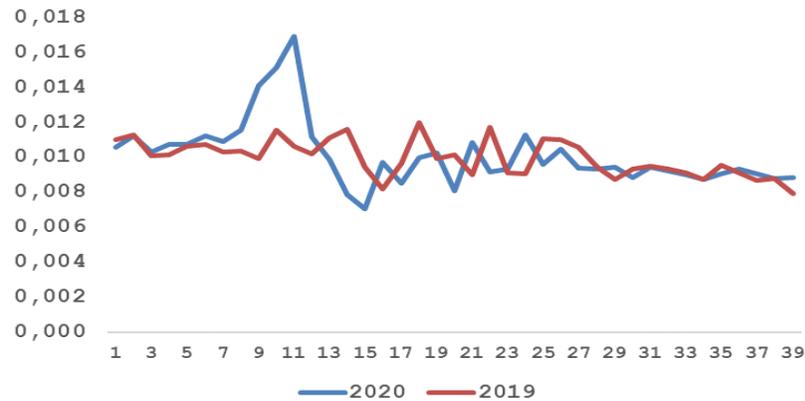
ATC-Untergruppe	Zunahme der Packungen
J07 Impfstoffe	531.794
C10 Lipidsenker	178.003
C09 Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	145.070
C08 Calciumkanalblocker	85.845
A10 Antidiabetika	81.641
C03 Diuretika	81.628
A11 Vitamine	61.126
C07 Beta-Adrenorezeptoren-Antagonisten	59.664
N02 Analgetika	45.162
B01 Antithrombotische Mittel	38.580

ATC-Untergruppe	Rückgang an Packungen
J01 Antibiotika zur systemischen Anwendung	-376.398
R05 Husten- und Erkältungspräparate	-259.483
M01 Antiphlogistika und Antirheumatika	-231.547
R01 Rhinologika	-180.155
L01 Antineoplastische Mittel	-96.932
V04 Diagnostika	-73.658
A07 Antidiarrhoika und Antiphlogistika/Antiinfektiva	-68.676
H02 Corticosteroide zur systemischen Anwendung	-50.063
S01 Ophthalmika	-44.622
A01 Stomatologika	-40.092

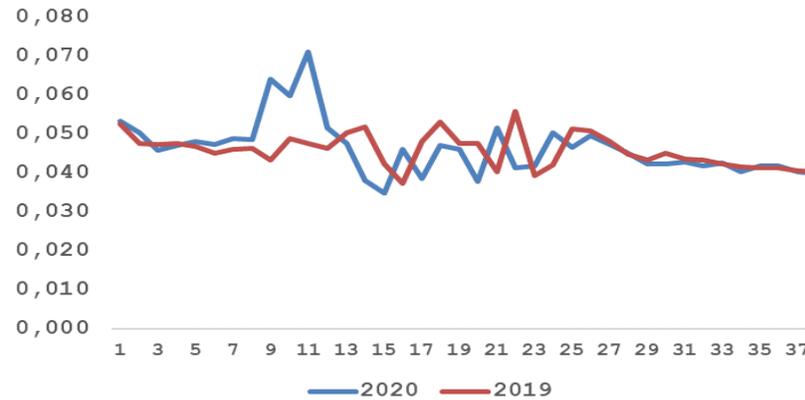
Die Auswertung bezieht sich auf die Abrechnungsdaten von 17 PKV-Unternehmen (Marktanteil nach Versichertenzahl: 81,6 %.)

Anteil der Tagesdosen [(DDD)] nach Kalenderwoche 2019, 2020 (1. bis 3. Quartal) bei Medikamenten gegen...

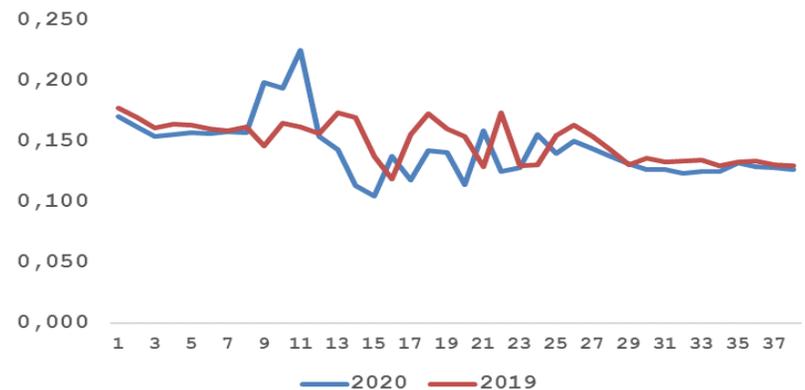
Krebs



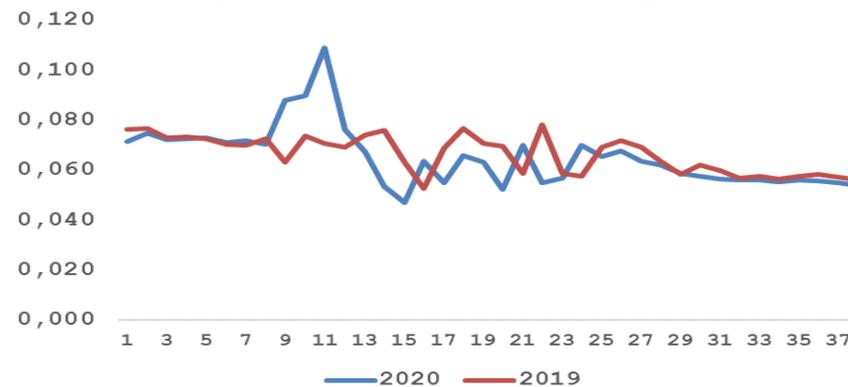
Herzerkrankungen



Chronische Gastritis



Psychiatrische Erkrankungen



Es zeigt sich gegenüber dem Vorjahr eine Versorgungskontinuität. Die Auswertung legt nahe, dass die Versorgungssicherheit der Personen in Behandlung gewährleistet war. „Lockdowns“ wurden durch Vorzieheffekte ausgeglichen.

Zusammenfassung

- COVID-19 ist weltweit eine der häufigsten Todesursachen. Im Vergleich zu vielen europäischen Ländern ist der Anteil der COVID-19-Todesfälle an allen Sterbefällen in Deutschland niedriger.
- Die Arzneimittelausgaben in der PKV stiegen im Jahr 2020 um 7,0 % und damit auf hohem Niveau vergleichbar zu den Vorjahren.
- Die Zahl der Packungen für Rx-Medikamente bewegte sich während der Corona-Pandemie im Trend der Vorjahre. Rückgänge sind bei den OTC-Medikamenten erkennbar.
- Die Arzneimittelversorgung der Personen in Behandlung war gewährleistet. In Phasen des „Lockdowns“ sind Vorzieheffekte zu erkennen.

Dr. Frank Wild



0221-9987-1652



Frank.Wild@wip-pkv.de



Gustav-Heinemann-Ufer 74c, 50968 Köln