



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Bundesamt für Gesundheit BAG**

Ausgabe vom 28. Dezember 2020

# BAG-Bulletin <sup>Woche</sup> 53/2020

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

**SO SCHÜTZEN  
WIR UNS.**

[www.bag-coronavirus.ch](http://www.bag-coronavirus.ch)



# Impressum

## **HERAUSGEBER**

Bundesamt für Gesundheit  
CH-3003 Bern (Schweiz)  
[www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch)

## **REDAKTION**

Bundesamt für Gesundheit  
CH-3003 Bern  
Telefon 058 463 87 79  
[drucksachen-bulletin@bag.admin.ch](mailto:drucksachen-bulletin@bag.admin.ch)

## **DRUCK**

Stämpfli AG  
Wölflistrasse 1  
CH-3001 Bern  
Telefon 031 300 66 66

## **ABONNEMENTE, ADRESSÄNDERUNGEN**

BBL, Vertrieb Bundespublikationen  
CH-3003 Bern  
Telefon 058 465 5050  
Fax 058 465 50 58  
[verkauf.zivil@bbl.admin.ch](mailto:verkauf.zivil@bbl.admin.ch)

ISSN 1420-4266

## **DISCLAIMER**

Das BAG-Bulletin ist eine amtliche Fachzeitschrift, die wöchentlich in französischer und deutscher Sprache erscheint. Sie richtet sich an Medizinfachpersonen, Medienschaffende, aber auch Interessierte. Die Publikation informiert aus erster Hand über die aktuellsten Gesundheitszahlen und relevante Informationen des BAG.

Abonnieren Sie das Bulletin auch elektronisch unter:  
[www.bag.admin.ch/bag-bulletin](http://www.bag.admin.ch/bag-bulletin)

# Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	6
Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen	6
<a href="http://www.bag-coronavirus.ch/impfung">www.bag-coronavirus.ch/impfung</a> : Was muss ich alles über die Impfung wissen?	7
<a href="http://www.anresis.ch">www.anresis.ch</a> : Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

# Meldungen Infektionskrankheiten

## Stand am Ende der 51. Woche (21.12.2020)<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Arzt- oder Labormeldungen laut Meldeverordnung. Ausgeschlossen sind Fälle von Personen mit Wohnsitz ausserhalb der Schweiz bzw. des Fürstentums Liechtenstein. Zahlen provisorisch nach Eingangsdatum. Bei den in grauer Schrift angegebenen Daten handelt es sich um annualisierte Angaben: Fälle pro Jahr und 100 000 Personen der Wohnbevölkerung (gemäss Statistischem Jahrbuch der Schweiz). Die annualisierte Inzidenz erlaubt einen Vergleich unterschiedlicher Zeitperioden.

<sup>b</sup> Siehe Influenzüberwachung im Sentinella-Meldesystem [www.bag.admin.ch/grippebericht](http://www.bag.admin.ch/grippebericht).

<sup>c</sup> Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

<sup>d</sup> Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

<sup>e</sup> Die Fallzahlen für Gonorrhoe sind aufgrund einer Anpassung der Definition für eine Reinfektion erhöht und nicht mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar. Meldungen zum gleichen Patienten, die im Abstand von mindestens 4 Wochen eintreffen, werden neu als separate Fälle gezählt.

<sup>f</sup> Primäre, sekundäre bzw. frühlátente Syphilis.

<sup>g</sup> Die Fallzahlen für Syphilis sind aufgrund einer Anpassung der Falldefinition nicht mehr mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar.

<sup>h</sup> Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

### Infektionskrankheiten: Stand am Ende der 51. Woche (21.12.2020)<sup>a</sup>

	Woche 51			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
<b>Respiratorische Übertragung</b>												
<b>Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung</b>		1	1	4	12	10	81	124	138	78	121	135
		0.60	0.60	0.60	1.80	1.50	0.90	1.40	1.60	0.90	1.40	1.60
<b>Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen<sup>b</sup></b>	6	107	67	11	248	211	11489	13731	14665	11346	13625	13880
	3.60	64.80	40.60	1.70	37.60	32.00	133.90	160.00	170.90	134.80	161.90	164.90
<b>Legionellose</b>	6	6	6	25	34	33	471	582	579	468	578	563
	3.60	3.60	3.60	3.80	5.20	5.00	5.50	6.80	6.80	5.60	6.90	6.70
<b>Masern</b>		3			5	1	39	217	48	35	217	48
		1.80			0.80	0.20	0.40	2.50	0.60	0.40	2.60	0.60
<b>Meningokokken: invasive Erkrankung</b>		2	1	1	5	5	19	44	64	19	44	63
		1.20	0.60	0.20	0.80	0.80	0.20	0.50	0.80	0.20	0.50	0.80
<b>Pneumokokken: invasive Erkrankung</b>	7	18	17	23	76	97	555	882	968	541	859	943
	4.20	10.90	10.30	3.50	11.50	14.70	6.50	10.30	11.30	6.40	10.20	11.20
<b>Röteln<sup>c</sup></b>								1	2		1	2
								0.01	0.02		0.01	0.02
<b>Röteln, materno-fötal<sup>d</sup></b>												
<b>Tuberkulose</b>	6	5	5	19	38	27	355	435	507	351	427	501
	3.60	3.00	3.00	2.90	5.80	4.10	4.10	5.10	5.90	4.20	5.10	6.00
<b>Faeco-orale Übertragung</b>												
<b>Campylobacteriose</b>	47	111	77	292	496	514	6003	7318	7670	5914	7217	7572
	28.50	67.20	46.60	44.20	75.10	77.80	69.90	85.30	89.40	70.30	85.70	90.00
<b>Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion</b>	11	16	8	46	74	62	730	1136	837	723	1123	828
	6.70	9.70	4.80	7.00	11.20	9.40	8.50	13.20	9.80	8.60	13.30	9.80
<b>Hepatitis A</b>	1	2	1	3	11	6	73	81	101	71	76	99
	0.60	1.20	0.60	0.40	1.70	0.90	0.80	0.90	1.20	0.80	0.90	1.20
<b>Hepatitis E</b>	2	6	2	4	12	10	72	115	70	71	112	70
	1.20	3.60	1.20	0.60	1.80	1.50	0.80	1.30	0.80	0.80	1.30	0.80
<b>Listeriose</b>	1	1		4	2	3	56	36	55	56	36	54
	0.60	0.60		0.60	0.30	0.40	0.60	0.40	0.60	0.70	0.40	0.60
<b>Salmonellose, S. typhi/ paratyphi</b>					2		11	23	21	11	21	21
					0.30		0.10	0.30	0.20	0.10	0.20	0.20
<b>Salmonellose, übrige</b>	10	24	18	67	100	90	1227	1555	1485	1218	1540	1463
	6.10	14.50	10.90	10.20	15.20	13.60	14.30	18.10	17.30	14.50	18.30	17.40
<b>Shigellose</b>	2	1	2	6	18	21	62	217	249	61	215	247
	1.20	0.60	1.20	0.90	2.70	3.20	0.70	2.50	2.90	0.70	2.60	2.90

	Woche 51			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
<b>Durch Blut oder sexuell übertragen</b>												
Aids		1 0.60	5 3.00	3 0.40	12 1.80	7 1.10	50 0.60	82 1.00	77 0.90	50 0.60	81 1.00	77 0.90
Chlamydiose	143 86.60	302 183.00	190 115.10	835 126.50	1097 166.20	915 138.60	11050 128.70	12424 144.80	11174 130.20	10944 130.00	12304 146.20	11027 131.00
Gonorrhoe <sup>e</sup>	58 35.10	99 60.00	50 30.30	272 41.20	314 47.60	268 40.60	3424 39.90	3923 45.70	2927 34.10	3382 40.20	3875 46.00	2889 34.30
Hepatitis B, akut		1 0.60	1 0.60		2 0.30	3 0.40	8 0.09	26 0.30	37 0.40	6 0.07	26 0.30	34 0.40
Hepatitis B, total Meldungen	13	25	21	84	104	84	932	1096	1204	916	1081	1188
Hepatitis C, akut						1 0.20	2 0.02	28 0.30	28 0.30	2 0.02	27 0.30	28 0.30
Hepatitis C, total Meldungen	19	21	17	75	92	72	891	1040	1288	882	1020	1267
HIV-Infektion	6 3.60	11 6.70	5 3.00	28 4.20	34 5.20	33 5.00	282 3.30	429 5.00	404 4.70	272 3.20	420 5.00	398 4.70
Syphilis, Frühstadien <sup>f</sup>	1 0.60	13 7.90	14 8.50	10 1.50	65 9.80	54 8.20	526 6.10	731 8.50	594 6.90	515 6.10	722 8.60	594 7.10
Syphilis, total <sup>g</sup>	1 0.60	19 11.50	21 12.70	15 2.30	84 12.70	80 12.10	706 8.20	1039 12.10	930 10.80	691 8.20	1026 12.20	915 10.90
<b>Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten</b>												
Brucellose	1 0.60			1 0.20	1 0.20	1 0.20	12 0.10	6 0.07	5 0.06	11 0.10	6 0.07	5 0.06
Chikungunya-Fieber					3 0.40		11 0.10	42 0.50	4 0.05	11 0.10	41 0.50	4 0.05
Dengue-Fieber		10 6.10	1 0.60		33 5.00	17 2.60	73 0.80	257 3.00	170 2.00	72 0.90	256 3.00	170 2.00
Gelbfieber									1 0.01			1 0.01
Hantavirus-Infektion									1 0.01			1 0.01
Malaria	1 0.60	4 2.40		3 0.40	19 2.90	13 2.00	126 1.50	283 3.30	296 3.40	122 1.40	282 3.40	292 3.50
Q-Fieber		1 0.60	2 1.20		5 0.80	6 0.90	44 0.50	101 1.20	54 0.60	43 0.50	101 1.20	53 0.60
Trichinellose							3 0.03	2 0.02		3 0.04	2 0.02	
Tularämie		2 1.20	1 0.60	6 0.90	13 2.00	6 0.90	104 1.20	148 1.70	123 1.40	104 1.20	148 1.80	121 1.40
West-Nil-Fieber							1 0.01	1 0.01		1 0.01	1 0.01	
Zeckenzephalitis			2 1.20	12 1.80	3 0.40	7 1.10	456 5.30	262 3.00	375 4.40	456 5.40	262 3.10	375 4.40
Zika-Virus Infektion								1 0.01	3 0.03		1 0.01	3 0.04
<b>Andere Meldungen</b>												
<b>Botulismus</b>												
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit			1 0.60		3 0.40	4 0.60	18 0.20	18 0.20	18 0.20	18 0.20	17 0.20	18 0.20
Diphtherie <sup>h</sup>							3 0.03	2 0.02	5 0.06	3 0.04	2 0.02	5 0.06
<b>Tetanus</b>												

# Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 18.12.2020 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10<sup>3</sup>)  
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	48		49		50		51		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	1	0.1	0	0	0	0	1	0.1	0.5	0.1
Zeckenstiche	4	0.3	2	0.2	0	0	1	0.1	1.8	0.2
Lyme Borreliose	4	0.3	2	0.2	1	0.1	3	0.2	2.5	0.2
Herpes Zoster	7	0.5	5	0.4	9	0.7	6	0.5	6.8	0.5
Post-Zoster-Neuralgie	3	0.2	0	0	0	0	2	0.2	1.3	0.1
Meldende Ärzte	179		178		177		163		174.3	

## Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen

Die Berichterstattung zur Grippe wurde im Zusammenhang mit der COVID-19 Pandemie überarbeitet. Sie ist unter folgender Adresse zu finden: <https://www.bag.admin.ch/grippebericht>



Coronavirus

**SO SCHÜTZEN  
WIR UNS.**



# WAS MUSS ICH ALLES ÜBER DIE IMPFUNG WISSEN?

Die Covid-19-Impfung kommt bald.  
Viele wollen sich und ihre Mitmenschen  
so vor dem Coronavirus schützen.  
Aber es gibt auch offene Fragen.  
Bleiben Sie immer auf dem neuesten  
Stand und informieren Sie sich ganz  
einfach online oder über die  
Infoline Covid-19-Impfung.

Mehr Informationen unter  
**[bag-coronavirus.ch/impfung](https://bag-coronavirus.ch/impfung)**  
oder **058 377 88 92**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Gesundheit BAG  
Office fédéral de la santé publique OFSP  
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP  
Uffizi federal da sanadad publica UFSP



## [www.anresis.ch](http://www.anresis.ch):

# Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz

**FQR-E. coli** Fluoroquinolon-resistente *Escherichia coli*, definiert als *E. coli*, die gegen Norfloxacin und/oder Ciprofloxacin intermediär empfindlich oder resistent sind

**ESCR-E. coli** Extended-spectrum Cephalosporin-resistente *Escherichia coli*, definiert als *E. coli*, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. 85 bis 100 % dieser ESCR-E. coli sind in Europa ESBL(Extendedspectrum-Laktamase)-Produzenten.

**ESCR-KP** Extended-spectrum Cephalosporin-resistente *Klebsiella pneumoniae*, definiert als *K. pneumoniae*, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. In Europa sind 85 bis 100 % dieser ESCR-KP ESBL-Produzenten.

**MRSA** Methicillin-resistente *Staphylococci aurei*, definiert als alle *S. aurei*, die gegen mindestens eines der Antibiotika Cefoxitin, Flucloxacillin, Methicillin, Oxacillin intermediär empfindlich oder resistent sind

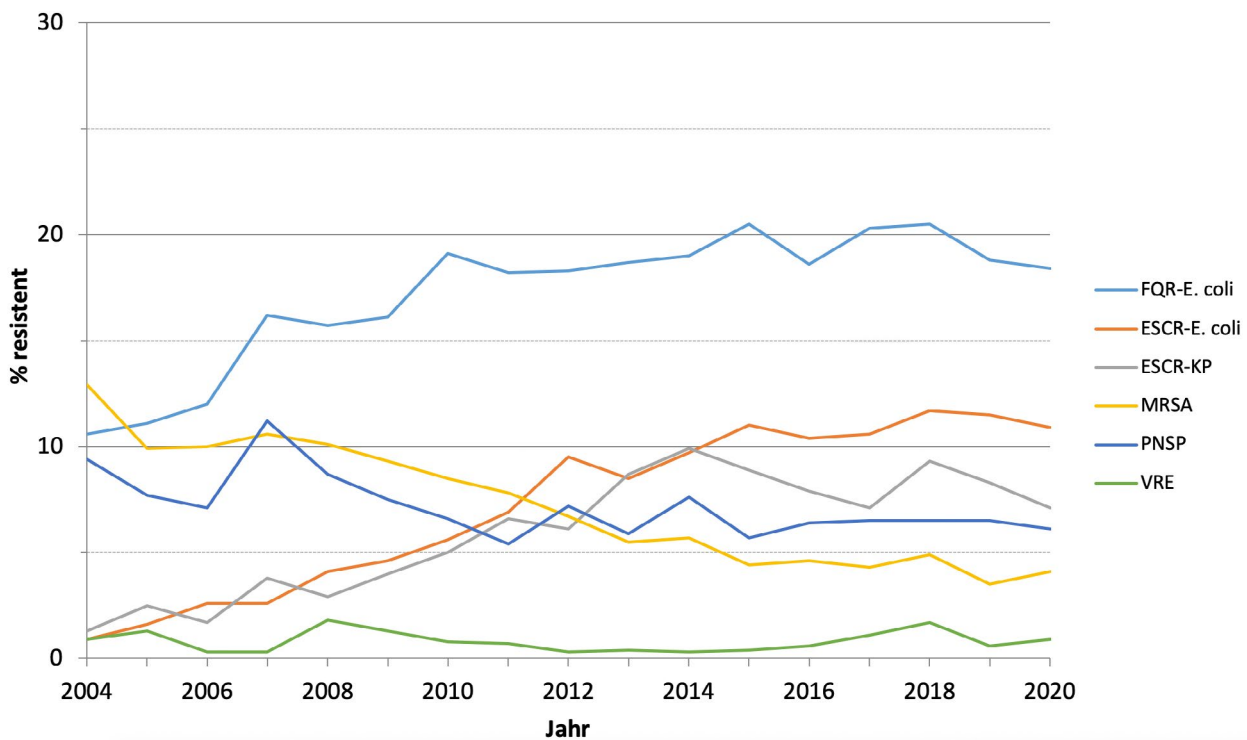
**PNSP** Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

**VRE** Vancomycin-resistente Enterokokken, die auf das Antibiotikum Vancomycin intermediär empfindlich oder resistent sind. Aufgrund der intrinsischen Vancomycin-Resistenz von *E. gallinarum*, *E. flavescens* und *E. casseliflavus* wurden nur *E. faecalis* und *E. faecium* berücksichtigt. Nicht spezifizierte Enterokokken wurden von der Analyse ausgeschlossen.

Anresis:

Stand Abfrage von [www.anresis.ch](http://www.anresis.ch) vom 15.12.2020

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2020





Jahr		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
FQR- E. coli	%	10.6	11.1	12.0	16.2	15.7	16.1	19.1	18.2	18.3	18.7	19.0	20.5	18.6	20.3	20.5	18.8	18.4
	n	1'345	1'525	2'072	2'271	2'678	2'863	3'076	3'178	3'336	3'719	4'489	5'073	5'197	5'595	6'098	6'305	4'454
ESCR- E. coli	%	0.9	1.6	2.6	2.6	4.1	4.6	5.6	6.9	9.5	8.5	9.7	11.0	10.4	10.6	11.7	11.5	10.9
	n	1'412	1'613	2'153	2'343	2'760	2'982	3'222	3'356	3'350	3'721	4'494	5'069	5'200	5'600	6'098	6'312	4'459
ESCR- KP	%	1.3	2.5	1.7	3.8	2.9	4.0	5.0	6.6	6.1	8.7	9.9	8.9	7.9	7.1	9.3	8.3	7.1
	n	237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1'004	1'049	1'155	1'299	934
MRSA	%	12.9	9.9	10.0	10.6	10.1	9.3	8.5	7.8	6.7	5.5	5.7	4.4	4.6	4.3	4.9	3.5	4.1
	n	753	836	1'057	1'115	1'203	1'288	1'271	1'328	1'265	1'337	1'641	1'791	1'843	2'058	2'036	2'277	1'578
PNSP	%	9.4	7.7	7.1	11.2	8.7	7.5	6.6	5.4	7.2	5.9	7.6	5.7	6.4	6.5	6.5	6.5	6.1
	n	417	467	534	672	666	616	471	539	461	528	503	636	629	754	749	750	377
VRE	%	0.9	1.3	0.3	0.3	1.8	1.3	0.8	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	1.7	0.6	0.9
	n	231	239	342	385	487	536	610	685	723	809	980	1'205	1'090	1'130	1'147	1'177	916

## Erläuterung

In der Grafik und der Tabelle werden alle zum Zeitpunkt der Abfrage in der Datenbank enthaltenen invasiven Isolate (Blutkulturen und Liquor) berücksichtigt, die gegen die aufgelisteten Substanzen getestet worden sind. Die Resultate aus den meldenden Laboratorien werden in die Datenbank von anresis.ch übernommen und ausgewertet. Die Festlegung der Resistenz der einzelnen Isolate durch die Laboratorien wird von anresis.ch nicht weiter validiert.

Seit 2009 ist die Menge der gelieferten Daten relativ konstant; durch Lieferverzögerungen oder wechselnde Zusammensetzungen der Laboratorien sind jedoch leichte Verzerrungen, vor allem bei aktuelleren Daten, möglich. Die absoluten Zahlen dürfen aufgrund dieser Verzerrungen nur mit Vorsicht interpretiert werden; eine Hochrechnung auf die ganze Schweiz aufgrund dieser Daten ist nicht möglich. Bei Dubletten (gleicher Keim bei gleichem Patienten im gleichen Kalenderjahr) wurde nur das Erstisolat berücksichtigt. Screeninguntersuchungen und Bestätigungsergebnisse aus Referenzlaboratorien wurden ausgeschlossen. Die Resistenzdaten dienen der epidemiologischen Überwachung von spezifischen Resistenzen, sind aber zu wenig differenziert, um als Therapieempfehlung verwendet werden zu können.

### Kontakt

Bundesamt für Gesundheit  
 Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit  
 Abteilung Übertragbare Krankheiten  
 Telefon 058 463 87 06

### Weitere Informationen

Weitere Resistenzdaten der wichtigsten Mikroorganismen sind unter [www.anresis.ch](http://www.anresis.ch) online verfügbar.

**SO SCHÜTZEN  
WIR UNS.**



**BEI SYMPTOMEN\*  
SOFORT  
TESTEN LASSEN.**

**Damit Sie möglichst niemanden anstecken.**

\* Bei neu aufgetretenen Krankheitssymptomen.

Die wichtigsten Symptome sind: Fieber, Husten, Halsschmerzen, Kurzatmigkeit, Brustschmerzen, Verlust des Geruchs- und/oder Geschmackssinns.

Weitere mögliche Symptome: Kopfschmerzen, allgemeine Schwäche, Unwohlsein, Muskelschmerzen, Schnupfen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Bauchschmerzen, Hautausschläge.

**Gratis  
bei allen  
Teststellen**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

Online-Coronavirus-Check: [bag-coronavirus.ch/check](https://bag-coronavirus.ch/check)

Infoline Coronavirus (06.00 – 23.00 Uhr): +41 58 463 00 00



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Gesundheit BAG  
Office fédéral de la santé publique OFSP  
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP  
Uffizi federal da sanadad publica UFSP



Online-  
Coronavirus-Check  
machen.

# Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

**Folgende Rezepte sind gesperrt**

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Basel-Stadt		8241829-8241850
Zürich		8635440

BAG-Bulletin  
BBL, Vertrieb Publikationen  
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern  
Post CH AG

# BAG-Bulletin

Woche  
53/2020