Bulletin 45/15

Bundesamt für Gesundheit





Herausgeber Bundesamt für Gesundheit CH-3003 Bern (Schweiz) www.bag.admin.ch

Redaktion

Bundesamt für Gesundheit CH-3003 Bern Telefon 058 463 87 79 drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

Druck

ea Druck AG Zürichstrasse 57 CH-8840 Einsiedeln Telefon 055 418 82 82

Abonnemente, Adressänderungen BBL, Vertrieb Bundespublikationen CH-3003 Bern Telefon 058 465 50 50 Fax 058 465 50 58 verkauf.zivil@bbl.admin.ch

ISSN 1420-4266

■ Übertragbare Krankheiten	
Meldungen Infektionskrankheiten	824
Sentinella-Statistik	826
Stopp-Masern-Tag	829
Betäubungsmittel Rezeptsperrung	830
Kommunikationskampagnen Organspende	831

Inhalt

■ Übertragbare Krankheiten

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 43. Woche (27.10.2015)^a

- ^a 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 *kursiver* Schrift angegebenen Daten handelt es sich um annualisierte Angaben: Fälle pro Jahr und 100 000 Wohnbevölkerung (gemäss Statistischem Jahrbuch der Schweiz). Die annualisierte Inzidenz erlaubt einen Vergleich unterschiedlicher Zeitperioden.
- b Siehe Influenza-Überwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/sentinella.
- ^c Ausgeschlossen sind materno-foetale Röteln.
- d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen.
- e Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

	Woch 2015	ne 43 2014	2013	Letzte 2015	e 4 Woo 2014	hen 2013	Letzt 2015	e 52 Wo 2014	chen 2013	Seit 3 2015	Jahresbe 2014	eginn 2013
Respiratorische Übertragu	ng											
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	2 1.30		1 <i>0.60</i>	8 1.30	3 0.50	4 0.60	109 1.30	92 1.10	90 1.10	90 1.30	81 1.20	71 1.00
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen ^b	1 0.60	3 1.90		5 0.80	6 0.90		5800 70.10	1542 18.60	2877 <i>35.20</i>	5746 <i>84.00</i>	1525 <i>22.30</i>	2826 <i>41.80</i>
Legionellose	7 4.40	12 7.50	6 <i>3.80</i>	36 5.70	35 <i>5.50</i>	28 <i>4.40</i>	375 <i>4.50</i>	289 <i>3.50</i>	290 <i>3.60</i>	329 <i>4.80</i>	249 3.60	247 3.60
Masern				1 0.20	1 0.20	3 0.50	37 0.40	24 0.30	176 2.20	37 <i>0.50</i>	22 0.30	174 2.60
Meningokokken: invasive Erkrankung	2 1.30			3 0.50	1 0.20	4 0.60	45 0.50	40 <i>0.50</i>	42 0.50	36 <i>0.50</i>	28 <i>0.40</i>	39 <i>0.60</i>
Pneumokokken: invasive Erkrankung	19 11.90	8 5.00	11 7.00	60 <i>9.40</i>	32 5.00	52 <i>8.30</i>	826 10.00	800 <i>9.70</i>	950 11.60	694 10.10	660 <i>9.60</i>	784 11.60
Röteln°							4 0.05	3 0.04	6 0.07	4 0.06	3 0.04	6 0.09
Röteln, materno-foetal ^d												
Tuberkulose	8 5.00	6 <i>3.80</i>	5 <i>3.20</i>	39 <i>6.10</i>	28 <i>4.40</i>	52 8.30	532 <i>6.40</i>	474 5.70	512 <i>6.30</i>	445 6.50	386 5.60	442 6.50
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	130 <i>81.70</i>	160 100.60	189 <i>120.20</i>	558 <i>87.70</i>	543 <i>85.30</i>	679 108.00	6786 <i>82.00</i>	7773 <i>93.90</i>	7593 <i>92.90</i>	5588 <i>81.70</i>	6449 <i>94.20</i>	6188 <i>91.50</i>
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	11 <i>6.90</i>	4 2.50	2 1.30	38 <i>6.00</i>	13 <i>2.00</i>	4 0.60	273 <i>3.30</i>	105 1.30	83 1.00	242 3.50	94 1.40	71 1.00
Hepatitis A	1 <i>0.60</i>	1 0.60		1 0.20	3 0.50	3 0.50	48 <i>0.60</i>	59 <i>0.70</i>	55 <i>0.70</i>	37 <i>0.50</i>	46 <i>0.70</i>	44 0.60
Listeriose	2 1.30	1 0.60	1 <i>0.60</i>	7 1.10	7 1.10	5 0.80	58 <i>0.70</i>	103 1.20	52 <i>0.60</i>	45 0.70	87 1.30	47 0.70
Salmonellose, S. typhi/paratyphi	1 <i>0.60</i>			2 0.30		2 0.30	15 <i>0.20</i>	25 <i>0.30</i>	23 0.30	12 <i>0.20</i>	20 <i>0.30</i>	18 <i>0.30</i>
Salmonellose, übrige	48 <i>30.20</i>	27 17.00	42 26.70	147 23.10	114 17.90	126 <i>20.00</i>	1318 <i>15.90</i>	1264 15.30	1247 15.20	1118 <i>16.30</i>	1036 <i>15.10</i>	1046 15.50
Shigellose	7 4.40	3 1.90	4 2.50	16 <i>2.50</i>	13 <i>2.00</i>	8 1.30	162 2.00	144 1.70	165 2.00	133 1.90	115 1.70	120 1.80

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

▶▶▶▶ Übertragbare Krankheiten

	Woch 2015	e 43 2014	2013	Letzte 2015	2014	nen 2013	Letzte 2015	52 Woo 2014	chen 2013	Seit J 2015	ahresbe 2014	eginn 2013
Durch Blut oder sexuell über	tragen											
Aids	3 1.90	2 1.30		9 1.40	6 0.90	17 <i>2.70</i>	85 1.00	126 1.50	90 1.10	71 1.00	75 1.10	75 1.10
Chlamydiose	243 1 <i>52.70</i>	222 139.50	186 118.30	861 <i>135.30</i>	774 121.60	704 111.90	9930 120.00	9673 116.90	8436 103.20	8278 1 <i>2</i> 1.00	8042 117.50	7030 1 <i>04.00</i>
Gonorrhoe	37 <i>23.20</i>	35 22.00	31 19.70	144 22.60	113 <i>17.80</i>	130 <i>20.70</i>	1844 <i>22.30</i>	1581 19.10	1724 21.10	1581 <i>23.10</i>	1324 19.40	1435 21.20
Hepatitis B, akut		1 <i>0.60</i>	2 1.30		6 <i>0.90</i>	3 0.50	31 <i>0.40</i>	54 0.60	68 <i>0.80</i>	25 <i>0.40</i>	42 0.60	54 <i>0.80</i>
Hepatitis B, total Meldunger	12	35	34	93	113	87	1355	1410	1469	1100	1140	1169
Hepatitis C, akut		1 0.60			2 0.30	2 0.30	42 0.50	61 <i>0.70</i>	50 <i>0.60</i>	34 <i>0.50</i>	46 <i>0.70</i>	35 <i>0.50</i>
Hepatitis C, total Meldunger	9	17	46	94	114	111	1549	1622	1754	1191	1306	1420
HIV-Infektion	11 <i>6.90</i>	4 2.50		62 <i>9.70</i>	32 5.00	50 8.00	579 <i>7.00</i>	529 <i>6.40</i>	644 7.90	496 7.20	445 6.50	507 7.50
Syphilis	14 8.80	22 13.80	22 14.00	92 14.40	83 13.00	111 17.60	1068 12.90	1055 12.80	1120 <i>13.70</i>	879 12.80	871 <i>12.70</i>	927 13.70
Zoonosen und andere durch	Vektore	en überti	ragbare k	Krankheiten								
Brucellose						1 0.20	2 0.02	2 0.02	5 0.06	0. <i>01</i>	2 0.03	4 0.06
Chikungunya-Fieber		1 <i>0.60</i>		2 0.30	5 <i>0.80</i>	1 0.20	60 <i>0.70</i>	65 <i>0.80</i>	6 <i>0.07</i>	39 <i>0.60</i>	65 1.00	5 <i>0.07</i>
Dengue-Fieber	7 4.40	1 <i>0.60</i>	5 3.20	18 <i>2.80</i>	4 0.60	15 <i>2.40</i>	176 2.10	142 1.70	168 2.00	155 <i>2.30</i>	107 1.60	139 <i>2.10</i>
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion							2 0.02	1 0.01		2 0.03	1 0.01	
Malaria	8 5.00	5 3.10	2 1.30	33 <i>5.20</i>	30 <i>4.70</i>	10 1.60	388 <i>4.70</i>	285 <i>3.40</i>	163 2.00	345 5.00	260 <i>3.80</i>	135 2.00
Q-Fieber		1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>	3 0.50	4 0.60	4 0.60	40 <i>0.50</i>	36 <i>0.40</i>	29 <i>0.40</i>	33 <i>0.50</i>	33 <i>0.50</i>	23 <i>0.30</i>
Trichinellose				1 0.20			2 0.02		2 0.02	2 0.03		1 <i>0.01</i>
Tularämie				3 <i>0.50</i>	7 1.10		37 <i>0.40</i>	31 <i>0.40</i>	34 0.40	28 <i>0.40</i>	29 <i>0.40</i>	26 <i>0.40</i>
West-Nil-Fieber									1 0.01			1 <i>0.01</i>
Zeckenenzephalitis	2 1.30	3 1.90	5 <i>3.20</i>	8 1.30	15 <i>2.40</i>	18 <i>2.90</i>	110 1.30	121 1.50	195 2.40	101 1.50	104 1.50	186 <i>2.80</i>
Andere Meldungen												
Botulismus							1 <i>0.01</i>	1 0.01	1 0.01	1 <i>0.01</i>	1 0.01	1 0.01
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	1 0.60		1 <i>0.60</i>	1 <i>0.20</i>	1 0.20	3 0.50	18 <i>0.20</i>	19 <i>0.20</i>	18 <i>0.20</i>	15 <i>0.20</i>	13 <i>0.20</i>	15 <i>0.20</i>
Diphtherie ^e							9 <i>0.10</i>	1 0.01	1 <i>0.01</i>	9 <i>0.10</i>	1 <i>0.01</i>	1 <i>0.01</i>
Tetanus							1 0.01			1 0.01		

■ Übertragbare Krankheiten

Sentinella-Statistik

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis 23.10.2015 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³) Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

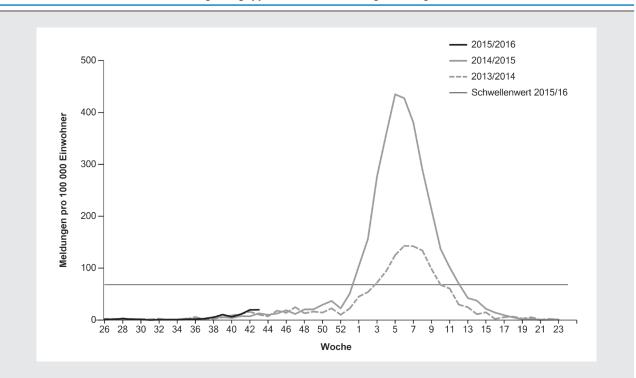
Woche	40		41		42		43		Mitt 4 W	tel ochen
Thema	Ν	N/10 ³	N	N/10 ³	ΝI	N/10 ³	1 N	N/10 ³	Ν	N/10 ³
Influenzaverdacht	11	0.9	17	1.9	31	3.1	26	2.7	21.3	2.2
Mumps	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0.3	0
Otitis Media	49	4.2	49	5.5	19	1.9	18	1.8	33.8	3.3
Pneumonie	17	1.5	14	1.6	9	0.9	13	1.3	13.3	1.3
Pertussis	9	0.8	2	0.2	5	0.5	2	0.2	4.5	0.4
Zeckenstiche	2	0.2	7	0.8	6	0.6	2	0.2	4.3	0.5
Lyme Borreliose	1	0.1	6	0.7	1	0.1	1	0.1	2.3	0.3
Impfung gegen Pertussis (>=16-Jährige)	36	3.1	14	1.6	15	1.5	19	1.9	21	2.0
Nachholimpfung gegen Masern (>24-Monatige)	14	1.2	12	1.3	9	0.9	15	1.5	12.5	1.2
Meldende Ärzte	132		108		114		109		115.8	

Provisorische Daten

Meldungen von Influenzaverdacht im Sentinella-Meldesystem

Saisonale Grippe

Anzahl wöchentliche Konsultationen aufgrund grippeähnlicher Erkrankungen, hochgerechnet auf 100 000 Einwohner



Meldungen von Influenzaverdacht (Stand am 27.10.2015)

Aktivität und Virologie in der Schweiz während der Woche 43/2015

In der Woche 43 meldeten in der Schweiz 109 Ärztinnen und Ärzte des Sentinella-Meldesystems 2,7 Grippeverdachtsfälle auf 1000 Konsultationen. Hochgerechnet entsprach diese Rate einer Inzidenz von 20 grippebedingten Konsultationen pro 100000 Einwohner. Sie liegt unter dem nationalen epidemischen Schwellenwert¹. Die Inzidenz war in allen Altersklassen niedrig (Tabelle 1). Keine der Sentinella-Regionen registrierte bisher eine Grippeaktivität (Tabelle 1, Kasten). In der Woche 43 wurden am Nationalen Zentrum für Influenza im Rahmen der Sentinella-

Überwachung in keinem der sieben untersuchten Abstriche Influenzaviren nachgewiesen (Tabelle 2).

¹ Der nationale epidemische Schwellenwert wurde aufgrund der Meldungen der letzten 10 Grippesaisons (ohne Pandemie 2009/10) in der Schweiz berechnet und liegt für die Saison 2015/16 bei 68 Grippeverdachtsfällen pro 100 000 Einwohner.

Aktivität und Virologie in Europa und weltweit während der Woche 42/2015

Gemäss dem WHO Regionalbüro für Europa und dem Europäischen Zentrum für die Prävention und Kontrolle von Krankheiten (ECDC) [1,2] stuften in der vorhergehenden Woche alle 32 meldenden Länder die Intensität der Grippeaktivität als niedrig ein. Zur geografischen Verbreitung der Grippeaktivität berichteten 23 der 32 meldenden Länder keine, sieben Länder (darunter Deutschland und Frankreich) eine sporadische und zwei Länder eine lokale Grippeaktivität. Im europäischen Umfeld konnten in drei der 412 getesteten Sentinel-Proben Influenzaviren nachgewiesen werden (Tabelle 2).

Die meisten Staaten der USA [3] verzeichneten in der Woche 42 eine sporadische Grippeaktivität von niedriger Intensität. 27% der nachgewiesenen Viren waren Influenza B und 73% Influenza A, wobei diese hauptsächlich dem Subtyp A(H3N2) angehörten.

In der gemässigten Zone der Südhemisphäre zirkulierten während der Grippesaison 2015 verschiedene Influenza-Subtypen gleichzeitig. In Südamerika co-dominierten Influenza A(H1N1)pdm09 und Influenza A(H3N2) [4]. In Südafrika dominierten Influenza A Viren am Anfang der kalten Jahreszeit, gegen Ende hingegen Influenza B Viren. In Australien und Neuseeland co-dominierten Influenza B und Influenza A(H3N2). Die Mehrheit der in der Südhemisphäre untersuchten Influenza A(H1N1)pdm09 und Influenza B Viren werden durch den von der WHO für die Nordhemisphäre empfohlenen trivalenten Grippeimpfstoff 2015/16 abgedeckt; ein Teil der Influenza A(H3N2) Viren, die in der Südhemisphäre zirkulierten, zeigen veränderte antigenische Charakteristika gegenüber dem Stamm, der im trivalenten Grippeimpfstoff 2015/16 verwendet wird [5, 6]. ■

Kontakt

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

Referenzen

 World Health Organisation Regional office for Europe, European Centre

Tabelle 1 **Altersspezifische und regionale Inzidenzen grippebedingter Konsultationen** pro 100 000 Einwohner in der Kalenderwoche 43/2015

Inzidenz	Grippebedingte Konsultatione pro 100 000 Einwohne		Grippeaktivität Klassierung, (Trend)
Inzidenz nach Alters	klasse		
0–4 Jahre		0	(–)
5-14 Jahre	1	9	()
15–29 Jahre	2	1	(—)
30-64 Jahre	2	3	(—)
≥ 65 Jahre	1	8	(–)
Inzidenz nach Sentir	nella-Region		
Region 1 (GE, NE, VD	, VS)	4	keine, (–)
Region 2 (BE, FR, JU)		0	keine, (-)
Region 3 (AG, BL, BS,	SO)	0	keine, (–)
Region 4 (LU, NW, O\	N, SZ, UR, ZG) 7	'0	keine, (–)
Region 5 (AI, AR, GL,	SG, SH, TG, ZH) 2	20	keine, (–)
Region 6 (GR, TI)		10	keine, (–)
Schweiz		20	keine, (–)

Tabelle 2

Zirkulierende Influenzaviren in der Schweiz und in Europa

Häufigkeit der isolierten Influenzatypen und -subtypen in der aktuellen Woche und kumulativ ab Woche 40/2015

	Aktuelle Woche	Kumulativ
Schweiz in Woche 43/2015		
Anteil Influenza-positiver Proben (Anzahl untersuchte Proben)	0 % (7)	0 % (27)
B A(H3N2) A(H1N1)pdm09 A nicht subtypisiert	- % - % - % - %	- % - % - % - %
Europa in Woche 42/2015		
Anteil Influenza-positiver Proben (Anzahl untersuchte Proben)	1 % (412)	1 % (1068)
B A(H3N2) A(H1N1)pdm09 A nicht subtypisiert	33 % 33 % 0 % 33 %	22 % 34 % 22 % 22 %

- for Disease Prevention and Control (ECDC). Flu News Europe, www. flunewseurope.org
- 2. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Seasonal Influenza Latest surveillance data (accessed on 26.10.2015), ecdc.europa. eu/en/healthtopics/seasonal_influenza/epidemiological_data/Pages/Latest_surveillance_data.aspx
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). FluView, www.cdc.gov/flu/weekly/
- 4. World Health Organisation (WHO). Influenza update number 248, 2015; 1–7. www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/2015_10_05_surveillance_update__247.pdf?ua=1
- World Health Organisation (WHO). Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2015–16

- northern hemisphere influenza season, www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2015_16_north/en/
- 6. World Health Organisation (WHO). Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2016 southern hemisphere influenza season, www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/201509_recommendation.pdf

DIE SENTINEL-ÜBERWACHUNG DER INFLUENZA IN DER SCHWEIZ

Die epidemiologische Beurteilung der saisonalen Influenzaaktivität beruht (1) auf wöchentlichen Meldungen von Influenzaverdachtsfällen durch Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte, (2) auf Untersuchungen von Nasenrachenabstrichen am Nationalen Referenzzentrum für Influenza (CNRI) in Genf und (3) auf der Meldepflicht von Laborbestätigungen aller Influenzasubtypen. Die Typisierungen durch das CNRI in Zusammenarbeit mit dem Sentinella-Meldesystem erlauben die laufende Überwachung der in der Schweiz zirkulierenden Grippeviren.

KLASSIERUNG DER GRIPPEAKTIVITÄT

Die Klassierung der Grippeaktivität basiert auf (1) dem Anteil der Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte, die Grippeverdachtsfälle gemeldet haben und (2) dem Nachweis von Influenzaviren am CNRI:

- Keine: Unter 30 % der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen und der vorhergehenden Meldewoche keine nachgewiesen.
- Sporadische: Unter 30 % der meldenden Sentinella-Arztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen oder der vorhergehenden Meldewoche nachgewiesen.
- Verbreitete: 30–49 % der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen oder der vorhergehenden Meldewoche nachgewiesen.
- Weit verbreitete: 50 % und mehr der meldenden Sentinella-Ärztinnen und-Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen oder der vorhergehenden Meldewoche nachgewiesen.

Die wertvolle Mitarbeit der Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte macht die Grippeüberwachung in der Schweiz erst möglich. Diese ist von grossem Nutzen für alle diagnostizierenden Ärztinnen und Ärzte, wie auch für die Bevölkerung in der Schweiz. Deshalb möchten wir allen Sentinella-Ärztinnen und -Ärzten unseren Dank aussprechen!

Übertragbare Krankheiten

Stopp-Masern-Tag

Die Maserneliminationsstrategie 2011–2015 neigt sich ihrem Ende zu und damit auch die Stopp-Masern-Kampagne. Das Ziel ist die Eliminierung der Masern in der Schweiz. Um die Übertragung der Krankheit zu unterbrechen, müssen 95 % der Bevölkerung mit zwei MMR-Impfdosen geimpft sein oder die Masern durchgemacht haben.

Trotz beachtlicher Fortschritte bestehen immer noch viele Impflücken, hauptsächlich bei Erwachsenen zwischen 20 und 50 Jahren, die sich meist für geschützt halten. Das gibt Anlass zur Sorge, denn bei Erwachsenen ist das Komplikationsrisiko noch höher als bei Kindern. Erwachsene können die Masern auch auf Säuglinge übertragen, die für eine Impfung noch zu jung sind. Ausserdem suchen junge Erwachsene nur gelegentlich einen Arzt oder eine Ärztin auf, weil sie in der Regel keine gesundheitlichen Probleme haben. Somit sollte es für sie eine einfache Möglichkeit geben, ihren Impfschutz überprüfen zu lassen. Deshalb organisiert das BAG in Zusammenarbeit mit den wichtigsten betroffenen Vereinigungen der Ärztinnen und Ärzte

sowie Gesundheitsfachleute eine einmalige Aktion: den Stopp-Masern-Tag. Am 6. November 2015 kann man seinen Impfausweis ohne Voranmeldung in Arztpraxen und Apotheken kontrollieren lassen. Die Ärztinnen und Ärzte sind aufgerufen, die fehlenden Impfdosen gegen Masern, Mumps und Röteln (MMR) gleich oder nach Terminvereinbarung vor Jahresende nachzuimpfen. Dadurch können ihre Patientinnen und Patienten noch davon profitieren, dass die Impfung dieses Jahr von der Franchise befreit ist (Impfstoff, Sprechstunde und Injektion von der Krankenversicherung vergütet). Die Adressen der Ärztinnen und Ärzte und Apotheken, die sich an der Aktion beteiligen, stehen unter stopmasern.ch zur Verfügung.

Kontakt:

 BAG, Medienstelle,
 Telefon 058 462 95 05, oder media@bag.admin.ch



Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt						
Kanton	Block-Nrn.	Rezept-Nrn.				
Bern	193110D	4827729				

Swissmedic Abteilung Betäubungsmittel

Biomedizin







Adressberichtigungen: BAG Bulletin BBL, Vertrieb Publikationen CH-3003 Bern Bulletin 45/15