



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 11. Februar 2019

BAG-Bulletin

Woche

7/2019

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

Impressum

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

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

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

Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	6
Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen	6
Unerlässliche Vorsorge und Hygiene	10
Rezeptsperrung	11

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 5. Woche (05.02.2019)^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 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.

^b Siehe Influenzaüberwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/grippebericht.

^c Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

^d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

^e 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.

^f Primäre, sekundäre bzw. frühlatente Syphilis.

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

^h Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

Infektionskrankheiten: Stand am Ende der 5. Woche (05.02.2019)^a

	Woche 05			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	2 1.20	4 2.40	3 1.80	15 2.30	16 2.40	11 1.70	141 1.60	122 1.40	118 1.40	24 2.90	21 2.60	12 1.50
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	1208 737.10	1008 615.10	971 592.50	2809 428.50	4367 666.20	4151 633.20	11237 131.90	9309 109.20	10340 121.30	3005 366.70	5795 707.20	5584 681.50
Legionellose	10 6.10	5 3.00	5 3.00	37 5.60	28 4.30	25 3.80	578 6.80	501 5.90	363 4.30	51 6.20	40 4.90	29 3.50
Masern	3 1.80	1 0.60	5 3.00	8 1.20	5 0.80	17 2.60	52 0.60	92 1.10	82 1.00	9 1.10	5 0.60	18 2.20
Meningokokken: invasive Erkrankung	1 0.60	2 1.20	1 0.60	2 0.30	11 1.70	10 1.50	53 0.60	55 0.60	50 0.60	2 0.20	12 1.50	12 1.50
Pneumokokken: invasive Erkrankung	21 12.80	20 12.20	27 16.50	76 11.60	121 18.50	131 20.00	900 10.60	961 11.30	907 10.60	131 16.00	197 24.00	180 22.00
Röteln^c							2 0.02	1 0.01				
Röteln, materno-fötal^d												
Tuberkulose	4 2.40	7 4.30	10 6.10	36 5.50	33 5.00	51 7.80	523 6.10	517 6.10	626 7.40	45 5.50	39 4.80	56 6.80
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	84 51.30	74 45.20	95 58.00	521 79.50	462 70.50	400 61.00	7787 91.40	7253 85.10	7751 91.00	748 91.30	662 80.80	634 77.40
Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion	17 10.40	11 6.70	7 4.30	77 11.80	55 8.40	25 3.80	855 10.00	735 8.60	464 5.40	83 10.10	70 8.50	34 4.20
Hepatitis A	2 1.20		1 0.60	6 0.90	7 1.10	9 1.40	103 1.20	110 1.30	44 0.50	7 0.80	8 1.00	11 1.30
Hepatitis E	1 0.60			6 0.90	7 1.10		71 0.80	7 0.08		6 0.70	7 0.80	
Listeriose			1 0.60	2 0.30	4 0.60	3 0.50	50 0.60	47 0.60	46 0.50	2 0.20	6 0.70	3 0.40
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi				1 0.20	3 0.50		23 0.30	25 0.30	23 0.30	2 0.20	3 0.40	
Salmonellose, übrige	20 12.20	9 5.50	12 7.30	92 14.00	88 13.40	81 12.40	1471 17.30	1852 21.70	1508 17.70	111 13.60	120 14.60	100 12.20
Shigellose	2 1.20	2 1.20	4 2.40	18 2.80	12 1.80	9 1.40	256 3.00	144 1.70	154 1.80	20 2.40	13 1.60	10 1.20

	Woche 05			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids	1 0.60	3 1.80		7 1.10	9 1.40	8 1.20	76 0.90	83 1.00	73 0.90	7 0.80	9 1.10	8 1.00
Chlamydiose	270 164.80	256 156.20	250 152.60	1047 159.70	918 140.00	920 140.30	11265 132.20	11051 129.70	10988 128.90	1159 141.40	1049 128.00	1102 134.50
Gonorrhoe ^e	63 38.40	64 39.00	59 36.00	305 46.50	225 34.30	224 34.20	3010 35.30	2576 30.20	2507 29.40	351 42.80	282 34.40	264 32.20
Hepatitis B, akut		1 0.60		1 0.20	3 0.50	1 0.20	29 0.30	39 0.50	41 0.50	1 0.10	5 0.60	1 0.10
Hepatitis B, total Meldungen	20	24	18	114	111	99	1196	1216	1397	124	134	116
Hepatitis C, akut					1 0.20	7 1.10	25 0.30	34 0.40	45 0.50		2 0.20	8 1.00
Hepatitis C, total Meldungen	11	35	37	81	118	135	1243	1393	1468	94	146	145
HIV-Infektion	1 0.60	19 11.60	9 5.50	29 4.40	35 5.30	34 5.20	407 4.80	462 5.40	537 6.30	31 3.80	35 4.30	39 4.80
Syphilis, Frühstadien ^f	1 0.60	15 9.20		18 2.80	36 5.50		550 6.40	37 0.40		23 2.80	37 4.50	
Syphilis, total ^g	2 1.20	25 15.20	13 7.90	24 3.70	64 9.80	72 11.00	754 8.80	971 11.40	864 10.10	31 3.80	80 9.80	85 10.40
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose							7 0.08	8 0.09	8 0.09			1 0.10
Chikungunya-Fieber	2 1.20		1 0.60	7 1.10	1 0.20	1 0.20	12 0.10	18 0.20	28 0.30	7 0.80	1 0.10	1 0.10
Dengue-Fieber	2 1.20	1 0.60	2 1.20	10 1.50	14 2.10	14 2.10	163 1.90	161 1.90	185 2.20	14 1.70	20 2.40	14 1.70
Gelbfieber							1 0.01					
Hantavirus-Infektion							1 0.01	1 0.01	3 0.04			
Malaria	4 2.40	3 1.80	7 4.30	17 2.60	17 2.60	27 4.10	281 3.30	339 4.00	317 3.70	18 2.20	30 3.70	30 3.70
Q-Fieber			2 1.20	3 0.50	1 0.20	3 0.50	52 0.60	39 0.50	46 0.50	3 0.40	3 0.40	3 0.40
Trichinellose								1 0.01				
Tularämie		1 0.60	1 0.60	2 0.30	5 0.80	3 0.50	113 1.30	135 1.60	60 0.70	2 0.20	9 1.10	5 0.60
West-Nil-Fieber												
Zeckenzephalitis		1 0.60			5 0.80		373 4.40	274 3.20	201 2.40	2 0.20	5 0.60	
Zika-Virus Infektion				1 0.20	1 0.20	2 0.02	16 0.20	54 0.60			1 0.10	1 0.10
Andere Meldungen												
Botulismus								2 0.02	2 0.02			
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit				1 0.20	1 0.20	2 0.30	19 0.20	18 0.20	14 0.20	1 0.10	1 0.10	2 0.20
Diphtherie ^h							5 0.06	2 0.02	5 0.06			
Tetanus												

Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 01.02.2019 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	2		3		4		5		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Influenzaverdacht	196	14.8	240	17.2	357	26.2	384	31.1	294.3	22.3
Mumps	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.5	0.1
Pertussis	6	0.5	2	0.1	4	0.3	8	0.6	5	0.4
Zeckenstiche	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0.3	0
Lyme-Borreliose	0	0	4	0.3	1	0.1	0	0	1.3	0.1
Herpes Zoster	12	0.9	9	0.6	9	0.7	7	0.6	9.3	0.7
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0	0	0.8	0.1
Meldende Ärzte	157		156		157		150		155	

Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen

Grippeähnliche Erkrankungen treten in unseren Breitengraden saisonal auf. Bisher konnte jeden Winter eine Grippewelle festgestellt werden. Von Jahr zu Jahr variieren aber deren Intensität, die Länge, die Art der zirkulierenden Virenstämme und die Auswirkungen auf die Bevölkerung. Um die Bevölkerung und die Ärzteschaft rechtzeitig über das Auftreten bzw. Eintreffen der Grippewelle und die Abdeckung durch den Grippeimpfstoff informieren zu können, erstattet das BAG zwischen Oktober und April wöchentlich Bericht und gibt bei Bedarf eine Risikobeurteilung ab.

Woche 5/2019

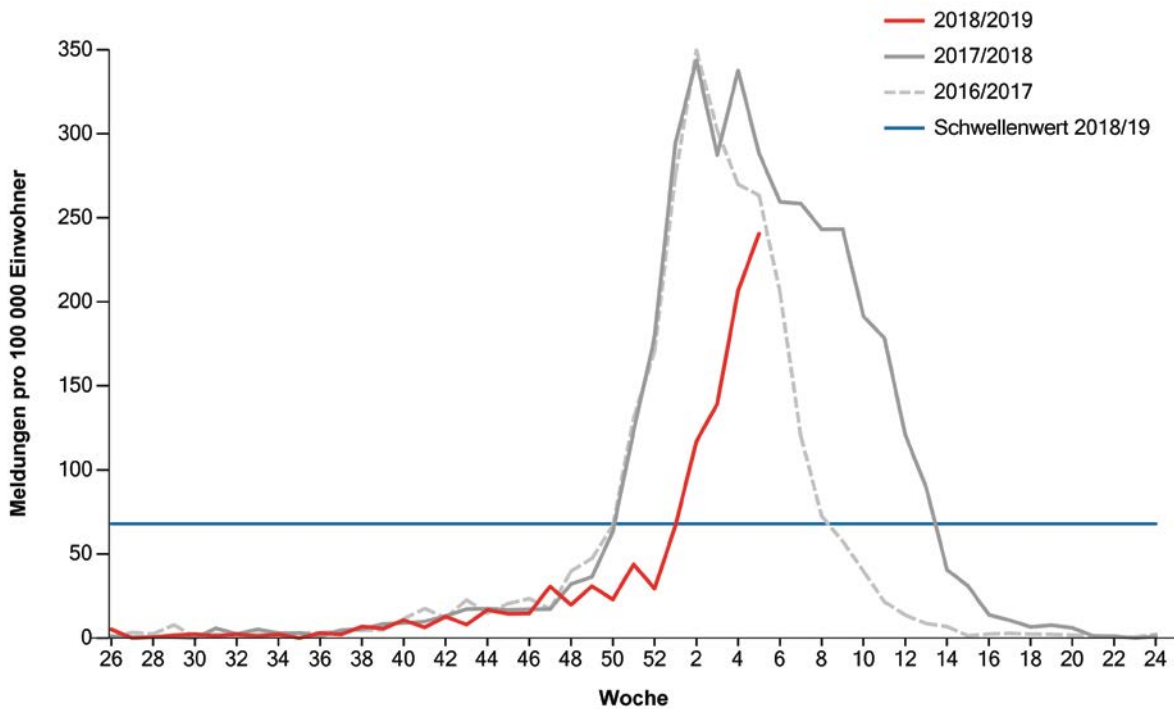
Grippeähnliche Erkrankungen sind schweizweit weit verbreitet. Während der Woche 5/2019 wurden von 150 Ärztinnen und Ärzten des Sentinella-Meldesystems 31,1 Grippeverdachtsfälle pro 1000 Konsultationen gemeldet. Dies entspricht

hochgerechnet einer Inzidenz von 241 Fällen pro 100 000 Einwohner.

Der saisonale epidemische Schwellenwert von 68 Grippeverdachtsfällen pro 100 000 Einwohner wurde in der Woche 2/2019 überschritten (Grafik 1).

Grafik 1

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



Die Inzidenz war in der Altersklasse der 0- bis 4-Jährigen am höchsten (Tabelle 1). Die Grippe ist in der Region 1 (GE, NE, VD, VS) verbreitet, und in den Regionen 2 (BE, FR, JU), 3 (AG, BL, BS, SO), 4 (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG), 5 (AI, AR, GL, SG, SH, TG, ZH) und 6 (GR, TI) weit verbreitet (Grafik 2, Kasten). In den Regionen 2 und 6 sowie in allen Altersklassen ausser in der Altersklasse der ≥ 65 -Jährigen ist die Inzidenz steigend.

Tabelle 1:
Altersspezifische Inzidenzen für die Woche 5/2019

	Grippebedingte Konsultationen pro 100 000 Einwohner	Trend
Inzidenz nach Altersklasse		
0–4 Jahre	529	steigend
5–14 Jahre	383	steigend
15–29 Jahre	254	steigend
30–64 Jahre	211	steigend
≥ 65 Jahre	94	sinkend
Schweiz	241	steigend

Tabelle 2:

Zirkulierende Influenzaviren in der Schweiz

Häufigkeit der isolierten Influenzaviren und -subtypen sowie -linien sowie Abdeckung dieser Viren durch die Grippeimpfstoffe 2018/19.

	Woche 5/2019	Saison 2018/19 kumulativ		
	Virenverteilung	Virenverteilung	Impfstoffabdeckung#	
Influenza-positive Proben	31 von 57 (54%)	157 von 543 (29%)	100%	100%
B Victoria	0%	0%	#	#
B Yamagata	0%	0%	—	#
B Linie nicht bestimmt	0%	1%		
A(H3N2)	20%	34%	100%	100%
A(H1N1)pdm09	17%	52%	100%	100%
A nicht subtypisiert	63%	13%		

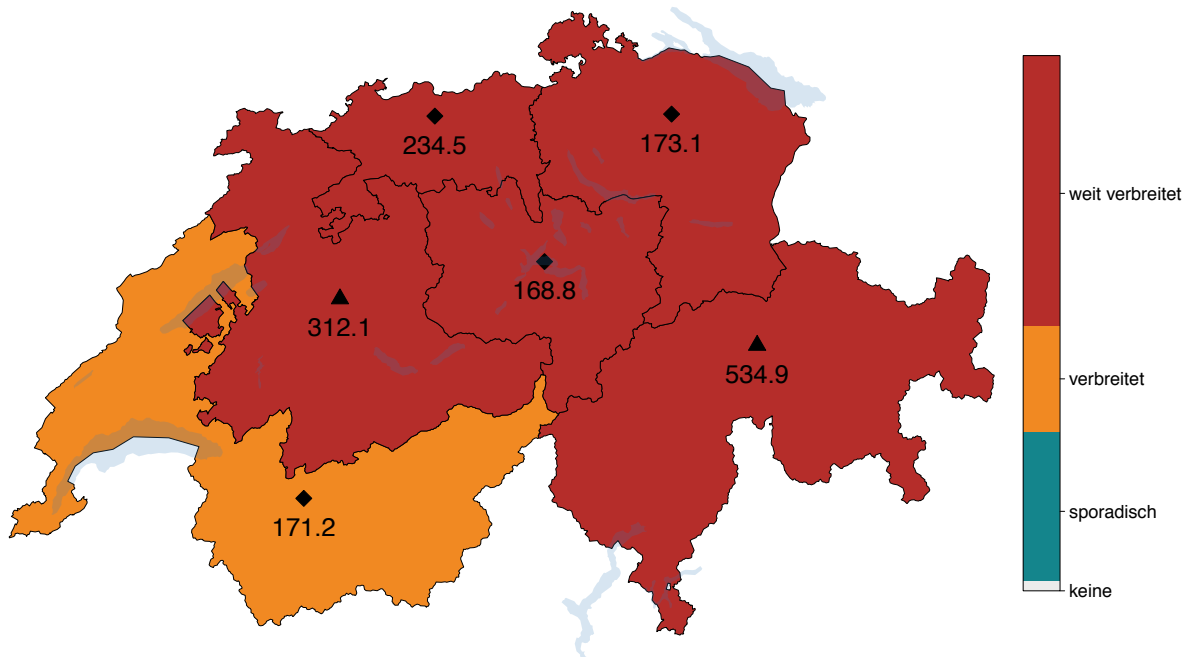
▲ Abgedeckt durch trivalenten Impfstoff 2018/19

■ Abgedeckt durch quadrivalenten Impfstoff 2018/19

Die Impfstoffabdeckung wird erst bei einer genügenden Anzahl von charakterisierten Viren berechnet.

Grafik 2

Inzidenz pro 100 000 Einwohner und Verbreitung nach Sentinella-Regionen für die Woche 5/2019



Region 1 (GE, NE, VD, VS), Region 2 (BE, FR, JU), Region 3 (AG, BL, BS, SO), Region 4 (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG), Region 5 (AI, AR, GL, SG, SH, TG, ZH), Region 6 (GR, TI). Zahl: Inzidenz grippeähnlicher Erkrankungen pro 100 000 Einwohner. Farbe: Verbreitung (Definition siehe Glossar)
Trend: ▲ steigend ▼ sinkend ◆ konstant

In der Woche 5/2019 wies das Nationale Referenzzentrum für Influenza (CNRI) in Genf im Rahmen der Sentinella-Überwachung in 31 der 57 untersuchten Abstriche Influenza A Viren nach (Tabelle 2).

Seit Beginn der Grippesaison konnte das CNRI aus Stichproben der von Sentinella-Ärztinnen und -Ärzten eingeschickten Abstriche mittels Hämagglutinationsinhibitions-Tests die folgenden Virenstämme identifizieren:

Influenza A(H1N1)pdm09

- A/St Petersburg/27/2011-ähnlich
- A/Michigan/45/2015-ähnlich
- A/California/7/2009-ähnlich

Influenza A(H3N2)

- A/Singapore/INFIMH-016-19/2016-ähnlich
- A/Schweiz/9715293/2013-ähnlich
- A/Hong Kong/4801/2014-ähnlich

Internationale Situation

In Europa haben in den vergangenen Wochen die meisten Länder eine tiefe bis mittelhohe Aktivität der grippeähnlichen Erkrankungen gemeldet, mit steigendem Trend [1]. Nordamerika und Asien verzeichneten eine erhöhte Aktivität mit steigendem Trend [2–5], wobei in Kanada der Höhepunkt der Grippewelle wahrscheinlich schon erreicht wurde [3]. In Asien, Europa und Nordamerika sind Viren vom Subtyp Influenza A(H1N1)pdm09, gefolgt von Influenza A(H3N2), im Umlauf [1–5].

Kontakt

Bundesamt für Gesundheit
Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit
Abteilung Übertragbare Krankheiten
Telefon 058 463 87 06
E-Mail epi@bag.admin.ch

Medienschaffende

Telefon 058 462 95 05
E-Mail media@bag.admin.ch

GLOSSAR

Epid. Schwellenwert:	Das Niveau der Inzidenz, ab dem man von einer Epidemie spricht, basiert auf einem Durchschnitt der letzten zehn Saisons. Der epidemische Schwellenwert für die Saison 2018/19 liegt bei 68 Grippeverdachtsfällen pro 100 000 Einwohner.
Intensität:	Vergleich der aktuellen Inzidenz zum historischen Inzidenzverlauf. Sie wird während der Epidemie beurteilt und in vier Kategorien unterteilt: niedrig, mittelhoch, hoch und sehr hoch.
Inzidenz:	Anzahl Fälle pro 100 000 Einwohner; basiert auf der Anzahl Fälle pro Arzt-Patient-Kontakte.
Trend:	Vergleich der Inzidenz der aktuellen Woche zu den beiden vorhergehenden Wochen. Der Trend wird nur während der Epidemie bestimmt und in drei Kategorien unterteilt: steigend, konstant und sinkend.
Verbreitung:	Die Verbreitung basiert auf <ul style="list-style-type: none"> • dem Anteil der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte, die Grippeverdachtsfälle diagnostizierten und • dem Nachweis von Influenzaviren am CNRI.

Referenzen

1. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Seasonal Influenza – Latest surveillance data <http://flunewseurope.org/> (accessed on 05.02.2019).
2. Weekly U.S. Influenza Surveillance Report <http://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm> (accessed on 05.02.2019).
3. Canada Rapports hebdomadaires d'influenza. <http://www.canadiensante.gc.ca/diseases-conditions-maladies-affections/disease-maladie/flu-grippe/surveillance/fluwatch-reports-rapports-surveillance-influenza-fra.php> (accessed on 05.02.2019).
4. China National Influenza Center weekly reports. <http://www.chinaivdc.cn/cnic/> (accessed on 05.02.2019).
5. World Health Organisation (WHO) Influenza update – 333 http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/ (accessed on 05.02.2019).

Die Sentinel-Überwachung der Grippe und der grippeähnlichen Erkrankungen in der Schweiz

Die epidemiologische Beurteilung der saisonalen Grippe beruht auf

- wöchentlichen Meldungen von Grippeverdachtsfällen von Ärztinnen und Ärzten, die dem Sentinella-Meldesystem angeschlossen sind,
- Untersuchungen von Nasenrachenabstrichen am Nationalen Referenzzentrum für Influenza (CNRI) in Genf und
- den Laborbestätigungen aller Influenzasubtypen, die im Rahmen der obligatorischen Meldepflicht ans BAG übermittelt werden.

Die Typisierungen durch das CNRI in Zusammenarbeit mit dem Sentinella-Meldesystem erlauben die laufende Überwachung der in der Schweiz zirkulierenden Grippeviren.

Besten Dank an alle meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte. Ihre wertvolle Mitarbeit macht die Grippeüberwachung in der Schweiz erst möglich.

Unerlässliche Vorsorge und Hygiene

Die Befolgung einiger einfacher Vorsorgemassnahmen und Hygieneregeln ist für gesunde wie auch an der Grippe erkrankte Personen sinnvoll: Bei konsequenter Einhaltung reduziert sich gleichzeitig die Übertragung der Viren und das Ansteckungsrisiko!



Hände waschen.

Waschen Sie sich regelmässig und gründlich die Hände – mit Wasser und Seife.



In die Armbeuge husten oder niesen.

Wenn Sie kein Taschentuch zur Verfügung haben, husten oder niesen Sie in Ihre Armbeuge. Dies ist hygienischer, als die Hände vor den Mund zu halten. Sollten Sie doch die Hände benutzen, waschen Sie diese wenn möglich gleich danach gründlich mit Wasser und Seife.



In ein Papiertaschentuch husten oder niesen.

Halten Sie sich beim Husten oder Niesen ein Papiertaschentuch vor Mund und Nase. Entsorgen Sie das Papiertaschentuch nach Gebrauch in einem Abfalleimer und waschen Sie sich danach gründlich die Hände mit Wasser und Seife.



Zu Hause bleiben.

Wenn Sie Grippe Symptome verspüren, bleiben Sie zu Hause. So verhindern Sie, dass die Krankheit weiter übertragen wird. Kurieren Sie Ihre Grippeerkrankung vollständig zu Hause aus. Warten Sie mindestens noch einen Tag nach dem vollständigen Abklingen des Fiebers, bis Sie wieder in den Alltag ausserhalb des Hauses zurückkehren.

Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung
Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Bern		7260699
Bern		7267912

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche
7/2019