



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 12. August 2024

BAG-Bulletin ^{Woche} 33/2024

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

Monatsbericht zu den durch Zecken übertragenen Erkrankungen, S. 7

Empfehlungen zur Impfung gegen Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) – Update, S. 8

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

LAYOUT UND DRUCK

Cavelti AG
Wilerstrasse 73
CH-9201 Gossau
Telefon 071 388 81 81

ABONNEMENTE, ADRESSÄNDERUNGEN

BBL, Vertrieb Bundespublikationen
CH-3003 Bern
Telefon 058 465 50 00
Fax 058 465 50 58
verkauf.abo@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
Wöchentliche Übersicht zu respiratorischen Viren	7
Monatsbericht zu den durch Zecken übertragenen Erkrankungen	7
Empfehlungen zur Impfung gegen Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) – Update	8
Rezeptsperrung	11

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 31. Woche (05.08.2024)^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 Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

^c Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

^d Primäre, sekundäre bzw. frühlaterente Syphilis.

^e Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie.

Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 31. Woche (05.08.2024)^a

	Woche 31			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	2 1.2	3 1.8		7 1	9 1.3	7 1	155 1.8	144 1.6	108 1.2	101 1.9	81 1.5	69 1.3
Influenzavirus- Infektion, saisonale Typen und Subtypen	https://idd.bag.admin.ch											
Legionellose	12 7	37 21.7	11 6.5	60 8.8	78 11.4	64 9.4	634 7.2	631 7.1	667 7.5	304 5.8	311 5.9	347 6.6
Masern	1 0.6			4 0.6			103 1.2	33 0.4		93 1.8	32 0.6	
Meningokokken: invasive Erkrankung	1 0.6			4 0.6	2 0.3		37 0.4	34 0.4	10 0.1	26 0.5	23 0.4	6 0.1
Pneumokokken: invasive Erkrankung	10 5.9	5 2.9	5 2.9	46 6.8	23 3.4	29 4.3	1059 12	943 10.6	658 7.4	729 13.8	593 11.2	412 7.8
Röteln^b												
Röteln, materno-foetal^c												
Tuberkulose		6 3.5	8 4.7	15 2.2	36 5.3	33 4.8	402 4.5	374 4.2	346 3.9	232 4.4	248 4.7	227 4.3
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	167 98.1	174 102.2	315 185	788 115.7	642 94.2	945 138.7	7999 90.3	6560 74.1	7549 85.2	4693 88.9	3359 63.6	4442 84.2
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	9 5.3	26 15.3	35 20.6	107 15.7	133 19.5	147 21.6	1297 14.6	1173 13.2	1141 12.9	677 12.8	612 11.6	634 12
Hepatitis A	1 0.6			6 0.9	1 0.2	5 0.7	59 0.7	54 0.6	50 0.6	34 0.6	37 0.7	30 0.6
Hepatitis E				3 0.4	7 1	4 0.6	58 0.6	83 0.9	71 0.8	28 0.5	49 0.9	41 0.8
Listeriose	1 0.6		4 2.4	4 0.6	1 0.2	13 1.9	54 0.6	64 0.7	70 0.8	20 0.4	40 0.8	54 1
Salmonellose, S. typhi/paratyphi					2 0.3		26 0.3	20 0.2	6 0.07	20 0.4	13 0.2	4 0.08
Salmonellose, übrige	44 25.8	41 24.1	68 39.9	190 27.9	172 25.2	210 30.8	1906 21.5	1787 20.2	1650 18.6	914 17.3	822 15.6	867 16.4
Shigellose	1 0.6	1 0.6	4 2.4	10 1.5	7 1	13 1.9	203 2.3	193 2.2	152 1.7	105 2	88 1.7	87 1.6

	Woche 31			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids				2 0.3		1 0.2	47 0.5	39 0.4	43 0.5	27 0.5	20 0.4	23 0.4
Chlamydiose	109 64	200 117.4	237 139.2	792 116.3	900 132.1	889 130.5	12744 143.9	12985 146.6	12781 144.3	7520 142.4	7484 141.8	7547 143
Gonorrhoe	84 49.3	109 64	76 44.6	475 69.7	483 70.9	309 45.4	6657 75.2	5513 62.3	5021 56.7	3927 74.4	3372 63.9	3035 57.5
Hepatitis B, akut				1 0.2	2 0.3	2 0.3	19 0.2	14 0.2	16 0.2	13 0.2	11 0.2	10 0.2
Hepatitis B, total Meldungen	7	12	13	74	74	58	1187	1145	1056	761	704	660
Hepatitis C, akut							17 0.2	13 0.2	11 0.1	11 0.2	7 0.1	5 0.09
Hepatitis C, total Meldungen	11	7	15	74	75	63	1046	1088	936	633	632	581
HIV-Infektion		8 4.7	2 1.2	12 1.8	19 2.8	25 3.7	358 4	336 3.8	332 3.8	200 3.8	191 3.6	201 3.8
Syphilis, Frühstadien ^d		15 8.8	22 12.9	22 3.2	78 11.4	83 12.2	754 8.5	809 9.1	784 8.8	440 8.3	482 9.1	494 9.4
Syphilis, total		23 13.5	28 16.4	27 4	109 16	97 14.2	1007 11.4	1086 12.3	1063 12	572 10.8	669 12.7	662 12.5
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose			1 0.6	2 0.3	2 0.3	1 0.2	5 0.06	9 0.1	6 0.07	4 0.08	6 0.1	3 0.06
Chikungunya-Fieber					1 0.2		29 0.3	18 0.2	5 0.06	13 0.2	15 0.3	2 0.04
Dengue-Fieber		8 4.7	1 0.6	14 2.1	17 2.5	8 1.2	495 5.6	181 2	59 0.7	310 5.9	113 2.1	42 0.8
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion									4 0.05			
Malaria	3 1.8	9 5.3	6 3.5	27 4	29 4.3	26 3.8	317 3.6	329 3.7	311 3.5	176 3.3	206 3.9	190 3.6
Q-Fieber	1 0.6	3 1.8	2 1.2	8 1.2	10 1.5	5 0.7	147 1.7	140 1.6	84 1	107 2	89 1.7	40 0.8
Trichinellose								2 0.02	3 0.03		1 0.02	3 0.06
Tularämie							https://idd.bag.admin.ch					
West-Nil-Fieber							1 0.01					
Zeckenzephalitis							https://idd.bag.admin.ch					
Zika-Virus-Infektion				1 0.2			10 0.1	2 0.02		8 0.2	2 0.04	
Andere Meldungen												
Affenpocken	1 0.6		46 27	4 0.6		171 25.1	30 0.3	206 2.3	348 3.9	20 0.4	3 0.06	348 6.6
Botulismus								1 0.01	1 0.01		1 0.02	1 0.02
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit					4 0.6	1 0.2	16 0.2	29 0.3	25 0.3	9 0.2	21 0.4	15 0.3
Diphtherie ^e			3 1.8		2 0.3	6 0.9	21 0.2	96 1.1	10 0.1	3 0.06	10 0.2	8 0.2
Tetanus												

Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 4.8.2024 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	28		29		30		31		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Mumps	0	0	0	0	0	0	1	0.2	0.3	0.1
Pertussis	3	0.3	6	0.7	0	0	3	0.7	3	0.4
Zeckenstiche	24	2.5	11	1.3	10	1.3	12	2.6	14.3	1.9
Lyme Borreliose	22	2.3	6	0.7	12	1.6	8	1.8	12	1.6
Herpes Zoster	9	0.9	2	0.2	2	0.3	3	0.7	4	0.5
Post-Zoster-Neuralgie	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0.3	0
Meldende Ärzte	125		116		99		86		106.5	

Wöchentliche Übersicht zu respiratorischen Viren

Das BAG-Infoportal übertragbare Krankheiten informiert regelmässig über Infektions- und Erkrankungsfälle in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein, die durch verschiedene respiratorische Erreger ausgelöst werden.
<https://idd.bag.admin.ch/>

Die Aktualisierung der Daten erfolgt jeweils am Mittwoch um 12.00 Uhr.



Monatsbericht zu den durch Zecken übertragenen Erkrankungen

Die Berichterstattung von durch Zecken übertragene Krankheiten hat ab diesem Jahr eine neue Form. Mit dem Beginn der Zeckensaison – im April – werden die Daten und der Lagebericht auf dem neuen Infoportal für Infektionskrankheiten (<https://idd.bag.admin.ch>) zu finden sein.

Das Infoportal bietet interaktive Möglichkeiten zur Anzeige, wird regelmässig aktualisiert und steht das ganze Jahr über zur Verfügung.

Die Aktualisierung der Daten erfolgt jeweils am Mittwoch um 12.00 Uhr.



Empfehlungen zur Impfung gegen Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) – Update

Die aktualisierten Empfehlungen zur Impfung gegen Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) wurden kürzlich auf den Internetseiten www.bag.admin.ch/fsme-de und www.bag.admin.ch/empfehlungen-impfungen-prophylaxe publiziert.

Diese Empfehlungen wurden auf der Grundlage einer Literaturübersicht verfasst, die 2019 von Dr. Phung Lang und Dr. Kyra Zens von der Universität Zürich durchgeführt wurde. Ihr Bericht ist unter dem Titel «Tick-borne Encephalitis (TBE) Systematic Review and Reporting Data Analysis» auf der Seite www.ekif.ch > [Impfempfehlungen](#) > [Grundlegende dokumente](#) verfügbar. Der Bericht wurde um Referenzen ergänzt, die zwischen 2019 und 2024 veröffentlicht wurden.

Das neue Dokument ersetzt den Artikel «Empfehlungen zur Impfung gegen Zeckenenzephalitis», der 2006 im BAG-Bulletin erschienen ist [1]. Es stellt Informationen für die Ärzteschaft und die an der Impfung in der Schweiz beteiligten Fachpersonen (z. B. Apothekerinnen und Apotheker) zusammen. Die Impfung gegen durch Zecken übertragene Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) zielt in erster Linie darauf ab, die Inzidenz dieser Krankheit bei Personen zu senken, die beruflich oder in der Freizeit Zecken ausgesetzt sind. Es handelt sich also um eine empfohlene Impfung für Risikogruppen. Ärztinnen und Ärzte werden gebeten, die Personen in ihrem Patientenkreis zu identifizieren, die von dieser Impfung profitieren könnten, und ihnen die Impfung gemäss dem Schweizerischen Impfplan zu empfehlen [2].

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

FSME-Risikogebiete

Seit 2006 wird die Impfung gegen Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) in der Schweiz für alle Kinder und Erwachsenen, die in einem Endemiegebiet wohnen oder sich zeitweise dort aufhalten, empfohlen. Die epidemiologischen Daten, die über das obligatorische Meldesystem gesammelt werden, ermöglichen eine regelmässige Aktualisierung der Risikogebiete. Im Jahr 2019 bestand in der gesamten Schweiz mit Ausnahme der Kantone Genf und Tessin ein FSME-Risiko [3].

2024 wurde Genf in die Liste der Kantone mit FSME-Risiko aufgenommen, da einige Infektionen bei Personen auftraten, die den Kanton während der Inkubationszeit nicht verlassen hatten. Eine Übersichtskarte ermöglicht eine visuelle Darstellung der Gebiete mit Impfempfehlung: www.map.geo.admin.ch > [FSME – Impfempfehlung](#).

Impfindikation

Die Impfung wird neu im Allgemeinen ab drei Jahren empfohlen (vor 2024: ab 6 Jahren). Obwohl FSME bei

Kindern als eine weniger schwer verlaufende Erkrankung angesehen wird, ist von seltenen schweren Fällen berichtet worden. Ausserdem weisen neuere Publikationen auf eine wahrscheinliche Untererfassung von Fällen bei Kindern hin, die möglicherweise auf eine geringere Exposition gegenüber dem Virus und einen höheren Anteil subklinischer Infektionen zurückzuführen sind. Daneben legen Studien nahe, dass selbst eine milde Infektion mit dem FSME-Virus mittel- bis langfristig zu anhaltenden kognitiven Störungen führen kann.

Da der Impfstoff ab dem Alter von einem Jahr zugelassen ist, kann die Impfung auch für Kinder im Alter von eins bis zwei Jahren in Betracht gezogen werden, wenn ein erhöhtes Risiko einer Zeckenexposition besteht.

Tabelle 1
Impfschemata zur Impfung gegen FSME, je nach Produkt

	Encepur N® Encepur N® Kinder (bis zum Alter von 12 Jahren)	FSME-Immun® CC FSME-Immun® 0,25 ml Junior (bis zum Alter von 16 Jahren)
	1. Dosis	Tag 0
Primovakzination	2. Dosis	1 – 3 Monate nach der 1. Dosis ¹
	3. Dosis	9 – 12 Monate nach der 2. Dosis
		5 – 12 Monate nach der 2. Dosis
Auffrischimpfung	eine Impfdosis	alle 10 Jahre ²

¹ Wenn ein schnellerer Schutz erwünscht ist, kann die 2. Dosis bereits 14 Tage nach der 1. Dosis verabreicht werden.

² Falls das Risiko weiter besteht.

Impfschemata

In der Schweiz sind zwei Impfstoffe zugelassen. Encepur N®/ Encepur N® Kinder und FSME-Immun® CC/FSME-Immun® 0,25 ml Junior. Der Impfstoff wird vorzugsweise intramuskulär in den Oberarm (Musculus deltoideus) verabreicht.

Kosten der Impfung

Die Kosten der FSME-Impfung werden durch die obligatorische Krankenpflegeversicherung (OKP) (abzüglich Selbstbehalt und Franchise) [2] oder durch den Arbeitgeber vergütet (bei beruflich bedingter Exposition) [4, 5]. Je nach Kanton ist eine Impfung in Apotheken möglich (siehe www.impfapotheke.ch). Die Kosten der Verabreichung der Impfung in einer Apotheke gehen immer zulasten der geimpften Person.

Nützliche Links

Nationales Referenzzentrum für durch Zecken übertragene Krankheiten (NRZK) www.swissticks.ch
Bundesamt für Gesundheit BAG www.bag.admin.ch/fsme-de; [Zeckenübertragene Krankheiten](#); [BAG-Infoportal übertragbare Krankheiten \(admin.ch\)](#)

Literatur

- ¹ Bundesamt für Gesundheit BAG, Eidgenössische Kommission für Impffragen EKIF. Empfehlungen zur Impfung gegen Zeckenenzephalitis. BAG-Bulletin 2006(13): 225–31.
- ² Bundesamt für Gesundheit, Eidgenössische Kommission für Impffragen. Schweizerischer Impfplan 2024. Richtlinien und Empfehlungen. URL: www.bag.admin.ch/impfplan.
- ³ Bundesamt für Gesundheit BAG, Eidgenössische Kommission für Impffragen EKIF. Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME): Ausweitung der Risikogebiete. BAG-Bulletin 2019(6): 12–4. URL: www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/publikationen/periodika/bag-bulletin.html.
- ⁴ Verordnung des EDI über Leistungen in der obligatorischen Krankenpflegeversicherung vom 29. September 1995 (Krankenpflege-Leistungsverordnung, KLV).
- ⁵ Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten vom 19. Dezember 1983 (Verordnung über die Unfallverhütung, VUV).

Kontakt

Bundesamt für Gesundheit
Abteilung Übertragbare Krankheiten
Sektion Impfung
Telefon +41 58 463 87 06
epi@bag.admin.ch

Eidgenössische Kommission für Impffragen/Arbeitsgruppe FSME
ekif@bag.admin.ch
www.ekif.ch

Questo articolo è disponibile anche in italiano su www.bag.admin.ch/fsme-it.





Der Bundesrat lanciert den neuen **One Health-Aktionsplan** und setzt Schwerpunkte zur Bekämpfung von Antibiotikaresistenzen.

One Health-Aktionsplan
StAR 2024 – 2027

Strategie Antibiotikaresistenzen
 StAR



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Gesundheit BAG
Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV
Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Bundesamt für Umwelt BAFU

Jetzt online verfügbar!



Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Basel-Stadt		11396944
Graubünden		11456328

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche
33/2024