



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

Ausgabe vom 6. Februar 2023

# BAG-Bulletin

Woche

# 6/2023

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

Richtlinien und Empfehlungen: Schweizerischer Impfplan 2023, S. 7

[www.anresis.ch](http://www.anresis.ch): Meldungen ausgewählter multiresistenter  
Mikroorganismen in der Schweiz, S. 8

# 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**

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.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
Richtlinien und Empfehlungen: Schweizerischer Impfplan 2023	7
www.anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

# Meldungen Infektionskrankheiten

## Stand am Ende der 4. Woche (31.01.2023)<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. frühlaterale 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.

### Infektionskrankheiten

#### Stand am Ende der 4. Woche (31.01.2023)<sup>a</sup>

	Woche 4			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
<b>Respiratorische Übertragung</b>												
<b>Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung</b>	3 1.80	1 0.60		17 2.50	9 1.30	3 0.40	140 1.60	87 1.00	65 0.70	17 2.50	9 1.30	3 0.40
<b>Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen<sup>b</sup></b>	610 361.40	200 118.50		3992 591.20	818 121.20	9 1.30	26369 300.40	1276 14.50	8027 91.40	3992 591.20	818 121.20	9 1.30
<b>Legionellose</b>	10 5.90	6 3.60	10 5.90	61 9.00	23 3.40	33 4.90	708 8.10	667 7.60	480 5.50	61 9.00	23 3.40	33 4.90
<b>Masern</b>							1 0.01		20 0.20			
<b>Meningokokken: invasive Erkrankung</b>	2 1.20			3 0.40	1 0.20	1 0.20	17 0.20	8 0.09	16 0.20	3 0.40	1 0.20	1 0.20
<b>Pneumokokken: invasive Erkrankung</b>	16 9.50	8 4.70	5 3.00	160 23.70	44 6.50	17 2.50	876 10.00	526 6.00	440 5.00	160 23.70	44 6.50	17 2.50
<b>Röteln<sup>c</sup></b>												
<b>Röteln, materno-foetal<sup>d</sup></b>												
<b>Tuberkulose</b>	3 1.80	8 4.70	2 1.20	18 2.70	25 3.70	21 3.10	353 4.00	364 4.20	355 4.00	18 2.70	25 3.70	21 3.10
<b>Faeco-orale Übertragung</b>												
<b>Campylobacteriose</b>	65 38.50	96 56.90	89 52.70	581 86.00	677 100.30	512 75.80	7548 86.00	6904 78.60	5956 67.80	581 86.00	677 100.30	512 75.80
<b>Enterohämorrhagische E. coli-Infektion</b>	28 16.60	9 5.30	7 4.20	92 13.60	54 8.00	43 6.40	1235 14.10	957 10.90	691 7.90	92 13.60	54 8.00	43 6.40
<b>Hepatitis A</b>		2 1.20		4 0.60	5 0.70	5 0.70	47 0.50	49 0.60	62 0.70	4 0.60	5 0.70	5 0.70
<b>Hepatitis E</b>	1 0.60	4 2.40	1 0.60	11 1.60	8 1.20	6 0.90	78 0.90	170 1.90	64 0.70	11 1.60	8 1.20	6 0.90
<b>Listeriose</b>		3 1.80		5 0.70	6 0.90	3 0.40	77 0.90	36 0.40	57 0.60	5 0.70	6 0.90	3 0.40
<b>Salmonellose, S. typhi/paratyphi</b>		1 0.60		1 0.20	2 0.30		10 0.10	4 0.05	8 0.09	1 0.20	2 0.30	
<b>Salmonellose, übrige</b>	24 14.20	18 10.70	16 9.50	106 15.70	75 11.10	72 10.70	1865 21.20	1499 17.10	1230 14.00	106 15.70	75 11.10	72 10.70
<b>Shigellose</b>	1 0.60	1 0.60	1 0.60	15 2.20	8 1.20	2 0.30	199 2.30	104 1.20	46 0.50	15 2.20	8 1.20	2 0.30

	Woche 4			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
<b>Durch Blut oder sexuell übertragen</b>												
Aids		1 0.60	2 1.20		3 0.40	4 0.60	39 0.40	48 0.60	51 0.60		3 0.40	4 0.60
Chlamydiose	300 177.70	213 126.20	250 148.10	1056 156.40	828 122.60	932 138.00	13054 148.70	12078 137.60	11001 125.30	1056 156.40	828 122.60	932 138.00
Gonorrhoe <sup>e</sup>	127 75.20	103 61.00	74 43.80	415 61.50	287 42.50	315 46.60	5265 60.00	4059 46.20	3405 38.80	415 61.50	287 42.50	315 46.60
Hepatitis B, akut					3 0.40		19 0.20	30 0.30	20 0.20		3 0.40	
Hepatitis B, total Meldungen	20	19	18	97	79	94	1167	1017	930	97	79	94
Hepatitis C, akut							6 0.07	13 0.20	17 0.20			
Hepatitis C, total Meldungen	22	12	19	83	64	76	1098	950	893	83	64	76
HIV-Infektion	3 1.80	1 0.60	5 3.00	24 3.60	26 3.80	19 2.80	348 4.00	335 3.80	261 3.00	24 3.60	26 3.80	19 2.80
Syphilis, Frühstadien <sup>f</sup>	5 3.00	17 10.10	9 5.30	40 5.90	58 8.60	48 7.10	753 8.60	701 8.00	589 6.70	40 5.90	58 8.60	48 7.10
Syphilis, total <sup>g</sup>	8 4.70	23 13.60	18 10.70	47 7.00	73 10.80	70 10.40	984 11.20	932 10.60	800 9.10	47 7.00	73 10.80	70 10.40
<b>Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten</b>												
Brucellose	1 0.60			1 0.20			8 0.09	6 0.07	3 0.03	1 0.20		
Chikungunya-Fieber				1 0.20			6 0.07	6 0.07	2 0.02	1 0.20		
Dengue-Fieber	1 0.60	1 0.60		7 1.00	3 0.40	2 0.30	107 1.20	27 0.30	45 0.50	7 1.00	3 0.40	2 0.30
<b>Gelbfieber</b>												
Hantavirus-Infektion								6 0.07				
Malaria	3 1.80	6 3.60	8 4.70	29 4.30	22 3.30	18 2.70	323 3.70	256 2.90	109 1.20	29 4.30	22 3.30	18 2.70
Q-Fieber		1 0.60	2 1.20	3 0.40	6 0.90	7 1.00	88 1.00	107 1.20	60 0.70	3 0.40	6 0.90	7 1.00
Trichinellose					1 0.20	1 0.20	4 0.05	1 0.01	4 0.05		1 0.20	1 0.20
Tularämie		3 1.80	5 3.00	5 0.70	7 1.00	18 2.70	117 1.30	229 2.60	131 1.50	5 0.70	7 1.00	18 2.70
West-Nil-Fieber									1 0.01			
Zeckenzephalitis	1 0.60			4 0.60			397 4.50	285 3.20	452 5.20	4 0.60		
<b>Zika-Virus-Infektion</b>												
<b>Andere Meldungen</b>												
Botulismus							1 0.01	1 0.01				
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	1 0.60			1 0.20	2 0.30	3 0.40	23 0.30	27 0.30	22 0.20	1 0.20	2 0.30	3 0.40
Diphtherie <sup>h</sup>				3 0.40			71 0.80	4 0.05	3 0.03	3 0.40		
<b>Tetanus</b>												

# Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 27.1.2023 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10<sup>3</sup>)  
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	1		2		3		4		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	0	0	1	0.1	1	0.1	0	0	0.5	0.1
Zeckenstiche	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.5	0.1
Lyme Borreliose	3	0.4	0	0	2	0.2	2	0.2	1.8	0.2
Herpes Zoster	7	0.9	9	0.7	2	0.2	5	0.5	5.8	0.6
Post-Zoster-Neuralgie	0	0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.8	0.1
Meldende Ärzte	115		160		158		147		145	

## Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen

Die wöchentliche Berichterstattung zur Grippe erfolgt elektronisch und ist unter folgender Adresse zu finden: [www.bag.admin.ch/grippebericht](http://www.bag.admin.ch/grippebericht)  
Die Aktualisierung erfolgt jeweils am Mittwoch um 12.00 Uhr.



# Richtlinien und Empfehlungen: Schweizerischer Impfplan 2023

Der Schweizerische Impfplan 2023 steht auf der Website des BAG unter [www.bag.admin.ch/impfplan](http://www.bag.admin.ch/impfplan) zur Verfügung.

Er kann zudem über die Website [www.bundespublikationen.admin.ch](http://www.bundespublikationen.admin.ch) kostenlos gedruckt bestellt werden (Bestell-Nr. 311.236).

## **Kontakt**

Bundesamt für Gesundheit  
Direktionsbereich Prävention und Gesundheitsversorgung  
Abteilung Übertragbare Krankheiten  
Telefon 058 463 87 06

## 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-Laktamasen)-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.

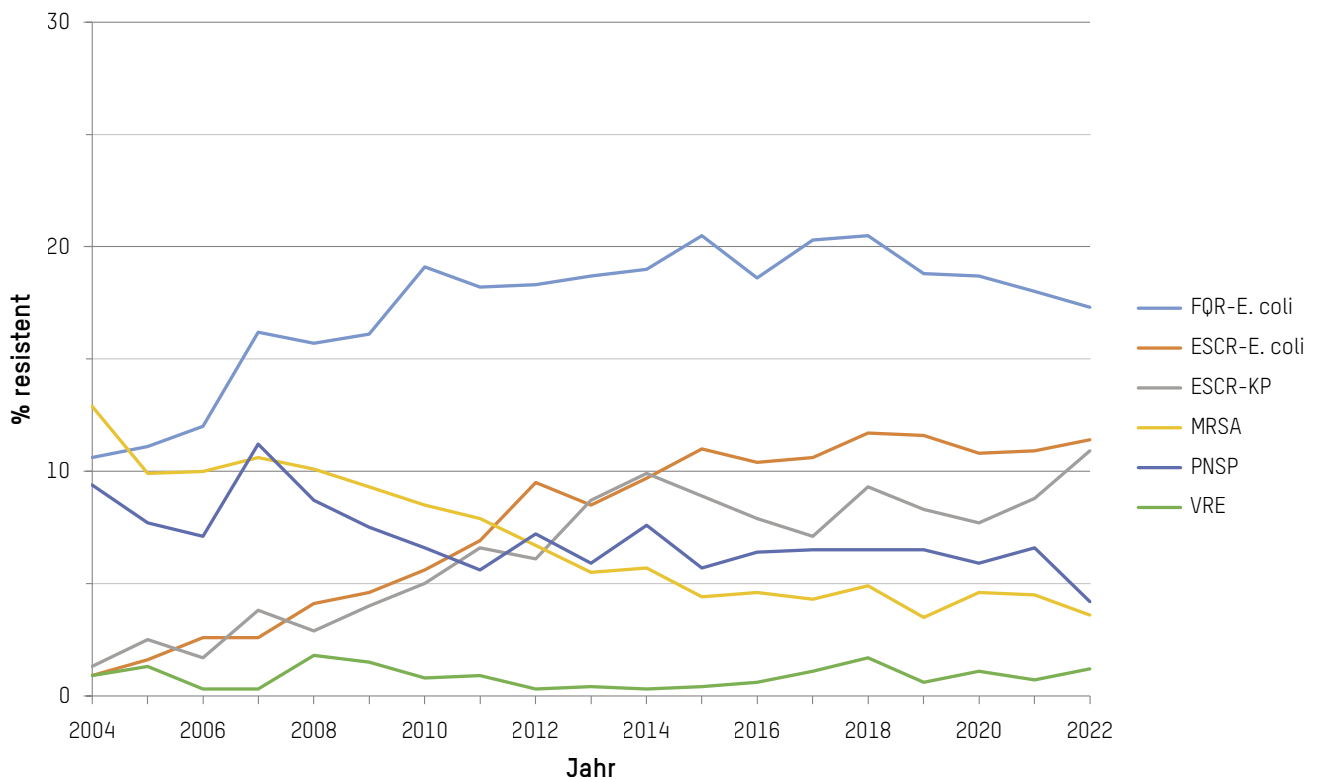
**PNSP** Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind.

**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 15.1.2023\*

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2022



\* Daten 2023 noch nicht vorhanden



Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>FQR- E. coli</b>	% 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	18.7	18.0	17.3
	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	6'360	6'168	6'236	6'193
<b>ESCR- E. coli</b>	% 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	11.6	10.8	10.9	11.4
	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	6'367	6'175	6'250	6'196
<b>ESCR- KP</b>	% 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	7.7	8.8	10.9
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1'004	1'049	1'155	1'313	1'345	1'451	1'477
<b>MRSA</b>	% 12.9	9.9	10.0	10.6	10.1	9.3	8.5	7.9	6.7	5.5	5.7	4.4	4.6	4.3	4.9	3.5	4.6	4.5	3.6
	n 753	836	1'057	1'115	1'203	1'288	1'271	1'329	1'265	1'337	1'641	1'791	1'843	2'058	2'036	2'313	2'305	2'435	2'361
<b>PNSP</b>	% 9.4	7.7	7.1	11.2	8.7	7.5	6.6	5.6	7.2	5.9	7.6	5.7	6.4	6.5	6.5	6.5	5.9	6.6	4.2
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	686
<b>VRE</b>	% 0.9	1.3	0.3	0.3	1.8	1.5	0.8	0.9	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1	0.7	1.2
	n 231	239	342	385	487	536	610	686	723	809	980	1'205	1'090	1'130	1'147	1'191	1'322	1'661	1'543

## 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 Prävention und Gesundheitsversorgung  
 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.


# Regeln statt aufschieben: die Organspende.

Bestimme selbst, was mit deinem Körper passiert, im Leben und darüber hinaus. Halte deshalb deinen Willen zur Organspende fest und informiere auch deine Liebsten darüber.

leben-ist-  
teilen.ch

Machs  
dir zuliebe.



 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Bundesamt für Gesundheit BAG

 swiss  
transplant

Schweizerische Nationale Stiftung für Organpende und Transplantation  
Fondation nationale suisse pour la vie et la transplantation d'organes  
Fondazione nazionale svizzera per il dono e il trapianto di organi  
Swiss National Foundation for organ donation and transplantation



**ORGANSPENDE**

ENTSCHEIDEN. MITTEILEN. FESTHALTEN.

# Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

**Folgende Rezepte sind gesperrt**

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Aargau		9432638
Bern		10071607 10082115
Waadt		10320409
Zürich		10339909

BAG-Bulletin  
BBL, Vertrieb Publikationen  
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern  
Post CH AG

# BAG-Bulletin

Woche

6/2023