



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

Ausgabe vom 3. April 2023

# BAG-Bulletin <sup>Woche</sup> 14/2023

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

[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	7
Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen	7
www.anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

# Meldungen Infektionskrankheiten

## Stand am Ende der 12. Woche (27.03.2023)<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 Influenzaüberwachung 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> Primäre, sekundäre bzw. frühläutende Syphilis.

<sup>f</sup> Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie.

### Infektionskrankheiten

#### Stand am Ende der 12. Woche (27.03.2023)<sup>a</sup>

	Woche 12			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 1.8	1 0.6		11 1.6	2 0.3	4 0.6	147 1.7	92 1	47 0.5	35 1.7	20 1	9 0.4
<b>Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen<sup>b</sup></b>	471 279	1508 893.3	4 2.4	3080 456.2	5058 749.1	4 0.6	27378 311.9	7605 86.6	116 1.3	11345 560.1	7159 353.4	21 1
<b>Legionellose</b>	8 4.7	6 3.6	4 2.4	21 3.1	28 4.2	25 3.7	692 7.9	661 7.5	500 5.7	100 4.9	76 3.8	92 4.5
<b>Masern</b>				1 0.2			6 0.07		4 0.05	5 0.2		
<b>Meningokokken: invasive Erkrankung</b>	2 1.2			5 0.7			21 0.2	10 0.1	10 0.1	8 0.4	3 0.2	1 0.05
<b>Pneumokokken: invasive Erkrankung</b>	25 14.8	22 13	8 4.7	95 14.1	57 8.4	33 4.9	949 10.8	576 6.6	301 3.4	336 16.6	147 7.3	70 3.5
<b>Röteln<sup>c</sup></b>												
<b>Röteln, materno-foetal<sup>d</sup></b>												
<b>Tuberkulose</b>	3 1.8	8 4.7	8 4.7	31 4.6	24 3.6	25 3.7	359 4.1	363 4.1	343 3.9	80 4	81 4	72 3.6
<b>Faeco-orale Übertragung</b>												
<b>Campylobacteriose</b>	70 41.5	114 67.5	67 39.7	294 43.5	409 60.6	278 41.2	7369 84	7079 80.6	6087 69.4	1168 57.7	1443 71.2	1103 54.4
<b>Enterohämorrhagische E. coli-Infektion</b>	23 13.6	17 10.1	15 8.9	63 9.3	53 7.8	41 6.1	1239 14.1	990 11.3	691 7.9	205 10.1	164 8.1	120 5.9
<b>Hepatitis A</b>	2 1.2		4 2.4	5 0.7	4 0.6	7 1	51 0.6	47 0.5	52 0.6	18 0.9	14 0.7	16 0.8
<b>Hepatitis E</b>	1 0.6	1 0.6	9 5.3	5 0.7	3 0.4	56 8.3	81 0.9	91 1	138 1.6	23 1.1	17 0.8	94 4.6
<b>Listeriose</b>				3 0.4	4 0.6	1 0.2	77 0.9	41 0.5	54 0.6	11 0.5	12 0.6	4 0.2
<b>Salmonellose, S. typhi/paratyphi</b>	1 0.6			2 0.3			12 0.1	5 0.06	2 0.02	4 0.2	3 0.2	
<b>Salmonellose, übrige</b>	22 13	23 13.6	14 8.3	78 11.6	68 10.1	51 7.6	1896 21.6	1511 17.2	1217 13.9	257 12.7	195 9.6	180 8.9
<b>Shigellose</b>	3 1.8	2 1.2		16 2.4	8 1.2	1 0.2	204 2.3	119 1.4	34 0.4	40 2	28 1.4	7 0.4

	Woche 12			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			2 1.2	1 0.2	6 0.9	40 0.5	42 0.5	49 0.6	5 0.2	7 0.4	14 0.7	
Chlamydiose	207 122.6	298 176.5	237 140.4	938 138.9	1064 157.6	1053 156	12926 147.3	12096 137.8	11151 127	2938 145	2838 140.1	2924 144.4
Gonorrhoe	127 75.2	103 61	65 38.5	364 53.9	444 65.8	299 44.3	5238 59.7	4334 49.4	3388 38.6	1224 60.4	1117 55.1	870 43
Hepatitis B, akut		1 0.6		1 0.2	2 0.3		17 0.2	20 0.2	16 0.2	4 0.2	5 0.2	1 0.05
Hepatitis B, total Meldungen	28	33	18	111	116	83	1150	1053	950	287	283	263
Hepatitis C, akut			1 0.6	1 0.2	2 0.3		8 0.09	10 0.1	20 0.2	2 0.1	1 0.05	4 0.2
Hepatitis C, total Meldungen	16	14	25	68	78	77	1097	939	901	231	212	235
HIV-Infektion	3 1.8	3 1.8	14 8.3	25 3.7	20 3	37 5.5	342 3.9	325 3.7	286 3.3	70 3.5	79 3.9	82 4
Syphilis, Frühstadien <sup>e</sup>	4 2.4	20 11.8	9 5.3	23 3.4	69 10.2	54 8	727 8.3	742 8.4	591 6.7	134 6.6	192 9.5	144 7.1
Syphilis, total	8 4.7	23 13.6	13 7.7	36 5.3	85 12.6	67 9.9	956 10.9	991 11.3	790 9	179 8.8	254 12.5	196 9.7
<b>Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten</b>												
Brucellose				1 0.2			8 0.09	6 0.07	3 0.03	2 0.1		
Chikungunya-Fieber				1 0.2			9 0.1	6 0.07	1 0.01	4 0.2		
Dengue-Fieber	4 2.4		1 0.6	8 1.2	2 0.3	2 0.3	131 1.5	29 0.3	22 0.2	31 1.5	7 0.4	4 0.2
<b>Gelbfieber</b>												
Hantavirus-Infektion								6 0.07				
Malaria	6 3.6	7 4.2	4 2.4	31 4.6	23 3.4	13 1.9	316 3.6	284 3.2	99 1.1	71 3.5	70 3.5	38 1.9
Q-Fieber	1 0.6	1 0.6		4 0.6	7 1	11 1.6	92 1	98 1.1	70 0.8	17 0.8	16 0.8	26 1.3
Trichinellose							3 0.03	1 0.01	4 0.05		1 0.05	1 0.05
Tularämie			4 2.4		3 0.4	17 2.5	116 1.3	207 2.4	156 1.8	9 0.4	13 0.6	46 2.3
West-Nil-Fieber									1 0.01			
Zeckenzephalitis	2 1.2	2 1.2	3 1.8	4 0.6	4 0.6	4 0.6	395 4.5	284 3.2	458 5.2	10 0.5	6 0.3	7 0.4
Zika-Virus-Infektion				1 0.2			1 0.01		1 0.05			
<b>Andere Meldungen</b>												
Affenpocken				1 0.2			553 6.3		2 0.1			
Botulismus				1 0.2			1 0.01	1 0.01	1 0.01	1 0.05	1 0.05	1 0.05
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit				1 0.2	1 0.2	1 0.2	24 0.3	29 0.3	22 0.2	6 0.3	6 0.3	5 0.2
Diphtherie <sup>f</sup>							80 0.9	5 0.06	2 0.02	5 0.2	1 0.05	
<b>Tetanus</b>												

## Organspende?

- entscheiden
- mitteilen
- festhalten

leben-ist-  
teilen.ch

Machs  
dir zuliebe.



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.



# Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 24.3.2023 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10<sup>3</sup>)  
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	9		10		11		12		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	1	0.1	1	0.1	0	0	0.5	0.1
Pertussis	4	0.3	2	0.1	1	0.1	0	0	1.8	0.1
Zeckenstiche	0	0	0	0	3	0.2	1	0.1	1	0.1
Lyme Borreliose	2	0.2	0	0	2	0.2	0	0	1	0.1
Herpes Zoster	7	0.6	6	0.4	7	0.6	10	0.9	7.5	0.6
Post-Zoster-Neuralgie	2	0.2	0	0	2	0.2	1	0.1	1.3	0.1
Meldende Ärzte	144		158		156		139		149.3	

## 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)  
(versione italiana: [www.bag.admin.ch/rapporto-influenza](http://www.bag.admin.ch/rapporto-influenza))

Die Aktualisierung erfolgt jeweils am Mittwoch um 12.00 Uhr.



## 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.

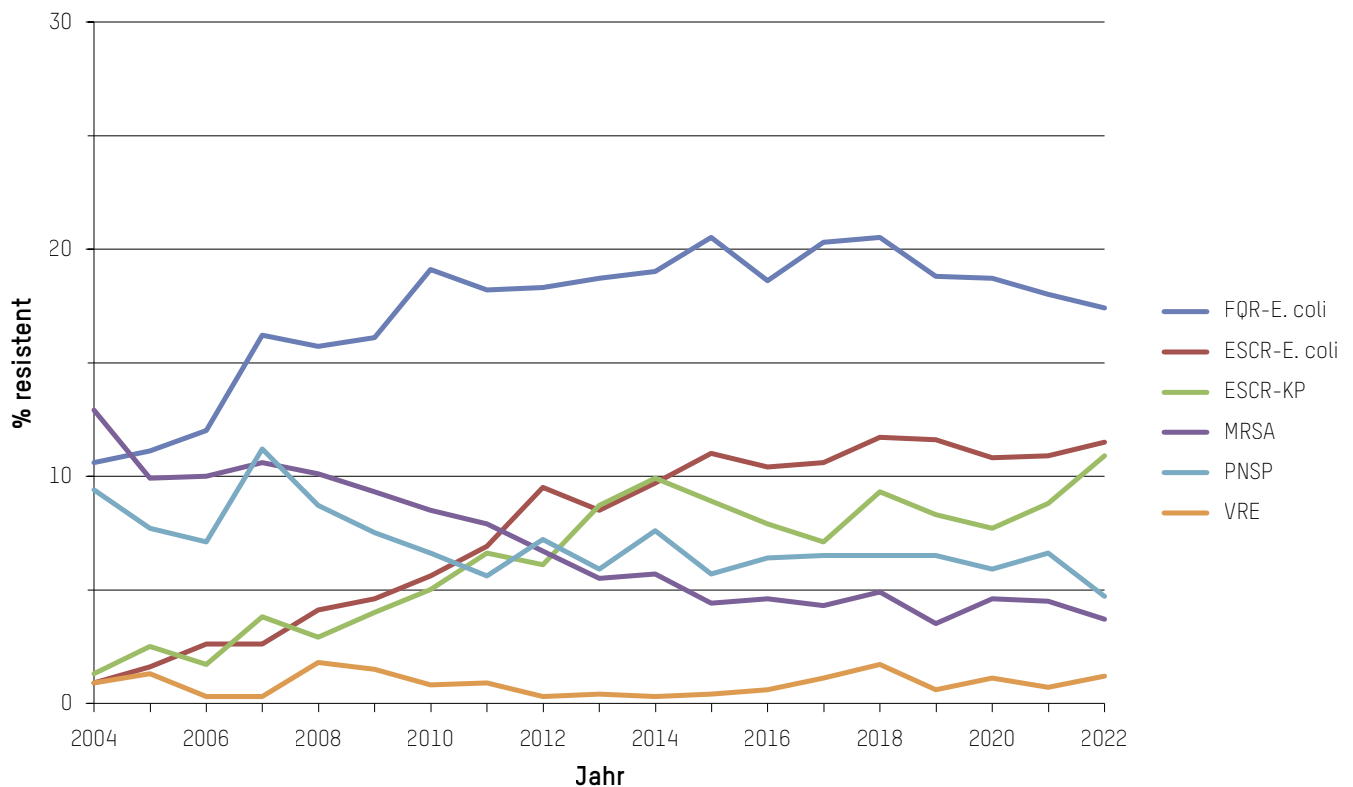
**PNSP** Penicillin-resistente Streptococci pneumoniae, definiert als alle S. pneumoniae, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind.

**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 15.3.2023\*

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	17.4
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6236	6420
<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	11.5
	n 1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6250	6424
<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	1004	1049	1155	1313	1345	1451	1537
<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	3.7
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2313	2305	2435	2471
<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	4.7
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	779
<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	1205	1090	1130	1147	1191	1322	1661	1599

## 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.

*Auf gehts*



1. Vaginal- und Analsex mit Kondom.
2. Und weil's jede(r) anders liebt:  
Mach jetzt deinen persönlichen  
Safer-Sex-Check auf [lovelife.ch](http://lovelife.ch)

# Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

**Folgende Rezepte sind gesperrt**

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Basel-Landschaft		10505362
Genf		10450585 10450586 10450594
Schwyz		10191657
Waadt		10321876-10321900

BAG-Bulletin  
BBL, Vertrieb Publikationen  
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern  
Post CH AG

# BAG-Bulletin

Woche

14/2023