



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

Ausgabe vom 10. Juli 2023

# BAG-Bulletin <sup>Woche</sup> 28/2023

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

Monatsbericht zu den durch Zecken übertragenen Erkrankungen, 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.abo@bbl.admin.ch](mailto: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](http://www.bag.admin.ch/bag-bulletin)

# Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	7
Monatsbericht zu den durch Zecken übertragenen Erkrankungen	7
www.anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

# Meldungen Infektionskrankheiten

## Stand am Ende der 26. Woche (03.07.2023)<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 26. Woche (03.07.2023)<sup>a</sup>

	Woche 26			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	1 0.6	7 1	5 0.7	7 1	140 1.6	105 1.2	67 0.8	67 1.5	59 1.3	35 0.8
<b>Influzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen<sup>b</sup></b>	7 4.2	17 10.1	1 0.6	38 5.6	57 8.4	2 0.3	24376 277.7	11779 134.2	58 0.7	12525 285.4	11341 258.4	29 0.7
<b>Legionellose</b>	16 9.5	20 11.8	9 5.3	51 7.6	79 11.7	43 6.4	633 7.2	736 8.4	496 5.6	222 5.1	257 5.9	198 4.5
<b>Masern</b>				4 0.6			29 0.3			28 0.6		
<b>Meningokokken: invasive Erkrankung</b>			1 0.6	3 0.4	1 0.2	2 0.3	30 0.3	10 0.1	9 0.1	19 0.4	6 0.1	4 0.09
<b>Pneumokokken: invasive Erkrankung</b>	11 6.5	11 6.5	7 4.2	45 6.7	58 8.6	32 4.7	948 10.8	646 7.4	391 4.4	561 12.8	375 8.5	228 5.2
<b>Röteln<sup>c</sup></b>												
<b>Röteln, materno-foetal<sup>d</sup></b>												
<b>Tuberkulose</b>	4 2.4	10 5.9	8 4.7	31 4.6	40 5.9	26 3.8	349 4	353 4	348 4	188 4.3	192 4.4	189 4.3
<b>Faeco-orale Übertragung</b>												
<b>Campylobacteriose</b>	141 83.5	236 139.8	142 84.1	578 85.6	829 122.8	601 89	7008 79.8	7420 84.5	6276 71.5	2613 59.5	3248 74	2567 58.5
<b>Enterohämorrhagische E. coli-Infektion</b>	29 17.2	42 24.9	20 11.8	95 14.1	115 17	69 10.2	1208 13.8	1090 12.4	734 8.4	461 10.5	449 10.2	305 7
<b>Hepatitis A</b>	1 0.6	1 0.6	1 0.6	9 1.3	3 0.4	3 0.4	61 0.7	47 0.5	47 0.5	39 0.9	25 0.6	27 0.6
<b>Hepatitis E</b>	1 0.6		1 0.6	6 0.9	3 0.4	2 0.3	78 0.9	79 0.9	154 1.8	40 0.9	37 0.8	126 2.9
<b>Listeriose</b>	1 0.6	6 3.6		5 0.7	11 1.6	1 0.2	80 0.9	56 0.6	32 0.4	36 0.8	34 0.8	11 0.2
<b>Salmonellose, S. typhi/paratyphi</b>				3 0.4			18 0.2	6 0.07	1 0.01	11 0.2	4 0.09	
<b>Salmonellose, übrige</b>	38 22.5	50 29.6	43 25.5	114 16.9	150 22.2	115 17	1841 21	1604 18.3	1329 15.1	616 14	607 13.8	496 11.3
<b>Shigellose</b>	4 2.4	1 0.6	2 1.2	9 1.3	13 1.9	5 0.7	198 2.3	149 1.7	35 0.4	78 1.8	72 1.6	21 0.5

	Woche 26			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 0.6	1 0.6	3 0.4	6 0.9	5 0.7	40 0.5	46 0.5	48 0.6	20 0.5	22 0.5	25 0.6
Chlamydiose	233 138	253 149.9	183 108.4	1135 168.1	1091 161.6	815 120.7	13041 148.6	12465 142	11602 132.2	6471 147.4	6254 142.5	5970 136
Gonorrhoe	116 68.7	91 53.9	61 36.1	533 78.9	499 73.9	264 39.1	5300 60.4	4951 56.4	3615 41.2	2769 63.1	2600 59.2	1736 39.6
Hepatitis B, akut			1 0.6		1 0.2	2 0.3	10 0.1	16 0.2	17 0.2	4 0.09	8 0.2	8 0.2
Hepatitis B, total Meldungen	26	21	20	119	100	81	1161	1098	974	631	610	541
Hepatitis C, akut				1 0.2			6 0.07	10 0.1	17 0.2	2 0.05	4 0.09	7 0.2
Hepatitis C, total Meldungen	34	25	18	121	96	72	1118	985	967	563	519	494
HIV-Infektion	6 3.6	9 5.3	3 1.8	46 6.8	26 3.8	20 3	346 3.9	344 3.9	290 3.3	168 3.8	173 3.9	157 3.6
Syphilis, Frühstadien*	3 1.8	12 7.1	20 11.8	51 7.6	63 9.3	72 10.7	766 8.7	724 8.2	634 7.2	347 7.9	384 8.8	363 8.3
Syphilis, total	5 3	18 10.7	27 16	66 9.8	89 13.2	86 12.7	993 11.3	995 11.3	855 9.7	469 10.7	532 12.1	479 10.9
<b>Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten</b>												
Brucellose				2 0.3			10 0.1	5 0.06	3 0.03	4 0.09		1 0.02
Chikungunya-Fieber	1 0.6			2 0.3	1 0.2		13 0.2	6 0.07	2 0.02	10 0.2	2 0.05	2 0.05
Dengue-Fieber	1 0.6	4 2.4		9 1.3	9 1.3	2 0.3	150 1.7	50 0.6	14 0.2	76 1.7	33 0.8	9 0.2
<b>Gelbfieber</b>												
Hantavirus-Infektion						1 0.2		5 0.06	1 0.01			1 0.02
Malaria	9 5.3	6 3.6	3 1.8	27 4	24 3.6	22 3.3	328 3.7	307 3.5	149 1.7	168 3.8	155 3.5	100 2.3
Q-Fieber	2 1.2		1 0.6	3 0.4	4 0.6	11 1.6	114 1.3	89 1	72 0.8	55 1.2	32 0.7	51 1.2
Trichinellose							2 0.02	3 0.03	2 0.02	1 0.02	3 0.07	1 0.02
Tularämie		7 4.2	8 4.7	2 0.3	22 3.3	16 2.4	96 1.1	195 2.2	164 1.9	24 0.6	50 1.1	95 2.2
West-Nil-Fieber									1 0.01			
Zeckenzephalitis	15 8.9	39 23.1	22 13	57 8.4	113 16.7	62 9.2	339 3.9	330 3.8	358 4.1	110 2.5	159 3.6	114 2.6
Zika-Virus-Infektion							1 0.01			1 0.02		
<b>Andere Meldungen</b>												
Affenpocken		50 29.6			117 17.3		425 4.8	129 1.5		3 0.07	129 2.9	
Botulismus							2 0.02	1 0.01	1 0.01	2 0.05	1 0.02	1 0.02
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit			4 2.4		1 0.2	8 1.2	25 0.3	27 0.3	26 0.3	16 0.4	14 0.3	15 0.3
Diphtherie <sup>f</sup>					1 0.2	1 0.2	100 1.1	4 0.05	3 0.03	8 0.2	2 0.05	2 0.05
<b>Tetanus</b>												

# «Die gewonnene Zeit kommt direkt meinen Patient- innen und Patienten zugute.»

Das EPD wirkt.



**EPD**  
elektronisches  
Patientendossier



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eine Partnerkampagne des  
Bundesamtes für Gesundheit BAG  
und der Kantone.

**Dr. Pierrick Campanini,**  
Facharzt für Allgemeine Innere Medizin FMH,  
Centre médical Eaux-Vives, Genf

Schliessen Sie sich jetzt dem  
elektronischen Patientendossier an:  
**[patientendossier.ch](http://patientendossier.ch)**



# Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 30.6.2023 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10<sup>3</sup>)  
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	23		24		25		26		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	0	0	1	0.1	0	0	0.3	0
Zeckenstiche	17	1.4	25	2	16	1.4	12	1.2	17.5	1.5
Lyme Borreliose	9	0.7	19	1.5	10	0.9	12	1.2	12.5	1.1
Herpes Zoster	15	1.2	5	0.4	6	0.5	6	0.6	8	0.7
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	0	0	1	0.1	1	0.1	0.8	0.1
Meldende Ärzte	160		160		146		133		149.8	

## Monatsbericht zu den durch Zecken übertragenen Erkrankungen

Die Berichterstattung zu den durch Zecken übertragenen Erkrankungen erfolgt digital und ist unter folgender Adresse zu finden:

<https://www.bag.admin.ch/Zeckenbericht>



## 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 (Extended-spectrum- $\beta$ -Laktamase)-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.

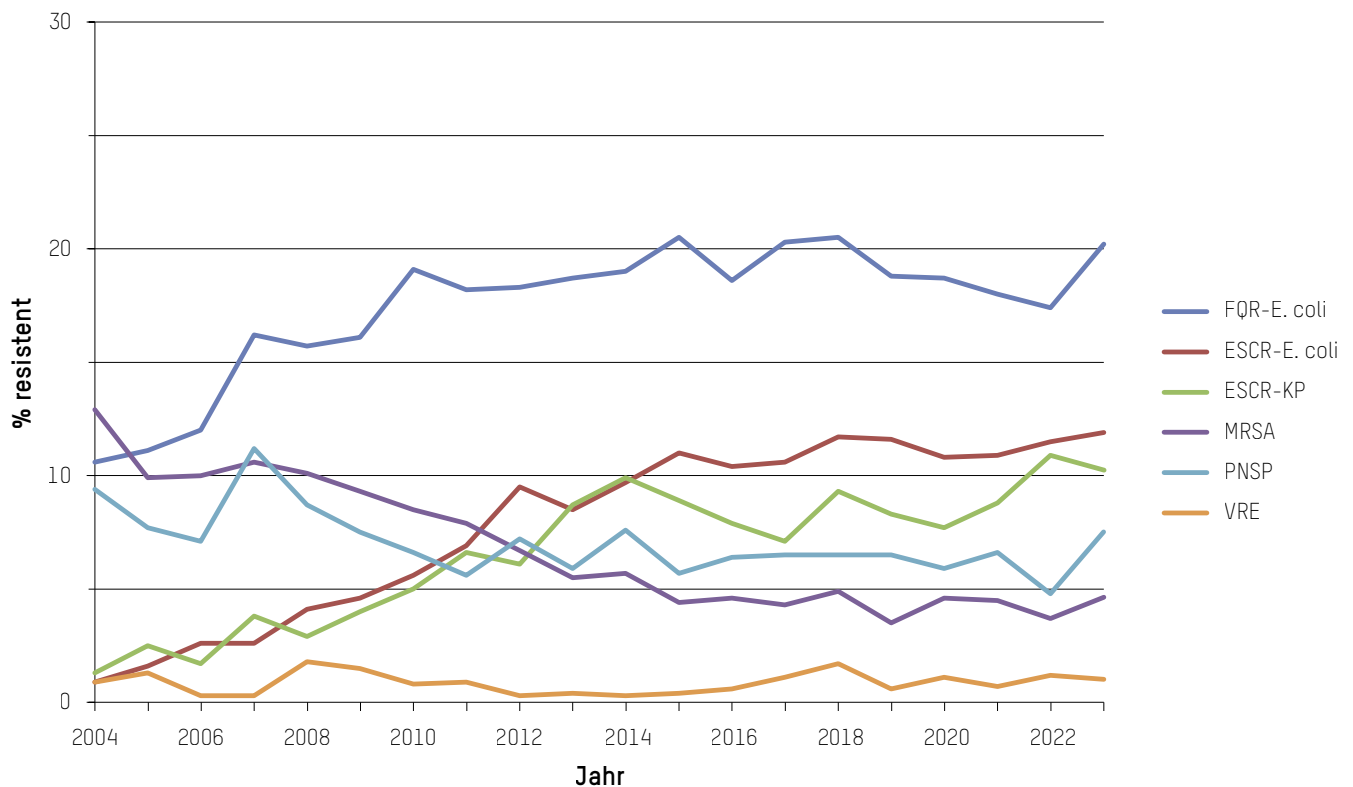
**PNSP** Penicillin-resistente Streptococci pneumoniae, definiert als alle S. pneumoniae, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind.

**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 21.6.2023

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2023





Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<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	20.2
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6236	6425	2261
<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	11.9
	n 1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6250	6429	2270
<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	10.2
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1451	1537	557
<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	4.6
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2314	2305	2435	2472	952
<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	4.8	7.5
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	784	440
<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	1.0
	n 231	239	342	385	487	536	610	686	723	809	980	1205	1090	1130	1147	1191	1321	1661	1602	615

## 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 geht's*

LOVE LIFE

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.
Bern		10797857
Genf		1103003 9939847-9939848
St. Gallen		10370975
Zürich		10541098 10621873

BAG-Bulletin  
BBL, Vertrieb Publikationen  
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern  
Post CH AG

# BAG-Bulletin

Woche

28/2023