



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 31. Juli 2023

BAG-Bulletin ^{Woche} 31/2023

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

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

REDAKTION

Bundesamt für Gesundheit
CH-3003 Bern
Telefon 058 463 87 79
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

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	7
www.anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 29. Woche (24.07.2023)^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 Primäre, sekundäre bzw. frühläutende Syphilis.

^f Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie.

Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 29. Woche (24.07.2023)^a

	Woche 29			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	2 1.2		1 0.6	9 1.3	8 1.2	4 0.6	140 1.6	109 1.2	65 0.7	74 1.5	66 1.4	38 0.8
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	9 5.3	13 7.7	1 0.6	37 5.5	56 8.3	2 0.3	24405 278	11817 134.6	76 0.9	12582 257	11380 232.5	30 0.6
Legionellose	16 9.5	18 10.7	38 22.5	52 7.7	91 13.5	102 15.1	598 6.8	714 8.1	555 6.3	258 5.3	328 6.7	291 5.9
Masern				2 0.3			33 0.4			32 0.6		
Meningokokken: invasive Erkrankung	2 1.2			3 0.4		1 0.2	34 0.4	10 0.1	8 0.09	23 0.5	6 0.1	4 0.08
Pneumokokken: invasive Erkrankung	6 3.6	8 4.7	6 3.6	32 4.7	37 5.5	23 3.4	944 10.8	656 7.5	383 4.4	583 11.9	401 8.2	244 5
Röteln^c												
Röteln, materno-foetal^d												
Tuberkulose	10 5.9	5 3	5 3	40 5.9	28 4.2	30 4.4	373 4.2	349 4	334 3.8	230 4.7	210 4.3	211 4.3
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	162 96	271 160.5	243 144	532 78.8	960 142.2	786 116.4	6673 76	7500 85.4	6372 72.6	3002 61.3	3972 81.1	3211 65.6
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	34 20.1	34 20.1	24 14.2	132 19.6	169 25	97 14.4	1185 13.5	1140 13	755 8.6	565 11.5	576 11.8	382 7.8
Hepatitis A		4 2.4			5 0.7	3 0.4	55 0.6	49 0.6	47 0.5	37 0.8	29 0.6	29 0.6
Hepatitis E	4 2.4		2 1.2	9 1.3	2 0.3	7 1	84 1	75 0.8	158 1.8	48 1	39 0.8	132 2.7
Listeriose		2 1.2	1 0.6	4 0.6	20 3	2 0.3	69 0.8	68 0.8	34 0.4	39 0.8	48 1	13 0.3
Salmonellose, S. typhi/paratyphi				1 0.2			19 0.2	6 0.07	1 0.01	12 0.2	4 0.08	
Salmonellose, übrige	36 21.3	58 34.4	41 24.3	168 24.9	192 28.4	147 21.8	1830 20.8	1642 18.7	1349 15.4	747 15.3	749 15.3	600 12.3
Shigellose	3 1.8	3 1.8	2 1.2	12 1.8	8 1.2	6 0.9	199 2.3	152 1.7	35 0.4	86 1.8	79 1.6	25 0.5

	Woche 29			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids		1 0.6		2 0.3	4 0.6		39 0.4	44 0.5	49 0.6	20 0.4	23 0.5	28 0.6
Chlamydiose	247 146.3	269 159.4	221 130.9	1249 185	993 147.1	867 128.4	13317 151.7	12521 142.6	11655 132.8	7487 152.9	6994 142.9	6654 135.9
Gonorrhoe	122 72.3	95 56.3	86 51	586 86.8	365 54.1	302 44.7	5509 62.8	4987 56.8	3679 41.9	3250 66.4	2874 58.7	1979 40.4
Hepatitis B, akut		1 0.6	1 0.6	1 0.2	2 0.3	3 0.4	9 0.1	16 0.2	18 0.2	5 0.1	10 0.2	10 0.2
Hepatitis B, total Meldungen	24	10	18	96	69	80	1181	1084	978	700	658	600
Hepatitis C, akut			1 0.6	2 0.3	1 0.2	4 0.05	11 0.1	17 0.2	2 0.04	6 0.1	8 0.2	
Hepatitis C, total Meldungen	28	8	25	114	79	86	1141	970	970	641	573	562
HIV-Infektion	5 3	14 8.3	6 3.6	21 3.1	33 4.9	23 3.4	334 3.8	346 3.9	297 3.4	182 3.7	195 4	177 3.6
Syphilis, Frühstadien*	9 5.3	27 16	11 6.5	33 4.9	79 11.7	60 8.9	747 8.5	752 8.6	649 7.4	395 8.1	452 9.2	403 8.2
Syphilis, total	11 6.5	31 18.4	11 6.5	45 6.7	93 13.8	74 11	986 11.2	1027 11.7	869 9.9	537 11	611 12.5	526 10.7
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose	2 1.2		1 0.6	2 0.3	2 0.3	2 0.3	10 0.1	5 0.06	5 0.06	6 0.1	2 0.04	3 0.06
Chikungunya-Fieber				3 0.4		1 0.2	17 0.2	5 0.06	3 0.03	14 0.3	2 0.04	3 0.06
Dengue-Fieber	2 1.2	3 1.8		6 0.9	8 1.2		159 1.8	54 0.6	13 0.2	89 1.8	37 0.8	9 0.2
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion								5 0.06	1 0.01			1 0.02
Malaria	8 4.7	4 2.4	9 5.3	35 5.2	26 3.8	24 3.6	334 3.8	306 3.5	164 1.9	194 4	175 3.6	121 2.5
Q-Fieber			4 2.4	3 0.4	4 0.6	11 1.6	111 1.3	83 1	78 0.9	56 1.1	36 0.7	61 1.2
Trichinellose							2 0.02	3 0.03	2 0.02	1 0.02	3 0.06	1 0.02
Tularämie	1 0.6	5 3	8 4.7	10 1.5	19 2.8	31 4.6	96 1.1	184 2.1	176 2	36 0.7	62 1.3	118 2.4
West-Nil-Fieber									1 0.01			
Zeckenzephalitis	18 10.7	17 10.1	20 11.8	65 9.6	108 16	82 12.1	317 3.6	339 3.9	309 3.5	157 3.2	228 4.7	174 3.6
Zika-Virus-Infektion							1 0.01			1 0.02		
Andere Meldungen												
Affenpocken		21 12.4			163 24.1		312 3.6	242 2.8		3 0.06	242 4.9	
Botulismus							2 0.02	1 0.01	1 0.01	2 0.04	1 0.02	1 0.02
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	1 0.6	1 0.6	2 1.2	3 0.4	1 0.2	6 0.9	27 0.3	26 0.3	28 0.3	19 0.4	15 0.3	17 0.4
Diphtherie ^f		1 0.6		1 0.2	1 0.2		100 1.1	5 0.06	3 0.03	9 0.2	3 0.06	2 0.04
Tetanus												

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 21.7.2023 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	26		27		28		29		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³						
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	12	1.1	13	1.2	14	1.5	11	1.4	12.5	1.3
Lyme Borreliose	14	1.2	13	1.2	13	1.4	11	1.4	12.8	1.3
Herpes Zoster	7	0.6	5	0.5	11	1.2	9	1.2	8	0.9
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	7	0.7	0	0	3	0.4	2.8	0.3
Meldende Ärzte	147		139		121		100		126.8	

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- β -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.

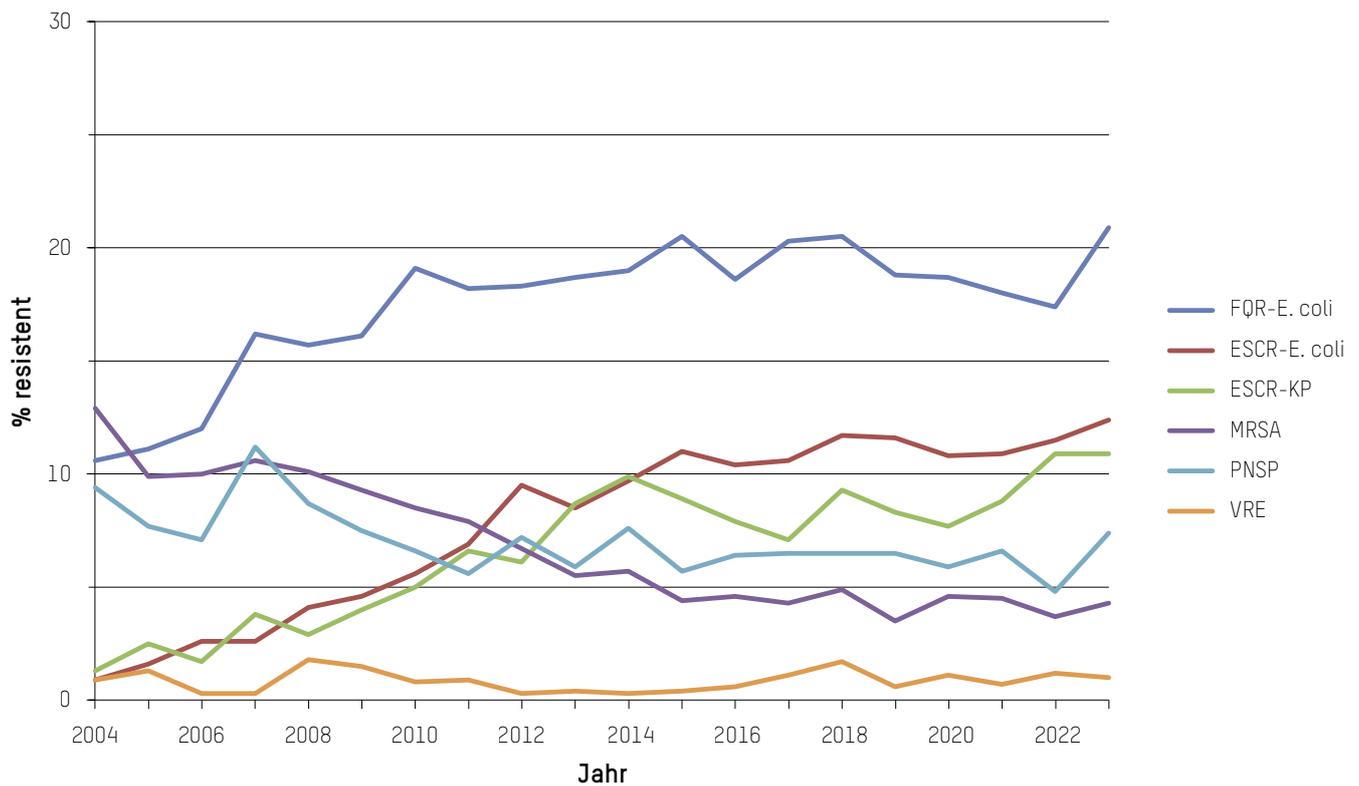
PNSP Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind.

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 vom 15.7.2023

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
FQR- E. coli	% 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	20.9
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6236	6425	2608
ESCR- E. coli	% 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	12.4
	n 1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6250	6429	2620
ESCR- KP	% 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	10.9
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1451	1537	631
MRSA	% 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	4.3
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2314	2305	2435	2472	1085
PNSP	% 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	7.4
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	784	471
VRE	% 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	704

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 online verfügbar.

Gesunde neue Arbeitswelt?

Nationale BGM-Tagung
20. September 2023
Kursaal Bern
www.bgm-tagung.ch



Veranstalterin



Gesundheitsförderung Schweiz
Promotion Santé Suisse
Promozione Salute Svizzera

Kooperationspartnerschaften

suva



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Aargau		4796670
Luzern		9442423
St. Gallen		8312601-8312625
Waadt		10427851-10427875 10855976-10856000

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche
31/2023