



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 2. Oktober 2023

BAG-Bulletin ^{Woche} 40/2023

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

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

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 38. Woche (25.09.2023)^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 38. Woche (25.09.2023)^a

	Woche 38			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	4 2.4	2 1.2	1 0.6	13 1.9	10 1.5	5 0.7	147 1.7	116 1.3	69 0.8	99 1.5	84 1.3	49 0.8
Influenzavirus- Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	10 5.9	13 7.7		31 4.6	76 11.3	7 1	24283 276.6	12032 137.1	103 1.2	12675 197.6	11607 181	43 0.7
Legionellose	11 6.5	16 9.5	22 13	63 9.3	69 10.2	74 11	652 7.4	647 7.4	604 6.9	441 6.9	457 7.1	487 7.6
Masern							33 0.4			32 0.5		
Meningokokken: invasive Erkrankung				1 0.2	1 0.2		35 0.4	12 0.1	6 0.07	26 0.4	8 0.1	4 0.06
Pneumokokken: invasive Erkrankung	12 7.1	9 5.3	12 7.1	42 6.2	23 3.4	43 6.4	971 11.1	622 7.1	408 4.6	653 10.2	444 6.9	321 5
Röteln^c												
Röteln, materno-foetal^d												
Tuberkulose	1 0.6	7 4.2	4 2.4	14 2.1	33 4.9	15 2.2	374 4.3	361 4.1	336 3.8	298 4.6	278 4.3	266 4.2
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	147 87.1	125 74	127 75.2	617 91.4	645 95.5	693 102.6	6546 74.6	7596 86.5	6358 72.4	4702 73.3	5799 90.4	4942 77
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	26 15.4	29 17.2	30 17.8	160 23.7	128 19	115 17	1201 13.7	1173 13.4	837 9.5	901 14	896 14	669 10.4
Hepatitis A		1 0.6	1 0.6	3 0.4	3 0.4	3 0.4	56 0.6	53 0.6	45 0.5	47 0.7	38 0.6	34 0.5
Hepatitis E			4 2.4	5 0.7	4 0.6	6 0.9	87 1	70 0.8	166 1.9	62 1	50 0.8	148 2.3
Listeriose	2 1.2		1 0.6	10 1.5	3 0.4	3 0.4	74 0.8	70 0.8	35 0.4	56 0.9	60 0.9	23 0.4
Salmonellose, S. typhi/paratyphi			1 0.6	2 0.3	2 0.3	1 0.2	21 0.2	8 0.09	1 0.01	17 0.3	7 0.1	1 0.02
Salmonellose, übrige	46 27.2	65 38.5	58 34.4	281 41.6	240 35.5	210 31.1	1778 20.3	1720 19.6	1453 16.6	1291 20.1	1346 21	1119 17.4
Shigellose	3 1.8	6 3.6	6 3.6	9 1.3	17 2.5	11 1.6	184 2.1	161 1.8	66 0.8	112 1.8	120 1.9	57 0.9

	Woche 38			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		6 0.9	4 0.6	3 0.4	39 0.4	46 0.5	46 0.5	28 0.4	31 0.5	34 0.5
Chlamydiose	241 142.8	300 177.7	235 139.2	994 147.2	1099 162.8	1096 162.3	12897 146.9	13012 148.2	11722 133.5	9295 144.9	9448 147.3	8810 137.3
Gonorrhoe	137 81.2	122 72.3	83 49.2	587 86.9	391 57.9	371 55	5812 66.2	5114 58.3	3767 42.9	4387 68.4	3751 58.5	2769 43.2
Hepatitis B, akut				1 0.2			13 0.2	16 0.2	14 0.2	9 0.1	10 0.2	10 0.2
Hepatitis B, total Meldungen	27	10	12	83	72	69	1172	1086	949	857	796	723
Hepatitis C, akut		1 0.6		1 0.2	2 0.3		12 0.1	13 0.2	12 0.1	8 0.1	7 0.1	7 0.1
Hepatitis C, total Meldungen	25	26	20	76	95	69	1087	1004	900	797	748	667
HIV-Infektion	2 1.2	7 4.2	5 3	19 2.8	28 4.2	28 4.2	332 3.8	336 3.8	324 3.7	236 3.7	250 3.9	242 3.8
Syphilis, Frühstadien*	3 1.8	15 8.9	8 4.7	37 5.5	64 9.5	36 5.3	724 8.2	818 9.3	641 7.3	526 8.2	607 9.5	493 7.7
Syphilis, total	7 4.2	16 9.5	12 7.1	52 7.7	82 12.1	50 7.4	967 11	1106 12.6	853 9.7	716 11.2	812 12.7	649 10.1
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose	1 0.6			1 0.2	1 0.2	1 0.2	9 0.1	6 0.07	6 0.07	8 0.1	5 0.08	5 0.08
Chikungunya-Fieber				1 0.2			20 0.2	5 0.06	3 0.03	17 0.3	2 0.03	3 0.05
Dengue-Fieber		2 1.2	2 1.2	7 1	12 1.8	5 0.7	194 2.2	79 0.9	18 0.2	154 2.4	68 1.1	15 0.2
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion			1 0.6			2 0.3		2 0.02	4 0.05			4 0.06
Malaria	4 2.4	4 2.4	7 4.2	36 5.3	20 3	36 5.3	345 3.9	295 3.4	230 2.6	272 4.2	241 3.8	198 3.1
Q-Fieber		2 1.2		4 0.6	11 1.6	6 0.9	95 1.1	94 1.1	88 1	69 1.1	65 1	79 1.2
Trichinellose							2 0.02	4 0.05	2 0.02	2 0.03	4 0.06	1 0.02
Tularämie		2 1.2	10 5.9	3 0.4	11 1.6	25 3.7	96 1.1	144 1.6	214 2.4	61 1	87 1.4	183 2.8
West-Nil-Fieber									1 0.01			
Zeckenzephalitis	5 3	4 2.4	4 2.4	28 4.2	33 4.9	28 4.2	320 3.6	352 4	294 3.4	249 3.9	317 4.9	250 3.9
Zika-Virus-Infektion				1 0.2			4 0.05			4 0.06		
Andere Meldungen												
Affenpocken		12 7.1		4 0.6	49 7.3		33 0.4	526 6		8 0.1	526 8.2	
Botulismus							2 0.02	1 0.01	1 0.01	2 0.03	1 0.02	1 0.02
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit		1 0.6		2 0.3	2 0.3		27 0.3	26 0.3	31 0.4	24 0.4	20 0.3	22 0.3
Diphtherie†		9 5.3		3 0.4	23 3.4	1 0.2	69 0.8	43 0.5	3 0.03	17 0.3	42 0.6	3 0.05
Tetanus												

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

Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 22.9.2023 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
 Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	35		36		37		38		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	0	0	0	0
Pertussis	0	0	1	0.1	0	0	4	0.4	1.3	0.1
Zeckenstiche	5	0.4	4	0.4	6	0.5	5	0.5	5	0.4
Lyme Borreliose	4	0.3	10	0.9	7	0.6	5	0.5	6.5	0.6
Herpes Zoster	13	1.1	10	0.9	17	1.5	5	0.5	11.3	1
Post-Zoster-Neuralgie	2	0.2	2	0.2	0	0	0	0	1	0.1
Meldende Ärzte	158		152		144		138		148	

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.

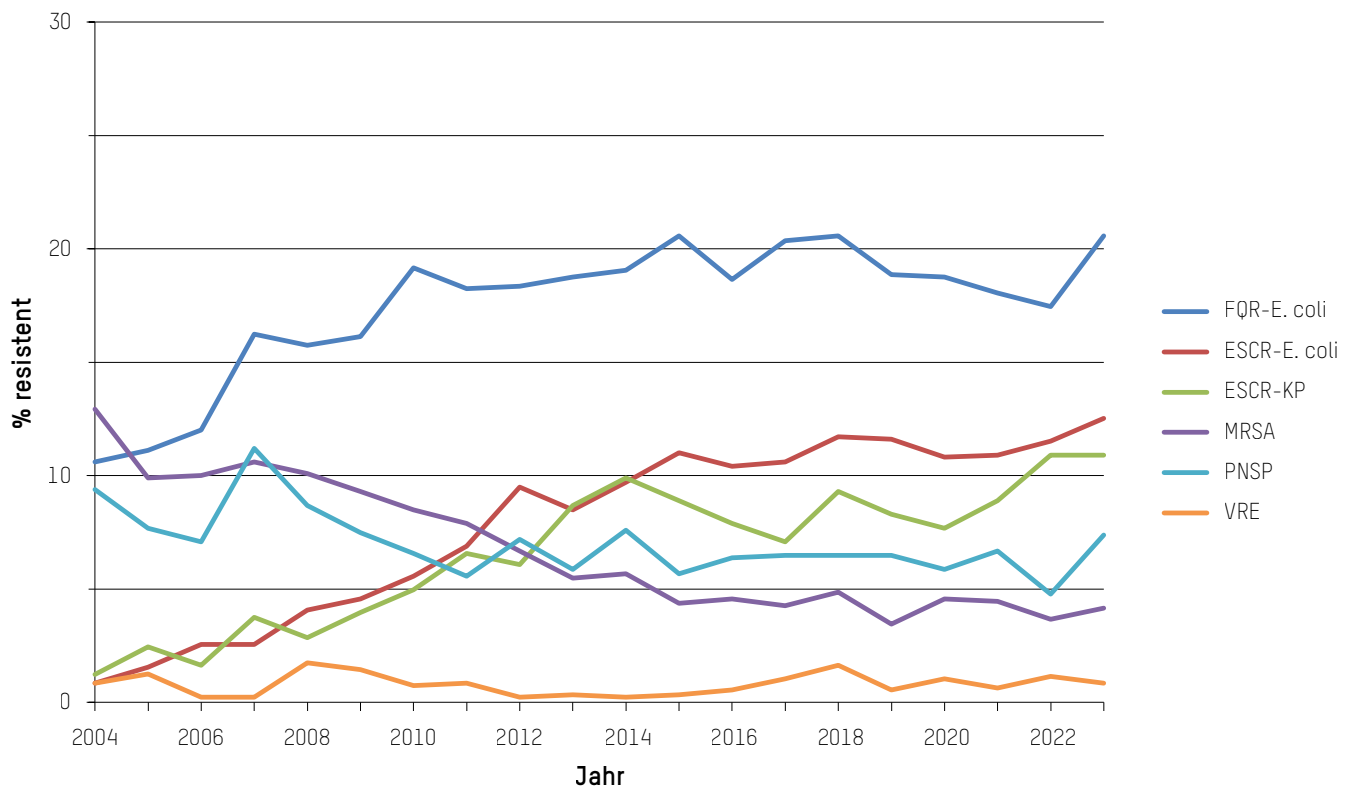
PNSP Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind.

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 15.9.2023

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	20.5
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6210	6425	3387
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	12.5
	n 1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6224	6429	3402
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	8.9	10.9	10.9
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1444	1537	804
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	4.2
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2313	2305	2424	2472	1360
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	5.9	6.7	4.8	7.4	
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	464	784	511
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	0.9
	n 231	239	342	385	487	536	610	686	723	809	980	1205	1090	1130	1147	1191	1322	1657	1602	913

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.

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.



ORGANSPENDE

ENTSCHEIDEN. MITTEILEN. FESTHALTEN.

Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Aargau		9278194–9278200
		9278701–9278725
		10717258
Basel-Stadt		10059479–10059500
		10573788
Bern		7876017
		10633918
		10793984
		10801138

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche

40/2023