



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 28. November 2022

BAG-Bulletin ^{Woche} 48/2022

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

Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
CH-3001 Bern
Telefon 031 300 66 66

ABONNEMENTE, ADRESSÄNDERUNGEN

BBL, Vertrieb Bundespublikationen
CH-3003 Bern
Telefon 058 465 50 00
Fax 058 465 50 58
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

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 46. Woche (22.11.2022)^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 Influenzüberwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/grippebericht.

^c Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

^d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

^e 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.

^f Primäre, sekundäre bzw. frühlatente Syphilis.

^g Die Fallzahlen für Syphilis sind aufgrund einer Anpassung der Falldefinition nicht mehr mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar.

^h Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie.

Infektionskrankheiten: Stand am Ende der 46. Woche (22.11.2022)^a

	Woche 46			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	1 0.60	5 3.00		11 1.60	11 1.60	4 0.60	119 1.40	71 0.80	89 1.00	102 1.30	64 0.80	74 1.00
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	132 78.20	10 5.90	1 0.60	296 43.80	17 2.50	3 0.40	12394 141.20	75 0.80	11739 134.80	11991 154.40	64 0.80	11334 147.10
Legionellose	17 10.10	16 9.50	7 4.20	52 7.70	51 7.60	27 4.00	659 7.50	657 7.50	485 5.60	598 7.70	616 7.90	435 5.60
Masern									46 0.50			37 0.50
Meningokokken: invasive Erkrankung				2 0.30			13 0.20	9 0.10	24 0.30	12 0.20	7 0.09	18 0.20
Pneumokokken: invasive Erkrankung	10 5.90	14 8.30	7 4.20	49 7.30	45 6.70	23 3.40	643 7.30	455 5.20	625 7.20	559 7.20	415 5.30	508 6.60
Röteln^c												
Röteln, materno-fötal^d												
Tuberkulose	2 1.20	2 1.20	4 2.40	18 2.70	19 2.80	14 2.10	374 4.30	353 4.00	377 4.30	329 4.20	315 4.10	325 4.20
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	118 69.90	131 77.60	87 51.90	550 81.50	449 66.50	397 59.30	7702 87.70	6544 74.60	6202 71.20	6928 89.20	5965 76.80	5490 71.30
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	17 10.10	17 10.10	13 7.80	103 15.20	77 11.40	48 7.20	1201 13.70	901 10.30	748 8.60	1100 14.20	845 10.90	640 8.30
Hepatitis A		1 0.60	2 1.20	6 0.90	5 0.70	5 0.80	56 0.60	46 0.50	78 0.90	50 0.60	43 0.60	64 0.80
Hepatitis E		4 2.40	1 0.60	5 0.70	6 0.90	7 1.00	74 0.80	164 1.90	81 0.90	66 0.80	160 2.10	64 0.80
Listeriose	1 0.60	1 0.60		5 0.70	2 0.30	3 0.40	79 0.90	32 0.40	55 0.60	72 0.90	26 0.30	51 0.70
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi		1 0.60		1 0.20	1 0.20		9 0.10	2 0.02	14 0.20	9 0.10	2 0.03	11 0.10
Salmonellose, übrige	28 16.60	30 17.80	20 11.90	161 23.80	127 18.80	93 13.90	1824 20.80	1526 17.40	1253 14.40	1740 22.40	1412 18.20	1120 14.50
Shigellose	5 3.00	1 0.60		27 4.00	11 1.60	2 0.30	177 2.00	94 1.10	75 0.90	167 2.20	88 1.10	54 0.70

	Woche 46			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids		1 0.60			3 0.40	2 0.30	39 0.40	49 0.60	58 0.70	35 0.40	45 0.60	45 0.60
Chlamydiose	208 123.20	313 185.40	232 138.50	1053 156.00	1093 161.90	895 133.60	12728 145.00	11996 136.70	11293 129.70	11353 146.20	10807 139.20	9853 127.90
Gonorrhoe ^a	105 62.20	85 50.40	78 46.60	445 65.90	404 59.80	325 48.50	5056 57.60	3934 44.80	3460 39.70	4514 58.10	3543 45.60	3031 39.30
Hepatitis B, akut		1 0.60	1 0.60		4 0.60	2 0.30	21 0.20	28 0.30	25 0.30	19 0.20	25 0.30	20 0.30
Hepatitis B, total Meldungen	13	21	20	77	76	66	1109	1025	962	994	917	815
Hepatitis C, akut					1 0.20	1 0.20	11 0.10	12 0.10	15 0.20	8 0.10	10 0.10	15 0.20
Hepatitis C, total Meldungen	23	15	12	91	74	69	1059	952	911	955	858	791
HIV-Infektion		2 1.20	2 1.20	24 3.60	17 2.50	18 2.70	349 4.00	320 3.60	285 3.30	301 3.90	280 3.60	235 3.00
Syphilis, Frühstadien ^f	2 1.20	14 8.30	10 6.00	17 2.50	56 8.30	53 7.90	724 8.20	651 7.40	645 7.40	629 8.10	593 7.60	548 7.10
Syphilis, total ^g	2 1.20	24 14.20	15 9.00	21 3.10	79 11.70	69 10.30	986 11.20	875 10.00	860 9.90	851 11.00	791 10.20	735 9.50
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose							5 0.06	6 0.07	5 0.06	5 0.06	6 0.08	3 0.04
Chikungunya-Fieber				1 0.20	2 0.30		4 0.05	5 0.06	15 0.20	3 0.04	5 0.06	11 0.10
Dengue-Fieber	3 1.80	1 0.60		11 1.60	5 0.70	1 0.20	91 1.00	21 0.20	115 1.30	86 1.10	21 0.30	76 1.00
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion					1 0.20			6 0.07			6 0.08	
Malaria	7 4.20	2 1.20	2 1.20	28 4.20	12 1.80	12 1.80	316 3.60	242 2.80	144 1.60	294 3.80	230 3.00	114 1.50
Q-Fieber		1 0.60	1 0.60	5 0.70	5 0.70	1 0.20	90 1.00	100 1.10	56 0.60	76 1.00	94 1.20	49 0.60
Trichinellose							5 0.06	2 0.02	3 0.03	5 0.06	1 0.01	3 0.04
Tularämie		5 3.00	2 1.20	6 0.90	17 2.50	4 0.60	108 1.20	243 2.80	115 1.30	96 1.20	228 2.90	98 1.30
West-Nil-Fieber									1 0.01			1 0.01
Zeckenzephalitis	11 6.50	3 1.80	2 1.20	37 5.50	13 1.90	11 1.60	392 4.50	289 3.30	447 5.10	385 5.00	278 3.60	438 5.70
Zika-Virus Infektion												
Andere Meldungen												
Botulismus							1 0.01	1 0.01		1 0.01	1 0.01	
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit				1 0.20		2 0.30	28 0.30	25 0.30	21 0.20	22 0.30	22 0.30	18 0.20
Diphtherie ^h				7 1.00			56 0.60	3 0.03	3 0.03	55 0.70	3 0.04	3 0.04
Tetanus												

Coronavirus

**SO SCHÜTZEN
WIR UNS.**



Sehr
empfohlen
für Personen ab
65 Jahren

BESSER GESCHÜTZT DANK DER AUFFRISCHIMPFUNG

Um im Herbst und Winter bestmöglich gegen einen schweren Krankheitsverlauf von Covid-19 geschützt zu sein, wird die Auffrischimpfung besonders Personen ab 65 Jahren, Schwangeren und Personen mit bestimmten Vorerkrankungen empfohlen. Zusätzlich haben alle ab 16 Jahren die Möglichkeit, ihre Impfung aufzufrischen.

bag-coronavirus.ch/impfung



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Gesundheit BAG
Office fédéral de la santé publique OFSP
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP
Uffizi federal da sanadad publica UFSP

Diese Informationskampagne wird unterstützt durch folgende Organisationen:



VKS /
AMCS

KAV/APC



pharmaSuisse
Schweizerischer Apothekerverband



pädlatrfe
schweiz



Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 18.11.2022 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	43		44		45		46		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	1	0.1	4	0.3	1	0.1	1.5	0.1
Zeckenstiche	3	0.2	2	0.2	3	0.2	3	0.2	2.8	0.2
Lyme Borreliose	6	0.5	8	0.7	1	0.1	0	0	3.8	0.3
Herpes Zoster	3	0.2	8	0.7	10	0.8	6	0.5	6.8	0.6
Post-Zoster-Neuralgie	0	0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.8	0.1
Meldende Ärzte	148		156		159		145		152	

Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen

Die wöchentliche Berichterstattung zur Grippe erfolgt elektronisch und ist unter folgender Adresse zu finden: <https://www.bag.admin.ch/grippebericht>



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

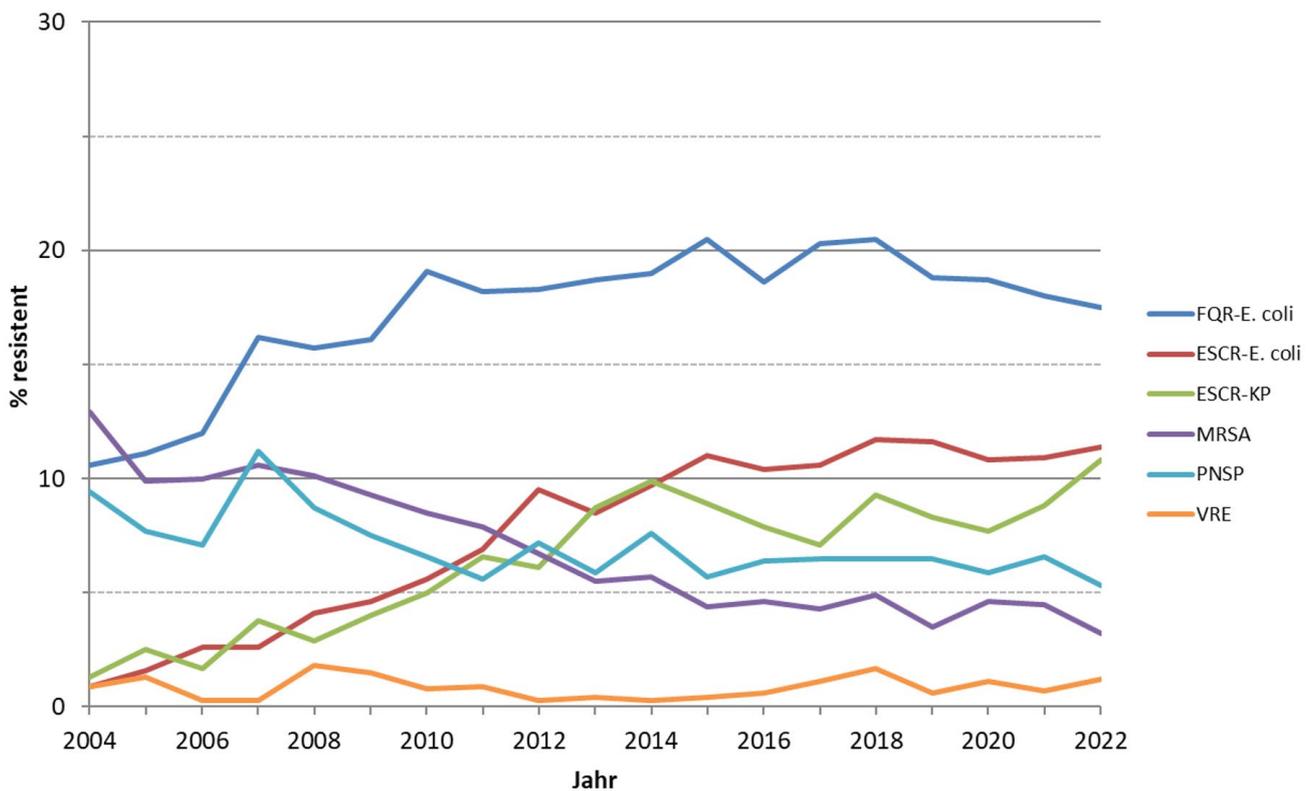
PNSP Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

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 vom 15.11.2022

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



Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	17.5
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6236	5114
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	11.4
	n 1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6250	5115
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	10.8
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1451	1206
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	3.2
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2314	2305	2435	1959
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	5.3
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	488
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
	n 231	239	342	385	487	536	610	686	723	809	980	1205	1090	1130	1147	1191	1321	1661	1287

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.



**REDE ÜBER ORGANSPENDE
DEINEN LIEBSTEN ZULIEBE**

LEBEN-IST-TEILEN.CH

**Weil es nicht leicht ist, für andere zu sprechen:
Ich sage meinen Liebsten, was ich will.
Nur wenn sie meinen Willen kennen, können
sie in meinem Sinn entscheiden.**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

swiss
transplant 

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Schaffhausen		9882549

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche

48/2022