



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 25. Juli 2022

BAG-Bulletin ^{Woche} 30/2022

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

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 28. Woche (19.07.2022)^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 Influenzäüberwachung 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. frühlaterente 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 28. Woche (19.07.2022)^a

	Woche 28			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	2 1.20	1 0.60	5 3.00	8 1.20	8 1.20	5 0.80	108 1.20	64 0.70	97 1.10	63 1.30	37 0.80	57 1.20
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	12 7.20			48 7.20	1 0.20	2 0.30	11804 135.50	47 0.50	11802 135.50	11366 242.40	29 0.60	11328 241.60
Legionellose	22 13.10	37 22.10	19 11.30	91 13.60	74 11.00	59 8.80	736 8.40	525 6.00	534 6.10	311 6.60	253 5.40	202 4.30
Masern									53 0.60			37 0.80
Meningokokken: invasive Erkrankung				1 0.20	1 0.20	2 0.30	10 0.10	8 0.09	37 0.40	6 0.10	4 0.09	15 0.30
Pneumokokken: invasive Erkrankung	9 5.40	4 2.40	7 4.20	38 5.70	30 4.50	28 4.20	648 7.40	385 4.40	675 7.80	387 8.20	238 5.10	402 8.60
Röteln^c												
Röteln, materno-fötal^d												
Tuberkulose	4 2.40	7 4.20	13 7.80	27 4.00	33 4.90	36 5.40	353 4.00	346 4.00	399 4.60	203 4.30	211 4.50	224 4.80
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	204 121.80	183 109.30	200 119.40	893 133.30	701 104.60	741 110.60	7472 85.80	6295 72.30	6524 74.90	3701 78.90	2968 63.30	2660 56.70
Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion	57 34.00	31 18.50	19 11.30	188 28.10	89 13.30	80 11.90	1167 13.40	757 8.70	865 9.90	579 12.40	358 7.60	296 6.30
Hepatitis A		1 0.60		2 0.30	3 0.40	5 0.80	49 0.60	48 0.60	87 1.00	29 0.60	29 0.60	48 1.00
Hepatitis E	3 1.80	4 2.40	1 0.60	3 0.40	5 0.80	4 0.60	78 0.90	157 1.80	82 0.90	40 0.80	130 2.80	43 0.90
Listeriose	6 3.60			21 3.10	1 0.20	3 0.40	69 0.80	33 0.40	54 0.60	48 1.00	12 0.30	37 0.80
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi							6 0.07	1 0.01	21 0.20	4 0.09		10 0.20
Salmonellose, übrige	38 22.70	35 20.90	21 12.50	181 27.00	130 19.40	88 13.10	1649 18.90	1338 15.40	1374 15.80	712 15.20	559 11.90	443 9.40
Shigellose	3 1.80	1 0.60	1 0.60	13 1.90	5 0.80	4 0.60	152 1.80	35 0.40	169 1.90	77 1.60	23 0.50	47 1.00

	Woche 28			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				2 0.30	6 0.90	1 0.20	38 0.40	51 0.60	72 0.80	17 0.40	28 0.60	28 0.60
Chlamydiose	204 121.80	220 131.40	217 129.60	1005 150.00	860 128.40	896 133.70	12474 143.20	11663 133.90	11787 135.30	6725 143.40	6433 137.20	5883 125.40
Gonorrhoe ^e	77 46.00	60 35.80	68 40.60	407 60.80	277 41.40	213 31.80	4968 57.00	3643 41.80	3583 41.10	2776 59.20	1890 40.30	1699 36.20
Hepatitis B, akut					4 0.60	1 0.20	25 0.30	26 0.30	26 0.30	13 0.30	15 0.30	11 0.20
Hepatitis B, total Meldungen	22	15	12	93	82	68	1107	995	994	659	589	516
Hepatitis C, akut							7 0.08	17 0.20	15 0.20	1 0.02	7 0.20	7 0.20
Hepatitis C, total Meldungen	28	21	11	102	76	75	996	982	902	572	538	441
HIV-Infektion	4 2.40	7 4.20		22 3.30	26 3.90	26 3.90	337 3.90	301 3.50	352 4.00	180 3.80	171 3.60	150 3.20
Syphilis, Frühstadien ^f	3 1.80	14 8.40	9 5.40	26 3.90	63 9.40	45 6.70	654 7.50	613 7.00	725 8.30	350 7.50	371 7.90	356 7.60
Syphilis, total ^g	3 1.80	17 10.20	11 6.60	37 5.50	79 11.80	55 8.20	907 10.40	839 9.60	990 11.40	489 10.40	495 10.60	469 10.00
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose		1 0.60		2 0.30	1 0.20		7 0.08	4 0.05	5 0.06	3 0.06	2 0.04	1 0.02
Chikungunya-Fieber					1 0.20		5 0.06	3 0.03	29 0.30	2 0.04	3 0.06	11 0.20
Dengue-Fieber					1 0.20	1 0.20	41 0.50	14 0.20	214 2.50	24 0.50	9 0.20	72 1.50
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion					1 0.20		5 0.06	1 0.01			1 0.02	
Malaria	6 3.60	6 3.60	1 0.60	28 4.20	22 3.30	2 0.30	312 3.60	157 1.80	231 2.60	172 3.70	112 2.40	80 1.70
Q-Fieber		3 1.80	1 0.60	2 0.30	8 1.20	5 0.80	81 0.90	76 0.90	67 0.80	30 0.60	57 1.20	35 0.80
Trichinellose							4 0.05	2 0.02	5 0.06	4 0.09	1 0.02	3 0.06
Tularämie		6 3.60	7 4.20	9 1.30	26 3.90	21 3.10	174 2.00	169 1.90	158 1.80	44 0.90	109 2.30	59 1.30
West-Nil-Fieber								1 0.01	1 0.01			
Zeckenzephalitis	33 19.70	21 12.50	31 18.50	125 18.70	84 12.50	120 17.90	354 4.10	331 3.80	382 4.40	223 4.80	154 3.30	241 5.10
Zika-Virus Infektion									1 0.01			
Andere Meldungen												
Botulismus							1 0.01	1 0.01		1 0.02	1 0.02	
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit					6 0.90	2 0.30	28 0.30	26 0.30	17 0.20	15 0.30	15 0.30	11 0.20
Diphtherie ^h					1 0.20		4 0.05	3 0.03	4 0.05	2 0.04	2 0.04	2 0.04
Tetanus												



**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

Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 15.7.2022 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	25		26		27		28		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Mumps	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0
Pertussis	0	0	0	0	2	0.2	0	0	0.5	0.1
Zeckenstiche	20	1.6	24	2.1	12	1.2	9	1.1	16.3	1.5
Lyme Borreliose	12	1.0	19	1.6	9	0.9	11	1.3	12.8	1.2
Herpes Zoster	9	0.7	6	0.5	11	1.1	10	1.2	9	0.9
Post-Zoster-Neuralgie	2	0.2	1	0.1	1	0.1	0	0	1	0.1
Meldende Ärzte	155		150		125		110		135	

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

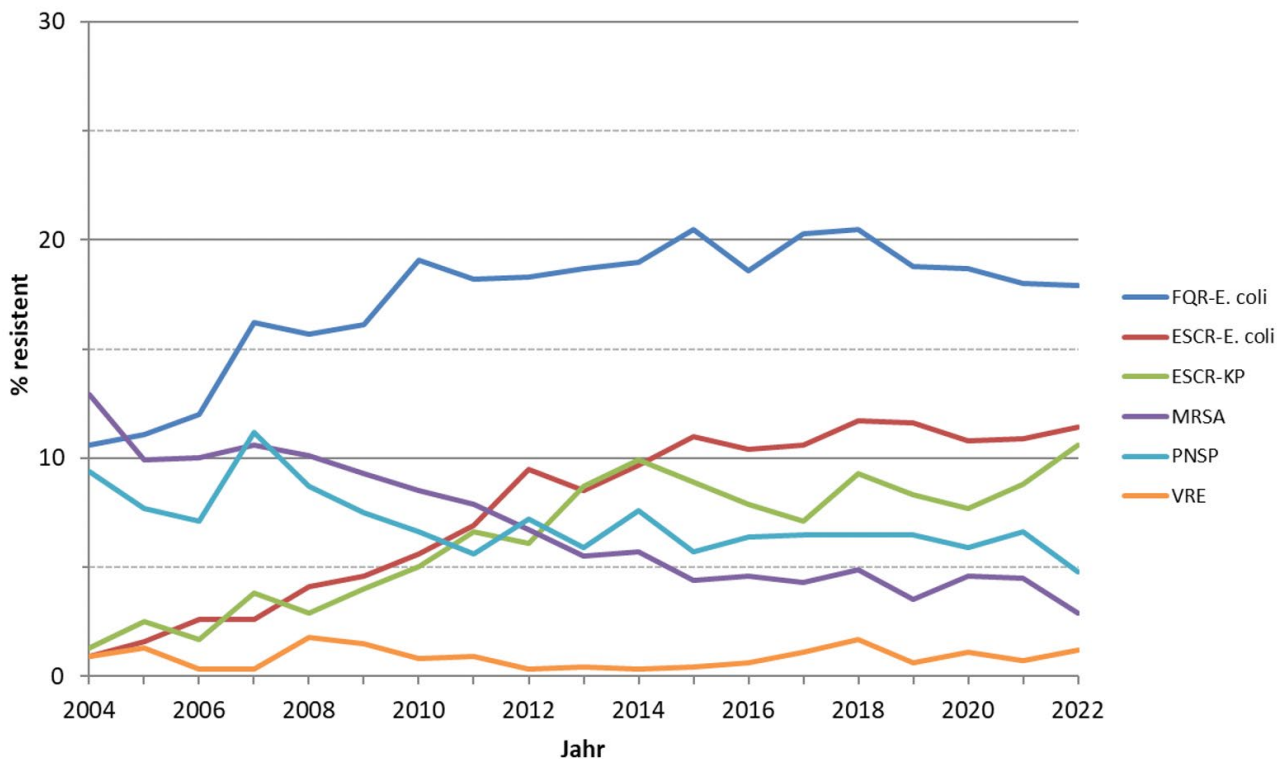
PNSP Penicillin-resistente Streptococci pneumoniae, definiert als alle S. pneumoniae, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

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 15.07.2022

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	17.9
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6236	2840
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	2840
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	10.6
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1451	623
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	2.9
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2314	2305	2435	1194
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
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	332
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	1322	1661	733

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.

«Antibiotika richtig einsetzen – für Mensch, Tier und Umwelt wichtig.»



Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Basel-Stadt		9823751-9823775
Tessin		8896652

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche
30/2022