



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 30. Mai 2022

BAG-Bulletin ^{Woche} 22/2022

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 20. Woche (24.05.2022)^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. 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, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

Infektionskrankheiten: Stand am Ende der 20. Woche (24.05.2022)^a

| | Woche 20 | | | 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 | | 7 1.00 | 4 0.60 | 1 0.20 | 108 1.20 | 58 0.70 | 106 1.20 | 48 1.40 | 22 0.70 | 48 1.40 |
| Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b | 29 17.30 | | 3 1.80 | 450 67.20 | 1 0.20 | 9 1.30 | 11681 134.10 | 49 0.60 | 11821 135.70 | 11241 335.60 | 27 0.80 | 11324 338.00 |
| Legionellose | 17 10.20 | 7 4.20 | 3 1.80 | 45 6.70 | 24 3.60 | 16 2.40 | 702 8.10 | 498 5.70 | 516 5.90 | 159 4.80 | 135 4.00 | 105 3.10 |
| Masern | | | | | | | | | 63 0.70 | | | 37 1.10 |
| Meningokokken: invasive Erkrankung | | 1 0.60 | 1 0.60 | | 1 0.20 | 1 0.20 | 11 0.10 | 9 0.10 | 39 0.40 | 5 0.20 | 2 0.06 | 13 0.40 |
| Pneumokokken: invasive Erkrankung | 10 6.00 | 10 6.00 | 1 0.60 | 54 8.10 | 43 6.40 | 17 2.50 | 628 7.20 | 347 4.00 | 717 8.20 | 285 8.50 | 155 4.60 | 365 10.90 |
| Röteln^c | | | | | | | | | 1 0.01 | | | |
| Röteln, materno-fötal^d | | | | | | | | | | | | |
| Tuberkulose | 10 6.00 | 7 4.20 | 13 7.80 | 24 3.60 | 32 4.80 | 35 5.20 | 357 4.10 | 346 4.00 | 410 4.70 | 136 4.10 | 140 4.20 | 160 4.80 |
| Faeco-orale Übertragung | | | | | | | | | | | | |
| Campylobacteriose | 112 66.90 | 118 70.40 | 83 49.60 | 437 65.20 | 347 51.80 | 209 31.20 | 7257 83.30 | 6281 72.10 | 6598 75.80 | 2219 66.20 | 1701 50.80 | 1511 45.10 |
| Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion | 20 11.90 | 10 6.00 | 14 8.40 | 73 10.90 | 39 5.80 | 31 4.60 | 1051 12.10 | 723 8.30 | 1020 11.70 | 308 9.20 | 203 6.10 | 178 5.30 |
| Hepatitis A | 1 0.60 | 1 0.60 | 1 0.60 | 3 0.40 | 2 0.30 | 4 0.60 | 49 0.60 | 50 0.60 | 96 1.10 | 24 0.70 | 24 0.70 | 41 1.20 |
| Hepatitis E | 2 1.20 | 5 3.00 | 3 1.80 | 6 0.90 | 11 1.60 | 5 0.80 | 77 0.90 | 154 1.80 | 99 1.10 | 29 0.90 | 120 3.60 | 34 1.00 |
| Listeriose | 1 0.60 | | 2 1.20 | 6 0.90 | 1 0.20 | 15 2.20 | 47 0.50 | 34 0.40 | 56 0.60 | 23 0.70 | 9 0.30 | 31 0.90 |
| Salmonellose, S. typhi/paratyphi | 1 0.60 | | | 1 0.20 | | 1 0.20 | 6 0.07 | 1 0.01 | 24 0.30 | 4 0.10 | | 10 0.30 |
| Salmonellose, übrige | 31 18.50 | 21 12.50 | 22 13.10 | 134 20.00 | 70 10.40 | 59 8.80 | 1581 18.20 | 1265 14.50 | 1443 16.60 | 412 12.30 | 327 9.80 | 306 9.10 |
| Shigellose | 3 1.80 | 1 0.60 | | 11 1.60 | 2 0.30 | 4 0.60 | 139 1.60 | 29 0.30 | 181 2.10 | 52 1.60 | 11 0.30 | 40 1.20 |

| | Woche 20 | | | 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 | | 2 0.30 | 1 0.20 | 1 0.20 | 41 0.50 | 46 0.50 | 77 0.90 | 11 0.30 | 19 0.60 | 24 0.70 |
| Chlamydiose | 239 142.70 | 172 102.70 | 224 133.70 | 1058 157.90 | 838 125.10 | 696 103.90 | 12261 140.80 | 11630 133.50 | 11952 137.20 | 4738 141.40 | 4659 139.10 | 4162 124.20 |
| Gonorrhoe ^e | 81 48.40 | 57 34.00 | 46 27.50 | 423 63.10 | 216 32.20 | 169 25.20 | 4691 53.90 | 3508 40.30 | 3751 43.10 | 1928 57.60 | 1319 39.40 | 1268 37.80 |
| Hepatitis B, akut | | | 1 0.60 | 1 0.20 | 1 0.20 | 2 0.30 | 26 0.30 | 24 0.30 | 25 0.30 | 9 0.30 | 10 0.30 | 8 0.20 |
| Hepatitis B, total Meldungen | 13 | 16 | 23 | 101 | 89 | 67 | 1088 | 974 | 1019 | 469 | 418 | 359 |
| Hepatitis C, akut | | | 1 0.60 | 1 0.20 | 3 0.40 | 2 0.30 | 8 0.09 | 20 0.20 | 17 0.20 | 2 0.06 | 7 0.20 | 4 0.10 |
| Hepatitis C, total Meldungen | 25 | 11 | 17 | 113 | 72 | 52 | 986 | 955 | 938 | 399 | 375 | 317 |
| HIV-Infektion | 3 1.80 | 8 4.80 | 3 1.80 | 20 3.00 | 18 2.70 | 11 1.60 | 329 3.80 | 302 3.50 | 373 4.30 | 130 3.90 | 129 3.80 | 105 3.10 |
| Syphilis, Frühstadien ^f | 2 1.20 | 12 7.20 | 19 11.30 | 17 2.50 | 55 8.20 | 56 8.40 | 674 7.70 | 589 6.80 | 719 8.30 | 246 7.30 | 239 7.10 | 246 7.30 |
| Syphilis, total ^g | 3 1.80 | 14 8.40 | 23 13.70 | 27 4.00 | 74 11.00 | 67 10.00 | 903 10.40 | 810 9.30 | 1012 11.60 | 332 9.90 | 333 9.90 | 334 10.00 |
| Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten | | | | | | | | | | | | |
| Brucellose | 1 0.60 | | | 1 0.20 | | 1 0.20 | 6 0.07 | 3 0.03 | 6 0.07 | 1 0.03 | 1 0.03 | 1 0.03 |
| Chikungunya-Fieber | | | | | | 1 0.20 | 5 0.06 | 1 0.01 | 33 0.40 | | 1 0.03 | 11 0.30 |
| Dengue-Fieber | | | | 5 0.80 | | 3 0.40 | 37 0.40 | 13 0.20 | 241 2.80 | 17 0.50 | 6 0.20 | 68 2.00 |
| Gelbfieber | | | | | | | | | | | | |
| Hantavirus-Infektion | | | | | | | 6 0.07 | | | | | |
| Malaria | 10 6.00 | 1 0.60 | 1 0.60 | 32 4.80 | 16 2.40 | 2 0.30 | 306 3.50 | 115 1.30 | 252 2.90 | 119 3.60 | 65 1.90 | 77 2.30 |
| Q-Fieber | | | 1 0.60 | 2 0.30 | 3 0.40 | 5 0.80 | 95 1.10 | 69 0.80 | 86 1.00 | 25 0.80 | 38 1.10 | 20 0.60 |
| Trichinellose | 1 0.60 | | | 1 0.20 | | | 3 0.03 | 3 0.03 | 4 0.05 | 3 0.09 | 1 0.03 | 2 0.06 |
| Tularämie | | 4 2.40 | | 1 0.20 | 12 1.80 | 7 1.00 | 180 2.10 | 165 1.90 | 149 1.70 | 14 0.40 | 71 2.10 | 23 0.70 |
| West-Nil-Fieber | | | | | | | | 1 0.01 | 1 0.01 | | | |
| Zeckenzephalitis | 8 4.80 | 6 3.60 | 14 8.40 | 21 3.10 | 15 2.20 | 32 4.80 | 286 3.30 | 438 5.00 | 283 3.20 | 33 1.00 | 32 1.00 | 42 1.20 |
| Zika-Virus Infektion | | | | | | | | | 1 0.01 | | | |
| Andere Meldungen | | | | | | | | | | | | |
| Botulismus | | | | | | | 1 0.01 | 1 0.01 | | 1 0.03 | 1 0.03 | |
| Creutzfeldt-Jakob-Krankheit | | | | 5 0.80 | | 1 0.20 | 33 0.40 | 21 0.20 | 18 0.20 | 12 0.40 | 7 0.20 | 8 0.20 |
| Diphtherie ^h | | 1 0.60 | 1 0.60 | | 1 0.20 | 1 0.20 | 4 0.05 | 2 0.02 | 4 0.05 | 1 0.03 | 1 0.03 | 2 0.06 |
| 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 20.5.2022 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

| Woche | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | Mittel 4 Wochen | |
|-----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----------------|-------------------|
| | N | N/10 ³ | N | N/10 ³ |
| Mumps | 0 | 0 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| Pertussis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zeckenstiche | 4 | 0.3 | 7 | 0.6 | 7 | 0.6 | 17 | 1.5 | 8.8 | 0.7 |
| Lyme Borreliose | 1 | 0.1 | 6 | 0.5 | 2 | 0.2 | 7 | 0.6 | 4 | 0.3 |
| Herpes Zoster | 11 | 0.9 | 12 | 1.0 | 4 | 0.3 | 8 | 0.7 | 8.8 | 0.7 |
| Post-Zoster-Neuralgie | 0 | 0 | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 0.8 | 0.1 |
| Meldende Ärzte | 147 | | 162 | | 157 | | 146 | | 153 | |

Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen

Die Berichterstattung zur Grippe erfolgt digital 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

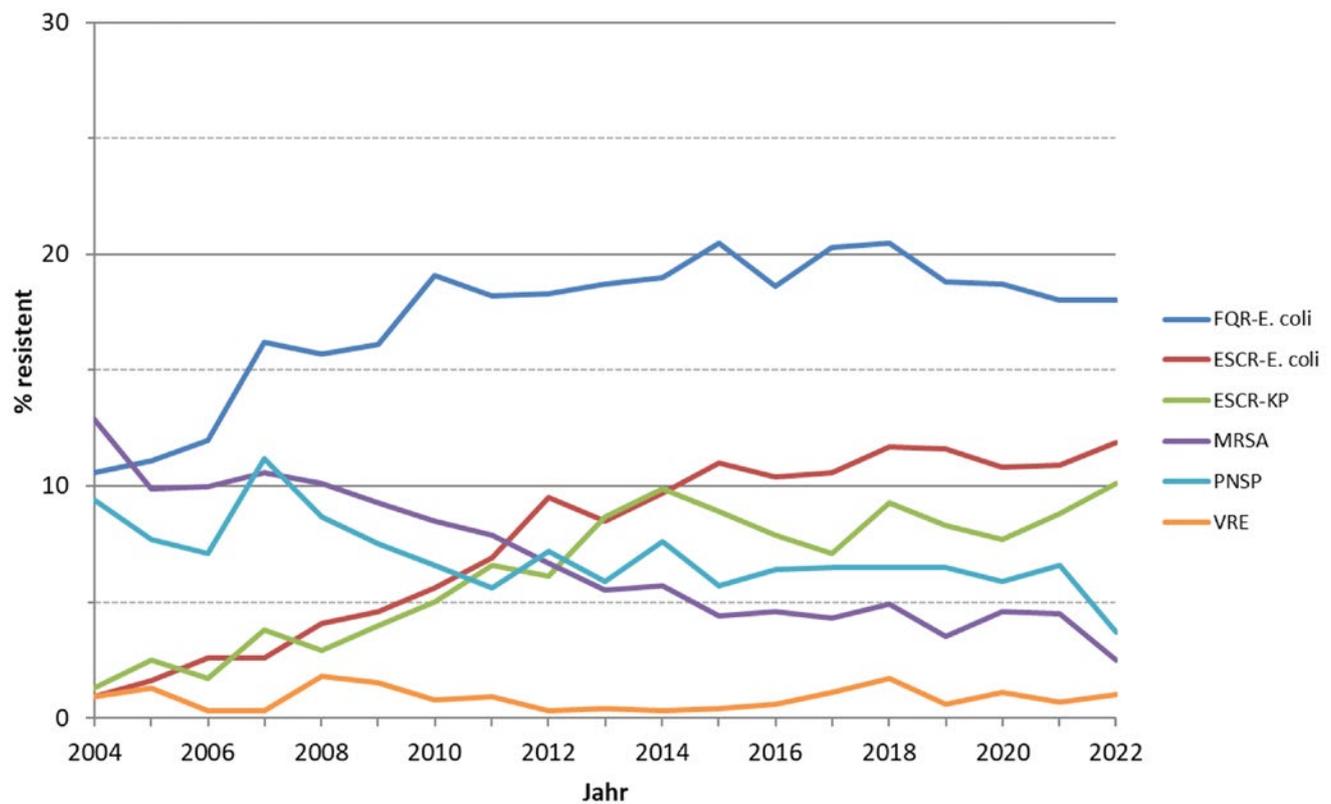
PNSP Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

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 19.05.2022

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 | 18.0 |
| | n 1345 | 1525 | 2072 | 2271 | 2678 | 2863 | 3076 | 3178 | 3336 | 3719 | 4489 | 5073 | 5197 | 5595 | 6098 | 6360 | 6168 | 6236 | 1901 |
| 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 | 11.9 |
| | n 1412 | 1613 | 2153 | 2343 | 2760 | 2982 | 3222 | 3356 | 3350 | 3721 | 4494 | 5069 | 5200 | 5600 | 6098 | 6367 | 6175 | 6250 | 1901 |
| 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 | 10.1 |
| | n 237 | 277 | 351 | 424 | 482 | 530 | 585 | 588 | 609 | 669 | 835 | 932 | 1004 | 1049 | 1155 | 1313 | 1345 | 1451 | 414 |
| 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 | 2.5 |
| | n 753 | 836 | 1057 | 1115 | 1203 | 1288 | 1271 | 1329 | 1265 | 1337 | 1641 | 1791 | 1843 | 2058 | 2036 | 2314 | 2305 | 2435 | 793 |
| 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 | 3.7 |
| | n 417 | 467 | 534 | 672 | 666 | 616 | 471 | 540 | 461 | 528 | 503 | 636 | 629 | 754 | 749 | 757 | 477 | 468 | 218 |
| 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 | 1.0 |
| | n 231 | 239 | 342 | 385 | 487 | 536 | 610 | 686 | 723 | 809 | 980 | 1205 | 1090 | 1130 | 1147 | 1191 | 1321 | 1661 | 523 |

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. |
|-------------|-----------|-----------------|
| Basel-Stadt | | 8478450 |
| Genf | | 9401368 |
| | | 9401351-9401375 |

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche

22/2022