

Édition du 29 août 2022

# OFSP-Bulletin 35/2022

Magazine d'information pour professionnels de la santé et pour les médias

www.anresis.ch: Déclarations de micro-organismes multirésistants en Suisse, p.8

# **Impressum**

### **ÉDITEUR**

Office fédéral de la santé publique CH-3003 Berne (Suisse) www.bag.admin.ch

### **RÉDACTION**

Office fédéral de la santé publique CH-3003 Berne Téléphone 058 463 87 79 drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

# **IMPRESSION**

Stämpfli AG Wölflistrasse 1 CH-3001 Berne Téléphone 031 300 66 66

# **ABONNEMENTS, CHANGEMENTS D'ADRESSE**

OFCL, Diffusion publications CH-3003 Berne Téléphone 058 465 50 00 Fax 058 465 50 58 verkauf.zivil@bbl.admin.ch

ISSN 1420-4266

# **DISCLAIMER**

Le bulletin de l'OFSP est une revue spécialisée hebdomadaire, en français et en allemand, qui s'adresse aux professionnels de la santé, aux médias et aux milieux intéressés. Ce périodique publie les derniers chiffres en matiére de santé ainsi que des informations importantes de l'OFSP.

Abonnez-vous pour recevoir la version électronique du bulletin : www.bag.admin.ch/ofsp-bulletin

# Sommaire

Déclarations des maladies infectieuses	4
Statistique Sentinella	7
www.anresis.ch: Déclarations de micro-organismes multirésistants en Suisse	8
Vol d'ordonnances	11

# **Déclarations des maladies infectieuses**Situation à la fin de la 33° semaine (23.08.2022)°

- Déclarations des médecins et des laboratoires selon l'ordonnance sur la déclaration. Sont exclus les cas de personnes domiciliées en dehors de la Suisse et de la principauté du Liechtenstein. Données provisoires selon la date de la déclaration. Les chiffres écrits en gris correspondent aux données annualisées: cas/an et 100 000 habitants (population résidente selon Annuaire statistique de la Suisse). Les incidences annualisées permettent de comparer les différentes périodes.
- b Voir surveillance de l'influenza dans le système de déclaration Sentinella <u>www.bag.admin.ch/rapport-grippe</u>.
- º N'inclut pas les cas de rubéole materno-fœtale.
- Femmes enceintes et nouveau-nés.
- Le nombre de cas de gonorrhée a augmenté en raison d'une adaptation de la définition de réinfection et n'est pas comparable à celui des éditions précédentes du Bulletin. Les déclarations pour le même patient arrivant à des intervalles d'au moins 4 semaines sont maintenant comptées comme cas séparés.
- f Syphilis primaire, secondaire ou latente précoce.
- Les nombres de cas de syphilis ne sont plus comparables à ceux des éditions précédentes du Bulletin en raison d'une adaptation de la définition de cas.
- h Inclus les cas de diphtérie cutanée et respiratoire.

### Maladies infectieuses:

# Situation à la fin de la 33° semaine (23.08.2022)°

	Semaine 33			res 4 sem			res 52 sei		Depuis début année			
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Transmission respiratoire												
Haemophilus influenzae: maladie invasive	3 1.80	2 1.20		8 1.20	6 0.90	2 0.30	112 1.30	68 0.80	94 1.10	<b>74</b> 1.30	<b>44</b> 0.80	59 1.10
Infection à virus influenza, types et sous-types saisonniers <sup>b</sup>	23 13.70	0.60		117 17.50	<b>4</b> 0.60	1 0.20	11932 137.00	51 0.60	11795 135.40	11499 208.00	34 0.60	11329 205.00
Légionellose	7 4.20	16 9.60	20 11.90	<b>35</b> 5.20	108 16.10	<b>60</b> 9.00	646 7.40	594 6.80	<b>514</b> 5.90	<b>367</b> 6.60	<b>399</b> 7.20	269 4.90
Méningocoques: maladie invasive							10 0.10	8 0.09	32 0.40	6 0.10	4 0.07	16 0.30
Pneumocoques: maladie invasive	1 0.60	9 5.40	1 0.60	13 1.90	<b>24</b> 3.60	19 2.80	643 7.40	393 4.50	670 7.70	<b>412</b> 7.40	268 4.80	430 7.80
Rougeole									53 0.60			37 0.70
Rubéole°												
Rubéole, materno-fœtale <sup>d</sup>												
Tuberculose	6 3.60	9 5.40	3 1.80	23 3.40	<b>38</b> 5.70	<b>30</b> 4.50	<b>351</b> 4.00	358 4.10	<b>398</b> 4.60	<b>244</b> 4.40	253 4.60	266 4.80
Transmission féco-orale												
Campylobactériose	226 134.90	213 127.20	219 130.80	933 139.30	<b>851</b> 127.00	<b>852</b> 127.20	<b>7583</b> 87.10	<b>6326</b> 72.60	<b>6503</b> 74.70	<b>4906</b> 88.80	4062 73.50	<b>3694</b> 66.80
Hépatite A	2 1.20			6 0.90		2 0.30	<b>58</b> 0.70	<b>45</b> 0.50	84 1.00	<b>38</b> 0.70	29 0.50	51 0.90
Hépatite E	2 1.20	3 1.80	1 0.60	5 0.80	9 1.30	3 0.40	<b>72</b> 0.80	165 1.90	82 0.90	45 0.80	141 2.60	46 0.80
Infection à E. coli entérohémorragique	51 30.40	<b>40</b> 23.90	19 11.30	177 26.40	14 <b>0</b> 20.90	<b>86</b> 12.80	1216 14.00	<b>825</b> 9.50	<b>808</b> 9.30	<b>792</b> 14.30	<b>522</b> 9.40	393 7.10
Listériose	1 0.60	3 1.80	<b>4</b> 2.40	9 1.30	7 1.00	5 0.80	<b>70</b> 0.80	34 0.40	54 0.60	57 1.00	20 0.40	42 0.80
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi				1 0.20			7 0.08	1 0.01	18 0.20	5 0.09		10 0.20
Salmonellose, autres	76 45.40	57 34.00	<b>64</b> 38.20	264 39.40	229 34.20	157 23.40	1700 19.50	1412 16.20	1338 15.40	1033 18.70	829 15.00	633 11.40
Shigellose	2 1.20	<b>4</b> 2.40		13 1.90	16 2.40	2 0.30	151 1.70	51 0.60	156 1.80	94 1.70	41 0.70	50 0.90

	2022	emaine <b>3</b> 2021	<b>3</b> 2020	Derniè 2022	res <b>4 sem</b> 2021	aines 2020	Derniè 2022	r <b>es 52 ser</b> 2021	maines 2020	<b>Depu</b> 2022	is début a 2021	nnée 2020
Transmission par du sang	ou sexuell	е										
Chlamydiose	<b>284</b> 169.60	167 99.70	191 114.00	882 131.60	<b>707</b> 105.50	760 113.40	12696 145.80	11605 133.20	11695 134.30	<b>7875</b> 142.50	<b>7361</b> 133.20	<b>6828</b> 123.50
Gonorrhée°	<b>99</b> 59.10	77 46.00	76 45.40	353 52.70	296 44.20	273 40.80	<b>5036</b> 57.80	3699 42.50	3562 40.90	3226 58.40	2273 41.10	2030 36.70
Hépatite B, aiguë		0.60			2 0.30		<b>25</b> 0.30	<b>29</b> 0.30	23 0.30	16 0.30	18 0.30	12 0.20
Hépatite B, total déclarations	26	18	15	73	53	60	1111	990	993	736	656	594
Hépatite C, aiguë							9 0.10	18 0.20	12 0.10	4 0.07	8 0.10	0.10
Hépatite C, total déclarations	31	14	26	76	49	86	1002	957	905	652	612	547
Infection à VIH		7 4.20	5 3.00	19 2.80	<b>34</b> 5.10	23 3.40	331 3.80	313 3.60	<b>327</b> 3.80	214 3.90	211 3.80	1 <b>76</b> 3.20
Sida			3 1.80		2 0.30	6 0.90	<b>36</b> 0.40	45 0.50	71 0.80	17 0.30	<b>30</b> 0.50	34 0.60
Syphilis, stades précoces <sup>f</sup>	<b>7</b> 4.20	12 7.20	8 4.80	<b>35</b> 5.20	<b>37</b> 5.50	31 4.60	<b>705</b> 8.10	631 7.20	685 7.90	<b>449</b> 8.10	<b>427</b> 7.70	398 7.20
Syphilis, total <sup>g</sup>	8 4.80	17 10.20	14 8.40	<b>44</b> 6.60	51 7.60	<b>50</b> 7.50	964 11.10	<b>847</b> 9.70	937 10.80	608 11.00	563 10.20	532 9.60
Zoonoses et autres malad	lies transm	ises par	des vecte	eurs								
Brucellose		1 0.60		2 0.30	1 0.20		6 0.07	6 0.07	4 0.05	4 0.07	<b>4</b> 0.07	0.02
Chikungunya							5 0.06	3 0.03	24 0.30	2 0.04	3 0.05	11 0.20
Dengue				9 1.30	1 0.20	1 0.20	58 0.70	14 0.20	181 2.10	42 0.80	10 0.20	73 1.30
Encéphalite à tiques	5 3.00	8 4.80	16 9.60	57 8.50	<b>44</b> 6.60	87 13.00	360 4.10	295 3.40	<b>426</b> 4.90	<b>293</b> 5.30	218 3.90	<b>36</b> 4 6.60
Fièvre du Nil occidental								0.01	1 0.01			
Fièvre jaune												
Fièvre Q		1.20		0.20	9 1.30	3 0.40	72 0.80	84 1.00	61 0.70	34 0.60	<b>70</b> 1.30	39 0.70
Infection à Hantavirus					1 0.20		<b>4</b> 0.05	<b>2</b> 0.02			2 0.04	
Infection à virus Zika									1 0.01			
Paludisme	<b>6</b> 3.60	10 6.00	1 0.60	31 4.60	27 4.00	7 1.00	<b>311</b> 3.60	185 2.10	212 2.40	<b>207</b> 3.80	148 2.70	90 1.60
Trichinellose	2 1.20			0.30			6 0.07	0.02	<b>4</b> 0.05	6 0.10	1 0.02	0.05
Tularémie	0.60	7 4.20	2 1.20	3 0.40	31 4.60	11 1.60	14 <b>7</b> 1.70	194 2.20	145 1.70	56 1.00	148 2.70	<b>72</b> 1.30
Autres déclarations												
Botulisme							0.01	1 0.01		1 0.02	1 0.02	
Diphtérie <sup>h</sup>	2 1.20			9			14 0.20	3 0.03	4 0.05	12 0.20	2 0.04	0.04
Maladie de Creutzfeldt-Jakob		1 0.60			5 0.80		22 0.20	32 0.40	16 0.20	16 0.30	22 0.40	0.20
Tétanos												

« Prendre les antibiotiques à bon escient – c'est important pour l'homme, l'animal et l'environnement. »







# Statistique Sentinella

Données provisoires

# Sentinella:

Déclarations (N) des dernières 4 semaines jusqu'au 19.8.2022 et incidence pour 1000 consultations (N/ $10^3$ ) Enquête facultative auprès de médecins praticiens (généralistes, internistes et pédiatres)

Semaine		30	31			32	;	33	Moyenne de 4 semaines		
	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>							
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coqueluche	1	0.1	1	0.2	2	0.2	2	0.2	1.5	0.2	
Piqûre de tiques	13	1.6	5	0.8	6	0.6	4	0.4	7	0.9	
Borréliose de Lyme	16	1.9	3	0.5	6	0.6	4	0.4	7.3	0.9	
Herpès zoster	8	1.0	6	0.9	9	1.0	9	0.9	8	0.9	
Névralgies post-zostériennes	2	0.2	2	0.3	1	0.1	2	0.2	1.8	0.2	
Médecins déclarants	110		104		123		136		118.3		

# www.anresis.ch:

# Déclarations de micro-organismes multirésistants en Suisse

FQR-E. coli Escherichia coli résistants aux fluoroquinolones, définis comme tous les E. coli de sensibilité intermédiaire ou résistants à la norfloxacine et/ou à la ciprofloxacine.

ESCR-E. coli Escherichia coli résistants aux céphalosporines à large spectre, définis comme E. coli de sensibilité intermédiaire ou résistants à au moins une des céphalosporines de troisième ou quatrième génération testées. En Europe, 85–100 % de ces ESCR-E. coli sont productrices de BLSE (B-Lactamases à Spectre Etendu).

**ESCR-KP** Klebsiella pneumoniae résistants aux céphalosporines à large spectre, définis comme K. pneumoniae de sensibilité intermédiaire ou résistants à au moins une des céphalosporines de troisième ou quatrième génération testées. En Europe 85–100 % de ces ESCR-KP sont productrices de BLSE.

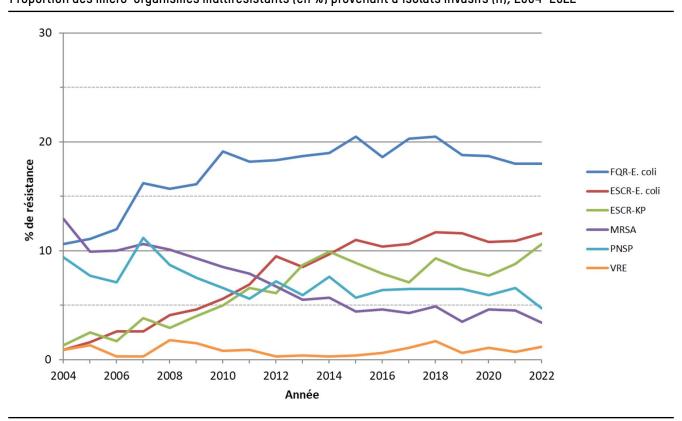
MRSA Staphylococcus aureus résistants à la méthicilline, définis comme tous les S. aureus de sensibilité intermédiaire ou résistants à au moins l'un des antibiotiques céfoxitine, flucloxacilline, méthicilline ou oxacilline.

PNSP Streptococcus pneumoniae résistants à la pénicilline, définis comme tous les S. pneumoniae de sensibilité intermédiaire ou résistants à l'antibiotique pénicilline.

VRE Entérocoques résistants à la vancomycine, définis comme les entérocoques de sensibilité intermédiaire ou résistants à l'antibiotique vancomycine. Eu égard à la résistance intrinsèque de E. gallinarum, E. flavescens et E. casseliflavus à la vancomycine, seuls E. faecalis et E. faecium ont été pris en compte. Les entérocoques non spécifiés ont été exclus de l'analyse.

### Anresis:

Situation: enquête <u>anresis.ch</u> du 15.08.2022 Proportion des micro-organismes multirésistants (en %) provenant d'isolats invasifs (n), 2004–2022



Année		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
FQR- E. coli	<b>%</b> n	<b>10.6</b> 1345	<b>11.1</b> 1525	<b>12.0</b> 2072	<b>16.2</b> 2271	<b>15.7</b> 2678	<b>16.1</b> 2863	<b>19.1</b> 3076	<b>18.2</b> 3178	<b>18.3</b> 3336	<b>18.7</b> 3719	<b>19.0</b> 4489	<b>20.5</b> 5073	<b>18.6</b> 5197	<b>20.3</b> 5595	<b>20.5</b> 6098	<b>18.8</b> 6360	<b>18.7</b> 6168	<b>18.0</b> 6236	<b>18.0</b> 3360
ESCR-	%	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	11.6
E. coli	n	1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6250	3361
ESCR-	%	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
KP	n	237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1451	752
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	3.4
	n	753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2314	2305	2435	1368
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	4.7
	n	417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	364
VRE	%	0.9	1.3	0.3	0.3	1.8	1.5	8.0	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	828

# **Explications**

Le tableau et le graphique prennent en compte tous les isolats provenant de cultures d'échantillons de sang et de liquide céphalorachidien enregistrés dans la base de données à la date spécifiée et qui ont été testés pour les substances citées. Les résultats envoyés par les laboratoires sont intégrés tels quels et les données analysées. anresis.ch ne procède à aucun test de validation de résistance sur les isolats individuels.

La quantité de données envoyée est relativement constante depuis 2009. De légères distorsions dues à des retards de transmission ou à des changements dans l'organisation des laboratoires sont cependant possibles, notamment en ce qui concerne les données les plus récentes. A cause de ces distorsions, la prudence est de mise lors de l'interprétation des chiffres absolus; ces données ne permettent pas une extrapolation à l'échelle nationale.

Seul l'isolat initial a été pris en compte lors de doublons (même germe chez le même patient dans la même année de déclaration). Les examens de dépistage et les tests de confirmation provenant de laboratoires de référence ont été exclus. Les données de résistance sont utilisées pour la surveillance épidémiologique de résistances spécifiques, mais sont trop peu différenciées pour orienter le choix d'un traitement.

### Contact

Office fédéral de la santé publique Unité de direction Prévention et services de santé Division Maladies transmissibles Téléphone 058 463 87 06

### Renseignements complémentaires

Des données de résistance supplémentaires concernant les principaux micro-organismes sont disponibles sur le site www.anresis.ch.



# Vol d'ordonnances

Swissmedic, Stupéfiants

Vol d'ordonnances

Les ordonnances suivantes sont bloquées

Canton	N° de bloc	Ordonnances nºs
Fribourg		9913894
Genève		22082022
		10173551-10173575
Lucerne		9799658-9799659
Vaud		10165601-10165625
Zurich		9847944

CH-3003 Bern Post CH AG

# OFSP-Bulletin