



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 26/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 06.07.2023 (Datenstand: 05.07.2023, 9:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales

Carbapenem-nicht-empfindliche *Acinetobacter spp.*

1. Allgemeine Lage

In der 26. Meldewoche (MW) wurden insgesamt 20 Fälle von **Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacteriales** an das LAGeSo übermittelt (siehe Abbildung 4.1). Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2023 liegt mit $n = 270$ deutlich über dem Median der präpandemischen Vorjahre ($n = 139$). Es handelt sich um elf Männer und neun Frauen im medianen Alter von 60 Jahren (Spanne 23-87); die Hälfte der Fälle ist zwischen 50 und 75 Jahren alt. Für 18 der Fälle ist angegeben, dass sie stationär im Krankenhaus behandelt werden, die meisten davon ($n = 13$) jedoch aufgrund anderer Ursache. Von diesen befinden sich sieben auf einer Intensivstation. Epidemiologische Zusammenhänge zwischen den Fällen liegen aktuell nicht vor.

In den Meldedaten ist für jeweils sieben Fälle eine Infektion oder Kolonisation angegeben; bei den übrigen Fällen wurden hierzu keine Angaben gemacht. Bei der Hälfte der Nachweise wurde als Erreger *Klebsiella spp.* diagnostiziert ($n = 10$, *K. pneumoniae*; $n = 1$, *K. aerogenes*). Die anderen Nachweise betreffen *Citrobacter freundii* ($n = 4$), *Enterobacter cloacae* ($n = 2$), *Escherichia coli* ($n = 2$) und *Proteus mirabilis* ($n = 1$). Alle Nachweise erfolgten kulturell, hauptsächlich aus Stuhlproben ($n=10$), Wundabstrichen ($n = 6$), Urin ($n = 5$), sowie nicht näher differenzierten Screening-Abstrichen ($n = 4$). Bei insgesamt 17 dieser Erreger wurde das Vorliegen mindestens einer Carbapenemase diagnostiziert, hauptsächlich vom Typ NDM ($n = 6$) und OXA-48 ($n = 5$).

Auch die Übermittlungen **Carbapenem-nicht-empfindlicher *Acinetobacter spp.*** liegen aktuell über dem Median der Vorjahre, allerdings nicht so deutlich wie die Enterobacteriales (siehe Abbildung 4.2). Für das Jahr 2023 wurden bislang 39 Fälle an das LAGeSo übermittelt, in den Jahren 2017 bis 2019 waren es im gleichen Zeitraum $n = 37$ Fälle. In der Berichtswoche wurden dem LAGeSo insgesamt fünf Fälle Carbapenem-nicht-empfindlicher *Acinetobacter spp.* übermittelt. Es handelt sich um hospitalisierte Personen im medianen Alter von 50 Jahren (Spanne 1-75). Für einen dieser Fälle mit Nachweis des Erregers aus einem Wundabstrich ist angegeben, dass eine Infektion vorlag. Für zwei Fälle sind Kolonisationen angegeben, bei den übrigen fehlen Angaben hierzu. Bei drei Isolaten wurde die bei *Acinetobacter spp.* am häufigsten vorkommende Carbapenemase vom Typ OXA-23 nachgewiesen.

Weitere Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie über folgenden Link:

www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona

Für die 26. MW wurden zwei **Ausbrüche** mit vier Erkrankten übermittelt. Nosokomiale Ausbrüche wurden nicht berichtet (siehe unter 3.).

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Tab. 2.1: Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)											
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median 2015-2019 ²	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
<i>Acinetobacter</i> spp. ³	5	39	37	3	1	0	6	5	1	1	6	7	6	0	3
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borreliose	10	227	209	18	14	13	54	16	17	30	10	9	16	12	18
Botulismus	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Brucellose	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Campylobacter-Enteritis	24	685	1260	62	54	42	34	55	69	83	56	39	61	86	44
Chikungunya-Fieber	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholera	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clostridioides</i> diff., schw. Verl. ³	0	21	73	2	0	0	6	1	0	4	4	0	1	2	1
COVID-19 ⁴	63	37.225		2.814	2.624	2.736	2.671	4.770	2.941	4.148	2.561	2.508	3.180	3.449	2.823
Denguefieber	1	32	39	6	4	0	0	6	2	4	1	1	1	3	4
Diphtherie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebolafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EHEC-Erkrankung	1	47	46	6	3	2	1	7	8	4	0	1	4	9	2
Enterobacterales ³	20	270	139	23	24	11	20	53	14	29	23	20	22	16	15
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	2	189	193	11	40	7	6	32	29	23	11	1	10	15	4
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	41	24	4	2	5	3	2	5	5	5	1	1	6	2
Hantavirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	30	34	5	4	0	1	4	3	3	2	0	2	6	0
Hepatitis B	20	650	72	73	68	17	53	81	82	62	39	55	40	44	36
Hepatitis C	10	271	161	32	32	8	22	49	13	31	19	20	15	19	11
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	94	61	6	3	3	16	5	3	12	14	9	10	11	2
HUS, enteropathisch	0	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	5	2.607	4.239	226	180	137	114	435	200	413	244	125	180	211	142
Influenza, zoonotisch ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokonjunktivitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keuchhusten	1	47	365	2	1	6	7	3	3	10	3	1	3	5	3
Kryptosporidiose	1	51	57	6	0	2	4	13	10	6	2	4	6	4	1
Lassa-Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Läuserückfallfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionellose	2	58	53	6	0	2	4	13	10	6	2	4	6	4	1

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median ² 2015-2019	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Listeriose	1	10	9	1	0	0	0	3	0	0	1	0	2	2	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	5	42	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	10	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mpox	0	10		0	0	0	0	2	0	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	0	23	88	6	0	0	2	6	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	0	9	19	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	9	2.055	1.935	123	82	190	111	162	148	145	227	267	244	177	179	
Ornithose	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Parainfluenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paratyphus	0	0	3	11	40	7	6	32	29	23	11	1	10	15	4	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ⁴	5	206		11	40	7	6	32	29	23	11	1	10	15	4	
Pocken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Q-Fieber	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	9	697	1.175	39	91	53	42	83	42	65	58	41	74	63	46	
Röteln	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	5	142	192	18	9	14	11	14	13	9	9	10	8	15	12	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	3	75	34	6	12	3	1	17	9	7	3	2	5	9	1	
Tetanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tollwut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose ⁵	2	169		9	11	58	19	12	7	12	8	7	8	8	10	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	3	6	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
vCJK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Virale hämorrhagische Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Windpocken	16	473	878	44	45	16	11	41	24	51	90	30	44	58	19	
Yersiniose	0	34	42	3	0	2	2	5	2	6	3	4	2	4	1	
Zikavirus-Erkrankung ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	153	9.292	11.511	765	764	607	565	1.193	774	1.079	867	665	795	828	569	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	216	46.517	11.511	3.579	3.388	3.343	3.236	5.963	3.715	5.227	3.428	3.173	3.975	4.277	3.392	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Für die Berechnung des Medians werden lediglich nichtpandemische Jahre berücksichtigt (aktuell: 2015 - 2019)

³ Angabe bei medianer Fallzahl ist der Median der Jahre 2017-2019, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

⁴ Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

⁵ Keine Angabe zum Median möglich, da das Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen erst seit 2023 wieder nach dem aktuellen, vom RKI vorgegebenen Falldefinitionsschema an das LAGeSo übermittelt.

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten

Tab. 3.1: **Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit** für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Botulismus			1	2
Campylobacter			2	4
COVID-19	1	2	374	999
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Hand-Fuß-Mund-Krankheit			1	4
Influenza			20	50
Keuchhusten			1	3
Masern			1	2
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	1	2	54	187
Rotavirus-Gastroenteritis			12	147
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			38	106
Summe	2	4	508	1.513

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Tab. 3.2: **Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit** für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Adenovirus			1	7
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
COVID-19			116	825
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	4
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			102	1.276
Rotavirus-Gastroenteritis			6	50
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
Summe	0	0	232	2.179

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

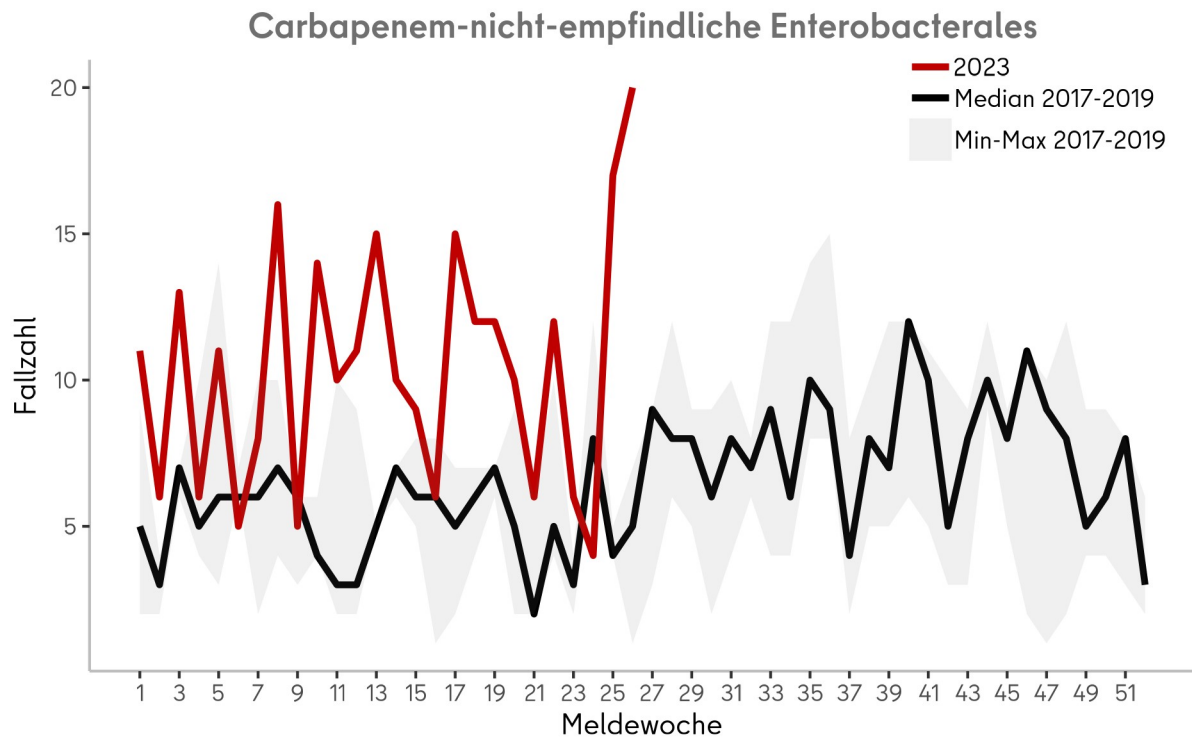


Abb. 4.1: Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacterales nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

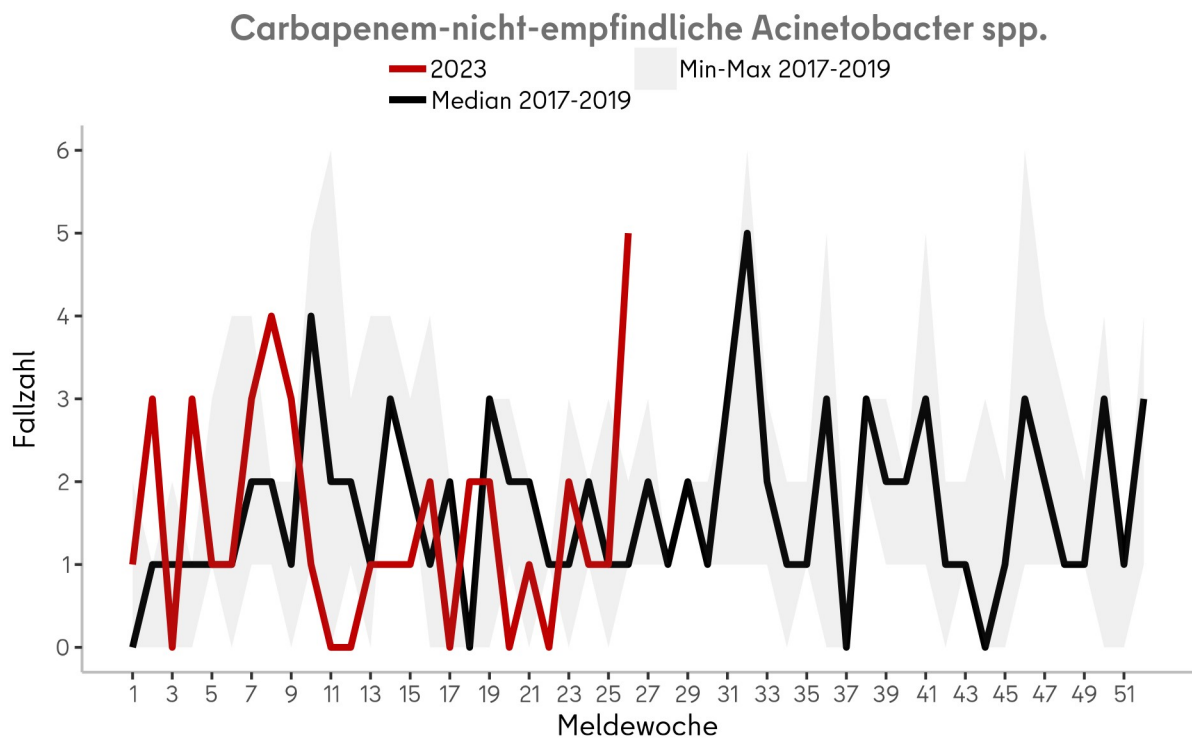


Abb. 4.2: Carbapenem-nicht-empfindlicher Acinetobacter spp. nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

Impressum

Herausgeber

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
Fachgruppe Surveillance und Epidemiologie von Infektionskrankheiten (I C 1)

Turmstraße 21, Haus A
10559 Berlin

E-Mail: infektionsschutz@lageso.berlin.de

Internet: <https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten>



Redaktion

PD Dr. Dirk Werber

Sylvia Wendt

Lina Schienemeyer

Dr. Claudia Ruscher

Francisco Rios

Dr. Sarah McFarland

Anke Lontzek



Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen>