



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 25/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 29.06.2023 (Datenstand: 28.06.2023, 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

1. Allgemeine Lage

In der Berichtswoche wurde dem LAGeSo ein Fall einer **subakuten sklerosierenden Panenzephalitis** (SSPE) als Spätfolge einer Maserninfektion übermittelt. Es handelt sich um ein 4-jähriges Kind, das vermutlich im Februar 2019, im Alter von einem Monat, eine Maserninfektion durchgemacht hat. Die SSPE-Symptomatik begann in Januar 2022.

Die SSPE stellt eine sehr seltene, aber besonders schwerwiegende Spätkomplikation der **Masern** dar, die sich durchschnittlich 6-8 Jahre nach Infektion manifestiert. Kinder haben ein besonders hohes Risiko diese Komplikation zu entwickeln. So wurde das Risiko, eine SSPE zu entwickeln, für Kinder, die im Alter von <5 Jahren an Masern erkrankten, auf 30-60 von 100.000 Masernfällen, für Kinder, die im ersten Lebensjahr erkranken, sogar auf rund 170 von 100.000 Masernfällen geschätzt (vgl. RKI Ratgeber Masern [1]). Der fortschreitende Verlauf der SSPE ist geprägt von neurologischen Störungen und Ausfällen bis hin zum Verlust aller zerebralen Funktionen und verläuft stets letal.

Die wirksamste präventive Maßnahme zum Schutz vor einer Masernerkrankung und ihrer Spätfolgen ist die aktive Schutzimpfung gegen Masern. Die Standardimpfung für Kinder entsprechend den Empfehlungen der Ständigen Impfkommission (STIKO) umfasst dabei zwei Impfstoffdosen mit Masern-, Mumps- und Röteln (MMR)-Kombinationsimpfstoffen [2].

In der 25. Berichtswoche wurde dem LAGeSo zudem ein **Mumpsfall** übermittelt; die kumulative Gesamtfallzahl für Mumpserkrankungen in diesem Jahr liegt damit bei neun. Bei den Fällen handelt es sich um einen Säugling, fünf Kinder zwischen 3 und 16 Jahren sowie drei Erwachsene im Alter zwischen 40 und 60 Jahren. Alle Fälle bis auf zwei sind männ-

lich. Für vier der Fälle ist in den übermittelten Daten angegeben, dass mindestens eine Impfung gegen Mumps vorlag. Zwei der Fälle, darunter der Säugling, wurden aufgrund der Erkrankung stationär im Krankenhaus behandelt. Neben der Parotitis als Hauptsymptom, ist bei zwei Fällen eine Orchitis aufgetreten, die in seltenen Fällen zur Sterilität führen kann. Epidemiologische Zusammenhänge zwischen den Fällen wurden bislang nicht ermittelt. Die kumulative Anzahl der Fälle für das Jahr 2023 liegt zwar deutlich unter dem Median der vorpandemischen Jahre 2015-2019 (n=19), im gesamten Jahr 2022 gab es in Berlin allerdings insgesamt nur 10 Fälle von Mumps.

Ähnlich wie bei den Masern ist auch bei Mumps die wirksamste präventive Maßnahme die Schutzimpfung mit Masern-Mumps-Röteln- bzw. Masern-Mumps-Röteln-Varizellen-Kombinationsimpfstoffen (MMR- bzw. MMRV-Vakzine) [3].

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

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

Für die 25. Meldewoche wurden drei **Ausbrüche** mit 13 Erkrankten übermittelt, darunter ein nosokomialer Ausbruch mit sechs Erkrankten (siehe unter 3.).

Weitere Informationen:

[1] https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Masern.html#doc2374536bodyText7

[2] https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/ImpfungenAZ/MMR_Masern/Masern.html

[3] https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/ImpfungenAZ/MMR_Mumps/Mumps.html

Alle berichteten Fälle erfüllen die jeweilige, aktuelle Referenzdefinition des Robert Koch-Institutes. (vgl. https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/ISG/Falldefinition/falldefinition_node.html)

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	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 spp.</i> ³	1	34	36	3	0	0	4	4	1	1	5	7	6	0	3	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	16	208	179	15	11	11	52	13	16	29	10	9	15	12	15	
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	22	648	1200	54	53	39	33	52	68	78	49	37	60	84	41	
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 diff.</i> , schw. Verl. ³	0	21	68	2	0	0	6	1	0	4	4	0	1	2	1	
COVID-19 ⁴	151	37.184		2.812	2.618	2.727	2.669	4.764	2.937	4.163	2.556	2.506	3.176	3.443	2.813	
Denguefieber	0	30	38	5	4	0	0	6	1	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	0	46	44	6	3	2	1	7	8	4	0	1	4	8	2	
Enterobacterales ³	17	250	137	21	23	10	14	48	14	28	22	19	20	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	3	183	186	10	38	7	6	31	29	21	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	2	30	33	5	4	0	1	4	3	3	2	0	2	6	0	
Hepatitis B	27	628	69	71	66	17	48	79	80	60	38	52	38	44	35	
Hepatitis C	13	261	155	32	31	8	22	46	13	28	17	20	15	18	11	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	92	57	6	3	3	15	5	3	11	14	9	10	11	2	
HUS, enteropathisch	1	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	3	2.601	4.239	226	180	136	113	433	199	412	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	46	351	2	1	6	6	3	3	10	3	1	3	5	3	
Kryptosporidiose	2	50	52	6	0	2	4	13	9	6	2	4	6	3	1	
Lassafieber	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	3	56	48	6	0	2	4	13	9	6	2	4	6	3	1	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	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	9	9	0	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	85	6	0	0	2	6	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	1	9	19	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	14	2.044	1.919	122	82	188	110	158	147	144	227	267	244	176	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	10	38	7	6	31	29	21	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	3	200		10	38	7	6	31	29	21	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	45	682	1.153	38	90	52	40	81	40	63	58	40	74	63	43	
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	4	136	174	18	9	13	10	14	13	8	8	9	7	15	12	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	70	34	6	12	2	1	16	8	7	3	2	5	7	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	3	165		9	9	58	19	12	7	11	8	7	8	7	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	17	457	871	44	45	16	11	39	24	51	83	29	42	55	18	
Yersiniose	3	34	40	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)	204	9.094	11.297	743	746	595	542	1.162	762	1.054	847	656	786	815	558	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	355	46.278	11.297	3.555	3.364	3.322	3.211	5.926	3.699	5.217	3.403	3.162	3.962	4.258	3.371	

1 Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

2 Für die Berechnung des Medians werden lediglich nicht-pandemische 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			373	996
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			1	3
Masern			1	2
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			53	185
Rotavirus-Gastroenteritis	1	5	12	147
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken	1	2	36	102
Summe	2	7	503	1.500

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	824
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	4
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	6	102	1.276
Rotavirus-Gastroenteritis			6	49
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
Summe	1	6	232	2.177

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

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>