

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 33/2019



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 22.08.2019 (Datenstand: 21.08.2019, 16:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Aktuelle Infektionsgeschehen

2.1. Aktuell erhöhte Fallzahlen von Salmonellose

3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum (aktuelle MW), nach Bezirken

4. Krankheitsausbrüche

4.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

4.2. Nosokomiale Ausbrüche

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

Borreliose

Salmonellose

1. Allgemeine Lage

Für die 33. Meldewoche (MW) wurden 29 **Salmonellosen** (21 der Referenzdefinition entsprechend) übermittelt, die höchste Zahl in diesem Jahr; 13 gehören zum Serovar Enteritidis oder zu Salmonellen der Gruppe D/D1 (zu der *S. Enteritidis* gehört).

Zudem wurde das LAGeSo über eine Häufung von Salmonellen des Serovars Indiana (Gruppe B) informiert. Diese Häufung zeigt sich bislang noch nicht in den Meldedaten (*siehe unter 2.1*).

Darüber hinaus wurden für die Berichtswoche 47 **Borreliosen** übermittelt, die zweithöchste wöchentliche Anzahl in diesem Jahr. Die Patient*innen sind zwischen zwei und 79 Jahre alt (Altersmedian: 52 Jahre);

für alle ist das Vorhandensein eines Erythema migrans, die typische Hauterscheinung der Lyme-Borreliose, angegeben worden. Insgesamt liegt bislang die Fallzahl in diesem Jahr (n=496) über dem Vergleichswert der fünf Vorjahre (n=404, *siehe unter 3. und 5.*).

Für die 33. MW wurden insgesamt fünf **Ausbrüche** mit 11 Erkrankten übermittelt. Darunter sind zwei nosokomiale Enterobacterales-Ausbrüche mit insgesamt fünf Erkrankten. Die übrigen drei Ausbrüche betrafen *Campylobacter*, Keuchhusten und Windpocken (*siehe unter 4.*).



Das LAGeSo bittet aktuell, alle Isolate von ***S. Enteritidis***, ***S. Indiana*** sowie **Salmonellen der Gruppe D/D1 und B** an das NRZ zur Feintypisierung und ggf. vollständigen Serotypisierung weiterzuleiten.

2. Aktuelle Infektionsgeschehen

Aktuell erhöhte Salmonellose-Fallzahlen

In der 33. Meldewoche (MW) wurden insgesamt 29 Fälle von Salmonellose übermittelt von denen zum Datenstand 21 die Referenzdefinition erfüllten. Knapp die Hälfte der Fälle (n=13) wurden als *S. Enteritidis* (n=8), Salmonellen der Gruppe D (n=4) oder D1 (n=1) übermittelt (*siehe Abb.*). *S. Enteritidis* ist das am häufigsten vorkommende Serovar und deshalb können nur Genomsequenzierungen der Isolate am Nationalen Referenzzentrum (NRZ) in Wernigerode zeigen, zwischen welchen Fällen wahrscheinlich ein Infektionszusammenhang besteht. Darüber hinaus wurde das LAGeSo in dieser Woche vom NRZ über ein gehäuftes Auftre-

ten von *S. Indiana* informiert; das Serovar gehört zur Gruppe B. Am NRZ liegen für die Meldewochen 28 bis 33 insgesamt neun Isolate aus Berlin, von denen vier in der 33. MW eingeschickt wurden. In der Meldedatenbank befinden sich zum aktuellen Zeitpunkt jedoch lediglich vier Fälle, die zwischen der 28. und 33. MW aufgetreten sind. Zum Vergleich: in den fünf Vorjahren traten im gleichen Zeitraum null bis zwei (im Median null) Fälle mit *S. Indiana* auf. Das LAGeSo befragt derzeit zusammen mit den zuständigen Gesundheitsämtern die betroffenen Personen, um eine gemeinsame Infektionsquelle zu identifizieren.

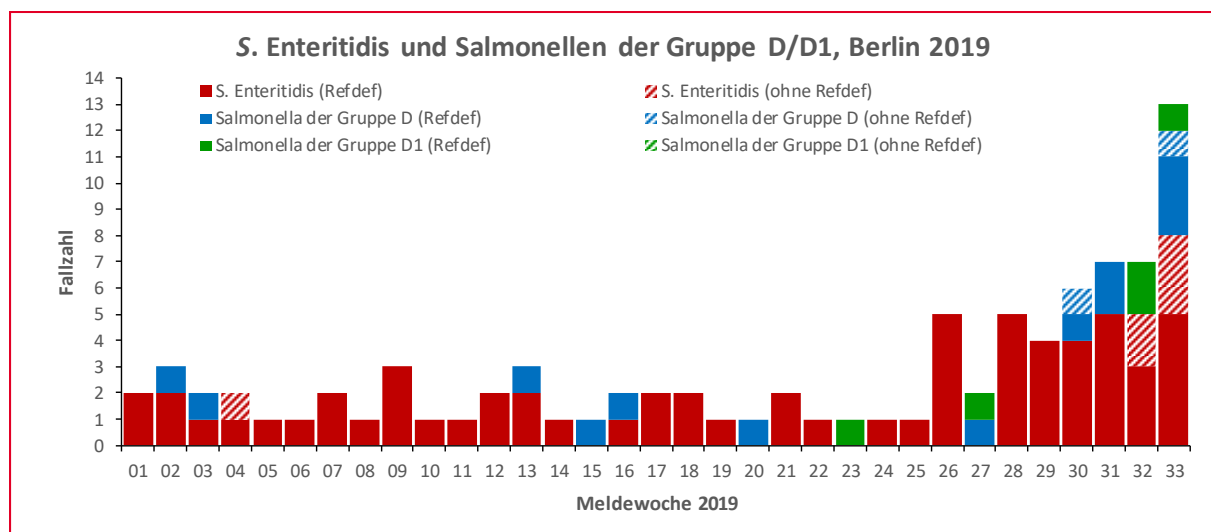


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle von *S. Enteritidis* und Salmonellen der Gruppe D/D1, nach Meldewoche

Quelle: LAGeSo

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Meldewoche2019)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2019	Fallzahl kumulativ Median 2014-2018	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Legionellose	1	66	67	4	8	1	6	8	6	5	8	1	7	11	1	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	1	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
Listeriose	0	11	20	2	0	0	1	0	4	0	0	1	0	1	2	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	19	59	4	5	1	1	4	1	0	0	1	0	2	0	
Meningokokken	0	12	13	2	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	2	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	0	45	177	2	6	1	4	9	3	5	3	1	7	4	0	
Mumps	1	24	30	2	4	2	1	4	4	4	1	0	0	1	1	
Norovirus-Gastroenteritis	19	2.412	2.011	187	117	157	233	183	204	300	201	182	274	195	179	
Ornithose	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	6	2.847	1.227	226	119	174	180	228	165	402	276	289	335	166	287	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Salmonellose	21	295	289	34	30	17	25	23	28	33	19	10	23	24	29	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	3	83	42	5	19	5	2	19	9	6	2	0	1	11	4	
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 ³			239													
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	3	6	0	1	0	1	0	1	0	0	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	14	1.136	1.043	48	171	72	37	91	130	130	69	63	97	143	85	
Yersiniose	0	32	47	6	2	0	3	0	1	8	2	0	3	5	2	
Zikavirus-Erkrankung ²	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis	204	16.512	12.948	1.370	1.289	979	1.084	1.410	1.229	2.342	1.163	1.108	1.711	1.633	1.194	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Angabe bei medianer Fallzahl ist der Mittelwert der Jahre 2017 und 2018, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

³ Auf Grund nicht IJSG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht. Der Median bezieht sich hier auf die Jahre 2014-2016.

4. Krankheitsausbrüche

4.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2019

Erreger / Krankheit	aktuelle MW		kumulativ 2019	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis	1	2	19	40
Denguefieber			3	6
EHEC-Erkrankung			1	2
Giardiasis			4	8
Hepatitis A			2	19
Hepatitis B			1	2
Influenza			280	764
Keuchhusten	1	2	21	55
Masern			4	11
Mumps			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			42	96
Paratyphus			1	2
Rotavirus-Gastroenteritis			95	817
Salmonellose			6	32
Schigellose			1	4
Windpocken	1	2	103	328
Summe	3	6	584	2188

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

4.2 Nosokomiale Ausbrüche

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2019

Erreger / Krankheit	aktuelle MW		kumulativ 2019	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Adenovirus-Gastroenteritis			1	4
<i>Clostridioides difficile</i>			8	34
<i>Clostridium perfringens</i>			1	2
Enterobacterales Infektion oder Kolonisation	2	5	6	21
<i>Serratia marcescens</i>	1	2	3	13
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN	1	3	1	3
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN			2	5
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			2	12
<i>Enterococcus faecium</i>			1	3
Influenza			33	157
Norovirus-Gastroenteritis			160	1.865
Rotavirus-Gastroenteritis			66	635
Scharlach			1	6
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)			1	23
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>			1	3
Gastrointestinale Krankheiten ohne Erregernachweis			2	7
Summe	2	5	283	2.772

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

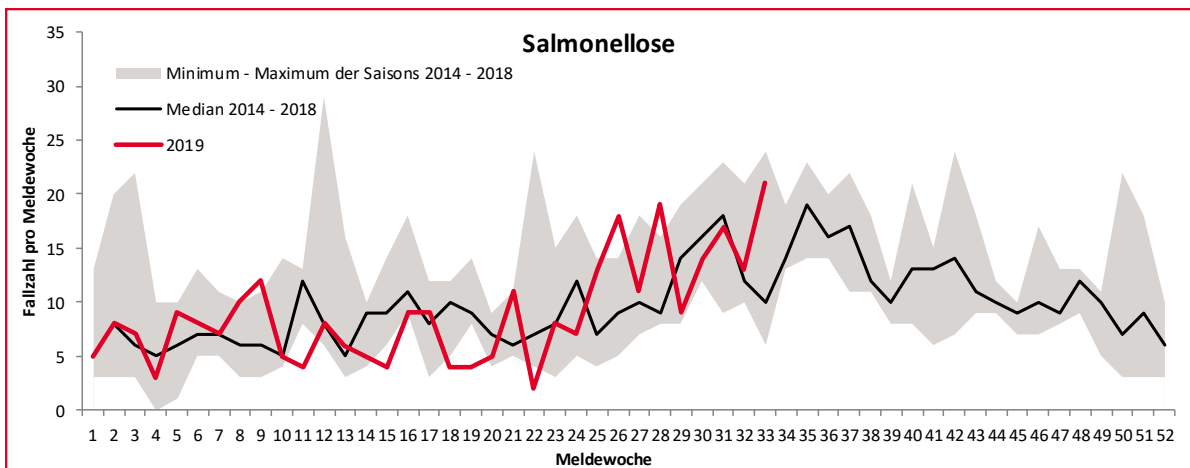
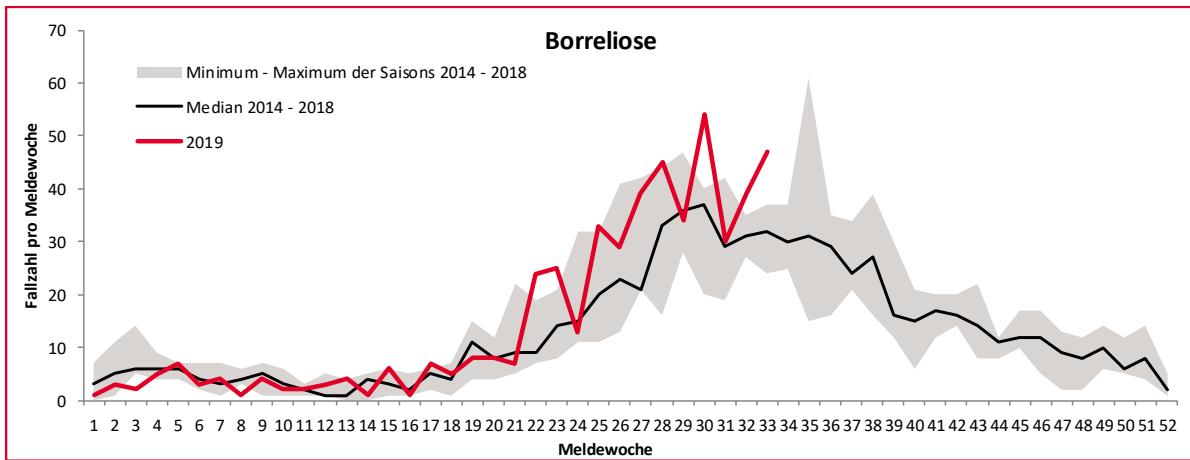


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau); Datenstand: 21.08.2019

Impressum

Herausgeber

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

Turmstraße 21, Haus A
10559 Berlin

E-Mail: infektionsschutz@lageso.berlin.de

Internet: <https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionsepidemiologie-infektionsschutz/>

Redaktion

Herr Schubert
Frau Dr. Bitzegeio
Herr Hemmers
Frau Dr. Ruscher
Frau Wendt
Herr PD Dr. Werber

Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionsepidemiologie-infektionsschutz/berichterstattung/>