

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 48/2018

**über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 06. Dezember 2018 (Datenstand: 05.12.2018 - 16:00 Uhr)**

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Aktuelle Infektionsgeschehen

2.1. Gehäuftes Auftreten von Hepatitis A Fällen seit der 38. Meldewoche

3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- Hepatitis A
- Norovirus-Gastroenteritis
- Shigellose

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)
Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeo / Fr. Wendt / Hr. Hemmers / Hr. PD Dr. Werber
Turmstraße 21, 10559 Berlin (Moabit). Tel. 90229-2427/-2428/-2420/-2432/-2431/-2421, Fax: (030) 90229-2096
Groupmail: infektionsschutz@lageso.berlin.de, Groupfax-IfSG: (030) 90283385, www.berlin.de/lageso/gesundheit/index.html
Neben dem statistischen Teil enthalten die Berichte im Textteil auch allgemeine und weiterführende Informationen, deren Interpretation infektiologischen und epidemiologischen Sachverstand und Kenntnisse über die Datengrundlagen erfordern. Eine Weitergabe sowie Be- und/oder Verarbeitung der Daten zu kommerziellen Zwecken ist ohne Genehmigung des Herausgebers nicht zulässig.

© 2018



Link zum Download
der Wochenberichte
des LAGeSo

1. Allgemeine Lage

Für die 48. Meldewoche wurde eine **Hepatitis A**-Erkrankung bei einem ungeimpften Mann zwischen 20 und 30 Jahren übermittelt. Damit lag die Fallzahl erstmals seit September wieder im Bereich der zu erwartenden Zahl wöchentlicher Hepatitis A-Meldungen in Berlin. Es liegen nun Hinweise für die Ursache eines Hepatitis A-Ausbruchs vor, bei dem die Erkrankungen hauptsächlich im Oktober auftraten (*siehe unter 2.*). Dieser Ausbruch erklärt den Fallzahlanstieg jedoch nur zu einem Teil. Daneben wurden in Berlin Hepatitis A-Erkrankungen bei Reisrückkehrern aus Endemiegebieten sowie bei Männern festgestellt, die Sex mit Männern haben. Des Weiteren wurden sechs **Shigellose**-Fälle bei erwachsenen Männern im Alter zwischen 25 und 50 Jahren übermittelt. Die Zahl der Shigellosen liegt in diesem Jahr ($n=152$) sehr deutlich über dem Erwartungswert ($n=60$), der sich aus dem Median der fünf Vorjahre ergibt (*siehe unter 3.*). Betroffen sind vor allem erwachsene männliche Personen ($n=107$, Altersmedian: 36 Jahre), von denen über die Hälfte in den Bezirken Friedrichshain-Kreuzberg, Mitte oder Tempelhof-Schöneberg wohnt.

*Aufgrund einer technischen Störung am Robert Koch-Institut sind derzeit Auswertungen nur eingeschränkt möglich. Daher kann dieser Bericht nur in reduziertem Umfang erscheinen.
Wir bitten dies zu entschuldigen.*

2. Aktuelle Infektionsgeschehen

2.1. Gehäuftes Auftreten von Hepatitis A Fällen seit der 38. Meldewoche

Seit der 40. Meldewoche (MW) berichtet das LAGeSo regelmäßig von erhöhten Fallzahlen für **Hepatitis A** Erkrankungen in Berlin. Wie in der letzten Woche berichtet, haben die Sequenzierungsergebnisse des Konsiliarlabors in Regensburg ergeben, dass es in Berlin zu einem erneuten Anstieg mit einem aus dem großen Hepatitis A Ausbruch unter MSM (Männern, die Sex mit Männern haben) bekannten Stamm gekommen ist. Dazu passend kann ein großer Teil der erhöhten Fallzahl durch einen erneuten Anstieg der Fallzahlen bei MSM erklärt werden. Seit der 44. MW wurde dieser Stamm allerdings auch vermehrt bei Patienten nachgewiesen, die sich nicht zur Gruppe der MSM zählen. Daraufhin hat das LAGeSo, in enger Kooperation mit den Gesundheitsämtern, epidemiologische Untersuchungen zur Ansteckungsquelle dieser Personengruppe initiiert und koordiniert. In der Folge konnte ein Restaurant in Charlottenburg-Wilmersdorf identifiziert werden, in dem nach jetzigem Kenntnisstand (es stehen noch Befragungen aus) zehn Fälle in ihrem Infektionszeitraum gespeist haben. Es handelt sich um sechs Frauen und vier Männer im Alter von 24-54 Jahren (Altersmedian: 41 Jahre). Die Erkrankungsbeginne reichen vom 18.10.2018 bis 1.11.2018. Die Erkrankten wohnen in Charlottenburg-Wilmersdorf (n=4), Steglitz-Zehlendorf (n=3) und Mitte (n=1); zwei Fälle sind Touristen aus Bayern. Bislang ist ein Folgefall im häuslichen Umfeld bekannt. Da die Fallzahlen wieder rückläufig sind, insbesondere bei Patienten, die nicht zur Gruppe der MSM gehören, ist es wahrscheinlich, dass die Ansteckungsquelle nicht mehr aktiv ist. Über das beschriebene Geschehen hinaus wurden auch andere Virusstämme in Berlin nachgewiesen. Diese können durch Reisen in für Hepatitis A endemische Länder und einer teilweisen Weiterverbreitung im persönlichen Umfeld erklärt werden.

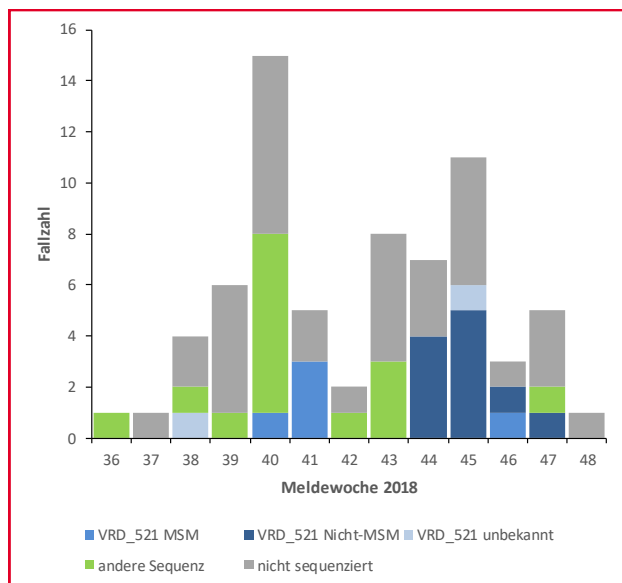


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Hepatitis A Fälle seit der 36. MW (n=69) nach Sequenz und MSM-Status. In grau sind Fälle mit unbekannter Sequenz dargestellt, in blau Fälle mit der Sequenz VRD_521. Hierbei wird zwischen MSM (blau), Nicht-MSM (dunkelblau) und unbekanntem MSM Status (hellblau) unterschieden. In grün sind alle anderen Sequenzen dargestellt.

Quelle: LAGeSo

Abb.: LAGeSo

3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 48. Meldewoche 2018)												
	Fallzahl 48. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 48. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Acinetobacter ³	1	87	95	3	12	0	11	20	2	4	9	17	2	7	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	1	726	655	36	71	62	94	39	49	103	21	31	81	59	80	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	
Campylobacter-Enteritis	45	2629	2852	232	241	184	204	222	202	371	183	132	229	272	157	
Chikungunya-Fieber	0	2	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CJK	0	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	1	151	120	7	3	17	23	18	3	27	4	5	15	11	18	
Denguefieber	0	63	61	5	9	4	4	8	7	11	0	4	3	6	2	
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	2	98	89	15	9	3	3	10	11	10	7	3	16	11	0	
Enterobacteriaceae ³	9	327	271	38	17	8	41	78	32	18	13	20	35	18	9	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	7	431	363	35	83	21	15	65	46	42	22	6	27	63	6	
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	1	39	26	8	4	2	6	1	5	0	1	1	5	2	4	
Hantavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Hepatitis A	0	86	44	10	10	3	4	20	10	10	5	1	5	6	2	
Hepatitis B	6	204	69	13	23	4	11	32	31	18	8	22	20	17	5	
Hepatitis C	6	276	379	29	39	5	15	70	24	16	13	14	17	22	12	
Hepatitis D	0	5	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	0	151	59	15	9	12	15	13	11	16	5	13	15	20	7	
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	1	11263	3308	1105	733	622	669	851	755	1769	696	624	1063	1578	798	
Influenza, zoonotisch ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokunjunktivitis	0	7	16	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	2	
Keuchhusten ⁴	3	471	641	28	56	23	22	36	47	57	17	20	67	49	49	
Kryptosporidiose	2	106	128	13	22	6	3	12	5	15	3	8	7	8	4	
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	2	105	90	19	0	2	2	12	11	7	7	7	14	17	7	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	9	5	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 48. Meldewoche 2018)												
	Fallzahl 48. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 48. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Listeriose	0	38	28	5	3	7	2	5	2	3	4	1	3	0	3	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	29	76	1	8	0	0	3	3	5	1	0	0	8	0	
Meningokokken	0	17	21	2	2	2	1	5	1	1	1	0	0	1	1	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	2	120	259	9	6	2	16	16	12	13	3	15	14	14	0	
Mumps ⁴	0	11	44	0	2	0	0	0	1	3	0	0	1	2	2	
Norovirus-Gastroenteritis	73	3306	2706	284	167	178	218	471	249	375	313	246	303	330	172	
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	1	3	1	0	0	0	0	0	0	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	7	4	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	
Rotavirus-Gastroenteritis	12	1129	1392	79	55	130	98	65	150	137	65	58	110	85	97	
Röteln, konnatal	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	8	472	495	45	57	36	25	49	33	48	40	26	34	52	27	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	6	152	60	11	29	6	1	28	11	13	30	1	4	15	3	
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 ²	0		337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tularämie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Typhus abdominalis	0	3	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	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 ⁴	26	1149	1508	62	137	74	48	80	81	198	41	73	76	101	178	
Yersiniose	1	94	69	10	6	8	10	7	5	13	4	5	9	11	6	
Zikavirus-Erkrankung ³	0	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Summe	215	23779	16310	2123	1820	1423	1564	2244	1803	3309	1518	1356	2177	2787	1655	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Auf Grund nicht IfSG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht. Der Median bezieht sich hier auf die Jahre 2013-2016.

³ Einführung der Meldepflicht 2016, deshalb Angabe der Fallzahl bis zur Berichtswoche des Vorjahres (2017).

⁴ Median der letzten vier Jahre, da die Meldepflicht im Jahr 2013 eingeführt wurde.

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

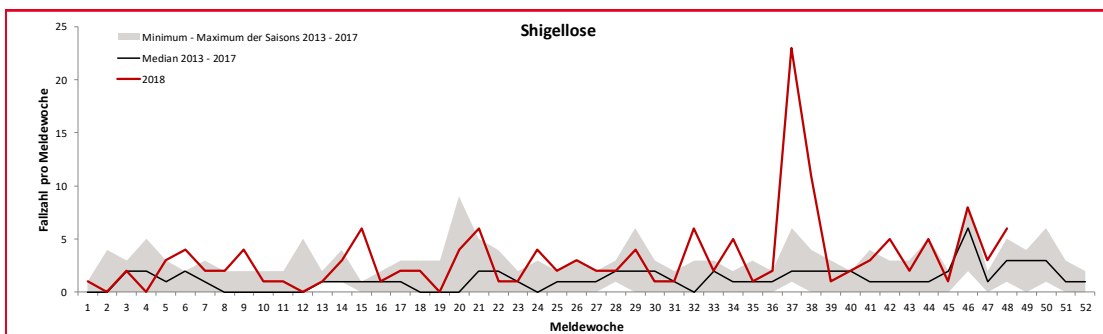
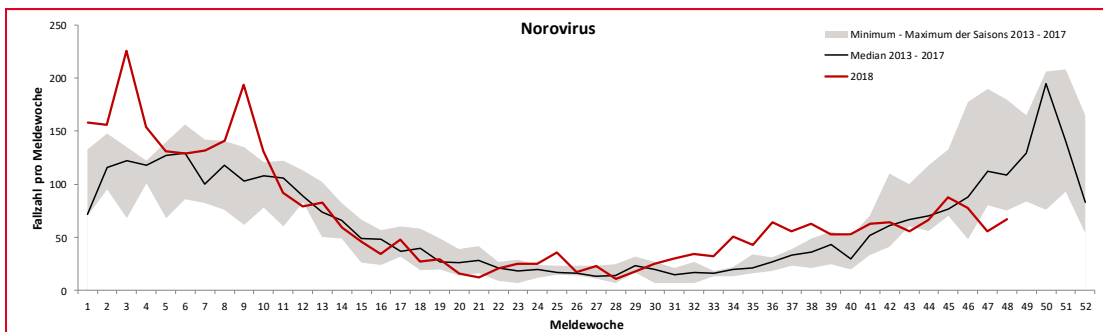
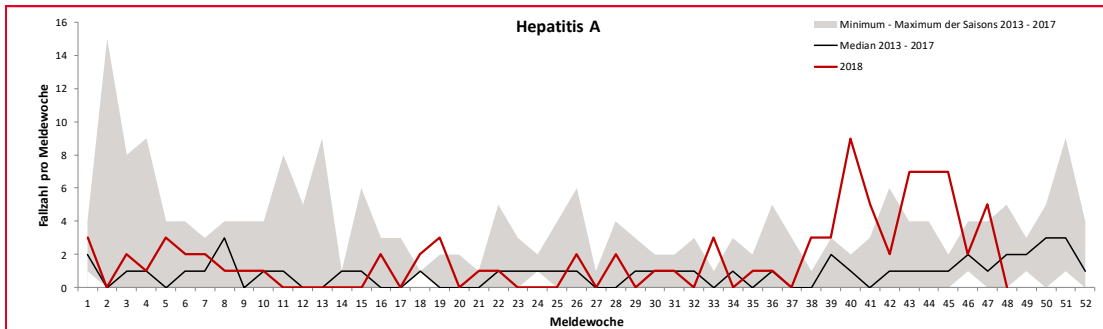


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau) Stand: 05.12.2018, 16:00 Uhr (Quelle: LAGeSo/SurvNet).