

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 17/2017

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 05. Mai 2017 (Datenstand: 02.05.2017 - 17:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Aktuelle Infektionsgeschehen

Hepatitis A -Ausbruch unter MSM

3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten (tabellarisch)

3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

4. Krankheitsausbrüche (tabellarisch)

4.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten übermittelt gemäß §11(1) IfSG

4.2. Nosokomiale Ausbrüche übermittelt gemäß §11(2) IfSG

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeo / Fr. Wendt / Hr. PD Dr. Werber

Darwinstraße 15, 10589 Berlin (Charlottenburg). Tel. 90229-2427/-2428/-2432/-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.

© 2017



Link zum Download
der Wochenberichte
des LAGeSo

1. Allgemeine Lage

Der große Ausbruch von **Hepatitis A** in Berlin, der vor allem Männer die Sex mit Männern haben (MSM) betrifft, setzte sich mit zwei Neuerkrankungen in der 17. Meldewoche („MW“) weiter fort. Insgesamt wurden bislang in Berlin seit Ausbruchsbeginn (46. MW 2016) 97 Hepatitis A-Erkrankungen erfasst (Median für den Vergleichszeitraum der letzten fünf Jahre: 31; *siehe unter 2.*).

Es wurden vier neue **Masern**-Erkrankungen übermittelt. Die Betroffenen waren im Alter von unter einem Jahr bis 32 Jahren, drei waren gegen die Masern mindestens einmal geimpft. Zwei Fälle gehören zu einem familiären Infektionsgeschehen, der mit dem großen Ausbruch in Nordrhein-Westfalen in Verbindung steht.

Im Berichtszeitraum wurden acht **Ausbrüche** mit insgesamt 27 Erkrankungen nach §11(1) IfSG übermittelt, darunter vier Rotavirus-Ausbrüche mit 17 Erkrankten.

Bei den nosokomialen Ausbrüchen (§11(2) IfSG) wurden zwei Rotavirus-Ausbrüche übermittelt (*siehe unter 4.*).

Bitte beachten Sie die neue, verkürzte Webadresse zum Aufruf der Wochenberichte:

www.berlin.de/lageso/gesundheitsinfektionsepidemiologie-infektionsschutz/berichterstattung/

In eigener Sache

Der infektionsepidemiologische Wochenbericht „Epi-Info“ des LAGeSo wird seit mehr als zehn Jahren herausgegeben. Seither hat sich die Epidemiologie vieler meldepflichtiger Infektionskrankheiten verändert und die Anzahl der Meldekategorien durch entsprechende Erweiterungen der im Infektionsschutzgesetz verankerten Meldepflichten deutlich erhöht. Darüber hinaus hat sich auch der Leserkreis durch die Bereitstellung des Berichts im Internet, zunächst nur auf den Seiten der Kassenärztlichen Vereinigung und seit 2015 zusätzlich auch auf der Seite des LAGeSo, erweitert.

Diese Veränderungen sollten sich auch in der Darstellung der im Land Berlin erfassten meldepflichtigen Infektionskrankheiten widerspiegeln. Nach Evaluation des Wochenberichts durch die bezirklichen Gesundheitsämter und unter Berücksichtigung von Wünschen der Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung sowie verfügbaren Personalressourcen wird die wöchentliche Berichterstattung fortan in einem verkürzten, stärker auf Zahlen fokussierten, Format erfolgen – der "Wochenübersicht". In der ersten Meldewoche eines jeden Monats, beginnend ab Juni, soll der Bericht ausführlicher sein und sowohl die Berichtswoche als auch Aspekte des vergangenen Monats umfassen.

Wir verbinden mit dieser Umstellung die Hoffnung, den Bericht bedarfsgerecht angepasst zu haben und dass die Veröffentlichung wieder im vormals gewohnten wöchentlichen Rhythmus erfolgen kann.

Ihr LAGeSo-Berichtsteam

2. Aktuelle Infektionsgeschehen

Hepatitis A -Ausbruch unter MSM*

Von der 46. Meldewoche („MW“) 2016 bis zur 17. MW 2017 sind dem LAGeSo insgesamt 97 Hepatitis A-Erkrankungen (darunter 89 männliche Personen) übermittelt worden, die der Referenzdefinition entsprechen. Zum Vergleich: im Median der letzten fünf Jahre wurden dem LAGeSo 31 Fälle übermittelt. Jüngster Erkrankungsbeginn ist der 19. April 2017.

In der 17. MW sind zwei neue Fälle bekannt geworden (je einer aus Mitte und Neukölln). Insgesamt gaben im Verlauf des gesamten Ausbruchs bislang 57 der 65 betroffenen männlichen Personen (88%) mit vorliegender Information an, dass sie MSM sind. Allerdings fehlt diese Information derzeit noch von 21 Fällen, in fünf Fällen konnte der MSM-Status nicht ermittelt werden. Das Alter der MSM reicht konstant von 24-61 Jahren (Median: 33 Jahre), 50% waren zwischen 29-40 Jahre alt.

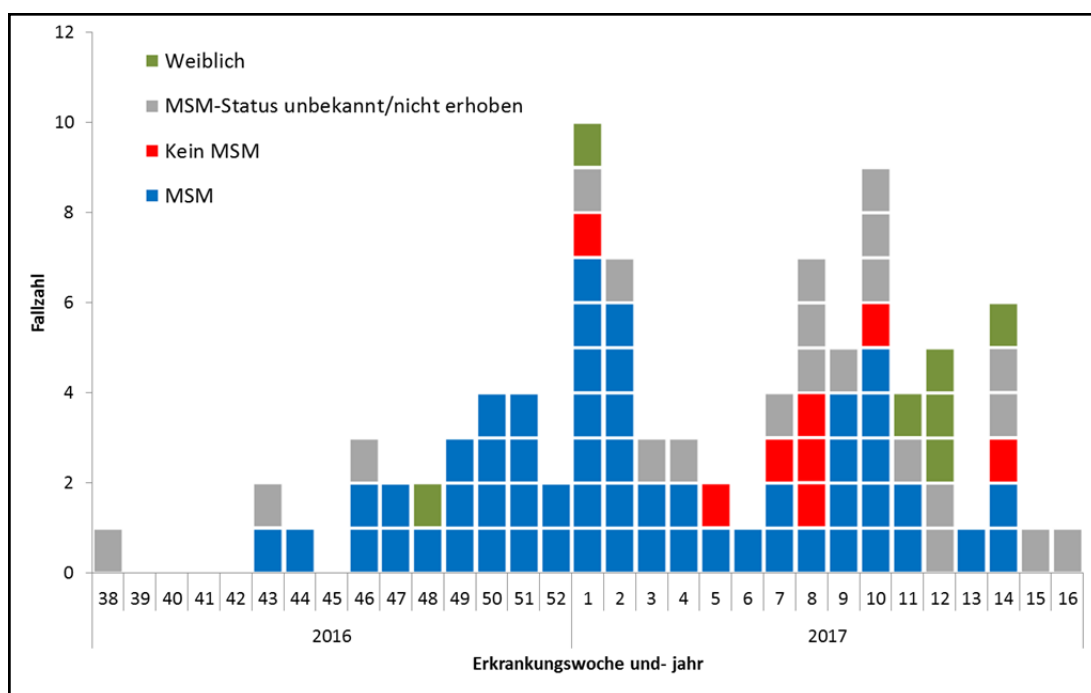


Abb.: An das LAGeSo im bisherigen Ausbruchszeitraum (MW 46/2016 bis 17/2017) übermittelte Hepatitis A-Erkrankungen (n=97) nach Erkrankungswoche und MSM-Status (N=93, Erkrankungsbeginn für vier Fälle nicht vorhanden)

Hinweis: Durch künftig eingehende Meldungen und Übermittlungen können sich die Zahlen insbesondere für die jüngsten Erkrankungswochen noch verändern.

(Quelle: LAGeSo/SurvNet/Berliner Gesundheitsämter).

Sequenzierungsergebnisse der bisher ans Konsiliarlabor eingesandten Hepatitis A-Viren liegen bislang für 43 Isolate vor. Demnach zirkulieren in Berlin weiterhin drei unterschiedliche Hepatitis A-Stämme, die auch in anderen deutschen und europäischen Städten bei MSM nachgewiesen wurden. Eine eindeutige räumliche Zuordnung der verschiedenen Stämme in Berlin lässt sich nicht erkennen.

Wir weisen darauf hin, dass der Kondomgebrauch keinen sicheren Schutz vor der sexuellen Übertragung von Hepatitis A-Viren bietet. Die Impfung gegen Hepatitis A ist effektiv und

sicher und gemäß STIKO für MSM empfohlen. Entsprechende Empfehlungen werden bereits seit dem Wochenbericht 51-52/2016 vom LAGeSo veröffentlicht. Auch auf der Website der Berliner Ärztekammer wird mit weiteren Informationen zur Impfung auf den Ausbruch hingewiesen:

https://www.aerztekammer-berlin.de/40presse/15_meldungen/000076_HepatitisA_MSM.html

Wir bitten die Gesundheitsämter auch weiterhin zu veranlassen, das Hepatitis A-reaktive Serumproben an das Konsiliarlabor für Hepatitis A und Hepatitis E nach Regensburg zur (kostenlosen) Identifizierung und Charakterisierung geschickt werden.

* Männer, die Sex mit Männern haben

Quelle: LAGeSo

3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten (tabellarisch)

3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Erregerspezifischer Name	Land Berlin			Fallzahlen kumulativ nach Bezirken (1.-17. Woche 2017)											
	Fallzahl ¹ Berichtszeitraum	Fallzahl kumulativ 2017	Median ² 2012-2016	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg ³	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick ⁴
Acinetobacter ⁵	1	33		1	5	0	7	4	3	3	1	5	0	4	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	3	51	57	5	1	4	5	3	4	13	5	3	1	7	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	19	542	710	49	30	51	32	44	56	78	44	33	62	63	
Chikungunya-Fieber	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CJK	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	1	47	27	4	2	5	9	4	2	8	3	4	3	3	
Denguefieber	0	9	18	1	1	1	1	4	0	0	0	0	1	0	
Diphtherie	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	
EHEC-Erkrankung	1	34	21	8	0	1	1	1	2	4	3	2	5	7	
Enterobacteriaceae ⁵	2	80		10	2	0	10	16	12	4	8	1	6	10	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	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	
Giardiasis	5	99	135	8	13	4	3	12	13	16	4	1	5	20	
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	1	17	12	2	0	3	2	1	1	0	3	3	0	2	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	2	77	10	4	8	0	0	20	11	10	4	2	0	18	
Hepatitis B	2	48	23	1	4	0	6	8	6	5	3	6	5	4	
Hepatitis C	5	63	165	4	10	1	1	17	6	4	3	6	7	4	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	30	8	4	1	1	4	2	5	1	4	3	2	3	
HUS, enteropathisch	0	4	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	
Influenza, saisonal	0	3427	3074	366	27	147	410	263	205	662	267	243	390	447	
Influenza, zoonotisch ⁵	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	
Keuchhusten ⁶	6	256	273	20	7	15	28	24	12	38	23	19	42	28	
Kryptosporidiose	1	34	35	3	1	1	2	6	3	9	1	4	0	4	
Lassafieber	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	
Legionellose	1	26	14	1	1	1	0	6	3	1	5	3	2	3	
Lepra	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	



Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen kumulativ nach Bezirken (1.-17. Woche 2017)											
	Fallzahl ¹ Berichtszeitraum	Fallzahl kumulativ 2017	Fallzahl kumulativ (1.-17. MW) Median ² 2012-2016	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg ³	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick ⁴
Listeriose	0	8	4	1	2	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	4	41	27	2	4	0	5	3	0	1	15	7	1	3	
Meningokokken	0	3	8	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	1	49	95	3	0	1	3	6	9	5	3	2	9	8	
Mumps ⁶	2	11	18	1	2	1	0	2	0	2	0	0	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	28	1654	1530	124	46	159	80	83	138	204	214	159	230	217	
Ornithose	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	
Paratyphus	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
Pest	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	
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Q-Fieber	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	69	1001	923	151	41	55	127	100	78	89	56	74	137	93	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal ⁶	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	5	92	150	10	5	7	12	5	8	9	3	9	9	15	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	11	26	3	2	0	0	1	0	3	0	0	1	1	
Tetanus	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	
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose ⁴			119												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	3	5	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
vCJK	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	
Windpocken ⁶	44	618	638	43	74	42	27	72	90	105	22	20	79	44	
Yersiniose	0	26	25	2	1	1	8	3	2	2	0	1	2	4	
Zikavirus-Erkrankung ⁵	0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Summe	206	8410	7793	834	291	503	785	712	673	1286	696	612	1002	1015	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI

² Zentralwert (= Median) der Fallzahlen der letzten fünf Jahre

³ IfSG-konforme Datenübermittlung seit 27.02.2017

⁴ Auf Grund nicht IfSG-konformer Datenübermittlung werden aus diesem Bezirk und dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen keine Daten veröffentlicht.

⁵ Keine Angabe des Medianwertes, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

⁶ Median der letzten drei Jahre, da die Meldepflicht im Jahr 2013 eingeführt wurde.

4. Krankheitsausbrüche (tabellarisch)

4.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten übermittelt gemäß §11(1) IfSG

Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht 2017 einschließlich der aktuellen Berichtswoche

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	17. Woche		kumulativ 2017	
<i>Campylobacter</i>	0	0	5	11
Denguefieber	0	0	1	2
Giardiasis	0	0	4	8
Hepatitis A	0	0	6	12
Influenza	0	0	253	699
Keuchhusten	1	2	20	55
Kryptosporidiose	0	0	1	2
Masern	0	0	4	12
Norovirus	2	4	51	151
Rotavirus	4	17	71	374
Salmonellose	0	0	3	7
Windpocken	1	4	61	191
Summe	8	27	480	1524

4.2. Nosokomiale Ausbrüche übermittelt gemäß §11(2) IfSG

Nosokomiale Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht 2017 einschl. der aktuellen Berichtswoche

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	17. Woche		kumulativ 2017	
<i>Acinetobacter</i>	0	0	3	9
<i>Enterobacteriaceae</i>	0	0	1	2
Influenza	0	0	13	104
Norovirus	0	0	95	565
Rotavirus	2	7	24	136
Summe	2	7	136	816