

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 28/2017

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 20. Juli 2017 (Datenstand: 18.07.2017 - 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/gesundheits/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

Für die 28. Meldewoche wurden vier **Hepatitis A**-Erkrankungen bei Männern im Alter von 26 bis 55 Jahren übermittelt. Damit setzt sich der Hepatitis A-Ausbruch in Berlin fort, der vor allem Männer betrifft, die Sex mit Männern haben. Insgesamt werden dem Ausbruch, der in der 46. Meldewoche 2016 begann, mittlerweile 101 Erkrankungen zugeordnet. Die meisten Betroffenen (85 %) sind nicht gegen Hepatitis A geimpft (*siehe unter 2.*).

Ansonsten wurden keine Infektionsereignisse von gesamtstädtischer Bedeutung bekannt.

Im Berichtszeitraum wurden vier **Ausbrüche** mit insgesamt acht Erkrankten nach §11(1) IfSG übermittelt. Bei zwei nosokomialen Ausbrüchen nach §11(2) IfSG erkrankten insgesamt vier Patienten (*siehe unter 4.*).

2. Aktuelle Infektionsgeschehen

Hepatitis A -Ausbruch unter MSM*

Für die 28. Meldewoche (MW) sind vier neue Fälle bei Männern im Alter von 26-55 Jahren übermittelt worden. Jüngster bekannter Erkrankungsbeginn ist der 08. Juli 2017 (28. MW). In diesem Jahr sind dem LAGeSo bereits 110 Hepatitis A-Erkrankungen übermittelt worden, deutlich mehr als in dem gleichen Zeitraum der Vorjahre (Fünfjahres-Median: 21). Seit Ausbruchsbeginn in der 46. MW 2016 hat das LAGeSo bislang 130 Hepatitis A-Erkrankungen erfasst, die der Referenzdefinition entsprechen (118 männlich); 105 (85%) von 123 mit vorliegender Information waren nicht gegen Hepatitis A geimpft und für 46 (36%) von 127 Erkrankten ist vermerkt, dass sie hospitalisiert wurden.

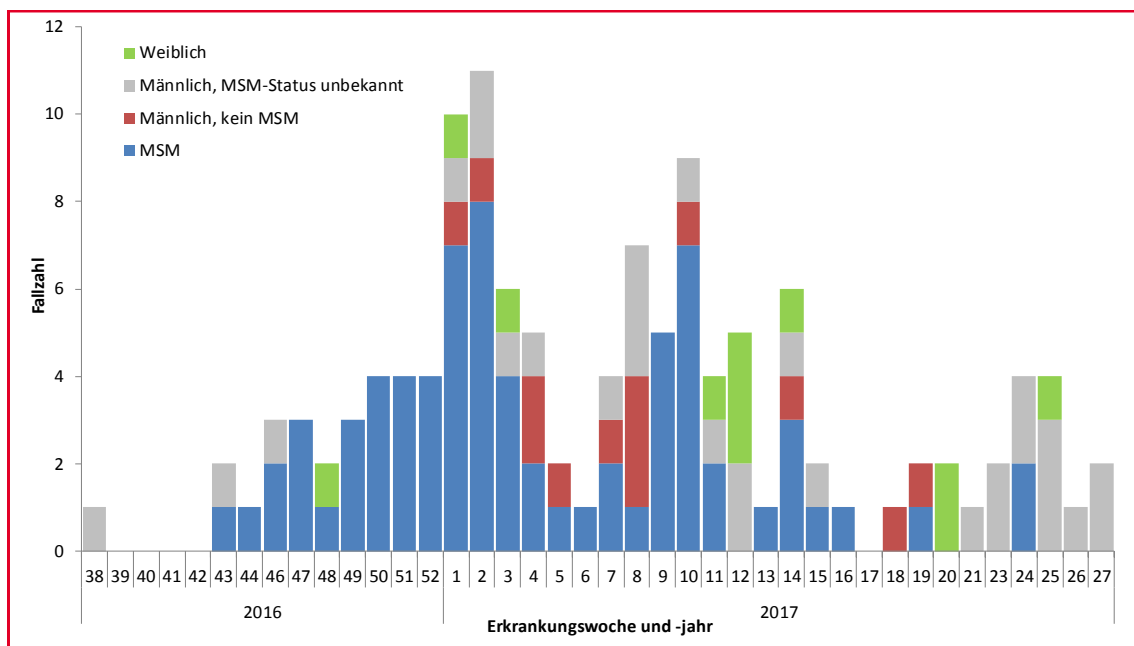


Abb.: An das LAGeSo im bisherigen Ausbruchszeitraum (MW 46/2016 bis 28/2017) übermittelte Hepatitis A-Erkrankungen nach Erkrankungswoche, differenziert nach MSM-Status (N=124, Erkrankungsbeginn für sechs Fälle nicht vorhanden)
Hinweis: Durch künftig eingehende Meldungen und Übermittlungen können sich die Zahlen insbesondere für die jüngsten Erkrankungswochen noch verändern.

(Quelle: LAGeSo/SurvNet/Berliner Gesundheitsämter).

Derzeit zählt das LAGeSo 101 Erkrankte zu dem Ausbruch (97 mit Referenzdefinition), darunter 96 männliche Personen. Davon haben 77 (77%) angegeben, dass sie Sex mit Männern haben, 8 (8%) haben dies verneint, für 11 (11%) liegt diese Information nicht vor.

Der Altersbereich der an Hepatitis A erkrankten MSM (mit Referenzdefinition) liegt weiterhin stabil zwischen 21 und 53 Jahren, 50% sind zwischen 28 und 40 Jahre alt (Median: 32 Jahre). Ungefähr zwei Drittel (64 %) der vom Ausbruch betroffenen Personen wohnen in den drei Bezirken Friedrichshain-Kreuzberg, Mitte und Tempelhof-Schöneberg (s. Tabelle).

Es werden weiterhin vermehrt Hepatitis A-Erkrankungen übermittelt. Bei den betroffenen Personen handelt es sich überwiegend um MSM bzw. um Männer, die im Altersbereich der betroffenen MSM liegen.

Wir wiederholen an dieser Stelle den Hinweis, 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.

Bezirk	Fallzahl	Anteil (%)	(kum. %)
Friedrichshain-Kreuzberg	23	22,8	22,8
Mitte	21	20,8	43,6
Tempelhof-Schöneberg	21	20,8	64,4
Neukölln	14	13,9	78,2
Pankow	11	10,9	89,1
Charlottenburg-Wilmersdorf	7	6,9	96,0
Reinickendorf	3	3,0	99,0
Steglitz-Zehlendorf	1	1,0	100,0
Summe	101	100,0	

Tab.: Wohnbezirke der dem Ausbruch zugeordneten Erkrankten (von 46. MW 2016 bis 28. MW 2017 - nach Anzahl und Anteil)

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)



Wir bitten die Gesundheitsämter weiterhin zu veranlassen, dass Hepatitis A-reaktive Serumproben - unabhängig von Geschlecht und Alter - 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



Abb.: LAGeSo

3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten (tabellarisch)

3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1.-28. Meldewoche 2017)												
	Fallzahl 28 MW ¹	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	57		1	11	0	9	7	5	4	3	12	0	5		
Arbovirus-Erkrankung	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Borreliose	21	182	185	11	9	10	26	9	18	46	11	5	17	20		
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Brucellose	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
Campylobacter-Enteritis	39	1070	1434	97	77	97	60	86	112	151	87	60	117	126		
Chikungunya-Fieber	0	6	5	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CJK	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	3	79	42	4	7	7	11	6	6	13	6	5	7	6		
Denguefieber	0	26	28	2	6	1	2	5	0	3	0	0	4	3		
Diphtherie	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		
Ebolafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
EHEC-Erkrankung	1	58	42	13	5	2	1	2	4	8	6	2	7	8		
Enterobacteriaceae ⁵	6	145		10	9	2	14	25	30	9	8	5	15	17		
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0		
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Giardiasis	6	197	212	11	34	7	3	30	25	33	9	3	12	30		
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	22	17	3	1	4	2	1	2	0	4	3	0	2		
Hantavirus-Erkrankung	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0		
Hepatitis A	4	111	21	4	24	1	0	25	13	13	6	3	1	21		
Hepatitis B	6	83	35	3	10	2	8	12	7	10	4	11	10	6		
Hepatitis C	2	123	274	7	22	3	2	25	12	8	13	12	10	9		
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hepatitis E	4	59	13	7	5	6	4	4	5	3	8	6	2	9		
HUS, enteropathisch	0	5	2	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0		
Influenza, saisonal	0	3445	3112	366	29	147	411	265	207	667	267	245	390	451		
Influenza, zoonotisch ⁵	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Keratokunjunktivitis	0	5	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1		
Keuchhusten ⁶	14	379	385	30	23	23	33	40	15	62	32	29	57	35		
Kryptosporidiose	1	58	57	7	7	1	2	8	4	15	1	4	2	7		
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	3	64	32	2	4	1	3	7	10	2	10	6	8	11		
Lepra	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Leptospirose	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1.-28. Meldewoche 2017)											
	Fallzahl 28. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2017	Fallzahl kumulativ (1. - 28. 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	1	19	7	2	6	0	1	2	3	2	1	0	0	2	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	41	62	2	4	0	5	3	1	0	15	7	1	3	
Meningokokken	0	8	14	2	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	2	82	155	5	1	3	8	6	19	8	3	3	14	12	
Mumps ⁶	1	20	30	1	8	3	0	2	0	2	0	0	1	3	
Norovirus-Gastroenteritis	11	1930	1788	138	63	184	103	98	183	240	246	171	244	260	
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	5	3	1	0	1	0	0	2	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	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	3	1597	1230	201	63	91	298	167	116	142	85	94	212	128	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal ⁶	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	5	190	262	19	16	15	23	15	16	23	8	13	19	23	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	21	37	3	5	0	0	2	0	6	1	0	1	3	
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			201												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	6	6	0	4	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	10	901	1032	63	123	57	41	96	113	151	55	36	101	65	
Yersiniose	0	43	44	5	2	2	9	6	4	3	0	3	3	6	
Zikavirus-Erkrankung ⁵	0	2		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Summe	145	11055	10397	1024	581	674	1080	957	938	1633	892	740	1258	1276	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI

² Median (= Zentralwert) 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

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	28. MW		kumulativ 2017	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>	1	2	7	15
Denguefieber			1	2
<i>Giardiasis</i>	1	2	7	14
Hepatitis A			1	3
Hepatitis E			1	2
Influenza			255	692
Keuchhusten	2	4	35	86
<i>Kryptosporidiose</i>			2	5
Listeriose			1	4
Masern			4	12
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>			52	155
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			108	664
<i>Salmonellose</i>			3	7
<i>Typhus abdominalis</i>			1	2
Windpocken			78	228
Summe	4	8	555	1888

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

Nosokomiale Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	28. MW		kumulativ 2017	
<i>Acinetobacter</i>			2	6
<i>Citrobacter koseri</i>			1	3
<i>Clostridium difficile</i>			6	22
<i>Enterobacter cloacae</i>			1	2
<i>Enterococcus faecium</i>			3	35
Influenza			9	76
Krätzmilbenbefall			1	8
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	1	2	109	1106
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	4	2	6
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			31	182
<i>Serratia marcescens</i>			1	5
<i>Staphylococcus capitis</i>			1	2
<i>Staphylococcus aureus</i>			1	7
Gastroenteritis (ohne Labornachweis)			2	16
Summe	2	6	170	1476