

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 50/2017

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 21. Dezember 2017 (Datenstand: 20.12.2017 - 17:00 Uhr)



Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

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

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

4. Influenza-Saison 2017/2018

Zur aktuellen Situation im Land Berlin

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

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

Darwinstraße 15, 10589 Berlin (Charlottenburg). Tel. 90229-2427/-2428/-2420/-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

In der 50. Meldewoche wurden knapp 400 **Norovirus**-Gastroenteritiden übermittelt; 162 klinisch-labordiagnostische Erkrankungen (Referenzdefinition) und weitere 231 klinisch-epidemiologische Fälle, die im Rahmen von Krankheitsausbrüchen festgestellt wurden.

Des Weiteren wurden vier **Hepatitis A**-Erkrankungen übermittelt. Betroffen waren u.a. zwei Männer, deren Alter im Bereich der Männer liegt, die Sex mit Männern haben und einem großen Ausbruch zugerechnet werden, der in Berlin bereits über ein Jahr anhält. In diesem Jahr wurden bislang 169 Hepatitis A-Erkrankungen übermittelt, eine vierfach höhere Zahl als der Medianwert der fünf Vorjahre.

Es wurden sieben **Influenza**-Erkrankungen übermittelt. Bislang sind hauptsächlich Personen unter 60 Jahren betroffen, für die es keine allgemeine Impfempfehlung gibt.

Für den Berichtszeitraum wurden sechs **Ausbrüche** nach §11(1) IfSG mit insgesamt 15 Erkrankten in den Meldekategorien Giardiasis, Keuchhusten, Norovirus und Windpocken übermittelt.

Weiterhin wurden 13 nosokomiale Ausbrüche, elf durch Norovirus mit 90 Erkrankten und jeweils ein Ausbruch durch *Clostridium difficile* und *Enterococcus faecium* (VRE), mit insgesamt sieben Erkrankten übermittelt.

In eigener Sache

Die Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG des LAGeSo hat auch in diesem Jahr wieder aktuelle Informationen zur Entwicklung der epidemiologischen Situation im Land Berlin und darüber hinaus veröffentlicht.

Grundlage dafür sind die von den Kolleginnen und Kollegen in den Berliner Gesundheitsämtern, in guter Qualität, übermittelten Daten und Sachverhalte.

Wir bedanken uns bei Ihnen allen für die engagierte Ermittlungsarbeit und freuen uns darauf, die gute Zusammenarbeit auch im nächsten Jahr fortzusetzen.

Hinweise und Anregungen zur Optimierung der Berichterstattung nehmen wir gerne entgegen.

Das Team aus dem LAGeSo wünscht allen Lesern angenehme und erholsame Weihnachtsfeiertage und einen guten Start ins Jahr 2018.

Die nächste Berichterstattung erscheint voraussichtlich am 04.01.2018.



Foto: A. Schubert

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1.-50. Meldewoche 2017)												
	Fallzahl 50. 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 ⁶	2	99		2	16	2	13	13	14	4	4	14	2	14	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	11	677	630	36	57	40	88	32	61	150	36	34	71	69	3	
Botulismus	0	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	0	
Campylobacter-Enteritis	31	2334	2982	229	185	205	143	202	219	281	196	126	243	294	11	
Chikungunya-Fieber	0	6	9	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CJK	0	4	5	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	5	115	80	5	9	11	15	7	9	20	8	7	10	13	1	
Denguefieber	0	59	58	5	16	3	2	10	2	6	2	2	5	6	0	
Diphtherie	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
Ebolafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	3	124	80	25	14	5	4	9	11	11	6	7	17	15	0	
Enterobacteriaceae ⁶	4	281		24	19	4	44	52	43	13	15	10	23	30	4	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	4	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	9	372	385	32	71	14	8	48	48	63	14	7	21	45	1	
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	36	26	3	2	6	3	4	4	1	6	4	1	2	0	
Hantavirus-Erkrankung	0	4	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	
Hepatitis A	4	169	47	11	30	5	1	38	20	19	8	6	4	27	0	
Hepatitis B	5	171	63	4	21	5	15	31	17	18	6	26	18	10	0	
Hepatitis C	3	269	505	19	44	6	7	58	26	17	22	22	22	26	0	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	116	28	13	10	7	9	8	11	5	15	16	8	14	0	
HUS, enteropathisch	0	8	3	0	2	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	7	3479	3134	373	32	150	413	269	212	670	268	245	393	453	1	
Influenza, zoonotisch ⁶	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	12	17	2	0	1	0	0	1	2	1	0	3	2	0	
Keuchhusten ⁷	10	615	701	59	49	34	41	61	22	98	56	54	79	58	4	
Kryptosporidiose	1	128	122	12	16	7	7	13	12	26	6	8	4	17	0	
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	133	71	4	11	4	6	14	14	5	22	9	20	24	0	
Lepra	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	4	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1.-50. Meldewoche 2017)												
	Fallzahl 50. 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	
Listeriose	0	45	18	4	9	4	3	4	4	4	1	2	5	5	0	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	67	78	6	12	0	8	6	3	4	16	7	1	4	0	
Meningokokken	0	16	20	2	2	4	0	2	1	2	1	0	2	0	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	1	156	292	9	8	3	13	15	26	18	5	13	24	21	1	
Mumps ⁷	0	31	47	1	9	4	0	3	2	5	2	0	2	3	0	
Norovirus-Gastroenteritis	162	3203	2956	240	135	329	235	187	291	412	335	230	365	426	18	
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	7	4	1	1	1	0	1	2	0	0	1	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	4	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	9	1806	1438	261	72	103	306	177	136	154	107	101	242	147	0	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal ⁷	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	4	449	624	44	52	43	44	37	51	51	23	22	36	44	2	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	3	57	79	9	14	1	0	8	2	12	2	0	2	7	0	
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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose ⁵			338												0	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	10	7	0	5	1	0	1	2	1	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 ⁷	34	1254	1645	77	161	74	57	135	162	192	79	70	122	115	10	
Yersiniose	1	72	74	8	5	4	11	9	7	5	4	4	5	10	0	
Zikavirus-Erkrankung ⁶	0	7		1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	
Summe	313	16410	16352	1524	1093	1085	1499	1456	1442	2277	1270	1048	1753	1906	57	

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 IfSG-konforme Datenübermittlung seit 01.12.2017

⁵ Auf Grund nicht IfSG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen keine Daten veröffentlicht

⁶ Keine Angabe des Medianwertes, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde

⁷ Median der letzten drei Jahre, da die Meldepflicht im Jahr 2013 eingeführt wurde

3. Krankheitsausbrüche

3.1. 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
	50. MW		kumulativ 2017	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>			19	42
<i>Denguefieber</i>			1	2
<i>EHEC-Erkrankung</i>			2	4
<i>Giardiasis</i>	1	2	13	26
<i>Hepatitis A</i>			2	4
<i>Hepatitis B</i>			1	2
<i>Hepatitis C</i>			1	2
<i>Hepatitis E</i>			1	2
<i>Influenza</i>			214	587
<i>Keuchhusten</i>	1	2	48	118
<i>Kryptosporidiose</i>			2	5
<i>Listeriose</i>			1	4
<i>Masern</i>			6	31
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	3	9	80	213
<i>Paratyphus</i>			1	2
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>	1	2	98	621
<i>Salmonellose</i>			12	39
<i>Shigellose</i>			1	2
<i>Typhus abdominalis</i>			1	2
<i>Windpocken</i>			88	259
Summe	6	15	592	1967

3.2. 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
	50. MW		kumulativ 2017	
<i>Acinetobacter</i>			4	11
<i>Citrobacter koseri</i> 3MRGN			1	3
<i>Clostridium difficile</i>	1	3	10	37
<i>Enterobacter cloacae</i> 4MRGN			1	2
<i>Enterococcus faecium</i> (VRE)	1	4	8	65
<i>Escherichia coli</i> 3MRGN			1	2
Influenza			9	76
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	6
<i>Klebsiella oxytoca</i>			1	3
Krätzmilbenbefall			1	8
MRSA, invasive Infektion			2	18
Norovirus-Gastroenteritis	11	90	157	1483
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4MRGN			3	9
Rotavirus-Gastroenteritis			38	222
<i>Serratia marcescens</i>			1	5
<i>Staphylococcus aureus</i> MSSA			1	7
<i>Staphylococcus capitis</i>			1	2
Gastroenteritis ohne Labornachweis			3	19
Summe	13	97	244	1978

4. Influenza-Saison 2017/2018

Zur aktuellen Situation im Land Berlin

In der aktuellen Saison wurden im Land Berlin 28 der Referenzdefinition entsprechende Influenza-Erkrankungen an das LAGeSo übermittelt. Für die 50. Berichtswche wurden erneut sieben Fälle registriert (siehe Abb.).

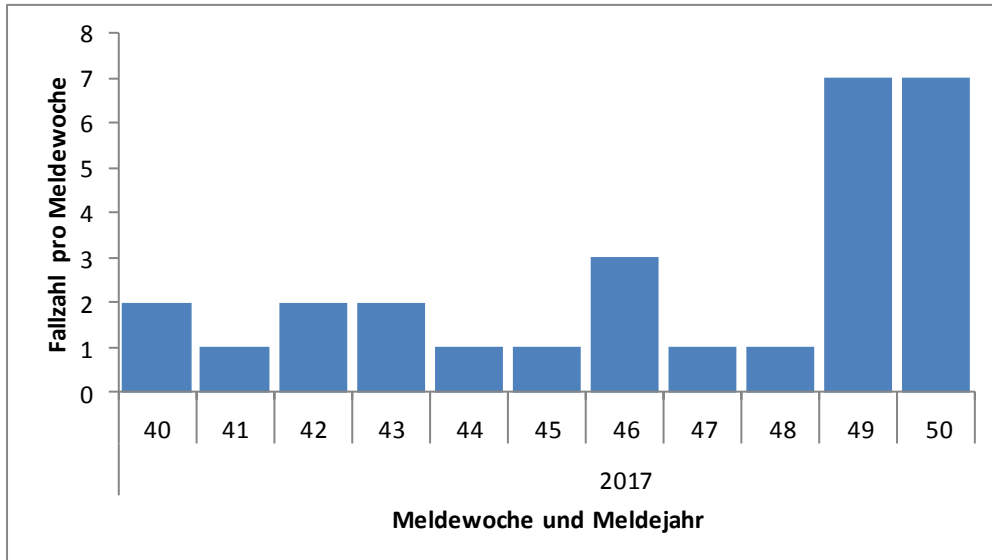


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison, Stand: 20.12.2017, 17:00 Uhr
(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Tabelle 1 stellt die Fälle der aktuellen Influenza-Saison nach Wohnort (Bezirk) und Tabelle 2 nach Altersgruppe dar.

Bezirk	Fallzahl
Charlottenburg-Wilmersdorf	6
Friedrichshain-Kreuzberg	3
Lichtenberg	3
Marzahn-Hellersdorf	2
Mitte	2
Neukölln	4
Pankow	1
Reinickendorf	1
Spandau	0
Steglitz-Zehlendorf	3
Tempelhof-Schöneberg	2
Treptow-Köpenick ¹	1
Summe	28

Tab. 1: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. Meldewoche

Stand: 20.12.2017, 17:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Altersgruppe	Fallzahl
0-4	6
5-9	2
10-14	1
15-19	1
20-24	0
25-29	0
30-39	10
40-49	3
50-59	2
60-69	3
70-79	0
80+	0
Summe	28

Tab. 2: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Altersgruppen seit der 40. Meldewoche

Stand: 20.12.2017, 17:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Die meisten der gemeldeten Fälle betreffen derzeit Kinder bis zu vier Jahren und Personen im Altersbereich 30-39 Jahre und nur zu einem geringen Teil (3/28) Personen, die 60 Jahre oder älter sind, für die eine Impfung gegen Influenza allgemein empfohlen ist. Keiner der bislang aufgetretenen Fälle verfügte über einen aktuellen Impfschutz. Von den 26 Erkrankungen, die mit Angaben zum Erreger übermittelt wurden, wurden in 17 Fällen Influenza A-Viren und in neun Fällen Influenza B-Viren angegeben.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen in der 50. Kalenderwoche im Vergleich zur Vorwoche bundesweit gestiegen. Influenzaviren wurden im Nationalen Referenzzentrum für Influenza bislang nur vereinzelt nachgewiesen. Die isolierten Influenzaviren zeigten eine hohe Reaktivität zu den in dieser Saison im tetravalenten Impfstoff verwendeten Stämmen. Zudem zeigten sich alle untersuchten Influenzaviren phänotypisch sensitiv gegen die Neuraminidase-Inhibitoren Oseltamivir und Zanamivir.

¹ IfSG-konforme Daten ab 01.12.2017

Quelle: LAGeSo/AGI