

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 01/2018

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 11. Januar 2018 (Datenstand: 10.01.2017 - 16:00 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.

© 2018



Link zum Download
der Wochenberichte
des LAGeSo

1. Allgemeine Lage

In der 1. Meldewoche des Jahres 2018 wurden 22 **Influenza**-Erkrankungen übermittelt. Somit steigt die Zahl der wöchentlich übermittelten Erkrankungen in der aktuellen Saison langsam weiter an. Es sind weiterhin hauptsächlich Personen unter 60 Jahren betroffen, für die es keine allgemeine Impfempfehlung gibt.

Mit 134 klinisch-labordiagnostischen Erkrankungen (Referenzdefinition) und weiteren 38 klinisch-epidemiologischen Fällen, die im Rahmen von Krankheitsausbrüchen festgestellt wurden, sinkt die Zahl der **Norovirus**-Gastroenteritiden gegenüber den Vorwochen.

Des Weiteren wurden drei **Hepatitis A**-Erkrankungen übermittelt. Betroffen waren ausschließlich Männer, deren Alter im Bereich des Alters der Männer liegt, die Sex mit Männern haben und einem großen Ausbruch zugerechnet werden, der in Berlin bereits seit Ende 2016 anhält. In der ersten Meldewoche des Jahres wurde auch der erste **Masern**fall bei einem 35-jährigen Mann mit unzureichendem einmaligem Impfschutz übermittelt.

Für den Berichtszeitraum wurden fünf **Ausbrüche** nach §11(1) IfSG mit insgesamt 10 Erkrankten in den Meldekategorien Norovirus, Influenza und Windpocken übermittelt.

Weiterhin wurden 17 nosokomiale Ausbrüche, 16 durch Norovirus mit insgesamt 80 Erkrankten und ein Ausbruch durch *Klebsiella pneumoniae*, mit insgesamt fünf Betroffenen übermittelt.

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. Meldewoche 2018)											
	Fallzahl 1. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Fallzahl kumulativ (1. MW) Median ² 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Acinetobacter ⁴	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borreliose	5	5	2	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campylobacter-Enteritis	11	11	41	1	1	0	0	1	3	3	1	1	0	0	0
Chikungunya-Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CJK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Denguefieber	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Enterobacteriaceae ⁴	3	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Fleckfieber	0	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	0
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	3	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	8	8	3	1	0	0	0	2	2	0	2	0	0	1	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	22	22	7	1	1	0	2	2	0	5	2	0	4	5	0
Influenza, zoonotisch ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokonjunktivitis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keuchhusten ⁵	5	5	9	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0
Kryptosporidiose	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. Meldewoche 2018)											
	Fallzahl 1. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Median ² 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Listeriose	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningokokken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	5	5	7	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
Mumps ⁵	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	134	134	87	7	3	7	17	29	4	11	20	8	17	6	5
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	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	19	19	20	0	2	0	0	0	0	14	2	0	0	1	0
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Röteln, postnatal ⁵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	2	2	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ³			7												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 ⁵	28	28	30	0	1	0	4	3	2	3	4	0	4	3	4
Yersiniose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zikavirus-Erkrankung ⁴	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	256	256	290	12	14	8	26	41	14	39	33	11	28	20	10

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI

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

³ Auf Grund nicht IfSG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht. Median der Jahre 2013-2016

⁴ Einführung der Meldepflicht 2016, deshalb Angabe der Fallzahl bis zur Berichtswoche des Vorjahres (2017)

⁵ Median der letzten vier 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 2018

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	1. MW		kumulativ 2018	
Influenza	1	2	1	2
Norovirus-Gastroenteritis	3	6	3	6
Windpocken	1	2	1	2
Summe	5	10	5	10

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
	1. MW		kumulativ 2018	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN	1	5	1	5
Norovirus-Gastroenteritis	16	80	16	80
Summe	17	85	17	85

4. Influenza-Saison 2017/2018

Zur aktuellen Situation im Land Berlin

In der aktuellen Saison wurden im Land Berlin 80 der Referenzdefinition entsprechende Influenza-Erkrankungen an das LAGeSo übermittelt. Für die 1. Berichtswoche in 2018 wurden 22 Fälle registriert, somit steigen die Zahlen gegenüber den Vorwochen weiterhin langsam an (siehe Abb.).

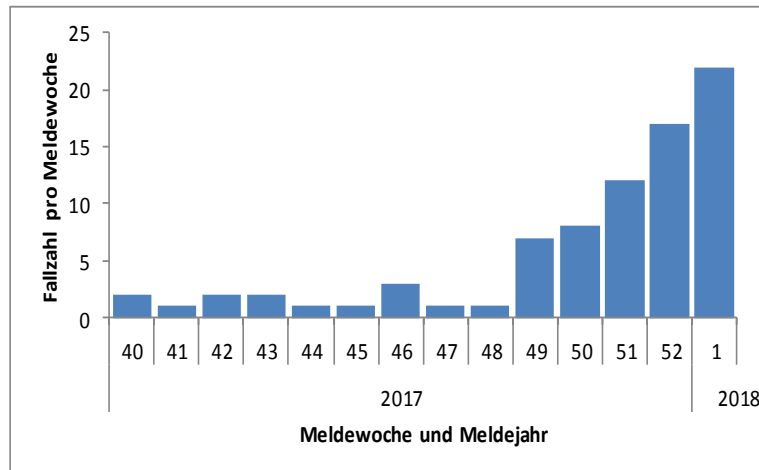


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison, Stand: 10.01.2017, 16:00 Uhr
(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

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

Bezirk	Fallzahl
Charlottenburg-Wilmersdorf	12
Friedrichshain-Kreuzberg	7
Lichtenberg	7
Marzahn-Hellersdorf	5
Mitte	7
Neukölln	4
Pankow	8
Reinickendorf	5
Spandau	3
Steglitz-Zehlendorf	12
Tempelhof-Schöneberg	8
Treptow-Köpenick ¹	2
Summe	80

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

Stand: 10.01.2017, 16:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Altersgruppe	Fallzahl
0-4	12
5-9	4
10-14	5
15-19	3
20-24	1
25-29	3
30-39	14
40-49	15
50-59	11
60-69	6
70-79	2
80+	4
Summe	80

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

Stand: 10.01.2017, 16:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Nach wie vor betreffen die meisten Fälle Kinder unter fünf Jahren und Personen zwischen 30 und 60 Jahren. Zwölf Fälle wurden aufgrund der Erkrankung stationär im Krankenhaus aufgenommen. Bei drei von zwölf Fällen, die über 60 Jahre alt sind und für die eine Impfung gegen Influenza empfohlen ist, lag ein aktueller Impfschutz vor.

Die Subtypen Influenza A und Influenza B halten sich mit jeweils 38 (A) und 39 (B) Fällen weiterhin die Waage. In drei Fällen fehlen Angaben zum Typ. Bei sechs der 38 Typ A-Infektionen wurde der Subtyp *A(H1N1)pdm09* und bei einem Fall der Virustyp *A(H3N2)* nachgewiesen.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen in der 1. Kalenderwoche im Vergleich zur Vorwoche bundesweit gestiegen. Die Region Berlin/Brandenburg liegt mit 136 gleich auf mit dem bundesweiten Schnitt. Da die Influenza-Positivenrate im Nationalen Referenzzentrum für Influenza in der zweiten Woche in Folge über 10% lag, ist die Definition für den Beginn der Grippewelle seit der 52. Kalenderwoche 2017 erfüllt.

¹ IfSG-konforme Daten ab 01.12.2017

Quelle: LAGeSo/AGI