

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 02/2018

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 18. Januar 2018 (Datenstand: 17.01.2018 - 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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

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/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 2. Meldewoche wurden mehr als 200 **Norovirus**-Gastroenteritiden in Berlin erfasst; 142 labordiagnostisch bestätigte Erkrankungen (Referenzdefinition) und 65 Erkrankungen ohne labordiagnostischen Nachweis, die im Rahmen von Norovirus-Ausbrüchen auftraten. Damit ist die Zahl der Norovirus-Gastroenteritiden im Vergleich zur Vorwoche wieder leicht gestiegen.

Mit 67 **Influenza**-Erkrankungen für die 2. Meldewoche wurden deutlich mehr Erkrankungen als zum gleichen Datenstand in der Vorwoche übermittelt (n=22). Mit einem weiteren Anstieg in den nächsten Wochen muss gerechnet werden. Die Grippewelle, die in Deutschland gemäß der Arbeitsgemeinschaft Influenza in der 52. Kalenderwoche 2017 begann, setzt sich somit weiter fort.

Für den Berichtszeitraum wurden 13 **Ausbrüche** nach §11(1) IfSG mit insgesamt 30 Erkrankten in den Meldekategorien Campylobacter-Enteritis, Influenza, Keuchhusten, Norovirus-Gastroenteritis und Windpocken übermittelt.

Weiterhin wurden elf nosokomiale Ausbrüche übermittelt; zehn durch Norovirus mit insgesamt 83 Erkrankten und ein Ausbruch durch das Influenzavirus mit insgesamt vier Betroffenen.

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 2. Meldewoche 2018)											
	Fallzahl 2. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl ² (1. bis 2. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Acinetobacter ⁴	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borreliose	2	7	4	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2
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	47	63	90	6	7	0	5	6	9	13	3	3	3	4	4
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	6	7	4	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	3
Denguefieber	1	1	2	0	0	1	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	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Enterobacteriaceae ⁴	1	4	6	0	1	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	8	10	12	1	1	0	1	1	1	2	2	1	0	0	0
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	6	6	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	3	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	5	6	2	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0
Hepatitis C	7	14	9	5	1	0	0	2	2	0	2	1	0	1	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	2	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	67	96	46	15	7	2	4	5	6	17	6	1	9	22	2
Influenza, zoonotisch ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokunjunktivitis	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Keuchhusten ⁵	12	19	27	1	3	0	2	0	2	0	1	1	3	2	4
Kryptosporidiose	2	3	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	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. bis 2. Meldewoche 2018)												
	Fallzahl 2. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl ² (1. bis 2. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Listeriose	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningokokken	0	0	1	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	1	6	16	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	
Mumps ⁵	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
Norovirus-Gastroenteritis	142	287	216	16	6	14	28	44	8	20	60	20	29	36	6	
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	4	24	34	0	3	2	0	0	0	14	3	0	0	1	1	
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	5	8	14	0	0	0	2	0	0	4	0	1	0	0	1	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	0	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			13													
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	31	60	58	1	3	1	10	3	3	6	4	1	5	9	14	
Yersiniose	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Zikavirus-Erkrankung ⁴	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Summe	357	644	596	51	39	24	55	66	37	81	84	31	53	84	39	

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
	2. MW		kumulativ 2018	
Campylobacter-Enteritis	2	5	2	5
Influenza	6	14	9	21
Keuchhusten	1	2	1	2
Norovirus-Gastroenteritis	3	7	5	11
Windpocken	1	2	2	4
Summe	13	30	19	43

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
	2. MW		kumulativ 2018	
Influenza	1	4	1	4
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			1	5
Norovirus-Gastroenteritis	10	83	28	176
Summe	11	87	30	185

4. Influenza-Saison 2017/2018

Zur aktuellen Situation im Land Berlin

Für die 2. Meldewoche („MW“) wurden dem LAGeSo 67 Influenza-Erkrankungen übermittelt, ein deutlicher Anstieg gegenüber der Fallzahl, die zum gleichen Datenstand in der letzten Woche vorlag (n=22). Die Grippewelle, die nach den Beurteilungskriterien der Arbeitsgemeinschaft Influenza am RKI (AGI) in der 52. Kalenderwoche 2017 begann, setzt sich weiter fort und es muss (empirisch) mit einem weiteren Anstieg der Erkrankungszahlen in den nächsten Wochen gerechnet werden (siehe unter 5). Seit Beginn der Influenza-Saison 2017/2018 (40. MW 2017) wurden 158 Influenza-Erkrankungen im Land Berlin verzeichnet.

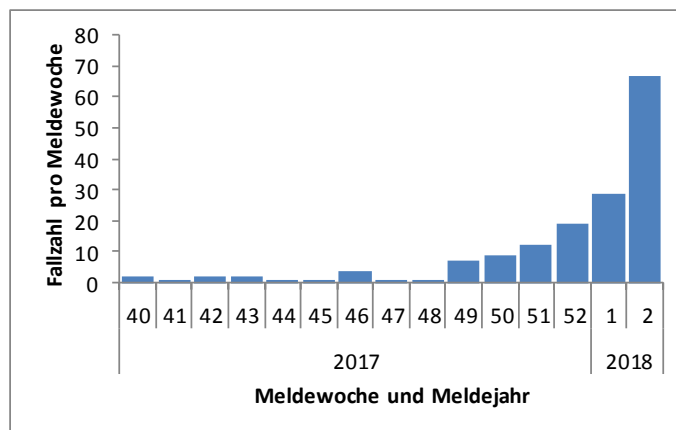


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison, Stand: 17.01.2018, 17:00 Uhr
(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

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

Bezirk	Fallzahl
Charlottenburg-Wilmersdorf	26
Friedrichshain-Kreuzberg	13
Lichtenberg	9
Marzahn-Hellersdorf	7
Mitte	10
Neukölln	10
Pankow	21
Reinickendorf	9
Spandau	4
Steglitz-Zehlendorf	18
Tempelhof-Schöneberg	25
Treptow-Köpenick ¹	6
Summe	158

Tab. 1: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. Meldewoche
Stand: 17.01.2018, 17:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Altersgruppe	Fallzahl
0-4	22
5-9	10
10-14	9
15-19	4
20-24	4
25-29	5
30-39	24
40-49	33
50-59	22
60-69	11
70-79	8
80+	6
Summe	158

Tab. 2: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Altersgruppen seit der 40. Meldewoche
Stand: 17.01.2018, 17:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Die meisten im Meldesystem erfassten Erkrankungen in der aktuellen Influenza-Saison betreffen Personen, die jünger als 60 Jahre sind (84%, 133/158), 23 (15%) waren hospitalisiert (15 aufgrund der Influenza-Erkrankung); es wurde kein Todesfall im Meldesystem erfasst. Von 152 erkrankten Personen mit vorliegender Information waren 5 gegen die Influenz geimpft.

Derzeit dominieren in Berlin Influenza-Viren vom Typ B (n=91). 12 der 61 Influenza A-Viren gehören zum Subtyp *A(H1N1)pdm09* und bei einem Fall wurde der Subtyp *A(H3N2)* nachgewiesen. Diese Verteilung der Typen und Subtypen findet sich prinzipiell auch bei den am Nationalen Referenzzentrum für Influenza untersuchten Viren. Nach Angaben der AGI ist die Konsultationsinzidenz für akute Atemwegserkrankungen in der 2. Kalenderwoche im Vergleich zur Vorwoche leicht gestiegen, insbesondere in der Altersgruppe der Schulkinder.

¹ IfSG-konforme Daten ab 01.12.2017

Quelle: LAGeSo/AGI

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

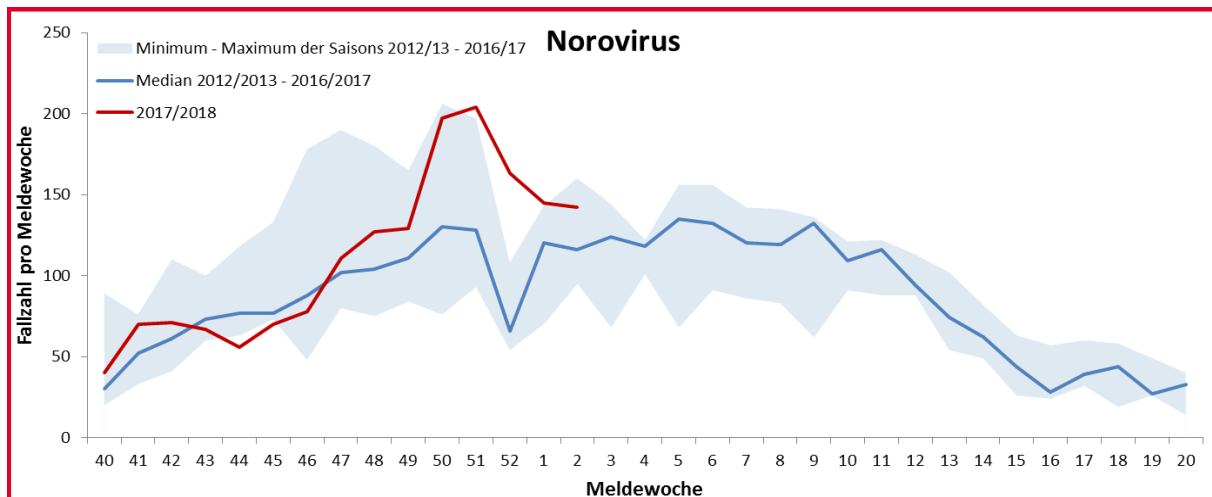
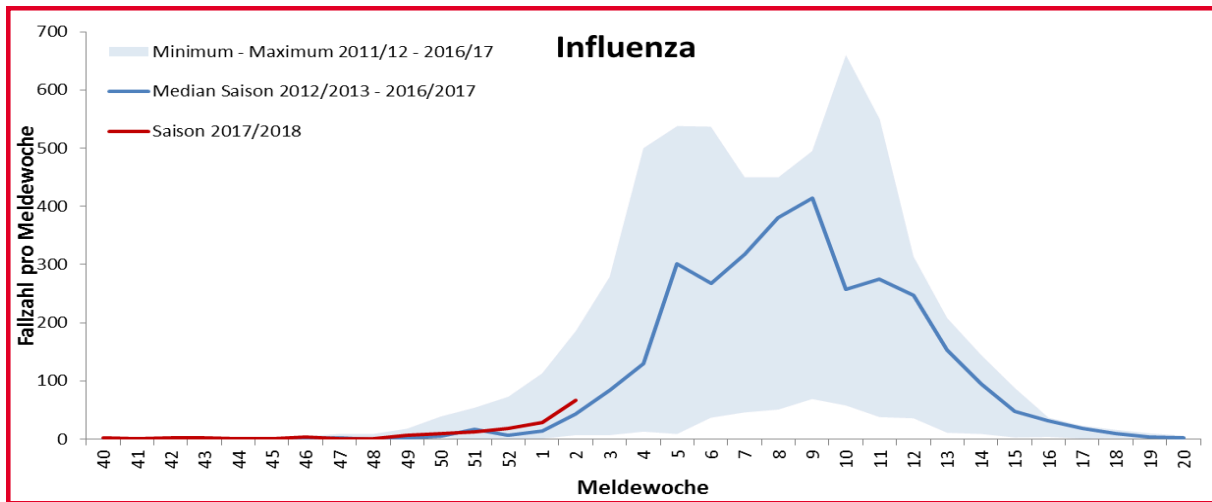


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (blau) mit Minimum und Maximum, Stand: 17.01.2018, 17:00 Uhr
(Quelle: LAGeSo/SurvNet)