

Ausgabe 5/ 2018, 1. März 2018
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum

Kurzbericht über die im Rahmen der Infektionskrankheiten-Surveillance nach IfSG in Hamburg registrierten Krankheiten

Aktuelles zur Influenza

Die Arbeitsgemeinschaft Influenza am RKI berichtet, dass die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) in der 8. KW 2018 im Vergleich zur Vorwoche deutlich gestiegen ist. Der Praxisindex lag insgesamt sowie in den vier AGI-Großregionen im Bereich stark erhöhter ARE-Aktivität. Der Praxisindex hat damit bundesweit den höchsten Wert der vergangenen zehn Jahre erreicht. Die Schwere der Grippewelle lässt sich aber erst nach Saisonende unter Berücksichtigung der weiteren Datenquellen bewerten. Influenza B-Viren (mit 99 % aus der Yamagata-Linie) sind seit der 40. KW 2017 mit 75 % die am häufigsten identifizierten Influenzaviren, gefolgt von Influenza A(H1N1)pdm09-Viren mit 22 % und Influenza A(H3N2)-Viren mit 3 %. Weitere detaillierte Informationen, u. a. zur Charakterisierung der Influenzaviren, finden sich unter <https://influenza.rki.de/>.

Insgesamt 4985 gemeldete Influenzafälle (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition) wurden seit der 40. KW 2017 in Hamburg registriert, der Anteil der hospitalisierten Personen lag bei 4,6 %. Insgesamt sind 4 Todesfälle zu verzeichnen, alle bei Personen, die mit Influenza B infiziert waren und ein Alter über dem 60. Lebensjahr hatten. Zum Vergleich gab es in der vergangenen Influenzasaison in der gleichen Periode 3044 gemeldete Fälle mit einer Hospitalisierungsrate von 7,2 % und 11 Todesfällen, diese waren alle mit Influenza A-Viren infiziert und waren bis auf einen Fall ebenfalls alle über 60 Jahre alt.

Im Epidemiologischen Bulletin Nr. 6/2018 des RKI sind vorläufige Ergebnisse zur Wirksamkeit der saisonalen Influenzaimpfung bei ambulant behandelten Patienten in der Saison 2017/18 in Deutschland nachzulesen:

https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2018/Ausgaben/06_18.pdf?__blob=publicationFile

Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 7 und 8 des Jahres 2018. Der in der Kalenderwoche 7 gemeldete Masern-Fall betraf eine 74-jährige Person, deren Impfstatus nicht ermittelt werden konnte. Der Masernfall in der KW 8 ereignete sich bei einer ungeimpften, 23-jährigen Person. Beide Personen wurden hospitalisiert. Die beiden in der KW 8 registrierten Denguefieber-Fälle betrafen ein Ehepaar, das als Reiseaufenthalt Myanmar angab.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2018 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 7. KW (n=969) – vorläufige Angaben

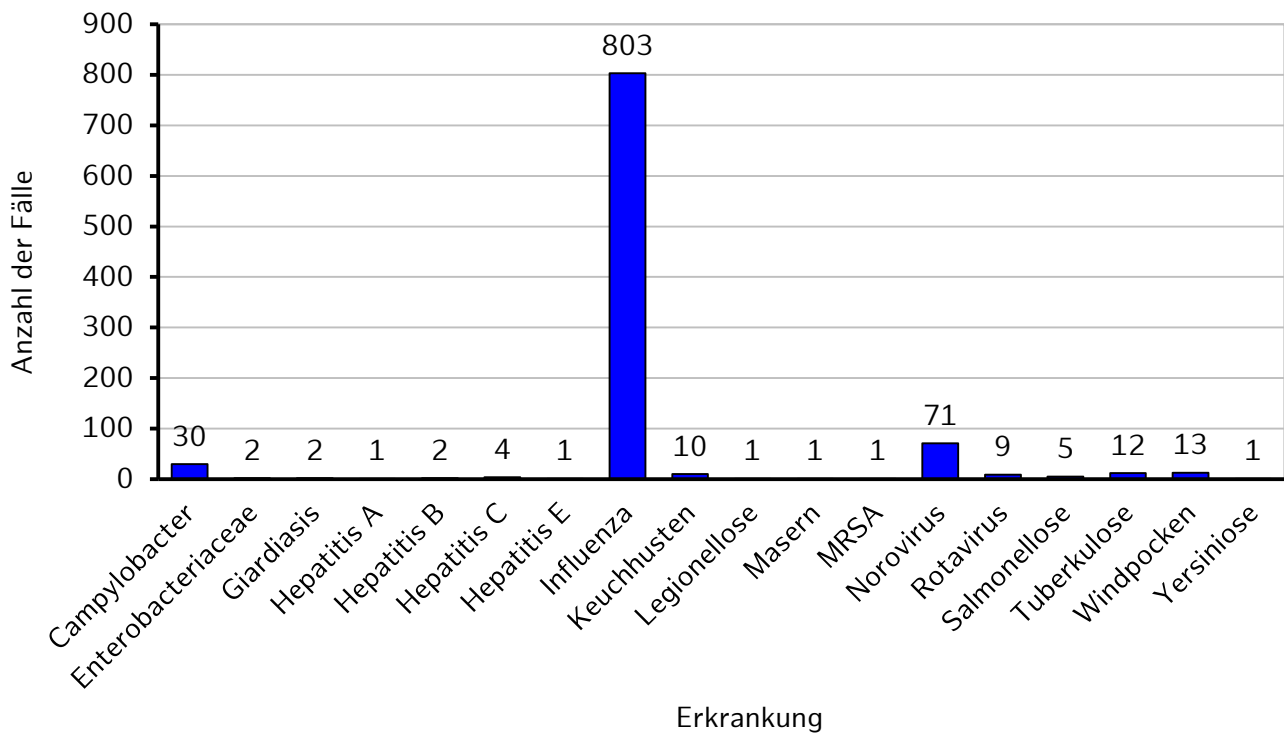
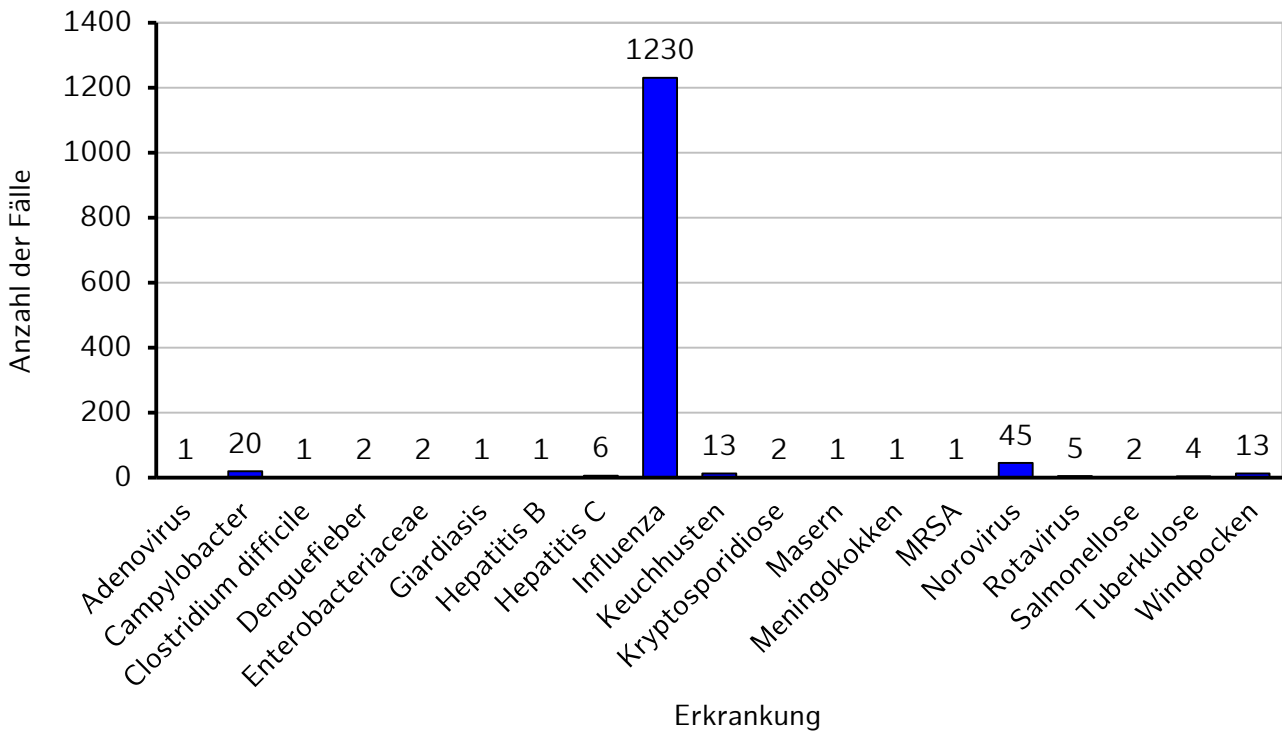


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2018 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 8. KW (n=1351) – vorläufige Angaben



In der folgenden Tabelle 1 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis achte Kalenderwoche des Jahres 2018 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

Tab. 1: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition⁺, Kalenderwoche 1 bis 8 / 2018 (n=4242) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=3700) – vorläufige Angaben.

Krankheit	Anzahl der Fälle	
	2018 KW 1-8	2017 KW 1-8
Influenza	3077	2457
Norovirus-Infektion	493	437
Campylobacter	202	187
Rotavirus-Infektion	94	201
Windpocken	92	84
Keuchhusten	68	130
Salmonellose	38	33
Tuberkulose	35	28
Hepatitis C	28	22
Enterobacteriaceae-Infektion	26	9
Giardiasis	20	26
Hepatitis B	8	9

Tabelle 1 ff.

MRSA	7	12
Kryptosporidiose	5	7
Acinetobacter-Infektion	5	3
Adenovirus-Konjunktivitis	4	7
Hepatitis E	4	4
Meningokokken-Erkrankung	4	0
EHEC/STEC	4	7
Yersiniose	4	5
Denguefieber	3	0
Masern	3	2
Legionellose	3	1
<i>Clostridium difficile</i> -Infektion	3	9
Shigellose	3	6
Hepatitis A	2	4
Chikungunya-Fieber	1	0
Mumps	1	2
Hepatitis D	1	1
Listeriose	1	5
Hantavirus-Infektion	1	0
<i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion	1	2
Leptospirose	1	0

⁺ Fälle mit Einzelfallkontrolle durch das RKI erscheinen erst nach einigen Wochen in der kumulierten Tabelle.

Impressum

Herausgeber:

Freie und Hansestadt Hamburg
 Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz
 Institut für Hygiene und Umwelt
 Infektionsepidemiologisches Landeszentrum
 Marckmannstraße 129a
 20539 Hamburg
 Tel.: 040 428 45-7961
www.hamburg.de/bgv/epidemiologie

Redaktion:

Dr. Anita Plenge-Bönig, MPH
 Meike Schöll
 Stefan Schneider