INFEKT - INFO

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Ausgabe 7/2019, 28. März 2019
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum

Kurzbericht über die gemäß der Infektionskrankheiten-Surveillance nach IfSG in Hamburg registrierten Krankheiten und weitere infektionsepidemiologisch relevante Ereignisse

Aktuelles zur Influenza

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist in der 12. Kalenderwoche (KW) 2019 insgesamt zurückgegangen. Die Werte des Praxisindexes lagen in der 12. KW 2019 im Bereich geringfügig erhöhter ARE-Aktivität. Seit der 40. KW 2018 sind deutschlandweit insgesamt 160.538 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle nach Infektionsschutzgesetz (IfSG), darunter 600 Todesfälle, an das RKI übermittelt worden. Den ausführlichen Bericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) finden Sie hier: https://influenza.rki.de/

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison (40. KW 2018) bis zur 12. KW 2019 4.124 Influenza-Fälle mit 11 Todesfällen übermittelt (Vorjahr 8.926 Fälle mit 38 Todesfällen im selben Zeitraum, alles Fälle mit und ohne erfüllter Referenzdefinition).

Die folgende Tabelle 1 zeigt die Typisierungsergebnisse der Hamburger Influenzafälle der aktuellen Saison im Vergleich zur vorherigen Saison (ebenfalls Fälle mit und ohne erfüllter Referenzdefinition).

Tab. 1: Kumulierte Influenzameldungen in Hamburg nach Erreger KW 40 (2018) bis KW 12 (2019) im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison 2017/2018

Erreger	Meldungen Saison 2018-2019		Meldungen Saison 2017-2018	
	n	%	n	%
Influenza A Virus	2278	55,2%	1455	16,3%
Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)	11	0,3%	12	0,1%
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	665	16,1%	361	4,0%
Influenza A(H1N2) Virus	2	0,1%	1	0,1%
Influenza A(H3N2) Virus	485	11,8%	121	1,4%
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	8	0,2%	29	0,3%
Influenza B Virus	39	0,9%	5881	65,9%
-nicht erhoben-	636	15,4%	1066	11,9%
	4124	100%	8926	100%

Masern-Ausbruch auf den Philippinen (Fortschreibung)

Die Anzahl der gemeldeten Masern-Fälle auf den Philippinen steigt weiter an. In einem am 26.03.2019 veröffentlichten Bericht der örtlichen Gesundheitsbehörden wurden insgesamt 23.563 Erkrankungen, darunter 338 Todesfälle gemeldet. Die große Mehrheit der gesamten Fälle war nachweislich ungeimpft oder hatte zumindest einen unklaren Impfstatus.

Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen (KW) 11 und 12 des Jahres 2019.

Bei den zwei im Berichtszeitraum gemeldeten Masern-Fällen handelt es sich um ein 11 Monate altes Kind (KW 11) und eine 35-jährige Person (KW 12). Das Kind war ungeimpft und hospitalisiert. Darüber hinaus soll es sich im Infektionszeitraum in Rumänien aufgehalten haben. Bei der zweiten Person ist bisher nur bekannt, dass diese sich im Infektionszeitraum in Hamburg aufgehalten hat.

Die in KW 12 gemeldete Dengue-Fieber-Erkrankung einer 25-jährigen Person beruht bisher auf einer Labormeldung (Erregernachweis). Reiseinformationen konnten durch das zuständige Gesundheitsamt noch nicht erhoben werden.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 11. KW (n=568) – vorläufige Angaben

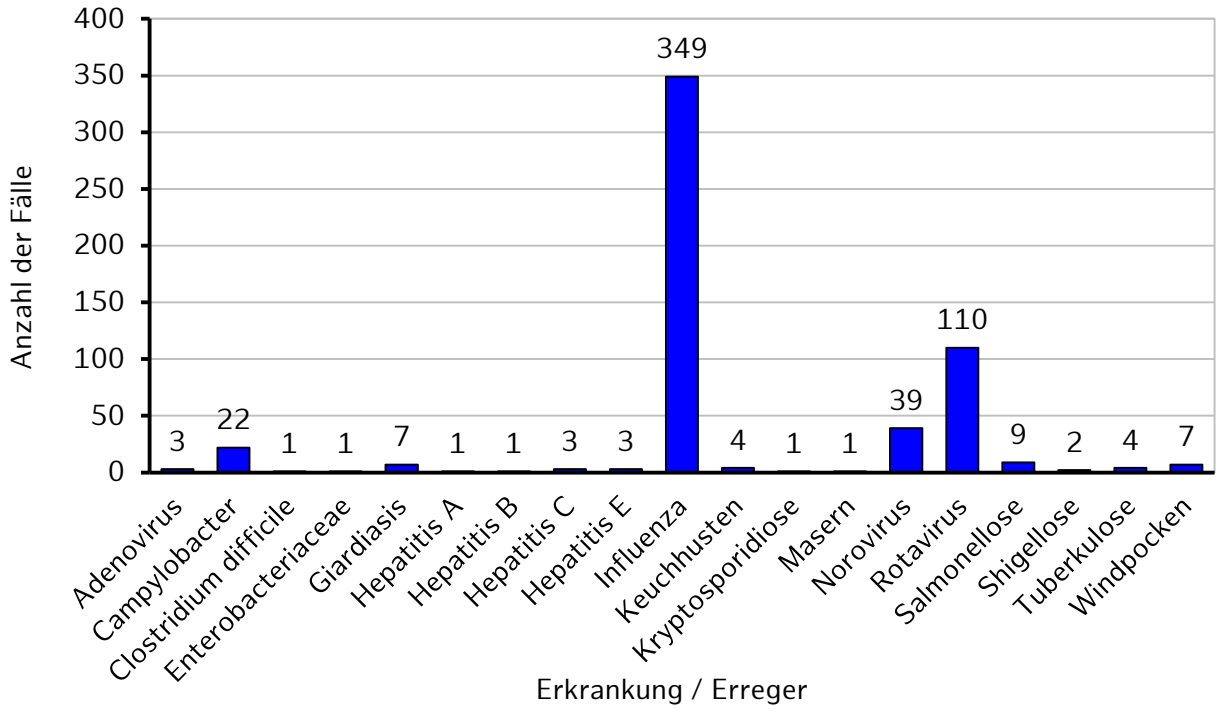
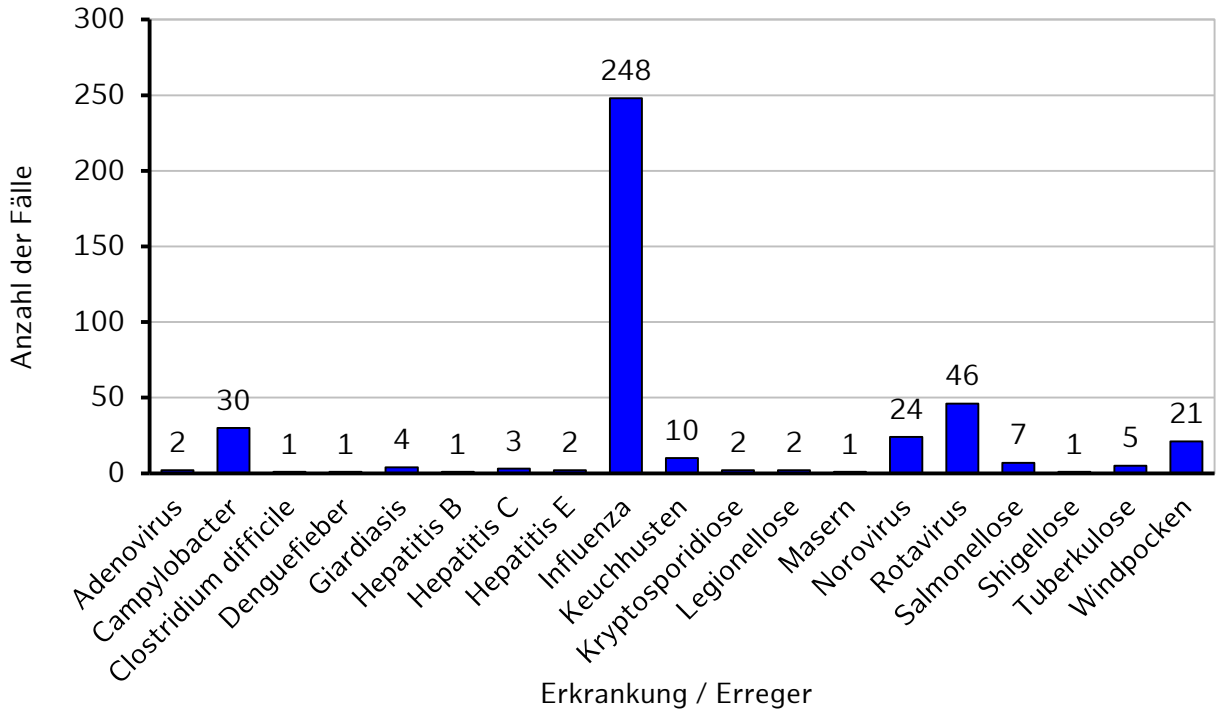


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 12. KW (n=411) – vorläufige Angaben



In der folgenden Tabelle 2 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis zwölfte Kalenderwoche des Jahres 2019 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

Tab. 2: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition⁺, Kalenderwoche 1 bis 12 / 2019 (n=5067) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=10180) – vorläufige Angaben.

Krankheit / Erreger	***Anzahl der Fälle***	
	2019 KW 1-12	***2018 KW 1-12***
Influenza	3213	8334
Rotavirus-Infektion	549	229
Norovirus-Infektion	439	742
Campylobacter	277	285
Windpocken	118	130
Keuchhusten	102	110
Salmonellose	61	61
Tuberkulose	55	46
Giardiasis	54	37
Hepatitis C	37	35
Hepatitis E	21	6
Enterobacteriaceae	19	41
Hepatitis B	14	16
Shigellose	14	8
Hepatitis A	13	3
Denguefieber	12	6
Acinetobacter	11	11
MRSA	10	13
Kryptosporidiose	9	11
Yersiniose	9	6

Clostridium difficile-Infektion	6	7
Masern	5	4
EHEC/STEC	4	8
Meningokokken-Erkrankung	4	6
Listeriose	4	1
Legionellose	3	4
Adenovirus-Konjunktivitis	1	11
Haemophilus influenzae-Infektion	1	1
Leptospirose	1	1
Mumps	1	1
Hepatitis D	0	3
Typhus	0	1
Chikungunya-Fieber	0	1
Hantavirus-Infektion	0	1

+ 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
Stefan Schneider

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.