



Ausgabe 21/2019, 10. Oktober 2019 **Infektionsepidemiologisches Landeszentrum**

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

Ausbruchsgeschehen an einer Hamburger Schule

Der Keuchhustenausbruch (Pertussis) an einem Gymnasium im Bezirk Wandsbek umfasst insgesamt 19 Kinder. 17 Kinder aus fünf verschiedenen Klassen der Stufen 5-7 des Gymnasiums, je 1 Kind aus einer anderen der Stadtteilschule im selben Bezirk (Kontakt zum Indexfall über die Pfadfinder - gemeinsamer Ausflug) und 1 Kind aus einer Sportschule im Bezirk Hamburg-Nord (Geschwisterkind eines erkrankten Kindes des Gymnasiums). Sechs der genannten Fälle sind mittels Polymerase-Kettenreaktion (englisch polymerase chain reaction, PCR) vom Labor bestätigt, darunter auch die Fälle aus der Stadtteil- und Sportschule. Weitere Laborbefunde sind veranlasst. Nach Aussage des behandelnden Kinderarztes sind diese sechs Kinder geimpft. Die Ansteckungsquelle des Index-Falls ist bisher nicht bekannt. Die Schulen wurden informiert, dass alle Erkrankten und Ansteckungsverdächtigen die Schulen nicht besuchen dürfen. Die Untersuchungen vom zuständigen Gesundheitsamt laufen derzeit noch.

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) 39 und 40 des Jahres 2019.

Der in der 39. KW gemeldete Dengue-Fieber-Fall betrifft eine 42-jährige Person, die angab, sich im Infektionszeitraum in Nepal aufgehalten zu haben. Die Legionellose in der KW 39 beruht auf einer Labormeldung, bei der im Labor durch einen Antigennachweis im Urin der Erreger *Legionella pneumophila* bei einer 66-jährigen Person detektiert werden konnte. Die Person war mit einer Lungenentzündung hospitalisiert.

Die Legionellosen aus der 40. KW sind ebenfalls Labormeldungen und betreffen eine 84-jährige und 71-jährige Person. Bei der Letzteren konnte durch das zuständige Gesundheitsamt ermittelt werden, dass die Person sich im Infektionszeitraum in Spanien in einem Hotelurlaub befand und daraufhin mit einer Lungenentzündung hospitalisiert war.

Bei dem Chikungunya-Fieber-Fall aus derselben KW (Abb.2) handelt es sich um eine 36-jährige Person; eine Reiseanamnese hat hier den Expositionsort Indien ergeben. Die zuvor genannte Person war ebenso hospitalisiert, wobei ein Laborbefund den Nachweis des Virus verifiziert.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 39. KW (n=113) – vorläufige Angaben

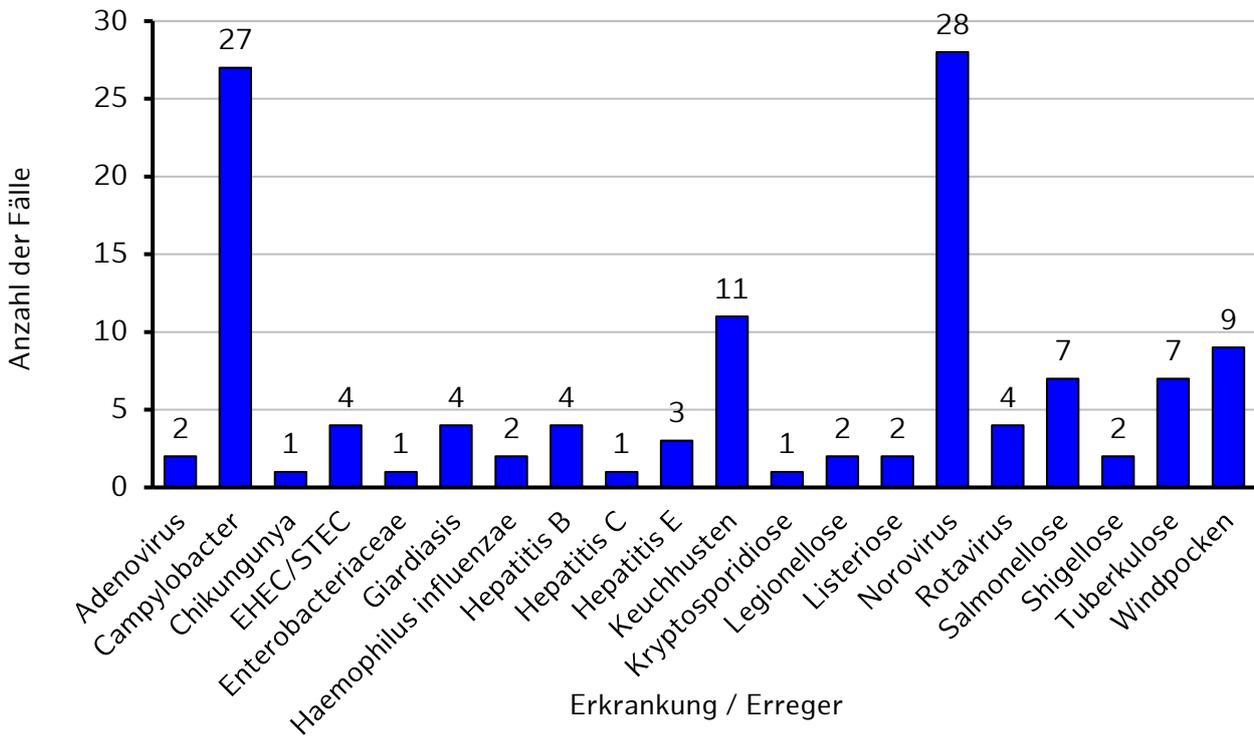
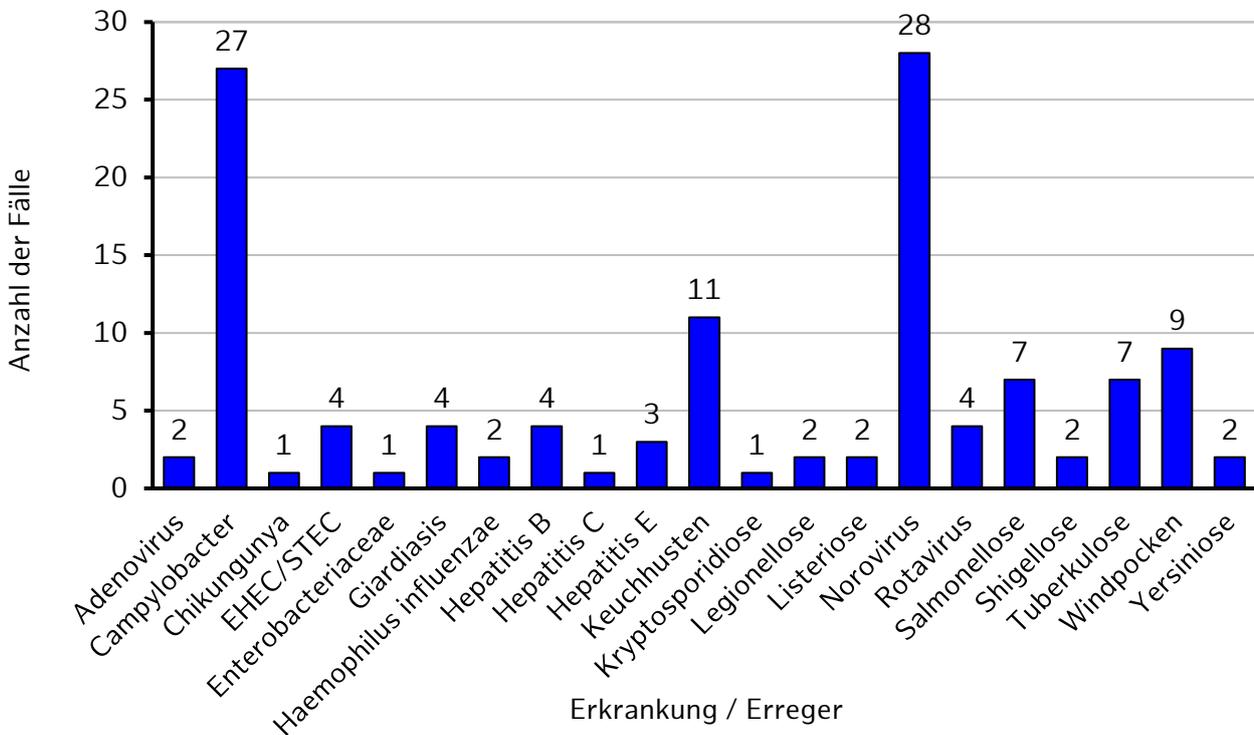


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 40. KW (n=124) – vorläufige Angaben



In der folgenden Tabelle 1 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis vierzigste Kalenderwoche des Jahres 2019 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

Tab. 1: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition[†], Kalenderwoche 1 bis 40 / 2019 (n=9831) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=14544) – vorläufige Angaben.

Krankheit / Erreger	Anzahl der Fälle	
	2019 KW 1-40	2018 KW 1-40
Influenzavirus	4409	9362
Campylobacter-Infektion	1346	1346
Rotavirus-Infektion	1177	674
Norovirus-Infektion	978	1294
Windpocken	405	330
Keuchhusten	249	279
Salmonellose	244	248
Tuberkulose	167	143
Giardiasis	147	133
Hepatitis C	103	111
Enterobacteriaceae	88	108
Shigellose	49	43
Hepatitis E	49	33
Hepatitis B	44	51
Denguefieber	39	17
Kryptosporidiose	38	58
EHEC/STEC	35	43
Yersiniose	34	27
Hepatitis A	31	17
Acinetobacter	30	33
MRSA	24	43
Adenovirus-Konjunktivitis	21	29
<i>Clostridium difficile</i> -Infektion	20	30
Masern	17	14
<i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion	17	5
Legionellose	13	17
Listeriose	11	13
Meningokokken-Erkrankung	11	13
Mumps	9	8
Leptospirose	7	3
Chikungunya-Fieber	4	1
Paratyphus	4	1
Hepatitis D	2	7
Typhus	2	2
Hämolytisch-urämisches Syndrom	2	2
Hantavirus-Infektion	1	1
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	1	1
Trichinellose	1	0
Zikavirus-Infektion	1	0
Arbovirus-Infektion	1	0
Q-Fieber	0	2
Frühsommer-Meningoenzephalitis	0	1
Diphtherie	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.