INFEKT - INFO

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

Ausgabe 3/2020, 20. Februar 2020
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum

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

Saisonbericht zur Influenza 2019/2020

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist in der 7. Kalenderwoche (KW) 2020 bundesweit relativ stabil geblieben, die Werte des Praxisindex lagen insgesamt im Bereich deutlich erhöhter ARE-Aktivität. Seit der 40. KW 2019 wurden insgesamt 79.263 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das RKI übermittelt, darunter 130 Todesfälle mit Influenzavirusinfektion (Datenstand: 18.2.2020). Im Rahmen der virologischen Sentinelsurveillance der Arbeitsgemeinschaft Influenza des Robert Koch-Instituts wurden seit Saisonbeginn 492 Influenzaviren identifiziert, darunter 232 (47 %) Influenza A(H1N1)pdm09- und 210 (43 %) Influenza A(H3N2)- sowie 50 (10 %) Influenza B-Viren.

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison in der 40. KW (2019) bis zur 7. KW (2020) 2494 Influenza-Fälle ohne Todesfolge übermittelt (Vorjahr 1885 Fälle mit bis dahin einem Todesfall, 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 nach Erreger ab KW 40 (2019) bis KW 7 (2020) im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison 2018/2019

Erreger	Meldungen Saison 2019-2020		Meldungen Saison 2018-2019	
	n	%	n	%
Influenza A Virus	1285	51,5%	1024	54,3%
Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)	16	0,6%	9	0,5%
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	371	14,9%	383	20,3%
Influenza A(H1N2) Virus	0	0,0%	1	0,1%
Influenza A(H3N2) Virus	259	10,4%	185	9,8%
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	5	0,2%	3	0,2%
Influenza B Virus	169	6,8%	22	1,2%
-nicht erhoben-	389	15,6%	258	13,7%
	2494	100%	1885	100%

Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 6 und 7 des Jahres 2020.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 6. KW (n=499) – vorläufige Angaben

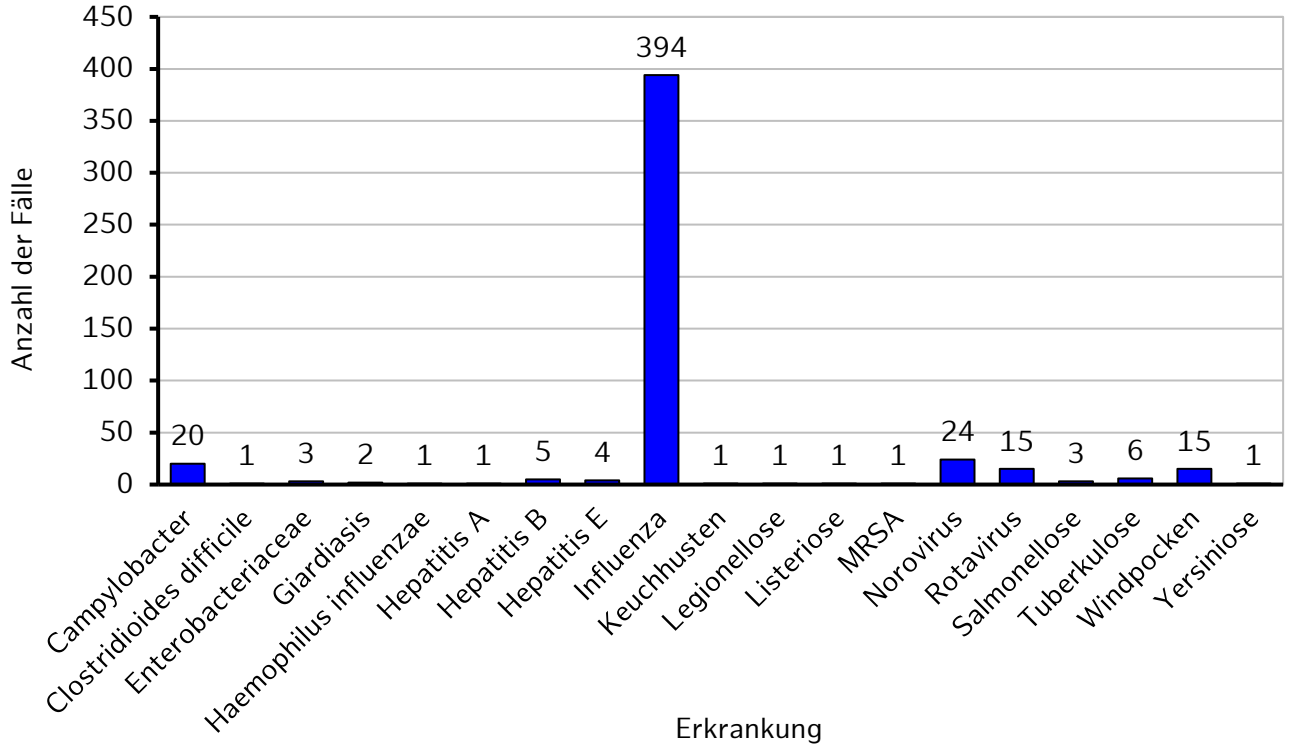
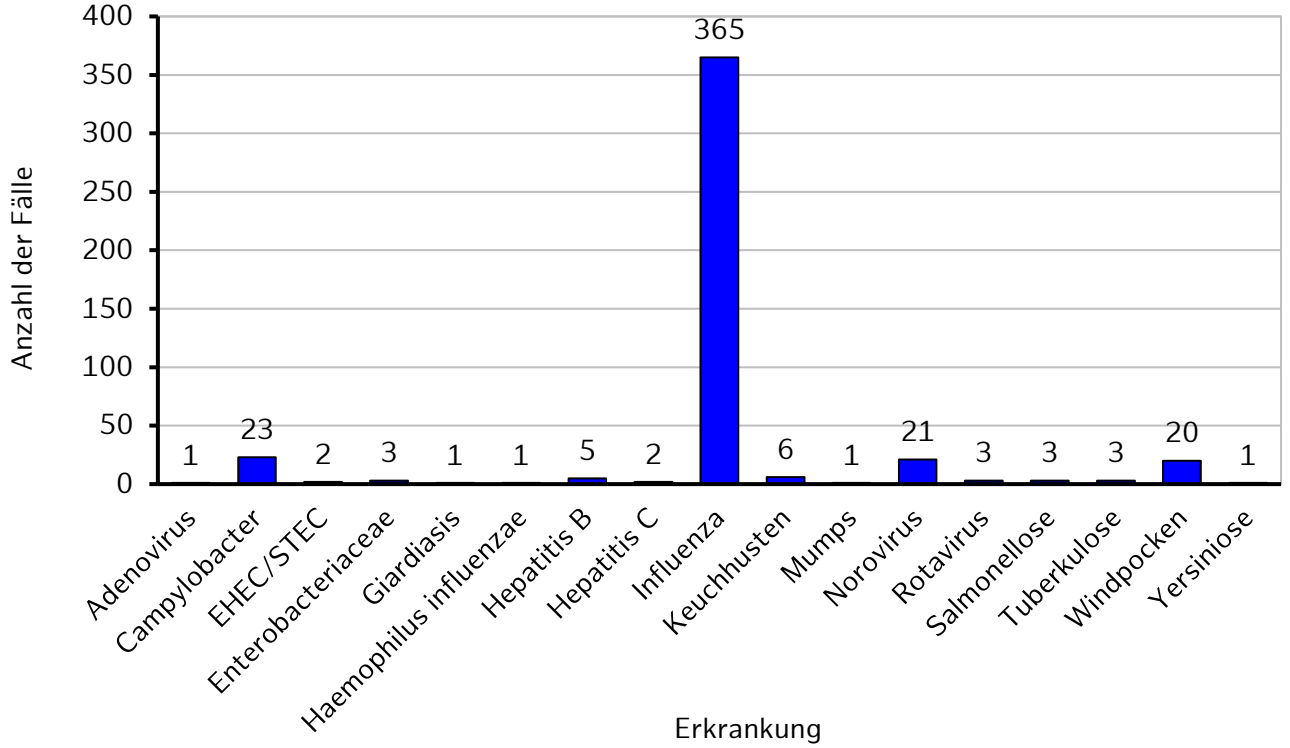


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2020 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 7. KW (n=461) – vorläufige Angaben



In der folgenden Tabelle 2 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis siebte Kalenderwoche des Jahres 2020 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

Tab. 2: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition[+], Kalenderwoche 1 bis 7 / 2020 (n=1674) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=1456) – vorläufige Angaben.

Krankheit / Erreger	***Anzahl der Fälle***	
	2020 KW 1-7	***2019 KW 1-7***
Influenzavirus	2029	1741
Norovirus-Infektion	211	345
Campylobacter-Infektion	153	216
Windpocken	100	66
Rotavirus-Infektion	35	233
Keuchhusten	30	74
Tuberkulose	22	33
Hepatitis B	21	14
Hepatitis C	14	27
Salmonellose	13	43
Enterobacteriaceae	13	14
Giardiasis	9	39
Haemophilus influenzae-Infektion	6	1
Mumps	5	1
Hepatitis E	4	17
Adenovirus-Konjunktivitis	4	6
MRSA	4	4
Shigellose	3	12
EHEC/STEC	3	4
Kryptosporidiose	3	4
Listeriose	3	3
Denguefieber	2	11
Yersiniose	2	5
Legionellose	2	1
Hepatitis A	1	8
Typhus	1	0
Hämolytisch-urämisches Syndrom	1	0
Acinetobacter	0	11
Clostridiodes difficile-Infektion	0	5
Masern	0	2
Hepatitis D	0	1
Meningokokken-Erkrankung	0	1
Leptospirose	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.