

## Ausgabe 26/2019, 19. Dezember 2019 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 49. und 50. Kalenderwoche (KW) 2019 bundesweit stabil geblieben. Die Werte des Praxisindex lagen in der 50. KW insgesamt im Bereich der ARE-Hintergrund-Aktivität. In der 50. Meldewoche (MW) wurden nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) bislang 692 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das Robert Koch-Institut (RKI) übermittelt (Datenstand: 17.12.2019).

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison in der 40. KW (2019) bis zur 50. KW (2019) 161 Influenza-Fälle mit keinen Todesfällen übermittelt (Vorjahr 67 Fälle mit bis dahin ebenfalls keinem 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 50 (2019) im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison 2018/2019**

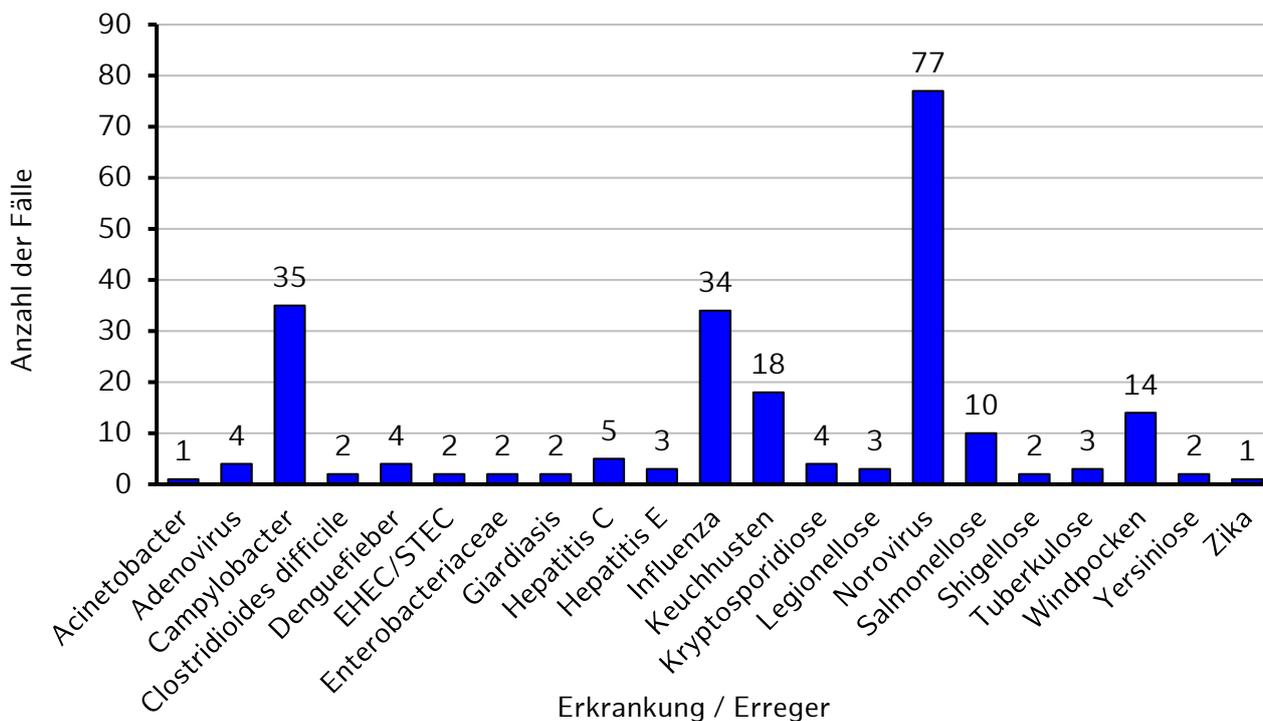
Erreger	Meldungen Saison 2019-2020		Meldungen Saison 2018-2019	
	n	%	n	%
Influenza A Virus	84	52,2%	34	50,7%
Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)	1	0,6%	2	3,0%
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	24	14,9%	3	4,5%
Influenza A(H1N2) Virus	0	0,0%	0	0,0%
Influenza A(H3N2) Virus	17	10,6%	5	7,5%
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	2	1,2%	1	1,5%
Influenza B Virus	4	2,5%	9	13,4%
-nicht erhoben-	29	18,0%	13	19,4%
	161	100%	67	100%

#### Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

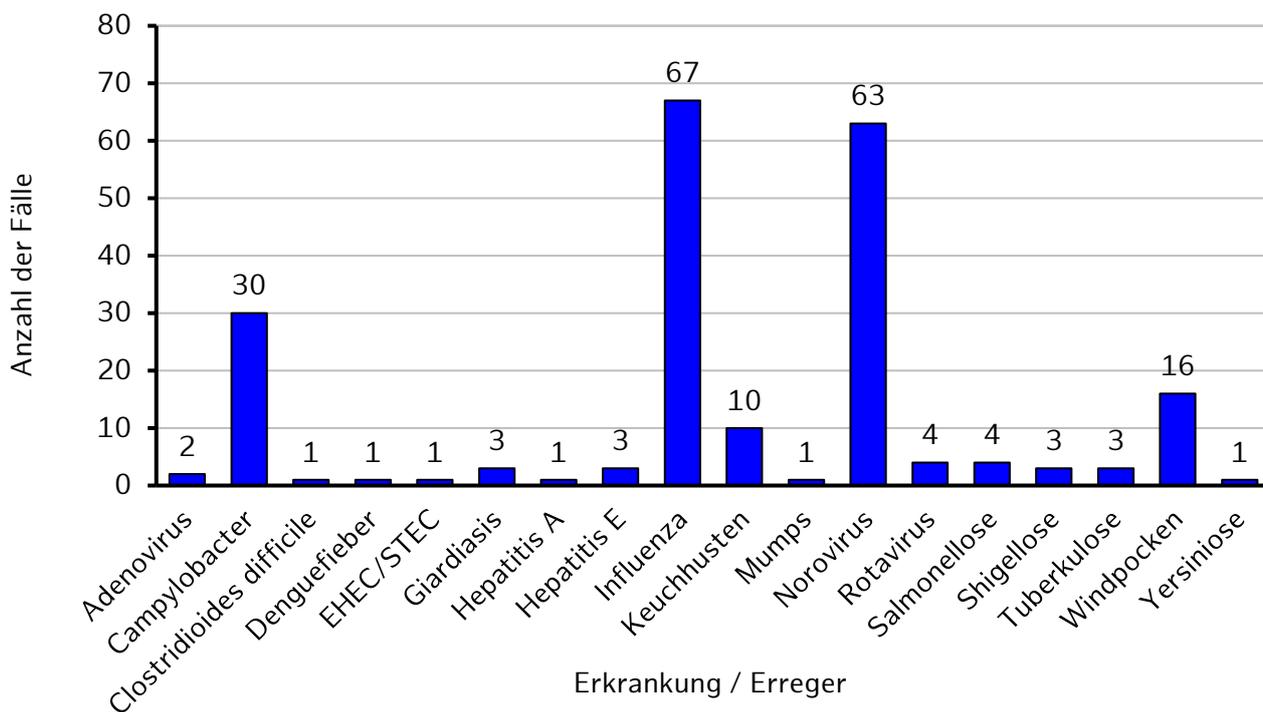
Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen (KW) 49 und 50 des Jahres 2019.

Für die vier Denguefieber-Fälle aus der KW 49 wurde als möglicher Expositionsort jeweils einmal Kuba und Vietnam sowie zweimal Mexiko angegeben, für den Fall aus der 50. KW Sri Lanka. Bei der Zikavirus-Meldung handelt es sich lediglich um einen Labornachweis ohne typische Klinik, die Person hatte sowohl Südostasien, als auch Bolivien bereist.

**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 49. KW (n=228) – vorläufige Angaben**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 50. KW (n=214) – vorläufige Angaben**



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

**Tab. 1: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition<sup>+</sup>, Kalenderwoche 1 bis 50 / 2019 (n=11273) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=16049) – vorläufige Angaben.**

<i>Krankheit / Erreger</i>	<i>Anzahl der Fälle</i>	
	<i>2019 KW 1-50</i>	<i>2018 KW 1-50</i>
Influenzavirus	4502	9420
Campylobacter-Infektion	1717	1748
Norovirus-Infektion	1471	1811
Rotavirus-Infektion	1196	713
Windpocken	501	401
Keuchhusten	314	364
Salmonellose	308	327
Tuberkulose	195	175
Giardiasis	178	168
Hepatitis C	131	139
Enterobacteriaceae	116	127
Shigellose	63	59
Hepatitis E	60	46
Kryptosporidiose	55	68
Denguefieber	54	23
Hepatitis B	51	66
EHEC/STEC	50	52
Hepatitis A	38	25
Acinetobacter	32	38
MRSA	28	50
Yersiniose	27	35
Adenovirus-Konjunktivitis	26	35
<i>Clostridiodes difficile</i> -Infektion	25	40
Legionellose	24	21
<i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion	23	8
Masern	18	14
Mumps	13	16
Listeriose	12	16
Meningokokken-Erkrankung	12	13
Leptospirose	8	5
Chikungunya-Fieber	5	1
Hämolytisch-urämisches Syndrom	4	2
Paratyphus	4	2
Hantavirus-Infektion	3	2
Hepatitis D	2	8
Typhus	2	2
Q-Fieber	1	4
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	1	1
Arbovirus-Infektion	1	0
Zikavirus-Infektion	1	0
Trichinellose	1	0
Diphtherie	0	2
Frühsommer-Meningoenzephalitis	0	1
Brucellose	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](http://www.hamburg.de/bgv/epidemiologie)

Redaktion: Dr. Anita Plenge-Bönig, MPH,  
Stefan Schneider

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.