

**Ausgabe 19/ 2018, 13. September 2018**  
Infektionsepidemiologisches Landeszentrum



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

### **Neue Impfempfehlungen der STIKO**

Die STIKO-Impfempfehlungen wurden aktualisiert und im Epidemiologischen Bulletin (34/2018) veröffentlicht. Es wird empfohlen, die Influenza-Impfung mit einem quadrivalenten Impfstoff durchzuführen sowie HPV-Impfungen auch bei Jungen im Alter von 9 bis 14 Jahren vorzunehmen. Link zum aktuellen Epidemiologischen Bulletin (34/2018):

[https://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Empfehlungen/Impfempfehlungen\\_node.html](https://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Empfehlungen/Impfempfehlungen_node.html)

### **West-Nil-Virus-Infektionen in Europa und Deutschland**

Laut Bericht des European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) werden europaweit vermehrt West-Nil-Virus(WNV)-Infektionen gemeldet. In diesem Jahr sind bis zum 06.09.2018 in der Europäischen Union 798 Fälle gemeldet worden. Am stärksten betroffen sind aktuell Italien, Griechenland, Rumänien und Ungarn. Das ECDC erwartet in den nächsten Monaten erhöhte Fallzahlen und eventuell eine Ausbreitung in Gebiete, die bisher noch nicht betroffen waren. Es besteht die Möglichkeit, dass sich deutsche Reisende in Südeuropa infizieren und vereinzelt auch schwer erkranken. Der Nachweis von WNV ist meldepflichtig. In Deutschland wurde erstmals WNV durch das Friedrich-Loeffler-Institut bei einem Vogel nachgewiesen. Der Bartkauz wurde Mitte August 2018 in Halle (Saale) in seiner Voliere tot aufgefunden. Weitere Informationen zu den Fallzahlen in Europa sind verfügbar unter:

<https://ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc>

Der ausführliche Bericht über den WNV-Nachweis bei einem Vogel, den Erreger, das Krankheitsbild und mögliche Infektionswege findet sich im Epidemiologischen Bulletin unter folgendem Link: [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2018/Ausgaben/36\\_18.html](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2018/Ausgaben/36_18.html)

### **Aktuelle Informationen zu einer Häufung von Legionellen-Erkrankungen in Italien**

Seit dem 2. September wird in der Lombardei in der Region Brescia etwa 60 Kilometer südlich des Gardasees und 100 Kilometer östlich von Mailand eine ungewöhnliche Häufung von Pneumonien beobachtet. 235 Erkrankte wurden in die Notaufnahme eingeliefert, von denen 196 zur weiteren Behandlung derzeit noch hospitalisiert sind. 2 Patienten sind verstorben. Bei

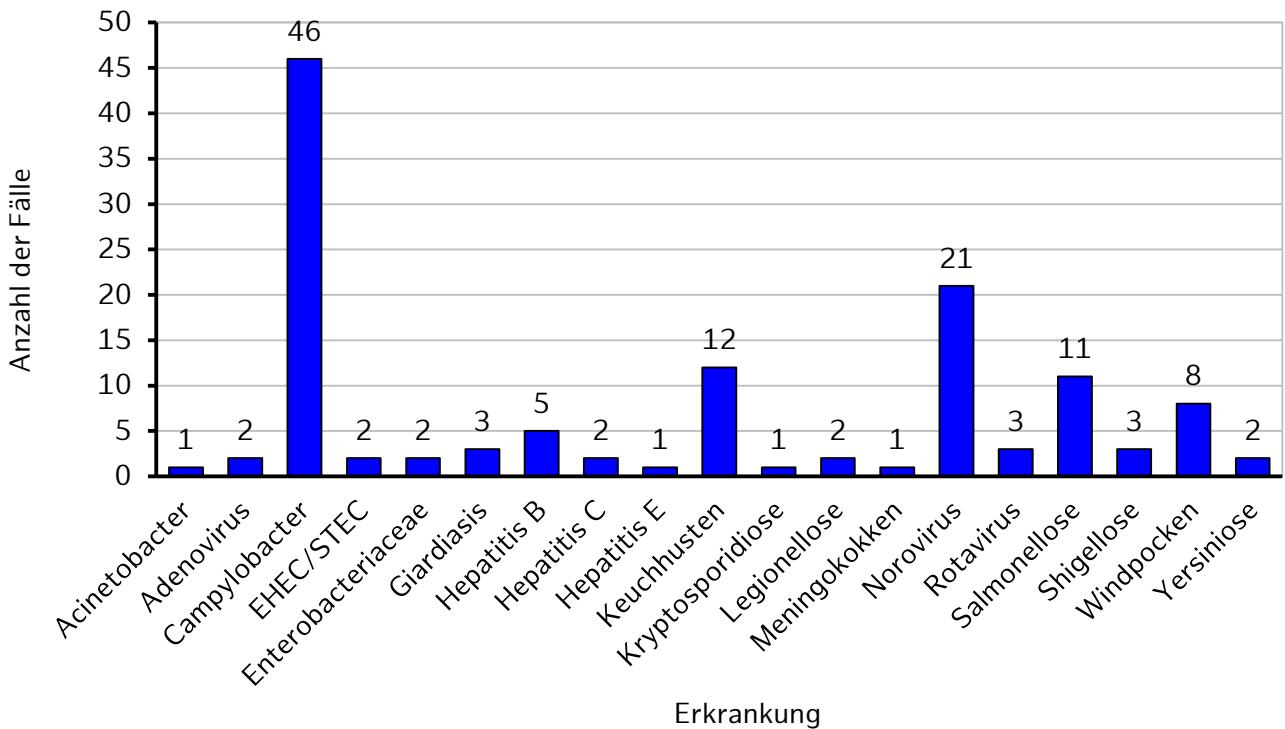
insgesamt 12 Patienten liegt ein laborbestätigter Nachweis von Legionellen vor (darunter einer der 2 Todesfälle). Die italienischen Gesundheitsbehörden gehen von einem Legionellen-Ausbruch aus und haben entsprechende epidemiologische Untersuchungen eingeleitet, um die Infektionsquelle(n) zu identifizieren. Sollten in Hamburg Erkrankungsfälle von Legionellose bekannt werden, die sich im September in der fraglichen Region aufgehalten haben, bitten wir die behandelnden Ärzte die entsprechenden Reiseinformationen (Reisezeitraum, Unterkunft etc.) beim Patienten zu erfragen und über den herkömmlichen Meldeweg an das zuständige Gesundheitsamt zu übermitteln.

### Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

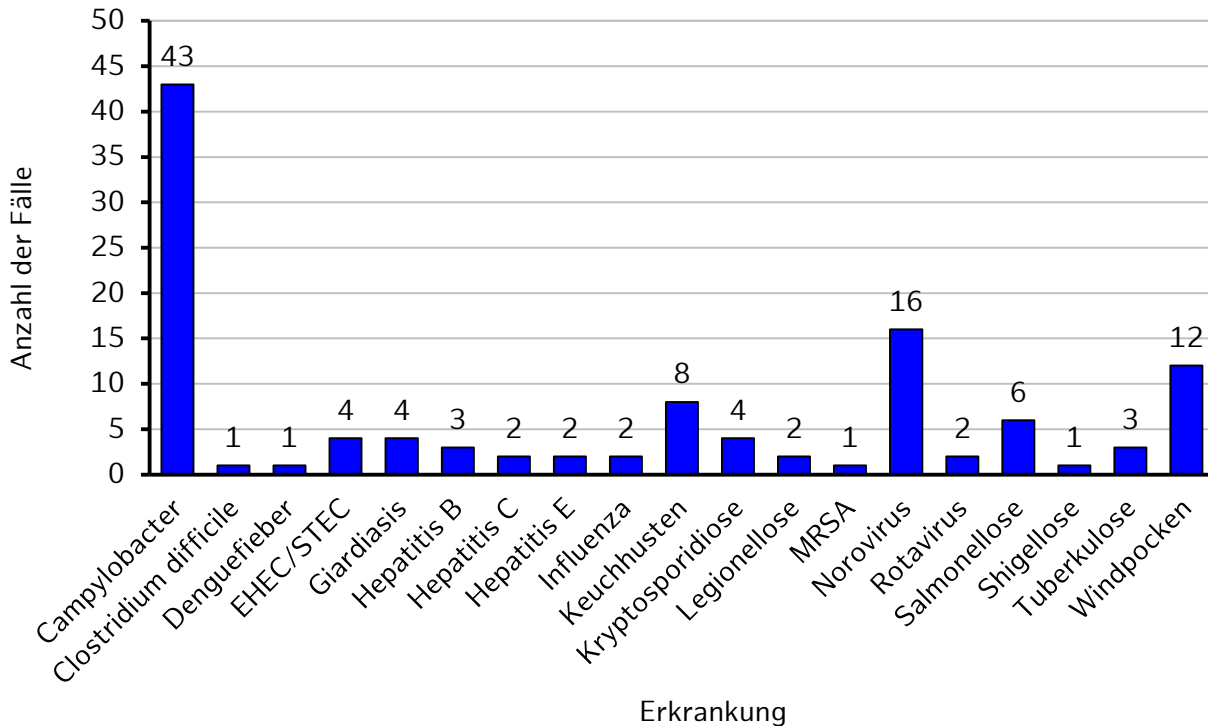
Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen (KW) 35 und 36 des Jahres 2018.

Der in der KW 35 gemeldete Meningokokken-Fall betraf eine 34-jährige Person, die in der infektiösen Phase von Mallorca nach Hamburg reiste und anschließend in Hamburg stationär behandelt wurde. Die Kontaktpersonen, mit denen der Fall reiste, wurden vom zuständigen Gesundheitsamt bereits ermittelt und über die Situation informiert.

**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2018 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 35. KW (n=128) – vorläufige Angaben**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2018 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 36. KW (n=117) – vorläufige Angaben**



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

**Tab. 1: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition<sup>+</sup>, Kalenderwoche 1 bis 36 / 2018 (n=13929) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=8312) – vorläufige Angaben.**

Krankheit	Anzahl der Fälle	
	2018 KW 1-36	2017 KW 1-36
Influenza	9345	3003
Norovirus-Infektion	1184	961
Campylobacter	1121	1203
Rotavirus-Infektion	665	1269
Windpocken	297	305
Keuchhusten	244	454
Salmonellose	202	223
Tuberkulose	117	150
Giardiasis	116	78
Hepatitis C	100	101
Enterobacteriaceae-Infektion	96	89
Kryptosporidiose	48	44

Tab. 1 ff.

Hepatitis B	45	50
MRSA	39	33
Shigellose	38	30
EHEC/STEC	34	36
Hepatitis E	30	15
Clostridium difficile-Infektion	26	43
Adenovirus-Konjunktivitis	25	33
Acinetobacter-Infektion	25	28
Yersiniose	24	41
Denguefieber	16	9
Hepatitis A	14	30
Legionellose	14	13
Masern	14	8
Listeriose	11	15
Meningokokken-Erkrankung	11	1
Mumps	8	12
Haemophilus influenzae-Infektion	5	14
Leptospirose	3	4
Hepatitis D	3	1
Typhus	2	6
Q-Fieber	2	0
Hantavirus-Infektion	1	4
Paratyphus	0	1
Chikungunya-Fieber	1	0
FSME	1	0
HUS	1	0
CJK	1	0
Zikavirus-Infektion	0	3
Brucellose	0	2
Röteln	0	1

<sup>+</sup> 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  
Meike Schöll  
Stefan Schneider

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.