



INFEKT - INFO

Ausgabe 12 / 2013, 6. Juni 2013

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

Aktuelle Masern-Situation in Hamburg

Eine Häufung von Masernerkrankungen in Hamburg wurde in der 21. KW übermittelt. Dabei handelte es sich um eine Familie mit 3 erkrankten Kindern im Alter von 6 bis 12 Jahren. Die Ansteckung hatte möglicherweise während einer Reise nach Bayern stattgefunden. Der Index-Fall musste stationär aufgenommen werden, die beiden Geschwisterkinder erkrankten ungefähr eine Woche später. Beide Eltern waren immun. An zwei Hamburger Schulen, die von den Kindern besucht wurden, führte das zuständige Fachamt Gesundheit Kontrollen der Impfausweise durch und bot Impfungen an. Dabei zeigte sich erfreulicherweise, dass die Durchimpfungsrate bei den Schülern hoch war.

Übermittlung eines Falles von Leptospirose

Ein Fall von Leptospirose wurde in der 21. KW übermittelt. Es handelte sich um eine 28-jährige Frau, die nach eigenen Angaben obdachlos ist und Drogen konsumiert. Die Patientin wurde in der 19. KW stationär aufgenommen und für eine Woche im Krankenhaus behandelt.

Die Leptospirose ist eine in Deutschland seltene bakterielle Zoonose. Reservoirs sind Nagetiere, insbesondere Mäuse und Ratten, die den Erreger in hoher Anzahl ausscheiden können, auch ohne dabei selbst erkrankt zu sein. Die Infektion erfolgt durch direkten oder indirekten Kontakt mit dem Urin der Tiere, z. B. durch kontaminiertes Wasser, wobei die Erreger über die Schleimhäute oder kleinste Hautverletzungen aufgenommen werden. In feuchter Umgebung überleben die Bakterien lange Zeit und können Haustiere und Menschen infizieren. Nach einer Inkubationszeit von 4–19 Tagen verläuft die Infektion beim Menschen häufig als unspezifische, grippeähnliche Erkrankung, jedoch treten regelmäßig auch lebensbedrohliche Formen mit Blutungsneigung, Leber- und Nierenversagen (Morbus Weil) auf. Die jährlichen Meldezahlen liegen in Deutschland in der Regel unter 100, in Hamburg lagen sie in den letzten 10 Jahren zwischen null und vier Fällen pro Jahr. Die Erkrankung tritt in Deutschland überwiegend in Form von

sporadischen Fällen oder kleinen Erkrankungsherden in Erscheinung, einzelne Fälle werden auch als aus dem Ausland importiert gemeldet. Äußerst selten sind größere Ausbruchsgeschehen mit Leptospirose. Der letzte spielte sich im Sommer 2007 bei Feldarbeitern in Nordrhein-Westfalen ab, wo 28 Personen erkrankten, die sich in einer sehr mäusereichen Saison bei der Ernte mit dem Erreger infiziert hatten.

Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 21 und 22 des Jahres 2013.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2013 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 21. KW (n=93) – vorläufige Angaben

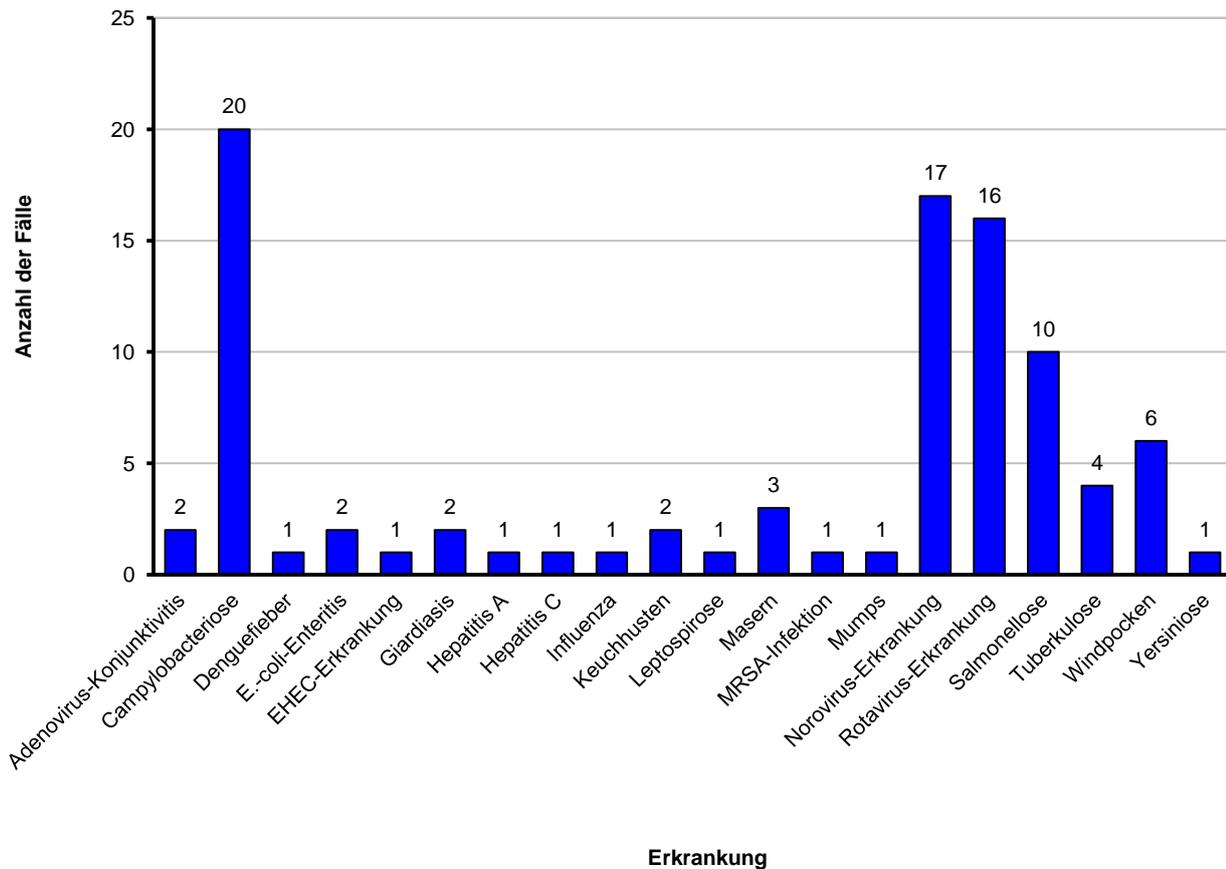
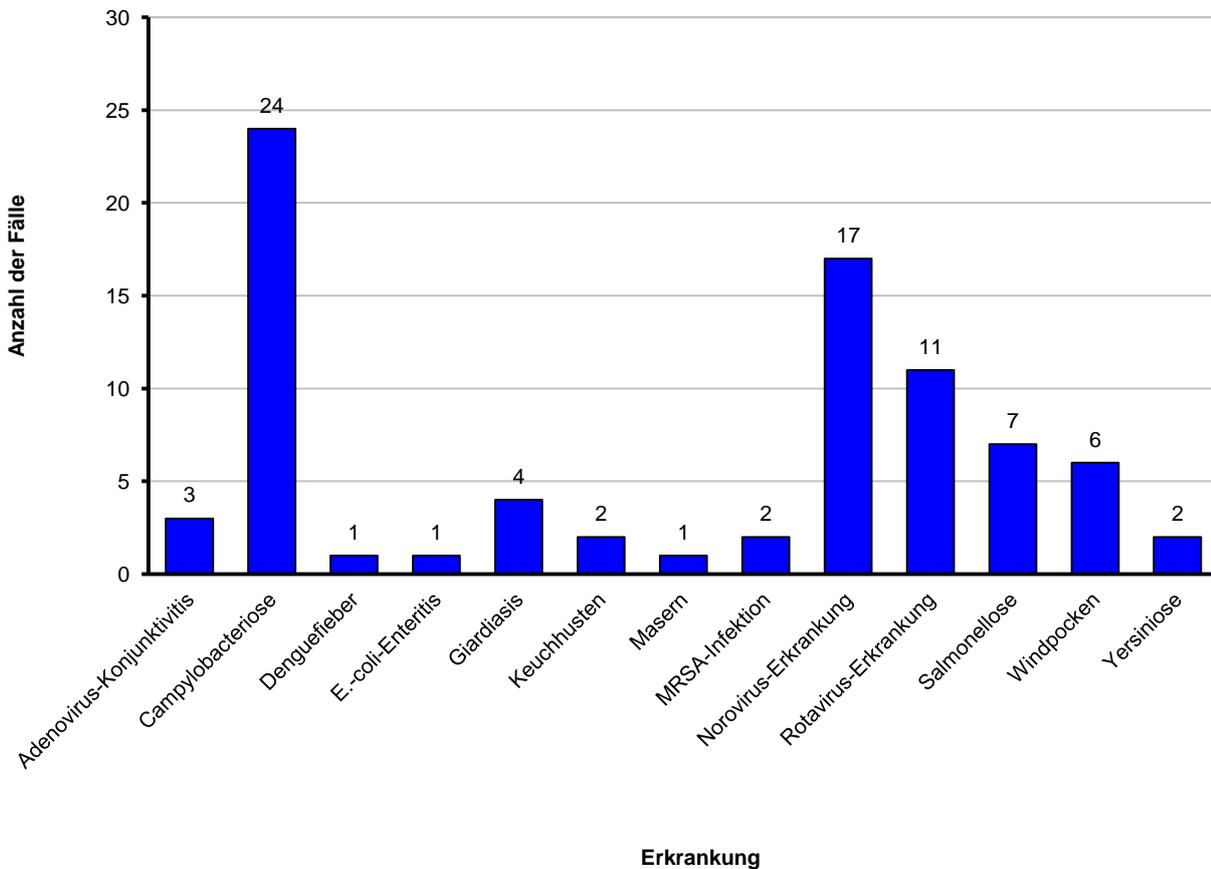


Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2013 (mit und ohne erfüllte Referenzdefinition), 22. KW (n=81) – vorläufige Angaben



In der folgenden Tabelle sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise kumulativ für die Wochen 1 bis 22 des Jahres 2013 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

Tab. 1: Anzahl registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition, Kalenderwoche 1 bis 22 kumulativ, Hamburg 2013 (n=6922), mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=4535) – vorläufige Angaben

Krankheit	Anzahl der Fälle	
	2013 KW 1 - 22	2012 KW 1 - 22
Influenza	2664	249
Norovirus-Erkrankung	1539	2118
Rotavirus-Erkrankung	1489	1037
Campylobacteriose	507	561
Salmonellose	150	144
Adenovirus-Konjunktivitis	130	13
Tuberkulose	70	58
Giardiasis	64	74
Hepatitis C	57	72
Windpocken	39	0

Tab. 1 fortgesetzt

<i>Krankheit</i>	<i>Anzahl der Fälle</i>	
	<i>2013 KW 1 - 22</i>	<i>2012 KW 1 - 22</i>
E.-coli-Enteritis	37	31
Yersiniose	24	40
MRSA-Infektion	23	9
Denguefieber	19	9
EHEC-Erkrankung	16	28
Hepatitis B	12	17
Keuchhusten	12	0
Shigellose	10	15
Hepatitis A	9	5
Masern	9	2
Mumps	9	0
Kryptosporidiose	5	11
Meningokokken-Erkrankung	4	4
Legionellose	3	8
Haemophilus-influenzae-Erkrankung	3	5
Hepatitis E	3	3
Listeriose	2	2
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	2	1
HUS	1	3
Hantavirus-Erkrankung	1	1
Botulismus	1	0
Leptospirose	1	0
Paratyphus	1	0
Röteln	1	0
Typhus	0	2
Brucellose	0	1
Q-Fieber	0	1
CDAD	5	11

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/epidemiologie

Redaktion: Dr. Guido Hegasy
 Dr. Anita Plenge-Bönig
 Daniel Brandau

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.