

INFEKT - INFO

Ausgabe 19 / 2011, 16. September 2011

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

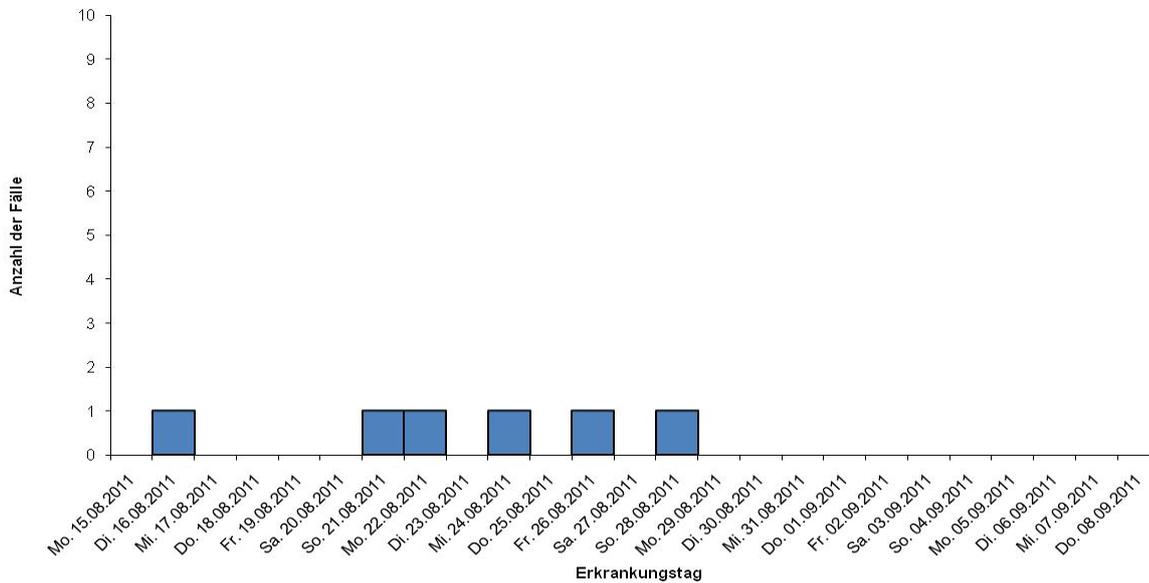
Masern: Dritter Ausbruch in Hamburg in diesem Jahr

Wie bereits in der vorangegangenen Ausgabe von INFEKT-INFO berichtet, registriert der hiesige Öffentliche Gesundheitsdienst zurzeit wieder ein Masern-Ausbruchsgeschehen in Hamburg. Aktuell sind 6 erkrankte Personen bekannt geworden, davon 3 Kleinkinder im Alter von 12 bis 16 Monaten sowie 3 nach 1970 geborene Erwachsene. Bei 2 der Erwachsenen handelt es sich um Elternteile der erkrankten Kinder. Die Übertragungen erfolgten innerhalb der Familien, im Rahmen einer Familienfeier, im Kindergarten sowie im Rahmen einer Exposition im Wartezimmer einer Arztpraxis. Vier der Erkrankten waren ungeimpft, in einem Fall war eine unvollständige Impfung mit nur einer Dosis dokumentiert, bei einem weiteren Fall konnte eine Impfung in der Inkubationszeit den Ausbruch der Erkrankung nicht mehr verhüten.

Die Altersstruktur der Erkrankungsfälle unterstreicht einerseits die Empfehlungen der STIKO und deren Grundsatz, dass die Impfungen im Kindesalter „zum frühestmöglichen Zeitpunkt erfolgen“ sollten (bei Masern im Alter von 11 bis 14 Monaten). Andererseits illustriert sie ein weiteres Mal das Phänomen, dass es offenbar bei jüngeren Erwachsenen zu einer Akkumulation von Masern-Empfänglichen gekommen ist, auf welche die STIKO aktuell mit der generellen Impfempfehlung für nach 1970 geborene Personen mit unklarem Impfstatus, ohne Impfung oder mit nur einer Impfung in der Kindheit reagiert hat.

Die nachstehende Abbildung (Abb. 1) stellt die Anzahl der Erkrankungsfälle zum Datum des Symptombeginns dar (epidemic curve).

Abb. 1: Masern-Ausbruch Hamburg, August 2011. Anzahl der Fälle zum Datum des Symptombeginns (n=6). Vorläufige Angaben, Stand 15.09.2011



Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen und die nächste Tabelle zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 35 und 36 sowie kumulativ für die Wochen 1 bis 36 des Jahres 2011.

Abb. 2: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2011, 35. KW (n=117) – vorläufige Angaben

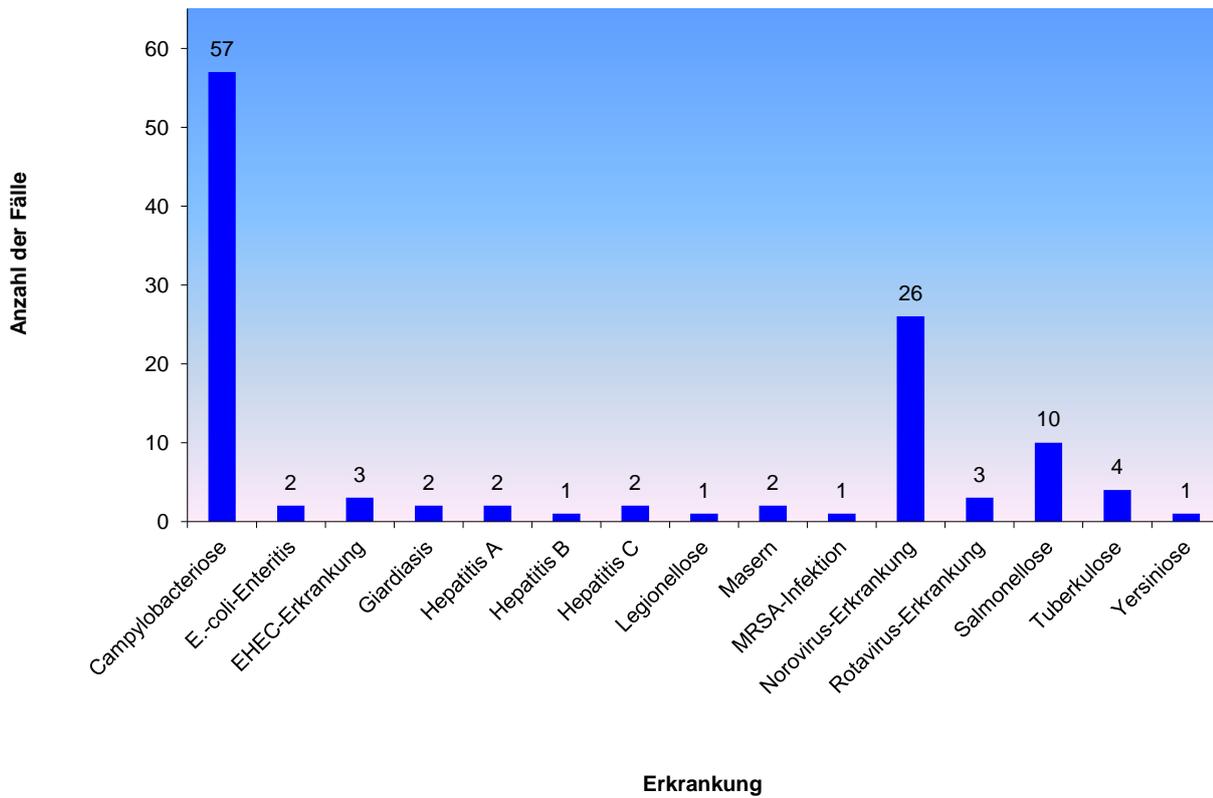
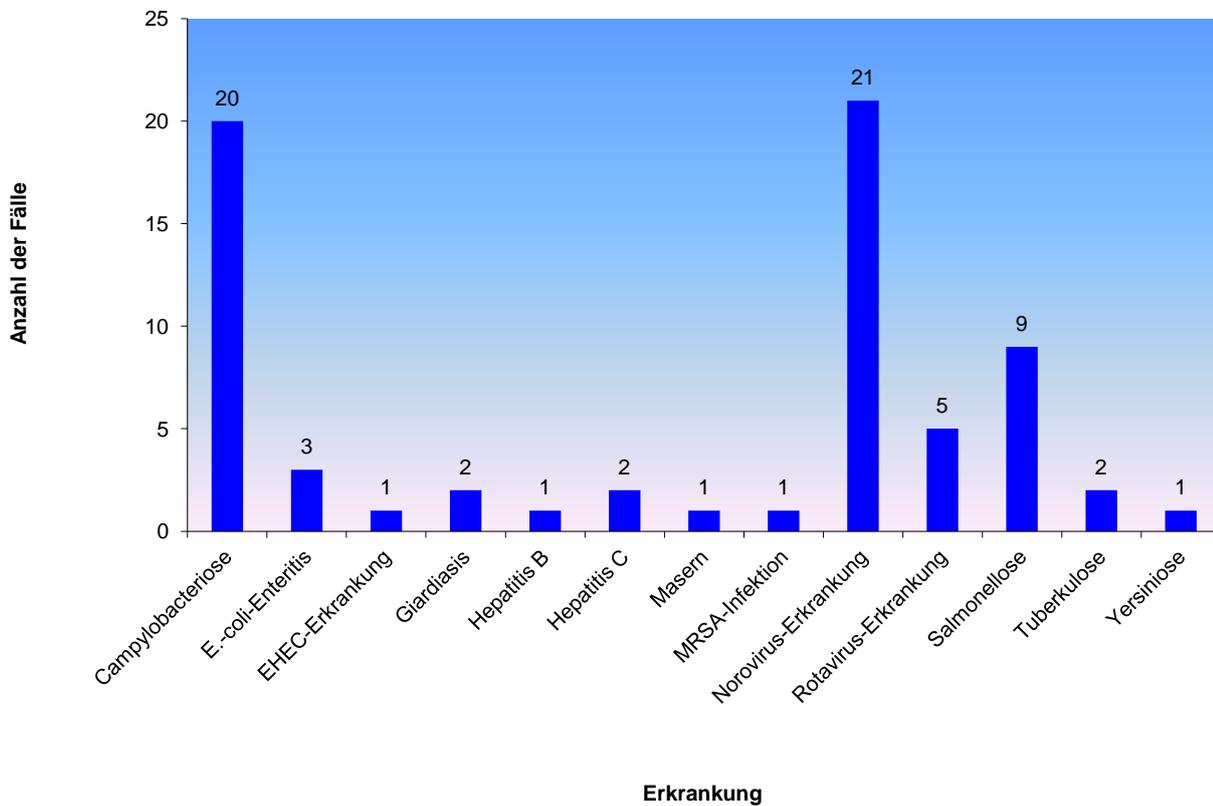


Abb. 3: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2011, 36. KW (n=69) – vorläufige Angaben



Tab. 1: Anzahl registrierter Infektionskrankheiten gemäß Referenzdefinition, Kalenderwoche 1 bis 36 kumulativ Hamburg 2011 (n=9136) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=5829) – vorläufige Angaben

Krankheit	Anzahl der Fälle	
	2011 KW 1 - 36	2010 KW 1 - 36
Norovirus-Erkrankung*	2447	2315
Influenza	2075	40
Campylobacteriose	1680	1394
Rotavirus-Erkrankung	1090	1173
EHEC-Erkrankung	553	17
Salmonellose	302	288
HUS	182	2
E.-coli-Enteritis	131	25
Tuberkulose	106	119
Giardiasis	104	83
Hepatitis C	94	100
Hepatitis A	67	27
Yersiniose	63	48
MRSA-Infektion	45	34
Masern	43	15
Shigellose	36	21
Hepatitis B	26	19
Adenovirus-Konjunktivitis	17	47
Kryptosporidiose	12	14
Hepatitis E	11	5
Denguefieber	10	15
Listeriose	8	1
Legionellose	7	2
Haemophilus-influenzae-Erkrankung	5	2
Meningokokken-Erkrankung	3	5
Paratyphus	3	1
Typhus	3	3
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	2	1
Cholera	1	0
Hantavirus-Erkrankung	1	0
Q-Fieber	1	1
Brucellose	0	1
FSME	0	2
Leptospirose	0	1
Chikungunya-Fieber	0	1
CDAD	8	7

*nur Fälle mit labordiagnostischer Bestätigung

Impressum

Herausgeber: Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit und Verbraucherschutz
Institut für Hygiene und Umwelt
Zentrum für Impfmedizin und Infektionsepidemiologie
Beltgens Garten 2
20537 Hamburg
Tel.: 040 428 54-4440
www.hamburg.de/impfzentrum

Redaktion: Dr. Gerhard Fell

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.