

INFEKT - INFO

Ausgabe 26 / 2010, 30. Dezember 2010

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



© Rike/PIXELIO
www.pixelio.de

Auf ein Neues

Noch hat uns der Winter 2010 fest im Griff, aber das neue Jahr steht schon in den Startlöchern. Und das Team der Infektionsepidemiologie am Institut für Hygiene und Umwelt sagt allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Hamburger Gesundheitsämter und aller sonstigen Behörden und Institutionen, die an der Surveillance der Infektionskrankheiten in dieser Stadt mitwirken, ein herzliches Dankeschön für ein weiteres Jahr konstruktiver, engagierter und angenehmer Zusammenarbeit.

Wir wünschen allen Lesern des INFEKT-INFO ein gutes, erfolgreiches und vor allem gesundes Jahr 2011.

INFEKT-INFO 2010: Übersicht über die Themen der einzelnen Ausgaben

- 1/2010 vom 15. Januar 2010
 - Gemeldete Infektionskrankheiten in Hamburg im Jahr 2009

- 2/2010 vom 29. Januar 2010
 - Gastroenteritis-Surveillance: Übersicht für das Jahr 2009

- 3/2010 vom 12. Februar 2010
 - Masern in Hamburg: aktuelle Daten

- 4/2010 vom 26. Februar 2010
 - Masern und neue Influenza A (H1N1): Zur aktuellen epidemiologischen Lage in Hamburg

- 5/2010 vom 12. März 2010
 - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 4. Quartal 2009

- 6/2010 vom 26. März 2010
 - Infektionskrankheiten in Hamburg im Jahr 2009: erste Übersicht zu Anzahl und Inzidenzen im vergangenen Jahr

- 7/2010 vom 9. April 2010
 - Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg

- 8/2010 vom 23. April 2010
 - Gastroenteritis-Surveillance 2010: aktuelle Daten zum Ende der Wintersaison

- 9/2010 vom 7. Mai 2010
 - Retrospektive Untersuchung eines Ausbruchs von Salmonellose durch S. Braenderup Ende März in Hamburg

- 10/2010 vom 21. Mai 2010
 - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 1. Quartal 2010

- 11/2010 vom 4. Juni 2010
 - Ausbruch von Hepatitis A unter Kindern einer Kindertagesstätte in Hamburg

- 12/2010 vom 18. Juni 2010
 - Gastroenteritis-Surveillance 2010: Fortschreibung der Meldedaten zum Beginn der Sommersaison

- 13/2010 vom 2. Juli 2010
 - Plötzliches Unwohlsein und Krankheitssymptome nach einer gemeinsamen Mahlzeit in einer Hamburger Schule

- 14/2010 vom 16. Juli 2010
 - Hepatitis-A-Ausbruch im Umfeld einer Hamburger Kindertagesstätte – Update

- 15/2010 vom 30. Juli 2010
 - Erkrankungen an Shigellose mit vermuteter sexueller Übertragung in Berlin und Hamburg

- 16/2008 vom 13. August 2010
 - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 2. Quartal 2010

- 17/2010 vom 27. August 2010
 - Bericht „Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg 2009“ liegt vor

- 18/2010 vom 10. September 2010
 - Gastroenteritis-Surveillance 2010: Fortschreibung der Meldedaten zum Ausklang der Sommersaison

- 19/2010 vom 24. September 2010
 - Konjunktivitis durch Adenoviren: aktuelle Daten aus Hamburg

- 20/2010 vom 8. Oktober 2010
 - Influenza-Surveillance: Vorbereitung auf die Saison 2010/2011 und erste Vorboten

- 21/2010 vom 22. Oktober 2010
 - Adenovirus-Konjunktivitis: Fortschreibung der Meldezahlen in Hamburg

- 22/2010 vom 5. November 2010
 - Meldepflichtige Infektionskrankheiten in Hamburg im 3. Quartal 2010

- 23/2010 vom 19. November 2010
 - Hamburger Influenza-Surveillance auf der Grundlage der Meldedaten – HISMED

- 24/2010 vom 3. Dezember 2010
 - Surveillance der neuen Influenza A (H1N1): Anpassung der Methodik an die epidemiologische Situation

- 25/2010 vom 17. Dezember 2010
 - Gastroenteritis-Surveillance 2010: Fortschreibung der Meldedaten zum Beginn der Wintersaison

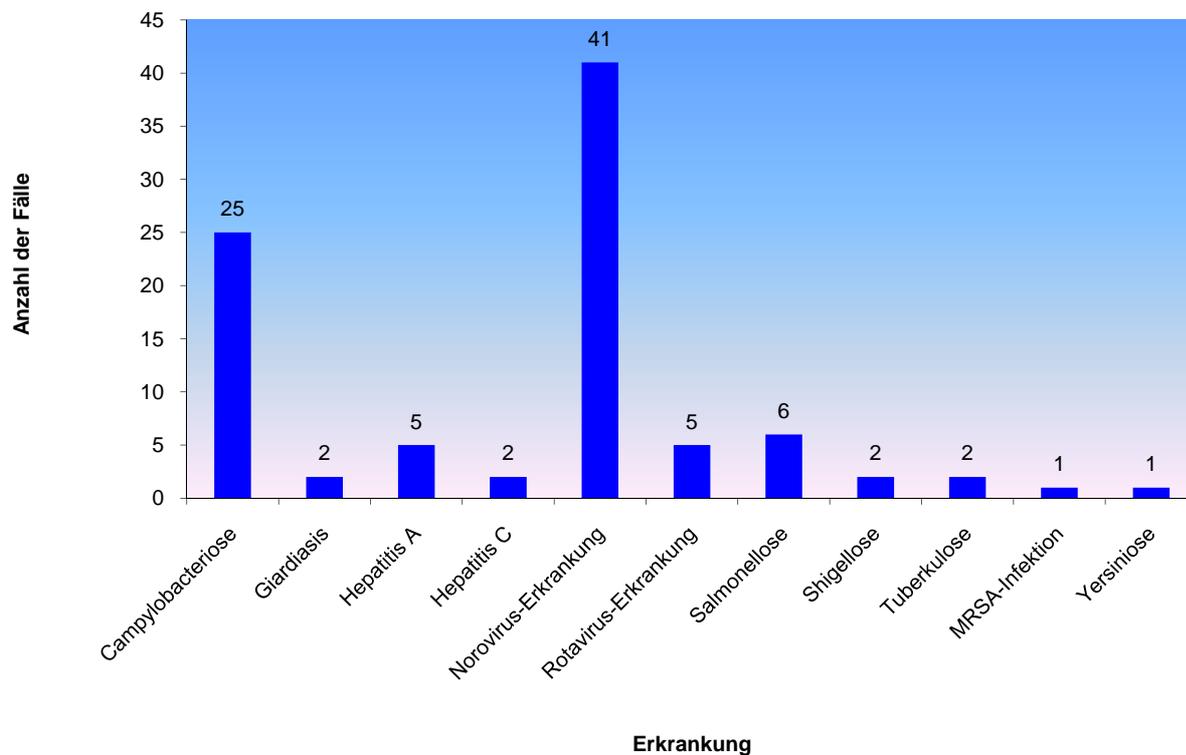
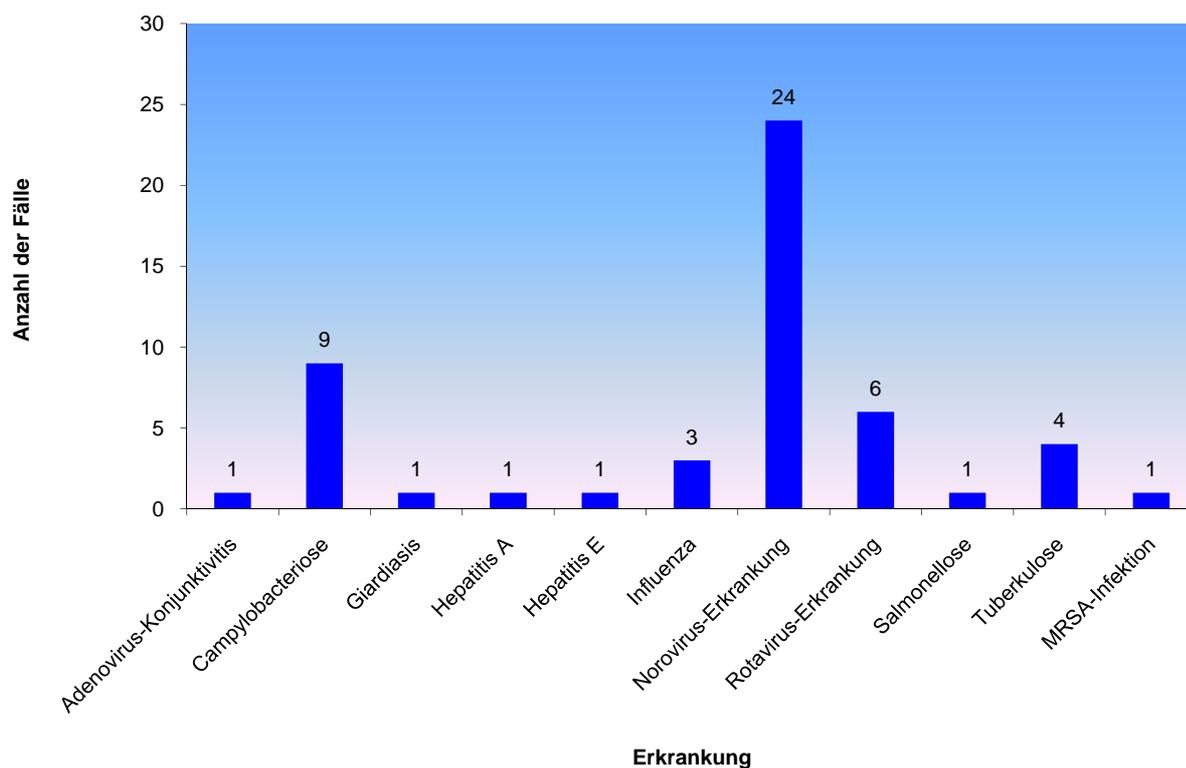
- 26/2010 vom 30. Dezember 2010
 - Index 2010



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 50 und 51 sowie kumulativ für die Wochen 1 bis 51 des Jahres 2010.

In der 51. Woche wurde wieder eine Erkrankung an Adenovirus-Konjunktivitis gemeldet. Betroffen war eine 41 Jahre alte Frau mit entsprechender Symptomatik, bei der im Konjunktivalabstrich der Erreger mittels PCR nachgewiesen wurde. Damit erhöht sich die Gesamtzahl der Fälle in diesem Jahr in Hamburg auf 59. Von den insgesamt 6 Hepatitis-A-Fällen der Kalenderwochen 50 und 51 sind 4 dem Ausbruchsgeschehen zuzuordnen, über das zuvor an dieser Stelle bereits berichtet wurde.

Abb. 1: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2010, 50. KW (n=92) – vorläufige Angaben**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2010, 51. KW (n=54) – vorläufige Angaben**

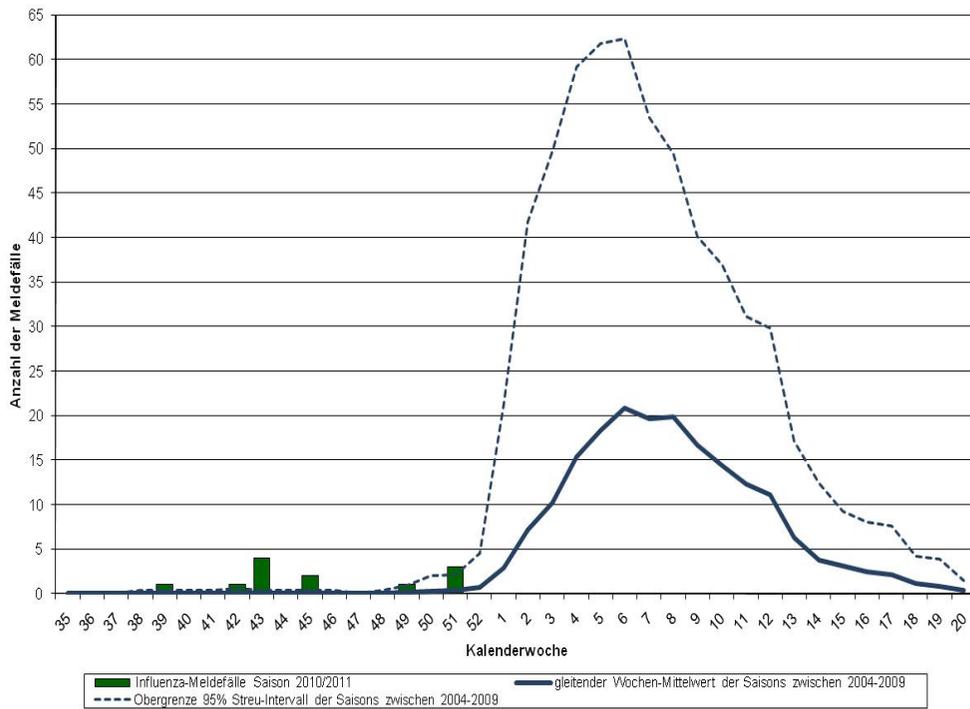
Tab. 1: Anzahl registrierter Infektionskrankheiten gemäß Referenzdefinition, Kalenderwoche 1 bis 51 kumulativ Hamburg 2010 (n=7380) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=12635) – vorläufige Angaben

<i>Krankheit</i>	<i>Anzahl der Fälle</i>	
	<i>2010 KW 1 - 51</i>	<i>2009 KW 1 - 51</i>
Norovirus-Erkrankung	2772 ¹	4252
Campylobacteriose	1993	1753
Rotavirus-Erkrankung	1270	1448
Salmonellose	396	665
Tuberkulose	164	174
Hepatitis C	136	150
Giardiasis	115	118
Hepatitis A	67	26
Yersiniose	64	93
Adenovirus-Konjunktivitis	59	0
Influenza ²	52	3486
E.-coli-Enteritis	39	46
Shigellose	37	43
Denguefieber	28	21
Hepatitis B	25	37
EHEC-Erkrankung	23	27
Kryptosporidiose	18	15
Masern	16	213
Hepatitis E	7	0
Legionellose	7	7
Meningokokken-Erkrankung	6	7
Haemophilus-influenzae-Erkrankung	4	2
FSME	3	1
Typhus	3	4
Chikungunya-Fieber	3	1
Brucellose	2	2
HUS	2	10
Listeriose	2	8
Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung	1	3
Leptospirose	1	4
Paratyphus	1	5
Q-Fieber	1	1
Hantavirus-Erkrankung	0	2
CDAD	10	11
MRSA	53	keine vergleichbaren Daten

¹ hier grundsätzlich nur Anzahl der elektronisch erfassten Einzelfälle mit Labornachweis

² hier nur Anzahl der elektronisch erfassten Einzelfälle jeglicher Form von Influenza ohne die in aggregierter Form übermittelten Fälle von Neuer Influenza A (H1N1).

Anzahl der Influenza-Meldefälle gesamt nach Meldewoche, Hamburg 2010, (n=12) – vorläufige Angaben

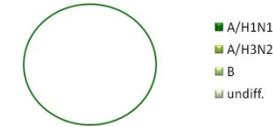


Bewertung:

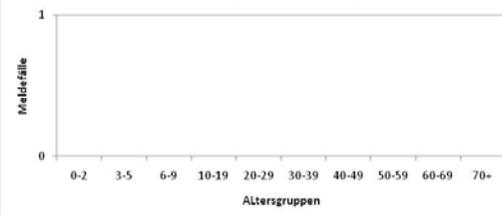
Nach auffallend frühem Start weiterhin insgesamt niedrige Influenza-Aktivität. In der KW 51 erstmals etwas mehr Erwachsene als Kinder betroffen. Vorherrschend bleibt nach wie vor der pandemische Subtyp A H1N1.

Kalenderwoche 50

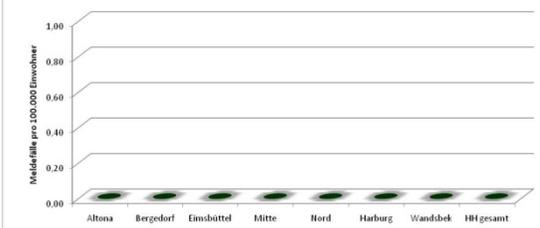
Anteile der Subtypen an der Zahl der Influenza-Meldefälle in %, Hamburg KW 50 (n=0)



Influenza-Meldefälle nach Altersgruppen, Hamburg KW 50 (n=0)

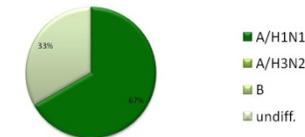


Bevölkerungsbezogene Influenza-Melderate pro Bezirk, Hamburg 2010 - KW 50

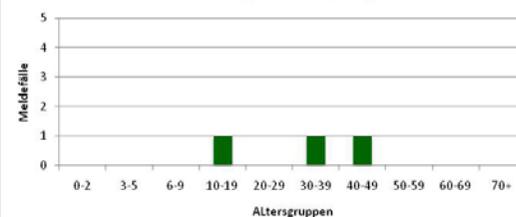


Kalenderwoche 51

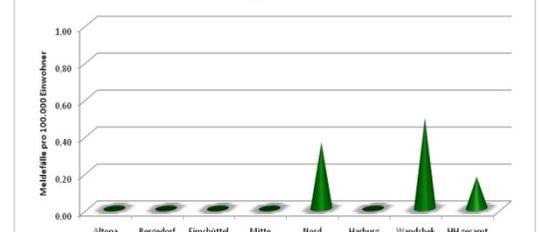
Anteile der Subtypen an der Zahl der Influenza-Meldefälle in %, Hamburg KW 51 (n=3)



Influenza-Meldefälle nach Altersgruppen, Hamburg KW 51 (n=3)



Bevölkerungsbezogene Influenza-Melderate pro Bezirk, Hamburg 2010 - KW 51



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.