



INFEKT - INFO

Ausgabe 24 / 2009, 20. November 2009

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

Surveillance der neuen Influenza A (H1N1): Anpassung der Methodik an die epidemiologische Situation

Die 46. Kalenderwoche markiert einen Wechsel in der Methodik der Erfassung der Erkrankungsfälle an Neuer Influenza in Deutschland. Bis dahin wurden alle gemeldeten Fälle in den Gesundheitsämtern als Einzelfälle mit zahlreichen einzelfallbezogenen Zusatzinformationen elektronisch erfasst. Dies ist angesichts der massiven Zunahme der Fälle nicht länger leistbar und auch nicht notwendig. Daher hat das Robert Koch Institut die Erfassungsmethodik dahingehend umgestellt, dass künftig die gemeldeten Fälle im Prinzip nur noch summarisch gezählt und erfasst werden, und zwar aufgeschlüsselt nach den Altersgruppen 0 bis 14 Jahre, 15 bis 59 Jahre und 60 Jahre und älter. Dabei liegt der Fokus insbesondere auf den Fällen, die labordiagnostisch bestätigt sind. Zusätzlich zu dieser aggregierten Fallerfassung wird jedes Gesundheitsamt täglich eine Stichprobe von 10 Fällen ziehen, die wie bisher als Einzelfälle mit allen Zusatzinformationen elektronisch erfasst werden. Diese Stichprobe wird auch weiterhin eine in die Tiefe und ins Detail gehende Analyse der epidemiologischen Charakteristika des Krankheitsgeschehens erlauben.

Wir werden an dieser Stelle regelmäßig über die auf diese Weise erfassten Fallzahlen in Hamburg Meldewochen-bezogen berichten und auch darstellen, wie viel Prozent der Fälle in der jeweilige Altersgruppe aufgetreten sind.

Nachstehend als Vergleichsgrundlage die Darstellung der Fälle der Meldewochen 18 bis 46, die zum größten Teil noch nach dem herkömmlichen Verfahren erhoben wurden.

Abb.1: Gesamtzahl der Fälle von Neuer Influenza A (H1N1) in Hamburg nach Meldewoche 18 bis 46 (N = 3354) und der laboridiagnostisch bestätigten Fälle im gleichen Zeitraum (N = 2379) – vorläufige Angaben

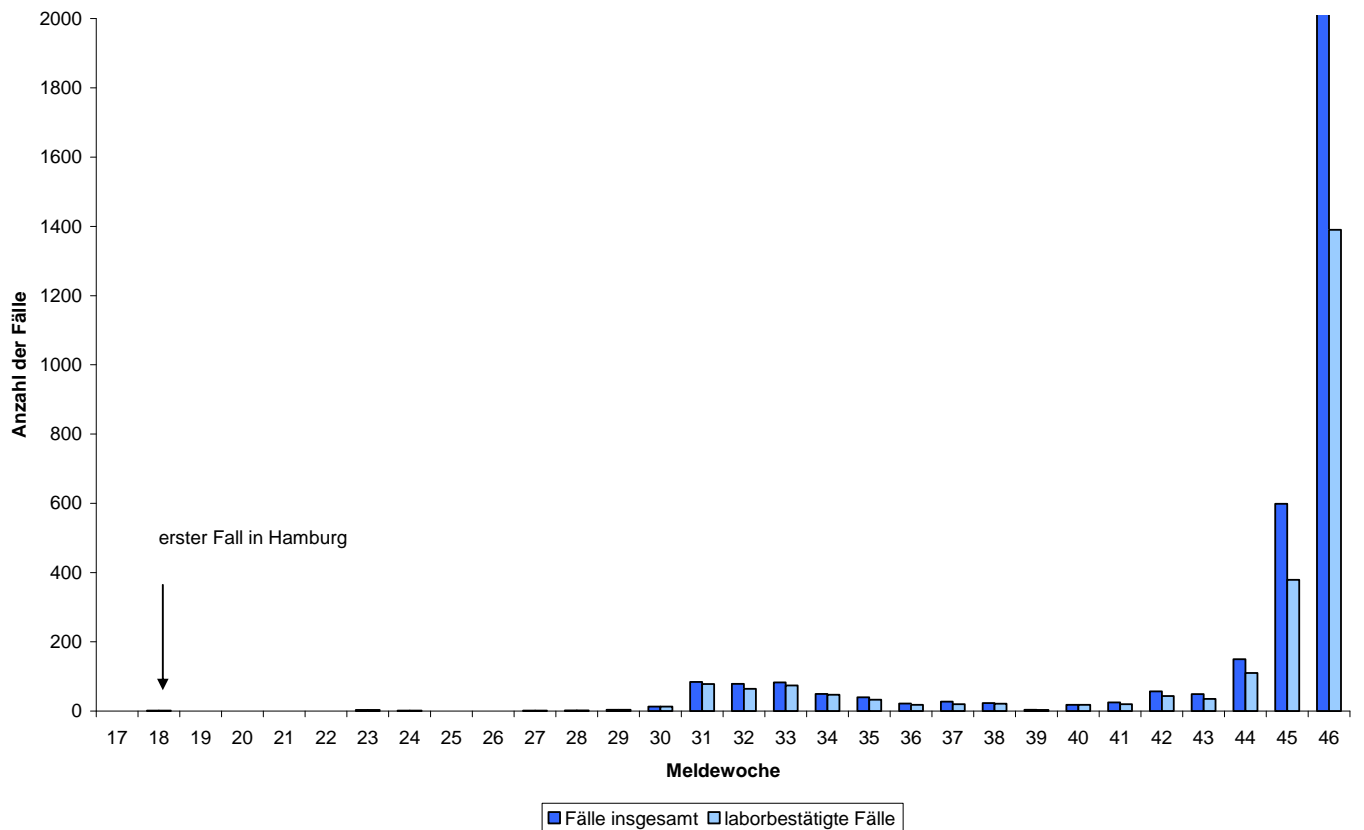
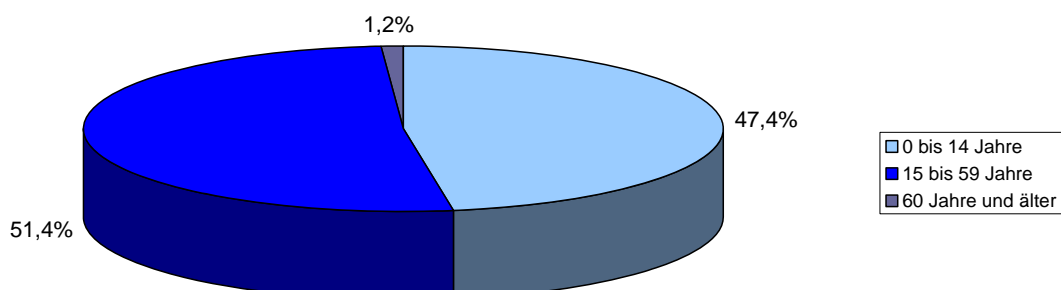


Abb.2: Prozentualer Anteil der laboridiagnostisch bestätigten Fälle an der Gesamtzahl dieser Fälle in drei definierten Altersgruppen, Hamburg KW 18 bis 46 2009 – vorläufige Angaben



Übersicht über die aktuellen Meldezahlen in Hamburg

Die folgenden Abbildungen und die nächste Tabelle zeigen die Zahlen aller registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen 45 und 46 sowie kumulativ für die Wochen 1 bis 46 des Jahres 2009. Die Darstellungen zeigen eindrucksvoll, wie stark das gesamte Surveillance-System gegenwärtig von dem Influenza-Geschehen dominiert wird.

Abb. 3: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2009, 45. KW (n=691) – vorläufige Angaben

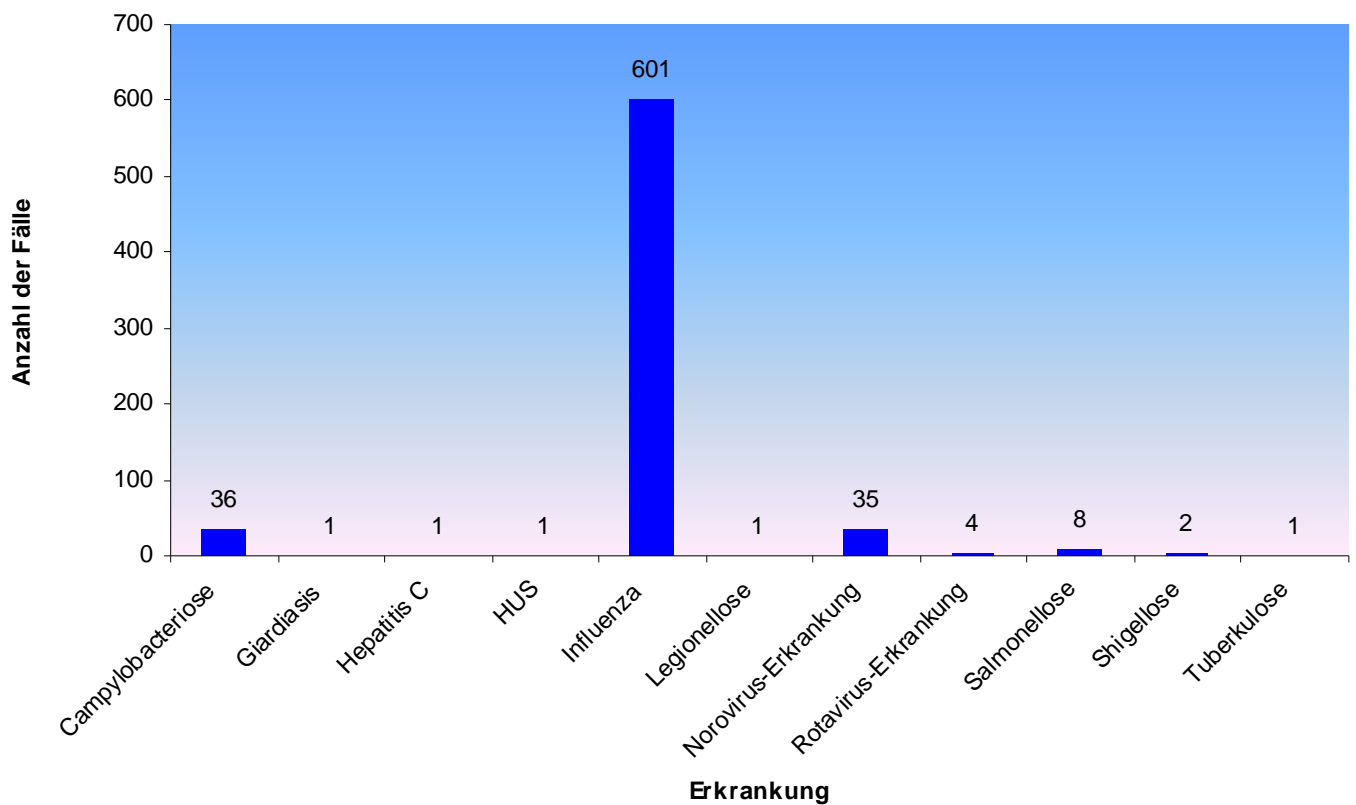
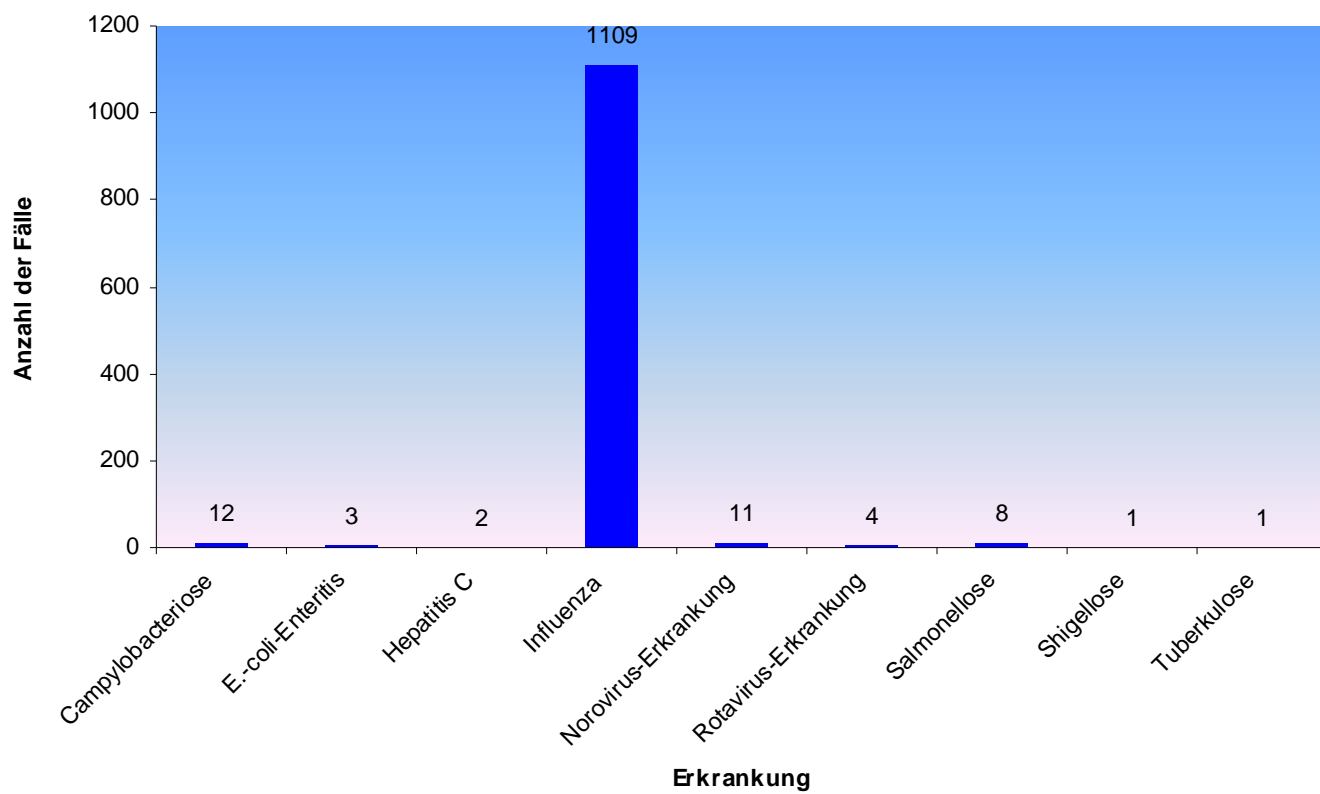


Abb. 4: Registrierte Erkrankungen Hamburg 2009, 46. KW (n=1151) – vorläufige Angaben

Tab.1: Anzahl registrierter Infektionskrankheiten gemäß Referenzdefinition, Kalenderwoche 1 bis 46 kumulativ Hamburg 2009 (n= 11178) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=9100)

| <i>Krankheit</i> | <i>Anzahl der Fälle</i> | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | <i>2009 KW 1- 46</i> | <i>2008 KW 1 - 46</i> |
| Norovirus-Erkrankung | 3970 | 3735 |
| Influenza | 2664* | 261 |
| Campylobacteriose | 1566 | 1763 |
| Rotavirus-Erkrankung | 1392 | 1943 |
| Salmonellose | 615 | 748 |
| Masern | 213 | 2 |
| Tuberkulose | 155 | 145 |
| Hepatitis C | 129 | 89 |
| Giardiasis | 103 | 113 |
| Yersiniose | 86 | 77 |
| E.-coli-Enteritis | 40 | 37 |
| Shigellose | 37 | 22 |
| Hepatitis B | 34 | 28 |
| EHEC-Erkrankung | 24 | 16 |
| Hepatitis A | 21 | 47 |
| Denguefieber | 17 | 14 |
| Kryptosporidiose | 13 | 12 |
| HUS | 10 | 0 |
| Listeriose | 7 | 7 |
| Meningokokken-Erkrankung | 7 | 4 |
| Legionellose | 6 | 3 |
| Paratyphus | 6 | 8 |
| Typhus | 4 | 5 |
| Leptospirose | 3 | 0 |
| Creutzfeldt-Jakob-Krankheit | 2 | 4 |
| Haemophilus- influenzae-Erkrankung | 2 | 2 |
| Brucellose | 1 | 0 |
| FSME | 1 | 0 |
| Hantavirus | 1 | 0 |
| Q-Fieber | 1 | 0 |
| Chikungunya-Fieber | 1 | 2 |
| Adenovirus-Konjunktivitis | 0 | 1 |
| Hepatitis D | 0 | 1 |
| Hepatitis E | 0 | 1 |
| CDAD | 11 | 10 |
| MRSA | 36 | keine Meldepflicht |

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

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.