



Epidemiologisches Bulletin

1. Februar 2008/Nr. 5

AKTUELLE DATEN UND INFORMATIONEN ZU INFektionsKRANKHEITEN UND PUBLIC HEALTH

Salmonella-Panama-Erkrankungen: Zu einem überregionalen Ausbruch bei Kindern durch Minisalami-Sticks

Im Juli/August 2007 kam es in Deutschland zu einer überregionalen Häufung von *Salmonella* (S.) Panama bei Kindern und Kleinkindern mit insgesamt 28 gemeldeten Erkrankten aus neun Bundesländern. S. Panama wurde in dieser Altersklasse im Vergleichszeitraum Juli/August der letzten fünf Jahre nur sporadisch gemeldet. Der nachfolgende Bericht fasst die durchgeführte Ausbruchsuntersuchung und die vorliegenden Ergebnisse zusammen.

Zum Ablauf der Ausbruchsuntersuchung

Am 15. August 2007 wurde anhand der Meldedaten am Robert Koch-Institut (RKI) bei der Routinekontrolle mit automatisierten Ausbruchsalgorithmen eine Häufung von S. Panama festgestellt. Alle Erkrankungen zwischen der 30. und der 33. Meldewoche betrafen Kinder und Kleinkinder: Zunächst waren nur die Bundesländer **Baden-Württemberg, Berlin, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz** und **Sachsen-Anhalt** betroffen, später kamen noch Einzelfälle in Bayern, Hessen, Sachsen und Thüringen hinzu.

Noch am gleichen Tag informierte das RKI alle Bundesländer über die Häufung, verbunden mit der Bitte um Nachforschungen auf lokaler Ebene. Zudem wurden die Gesundheitsämter gebeten, bei den Eltern der Patienten das Einverständnis zu einer telefonischen Befragung durch Mitarbeiter des RKI einzuholen. Labore wurden aufgerufen, die Einsendung vorhandener S.-Panama-Isolate an das Nationale Referenzzentrum (NRZ) für Salmonellen und andere bakterielle Enteritiserreger in Wernigerode zu veranlassen.

Die Epidemiekurve (s. Abb. 1) zeigt eine deutliche Konzentration der Erkrankungen im Juli, speziell in der ersten Juliwoche (27. KW). Die Altersverteilung zeigt ein Übergewicht von Kindern und Kleinkindern mit einem Altersmedian von 3 Jahren, welcher deutlich unter dem der Vorjahre liegt (Meldewoche 30–33, von 2001 bis 2006: Altersmedian 27 Jahre). Die meisten Kinder (70%) waren jünger als 5 Jahre alt.

Anzahl d. Erkr.

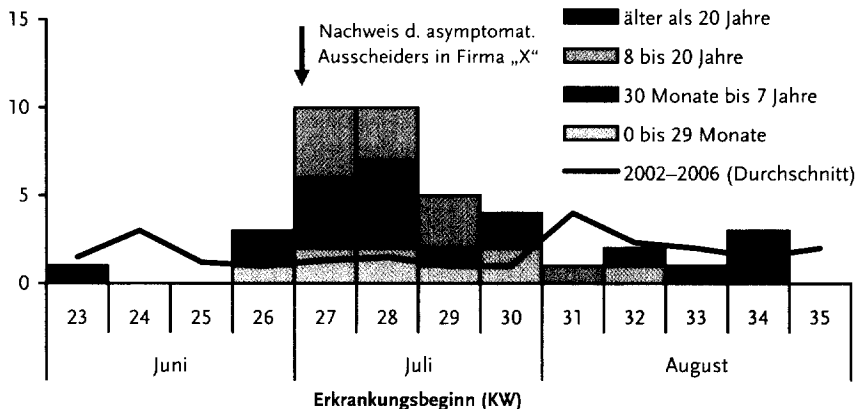


Abb. 1: Epidemiekurve der bundesweit an das RKI gemeldeten S.-Panama-Erkrankungen Juni–August 2007 nach Altersgruppen. Die Linie entspricht dem Mittelwert der 5 Vorjahre 2002–2006. (Die Angaben zu Erkrankungsdaten aus den IfSG-Meldungen wurden mit den Patientenangaben abgeglichen.)

Diese Woche 5/2008

Salmonellose:

- ▶ Zu einem überregionalen Ausbruch durch S. Panama
- ▶ Zu einer Häufung von Erkrankungen durch S. Enteritidis nach einem Schul- und Heimatfest

Influenza:

Zum Auftreten von Resistenzen gegen Oseltamivir bei Influenzaviren des Subtyps A/H1N1

Veranstaltungshinweise:

- ▶ 18. Freiburger Infektiologie- und Hygienegespräche
- ▶ Bad Honnef-Symposium 2008

Meldepflichtige

Infektionskrankheiten:

Aktuelle Statistik

2. Woche 2008

(Stand: 30. Januar 2008)

ARE/Influenza, aviäre Influenza:

Zur aktuellen Situation

ZS.A
4496
ZB MED