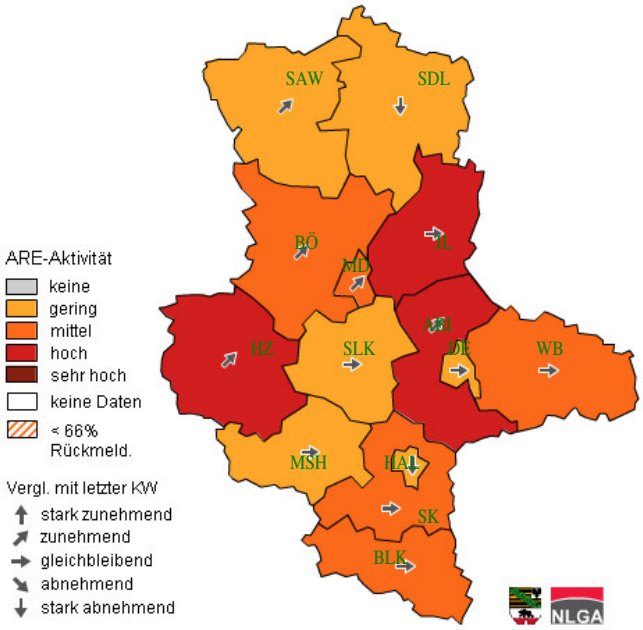
Surveillance für Influenza und andere akute respiratorische Erkrankungen (ARE)

Wochenbericht 06/2012

Der vorliegende Bericht gibt einen aktuellen Überblick über die epidemiologische Situation akuter Atemwegserkrankungen (ARE) unter Kindern in vorschulischen Kindergemeinschaftseinrichtungen und über die Influenza-Aktivität in Sachsen-Anhalt.

Häufigkeit akuter respiratorischer Erkrankungen in Kindereinrichtungen

Basiert auf Meldungen aus einer repräsentativen Zahl von Kindereinrichtungen an die Gesundheitsämter.



06. KW (06.02.2012 - 12.02.2012)

Teilnehmer der aktuellen Kalenderwoche:
Landkreise/kreisfr. Städte: 14 von 14
Kindertagesstätten: 140 von 141

Anzahl ARE-erkrankter Kinder:
1221 von 13264 betreuten Kindern
Erkrankungsrate: 9,2% (Vorwoche: 9,1%)

ARE-Aktivität:

Keine	0 (Vorwoche: 1)
Gering	6 (Vorwoche: 5)
Mittel	5 (Vorwoche: 5)
Hoch	3 (Vorwoche: 3)
Sehr hoch	0 (Vorwoche: 0)

Trend:
Aus 3 Landkreisen wurde über eine hohe, aus 5 Landkreisen über eine mittlere und aus 6 Landkreisen über eine geringe ARE-Aktivität berichtet. Im Landesdurchschnitt liegt eine mittlere ARE-Aktivität vor.

Virologische Surveillance

Die Gesamtpositivenrate der virologischen Surveillance ist auf 48% angestiegen. Influenzaviren wurden mit einer Nachweisrate von 13% detektiert, bei zwei Kindern wurde der Nachweis für eine Influenza A(H3)-Infektion geführt und bei einem Kind für eine Influenza B-Infektion. Pandemische Influenzaviren vom Subtyp A(H1N1)pdm09 wurden in der aktuellen Saison in den Sentinelproben für die virologische Surveillance bisher nicht nachgewiesen und zirkulieren in Europa nur sporadisch.
Bei Kleinkindern sind Infektionen durch RS-Viren häufig – die RSV-Positivenrate stieg erneut auf 22% an. Adenoviren und Rhinoviren wurden vereinzelt nachgewiesen, Enteroviren und humane Metapneumoviren wurden in der 6. KW nicht nachgewiesen.

Influenza – Meldungen nach Infektionsschutzgesetz

Es wurden 5 Influenzabefunde übermittelt: 1 Influenza-A-Befund und 4 Influenza-B-Befunde (alle mittels PCR). Dabei handelt es sich um 5 Kinder im Alter von 2 bis 8 Jahren aus den Landkreisen Salzlandkreis (3x) und Harz (2x).

Aktueller Gesamtstand (13.02.12): 44 Influenza-Erkrankungen, davon 1x Influenza-A (H1N1)-2009-Virus, 27x Influenza A, 9x Influenza B, 7x Influenza A/B.

Das Projekt wurde mit umfangreicher Unterstützung durch das Niedersächsische Landesgesundheitsamt realisiert.
Siehe auch: www.nlga.niedersachsen.de

Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Fachbereich Hygiene, 39104 Magdeburg, Wallonerberg 2-3,
E-Mail: FB2@lav.ms.sachsen-anhalt.de, ARE-Surveillance im Internet: http://www.sachsen-anhalt.de/LPSA/index.php?id=38982

ARE-Surveillance und Meldungen nach IfSG
Tel.: 0391-5377-195
Dr. Hanna Oppermann, Dr. Anke Kaline,
Xenia Schmengler, Gudrun Frank

Virologische Surveillance
Tel.: 0391-5377-141 oder -177
Dr. Hanns Martin Irmscher, Dr. Sabine Bäthge,
Dr. Carina Helmeke