Noroviren & Rotaviren Aktuelle Situation



NoRo-Info 24/2024 19.06.2024

Nachfolgender Wochenbericht gibt die aktuelle Situation zu den in Niedersachsen gemeldeten bzw. im NLGA nachgewiesenen Norovirus- und Rotavirus-Infektionen wieder. Beide Erreger verursachen Magen-Darm-Beschwerden mit z. T. heftigem Erbrechen und starken Durchfällen bei meist ausgeprägtem Krankheitsgefühl. Auf Grund der hohen Ansteckungsfähigkeit (Schmierinfektion) treten Erkrankungen meist gehäuft auf. Gemeinschaftseinrichtungen wie Kindergärten, Schulen, Alten- und Pflegeheime sowie Krankenhäuser sind besonders betroffen.

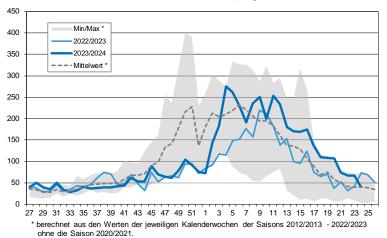
Die dargestellten, an das NLGA übermittelten Meldefälle beziehen sich nur auf solche Erkrankungen, die die jeweilige Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts (RKI) erfüllen (d. h. bei Norovirus-Infektionen nur klinisch-labordiagnostisch bestätigte Erkrankungen, bei Rotavirus-Infektionen zusätzlich auch klinisch-epidemiologisch bestätigte Erkrankungen). Aufgrund dieser Gegebenheiten ist bei den Norovirus-Infektionen von einer Untererfassung der tatsächlichen Krankheitslast in der Bevölkerung auszugehen.

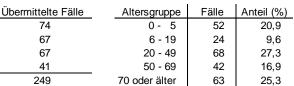
Die Entwicklung der wöchentlichen Fallzahlen (auch im Vergleich zu den Vorjahren) wird in den entsprechenden Verlaufsgraphiken sichtbar. Die Tabellen zeigen den 4-Wochen Rückblick sowie die Altersverteilung. In den Karten ist die 4-Wocheninzidenz (Fälle pro 100.000 Einw.) für die Landkreise, kreisfreien Städte sowie die Region Hannover dargestellt.

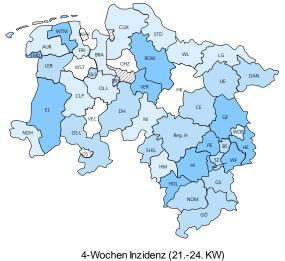
Besondere epidemiologische Entwicklungen werden unter "Anmerkungen" (Seite 2 unten) kommentiert.

Übermittelte Norovirus-Fallzahlen (gem. IfSG)

Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2023: 5329 (Vergleichszeitraum der Saison 2022/2023: 4122)







| 4-Wochen Inzidenz (2124. KW) | | | |
|------------------------------|--|----------------|--|
| uber 0 bis 2 | | über 10 bis 25 | |
| uber 2 bis 5 | | über 25 bis 50 | |
| uber 5 bis 10 | | über 50 | |

Übermittelte Rotavirus-Fallzahlen (gem. IfSG)

74

67

67

41

249

ΚW

21

22

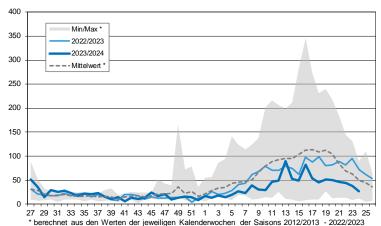
23

24

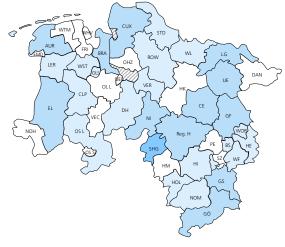
Gesamt

ohne die Saison 2020/2021

Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2023: 1449 (Vergleichszeitraum der Saison 2022/2023: 1970)



ΚW Übermittelte Fälle Fälle Anteil (%) Altersgruppe 21 61 39,4 46 0 - 5 22 44 6 - 19 23 14,8 38 23 20 - 4933 21.3 27 50 - 69 21 13,5 24 155 70 oder älter 17 Gesamt 11,0



| 4-Wochen Inzidenz (2124. KW) | | |
|------------------------------|----------------|--|
| über 0 bis 2 | uber 10 bis 25 | |
| uber 2 bis 5 | uber 25 bis 50 | |
| uber 5 bis 10 | über 50 | |

Übermittelte Ausbrüche

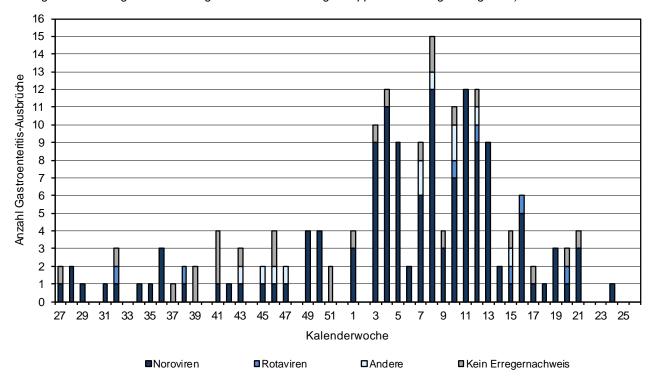
Im Zeitraum KW 21 bis 24 wurden 14 Norovirus bedingte Ausbrüche mit insgesamt 114 Fällen übermittelt, von denen 26 Fälle die RKI Referenzdefinition erfüllten. Zu 12 Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 2 x Krankenhaus, 5 x Alten-/ Pflegeheim, 1 x Reha-Einrichtung, 3 x privater Haushalt, 1x Fähre.

Im Zeitraum KW 21 bis 24 wurden 6 Rotavirus bedingten Ausbrüche mit insgesamt 21 Fällen übermittelt, von denen 19 Fälle die RKI Referenzdefinition erfüllten. Zu allen Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 2 x Reha-Einrichtung, 3 x Kindergarten, Hort, 1 x privater Haushalt.

Labordiagnostisch bestätigte Ausbrüche am NLGA

Das Niedersächsische Landesgesundheitsamt (NLGA) führt bei Gastroenteritis-Ausbrüchen in Gemeinschaftseinrichtungen im Auftrag der Gesundheitsämter eine Stufendiagnostik (Virologie, ggf. Bakteriologie und Parasitologie) zur Klärung des ursächlichen Erregers durch.

(Hinweis an die einsendenden Gesundheitsämter: Je Ausbruch sollen mindestens 5 bis höchstens 10 Stuhlproben von verschiedenen frisch Erkrankten an das NLGA eingesendet werden. Auf dem Einsendeschein ist ein Stichwort als eindeutige Bezeichnung der Einrichtung sowie die Anmerkung "Gruppenerkrankung" anzugeben.)



Anmerkung zu den Labordaten: Werden mehrere Erreger in einem Ausbruch nachgewiesen, werden diese einzeln gezählt.

Anmerkungen

-/-