Noroviren & Rotaviren Aktuelle Situation



NoRo-Info 7/2025 19.02.2025

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. lfSG)

Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2024: 4135 (Vergleichszeitraum der Saison 2023/2024: 2751)

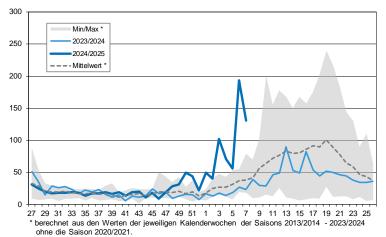
450 Min/Max 400 2023/2024 2024/2025 350 --- Mittelwert 300 250 200 150 100 50 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 berechnet aus den Werten der jeweiligen Kalenderwochen der Saisons 2013/2014 - 2023/2024 ohne die Saison 2020/2021.

KW	Übermittelte Fälle	Altersgruppe	Fälle	Anteil (%)
4	274	0 - 5	159	15,8
5	263	6 - 19	46	4,6
6	270	20 - 49	175	17,4
7	199	50 - 69	182	18,1
Gesamt	1 006	70 oder älter	444	44,1

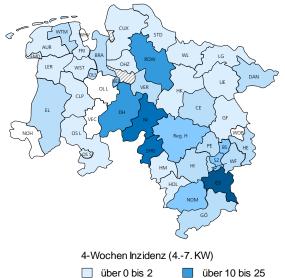
4-Wochen Inzidenz (4.-7. KW) über 0 bis 2 über 10 bis 25 über 2 bis 5 über 25 bis 50 über 5 bis 10 über 50

Übermittelte Rotavirus-Fallzahlen (gem. IfSG)

Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2024: 1197 (Vergleichszeitraum der Saison 2023/2024: 627)



KW	Übermittelte Fälle	Altersgruppe	Fälle	Anteil (%)
4	71	0 - 5	52	11,5
5	56	6 - 19	14	3,1
6	194	20 - 49	50	11,1
7	131	50 - 69	43	9,5
Gesamt	452	70 oder älter	293	64,8



über 2 bis 5

über 5 bis 10

über 25 bis 50

über 50

Übermittelte Ausbrüche

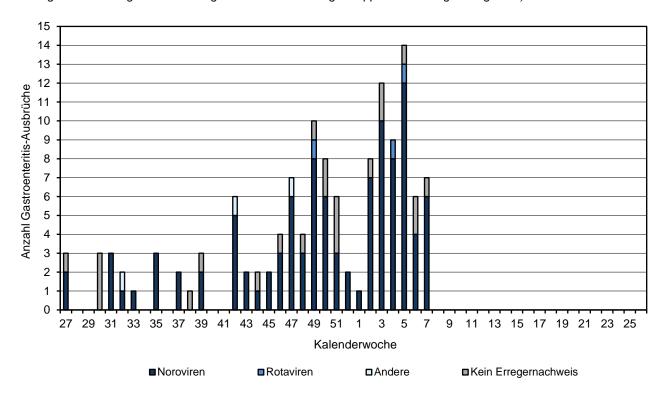
Im Zeitraum KW 04 bis 07 wurden 66 Norovirus bedingte Ausbrüche mit insgesamt 462 Fällen übermittelt, von denen 139 Fälle die RKI Referenzdefinition erfüllten. Zu 63 Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 26 x Krankenhaus, 18 x Alten-/ Pflegeheim, 6 x Reha-Einrichtung, 4 x Betreuungseinrichtung, 3 x Kindergarten/Hort, 3 x Seniorentagesstätte 1 x Kreuzfahrtschiff, 1 x Med.Behandlungseinrichtung, 1 x privater Haushalt.

Im Zeitraum KW 04 bis 07 wurden 14 Rotavirus bedingte Ausbrüche mit insgesamt 195 Fällen übermittelt, von denen 191 Fälle die RKI Referenzdefinition erfüllten. Zu allen 14 Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 12 x Alten/Pflegeheim, 1 x Krankenhaus, 1 x Kindergarten, Hort.

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

-/-