

## Noro-/Norwalk-Virus

Noro-Viren (genauer: Norwalk-Like-Viren der Genogruppe 1 und 2) verursachen häufiger Epidemien von Magen-Darm-Infektionen als bakterielle Erreger. Sie sind **häufige Erreger von viralen Durchfallerkrankungen** und damit nach den Salmonellen die verbreitetsten Gastroenteritis-Erreger. 50 Prozent der Norwalk-Infektionen sind Wasser- oder Nahrungsmittelassoziiert. Das Virus ist hochinfektiös.

### Typische Epidemiologie:

Nahrungsmittelassoziierte Ausbrüche von Gastroenteritiden.

### Klinik:

Nach einer Inkubationszeit von minimal 15 h, maximal 72 h kommt es zu Durchfällen und Erbrechen (bis zu vier Tage lang). Typisch: hochakuter Beginn! Die Viren verursachen Mikroläsionen im oberen Dünndarm, weshalb es oft zu erheblichen Wasser- und Elektrolytverlusten kommt. Dies ist insbesondere bei Kleinkindern, älteren Personen und Patienten mit Grunderkrankungen zu beachten.

### Übertragung:

Achtung: Noroviren sind sehr leicht auf verschiedenen Wegen (Direktkontakt, Aerosol) übertragbar und auch sehr resistent gegenüber Desinfektionsmitteln.

Übertragung durch Nahrungsmittel, direkten Kontakt mit erkrankten Personen und Ausscheidern.

90 Prozent der Patienten scheiden das Virus bis zu drei Wochen nach Abklingen der Beschwerden noch aus. Diese Eigenschaften sind auch der Grund für das Auftreten von Norovirus-Ausbrüchen.

**Anforderung:** Norwalk-Virus Antigen im Stuhl

**Untersuchungsdauer:** ein Tag

**Material:** Stuhlprobe, keine besonderen Versandbedingungen

**Meldepflicht:** besteht (Enteritis infectiosa)

### Abrechnung:

GOÄ (Privat):	1,15	16,76 €*	(4648)
GOÄ (IGeL):	1,0	14,57 €	(4648)
EBM:		13,20 €	(32791)

\*zzgl. einmalige Auslagen nach § 10 der GOÄ

**Ansprechpartner:**

Herr Dr. med. S. Hofstetter

Telefon: 089 54308-0