

# LEVIGARO

221 / 03.15

L'attualità medica dal punto di vista del Suo laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## Norovirus

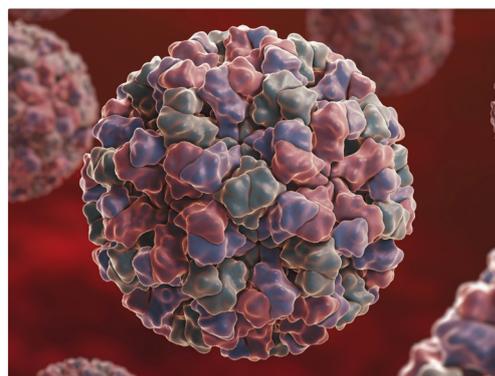
**NUOVO:** risultati disponibili entro poche ore, 365 giorni

### Epidemiologia

I Norovirus sono la causa più frequente di gastroenteriti virali nell'adulto e, dopo i Rotavirus, sono la seconda causa più frequente nei bambini.

**Più volte  
al giorno**

Si tratta di virus estremamente infettivi che sono trasmessi sia per via feco-orale, che attraverso gli aerosol (vomito!). I Norovirus si riscontrano tutto l'anno, tuttavia i focolai vengono osservati soprattutto in inverno negli ospedali, nelle case anziani e di cura, nei ritiri, nei viaggi di gruppo.



### Clinica

Nelle ore / nei pochi giorni dopo l'infezione il disturbo si manifesta con vomito improvviso seguito da attacchi di diarrea. Sono frequenti i crampi allo stomaco e occasionalmente si verificano anche casi di leggera febbre.

### Terapia

L'infezione è autolimitante e viene trattata sintomaticamente. Una diagnosi precoce è decisiva per impedire un'ulteriore propagazione.

### Diagnostica

La messa in evidenza mediante PCR è l'unica tecnica diagnostica che possiede una sensibilità ed una specificità sufficientemente elevata. Tutti i test (rapidi) immunologici attualmente disponibili sono troppo poco sensibili per poter escludere un'infezione da Norovirus.

### Metodo

RT-PCR (reazione a catena della polimerasi), eseguita più volte al giorno

### Materiale

Feci e vomito in un barattolo sterile, bianco (32) oppure in un barattolo Cary-Blair, marrone (33)

Striscio rettale in set per striscio di microbiologia (127)

### Prezzo

180.– CHF

#### Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. phil. II Claudia Lang, FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia, coordinatrice degli Studi

**Redazione** Dr. med. Dieter Burki, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest  
contact@viollier.ch | www.viollier.ch