

## Norovirus

Novità: Ricerca diretta mediante tecniche di biologia molecolare (PCR)

### Indicazione

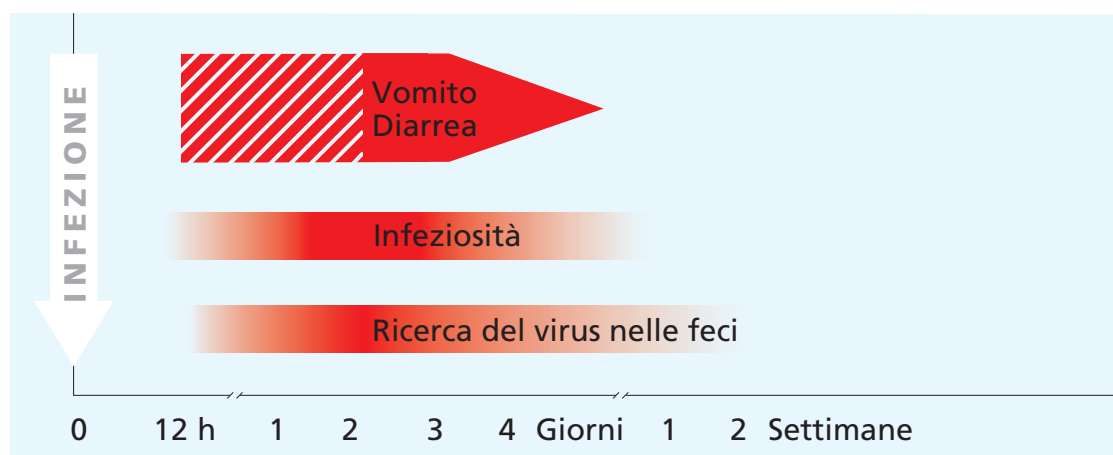
Accertamenti di gastroenteriti

### Epidemiologia

I Norovirus costituiscono la causa più frequente delle gastroenteriti virali negli adulti; nei bambini questo virus rappresenta la seconda causa dopo i Rotavirus. Le infezioni si osservano principalmente nella stagione fredda, possono manifestarsi sporadicamente anche durante il resto dell'anno. 10 particelle virali sono sufficienti per causare un'infezione. Sono quindi estremamente contagiosi e possono essere trasmessi sia per via feco-orale che per via aerogena (vomito!). Epidemie si scatenano spesso in ospedali, ricoveri, campus ed altre situazioni, dove numerose persone si raccolgono in spazi ristretti.

### Clinica

Clinicamente vi è un inizio con vomito violento seguito in parte da diarree massicce. Crampi addominali sono frequenti, temperature febbrili sono osservate occasionalmente.



### Diagnostica

L'unica tecnica diagnostica con alta sensibilità e specificità è la reazione a catena della polimerasi (PCR).

Nessuno dei metodi immuno-enzimatici (EIA) disponibili mostra una sensibilità sufficiente per poter escludere in maniera attendibile un'infezione da Norovirus.

### Terapia

L'infezione è autolimitante ed il trattamento è esclusivamente sintomatico. Una diagnosi precoce è decisiva per evitare un'ulteriore propagazione.

### Metodo

RT-PCR (reazione a catena della polimerasi), eseguito giornalmente dal lunedì al venerdì

### Materiale

Feci in barattolo, bianco (32) o barattolo Cary-Blair, marrone (33)

### Tariffa

Norovirus RT-PCR

200 TP / CHF 180.—

### Informazioni

Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH medicina di laboratorio, responsabile Microbiologia PD  
Dr. rer. nat. Marina Claros, FAMH medicina di laboratorio, sost. responsabile Microbiologia  
Dr. med. Adrian Keller, FAMH medicina di laboratorio, responsabile Microbiologia Viollier Biel / Bienne SA

Letteratura su richiesta