

# LEVIGARO

## Norovirus

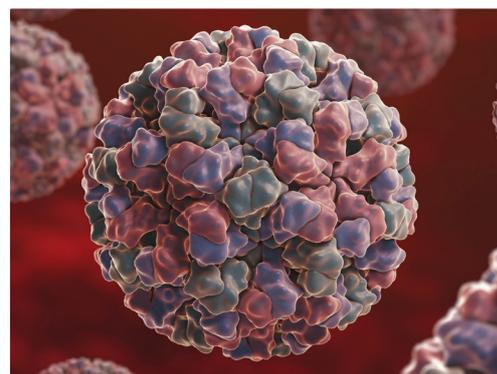
**NOUVEAU** : Résultats 365 jours par an et en quelques heures

### Epidémiologie

Les Norovirus sont les principaux agents des gastro-entérites virales chez l'adulte et ils se situent en deuxième position derrière les Rotavirus quant aux infections virales chez les enfants.

**Plusieurs fois  
par jour**

Ils sont très infectieux et se transmettent aussi bien par voie fécale-orale que par les aérosols (vomissures !). Les Norovirus ont une distribution annuelle; cependant, c'est essentiellement durant le semestre hivernal que sont observées les flambées épidémiques importantes dans les hôpitaux, les homes et les maisons de retraite, les camps de vacances et chez des groupes de touristes.



### Clinique

Après une période d'incubation de quelques heures à quelques jours, la maladie débute par des vomissements le plus souvent en jets, suivie de diarrhées. Des crampes abdominales accompagnent fréquemment le tableau clinique et une fièvre modérée se manifeste parfois.

### Traitement

L'infection est auto-limitée et le traitement est symptomatique. Un diagnostic précoce est primordial afin d'endiguer la propagation de l'infection.

### Diagnostic

La recherche par PCR est la seule méthode diagnostique ayant une sensibilité et une spécificité satisfaisante.

Tous les tests (rapides) immunologiques actuellement disponibles montrent une sensibilité trop faible pour permettre l'exclusion d'une infection à Norovirus.

### Méthode

RT-PCR (réaction en chaîne par polymérase), plusieurs fois par jour

### Matériel

Selles et vomissures dans un Tube stérile, blanc (32) ou un Tube Cary-Blair, brun (33)  
Frottis rectal avec le Kit frottis microbiologie (127)

### Prix

CHF 180.–

#### Information Littérature sur demande

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab, responsable adj. Microbiologie

Dr méd. Olivier Dubuis, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Microbiologie

Dr phil. II Claudia Lang, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie, coordinatrice des Études

**Rédaction** Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest  
contact@viollier.ch | www.viollier.ch