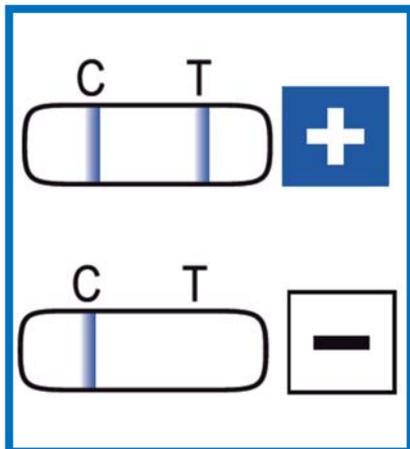


BON A SAVOIR

L'identification de l'agent étiologique avec l'ImmunoCard STAT! Norovirus est un acte remboursé par la sécurité sociale.

La code NABM pour cette méthode immunoenzymatique est le **4221**: 'Calcivirus , recherche directe par EIA'.



Identifier les diarrhées à Norovirus est déterminant!

Pour le bénéfice des malades,
Pour la limitation de l'infection
et des coûts associés,

Pensez-y!



MERIDIAN BIOSCIENCE EUROPE

34 Rue de Ponthieu
75008 Paris

Tel: 01 42 56 04 40
Fax: 09 70 06 62 10

Courriel: info.fr@meridianbioscience.eu

Gastro-entérites à Norovirus

NOVIRUS CHEZ L'HOMME

Au niveau mondial, les infections à Norovirus représentent:

- >90% des gastroentérites non-bactériennes¹
- 10—15% des gastroentérites sévères parmi les enfants de <5 ans²
- l'agent causatif majeur chez les adultes en collectivités³
- une élévation nette des taux d'hospitalisation et mortalité parmi les groupes à risques: enfants, personnes âgées ou immunodéprimées⁴

Le Norovirus, cet agent étiologique principal des gastro-entérites:



- est résistant aux températures et désinfectants communs
- a une dose infective très faible (>18 particules)⁵
- est longtemps excrété, même après disparition des symptômes⁶
- n'engendre pas d'immunité à long terme du fait d'une grande diversité des souches virales⁷

Norovirus

(1) Widdowson MA et al. Emerg Infect Dis **2005**; 11:735-7
(2) Patel MM et al. Emerg Infect Dis **2008**; 14:1224-31
(3) Barret AS et al. Euro Surveill. **2014**; 19(29):pii=20859
(4) Trivedi TK et al. JAMA **2012**; 308:1668-75
(5) Teunis PF et al. J Med Virol **2008**; 80:1468-76
(6) Kroneman A et al. J Clin Microbiol **2008**; 46:2959-65
(7) Glass RI et al. N. Engl. J. Med. **2009**; 361: 1776-85
(8) Beersma MFC et al. J. Clin. Microbiol. **2012**; 50(9):3040-3045

IMPORTANCE DU DIAGNOSTIC

- Pour la mise en place immédiate de mesures de contrôle d'hygiène,
- Pour la diminution des coûts socio-économiques liés à l'absentéisme, le remplacement de personnel, une transmission mal contrôlée, la fermeture de services (pédiatrie, gériatrie, maison de soins), etc.



est un test immunologique, de deuxième génération :

- il détecte les génogroupes I, II et les sous groupes associés, comme le GII.4 prédominant ces dernières années
- il permet de confirmer **en 15 minutes** la présence de Norovirus chez les patients symptomatiques
- **Testé 'in situ'**, cela permet:
 - ◆ d'assurer l'intégrité de l'échantillon à tester
 - ◆ d'éviter au patient d'autres examens médicaux⁸
 - ◆ d'éviter un traitement inadéquat
 - ◆ de diminuer la durée d'une épidémie³ et les coûts associés.

AVANTAGES DE TESTER

- Bénéfique pour les malades
- Rapidité dans la gestion de l'infection
- Mesures de prévention raccourcies
- Moindre coûts pour la communauté

SERVICES DE DETECTION ET SURVEILLANCE

Paramètres importants à reporter lors de la prescription du test:

- Nature de l'échantillon: Fèces
- Date de prélèvement et âge du patient
- Epidémie suspectée ou cas sporadique
- Lieu de l'infection (domicile, vacances,...)
- Voie de transmission supposée (alimentaire, environnement, ...)

PLAQUETTE PROPOSEE PAR:

MERIDIAN BIOSCIENCE EUROPE

Tel: 01 42 56 04 40

Fax: 09 70 06 62 10

Courriel: info.fr@meridianbioscience.eu