

# Gastroentérite à norovirus



Mise à jour  
11/11/2024

Autres dénominations

Norovirus

Sapovirus

Informations relatives à  
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Endoscopie

## Epidémiologie

## Agent infectieux

Norovirus (ou Norwalk-like virus)

---

## Réservoir

Homme

---

## Mode de transmission



Dans la communauté: par contact direct ou indirect avec du matériel ou l'environnement contaminé, dans des rares cas par le biais d'aliments, d'eau ou de boisson contaminés



A l'hôpital: par contact direct ou indirect avec du matériel ou l'environnement contaminé, ou via dissémination de gouttelettes lors de vomissements

---

## Période d'incubation

24 à 48 heures (extrêmes: 10 à 50 heures)

---

## Durée d'infectiosité

L'agent infectieux est présent en grandes quantités dans les selles et les vomissures pendant la phase aiguë de la maladie puis encore au moins 2 jours après. La durée d'infectiosité est prolongée chez les jeunes enfants et les patients immunosupprimés

---

## Prise en charge du cas positif/suspect

### Précautions Standard + Mesures Additionnelles

Mesures Additionnelles CONTACT

+ GOUTTELETTES en cas de vomissements

---

## Placement



Chambre individuelle avec sanitaires dédiés ou, à défaut, un dispositif médical pour le recueil des excréta (chaise percée) dédié au patient



Chambre à 2 lits possible (placer plusieurs patients ayant le même agent infectieux dans la même chambre)



Maintien en chambre jusqu'à 48 heures après arrêt des diarrhées

---

## Durée des mesures

Jusqu'à 48h après la guérison clinique

---

## Signalétique



Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre (entrée) et intérieur (sortie)



Blouses/ masques de soins devant la chambre ou dans le SAS



Aux soins intensifs/continus, si pas de box disponible, délimiter le périmètre d'isolement géographique



Avant intervention chirurgicale: Communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles

---

## Matériel de soins



Le matériel de soins est réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles



Privilégier le matériel à usage unique (UU)



Prévoir un stock de matériel à UU pour 24h uniquement

---

## Transport

-  Literie et vêtements du résident propres
  -  Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates
  -  Limiter les déplacements aux besoins essentiels
  -  Avant intervention chirurgicale: communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles
  -  Désinfection du lit
- 

## Circulation

-  Maintien en chambre jusqu'à 48 heures après la fin des symptômes
  -  Limiter les déplacements aux besoins essentiels
- 

## Visiteurs

-  Ne pas s'asseoir sur le lit
  -  Désinfection des mains en sortant de la chambre
  -  Surblouse seulement si participation aux soins
  -  Port d'un masque de soins si Mesures Additionnelles Gouttelettes
- 

## Autre

-  Privilégier l'utilisation du produit hydroalcoolique (PHA)
-  S'assurer de son efficacité envers le norovirus (indication du fabricant)
-  Chambre individuelle avec sanitaires dédiés ou, à défaut, un dispositif médical pour le recueil des excréta (chaise percée) dédié au patient

-  Si le transfert en chambre individuelle du patient infecté n'est pas possible, le garder dans la même chambre et considérer son voisin comme potentiellement infecté
-  En cas d'épidémie, renforcement des mesures de l'entretien de l'environnement
-  Limiter les sorties du voisin aux besoins essentiels

---

## Prise en charge des personnes contacts

### Mesures

Maintien du/des voisin-s asymptomatique-s en chambre en raison de la haute contagiosité

---

### Mesures de protection/prévention pour le personnel

### Hygiène des mains

Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydro-alcoolique (PHA)

---

### Gants

-  Non indiqués en systématique
  -  A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée)
-

## Blouse de protection

-  Oui, si contact direct avec le patient ou son environnement immédiat
  -  Pas nécessaire si simple passage dans la chambre
- 

## Masque de soins

-  Non en systématique
  -  A porter si :
    -  Projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques
    -  Mesures Additionnelles Gouttelettes (si vomissements)
- 

## Lunettes de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

---

## Mesures complémentaires

Eviction immédiate de tout personnel présentant des symptômes de gastro-entérite jusqu'à 48h après la fin des symptômes

---

## Nettoyage/désinfection

## Matériel de soins

-  S'assurer de l'efficacité du produit désinfectant contre norovirus
  -  Dispositifs médicaux a usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
  -  Vaisselle : filière habituelle
- 

## Lit et literie

-  Utiliser les sacs à linge usuels
  -  A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient: changer le lit et la literie
- 

## Environnement

-  S'assurer de l'efficacité du produit désinfectant contre le pathogène en question (l'eau de Javel à 0.5% ou produit efficace contre le norovirus ou virus ARN non envelopp)
  -  Lors de la levée des mesures ou au départ du patient :
    -  Le matériel déposé dans un périmètre > à 2 m sera conservé (boîtes de gants, masques, etc.) sauf en cas de souillures visibles
    -  Le matériel présent dans un périmètre < à 2 m (environnement proche du patient) sera jeté
    -  Tout le matériel désinfectable présent en chambre sera désinfecté
    -  Les rideaux ou parois de séparation sont changés ou désinfectés respectivement
-

## Déchets

Elimination des déchets selon les filières habituelles

---

## Déclaration du cas

### Déclaration à HPCi Vaud

Oui si flambée de cas (>2cas)

---

### Déclaration au service HPCI

Oui

---

### Déclaration au médecin cantonal



Oui si flambée de cas (>2 cas)



les flambées de cas doivent être déclarées au médecin cantonal dans un délai de 1 jour

---

## Mesures en cas d'épidémie



Les patients avec les même symptômes seront de préférence cohortés



En cas d'épidémie avérée, cohorter le personnel (personnel attribué aux patients atteintes de gastroentérite devront pas soigner d'autres patients)



Le patient doit être informé et s'astreindre à une désinfection des mains après avoir été à selles



En cas de sortie de l'hôpital, le patient doit s'abstenir de préparer des aliments tant qu'il est symptomatique. Informer l'entourage des mesures d'hygiène telles que l'hygiène des mains, et la désinfection quotidienne des sanitaires et après chaque souillure avec l'eau de Javel à 0.5% ou produit efficace contre le norovirus

---