

LE ROTAVIRUS

Nom scientifique : Les *Rotavirus* appartiennent à la famille des *Reoviridae*.

Nom usuel : Gastro-entérite

Type de maladie : Maladie intestinale infectieuse virale

Zone géographique : Le monde entier. Les souches varient selon les pays.

Transmission du virus : La voie de transmission est oro-fécale directe ou indirecte, essentiellement inter-humaine. Le virus est résistant dans le milieu extérieur pendant des mois entre 4 °C à 20 °C.

Symptômes et évolution : Les rotavirus entraînent une gastro-entérite.

Après une période d'incubation allant de quelques heures à quelques jours (en général 24 à 72 heures), des selles fréquentes et liquides apparaissent soudainement, elle peuvent devenir claires accompagnées d'urines foncées, le virus pouvant atteindre le foie. Chez l'enfant de moins de 5 ans, une fièvre apparaît, quelquefois accompagnée de vomissements. La guérison complète survient après une semaine.

Ceci étant, cette maladie s'accompagne souvent de déshydratation sévère qui peut entraîner le décès (la cause principale des décès dûs au Rétrovirus en Afrique).

Les jeunes enfants, les nourrissons, les personnes âgées et les sujets immunodéprimés sont particulièrement enclins à développer une maladie plus sévère

Traitements : Le traitement principal vise à éviter la déshydratation par une réhydratation précoce, le plus souvent orale à l'aide de solutions comportant du sodium, potassium et glucide (dites : glycoélectrolytiques).

Prévention : depuis 2004, il existe des vaccins antirotavirus (injection ou voie orale). Ces vaccins sont encore chers, mais le 6 juin 2011 une compagnie pharmaceutique a offert de diviser par trois le prix des vaccins antirotavirus. Ce vaccin est toutefois déconseillé pour les nourrissons de moins de 6 mois.

La prévention passe également par le bon sens et une bonne hygiène :

- se laver systématiquement les mains (après être allé aux WC, après avoir nettoyé un bébé, avant d'aller manger, avant de faire la cuisine...).
- nettoyer toutes les surfaces sales
- soigneusement laver la vaisselle à l'eau chaude et éviter de se partager

pendant le repas, assiettes, couverts, verres...

- Prendre de l'eau bouillie pour le biberon des bébés

Chiffres : Principale cause de mortalité infantile, la gastro-entérite à rotavirus est responsable d'un demi-million de décès par an dans le monde, chez les enfants de moins de cinq ans. Au Burkina Faso 5900 enfants meurent chaque année de cette maladie.

En savoir plus :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Rotavirus>

<http://www.jeuneafrique.com/Article/ARTJAJA2551p127.xml0/>

<http://fr.allafrica.com/stories/201106081228.html>

Vaccin : <http://www.france24.com/fr/20100806-gastro-enterite-a-rotavirus-le-vaccin-efficace-asie-afrique>

Au Burkina Faso

- <http://www.fasozine.com/index.php/sport/sport/6178-rotavirus-comment-mettre-fin-a-lhecatombe>

- <http://ubiznews.com/news/sante/item/709-on-peut-%C3%A9radiquer-la-cause-de-diarrh%C3%A9es-mortelles-au-burkina?tmpl=component&print=1>

Tiré de :

<http://www.burkinafaso-cotedazur.org>