

La vaccination des nourrissons contre le rotavirus

Etude de la balance bénéfice/risque

Contexte

- Gastroentérites à rotavirus :
 - 7 à 17 décès par an
 - 14 000 hospitalisations par an
 - 155 000 consultations en MG
- Vaccination :
 - Recommandée par le HCSP depuis 2013
 - Absente du calendrier vaccinal
 - Pourquoi ?

Bénéfices et avantages

- Mortalité : pas de bénéfice démontré
- 1 diarrhée sévère en moins pour 100 nourrissons vaccinés
- Diminution de 80% du taux d'hospitalisations

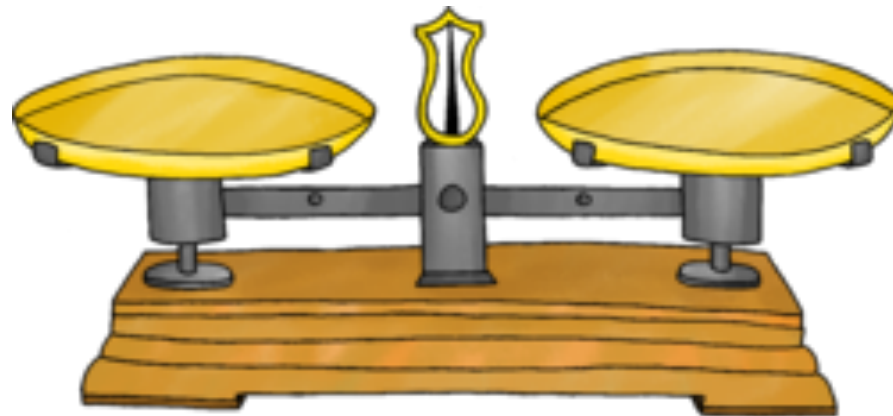
Risques et inconvénients

- Invaginations intestinales aiguës :
 - 1 à 6 cas supplémentaires pour 100 000 enfants vaccinés
- Injections par erreur
 - En 2006 : 20 cas mondiaux dont 2 en Europe
- Prix : 150 € NR
- (circovirus porcins)

Fondements des recommandations de 2013

- « Fardeau épidémiologique » et désorganisation hivernale du système de soin
- « Impact limité des campagnes d'incitation à mieux utiliser les SRO »
- Plus long recul d'utilisation qu'en 2010
- Confirmation du risque d'IIA faible
- Innocuité des circovirus porcins présents dans le vaccin

A votre avis ?



Bibliographie

Haut conseil de santé publique. Avis relatif à la vaccination des nourrissons vis-à-vis des gastroentérites à rotavirus. 2013 nov.

Conseil supérieur d'hygiène publique de France. Avis du CSHPF, section des maladies transmissibles, relatif à la vaccination anti-rotavirus chez les nourrissons de moins de 6 mois. 2006.

Diarrhées aiguës à rotavirus chez les nourrissons. Rev Prescrire. 2006;26(277):766-8.

Vaccins rotavirus. Rev Prescrire. 2006;26(277):725.

Vaccins rotavirus et invagination intestinale aiguë. Rev Prescrire. 2013;33(362):907.

Rotarix: injections par erreur. Rev Prescrire. 2007;27(270):22.

Rotarix: prêt à l'emploi, mais toujours un aspect de seringue. Rev Prescrire. 2012;32(247):663.