

# Haemophilus Influenzae type b

## Qu'est-ce que le Hib (Haemophilus influenzae type b) ?

Haemophilus influenzae type b (Hib) est une bactérie qui peut provoquer des infections graves chez l'homme, en particulier chez les enfants, mais aussi chez les personnes dont le système immunitaire est affaibli, qui n'ont pas de rate ou dont la rate est endommagée par une maladie.

## Comment contracte-t-on l'infection à Hib ?

L'infection à *Haemophilus influenzae* b est causée par une bactérie contagieuse. Elle se transmet par l'air, lorsqu'une personne infectée tousse, éternue ou simplement respire. La bactérie peut vivre dans le nez et la gorge sans causer de dommage. Parfois, la bactérie peut pénétrer dans la circulation sanguine et se propager au cerveau ou à l'os. C'est ce qu'on appelle une infection invasive à Hib.

L'infection à Hib est plus fréquente chez les enfants de moins de 4 ans. Les nourrissons de moins d'un an sont particulièrement à risque.

## Quels sont les symptômes de l'infection à Hib ?

Le Hib peut provoquer des maladies graves, notamment :

- la méningite (inflammation des enveloppes qui entourent le cerveau) ;
- la septicémie (empoisonnement du sang) ;
- l'épiglottite (infection grave de la gorge qui peut conduire à l'étouffement) ;
- l'ostéomyélite (infection de l'os).

## Qui doit recevoir le vaccin contre le Hib ?

L'infection à Hib peut être évitée grâce à la vaccination.

Tous les enfants doivent être vaccinés contre le Hib à l'âge de 2, 4, 6 et 13 mois.

Le vaccin contre le Hib est administré aux enfants dans le cadre du [vaccin 6 en 1](#) à 2, 4 et 6 mois. Le vaccin 6-en-1 protège contre la diphtérie, l'hépatite B, le Hib, la coqueluche, la polio et le tétanos.

Un rappel du vaccin Hib est administré à l'âge de 13 mois en même temps que le vaccin MenC. Une protection supplémentaire est ainsi apportée contre l'infection à Hib. Les vaccins sont administrés sous la forme d'un vaccin combiné Hib/MenC.

## Qui ne doit pas recevoir le vaccin contre le Hib ?

Rares sont les personnes qui ne doivent pas se faire vacciner contre le Hib. Votre enfant ne doit pas recevoir le vaccin s'il a fait une réaction allergique grave (anaphylaxie) à une dose précédente du vaccin ou à un composant de ce dernier.

## Quels symptômes peuvent se manifester après la vaccination contre le Hib ?

Après la vaccination, certains enfants peuvent ressentir une gêne, éventuellement accompagnée de rougeurs et d'un gonflement au niveau de la zone de l'injection. Votre enfant peut être irritable et avoir de la fièvre.

## HSE National Immunisation Office (bureau national irlandais de la vaccination)

Dans ce cas, vous pouvez lui donner du paracétamol ou de l'ibuprofène. Il doit également boire beaucoup. Veillez à ce qu'il n'ait pas trop chaud et que ses vêtements ne frottent pas la zone d'injection.

Les enfants se remettent généralement des effets secondaires mineurs en un jour ou deux.

Parmi les enfants qui sont immunisés :

- 1 sur 5 développe une gêne, une rougeur et un gonflement au niveau du site où l'injection a été réalisée ;
- 1 sur 50 présente de la fièvre.

Les effets secondaires graves sont très rares.

### Comment agit le vaccin Hib ?

Le vaccin Hib contient des extraits de la bactérie *Haemophilus influenzae type b*. Le vaccin provoque une réaction du système immunitaire si la personne vaccinée entre en contact avec la bactérie *Haemophilus influenzae type b*, sans déclencher la maladie.

### Le vaccin Hib est-il efficace ?

Entre 95 et 100 % des enfants sont immunisés contre Haemophilus Influenzae b (Hib) lorsqu'ils ont suivi le schéma vaccinal recommandé.

### Où puis-je obtenir plus d'informations ?

Consultez un professionnel de santé de confiance et visitez le site [www.immunisation.ie](http://www.immunisation.ie)