

Fiche destinée aux parents

VACCIN *HAEMOPHILUS INFLUENZAE b* (Hib)

Pourquoi vacciner tous les enfants contre *Haemophilus influenzae* ? Qu'est-ce que *Haemophilus influenzae* ?

Le bacille *Haemophilus influenzae* de type b est une des bactéries responsables de méningites purulentes et d'autres infections graves (comme l'épiglottite : sorte de laryngite asphyxiante) souvent mortelles avant l'ère de la vaccination. En France, ce germe provoquait plus de 1000 infections graves par an. Certes, les antibiotiques sont efficaces, s'ils sont administrés tôt, mais ils n'évitent pas toujours une évolution fatale ou des séquelles graves (épilepsie, retard intellectuel etc.). Curieusement, les infections à *Hæmophilus* ne menacent que les enfants de moins de 5 ans : en effet chez les plus grands et les adultes, une solide immunité s'installe.

Le vaccin

Depuis les années 1990, nous disposons d'un vaccin remarquablement efficace donnant une protection de près de 100%. Il est important de débiter la vaccination dès le deuxième mois car les méningites surviennent dès le troisième mois : il est donc dommage de retarder une injection à cause d'une rhino-pharyngite par exemple.

Le schéma vaccinal français comporte 3 injections (à 2, 3 et 4 mois) et un rappel vers 16/18 mois. Si la vaccination n'a pas été débutée à 6 mois, 2 injections avant un an suffisent puis un rappel. Pour les enfants âgés de 1 à 5 ans, une seule injection suffit. En pratique, ce vaccin est le plus souvent associé aux vaccins Diphtérie, Tétanos, Polio, Coqueluche (Pentavac®, Infanrix Quinta®) mais aussi à l'hépatite B (Infanrix Hexa®). Il peut également être administré seul (Act-Hib®, Hiberix®). Ces vaccins sont bien tolérés : tout au plus note-t-on une rougeur avec discrète tuméfaction locale chez 5 à 30% des nourrissons. Une fièvre à 38,5°C s'observe dans 5% des cas.

Ce qu'il faut savoir

Tous les enfants de moins de 5 ans sont menacés par *Hæmophilus influenzae b* : ils doivent donc TOUS bénéficier de la vaccination. Il n'y a pas de contre-indication (sauf en cas de réaction grave après une première injection, ce qui est exceptionnel !). Il n'y a aucun rapport entre ce germe et l'Influenza qui est le nom de la grippe, maladie virale : au 19^{ème} siècle on a cru, à tort, qu'*Hæmophilus influenzae* provoquait la grippe !