

ヒブ(Hib)ワクチンを知っていますか？

ヒブワクチンは、インフルエンザ菌 b 型（ヒブ）がおこす重い病気を防ぎます

「インフルエンザ菌 b 型（ヒブ）」は、健康なこどもであっても鼻やのどにみられることのある細菌です。ヒブは、鼻やのどにみられても、何ごともなく消えてしまうことが多いのですが、血液の中に入って、**細菌性髄膜炎***1、**喉頭蓋炎***2 や敗血症、重症肺炎といった重い感染症をおこすこともあります。

※1 細菌性髄膜炎

細菌性髄膜炎は、細菌が脳や脊髄を包む髄膜に感染する病気です。早い段階で診断するのが難しく、かかると治療も困難で、ときには命にかかわったり、難聴や麻痺などの後遺症を残したりすることもある病気です。

細菌性髄膜炎は、免疫力が未発達な小さなこどもがかかることが多く、5歳までのこどもで全体のほぼ半数を占めています。なかでも0歳児の割合は高く、こどものうちの約半数を占めています（図1）。

細菌性髄膜炎の原因となる細菌（起因菌）は、いくつか知られており、年齢によって主な起因菌は異なります。

感染症発生動向調査によると、こどもの起因菌は、約半数は不明ではあったものの、わかったもののなかでは、「インフルエンザ菌 b 型（ヒブ）」と「肺炎球菌」が多くみられています（図2）。

図1 細菌性髄膜炎の年齢分布(平成18年～21年)

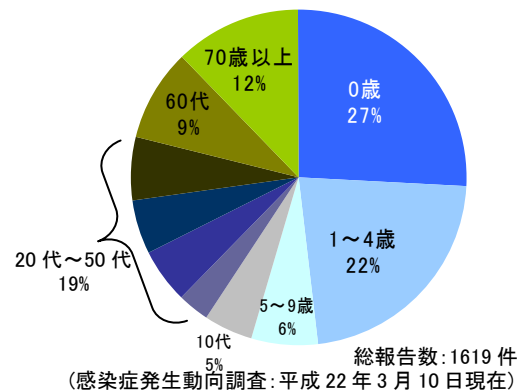
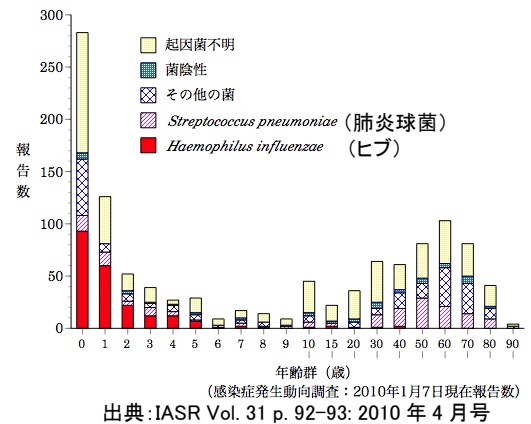


図2 年齢別起因菌(平成18年～20年)



※2 喉頭蓋炎

喉頭蓋は、のどの奥にあり、飲み込んだ食べ物が気道に入らないように蓋をする役割をしています。喉頭蓋炎は、喉頭蓋に細菌が感染して腫れ、気道がふさがれて呼吸困難になることのある病気です。2歳から5歳くらいのこどもがかかることが多く、その起因菌の多くは「インフルエンザ菌 b 型（ヒブ）」といわれています。

ヒブワクチン（商品名：アクトヒブ）は、世界の多くの国々で利用されており、ヒブを原因とする細菌性髄膜炎や喉頭蓋炎への予防効果もみられています。日本では平成20年12月から接種が可能になりました。

ヒブワクチンは、生後 2 か月から 6 ヶ月の間に接種開始することが望めます

ヒブワクチンは、生後 2 か月から 4 歳まで接種することができますが、細菌性髄膜炎は 0 歳児に多くみられることなどから、早い時期（生後 2 か月から 6 か月）から接種を開始することが望めます。接種をお考えの方は、主治医にご相談ください。

接種回数は接種を開始する時期によって異なります

標準の接種開始時期（生後 2 から 6 か月）を過ぎたお子さんでも接種は可能ですが、接種回数が異なります。

ヒブワクチン（商品名：アクトヒブ）

生後 2 か月～6 か月（4 回） 7 か月～11 か月（3 回） 1 歳～4 歳（1 回）



医師が必要と認めたときは、他のワクチンとの同時接種も可能です

ヒブワクチンは、接種後 6 日以上あければ他のワクチンを接種することが可能です。

また、生ワクチン（BCG、麻しん・風疹、水痘、おたふく）を先に接種した場合には 27 日以上、不活化ワクチン（ポリオ（不活化）、小児用肺炎球菌、ジフテリア・百日咳・破傷風混合、日本脳炎、インフルエンザなど）を接種した場合は 6 日以上あければ、接種が可能になります。

一方で、医師が必要と認めたときには、他のワクチンとの同時接種も可能です。ワクチン接種のスケジュールについては、主治医にご相談ください。

細菌性髄膜炎の予防には、小児用肺炎球菌ワクチンの接種も有効です

こどもの細菌性髄膜炎は、ヒブの他に「肺炎球菌」も原因として多くみられています（図 2）。肺炎球菌にもワクチン（商品名：プレベナー13）があり、生後 2 か月から接種が可能です。接種をお考えの方は、主治医にご相談ください。

ヒブワクチン、小児用肺炎球菌ワクチンが無料で受けられます

- 実施対象者 生後 2 か月～4 歳



詳しくは横浜市保健所ホームページをご覧ください。

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/hokenjo/genre/kansensyo/vaccination.html>

参考 WEB サイト

- ヘモフィルス・インフルエンザ b 型菌 (Hib) 感染症について（横浜市衛生研究所）
<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/eiken/idsc/disease/hib1.html>
- ヘモフィルス・インフルエンザ菌 b 型 (Hib) ワクチンに関するファクトシート（厚生労働省）
<http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000000bx23.html>