

هموفیلوس آنفلوآنزا نوع b

چيست Hib (Haemophilus influenzae B)؟

هموفیلوس آنفلوآنزا (Hib) b یک باکتری است که می تواند باعث عفونت جدی در انسان به خصوص در کودکان شود، اما همچنین در افرادی که سیستم معافیت بدن ضعیفی دارند یا کسانی که طحال ندارند یا طحال در اثر مریضی آسیب دیده است.

چگونه افراد به عفونت Hib مبتلا می شوند؟

هموفیلوس آنفلوآنزا b عفونت توسط یک باکتریای ساری ایجاد می شود. از طریق هوا از طریق سرفه و عطسه یا حتی تنفس پخش می شود. این باکتری می تواند در بینی و گلو زندگی کند و هیچ آسیبی ایجاد نمی کند. گاهی اوقات باکتری می تواند وارد جریان خون شده و به مغز یا استخوان گسترش یابد. این عفونت تهاجمی Hib نامیده می شود. مریضی Hib در کودکان کمتر از 4 سال شایعتر است. نوزادان زیر یک سال به خصوص در معرض خطر هستند.

علامه عفونت Hib چیست؟

Hib می تواند باعث مریضی جدی از جمله

- آماس مغز (التهاب پوشش اطراف مغز)
- سپتی سمی (مسمومیت خون)
- اپی گلو تیت (تورم در گلو که باعث خفگی می شود)
- استئومیلیت (عفونت استخوان)

چه کسانی باید واکسن Hib را دریافت کنند؟

بیماری Hib با واکسیناسیون قابل پیشگیری است.

همه کودکان باید واکسن Hib را در 2، 4، 6 و 13 ماهگی دریافت کنند.

واکسن تیتانوس به عنوان بخشی از **واکسن 6 در 1** در 2، 4 و 6 ماهگی به کودکان داده می شود. واکسن 6 در 1 در برابر دیفتریا، هپاتیت Hib، B، سیاه سرفه (سیاه سرفه) فلج اطفال و تیتانوس محافظت می کند.

یک تقویت کننده Hib در 13 ماهگی همزمان با واکسن MenC تجویز می شود. این باعث محافظت بیشتر در برابر عفونت Hib می شود. واکسن ها به صورت واکسن ترکیبی Hib/MenC تزریق می شوند.

چه کسانی نباید واکسن Hib را دریافت کنند؟

افراد کمی هستند که نباید واکسن Hib را دریافت کنند. اگر کودک شما به دوز قبلی واکسن یا هر بخشی از واکسن واکنش آلرژیک شدید (آنافیلاکسی) داشته باشد، نباید واکسن را دریافت کند.

بعد از واکسین Hib چه انتظاری باید داشت؟

پس از تزریق واکسین، کودک شما ممکن است ناراحتی، سرخی یا تورم در اطراف ناحیه تزریق داشته باشد. آنها ممکن است تحریک پذیر باشند و تب داشته باشند.

اگر این اتفاق افتاد می توانید به آنها پراستامول یا ایبوپروفن بدهید. همچنین باید به آنها نوشیدنی فراوان بدهید. مطمئن شوید که خیلی گرم نباشند و لباس هایشان به ناحیه تزریق ساییده نشود.

کودکان معمولاً در عرض یک یا دو روز از این عوارض جانبی جزئی بهبود می یابند از اطفالی که واکسین شده اند؛

- از هر 5 نفر 1 نفر در محل تزریق دچار ناراحتی، سرخی و تورم می شود
- از هر 50 نفر یک نفر تب می کند.

عوارض جانبی جدی بسیار نادر است.

واکسین Hib چگونه کار می کند؟

واکسین Hib حاوی عصاره هایی از باکتریای هموفیلوس آنفلوانزا نوع B است. اگر فرد واکسین شده با باکتریای هموفیلوس آنفلوانزا نوع B تماس پیدا کند، بدون ایجاد مریضی، واکسین به این صورت عمل می کند که سیستم معافیت بدن را پاسخ دهد.

واکسین Hib چقدر موثر است؟

بین 95% تا 100% از کودکان زمانی که برنامه واکسین توصیه شده را تکمیل کنند، نسبت به هموفیلوس آنفلوانزا b (Hib) مصون می شوند.

در کجا می توانید بیشتر بدانید؟

با یک متخصص صحتی مورد اعتماد صحبت کنید و از آن بازدید کنید www.immunisation.ie