

فلج اطفال

فلج اطفال چیست؟

فلج اطفال ویروسی است که باعث تب، استفراغ و سفتی عضلات می شود. اگر اعصاب تحت تأثیر قرار گیرند، می تواند باعث فلج دائمی شود - این یعنی از دست دادن استفاده از عضلات. فلج اطفال همچنین می تواند ماهیچه های تنفسی و بلع را فلج کند و منجر به مرگ شود.

مردم چگونه به فلج اطفال مبتلا می شوند؟

این یک مریضی بسیار عفونی است که عمدتاً از طریق تماس نزدیک با یک فرد آلوده منتقل می شود. ویروس فلج اطفال در گلو و روده زندگی می کند. این ویروس در روده یافت می شود و از طریق مدفوع (حرکات روده) یک فرد آلوده پخش می شود. ویروس ممکن است به دلیل شستن ضعیف دست ها یا آلودگی آب منتشر شود. ویروسی که در گلو یک فرد مبتلا یافت می شود می تواند از طریق بزاق نیز پخش شود.

علامه فلج اطفال چیست؟

عفونت فلج اطفال ممکن است علامه خفیف یا مریضی بسیار شدید ایجاد کند. برخی از افراد ممکن است هیچ علامتی نداشته باشند یا ممکن است سردرد داشته باشند، به طور کلی احساس ناخوشایندی داشته باشند یا تب داشته باشند. اگر عفونت به سیستم عصبی مرکزی برسد، بعضی دیگر ممکن است علامه جدی مانند مننژیت (جایی که پوشش داخلی مغز ملتهب می شود) یا فلج (جایی که استفاده از عضلات خود را از دست می دهند) داشته باشند. در بدترین موارد، عضلات مورد استفاده برای تنفس فلج می شوند که می تواند کشنده باشد.

از افرادی که فلج اطفال می گیرند

- از هر 100 نفر فلج می شود.
- از هر 10 مرض فلج، 1 نفر می میرد.
- از هر 2 نفر از مبتلایان به فلج که زنده می مانند، 1 نفر برای همیشه فلج می شود.

چه کسانی باید واکسین فلج اطفال را دریافت کنند؟

از فلج اطفال با واکسیناسیون پیشگیری می شود.

واکسین فلج اطفال به عنوان بخشی از واکسین 6 در 1 در 2، 4 و 6 ماهگی به همه کودکان داده می شود. واکسین 6 در 1 در برابر دیفتیریا، هپاتیت B، Hib (هموفیلوس آنفولانزا b، سیاه سرفه (سیاه سرفه) فلج اطفال و تیتانوس محافظت می کند.

دوز تقویت کننده واکسین در 4-5 سالگی تزریق می شود (4 در 1 واکسین) که از دیفتیریا، سیاه سرفه، فلج اطفال و تیتانوس محافظت می کند.

اگر کودک شما نیاز به واکسیناسیون دارد یا از وضعیت واکسیناسیون کودک خود مطمئن نیستید، برای مشاوره با معالج عمومی خود تماس بگیرید.

چه کسانی نباید واکسین فلج اطفال را دریافت کنند؟

افراد بسیار کمی هستند که نباید واکسین فلج اطفال 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.

What to expect after the polio vaccine?

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 پرستامول یا ایبوپروفن بدهید. همچنین باید به آنها نوشیدنی فراوان بدهید. مطمئن شوید که طفل شما خیلی گرم نیست و لباس ها به ناحیه زرق نمی چسبند.

کودکان معمولاً در عرض یک یا دو روز از این عوارض جانبی جزئی بهبود می یابند.

عوارض جانبی جدی بسیار نادر است.

واکسین فلج اطفال چگونه کار می کند؟

این واکسین سیستم معافیت بدن را برای ایجاد محافظت در برابر فلج اطفال تحریک می کند. این واکسین سیستم معافیت بدن را برای ایجاد محافظت در برابر فلج اطفال تحریک می کند.

واکسین فلج اطفال چقدر موثر است؟

99% درصد از کودکان زمانی که برنامه واکسین توصیه شده را تکمیل کنند، نسبت به فلج اطفال مصون می شوند.

آیا هنوز مواردی از فلج اطفال دیده می شود؟

در جریان سال 2022، یک مرد واکسین نشده در نیویارک، در نتیجه عفونت فلج اطفال فلج شد.

در کجا می توانید بیشتر بدانید؟

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