

معلومات واکسین

برای معلومات بیشتر مراجعه کنید به healthywa.wa.gov.au/immunisation

ویروس پاپیلوماى انسانی (HPV)

HPV یک ویروس عام است که افراد از هر جنس را متاثر می سازد. بسیار ساری است و تا 90% از افرادی که از نظر جنسی فعال هستند در یک مقطعی از زندگی خود به مصاب می شوند HPV بدن معمولاً عفونت را به طور طبیعی پاک می کند و در اکثر انواع HPV هیچ علامتی وجود ندارد. با این حال، بعضی از انواع HPV می توانند باعث زخ های تناسلی شوند و بعضی از انواع ویروس می توانند در بدن باقی بمانند و طی سال ها باعث سرطان دهانه رحم، نواحی تناسلی (مهبل، فرج، آلت تناسلی مردانه)، مقعد و دهان و گلو شوند.

HPV از طریق تماس پوست تناسلی به پوست تناسلی در جریان فعالیت جنسی با فردی که این ویروس را دارد منتقل می شود. HPV یک ویروس میکروسکوپی است، به همین دلیل می تواند از شکاف های کوچک در پوست عبور کند. این ویروس از طریق خون پخش نمی شود. کاندوم ها محافظت محدودی در برابر HPV می دهند، زیرا تمام پوست اندام تناسلی را نمی پوشانند.

دیفتری-تیتانوس-سیاه سرفه (dTpa)

دیفتری یک عفونت باکتریایی ساری و بالقوه تهدید کننده زندگی است که باعث مشکلات شدید تنفسی، نارسایی قلبی و آسیب عصبی می شود.

تیتانوس یک مرض باکتریایی شدید و در بیشتر موارد کشنده است که بر سیستم عصبی تأثیر می گذارد. افراد مبتلا به تیتانوس از اسپاسم عضلانی دردناک شدید، تشنج و قفل شدن فک رنج می برند. این اسپاسم ها ممکن است کل بدن را تحت تأثیر قرار دهد و باعث خفگی و نارسایی قلبی شود. حتی با مراقبت های جدی عصری، از هر 50 نفری که به تیتانوس مبتلا می شوند، یک نفر می میرد.

سیاه سرفه یک مرض تنفسی بسیار عفونی است که می تواند زندگی نوزادان را تهدید کند. از هر 125 نوزاد زیر 6 ماه که به سیاه سرفه مبتلا می شوند، یک نفر بر اثر التهاب شش یا آسیب مغزی می میرد. نوجوانان و بزرگسالان مبتلا به سیاه سرفه علائمی شبیه سرماخوردگی خواهند داشت و ممکن است تا سه ماه سرفه شدید داشته باشند.

این مرض چیست؟

باکتریای **دیفتری** می تواند در دهان، بینی، گلو یا پوست افراد آلوده زندگی کند. پس از سرفه یا عطسه کردن فرد مبتلا، ممکن است سایر افراد با تنفس کردن باکتری به دیفتری مبتلا شوند. افراد همچنین می توانند از تماس نزدیک با ترشحات دهان، بینی، گلو یا پوست فرد آلوده به دیفتری مبتلا شوند.

تیتانوس توسط باکتری های موجود در خاک و کود به وجود می آید این باکتری می تواند از طریق یک زخم به کوچکی یک نوک سوزن وارد بدن شود. نمی تواند از یک شخص به شخص دیگر منتقل شود.

سیاه سرفه به راحتی پخش می گردد، زمانی که یک فرد آلوده سرفه یا عطسه می کند، باکتری را به هوا منتقل می سازد که سپس توسط سایر افراد نزدیک تنفس می شود. در صورت عدم تدای، فرد مبتلا به سیاه سرفه می تواند تا سه هفته پس از شروع علائم، دیگران را آلوده کند.

این مرض چگونه گسترش می یابد؟

دیفتری-تیتانوس-سیاه سرفه (dTpa)

واکسین dTpa در جلوگیری از دیفتری و تیتانوس و حدود 80 فیصد در جلوگیری از سیاه سرفه موثر است.

این واکسین تقویت کننده دارای غلظت کمتر از اجزای دیفتری و سیاه سرفه در مقایسه با واکسین تزریق شده در اوایل دوران طفولیت است. واکسین تقویت کننده مصئون و به خوبی قابل تحمل است.

آیا این واکسین بی خطر و موثر است؟

ویروس پاپیلوماى انسانی (HPV)

بلی، بیش از 350 میلیون دوز واکسین HPV از سال 2007 در سراسر جهان تزریق شده است، این واکسین توسط سازمان صحتی جهان توصیه شده است و بیخطر و به خوبی قابل تحمل است. واکسیناسیون HPV زمانی که در سنین پایین تر انجام شود بسیار موثر است زیرا پاسخ ایمنی در این زمان قوی ترین است و زمانی مؤثرتر است که قبل از شروع فعالیت جنسی دریافت شود. واکسین 85 HPV تا 100 فیصد در پیشگیری از انواع اصلی عفونت HPV که باعث سرطان و زخ های تناسلی می شوند، موثر است. همه زنان و افراد دارای دهانه رحم که واکسین HPV را دریافت کرده اند، همچنان به معاینات منظم برای سرطان دهانه رحم ضرورت دارند، زیرا این واکسین تمام انواع HPV را پوشش نمی دهد.

HPV جدیدترین شواهد بین المللی و کلینیکی نشان می دهد که یک دوز واکسین محافظت عالی را ارائه می دهد

عوارض جانبی عام

درجه حرارت ملایم زیر (38°سانتیگراد)
برای تسکین، پاراستامول را طبق دستورالعمل روی لیبل استفاده کنید و مایعات بیشتر بنوشید.

عوارض جانبی احتمالی چیست و در صورت بروز چه کنیم؟

اگر تب ادامه یافت، به داکتر فامیلی خود مراجعه کنید.

درد/ سرخ شدن/ تخریش/ یک کتله کوچک در بازوی محل تزریق

برای تسکین یک پارچه خنک و مرطوب را روی ناحیه آسیب دیده بمانید.

عوارض جانبی بسیار نادر

نوریت بازویی (التهاب عصب بازو) که باعث ضعیفی یا بی حسی می شود

عکس العمل های جدی ممکن است، اما نادر است. بطور مثال می توانیم به پندیدگی صورت یا مشکل در تنفس اشاره کنیم. مانند هر دواى دیگر، احتمال اینکه واکسین باعث آسیب جدی یا مرگ شود، بسیار کم است.

اگر عکس العمل ها شدید یا مداوم هستند، فوراً در صدد مراقبت های طبی شوید و با شفاخانه محلی خود تماس بگیرید.

عوارض جانبی عام

درد/ سرخ شدن/ تخریش/ یک کتله کوچک در بازوی محل تزریق

برای تسکین یک پارچه خنک و مرطوب را روی ناحیه آسیب دیده بمانید.

عوارض جانبی کمتر رایج

تب پایین، احساس ناخوشی، حالت تهوع، سردرد.

برای تسکین، افراد مبتلا می توانند از پاراستامول طبق دستورالعمل روی لیبل استفاده کنند و مایعات اضافی بنوشند. اگر تب ادامه یافت، به داکتر فامیلی خود مراجعه کنید.

عوارض جانبی بسیار نادر

عکس العمل های جدی ممکن است، اما نادر است بطور مثال می توانیم به پندیدگی صورت یا مشکل در تنفس اشاره کنیم مانند هر دواى دیگر، احتمال اینکه واکسین باعث آسیب جدی یا مرگ شود، بسیار کم است.

اگر عکس العمل ها شدید یا مداوم هستند، فوراً در صدد مراقبت های طبی شوید و با شفاخانه محلی خود تماس بگیرید.

تولید شده توسط اداره کنترل امراض ساری

© وزارت صحت 2023

حق چاپ این مطالب متعلق به ایالت استرالیای غربی است، مگر اینکه خلاف آن ذکر شده باشد. جدا از هرگونه معامله منصفانه برای اهداف مطالعه خصوصی، تحقیق، نقد یا بررسی، همانطور که طبق مفاد قانون حق چاپ 1968، اجازه می دهد هیچ بخش را نمی توان بدون مجوز کتبی ایالت استرالیای غربی دوباره تولید و استفاده کرد.