

## فرم شماره ۲ گزارش AEFI: فرم افرادی گزارش دهی عوارض ناشی از واکسیناسیون

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرونی - مرکز بهداشت شهرستان

## ۱- نوع واحد گزارش دهنده :

<input type="checkbox"/> زایشگاه	<input type="checkbox"/> مرکز بهداشتی درمانی روستایی	<input type="checkbox"/> مرکز بهداشتی درمانی شهری	<input type="checkbox"/> خانه بهداشت
<input type="checkbox"/> بیمارستان	<input type="checkbox"/> تیم سیار	<input type="checkbox"/> بخش خصوصی	<input type="checkbox"/> پایگاه بهداشتی

روستا : شهر :

شهرستان :

ملیت : نام پدر :

نام و نام خانوادگی بیمار:

 جنس : مونث

وزن زمان تولد: روز... ماه... سال... سن حاملگی: .....ماه/هفته

شماره تلفن :

آدرس :

## ۴- مشخصات واکسن :

نوع واکسن	تاریخ واکسیناسیون	شماره سریال	کارخانه سازنده	تاریخ انقضاء
(BCG)				
فلج اطفال				
ثلاث یا پنتاوالان				
توام بزرگسالان				
(MMR)				
همپاتیت ب				
سایر				

## ۵- عوارض مشاهده شده :

الف- این قسمت توسط کارمند بهداشتی تکمیل گردد.	ب: این قسمت توسط پژوهشک تکمیل گردد		
علامتی	علامت بزنید	تاریخ بروز	سندرومیک (علتی) چنانچه مجموعه چند علائم از قسمت الف (علامتی) پژوهشک را به شناختی یک سندروم می رساند، این قسمت تکمیل گردد.
أبسه در محل تزریق			<input type="checkbox"/> سندروم شوک توکسیک
لنفادنیت			<input type="checkbox"/> آنسفالوپاتی
عارضه موضعی شدید			<input type="checkbox"/> آنسفالیت
فلج (طی ۳۰ روز بعد از واکسیناسیون)			<input type="checkbox"/> سایر موارد (توضیح دهد).
تشنج			
تب بالا			
کاهش سطح هوشیاری			
حساسیت پوستی			
جینه زدن مداوم با بی قراری			
شوک			
اسهال شدید آبکی			
درد مفاصل			
استفراغ مکرر			
تنگی نفس			
سایر موارد			

۶- آیا عارضه منجر به بستری بیمار در بیمارستان شده است؟ بله  خیر ۷- عاقبت بیماری: بهبود  تحت درمان  عارضه ماندگار  فوت  نامعلوم 

۸- مشخصات گزارشگر: نام و نام خانوادگی: سمت: تلفن

امضاء

۹- تاریخ گزارش:

۱۰- بخش بیگیری: تاریخ دریافت گزارش در مرکز بهداشت مسئول واحد گزارش دهنده:

نیاز به بررسی دارد: بله  خیر  تاریخ انجام بررسی:

## تعاریف (پشت صفحه یک فرم شماره ۲ گزارش AEFI)

### سندرم شوک توکسیک:

با شروع ناگهانی تب، استفراغ و اسهال شدید آبکی چند ساعت پس از واکسیناسیون مشخص می‌شود که این حالت بسیار خطرناک است و باید سریع به پزشک ارجاع داده شود و اگر در مدت ۴۸-۲۴ ساعت پس از آغاز، درمان نشود، ممکن است منجر به مرگ شود.

آنسفالوپاتی: آنسفالوپاتی، کسالت با شروع حاد است که با دو علامت از علائم زیر مشخص می‌شود:

- ۱- تشنج:
- ۲- تغییر شدید سطح شعور که یک روز یا بیشتر به طول انجامد:
- ۳- تغییر آشکار رفتاری که به مدت یک روز یا بیشتر ادامه یابد.

### آنسفالیت:

آنسفالیت به وسیله علائم فوق و نشانه‌های آلتهاب مغزی و در بسیاری حالات با پلنوسیتوز مایع مغزی نخاعی و یا جدا شدن ویروس، مشخص می‌شود.

هر آنسفالیتی که تا یک ماه پس از ایمنسازی اتفاق بیفتد باید گزارش شود.

الف - پیامدهای نامطلوب موضعی

ابسه محل تزریق:

ضایه‌ای در محل تزریق که حاوی مایع بوده و حالت موج داشته و یا سرباز کرده باشد که می‌تواند همراه با تب یا بدون تب باشد و شامل انواع ذیل است:

- آبسه باکتریال: وجود چرک، علائم التهابی، تب، کشت مثبت، رنگ آمیزی گرم مثبت یا پیدا کردن نوتروفیل، اغلب به نفع وجود یک آبسه میکروبی است.

- آبسه استریل: حالتی است که شواهدی مبنی بر وجود عفونت باکتریال، متعاقب بررسی‌های انجام شده در یک آبسه وجود ندارد

### لنفادنیت از جمله لنفادنیت چرکی:

۱- حداقل یک غده لنفاوی به اندازه ۱/۵ سانتی متر و یا بزرگتر (عرض یک انگشت فرد بالغ) ایجاد شده باشد.

۲- یک سینوس مترشحه روی یک غده لنفاوی که فقط در اثر تزریق واکسن ب ث ژ و ۶-۲ ماه بعد از دریافت این واکسن در همان سمت و اکنرا در ناحیه زیر بغل ایجاد شده باشد.

### عارضه موضعی شدید:

ایجاد عوارضی در اطراف محل تزریق با حداقل یکی از علامت‌های زیر:

۱- تورم در نزدیکترین مفصل محل تزریق

۲- درد، قرمزی و تورم که بیش از سه روز ادامه یابد.

۳- درد، قرمزی و تورم که به بستره شدن نیاز داشته باشد.

ب- پیامدهای نامطلوب دستگاه عصبی مرکزی

### فلج حاد:

الف: پولیومیلیت فلنجی ناشی از واکسن:

فلج شل حاد که در مدت ۴ تا ۳۰ روز بعد از دریافت واکسن خوراکی فلچ (OPV) شروع می‌شود و یا در مدت ۷۵-۴ روز پس از تماس با شخصی بروز می‌نماید که واکسن خوراکی فلچ را دریافت نموده است.

ب: سندرم گیلن باره (GBS):

فلج شل حاد متقاضن با لارونده که به سرعت پیشرفت می‌کند با از بین رفتن حس همراه بوده و در ابتدای بیماری تب وجود ندارد این موارد با آزمایش مایع مغزی نخاعی، تشخیص داده می‌شود که در این بین شمارش سلولی و مقدار پروتئین تنااسبی وجود ندارد.

سندرم گیلن باره که تا ۳۰ روز پس از ایمنسازی اتفاق می‌افتد، باید گزارش داده شود

### تشنج:

تشنج‌هایی که از چند دقیقه تا بیش از ۱۵ دقیقه طول می‌کشد و با علائم یا نشانه‌های کاتونی عصبی همراه نمی‌باشد.

الف: تشنج‌های تب دارد:

ب: تشنج‌های بدون تب

تب:

الف: تب خفیف: درجه حرارت ۳۸/۴-۳۷/۵ درجه سانتی گراد زیر بغلی

ب: تب بالا: درجه حرارت ۴-۳۹/۵ درجه سانتی گراد زیر بغلی

ج: تب خیلی بالا درجه حرارت برابر با بیشتر از ۳۹/۵ درجه سانتی گراد زیر بغلی

د: تب نامحسوس یا مشخص نشده: به نظر می‌آید درجه حرارت بالا است اما اندازه گیری نشده است. لازم به توضیح است که افزایش دمای بدن پس از تزریق واکسن، طبیعی است اما اگر تب بیماری، بالا یا خیلی بالا باشد (ب و ج) باید گزارش شود.

جیغ کشیدن مداوم: گریه مداوم و بدون انقطاع که برای مدت ۳ ساعت ادامه داشته باشد و جیغ زدن با صدای بلند و غیر طبیعی سقوط فشار خون و کاهش عکس العمل بدن (شوک کولاپس)

ممکن است حدود ۲۴ ساعت پس از تزریق واکسن، فرد به طور ناگهانی دچار حالت رنگ پریدگی، کاهش و یا عدم پاسخگویی و یا عدم پاسخگویی به تحريكات، کاهش تون عضلات بدن (افتادگی و بی حسی دست‌ها و یا پاها) شود که این حالت‌ها معمولاً گذرا هستند و خود به خود رفع می‌شود.