

Surat Pemberitahuan and Keizinan Suntikan Vaksin Influenza bagi Sekolah _____ di Wilayah (Bandar) _____

Ibu bapa yang dikasihi:

Adalah dimaklumkan bahawa bersempena dengan pasukan perubatan kontrak bagi Jabatan Kesihatan di wilayah (bandar) kami, sekolah kami akan menawarkan perkhidmatan suntikan vaksin influenza kepada anak anda pada tahun ___ hari bulan. Maka, kami ingin memaklumkan dan memohon persetujuan untuk perkhidmatan vaksinasi influenza bagi anak anda. Sila baca maklumat berikut, isi borang persetujuan vaksinasi, dan hantar semula kepada sekolah anak anda. Terima kasih atas sokongan dan kerjasama anda!!

Apakah itu influenza?

Influenza adalah penyakit pernafasan akut yang disebabkan oleh “virus influenza”. Ia berbeza dengan selesema biasa kerana gejalanya biasanya lebih jelas dan jangka masa penyakitnya lebih panjang. Gejala-gejalanya yang biasa termasuk demam, sakit kepala, sakit otot, keletihan, hidung berair, sakit tekak, batuk dan sebagainya. Adakalanya, ia juga akan menyebabkan komplikasi dan juga membawa maut. Komplikasinya yang biasa dijumpa adalah radang peparu, manakala komplikasi-komplikasi yang lain termasuk otitis media, sinusitis, ensefalitis, luka otak, miokarditis, sindrom Reye dan jangkitan-jangkitan serius yang lain.

Cara Penyebaran Influenza

Kebanyakan Influenza tersebar melalui virus dari batuk dan bersin kepada orang di sekitar. Ia juga mungkin tersebar selepas menyentuh virus influenza yang terlekat pada permukaan bahagian yang dijangkiti dan seterusnya menyentuh mulut dan hidung sendiri. Orang yang dijangkiti penyakit influenza boleh menjangkiti orang lain dalam tempoh 1 hari sebelum permulaan penyakit sehingga 3 sampai 7 hari selepas permulaan penyakit. Tempoh penyebaran penyakit ini di kalangan kanak-kanak adalah lebih panjang.

Kepentingan Murid-murid Diberi Suntikan Vaksin Influenza

Menurut kajian, murid-murid lebih mudah dijangkit oleh virus influenza, dan mereka sering menjadi pengidap pertama semasa musim wabak. Virus yang disebarkan oleh murid-murid mempunyai daya jangkitan yang lebih tinggi dan tempoh penyebaran yang lebih lama, menjadikan mereka sebagai penyebar utama virus influenza. Pemberian suntikan vaksin influenza kepada murid-murid bukan sahaja berupaya mengurangkan kebarangkalian murid-murid dijangkitkan dengan penyakit influenza serta ia juga menurunkan kos perubatan, tetapi juga boleh mengurangkan penyebaran virus influenza. Ini secara tidak langsung melindungi golongan berisiko tinggi seperti orang tua dan kanak-kanak, serta mengurangkan kemungkinan mereka mengalami komplikasi serius akibat jangkitan.

Kandungan Vaksin Influenza bagi Musim Ini

Vaksin influenza adalah sejenis vaksin tak teraktif. Memandangkan virus influenza sering bermutasi, Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) memantau kelaziman dan mutasi virus influenza setiap tahun untuk mengesyorkan komponen vaksin. Projek ini menggunakan vaksin influenza berdasarkan cadangan tahunan WHO untuk Hemisfera Utara, termasuk formulasi trivalen atau kuadriavalen dan komponen antigen. Keberkesanan vaksin ini konsisten dengan keadaan di peringkat antarabangsa. Vaksin influenza trivalen mengandungi tiga strain virus tidak aktif: dua strain A (H1N1 dan H3N2) dan satu strain B (Victoria). Vaksin influenza kuadriavalen juga termasuk satu lagi strain B tidak aktif (Yamagata). Vaksin influenza tetraavalen yang dibeli oleh kerajaan tahun ini (113) mengandungi komponen antigen yang disyorkan oleh Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO), dengan keberkesanan perlindungan yang sama seperti di negara-negara lain.

Dos, Jadual dan Caj Vaksin

Dos setiap vaksin adalah 0.5ml bagi setiap murid. Kanak-kanak berumur 9 tahun ke bawah yang menerima suntikan vaksin pertama akan menerima dua dos vaksin, di mana dos kedua akan diberikan 4 minggu atau lebih selepas dos pertama disuntik. Kanak-kanak berumur 9 tahun dan ke atas hanya perlu menerima suntikan satu dos. Oleh sebab virus influenza setiap tahun tidak semestinya sama, sasaran penvaksinan perlu menerima suntikan vaksin yang baru setiap tahun. Kesan ketahanan vaksin akan muncul dalam tempoh 2 minggu selepas penvaksinan, dan kesan ketahanan vaksin ini boleh berlangsung selama 1 tahun.

Vaksin influenza boleh disuntik bersama dengan vaksin lain pada masa yang sama di bahagian badan yang lain atau dalam sela masa tertentu pada bila-bila masa. Vaksin yang dibekalkan pada tahun ini dikilangkan atau diimport oleh syarikat pengeluar vaksin seperti Taiwan Adimmune Corporation, Sanofi Taiwan Co., Ltd, Holland GlaxoSmithKline Pharmaceutical Co., Ltd. Taiwan Branch, TTY Biopharm Company Limited dan Taiwan Medigen Vaccine Biologics Corporation, MVC. Keberkesanan dan keselamatan lima vaksin jenama itu telah mematuhi peraturan pemeriksaan dan pendaftaran Pentadbiran Makanan dan Ubat-Ubatan Kementerian Kesihatan dan Kebajikan Taiwan. Setelah penggunaan/pengimportan vaksin ini diluluskan, vaksin ini akan dibekalkan mengikut masa ketibaan vaksin. Semua sekolah akan diberikan subsidi satu dos vaksin bagi setiap murid di mana setiap sekolah tidak perlu membayar sebarang kos. Murid-murid yang tidak sempat hadir pada hari suntikan vaksin untuk menerima suntikan vaksin perlu membawa surat pemberitahuan yang dikeluarkan oleh sekolah ke hospital yang tersenarai untuk menerima suntikan vaksin ini dan membuat bayaran sendiri. Untuk keperluan diri, murid-murid Tahun 2 dan ke bawah yang menerima suntikan vaksin ini buat pertama kali sejak lahir boleh membuat bayaran sendiri untuk menerima suntikan vaksin dos kedua di hospital sekurang-kurangnya 4 minggu selepas menerima suntikan vaksin dos pertama di sekolah.

Tahap Ketahanan Vaksin

Ketahanan vaksin influenza adalah berbeza mengikut usia atau keadaan badan. Kesan ketahanan yang boleh dicapai adalah kira-kira 30% hingga 80% secara purata, perlindungan orang dewasa berusia lebih dari 18 tahun yang dimasukkan ke hospital kerana selesema yang disahkan adalah sekitar 41%, dan perlindungan terhadap selesema yang teruk di unit rawatan intensif adalah hingga 82%. Kekuatan pelindung vaksinasi influenza untuk kanak-kanak dan remaja berusia 6 bulan hingga di bawah 18 tahun adalah serupa dengan orang dewasa.

Kontraindikasi Pempvaksinan

1. Mereka yang alah kepada komponen vaksin tidak diberi suntikan vaksin ini.
2. Mereka yang mengalami kesan mudarat sebelum ini tidak diberi suntikan vaksin ini.

Langkah Penjagaan Semasa Pempvaksinan

1. Sesiapa yang demam atau mengalami penyakit sederhana akut atau penyakit teruk akut, harus diberi suntikan vaksin ini selepas keadaan penyakit tersebut berstabil.
2. Bayi yang dilahirkan kurang daripada 6 bulan tidak diberi suntikan vaksin ini kerana ia tidak membawa sebarang kebaikan dan tidak selamat berdasarkan maklumat klinikal.
3. Sesiapa yang pernah mengalami sindrom Guillain-Barré dalam tempoh 6 minggu selepas menerima suntikan vaksin ini perlu dinilai oleh doktor.
4. Sesiapa yang tidak sesuai untuk menerima suntikan vaksin ini selepas dinilai oleh doktor tidak akan diberikan suntikan vaksin ini.

Keadaan Pengan Semasa Penyuntikan Di Kalangan Remaja

Lazimnya, keadaan pengan semasa penyuntikan berlaku atas sebab tekanan psikologi dan rasa takut akan jarum suntikan yang berubah menjadi gejala-gejala tubuh badan seperti pening dan loya. Keadaan ini sering berlaku apabila golongan remaja menerima suntikan vaksin secara kolektif. Semasa pempvaksinan besar-besaran berlaku, keadaan pengan secara kolektif adakalanya akan berlaku, dan keadaan ini dipanggil penyakit kardiovaskular kolektif. Reaksi akibat keadan pengan semasa penyuntikan tidak berkaitan dengan keselamatan vaksin, dan tidak akan menyebabkan kesan tinggal terhadap kesihatan.

Dicadangkan bahawa penerima vaksin tidak berpuasa terlalu lama sebelum menerima suntikan vaksin, dan masa menunggu untuk menerima suntikan vaksin tidak harus terlalu lama. Penerima vaksin boleh mendengar muzik, menonton video atau berbual-bual untuk menenangkan diri semasa menunggu penerimaan suntikan vaksin. Penerima vaksin harus berada dalam keadaan duduk semasa menerima suntikan vaksin. Di samping itu, kami juga mencadangkan penerima vaksin duduk atau berbaring sekira-kira 15 minit selepas menerima suntikan vaksin, perhatikan diri anda dengan teliti selama 15 minit selepas meninggalkan agar tidak jatuh dan mencederakan diri akibat rasa pengan.

Dalam kes pening jarum, disyorkan untuk berehat di kawasan rehat terlebih dahulu, mengamalkan posisi duduk atau baring untuk melegakan ketegangan, dan memaklumkan kepada kakitangan perubatan. Di sekolah, guru sekolah dan

kakitangan perubatan harus dimaklumkan. Jika pening berterusan, dapatkan rawatan perubatan

Keselamatan dan Kesan Sampingan

Vaksin influenza adalah vaksin tak teraktif yang dibuat daripada virus mati. Maka, ia tidak akan menyebabkan penyakit influenza akibat penyuntikan vaksin influenza. Selepas suntikan, keadaan seperti kesakitan, kemerahan dan bengkak mungkin berlaku di tempat suntikan. Sebilangan kecil orang akan mengalami reaksi ringan seperti demam, sakit kepala, sakit otot, loya, kulit gatal, urtikaria atau ruam, dan biasanya keadaan-keadaan berundur dalam masa 1 hingga 2 hari. Sama dengan ubat-ubat lain, vaksin influenza juga mungkin menyebabkan kesan sampingan yang serius, seperti reaksi alahan segera, dan juga kejutan anafilaktik (manifestasi klinikal termasuk sukar bernafas, serak, asma, mata atau bibir bengkak, pening, dan degupan jantung yang meningkat). Sekiranya berlaku, gejala-gejala biasanya akan muncul dalam tempoh beberapa minit hingga beberapa jam selepas penyuntikan vaksin ini. Kesan-kesan sampingan lain yang pernah dilaporkan secara sporadis termasuk simptom sistem saraf (seperti radang saraf lengan, kelumpuhan saraf muka, kekejangan panas, meningitis, dan sindrom Guillain-Barré yang menunjukkan kelumpuhan simetri) dan simptom sistem darah (seperti penurunan platelet sementara, dengan gejala klinikal termasuk bintik-bintik ungu atau pendarahan pada kulit, dan kesukaran berhenti berdarah). Selain vaksin selesema babi 1976, vaksin influenza H1N1 2009, dan beberapa vaksin influenza bermusim yang dikaitkan dengan sindrom Guillain-Barré melalui kajian epidemiologi, tiada data statistik yang jelas menunjukkan hubungan antara vaksin influenza dan kesan sampingan lain. Kajian semasa dan laporan Pertubuhan Kesihatan Sedunia menunjukkan bahawa vaksin influenza tidak aktif semasa kehamilan tidak meningkatkan risiko kejadian buruk semasa kehamilan dan janin.

Kajian semasa menunjukkan bahawa individu yang alah kepada telur tidak akan terjejas kadar kejadian tindak balas alahan apabila menerima vaksin influenza yang dihasilkan melalui proses embrio ayam. Di peringkat antarabangsa, disyorkan bahawa individu tersebut boleh menerima vaksin influenza dengan selamat.

Sentiasa mengambil berat tentang anda Pusat Kesihatan

Surat Keizinan Suntikan Vaksin Influenza

Saya telah membaca dan memahami maklumat mengenai vaksin influenza, dan saya telah mengesahkan bahawa anak saya tiada kontraindikasi yang dinyatakan di atas. Saya memutuskan bahawa anak saya yang belajar di Kelas ___ Tahun ___ dengan nombor murid _____ (tarikh lahir: ___ hari bulan ___ tahun _____, jantina:

lelaki perempuan)

Akan menerima suntikan vaksin;

Tidak akan menerima suntikan vaksin, kerana:

Contoh

Lampiran 23

Tandatangan ibu bapa: _____ (Sila tandatangan dengan nama penuh bahasa Cina) Tarikh: _____

Untuk makluman lanjut tentang penyuntikan vaksin influenza atau langkah-langkah pencegahan yang berkaitan, sila layari laman web rasmi Pusat Kawalan Penyakit Taiwan (<http://www.cdc.gov.tw>), atau hubungi talian bebas tol pemberitahuan dan perundingan tentang wabak penyakit bagi orang awam dengan membuat panggilan ke nombor 1922.