

# Kvalitetsdokument Älvsby vårdcentral

## Rutiner vid influensavaccinering H1N1

Arbetsplats Älvsbyns Vårdcentral	Giltigt fr o m 20090929	Giltigt t o m 20100401	Dok nr 1	Sida 1
Upprättat av Grzegorz Welk	Godkänt av Agneta Björk		Version 1	Ersätter

### **Rutiner vid Influensavaccination H1N1**

#### **Riskgrupper**

- **Individer med underliggande kroniska sjukdomar, dvs personer som har regelbunden läkarkontakt på grund av:**

- Kronisk lungsjukdom
- Extrem fetma (störst risk BMI > 40) eller neuromuskulära sjukdomar som påverkar andningen
- Kronisk hjärtkärl sjukdom (enbart förhöjt blodtryck utgör ingen ökad risk)
- Immunsupprimerade personer oavsett genes, inkl HIV
- Kronisk lever eller njursvikt
- Sårinställd Diabetes mellitus
- Personer med kontinuerligt behov av läkemedel mot astma under de senaste tre åren

#### **Gravida kvinnor och barn med CP/multifunktionshandikapp är också riskgrupp**

Dessa riskgrupper gäller strikt

#### **Observera**

Kontrollera om patienten är allergisk eller har någon känd överkänslighet mot ägg och kycklingprotein, tiomersal (kvicksilver), formaldehyd, gentamicinsulfat eller natriumdeoxikolat (Fungizone). Vid grad 1 reaktioner (anafylaktisk chock) ska patienten inte erhålla vaccin. Vid lindriga symtom som exempelvis utslag ges tid samma vecka (fredag fm) till vaccination på läkarmottagningen under förhöjd beredskap.

#### **Försiktighet**

Vid aktiv eller befarad infektion ska vaccinationen uppskjutas. Hos patient med högaktiv autoimmun sjukdom bör vaccin ej ges.

Hos patient med kemoterapi och/eller strålbehandling ska patienten kontakta behandlande klinik för ställningstagande till vaccinering. Vaccination under pågående kemoterapi bör undvikas.

# Kvalitetsdokument Älvsby vårdcentral

## Rutiner vid influensavaccinering H1N1

Arbetsplats Älvsbyns Vårdcentral	Giltigt fr o m 20090929	Giltigt t o m 20100401	Dok nr 1	Sida 2
Upprättat av Grzegorz Welk	Godkänt av Agneta Björk		Version 1	Ersätter

### **lordningsställande och administrering**

Före blandning av adjuvans och antigen ska dessa uppnå rumstemperatur samt skakas och granskas visuellt.

- Blanda vaccinet genom att dra upp adjuvans med hjälp av en spruta.
- Tillsätt detta i injektionsflaska med antigen.
- Skaka flaskan väl och låt stå cirka fem minuter innan uppdragning i injektionssprutor. Det färdigberedda vaccinet ska vara en vitaktig emulsion. Om avvikelser observeras kasseras vaccinet.
- Efter blandningen erhålls en volym av Pandemrix (5 ml motsvarande tio doser vaccin).
- Skaka injektionsflaskan före varje vaccination.
- Varje vaccinationsdos om 0,5 ml dras upp i en injektionsspruta.
- Vid beredning av vaccinet (när antigen blandas med adjuvans) ska datum och klockslag samt vem som utfört beredningen anges på flaskan.
- Efter beredning ska vaccinet användas inom 24 timmar och förvaras vid högst 25 grader. Överblivet vaccin, inom gränsen för de 24 timmarna, kan användas påföljande dag och bör förvaras i kylskåp över natten.
- Även annan sjuksköterska eller läkare, än den som berett vaccinet, kan ta ansvar för en enskild patientdos.

### **Dosering**

- Dosering till vuxen person injiceras 0,5 ml färdigblandat Pandemrix® Andra dosen ges efter minst 3 veckor efter första dos.
- Dosering: 6 mån-9 år 0,25ml vaccin, 10 -17 år 0,5 ml färdigblandat Pandemrix® i två doser. Andra dosen ges efter minst 3 veckor efter första dos.

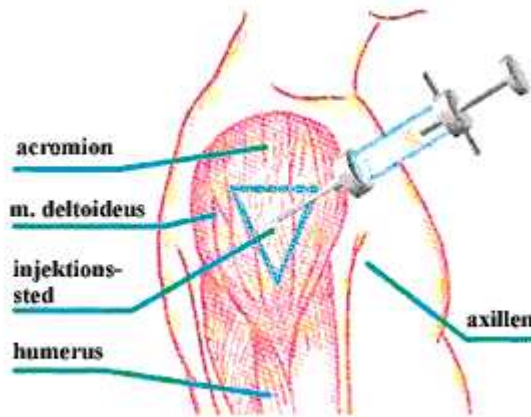
### **Injektionsteknik**

Vaccinet injiceras intramuskulärt, för vuxna, mitt i musculus deltoideus (subcutan injektion innebär ökad risk för lokala reaktioner samt försämrad effekt).

# Kvalitetsdokument Älvsby vårdcentral

## Rutiner vid influensavaccinering H1N1

Arbetsplats Älvsbyns Vårdcentral	Giltigt fr o m 20090929	Giltigt t o m 20100401	Dok nr 1	Sida 3
Upprättat av Grzegorz Welk	Godkänt av Agneta Björk		Version 1	Ersätter



- Vaccinationsområdet sprittvättas enligt landstingets anvisningar.
- Huden över injektionsstället sträcks mellan tummen och övriga fingrar.
- Sprutan hålls som darpil mellan tummen och pekfingeret.
- Kanylen förs in snabbt i 90 graders vinkel mot huden.
- Aspirera för att säkerställa att spetsen inte ligger i ett blodkärl.
- Vaccinet injiceras
- Plåster på

Efter vaccination lämnas formuläret *Pandemrix® pandemisk influensavaccin (H1N1)*, där information om biverkningar framgår samt datum för rekommenderad nästa vaccination, till patienten.

- Patienter som ej har kända allergiska besvär ska ej vänta efter vaccinering utan får gå hem direkt.
- Dokumentation ska ske i VAS-journal samt Svevac
- Batch nummer ska dokumenteras, vid eventuell biverkansrapport är det batch nummer som identifierar vaccinets adjuvans och antigen. Numret har nio tecken varav de fyra första är fasta A81Cxxxxx, numret sitter på den ursprungliga kartongen, ej på flaskorna (har egna batch nummer vilket inte ska journalföras)

### **Ökad blödningsbenägenhet vid Waran- och Innohep-behandling**

Vid Waran-behandling bör patienten ha haft stabilt PK-värde inom terapeutiskt intervall (helst under 3,5) vid senaste två kontrollerna. Vid osäkerhet tas PK-prov och vaccin kan ev. ges samma eftermiddag. Vaccinet får ej ges s.c

# Kvalitetsdokument Älvsby vårdcentral

## Rutiner vid influensavaccinering H1N1

Arbetsplats Älvsbyns Vårdcentral	Giltigt fr o m 20090929	Giltigt t o m 20100401	Dok nr 1	Sida 4
Upprättat av Grzegorz Welk	Godkänt av Agneta Björk		Version 1	Ersätter

Vid Innohep-behandling bör vaccination göras så lång tid som möjligt efter föregående Innohep-spruta, dvs vaccin ska ges före Innohep.

Kompression efter vaccin föreslås. Vaccinatören trycker en minut och därefter trycker patienten ytterligare minst två minuter på stället för vaccination.

### **Vid vaccinering ska följande rutiner följas:**

Vid iordningställande av doser (10 doser per gång) samt vid vaccination ska engångshandskar användas. Mellan vaccinering och iordningställande av nya doser byte av handskar samt tvättning/sprita händer. M a o byte av handskar mellan var tionde patient. Detta för att minimera risken för infektion hos patient.

### **Biverkningar**

Informera patienten om biverkningar i form av svullnad och rodnad på injektionsstället, feber. Se även Produktblad/FASS.

Allvarliga eller oförutsedda biverkningar ska rapporteras till Läkemedelsverket. Detta görs av verksamhetschef.

### **Vaccinationslokal**

I lokal där vaccination genomförs ska utrustning och läkemedel för behandling av anafylaktisk reaktion finnas tillgänglig.