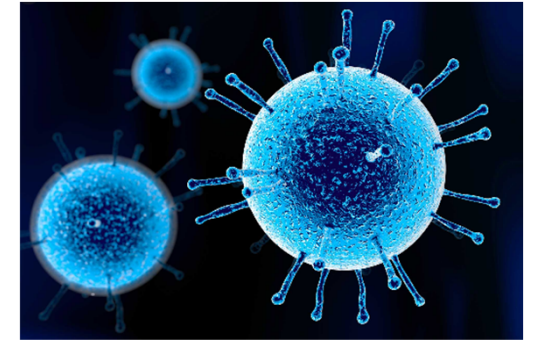


Vaccination

mot säsongsinfluensa och pneumokocksjukdom 2022



Gunlög Rasmussen, smittskyddsläkare, överläkare infektionskliniken

Anja Rosdahl, överläkare infektionskliniken

Innehåll

1. Influenta- bakgrund, smittvägar och klinisk bild
2. Epidemiologi, influensasäsongen 2021-2022
3. Aktuella rekommendationer och influensavacciner
4. Pneumokockvaccin
5. **Vaccinationsteknik, beställning av vaccin och dokumentation**

Vaccination Influenta och Pneumokocker 2022

Anja Rosdahl

Överläkare Infektionskliniken

Administration - teknik

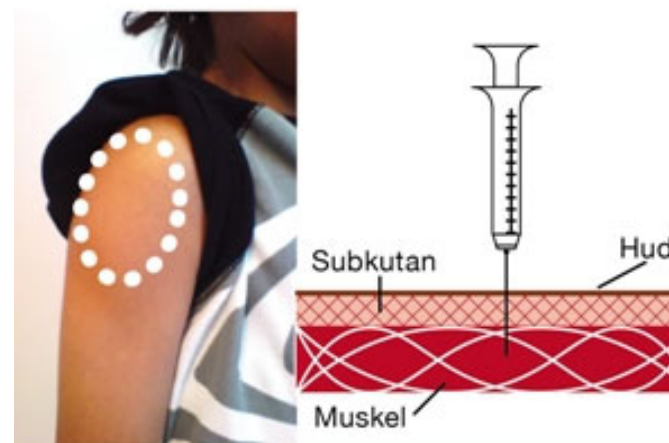
Intramuskulärt i M deltoideus

(mitten av övre 1/3 av överarmen)

Huddesinfektion inte nödvändigt!

- lyft muskeln (inte huden!)
- ca 90 ° vinkel
- kolla efter blod i sprutan (behöver inte aspirera)
- injicera långsamt

Intramuskulär injektion i överarmen



Patienter med ökad blödningsbenägenhet

Intramuskelär (IM) injektion att föredra pga bättre immunologiskt anslag samt mindre lokala biverkningar

Vid ökad blödningsbenägenhet ska man efter vaccination trycka bestämt på injektionsplatsen under några minuter. Vaccin kan då ges enl nedan riktlinjer:

Waran med stabilt PK, dvs ingen dosändring sista 2 veckorna. Vid dosändring nyligen bör senaste PK <3.0

NOAK - utan ytterligare åtgärd

Blödarsjuk eller **Trombocytopeni** – stäm av med ansvarig PAL på hematologen

Skicka inte hem någon ovaccinerad mot influensa

Vaxigrip Tetra – kan ges intramuskulärt eller subkutant

Allergi?

Allergi mot nötter, pollen, penicillin, konserveringsmedel

Går i regel bra att vaccinera

Ovanliga antibiotika i vaccin

Ofta kontaktallergi vid konserveringsmedel, vid osäkerhet kolla innehåll i FASS

Äggallergi

- Utslag/klåda el gallbesvär?
- Äter tillagat ägg tex sockerkaka, pannkaka
- Tidigare gått bra med aktuellt vaccin
→ Kan vaccineras på VC

- Allvarlig allergisk reaktion på tillagat ägg
→ avstå vaccination av influensa (man kan ge Pneumovax)

Om stark önskan om vaccination eller om riskpatient → remiss till infektionskliniken

Tidigare anafylaxi

Om tidigare vaccinerad med aktuellt vaccin går det bra att ge på VC eller nod, men undvik vaccination i hemmet

Övriga

- Läkarbedömning
- Vaccineras övervakat med längre observationstid på vårdcentral / vaccinationsnod el ev på sjukhus.

Samvaccination

Inga indikationer på negativ effekt av att olika vaccin ges samtidigt
Osäkerhet kring biverkningar är främsta anledningen att inte samvaccinera



Erfarenhetsmässig kan nu **samvaccination** ske med **influensavaccin, pneumokockvaccin, mRNA vaccin mot covid-19 och pertussisvaccin (dTP)**.

Samvaccination ges i olika armar och helst endast 2 av ovan vaccin samtidigt

Rekommenderas fortsatt försiktighet med samvaccination mellan förstärkt influensavaccin (FluAd Tetra) tillsammans med:

- Nuvaxovid (covid vaccin med adjuvans)
- Shingrix (H. zoster – vaccin)

Barn rekommenderas fortsatt 7 dagars intervall mellan covid-vaccin och influensa

Andra vanliga frågor om influensa- och pneumokockvaccination



- Nedsatt immunförsvar - riskgrupp och bör vaccineras, men troligen sämre skydd
- Autoimmun sjukdom – bör vaccineras, större risk för aktivering av sjukdom om aktiv infektion
- Antibiotika – påverkar inte vaccinationen
- Lindrig luftvägsinfektion – är man tillräckligt pigg för att komma för vaccination kan man i regel vaccineras
- Lymfkörtelutrymning – vaccinera helst i andra armen
- Träna – Är bara bra efter vaccination; minskar lokala biverkningar och ökar möjligen immunsvaret genom ökad cirkulation i muskeln

Beställning av vaccin

- **Sjukhusen USÖ, Lindesberg och Karlskoga samt psykiatri**
- Beställer sitt vaccin via Sjukhusapoteket Apoex vanliga beställningsrutiner
- **Vårdcentraler och övriga enheter**
- beställer sitt vaccin via Oriola.



- **OBS! Vid beställning av vaccin inför ny säsong av influensa kontrollera att inget från föregående säsong finns kvar (kasseras)**

Mitt vaccin

- Dokumentation av influensavaccin i "MittVaccin"
- För övriga hänvisas till de tidigare registreringsmöjligheter



mittvaccin

Logga in > Logga in

Logga in

Inloggning

Mobilt BankID

Personnummer

SMS - Fyll i ditt mobilnummer nedan

Mobilnummer

SITHS-kort

Ditt kort måste sitta i kortläsaren innan du loggar in.

[Driftstatus](#)
[Användardokumentation](#)

Pappersutskrift

- Underlag
- Dokumentera i journal
- Vad
- Batch
- Var
- Hur
- Datum för tidigare covidvaccination

 Region Örebro län

Vaccination, underlag för journalföring 2022-09-06

Namn _____ Personnr _____ Kvinna ☐ Man ☐

Har du någon gång fått en kraftig reaktion efter vaccination, och behövt sjukhusvård? Ja ☐ Nej ☐

Har du allergier som någon gång gett dig kraftiga reaktioner som du har behövt sjukhusvård för? (Ägg, annat?) Ja ☐ Nej ☐

Vad/vilket? _____

Har du ett nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller medicin? Ja ☐ Nej ☐

Vad/vilket? _____

Har du feber idag? Ja ☐ Nej ☐

Har du ökad blödningsbenägenhet p.g.a. sjukdom eller medicin? Ja ☐ Nej ☐

Har du vaccinerat dig någon gång under de senaste 7 dagarna? Ja ☐ Nej ☐

Vilket vaccin? _____

Datum för senaste dos _____

Tillhör du någon riskgrupp? Ja ☐ Nej ☐

1. personer 65 år och äldre
2. gravida - efter graviditetsvecka 16
3. vuxna och barn från 6 månader med följande sjukdomar eller tillstånd:
 - kronisk hjärtsjukdom
 - kronisk lungsjukdom, såsom KOL och svår astma
 - andra tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft och sekretstagnation (till exempel extrem fetma, BMI >40, neuromuskulära sjukdomar eller flerk Funktionshinder)
 - kronisk lever- eller njursvikt
 - diabetes mellitus
 - tillstånd som innebär kraftigt nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling

Frågor vid influensavaccinering

Bor du i samma hushåll som person som har kraftigt nedsatt immunförsvar? Ja ☐ Nej ☐

Är du personal inom hälso och sjukvård med patientkontakt? Ja ☐ Nej ☐

Är du personal inom SÄBO/hemsjukvård med patientkontakt? Ja ☐ Nej ☐

Nedanstående fylls i av vårdpersonal

Vaccin: _____

Ordinerat av: _____ Signatur: _____

Injektion given: ☐ Vä arm ☐ Hö arm ☐ IM ☐ SC ☐

Batchnummer: _____

Datum: _____ Signatur: _____