

Vaccinering Region Örebro län

Bakgrund

De vaccin som just nu är aktuella i Mittvaccin är Covid-19, säsongsinfluensa, pneumokock, TBE och Kikhostevaccin för gravida samt HPV inom utrotningsprojektet.

Covid-19 vaccin samt pneumokockvaccin som ges inom ramen för det Nationella vaccinationsprogrammet skall rapporteras in till Nationella vaccinationsregistret (NVR).

För tillfället gäller denna rutin för Primärvården samt slutenvårdsklinikerna VO infektion USÖ, VO barn- och ungdomsmedicin USÖ, Medicinkliniken Karlskoga och Lindesberg samt Geriatriska kliniken USÖ som är anslutna till Mittvaccin.

Länk till startsida [Läkemedel NCS \(orebroll.se\)](https://orebroll.se) – Välj **Mittvaccin**.

Innehåll

Bakgrund	1
1 Resursbehov vaccinering på vårdcentral	3
1.1 Behörigheter	3
1.2 Superanvändare	3
1.3 Support	3
2 Bokning och Hälsodeklaration	3
2.1 Kontaktcenter.....	3
3 Säsongsinfluensa och pneumokock	4
3.1 Influensavaccin	4
3.2 Pneumokockvaccin	4
3.2.1 Pneumovax.....	4
3.2.2 Apexxnar	4
3.3 Patienter som vaccineras av kommunsjuksköterska	4
3.4 Vaccinering i samband med ett annat besök hos sjuksköterska/dsk/läkare/barnmorska på vårdcentral.....	5
4 TBE	5
4.1 Bokning av vaccinationstid.....	5
4.2 Läkare bedömer hälsodeklaration i Mittvaccin och ordinerar i Mittvaccin.....	5
4.3 Samtycke av vårdnadshavare till vaccination av minderårig	6
4.4 Vaccination TBE	6
5 Kikhosta för gravida	6
6 Lathundar/rutiner	6
7 Dokumentation - ordination, registrering och signering	6
7.1 Distriktssköterska/läkare med ordinationsrätt registrerar genomförd vaccination	6
7.2 Sjuksköterska/barnmorska registrerar genomförd vaccination	6
7.3 Registrator/Medicinsk vårdadministratör registrerar genomförd vaccination	6
8 Statistik	7
9 Patientavgifter	7
9.1 Patientavgift influensa för barn	7
10 Fakturering	7
10.1 Uteblivit besök.....	7
10.2 När vaccinatör registrerat fel betalning	8
10.3 Frågor om debitering och/eller makulering	8

1 Resursbehov vaccinering på vårdcentral

Respektive vårdcentral behöver säkerställa de resurser som krävs för att hantera vaccinationerna i Mitt vaccin. Följande resursbehov finns:

- Ansvarig/ansvariga för hantering av schemaläggning i tidboken.
- Ansvarig/ansvariga för hantering av lagersaldo i Mitt Vaccin.
- Distriktssjuksköterskor samt sjuksköterskor med behörighet för ordination av vaccin enligt nationella vaccinationsprogrammen bl a influensa och pneumokock se [HSLF-FS 2018-43](#) (Covid-19 [HSLF-FS 2020:81](#)) och/eller registrering av vaccinationer.
- Läkare ordinerar vaccin som TBE eller när sjuksköterska inte har behörighet att ordinera vaccinering enligt ovan.
- Eventuellt medicinsk vårdadministratör/registrator för registrering av de vaccinationer där vaccinatören ej registrerar genomförd vaccination på egen hand. Läkare signerar.

1.1 Behörigheter

Länk till inloggning [Mittvaccin - Journal](#) SITHS-kort krävs vid inloggning. Uppdrag/roll och aktuell mottagning väljs i samband med inloggning. Behörighet ska endast beställas till de användare som ska registrera, vaccinera eller signera vaccinationer. Alla vaccinatörer måste ha behörighet, oavsett om de registrerar själv eller ej. Aktuell vaccinatör måste finnas i systemet för att registrering av vaccination ska vara möjligt.

Beställningen bör stämmas av med vårdcentralchef eller den person som har delegerats ansvaret för behörighetsbeställningar. Beställning görs via **Behörighetsportalen**.

1.2 Superanvändare

Varje vårdcentral har en superanvändare och dennes uppgift är att lägga upp tidbok i Mittvaccin. Lägga till vaccin i saldo med batchnummer samt utbilda nya användare i Mittvaccin.

1.3 Support

Ordinarie support tillgänglig via Servicecenter 019-602 60 00.

2 Bokning och Hälsodeklaration

I samband med att patienten bokar tid i Mittvaccin fyller patienten i en hälsodeklaration. När invånaren bokar tid så får denne upp rätt Hälsodeklaration då dessa är kopplade till rätt vaccin. Vid efterregistrering skrivs hälsodeklarationen in i Mittvaccin därefter kastas.

Information om bokning och länkar till Mittvaccin finns både på [1177.se](#) [Boka tid för vaccination mot covid-19, influensa, pneumokocker, kikhosta eller TBE i Örebro län - 1177](#) och www.regionorebrolan.se

2.1 Kontaktcenter

De invånare som inte har möjlighet att boka via 1177.se och i Mittvaccin hänvisas till [Kontaktcenter](#) på telefon 019-602 80 00. Öppettider för telefonbokningen är måndag – fredag kl 07.30 – 16.15.

Kontaktcenter fyller i hälsodeklaration åt invånaren och skriver även in aktuellt telefonnummer inför utskick av SMS för nästa dos.



3 Säsongsinfluensa och pneumokock

All information om influensavaccination finns under [denna länk](#)

Personer som tillhör riskgrupp samt för de som fyllt 65 år erbjuds avgiftsfri pneumokockvaccination som kan ges samtidigt som influensavaccination. V g läs ytterligare vad som gäller vid vaccinering av pneumokock via [denna länk](#)

3.1 Influensavaccin

- Vaxigrip Tetra
- Fluad Tetra endast för 65 år och äldre boende på SÄBO eller hemsjukvård.

3.2 Pneumokockvaccin

Patienter som inte tillhör någon riskgrupp ordineras Pneumovax.

Inrapportering till NVR sker per automatik för personer som fyller 75 år innevarande år. Är du t ex 77 år rapporteras du enbart om du tillhör riskgrupp. Hur bestämmelserna är finns på Folkhälsomyndigheten: [Vaccinationsprogrammet mot pneumokocker för riskgrupper — Folkhälsomyndigheten \(folkalsomyndigheten.se\)](#)

3.2.1 Pneumovax

Pneumovax ges till de vanliga riskgrupperna Grupp 2 och 3 se [pneumokockvaccinering](#)
Är detta i fyllt på Hälsodeklaration med JA ska Pneumovax ordineras samt rapporteras till NVR.

Tillhör du riskgrupp för pneumokocksjukdom (diabetes, hjärt- eller lungsjukdom, lever- eller njursvikt, astma, extrem fetma, neuromuskulär sjukdom flerfunktionshinder hos barn)? Ja Nej

3.2.2 Apexxnar

Apexxnar endast för högrisk Grupp 1, (oftast har specialistklinik vaccinerat)
Är detta i fyllt på **Hälsodeklaration** med JA ska ev. Apexxnar ges se [pneumokockvaccinering](#) samt rapportera till NVR.

Tillhör du högriskgruppen för pneumokocksjukdom (nedsatt immunförsvar p.g.a. sjukdom, organtransplantation eller behandling (t.ex. ≥ 20 mg prednisolon/dag) bristande mjältfunktion, cystisk fibros, kokleaimplantat)? Ja Nej

3.3 Patienter som vaccineras av kommunsjuksköterska

- Hälsodeklaration för aktuellt vaccin fylls i av patient/närstående och sjuksköterska är behjälplig. Denna lämnas till ansvarig läkare vid rond för ordination.
- Hälsodeklarationen för [Covid-19/-](#) och [Pneumokock](#) skickas efter genomförd vaccination till **Vaccinationsmott, Örebro**, som sedan registrerar vaccinet i Mittvaccin.
- Ordination av pneumokockvaccin **se punkt 3.2.**
- Kryssa i rapporten till NVR enligt bild* nedan om någon riskgrupp.
- Patienter som inte tillhör riskgrupp får gratis vaccin över 65 års ålder men rapporteras inte till NVR.
- Doser som lämnas från vårdcentralen till kommunen ska även korrigeras i lagersaldot i Mittvaccin.

Nedanstående fylls i av vårdpersonal

Vaccin:

Ska rapporteras till nationella vaccinationsregistret (NVR):

Ja Nej

Ordinerat av:

Signatur:

3.4 Vaccinering i samband med ett annat besök hos sjuksköterska/dsk/läkare/barnmorska på vårdcentral

I första hand rekommenderas att registrering och ifyllnad av Hälsodeklaration görs direkt i Mittvaccin av vaccinator.

I andra hand kan efterregistrering ske om man gör Hälsodeklaration på papper se punkt 1.

4 TBE

TBE-vaccination ges till patienten efter läkarordination v g se [Kap 3, § 10 i SOSFS 2001:1](#) samt se även webbplatsen - [Vem får göra vad i Hälso- och sjukvården och tandvården?](#)

Ytterligare information om TBE finns att läsa under på [vårdgivarwebb - TBE](#)

Vaccin

Lagersaldo och batchnummer registreras i Mittvaccin.

Utbytbarhet vaccin

Dos 1+2 ska vara samma fabrikat om det är möjligt, men om det saknas eller okänt går det bra att fortsätta med annat fabrikat.

4.1 Bokning av vaccinationstid

Vårdcentralen ansvarar för att tider läggs ut för bokning via Mittvaccin. Patienten når bokningen via länk från [vårdcentralens sida på regionorebrolan.se](#) eller [\(utloggat läge\) på 1177.se](#) samt [Boka tid för vaccination mot covid-19, influensa, pneumokocker, kikhosta eller TBE i Örebro län - 1177](#)

Obs! det går inte att boka genom att logga in på 1177.se eftersom Mittvaccin är ett fristående bokningssystem. I samband med bokning av tid fyller patienten i sin hälsodeklaration online.

För patienter som inte kan boka sig via 1177.se erbjuds telefonbokning via Kontaktcenter som hjälper till att fylla i hälsodeklaration i Mittvaccin se punkt 2.1.

4.2 Läkare bedömer hälsodeklaration i Mittvaccin och ordinerar i Mittvaccin.

Läkaren går igenom bokningar i Mittvaccin, kontrollerar hälsodeklaration och ordinerar vaccin. Om avvikande hälsodeklaration skriv en anteckning i Mittvaccin om det är ok att vaccinera eller om beslut får tas när patienten kommer.

Rutiner Läkare

- [Läkarordination TBE, primärvården](#)

Läkaren har avsatt admin tid i sitt schema för ordination av TBE. I noteringsrutan i NCS Cross skrivs – TBE-ordination.



4.3 Samtycke av vårdnadshavare till vaccination av minderårig

I Mittvaccin måste information om samtycke dokumenteras. Läkare ordinerar utan samtycke och vid vaccinationstillfället inhämtas samtycke av vaccinatör.

Läkare väljer i Mittvaccin – **Ordination utan hälsodeklaration**

Vaccinatör fyller i samtycke, olika beroende på ålder.

4.4 Vaccination TBE

- Den som vaccinerar väljer rätt dos i Mittvaccin för att det ska bli rätt intervall till nästa dos.
- Låg risk för allergi observeras 15 min. Hög risk för allergi ska observeras i 30 minuter.
- Om Medicinsk vårdadministratör registrerar givna vaccinationer, väljer vaccinatör i en rullist. Vaccinatör signerar.
- Patient kommer att få sms/mail med påminnelse att boka efterkommande doser enligt förutbestämda intervall.

5 Kikhosta för gravida

Folkhälsomyndigheten rekommenderar vaccination mot kikhosta för gravida från gravidvecka 16. Syftet med vaccinationen är att skydda de allra yngsta spädbarnen mot svår sjukdom i kikhosta.

[För mer info](#) Vaccination till gravida ska erbjudas efter vecka 16. Det optimala är att ge vaccinationen vecka 16-20, men det går att vaccinera hela graviditeten ut. Var god läs mer i rutin [Kikhosta – behandling och vaccination under graviditet](#).

6 Lathundar/rutiner

Lathundar/rutiner för Mitt Vaccin finns sammanställda på intranätet via denna länk [Mittvaccin](#).

7 Dokumentation - ordination, registrering och signering

Olika alternativ för ordination, registrering och signering i Mitt vaccin.

7.1 Distriktssköterska/läkare med ordinationsrätt registrerar genomförd vaccination

Distriktssköterska/läkare med ordinationsrätt ordinerar, registrerar och signerar (blir signerad när man sparar) själv sina vaccinationer.

7.2 Sjuksköterska/barnmorska registrerar genomförd vaccination

1. Sjuksköterska/barnmorska (utan ordinationsrätt) genomför vaccination.
2. Sjuksköterska/barnmorska registrerar själv i Mitt vaccin i samband med vaccinationen. Ordinator väljs i rullist (Om ordinator ej finns inlagd där skrivs ordinator manuellt)
3. Efter genomförd vaccination/administration signerar ordinator ordinationen.

7.3 Registrator/Medicinsk vårdadministratör registrerar genomförd vaccination

1. Sjuksköterska, distriktssköterska alternativt läkare genomför vaccination.
2. Registrator/Medicinsk vårdadministratör registrerar i Mitt vaccin i samband med vaccinationen alternativt efter genomförd vaccination. Vaccinatör och ordinator väljs i rullist (båda måste ha behörighet på mottagningen för att kunna väljas)
3. Ansvarig vaccinatör och ordinator signerar genomförd vaccination. Läkare behöver inte vara ansvarig för ordinationen.

8 Statistik

Statistik vårdcentral - Antal givna doser av influensa och pneumokockvaccin på respektive vårdcentral tas ut ifrån Mitt Vaccin.

Statistik kommun - Antal doser som lämnas ut till kommunen av influensa ska skrivas upp av respektive vårdcentral för inrapportering senare till smittskyddsläkare.

9 Patientavgifter

Patientavgift var god [Avgiftshandboken - Vaccinationer](#). Patienten betalar endast vaccinkostnaden.

- Avgiften gäller även för barn och ungdom under 25 år.
- Avgiften ingår inte i högkostnadsskyddet. Frikort gäller inte.
- Influensa – avgiftsfritt för människor över 65 år, med flera.
- Pneumokock – avgiftsfritt för människor över 65 år + särskilda riskgrupper.
- Apexxnar – avgiftsfritt efter särskild ordination.
- TBE – se Avgiftshandboken under V - Vaccinationer.
- Kikhostevaccin gravid – avgiftsfritt.

9.1 Patientavgift influensa för barn

Barn som tillhör riskgrupp vaccineras på barnkliniken.

För barn som ingår i riskgruppen är vaccinationen gratis, för övriga kostar influensavaccineringen 180 kr med ett undantag.

- Barn upp till 8 år som inte har vaccinerats tidigare vaccineras med 2 doser och ska totalt betala 180 kr.
- För första injektionen registreras Influensavaccination 180 kr.
- För andra injektionen registreras avgiftsfritt dvs kampanj.

10 Fakturering

För de personer som inte ingår i riskgrupp sker betalning via faktura. Vid registrering av en vaccination väljer man via en knapp fakturabetalning i Mittvaccin. Fakturaunderlaget överförs sedan automatiskt till Frisam/Raindance för att inkluderas i regionens ordinarie system för samfakturering.

Observera att denna betallösning i dagsläget endast avser de *regiondrivna vårdcentralerna*. *Privata vårdcentraler se rutin: [Mittvaccin – Fakturering av vaccin för privata vårdcentraler inom Hälsoval](#).

10.1 Uteblivit besök

Grundregeln är att en uteblivandeavgift ska tas ut vid ett tidsbokat besök då patienten inte kommer, läs mer under punkt 5.19 i [Avgiftshandboken](#).

För tidsbokad vaccination, och invånaren inte avbokar sin tid debiteras avgift för uteblivet besök enligt regionens återbudsregler, **undantag Covid-19, säsongsinfluensa samt pneumokockvaccin**.

Se rutin [Registrera uteblivandeavgift](#) (Regiondrivna vårdcentraler), privat vårdcentral se rutin ovan*



10.2 När vaccinatör registrerat fel betalning

Faktura kan ändras om det sker samma dag. Se detta i rutin [Mittvaccin – Korrigera felaktiga vaccinationer eller betalningar](#).

Om fel inte upptäcks under samma dag har betalningen redan skickats till ekonomi och därför behöver en blankett fyllas i så att betalningen stryks innan faktura skickas ut.

Blankett: [Faktura – kreditering av patientavgift](#) Kryssa i under punkt 2 – Kreditering pga fel i verksamheten – **Felaktigt fakturerat vaccin.**

Blanketten skickas till: *Regionservice, Avd för patientfakturor, Fabriksgatan 22, vån 6.*

10.3 Frågor om debitering och/eller makulering

I det informationsblad som skickas med fakturan till patienten står följande om vaccination:

Vaccination – Frågor som avser debitering av vaccinationer ska ställas till den vårdcentral där du är listad.