

Rutiner för vaccination covid-19 i Region Sörmland

Innehåll

1. Syfte och omfattning	2
2. Vaccinscheman och vacciner	2
Vaccin och doser	2
Särskilda grupper av vaccinemottagare	2
Allergi	3
Antikoagulationsbehandling	4
Immunnedsatta patienter, enligt kapitel 11	4
Infektion – annan pågående infektion eller tidigare covid-19	4
Svår sjukdomsbild och/eller personer med palliativ vård	5
Vaccination – kombination med annat vaccin	5
3. Godkända vacciner – allmän information och länkar	6
4. Kallelse/bokning av vaccination per grupp	8
Personer som bor på SÄBO för äldre eller har hemtjänst/hemsjukvård	8
Bokningstelefon	8
5. Ordination och dokumentation av vaccinering	8
Ordination	8
Dokumentation NCS Cross och Mitt Vaccin	8
Dokumentation av vaccination under pågående slutenvårdstillfälle	9
Registrering av dos 2 för person som fått dos 1 utomlands	9
6. Hälsodeklaration	9
7. Val av vaccin	10
8. Vaccination barn - födda 2006 eller tidigare	12
9. Vaccination barn – 12 till 15 år	14
10. Vaccination barn 5-11 år med vissa riskfaktorer	15
11. Riskgrupper som får 3 doser som grundvaccination och rekommenderas påfyllnadsdoser	15
12. Skyddsutrustning vid vaccination	16
13. Instruktioner och rutiner vid vaccination	16
14. Rutin säker ordination av Covid -19 vaccin	16
15. Biverkningsrapportering	17
16. Personalvaccinering – hälso-sjukvård / vård-omsorg	17
17. Symtom efter vaccinering och indikation för provtagning	17
Covid-19 infektion efter vaccinering (vaccingenombrott)	18
18. Förtroendebokning	18
19. Logg – sammanfattning av uppdateringar per version	19

1. Syfte och omfattning

Rutinen beskriver vaccination mot covid-19 i Region Sörmland. Ytterligare information om vaccination mot covid-19 finns även på [Samverkanswebben – vaccination covid-19](#).

2. Vaccinscheman och vacciner

Alla personer över 18 års ålder rekommenderas vaccination mot covid-19 i form av en grundvaccination med två doser vaccin med 4 veckors intervall följt av en påfyllnadsdos 3 månader efter dos 2.

Standardschema

Vaccin och doser

Schema per grupp se kap. 7

Alla doser ges im i deltoideus

Comirnaty (Pfizer): grundvaccination och påfyllnadsdos: 0,3 ml

Spikevax (Moderna): OBS ges ej till personer under 30 år
grundvaccination: 0,5 ml
påfyllnadsdos: 0,25 ml (till immunedsetta enl kap 11: 0,5 ml)

Nuvaxovid (Novavax): grundvaccination och påfyllnadsdos: 0,5 ml. Ges ej till gravida.

Kommentarer: Ej kortare intervall än ovan angivet mellan doserna. Vid förlängt intervall behöver inte vaccinationsserien börjas om.
De tre vaccinsorterna kan kombineras på valfritt sätt med oförändrat vaccinsvar.

Särskilda grupper av vaccinmottagare

Dos 4+5

Från och med 220404 rekommenderas alla personer boende på SÄBO för äldre, alla som har hemtjänst/hemsjukvård och alla personer som är födda 1957 eller tidigare en andra påfyllnadsdos (dos 4) som ges tidigast 4 mån efter dos 3. Från och med 220901 rekommenderas ovanstående grupp en tredje påfyllnadsdos (dos 5) tidigast 4 mån efter dos 4.

Rek dos 4 220404. Rek dos 5 220901

Barn och ungdomar

Alla ungdomar mellan 12 – 17 år rekommenderas vaccination mot covid-19 virus i form av en grundvaccination med två doser Comirnaty med 4 veckors intervall. Påfyllnadsdos ges 5-6 månader efter dos 2 till barn i riskgrupper, se [länk](#).

Schema ungdomar 12 – 17 år

Barn mellan 5 – 11 år med särskilda riskfaktorer, se [länk](#) rekommenderas vaccination mot covid-19 virus i form av en grundvaccination med tre doser Comirnaty, dos 2 fyra veckor efter dos 1 och dos 3 tolv veckor efter dos 1.

Schema riskbarn 5 – 11 år

Gravida

**Alla gravida rekommenderas vaccination efter graviditetsvecka 12 enl standardschemat ovan (OBS endast Comirnaty till personer yngre än 30 år). Ovaccinerade gravida med underliggande sjukdomar som ökar risken för allvarlig covid-infektion rekommenderas vaccination enligt standardschemat även innan graviditetsvecka 12.
Alla gravida rekommenderas efter graviditetsvecka 12 en fjärde dos tidigast 4 mån efter dos 3.**

Gravida

Allergi

Vaccination är kontraindicerat för personer med specifik överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne som finns i ett enskilt vaccin (se innehåll i FASS).

Personer som tidigare behövt inläggande vård på sjukhus för allergisk reaktion handläggs enligt följande:

- Personer som tidigare reagerat med anafylaxi (allergisk chock) och behövt akut inläggande vård på sjukhus på grund av reaktion mot något annat än vaccination eller injektion av läkemedel vaccineras efter läkarbedömning på mottagningen eller boende men med skärpt observans (observeras 30 minuter efter vaccination.)
- Personer som tidigare reagerat med anafylaxi (allergisk chock) efter vaccination eller injektion och som behövt inläggande vård på sjukhus för reaktionen

remitteras till infektionskliniken MSE – pandemisektionen för bedömning och ev. vaccination på sjukhusmottagning.

I remissen skall följande obligatoriska information anges:

- kort bakgrund och så noggrann beskrivning som möjligt av patientens anafylaktiska reaktion som möjligt.
- att patienten vill bli vaccinerad och är beredd att åka till Infektionsmottagningen på MSE för vaccination om så krävs.

Antikoagulationsbehandling

Alla patienter med NOAK eller Waran behandling ges intramuskulär injektion som vanligt men efter injektionen komprimeras injektionsstället i 2 min genom att trycka på området.

För patienter med hemofili (blödarsjuka) eller patienter med grav trombocytopeni (TPK < 20*10⁹/l) konsulteras hematolog/koagulationsexpertis vid behov före vaccination.

För Waran-behandlade patienter behöver PK-INR inte kontrolleras innan vaccination.

Immunedsatta patienter, enligt kapitel 11

grundvaccination:	3 doser med 4 resp 8 veckors intervall
påfyllnadsdoser:	en dos 3-4 månader efter förra dosen

för pat behandlade med CD20-antikroppar (t ex rituximab/obinutuzumab) ges påfyllnadsdosen i normalfallet tidigast 5-6 mån efter avslutad grundvaccination alternativt med annat intervall efter bedömning av behandlande läkare)

Schema immunedsatta

Det finns ingen kontraindikation vid immunsuppression (orsakad av sjukdom eller läkemedelsbehandling) med de aktuella vaccinerna och det är viktigt att dessa personer vaccinerar för att få skydd mot covid-19 även om vaccinsvar kan vara något nedsatt.

Hushållskontakter över 18 års ålder till immunedsatta patienter rekommenderas tre vaccindoser enligt standardschemat. Hushållskontakter 12 – 17 år rekommenderas tills vidare endast grundvaccination med två doser med 4 veckors intervall.

Schema hushållskontakter till immunedsatta

Infektion – annan pågående infektion eller tidigare covid-19

För patienter med en akut infektion med feber ska vaccinationen skjutas på tills patienten är återställd. Patient med genomgången Covid-19 kan vaccineras efter fullt tillfrisknande och minst 2 veckor efter symptomdebut.

Svår sjukdomsbild och/eller personer med palliativ vård

Eventuell vaccination av personer med uttalad svår sjukdomsbild och/eller palliativ vård bör beslutas av behandlande läkare. Beslutet baseras på nytta av vaccinationen jämfört med risk och om personen kan utstå vanliga biverkningar som kan uppstå efter vaccination.

Vaccination – kombination med annat vaccin

Covid-19 vaccin kan ges samtidigt med en dos av valfritt annat vaccin (t ex säsongsinfluensavaccin) med följande undantag:

FluAd Tetra (förstärkt influensavaccin): ges med 1 v intervall till Nuvaxovid (kan ges samtidigt som Spikevax och Comirnaty)

Jynneos/Imvanex (apkoppevaccin): ges med 2 v intervall till samtliga covid-vacciner

Uppföljande doser efter andra covidvacciner än de vi använder i Sverige

Se [länk](#) till nationella rekommendationer.

3. Godkända vacciner – allmän information och länkar

Comirnaty (Pfizer)

mRNA vaccin för immunisering mot infektion med SARS-CoV-2-virus hos personer ≥ 5 år enligt rekommendationerna i kap 7.

Uppdatering av Comirnaty (Pfizer)

Finns nu i två varianter, ursprunglig variant 30 mikrogram/dos och uppdaterad variant 15/15 mikrogram/dos.

Ursprungliga varianten ska användas för de två första doserna i grundvaccinationen. För påfyllnadsdoser ges i första hand den uppdaterade varianten 15/15 mikrogram/dos.

Administrering:

- Ges im i deltoideusmuskeln efter spädning med dos och intervall enl kap 7.

[Länk till FASS - Pfizer \(Comirnaty\) vaccin](#)

[Länk till Läkemedelsverket produktresumé – Pfizer \(Comirnaty\) vaccin](#)

Lokala rutiner och information om användning av Pfizer (Comirnaty)

- [Iordningställande av Comirnaty](#)
- [Materiallista Comirnaty](#)
- [Film som visar uppdrag av Comirnaty med uppdragskanyl](#)
- [Lathund för Comirnaty Pfizer \(med uppdragskanyl\)](#)

Spikevax (Moderna)

mRNA vaccin för immunisering mot infektion mot SARS-CoV-2-virus till personer som är 30 år eller äldre.

Administrering:

- Ges intramuskulärt i deltoideusmuskeln med dos och intervall enl kap 7.

[Länk till Läkemedelsverket produktresumé – Moderna \(Spikevax\) vaccin](#)

Lokala rutiner och information om användning av Moderna (Spikevax)

- [Iordningsställande av vaccin från Moderna \(Spikevax\)](#)
- [Materiallista Moderna \(Spikevax\)](#)

Nuvaxovid (Novavax)

Proteinvaccin med adjuvans för immunisering mot SARS-CoV-2-virus till personer som är 18 år eller äldre. Regionens PM ang Nuvaxovid till immunnedsatta pat som inte har svarat på mRNA-vacciner. Se [rutin](#).

Invånare som önskar Nuvaxovid bokar tid via bokningstelefonen, 016-10 40 44.

Administrering:

- Ges intramuskulärt i deltoideusmuskeln med dos och intervall enl kap 7.

Länk till FASS-text [Nuvaxovid - FASS Vårdpersonal](#)

Länk till Läkemedelsverket produktresumé – [Nuvaxovid](#)

4. Kallelse/bokning av vaccination per grupp

Personer som bor på SÄBO för äldre eller har hemtjänst/hemsjukvård

- Personer på SÄBO informeras om vaccination på boendet.
- Personer med hemtjänst/hemsjukvård får brev via hemtjänst/hemsjukvård med information att boka via 1177.se, boka via bokningstelefon eller välja på blankett att bli kallad
- Övriga får informationsbrev när nästa dos är aktuellt.

Bokningstelefon:

Telefonnummer 016-10 40 44 (mån-tors kl. 8-17, fred kl. 8-15)

Via bokningstelefon kan personer endast få hjälp till med att boka, omboka och avboka vaccinationstid samt ge allmän information om covidvaccination kopplat till bokningen.

Knappval finns för frågor kring covid-vaccinpass.

5. Ordination och dokumentation av vaccinering

Ordination

Socialstyrelsens föreskrifter om behörighet för sjuksköterskor att ordinera läkemedel för vaccination mot sjukdomen covid-19 (HSLF-FS 2021:62) gäller from 2021-08-18.

Följande får ordinera vaccin mot covid-19 till personer födda 2006 eller tidigare:

- Läkare
- Sjuksköterska som har genomgått specialistutbildning till distriktssköterska eller specialistutbildning inom hälso-och sjukvård för barn och ungdomar
- Sjuksköterska som genomgått annan utbildning som avseende vaccination som bedöms likvärdig med vaccinationsutbildningsdelarna i specialistutbildningarna ovan ([t.ex. web-utbildning via Sofiahemmet](#)). Verksamhetschefen ansvarar för att göra bedömning om en utbildning är likvärdig med specialistutbildningarna för vaccination och om sjuksköterskan har tillräcklig kompetens. Verksamhetschef skriver då en personlig ordinationsrätt för sjuksköterskan som godkänns ordinera vaccin mot covid-19

Följande får ordinera vaccin mot covid-19 till barn 12-15 år (födda 2007):

- Läkare
- Sjuksköterska som har genomgått specialistutbildning till distriktssköterska eller specialistutbildning inom hälso-och sjukvård för barn och ungdomar

Dokumentation NCS Cross och Mitt Vaccin

Länk till: [Rutin för besöksregistrering och dokumentation i NCS Cross och Mitt Vaccin](#)

Dokumentation av vaccination under pågående slutenvårdstillfälle

Vid vaccination under pågående slutenvårdstillfälle sker dokumentation i NCS Cross och Mitt Vaccin enligt rutin ovan. Utöver denna dokumentation behöver det i samband med utskrivning från sjukhus överrapporteras i Prator till mottagande vårdgivare att vaccination är genomförd för att förhindra risk för dubbelvaccination

Registrering av dos 2 för person som fått dos 1 utomlands

Se lathund för registrering ”Mitt Vaccin”.

6. Hälsodeklaration

Hälsodeklaration skall vara ifylld innan vaccination. Länkar finns på [samverkanswebben](#). Här finns även hälsodeklaration på arabiska, dari, engelska, finska, somaliska och tigrinja.

Ordinator baserar beslut om vaccination på informationen i hälsodeklarationen.

Hälsodeklarationen skall sparas. Rutin för att spara hälsodeklaration gällande vaccinationsenheten finns på [Samverkanswebben](#)

7. Val av vaccin

Tabell 1. Sammanfattning mRNA vacciner

	Personer 5 – 11 år⁴ (födda 2011 – 2017) med särskilda riskfaktorer	Personer 12 – 17 år (födda 2005 – 2010, from. när barn fyllt 12 år)	Personer 18-30 år (födda 1992 – 2004, from. när person fyllt 18 år)
Dos 1	Pfizer (0,2 ml) (10 mikrogram/dos)	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml)	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml)
Dos 2	Pfizer (0,2 ml) (10 mikrogram/dos) 4 veckors efter dos 1	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) ¹	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) ¹
Dos 3	Pfizer (0,2 ml) (10 mikrogram/dos) 12 veckor efter dos 1	Till barn i riskgrupper ges påfyllnadsdos, Pfizer (0.3 ml) 5-6 månader efter dos 2, se länk	Pfizer (0.3 ml) Ges minst 3 mån efter dos 2
	Personer 31-64 år (födda 1958 – 1991)	Personer 65 år eller äldre (födda 1957 eller tidigare)	Personer med hemtjänst, hemsjukvård eller boende på SÄBO (födda 1991 eller tidigare)⁵
Dos 1	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml)	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml)	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml)
Dos 2	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml) ²	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml) ²	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml) ²
Dos 3	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (½ dos 0.25 ml) ² Ges minst 4 mån efter dos 2	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (½ dos 0.25 ml) ² Ges minst 4 mån efter dos 2	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (½ dos 0.25 ml) ² Ges minst 4 mån efter dos 2
Påfyllnadsdoser	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (½ dos 0.25 ml) ² Ges minst 4 mån efter föregående dos	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (½ dos 0.25 ml) ² Ges minst 4 mån efter föregående dos	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (½ dos 0.25 ml) ² Ges minst 4 mån efter föregående dos

Fortsättning på tabellen nästa sida

Tabell 1. Sammanfattning mRNA vacciner, fortsättning

	Immunosupprimerade ³ personer och personer med Mb Down, 18 – 29 år (födda 1992-2004, fr.o.m. när barn fyllt 18 år)	Immunosupprimerade ³ personer och personer med Mb Down, 30 år och äldre (födda 1991 eller tidigare).
Dos 1	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml)	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml)
Dos 2	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) ¹	Pfizer 30 mikrogram/dos (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml) ²
Dos 3	Pfizer (0.3 ml) Ges minst 8 veckor efter dos 2	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (0.5 ml) ² Ges minst 8 veckor efter dos 2
Påfyllnadsdoser	Pfizer (0.3 ml) Ges tidigast 3-4 månader efter senaste påfyllnadsdos	Pfizer (0.3 ml) eller Moderna (0.25 ml) ² Ges tidigast 3-4 månader efter senaste påfyllnadsdos.

¹ Personer 16 – 29 år (födda 1992 – 2006) som fått Moderna som dos 1 ges Pfizer som dos 2 (dos 2 ges 4 veckor eller senare efter dos 1)

² Personer som fått vaccin från Pfizer, Moderna eller AstraZeneca kan ges antingen vaccin från Pfizer eller Moderna som uppföljande doser, dvs. samma typ av vaccin behöver inte ges vid alla doser

³ Immunosuppression enligt definition kapitel 11

⁴ Enligt beskrivning kapitel 10

⁵ Om personen är född -92 eller senare ges ej Moderna

Tabell 2. Sammanfattning protein-vaccin Nuvaxovid (Novavax)

Kan ges efter invånarens eget önskemål eller efter särskild ordination av läkare. (Ges ej till gravida)

	Personer ≥ 18 år ¹
Dos 1	Nuvaxovid (0.5 ml)
Dos 2	Nuvaxovid (0.5 ml) Ges 4 veckor efter dos 1
Dos 3	Nuvaxovid (0.5 ml) Ges 12 veckor efter dos 2
Påfyllnadsdoser	Nuvaxovid (0.5 ml) Ges tidigast 4 mån efter föregående dos

¹ Personer som fått vaccin från Pfizer, Moderna eller AstraZeneca kan ges Nuvaxovid som uppföljande doser, dvs. samma typ av vaccin behöver inte ges vid alla doser

Gravida kvinnor efter graviditetsvecka 12:

- Comirnaty (Pfizer) eller Spikevax (Moderna) skall användas till gravida kvinnor efter graviditetsvecka 12. Vaccination skall inte ges innan graviditetsvecka 12 om graviditetens är känd. Till gravida födda 1991 eller senare skall endast Comirnaty (Pfizer användas)

Vaccination av personer som fått covid-19 vaccin från Jansen:

- Personer som fått vaccin från Jansen rekommenderas en ytterligare dos av Comirnaty (Pfizer) eller Spikevax (Moderna) 6 månader efter senaste dos Jansen.

8. Vaccination barn - födda 2006 eller tidigare

Barn födda 2006 eller tidigare bokar tid för vaccination eller går till mottagning med drop-in vaccination.

För vaccination mot covid-19 för särskilda grupper av barn och ungdomar från 12 års ålder följd FHMs och [Svenska Barnläkarföreningens rekommendationer](#).

Mognadsbedömningen görs för att bedöma den enskildes förmåga att i en specifik situation förstå och kunna ta till sig faktisk information, förstå konsekvenser av vaccineringen eller söka hjälp vid behov. Alla dessa aspekter kan ingå i den förmåga som den enskilde bör ha om denne själv ska kunna ta beslut om vaccinering vilket innebär att mognadsbedömning både måste innehålla en generell och en individuell bedömning av vårdgivaren. Mognad och egen förmåga att ta vaccinationsbeslut ska spegla den aktuella åldern, en förståelse för situationen och en viss självständighet. Självständigheten visas genom att den enskilde kommit till vaccinationsmottagningen på den förbokade tiden.

Samtycke:

- I Region Sörmland gäller i första hand påskrivet samtycke från en vårdnadshavare vid vaccination av ungdomar 16 -17 år.
- I de fall en ungdom kommer till vaccinationen utan samtycke ombeds hen i första hand att komma tillbaka med påskrivet samtycke.
- Om det av praktiska skäl är svårt att få ett påskrivet samtycke eller om ungdomen önskar vaccineras utan att vårdnadshavaren har samtyckt kan en mognadsbedömning utföras.

Förutsättningar för att en mognadsbedömning ska göras:

- Den som ska vaccineras har fyllt 15 år men är inte fyllda 18 år och är alltså minderårig.
- Den som ska vaccineras har godkänd legitimation.
- Påskrivet samtycke saknas och det beror antingen på att den minderåriga önskar vaccinera sig utan vårdnadshavares samtycke eller att det av praktiska skäl är svårt att få ett skriftligt samtycke.

I vårdgivarens mognadsbedömning ska ingå:

- Den minderårige har kommit till vaccinationstillfället.
- Den minderårige kan följa de direktiv som mottagningen har vid besöket, till exempel att bära munskydd.
- Den minderårige uppger själv namn och personnummer.
- Den minderårige har tagit med sig ifylld hälsodeklaration eller fyller själv i hälsodeklaration på mottagningen. I hälsodeklarationen har hen uppgett ifall man har några allergier eller om det finns andra medicinska omständigheter som har betydelse för vaccinationen.
- Patientsamtal (av legitimerad personal).

I samtalet med den minderårige skall ingå, utöver sedvanlig kontroll av uppgifterna i hälsodeklarationen:

- Att det tydligt framgår att den minderårige vill ta vaccinet och förstår vad vaccinationen innebär och vad den skyddar mot.
- Att den minderårige har förståelse om varför hen måste göra en hälsodeklaration.
- Vad hen ska göra vid mer allvarlig biverkan och att han eller hon förstår innebörden av informationen.
- Att den minderårige har förstått innebörden av hälsodeklaration och hälsosamtal.

Om vårdgivaren uppfattar att den minderårige inte förstår någon av punkt 1-4 skall vaccination inte ges. Ungdomen informeras om att återkomma för vaccination med påskrivet samtycke från vårdnadshavare. Bedömningen dokumenteras i journalen.

Om vårdgivaren uppfattar samtalet som att den minderårige förstår innebörden av hälsodeklaration och hälsosamtal och av givna instruktioner, dvs bedöms ha en normal mognad för åldern och en förståelse för situationen, ges vaccination. I journalen dokumenteras att vaccin givits efter mognadsbedömning.

9. Vaccination barn – 12 till 15 år

Vaccination av barn 12-15 år (född 2010) inleds enligt nationella rekommendationer.

För vaccination barn 12-15 år gäller:

- Barnet skall ha fyllt 12 år senast på dagen när vaccinationen genomförs
- Vaccination skall ske med vaccin från Comirnaty (Pfizer). Samma dosintervall mellan dos 1 och dos 2 som för vuxna används. För barn i medicinska riskgrupper se [länk](#).
- Ordination av vaccin får endast göras av distriktsköterska, barnsjuksköterska eller läkare
- Skriftligt samtycke från samtliga vårdnadshavare krävs för vaccination enligt samma rutin som övriga vaccinationer i skolor. Mognadsbedömning utan samtycka av vårdnadshavare används inte för denna grupp av barn.
- Vid vaccination i Regionens lokaler krävs medföljande vårdnadshavare eller annan myndig person.
- Vid vaccination i Regionens lokaler sker id kontroll med barnets id eller medföljande myndig persons id.
- Vid vaccination i skola räcker att barnet är känt i skolan (id krävs ej) samt underskriven samtyckesblankett av samtliga vårdnadshavare enligt samma rutin som övriga vaccinationer i skola. Om en vårdnadshavares underskrift saknas på samtyckesblanketten kan skolpersonal i enlighet med sina rutiner ringa upp vårdnadshavaren och få ett samtycke via telefonsamtal.

10. Vaccination barn 5-11 år med vissa riskfaktorer

Vaccination av barn 5-11 år sker i nuläget endast för barn i riskgrupp enligt Folkhälsomyndighetens och Barnläkarföreningens definition ([Länk](#))

Barn vi har kännedom om kommer kontaktas via vårdnadshavare med erbjudande om vaccination. Vårdnadshavare till barn som tillhör riskgrupperna ovan som inte blir kontaktade rekommenderas själva kontakta den barnmottagning som barnet har kontakt med för bedömning om barnet tillhör aktuella riskgrupper.

11. Riskgrupper som får 3 doser som grundvaccination och rekommenderas påfyllnadsdoser

Region Sörmland tillämpar principen med ”förtroendebokning”, dvs att de uppgifter personer uppger som skäl till vaccination ska accepteras i största möjliga mån. Det krävs således inte något skriftligt medicinskt underlag för att personer med nedanstående tillstånd ska kunna boka tid för och erhålla extra påfyllnadsdoser med rekommenderande intervall.

Definition av riskgrupper för allvarlig Covid-infektion, gäller vuxna över 18 år:

- Organtransplantation
- Blodcancersjukdomar
- Neurologiska sjukdomar som lett till påverkad andningsfunktion
- Fetma (ökad risk med ökad grad av fetma)
- Diabetes (mindre risk om den är välbehandlad)
- Aktuell cancerbehandling
- Kronisk lungsjukdom (astma ger bara en liten riskökning om den är svårbehandlad och instabil)
- Stroke
- Annan immunhämmande sjukdom eller behandling
- Leversjukdom
- Nedsatt njurfunktion
- Hjärt- och kärlsjukdom inklusive hypertoni
- Downs syndrom
- Andra tillstånd som behandlande läkare bedömer öka risken för svår covidsjukdom

Hushållskontakter till patienter med nedsatt immunförsvar enligt ovan erbjuds också vaccination enligt standardschemat. Gäller personer från 12 års ålder.

Vårdpersonal som har frågor om en patient ingår i någon av grupperna ovan kan maila frågan (utan personuppgifter) till: Supportcovid3@regionsormland.se

Bokning av tid till:

- Patienter som tillhör någon av grupperna ovan bokar tid för vaccination med extra 3:e dos via 1177.se eller via bokningstelefon 016-10 40 44. Inga kallelser kommer skickat ut till någon av grupperna.
- Patienter med pågående dialysbehandling kommer erbjudas vaccination via den dialysmottagning som de går vid.

12. Skyddsutrustning vid vaccination

Skyddsutrustning för medarbetare som genomför vaccinering:

- Handskar (byts mellan varje patient)
- Munskydd (vätskeresistenta munskydd kan användas i max fyra timmar)
- Byte av arbetskläder skall ske om arbetskläderna kommer i kontakt med patient eller om de förorenas på annat sätt.
- Vid vaccination skall basala kläd- och hygienrutiner följas.

13. Instruktioner och rutiner vid vaccination

Länkar till rutiner:

- [Vägledning kring hantering av vaccination mot covid-19 till riskgrupper i hemmiljö](#)
- [Stick- och skärskador samt exponering med risk för blodburen smitta hos personal](#)
- [Generellt direktiv om läkemedelsbehandling vid anafylaxi i samband med vaccination](#)

14. Rutin säker ordination av Covid -19 vaccin

Inför nästa dos ska patienten alltid fylla i en ny hälsodeklaration alltid ha med id-handling, vaccinationskort eller covid-bevis.

Saknas vaccinationskort eller covid-bevis skall patienten visa id-kort för kontroll i Mitt Vaccin, vilket vaccin som tidigare givits.

15. Biverkningsrapportering

Misstänkta biverkningar av läkemedel inkl. vaccin skall rapporteras till LäkeMedelsverket (LVFS 2012:14, 19§). Det är särskilt viktigt att snarast rapportera allvarliga och/eller okända misstänkta biverkningar speciellt för nya läkemedel som är föremål för utökad övervakning. Det finns dock utrymme för bedömning och värdering om det rör sig om en skadlig eller oavsedd reaktion och vikten av rapporteringen. Det finns därför möjlighet att avstå från rapportering av lindriga och vanliga kända biverkningar som t.ex. smärta efter injektion eller övergående låg feber efter covid-19 vaccin. Vid osäkerhet om en biverkan bör rapporteras bör rapportering ske.

Länk till: [Biverkningsrapportering för hälso- och sjukvård](#)

Länk till: [Biverkningsrapportering för patient och konsument](#)

Skicka alltid en kopia av biverkansrapport för hälso- och sjukvård till funktionsbrevlåda Patientsäkerhetsenheten: patientsakerhetsenheten@regionsormland.se

16. Personalvaccinering – hälso-sjukvård / vård-omsorg

Region Sörmland rekommenderar medarbetare att vaccinera sig mot covid-19. Tid bokas på samma sätt som för övriga invånare.

Rutin för enskild klinik/mottagning/vårdcentral som vaccinerar egen personal: [Länk till rutin](#)

Regiondirektören har beslutat att i den mån regionens medarbetare erbjuds tid till vaccination under medarbetarens ordinarie arbetstid möjliggör regionen att detta kan ske under ledighet utan löneavdrag. Det innebär att ledighet söks enligt ordinarie ordning hos chef som i möjligaste mån, utifrån hänsyn till verksamheten, beviljar ledighet med lön med stöd av AB § 28 mom 10 andra stycket för tid för vaccinationen. Se även Regiondirektörens verkställighetsbeslut 5/2021.

17. Symtom efter vaccinering och indikation för provtagning

Tidiga symtom efter vaccinering och provtagning

Vanliga symtom inom 1-2 dygn efter vaccination mot covid-19 är bl.a. ömhet vid injektionsstället, huvudvärk, trötthet, muskelvärk, illamående, sjukdomskänsla och feber. Symtom är oftast lindriga och går spontant över inom 1-2 dygn. Se kapitel 15, biverkningsrapportering, angående rapportering av biverkningar.

Covid-19 infektion efter vaccinering (vaccingenombrott)

Vård- och omsorgspersonal som är vaccinerade skall fortsatt provtas med PCR vid symtom förenliga med covid-19 infektion. Gällande regler för smittspårning, provtagning kopplat till smittspårning och karantänsregler hänvisas till Region Sörmlands covid-19 dokument "Rutiner för SARS-Cov-2 infektion/covid-19 i Region Sörmland" för aktuell information.

18. Förtroendebokning

Bokning av tid för vaccination via 1177.se sker genom så kallad förtroendebokning. Vid bokning ställs förtroendefrågor som vid korrekt svar möjliggör tillgång till bokning av tid för vaccination

Om vårdcentralen, bokningstelefonen eller vaccinationsenheten konstaterar att personer har bokat tid för vaccination på felaktiga grunder bör tiden avbokas när detta upptäcks i tidboken, genom att skicka ett meddelande via 1177 vårdguidens e-tjänster:

- Vårdpersonalen måste avboka bokningen i NCS Cross.
- Vårdpersonalen måste logga in i Personalverktyget för 1177 Vårdguidens e-tjänster och ha rätt behörighet för att kunna skicka ett meddelande via 1177

Om personen ändå kommer till mottagningen och det i samband med vaccinationstillfället uppmärksammas att personen har bokat tid på felaktiga grunder har mottagningen rätt att avvisa patienten.

19. Logg – sammanfattning av uppdateringar per version

2022-09-12

- Kap. 2, sidan 5. Vaccination i kombination med andra vacciner.
- Kap. 3, sidan 6. Uppdatering av Comirnaty (Pfizer)
- Kap. 7. Mindre förändringar, förtydligande, avseende val av vaccin Comirnaty.

2022-08-22

- Kap. 2, sidan 2 och 3 uppdatering gällande riskgrupp och gravida. Förändring gällande vaccination i kombination med andra vaccin sidan 5.
- Kap. 7, mindre förändringar i scheman. Borttag information gällande försvarsmakten.
- Kap. 11, definition riskgrupper uppdaterad
- Fd. kap. 19, ”Bedömning av vaccination utanför godkänd vaccinindikation” borttaget

2022-05-12

- Kap. 7, förtydligande gällande dos 3 för immunosupprimerade.

2022-05-04

- Kap. 7, sid 9-10, ändring i schemat för påfyllnadsdoser för immunosupprimerade, numera inkluderande personer med Mb Down, 18-64 år.
- Kap. 11, sid 14, uppdaterad förteckning över måttlig till allvarlig immunbrist.

2022-04-04

- Kap. 2, sid 2, schema för dos 4 ändrat.
- Kap. 2, sid 4, ändring i schemat för påfyllnadsdoser för immunnedsatta.
- Kap. 7, sid 9-10, ändring i schemat för påfyllnadsdoser för immunosupprimerade.

2022-03-30

- Kap. 19, Bedömning av vaccination utanför godkänd vaccinindikation. Ändrat förfaringsätt.

2022-03-11

- Information om Nuvaxovid i kap 2, 3 och kap 7 är tillagt.

2022-03-02

- Information om påfyllnadsdoser för barn 5-11 år resp. 12-17 år, med riskfaktorer, har lagts till i kap 2 och kap 7.
- Visir användning borttagen.

2022-02-22



- Dokumentet omarbetat i sin helhet.
- Från och med 220221 rekommenderas alla personer boende på SÄBO för äldre, alla som har hemtjänst/hemsjukvård och alla personer som är födda 1942 eller tidigare en andra påfyllnadsdos (dos 4) som ges tidigast 4 mån efter dos 3.

2022-02-01 kl. 15

- Samtliga kapitel uppdaterade att aktuellt dosintervall mellan 2:a och 3:e dos är 3 månader för alla grupper
- Samtliga kapitel uppdaterade att aktuellt dosintervall mellan 3:e och 4:e dos är 3 månader för de patientgrupper med nedsättning av immunförsvaret p.g.a. sjukdom eller behandling som rekommenderas dos 4.
- Patientgrupper som rekommenderas 4:e dos kompletterat med patienter som har ”primär immunbristsjukdom t.ex. CVID”