

Rutin för covid-19 vaccination

GODKÄNT AV
Britta Ahlin

GRANSKAT AV
Annika Ersson

GILTIGT FR O M
2025-09-23

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	VACCINATIONSRIKTLINJER	3
1.1	Tidsplan för covid-19 vaccinering hösten 2025	3
2.	REKOMMENDATIONER 2025/2026	4
2.1	Rekommenderade grupper covid-19 vaccination	4
3.	GENOMFÖRANDE AV VACCINATION	5
3.1	Hantering och hållbarhet	5
3.2	Dosering: Vuxna och barn från 12 år 30 mikrogram/dos	5
3.4	Dosering: Barn 6 månader - 4 år i riskgrupp 3 mikrogram/dos	6
3.5	Vaccination av gravida kvinnor (i riskgrupp)	7
3.6	Vaccination av personer med kraftigt nedsatt immunförsvar	7
3.7	Vaccination av allergiska personer	7
3.8	Vaccination av personer med antikoagulantia	7
3.9	Kombination med andra vacciner	8
4.	BEHÖRIGHET ATT ORDINERA	8
5.	BESÖKSREGISTRERING I COSMIC	8
6.	DOKUMENTATION AV ADMINISTRERAT VACCIN	9
6.1	Dokumentation vid vaccination av minderåriga	10
6.2	Dokumentation vid vaccination av person vaccinerad i annat land eller vid oklart antal givna doser sedan tidigare	10
7.	BESTÄLLNING AV VACCIN OCH MATERIAL	10
7.1	Beställning av vaccin inom primärvård och kommuner	10
7.2	Inköp och vaccination hos alternativa vårdgivare	10
7.3	Inköp av material	10
7.4	Läkemedel vid vaccination	11
8.	VACCINATIONSKOSTNAD	11
	Covid-19 vaccination riskgrupp och icke rekommenderad	11
9.	RESEERSÄTTNING	11
10.	UPPFÖLJNING	11
11	BIVERKNINGAR AV VACCIN	12
11.1	Biverkningar av Covid19 vaccin	12

1. VACCINATIONSRIKTLINJER

Höstens vaccinationer mot covid-19 sker i stor utsträckning tillsammans med vaccination mot influensa. Vaccineringen sker i enlighet med de rekommendationer Folkhälsomyndigheten har fastställt.

Under perioden oktober-december är det viktigt att både vaccindoser och vaccinationstillfällen finns tillgängliga främst för rekommenderade grupper i hela regionen. Tillgänglighet ska också finnas under januari under förutsättning att det finns vaccin att fördela. Svinn av vaccindoser ska motverkas så långt det är möjligt.

Mer information kan hämtas via: [Vaccination mot covid-19 – Folkhälsomyndigheten](#)

1.1 Tidsplan för covid-19 vaccinering hösten 2025

Vaccinationerna sker i prioritetsordning och pågår främst under perioden 13 oktober till 19 december. Nationell start av höstvaccinationerna är 14 oktober.

Start regionalt 13 oktober:

- Personer som fyller eller är äldre än 75 år
- Personer som fyller eller är äldre än 65 år och har LSS-boende eller omfattande, daglig hjälp av hemtjänst/anhörig/dylikt med ADL (endast trygghetslarm, matdistribution och/eller städning ingår ej)
- Personer som fyller eller är äldre än 65 år, med särskilt boende (SÄBO) eller hemsjukvård

Med början 27 oktober:

- Personer 50-74 år med sjukdom/tillstånd som ökar risken för svår sjukdom vid covid-19 infektion [Vaccination mot covid-19 – Folkhälsomyndigheten](#)
- Personer 18-49 år med Downs syndrom eller kraftigt nedsatt immunförsvar

Med början 17 november vaccineras de som rekommenderas endast influensavaccination. Gravida erbjuds rekommenderad influensavaccination under hela vaccinationsinsatsen – observera att gravida som inte ingår i riskgrupp inte längre rekommenderas vaccination mot covid-19.

Personer som önskar vaccinera sig mot covid-19 men inte tillhör en grupp som rekommenderas vaccination mot covid-19 (av Folkhälsomyndigheten eller behandlande läkare) kan erbjudas vaccination **tidigast 8 december**, under förutsättning att det finns vaccin.

2. REKOMMENDATIONER 2025/2026

Rekommendationerna är giltiga från 1 september 2025 och fastställda av Folkhälsomyndigheten. Mer information finns på: [Rekommendationer för vaccination mot covid-19 — Folkhälsomyndigheten](#)

2.1 Rekommenderade grupper covid-19 vaccination

- personer 75 år och äldre (födda 1950 eller tidigare)
- personer med särskilt boende (SÄBO) eller hemsjukvård
- personer 65 år och äldre (födda 1960 eller tidigare) som har omfattande, dagliga insatser av hemtjänst/anhörig för att kunna sköta ADL. Här ingår inte personer som endast har trygghetslarm, matdistribution eller städning och liknande
- personer 65 år och äldre boende på SÄBO eller med hemsjukvård
- Personer 50-74 år med följande sjukdomar eller tillstånd:
 - kronisk hjärtsjukdom inklusive stroke (obs! ej personer med hypertoni som enda diagnos!)
 - kronisk lungsjukdom, såsom KOL och svår/instabil astma
 - andra tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft och sekretstagnation (till exempel BMI >40, neuromuskulära sjukdomar eller flerfunktionsnedsättning)
 - kronisk lever- eller njursvikt
 - diabetes mellitus typ 1 och 2
 - tillstånd som innebär kraftigt nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling inklusive personer med Downs syndrom
 - enskild individ som läkare bedömer har behov av vaccination utöver grupper ovan
- personer 18-49 år med kraftigt nedsatt immunförsvar eller Downs syndrom

Behandlande läkare kan också bedöma att vissa patienter utanför de ovan nämnda riskgrupperna ska rekommenderas vaccination mot covid-19 av individuella skäl, som exempelvis omfattande samsjuklighet eller flerfunktionsnedsättning. Ordination ska då ske i journalanteckning (se även punkt 3.7 Vaccination av personer med kraftigt nedsatt immunförsvar).

Oavsett ålder kan personer som har haft en bekräftad covid-19 infektion sedan 1 september avstå vaccination om de inte tillhör en grupp med försämrat immunförsvar. Om individen väljer att vaccinera sig ändå, kan detta ske så snart individen tillfrisknat och är feberfri.

3. GENOMFÖRANDE AV VACCINATION

3.1 Hantering och hållbarhet

Vacciner mot covid-19 ska förvaras i temperatur 2-8 grader. Vialerna ska förvaras stående i originalförpackning. Vaccinet får inte skakas.

Aktuellt utgångsdatum i kylförvaring klistras på förpackningens flik av Apoex vid leverans och det är alltid datum på förpackningen som är det korrekta utgångsdatumet, då detta anger hållbarhet i kyl.

I detta hänseende skiljer sig covid-19 vaccinerna åt från andra läkemedel. Det datum som anges på vialerna är sista datum i ultrafrost förvaring och har ingen relevans i vår region, där vaccinet levereras upptinat. Vaccinets hållbarhet i ultrafrys kan komma att förlängas även för redan levererade batcher. Meddelande om detta kommer då från preparednessmeds hos Folkhälsomyndigheten.

Ingen batch levereras från Apoex med kortare hållbarhet än den som tryckts på förpackningen.

Vid de tillfällen som enstaka vial skickas till enskild enhet ska vialen märkas med det datum som anges på förpackningens flik. Vialen ska skyddas mot ljus och kylkedjan ska inte brytas.

Vaccinet är ljuskänsligt och både vialer och uppdragna doser ska skyddas från direkt ljus. Hållbarhet i rumstemperatur återfinns i [Vaccintyper covid-19](#)

Comirnaty (Pfizer/BioNTech) är ett mRNA-vaccin avsedd för aktiv immunisering för att förebygga covid-19 orsakad av viruset SARS-CoV-2. Vaccinet ges som intramuskulär injektion i deltoideus.

Proteinbaserat vaccin tillhandahålls i nuläget inte i Sverige. Om sådant vaccin blir tillgängligt senare under hösten uppdateras denna rutin.

3.2 Dosering: Vuxna och barn från 12 år 30 mikrogram/dos

Comirnaty LP.8.1 30 mikrogram/dos ges som grundvaccination eller påfyllnadsdos. **Comirnaty LP.8.1 30 mikrogram/dos** administreras intramuskulärt som en enkeldos på 0,3 ml till individer från 12 års ålder.

[Comirnaty LP.8.1 \(Injektionsvätska, dispersion 30 mikrog/dos\) • FASS-text | FASS Vård](#)

3.3 Dosering: Barn 5-11 år i riskgrupp 10 mikrogram/dos

Vaccination av barn från 5 års ålder till 11 år sker efter individuell bedömning av läkare, med en engångsdos eller flera av **Comirnaty LP.8.1 10 mikrogram/dos** för ålder 5-11 år. Vaccinet administreras intramuskulärt som en enkeldos på 0,3 ml till individer från 5 års ålder.

Vägledning till läkare uppdateras hos Barnläkarföreningen: [Riktlinjer - Svenska Barnläkarföreningen \(barnlakarforeningen.se\)](#)

Comirnaty LP.8.1 5-11 år [Comirnaty LP.8.1 \(Injektionsvätska, dispersion 10 mikrog/dos\)](#) • [FASS-text](#) | [FASS Vård](#)

3.4 Dosering: Barn 6 månader - 4 år i riskgrupp 3 mikrogram/dos

Grundvaccination av barn i ålder 6 månader - 4 år sker med Comirnaty LP.8.1 beredning 6 mån-4 år.

OBS! Comirnaty JN.1 6 mån-4 år ska spädas.

Vialen med vaccin ska ha rumstemperatur innan spädning och den ska vändas 10 gånger varsamt innan den späds. Vaccinet späds med Natriumklorid 9 mg/ml innan användning. Spädning sker med 1,1 ml Natriumklorid 9 mg/ml (gult lock; 3 doser/injektionsflaska) som sprutas in i vialen med vaccin. Jämna ut trycket i injektionsflaskan innan du drar ut nålen ur injektionsflaskan genom att dra upp 1,1 ml luft i den tomma sprutan som innehöll spädningsvätskan. Efter spädning ska det utspädda vaccinet försiktigt vändas 10 gånger innan doserna dras upp. Varje dos ska innehålla 0,3 ml vaccin.

Dosering

Spädbarn och barn i åldern 6 månader till 4 år som inte har slutfört en primär vaccinationsserie mot covid-19 eller genomgått en infektion med SARS-CoV-2:

Comirnaty LP.8.1 3 mikrogram/dos koncentrat till injektionsvätska, dispersion administreras intramuskulärt efter spädning som en primär vaccinationsserie bestående av 3 doser. Det rekommenderas att den andra dosen administreras 3 veckor efter den första dosen följt av en tredje dos administrerad minst 8 veckor efter den andra dosen.

Om ett barn fyller 5 år mellan doserna i den primära vaccinationsserien, ska han/hon slutföra den primära vaccinationsserien med samma dosnivå på 3 mikrogram/dos.

Spädbarn och barn i åldern 6 månader till 4 år som har slutfört en primär vaccinationsserie mot covid-19 eller genomgått en infektion med SARS-CoV-2:

Comirnaty LP.8.1 3 mikrogram/dos koncentrat till injektionsvätska, dispersion administreras intramuskulärt efter spädning som en enkeldos till spädbarn och barn i åldern 6 månader till 4 år.

Till individer som har vaccinerats mot covid-19 tidigare ska Comirnaty LP.8.1 administreras minst 3 månader efter den senaste dosen covid-19-vaccin.

Kraftigt immunsupprimerade individer i åldern 6 månader till 4 år:

Ytterligare doser kan ges till kraftigt immunsupprimerade individer i enlighet med nationella rekommendationer.

<https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplId=20250603000288>

3.5 Vaccination av gravida kvinnor (i riskgrupp)

Gravida som inte ingår i någon annan riskgrupp rekommenderas inte längre vaccination mot covid-19. Gravida som ingår i annan riskgrupp ska uteslutande vaccineras med mRNA-vaccin (Pfizers Comirnaty).

3.6 Vaccination av personer med kraftigt nedsatt immunförsvar

Personer med tillstånd som innebär kraftigt nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling ingår i höstens rekommendationer om covid-19 vaccination. I vissa fall kan vaccination behöva göras utanför ordinarie vaccinationsinsats och med flera doser. Behandlande läkare avgör hur vaccination bör ske och dokumenterar dosintervall i journalanteckning om flera doser ska ges.

Publikation med vägledning för vårdgivare uppdaterades 2023 och nås här: [Vaccination mot covid-19 av personer 18 år och äldre med allvarlig immunbrist — Folkhälsomyndigheten](#)

I enstaka fall kan behandlande läkare anse att det finns skäl att vaccinera anhöriga till personer med allvarlig immunbrist. Läkardokumentation ska då finnas i journalanteckning/brev.

Mer information finns hos folkhälsomyndigheten: [Information om covid-19-vaccin till personer med nedsatt immunförsvar — Folkhälsomyndigheten](#)

3.7 Vaccination av allergiska personer

Personer som tidigare fått en svår allergisk reaktion mot covid-19 vaccin ska inte vaccineras. För övriga allergier mot covid-19 vaccin görs en bedömning av läkare på patientens hälsocentral som i vissa fall remitterar till barnmottagningen/lungmottagningen för bedömning. Efter eventuell vaccination ska patienten kvarstanna i minst 30 minuter.

Personer med allergier bedöms med algoritm för allergi: [Algoritm för bedömning om vaccinering mot Covid-19 kan ske vid allergi](#)

3.8 Vaccination av personer med antikoagulantia

Personer som behandlas med Waran/warfarin eller med nya orala antikoagulantia (NOAK) kan vaccineras utan hänsyn till när senaste dosen av aktuell NOAK gavs, samt utan föregående kontroll av PK-INR. Komprimera injektionsstället i ca 2 min efter vaccination, andra särskilda åtgärder är ej nödvändiga.

3.9 Kombination med andra vacciner

mRNA-vaccin (Comirnaty) kan ges tillsammans med andra inaktiverade eller levande försvagade vacciner, till både barn och vuxna. Vaccinerna ges då i två olika extremiteter eller – om det inte är möjligt – med minst 2 cm avstånd. Se även [Riktlinjer för 2025-års influensavaccination Region Jämtland Härjedalen](#)
[Rekommendationer om pneumokockvaccination](#)
[Checklista lathund vaccination](#)

4. BEHÖRIGHET ATT ORDINERA

Enligt Socialstyrelsens föreskrifter (HSLF-FS 2020:81) har distriktssköterskor och barnsjuksköterskor behörighet att ordinera vaccination mot covid-19 i enlighet med Folkhälsomyndighetens rekommendationer. Vidare är även en sjuksköterska som har en utbildning likvärdig ovannämnda specialistutbildningar behörig att ordinera vaccination mot covid-19 enligt rekommendationerna.

Sjuksköterskor som genomgått utbildning som godkänts av verksamhetschefen kan ordinera vaccin mot covid-19, influensa och pneumokocker efter att ha fått personlig delegation.

Inom Region JH finns utbildningen tillgänglig i kompetensportalen. Lämpligt sökord "Ordinationsrätt".

För att få godkänd personlig delegation ska alla punkter som anges i blanketten uppfyllas. Administration av ordinerade vacciner kan utföras av alla läkare och sjuksköterskor.

Se [Ordinationsrätt - Personligt direktiv för vaccination](#)

Ordinationsrätten gäller året runt. Vaccinationer utanför Folkhälsomyndighetens rekommendationer (individer som inte tillhör någon riskgrupp/ingår i rekommendation) förutsätter en ordination av läkare.

5. BESÖKSREGISTRERING I COSMIC

All dokumentation ska ske via dokumentationsrobot Covid-19 i Cosmic.

Obokade besök (drop-in)

Dokumentationsrobot skapar rätt kontakttyp i robot. Besöket ska i besökslistan markeras som "utförd" av vaccinator efter avslutat besök eller senast i slutet av arbetsdagen.

Bokade besök

Om vårdpersonal bokar in patienter med annan vårdtjänst än webbtidbok bokas rekommenderade grupper som kontakttyp "**Kostnadsfri vaccination**". Ej rekommenderade bokas som kontakttyp "**Enskilt mottagningsbesök**". Personer med bokade besök hämtas ifrån besökslistan. Besöket ska markeras

som "utförd" av vaccinatör efter avslutat besök eller senast i slutet av arbetsdagen.

6. DOKUMENTATION AV ADMINISTRERAT VACCIN

Inför vaccinering mot covid-19 ska kontroll ske av senast givna dos i vaccinationslistan. Personer som vaccinerats i annat län eller land ansvarar för att uppvisa datum och nummer på senaste dos. Dokumentation av anmärkningar i hälsodeklarationen som patienten angett ska registreras i Cosmic. Se [Hälsodeklaration för vaccination](#)

Vaccinationen dokumenteras i Cosmic enligt rutin i [Lathund för robot](#). När doser givits inom kommunen ska hälsodeklarationens baksida fyllas i för efterregistrering av vaccinering. Hälsodeklarationerna lämnas till respektive hälsocentral och för Östersunds kommun till Vaccinationsmottagningen. Av patientsäkerhetsskäl ska dokumentation i Cosmic ske inom 3 arbetsdagar.

Vid dokumentation väljs besökstyp "Kostnadsfri" för individ som är rekommenderad under innevarande säsong, "Faktura" för icke rekommenderad och "Ordnation läkare" i de fall patienten är rekommenderad av läkare inför/efter behandling utanför rekommenderad säsong. Besöken registreras av roboten som kostnadsfria om man inte väljer "Faktura".

COVID-19 vaccination

Vänligen ange informationen nedan

Administrationstidpunkt	<input checked="" type="radio"/> Nu <input type="radio"/> Annan (efterregistrering)
Ordinerad av	<input type="text"/>
Vaccinerad av	<input type="text"/>
Legitimationssätt	<input type="text" value="ID-kort/Körkort/Pass"/>
Besökstyp	<input type="radio"/> Kostnadsfri <input type="radio"/> Faktura <input type="radio"/> Ordination läkare
Hälsodeklaration	<input checked="" type="radio"/> Utan anmärkning <input type="radio"/> Med anmärkning
Produkt	<input type="radio"/> Comirnaty BA.4-5 <input checked="" type="radio"/> Comirnaty XBB.1.5

Vaccinationsintyg kan skrivas ut från vaccinationslistan i Cosmic. Intyg faktureras med 375 kronor, varav 75 kr moms. E-hälsomyndigheten, som tidigare utfärdat vaccinationsintyg, har upphört med detta sedan juni 2023.

6.1 Dokumentation vid vaccination av minderåriga

Vid vaccination av minderåriga ska samtycke/mognadsbedömning dokumenteras i Cosmic. Samtycke av vårdnadshavare ges via underskrift på hälsodeklarationen.

6.2 Dokumentation vid vaccination av person vaccinerad i annat land eller vid oklart antal givna doser sedan tidigare

Vid osäkerhet om tidigare antal doser eller effekt av icke godkänt vaccin kan given dos registreras som påfyllnadsdos i Cosmic.

7. BESTÄLLNING AV VACCIN OCH MATERIAL

7.1 Beställning av vaccin inom primärvård och kommuner

Primärvården beställer covid-19 vaccin via Teams "Lokala vaccinationssamordnare covid-19" under fliken "Filer" och i mappen "Vaccinbeställning" senast onsdagar kl 12.

Vaccinbeställning görs i excelarket på den flik som anger rätt vecka. Leverans sker med slingbil enligt fastställt schema – också tillgängligt i mappen "Vaccinbeställning".

Behörighet i Teams för nya medlemmar kan erhållas av vaccinationsmottagningenostersund@regionjh.se via mail. Läkeemedelsenheten gör beställning i Apoex utifrån de beställningar som lagts i excelarket för vaccinbeställning efter kontakt med vaccinationssamordningen.

Primärvården tillhandahåller vaccin till kommunerna. Om annan överenskommelse vid inköp av vaccin önskas kan enhetschef för hälsocentral och kommunen gemensamt bestämma detta.

7.2 Inköp och vaccination hos alternativa vårdgivare

Alternativa vårdgivare inom Hälsovalet som har avtal med Region Jämtland Härjedalen erbjuder vaccination på samma villkor som Regiondriven vård. Dessa beställer själva vaccinet som övriga hälsocentraler.

7.3 Inköp av material

Sedvanligt material och skyddsutrustning för vaccinationer/injektioner beställs av respektive hälsocentral från förrådet.

Sprutetiketter

Beställningsblankett för märkning av sprutor

Blixtlåspåsar 100 st/förpackning

artikelnummer 40715 beställs via ma@regionjh.se

Hälsodeklarationer

Färdigtryckta hälsodeklarationer
beställs via fbl.tryckeriet@regionjh.se

7.4 Läkemedel vid vaccination

Läkemedel för spädning (i de fall vaccinet ska spädas) av vaccin, hudinfektion och behandling av eventuell överkänslighet/anafylaxi skall finnas tillgängligt i samband med vaccinering.

Respektive enhet beställer detta själva via Raindance, Marknadsplatsen.

Beredskap enligt regionens rutin för Anafylaxi ska vara känd, läkemedel samt utrustning som krävs skall finnas vid alla vaccinerande enheter.

8. VACCINATIONSKOSTNAD

Covid-19 vaccination riskgrupp och icke rekommenderad

Rekommenderade grupper samt utomlänspatienter som tillhör rekommenderad grupp erhåller kostnadsfri vaccinering. Avgift för övriga är besökskostnad för enskilt mottagningsbesök (400 kr) samt vaccinkostnad (0 kronor).

9. RESEERSÄTTNING

Resor till hälsokontroller och vaccination ersätts **inte** enligt sjukresoreglerna. Resa i samband med vaccination kan ske med färdtjänst för befintliga kunder.

10. UPPFÖLJNING

Uppföljning av vaccinationstäckningen för de patienter som vaccineras av Region Jämtland Härjedalen sker via registrering i Cosmic. För doser givna inom kommunal vård sker uppföljning genom att varje HC ansvarar för att vaccinationerna registreras i Cosmic (via dokumentationsrobot), med hälsodeklarationerna som underlag. För Östersunds kommun ska hälsodeklarationerna lämnas till Vaccinationsmottagningen för registrering. Av patientsäkerhetsskäl ska dokumentation i Cosmic ske inom 3 arbetsdagar.

Registrerade doser i Cosmic överförs till nationella vaccinationsregistret (NVR). Dos 1 till och med dos 3 ska dokumenteras med korrekt dosnummer, detta är viktigt för överföringen till NVR. Följande doser kan registreras som påfyllnadsdos i Cosmic. Statistik förs av Folkhälsomyndigheten och kan följas utifrån demografiskt underlag och aktuell påfyllnadsdos.

Information kan hämtas på: [Statistik för vaccination mot covid-19 — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](#)

11 BIVERKNINGAR AV VACCIN

11.1 Biverkningar av Covid19 vaccin

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/nyheter/rapportera-alla-misstankta-biverkningar-med-koppling-till-covid-19>

Patient som efter vaccination, korrekt administrerat och doserat i profylaktiskt syfte, mot covid-19 får en ogynnsam effekt (misstänkt biverkan), kodas enligt följande:

ICD-10-kod för symtomet/diagnosen, den ogynnsamma effekten.
U12.9 Vaccin mot covid-19 i terapeutiskt bruk som orsak till ogynnsam effekt, korrekt kod möjliggör utdata - därav viktigt att ogynnsam effekt kodas korrekt.