

## Vaccination mot covid-19 i Kalmar län

### Syfte

En samlad riktlinje för vaccination rörande covid-19 som riktar sig till samtliga aktörer som utför vaccinationer mot covid-19 i Kalmar län.

### Berörd verksamhet

Riktlinjen gäller för samtliga verksamheter inom hälso- och sjukvården i Region Kalmar län, omsorg och hälso- och sjukvård i länets kommuner samt privata aktörer som har avtal med kommun eller region. Riktlinjen berör särskilt de verksamheter som utför vaccinationer eller hanterar logistik och distribution av vaccin kopplade till covid-19.

Riktlinjen bygger på rådande kunskapsläge och utgår från [Rekommendationer för vaccination mot covid-19 våren 2024 — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se)

Riktlinjen kan kompletteras med förvaltnings specifika riktlinjer och rutiner.

### Ansvar

Övergripande ansvarig för riktlinjen är Smittskyddsläkaren i Kalmar län.

Läkemedelssektionen ansvarar för att covid-vaccin anskaffas till regionen och för distributionen till vaccinatörer som har uppdrag åt regionen. Regionens medicinska expertis ska tillse att medicinsk expertis finns tillgänglig för att besvara medicinska frågeställningar.

## Innehåll

Vaccination mot covid-19 i Kalmar län .....	1
Syfte .....	1
Berörd verksamhet .....	1
Ansvar .....	1
Aktuella rekommendationer .....	3
Alla personer 80 år och äldre, samt personer 65 år och äldre med omsorgsinsatser.....	3
Vaccination mot covid-19 för personer som inte omfattas av rekommendation .....	3
Riskgrupper .....	3
Särskilt schema för personer med nedsatt immunförsvar .....	3
Vaccination vid behandling med orala antikoagulantia (Waran, DOAK) .....	3
Dosering och intervall .....	4
Distribution av vaccin och tillhörande artiklar .....	4
Hälsodeklaration.....	4
Ordination av vaccin .....	4
Dokumentation av utförd vaccination .....	4
Överkänslighetsreaktioner.....	5
Biverkningar.....	5
Dokumentation av biverkning.....	5
Inför ytterligare doser.....	5
Biverkningsrapportering.....	6
Referenser.....	6
Ändringshistorik.....	6

## Aktuella rekommendationer

Rekommendationerna gäller från och med 1 mars 2024.

### Alla personer 80 år och äldre, samt personer 65 år och äldre med omsorgsinsatser

- Personer som är 80 år och äldre rekommenderas en dos under våren 2024.
- Personer som är 65–79 år och har dagliga omsorgsinsatser från till exempel hemtjänst, SÄBO/korttidsboende eller motsvarande, inklusive LSS, rekommenderas en dos under våren 2024.

Personer som endast har hemtjänstinsatser i form av städning, trygghetslarm eller leverans av matlådor, ingår inte i målgruppen för rekommendation.

En person som vaccinerade sig i höstas och dessutom har haft bekräftad covid-19 efter 1 oktober har ett gott skydd även under våren och sommaren 2024. En ny vaccindos under våren behövs inte, utan nästa dos kan tas till hösten.

### Vaccination mot covid-19 för personer som inte omfattas av rekommendation

Personer yngre än 65 år och personer 65–79 år utan dagliga omsorgsinsatser behöver inte vaccineras mot covid-19 under våren 2024. De omfattas därmed inte av rekommendation om vårdos. Läkare kan ordinera vaccin till personer som inte omfattas av rekommendation.

### Riskgrupper

Personer som inte omfattas av rekommendationerna ovan men har tillstånd som medför ökad risk för allvarlig covid-19, till exempel graviditet eller underliggande sjukdom, kommer att omfattas av rekommendation om en vaccindos inför höst/vintersäsongen 2024–2025.

[Information till riskgrupper om covid-19 — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se)

### Särskilt schema för personer med nedsatt immunförsvar

För personer med nedsatt immunförsvar förväntas ett svagare immunförsvar efter en vaccination. De rekommenderas därför vaccinationer enligt ett särskilt schema med fler doser enligt särskild ordination.

Läs mer: [Information om covid-19-vaccin till personer med nedsatt immunförsvar — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se)

### Vaccination vid behandling med orala antikoagulantia (Waran, DOAK)

Vaccination mot covid-19 ska alltid ges intramuskulärt. Se [Läkemedelskommitténs riktlinje för vaccination vid behandling med antikoagulantia](#).

## Dosering och intervall

Folkhälsomyndigheten kan rekommendera mera definierat intervall mellan doserna än vad godkännandet anger. Dessa rekommendationer kommuniceras löpande vartefter förändring sker. Comirnaty ska administreras minst tre månader efter den senaste dosen covid-19-vaccin. Personer som vaccinerade sig i hösten 2023 och dessutom har haft covid-19 efter 1 oktober kan räkna med att de har ett gott skydd även under våren och sommaren. De behöver inte fylla på med en ny vaccindos under våren, utan kan ta sin nästa dos till hösten.

## Distribution av vaccin och tillhörande artiklar

Region Kalmar län mottar leverans av vaccin från Folkhälsomyndigheten. Vaccinet levereras efter beställning som görs av Läkemedelssektionen. Utleverans till berörda verksamheter sker så långt som möjligt i ordinarie läkemedelsflöde, och görs vid behov av prioritering utifrån fördelningsnyckel. Beställningar av vaccin till vaccinerande enhet görs enligt separat rutin. Distribution av artiklar för utförande av vaccination beställs och distribueras enligt sedan tidigare gällande rutiner. Regionen ska stå för sprutor och kanyler även till vaccinatörer utanför regionen. Beställning ombesörjs då av Läkemedelssektionen.

## Hälsodeklaration

Inför vaccination ska vaccinanden fylla i en hälsodeklaration. Hälsodeklarationen finns digitalt i journalsystemet MittVaccin.

## Ordination av vaccin

Ordination av vaccin sker enligt [Läkemedelshantering - Intranät Region Kalmar län](#). Utöver läkare är sjuksköterskor med utbildning som distriktsköterska eller specialistsjuksköterska inom hälso- och sjukvård för barn och ungdomar ([HSLF-FS 2020:81](#)) behöriga att självständigt ordinera läkemedel för vaccination mot covid-19. Verksamhetschef kan göra bedömning av om annan sjuksköterska har motsvarande kompetens och därmed kan få rätten att ordinera aktuellt läkemedel för vaccination till personer 16 år och äldre. Beslutet ska dokumenteras.

Sjuksköterskor som inte har ovanstående kompetens kan vaccinera utifrån ordination enligt generella direktiv fastställda av Region Kalmar län.

## Dokumentation av utförd vaccination

Dokumentation av vaccin sker enligt [Läkemedelshantering - Intranät Region Kalmar län](#). Region Kalmar län, privata hälsovalsenheter, länets kommuner samt upphandlade aktörer registrerar i MittVaccin. Registrering ska ske inom 24 timmar. Vaccin som enheten erhåller ska läggas in i MittVaccin vid mottagande. Detta gäller även privata aktörer som använder MittVaccin vid vaccination i Kalmar län. Alla vaccinationer mot covid-19 måste enligt lag rapporteras till Nationella vaccinationsregistret (NVR), via MittVaccin sker detta med automatisk överföring.

Se manualer och e-learning på [Mittvaccin - För vårdgivare Region Kalmar län](#)

## Överkänslighetsreaktioner

Personer med känd disposition för anafylaktisk reaktion vaccineras enligt sjukhusens rutiner. Vid vaccination ska det finnas resurser för att förebygga och behandla överkänslighetsreaktioner, se SOSFS 1999:26.

Se Läke-medelskommitténs [flödesschema för anafylaxi på vårdinrättning](#) respektive [anafylaxi – förenklat flödesschema](#).

[Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd \(SOSFS 1999:26\) om att förebygga och ha beredskap för att behandla vissa överkänslighetsreaktioner \(senast ändrad genom SOSFS 2009:16\)](#)

## Biverkningar

Patienter bör instrueras att omedelbart söka vård om de utvecklar symptom såsom andningssvårigheter, bröstsmärta, bensvullnad eller ihållande magsmärter efter vaccination. Utöver detta bör alla med neurologiska symptom inkluderat svår eller ihållande huvudvärk eller dimsyn efter vaccination, eller de som efter några dagar får utbredda blåmärken eller petekier i huden på annan plats än vaccinationsområdet, kontakta sjukvården snarast.

Enligt Läke-medelsverket ska den som bedriver verksamhet inom hälso- och sjukvården snarast rapportera samtliga allvarliga biverkningar, samtliga oförutsedda biverkningar samt vaccinsvikt (utebliven effekt). Aktuella vacciner omfattas dessutom av utökad övervakning, då de är nya läke-medel, vilket innebär att kravet på rapportering skärps ytterligare.

## Dokumentation av biverkning

Biverkning ska dokumenteras i patientens journal. För Region Kalmar län i Cosmic och för övriga vaccinatörer i deras eget journalsystem. Biverkningens manifestation blir första diagnos. till exempel hudutslag L27.0, yrsel R42.9 eller något annat symptom. Till denna diagnos läggs yttre orsakskod Y57.9 (Läke-medel eller drog i terapeutiskt bruk som orsak till ogynnsam effekt) följt av ATC-kod för aktuellt vaccin, till exempel J07BX (Comirnaty).

## Inför ytterligare doser

Om biverkning diagnosticeras bör samtidigt ett ställningstagande göras till om ytterligare doser kan ges. Om bedömningen blir att ytterligare doser inte kan ges bör återkoppling snarast ske till vaccinatören så att eventuella påföljande doser kan avbokas. Särskilt viktigt är detta när biverkning diagnosticeras på en annan enhet än den som utfört vaccinationen.

## Biverkningsrapportering

För att skriva en biverkningsrapport kan en blankett användas och skickas till Läkemedelsverket. Blanketten kan nås direkt ifrån Cosmic (under blanketter och formulär).

Läkemedelsbiverkningar kan även rapporteras direkt på Läkemedelsverkets hemsida som e-tjänst. Mer information om rapporteringen finns på Läkemedelsverkets webbplats. [Läkemedelsverkets biverkningsrapportering för hälso- och sjukvårdspersonal.](#)

Den vaccinerade, eller någon närstående, har också möjlighet att rapportera biverkningar direkt till Läkemedelsverket, antingen via en e-tjänst på Läkemedelsverkets webbplats eller via en blankett.

[Rapportera misstänkta biverkningar, tillbud, negativa händelser, oönskade effekter – Läkemedelsverket](#)

## Referenser

[Rekommendationer för vaccination mot covid-19 våren 2024 — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](#)

[Information om covid-19-vaccin till personer med nedsatt immunförsvar — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](#)

[Information till riskgrupper om covid-19 — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](#)

## Ändringshistorik

Datum	Ändring	Utförd av
240304	Förtydligande avseende dosintervall.	Lisa Labbé Sandelin
240227	Uppdaterad utifrån gällande rekommendationer from 1 mars 2024	Maria Minich Karlsson Lisa Labbé Sandelin Arsène Nzobandora Mathias Landerdahl
231010	Uppdaterad utifrån gällande rekommendationer from 1 oktober 2023.	Mathias Landerdahl Marie Ragnarsson Lisa Labbé Sandelin
230420	Total revision utifrån rådande kunskapsläge.	Mathias Landerdahl Marie Ragnarsson
21111	Införande av tredje dos. Moderna för personer födda 1991 el tidigare Vaccination av barn och ungdomar från 12 år.	Mathias Landerdahl Marie Ragnarsson