

# Oppdatering fra vaksinasjonsprogrammet

18. Februar 2021

# Agenda

- Status vaksinasjonsprogrammet
- EPJ-uttrekksverktøy og gjestepasienter
- Oppdatert egenerklæringsskjema
- Vaksinerings av ungdom 16-17 år og av de med immunsvikt

# Status vaksinasjonsprogrammet

Are S. Berg

# Antall vaksinerte

- Sysvak per 16.02:

- Dose 1: 239 562
- Dose 2: 73 737

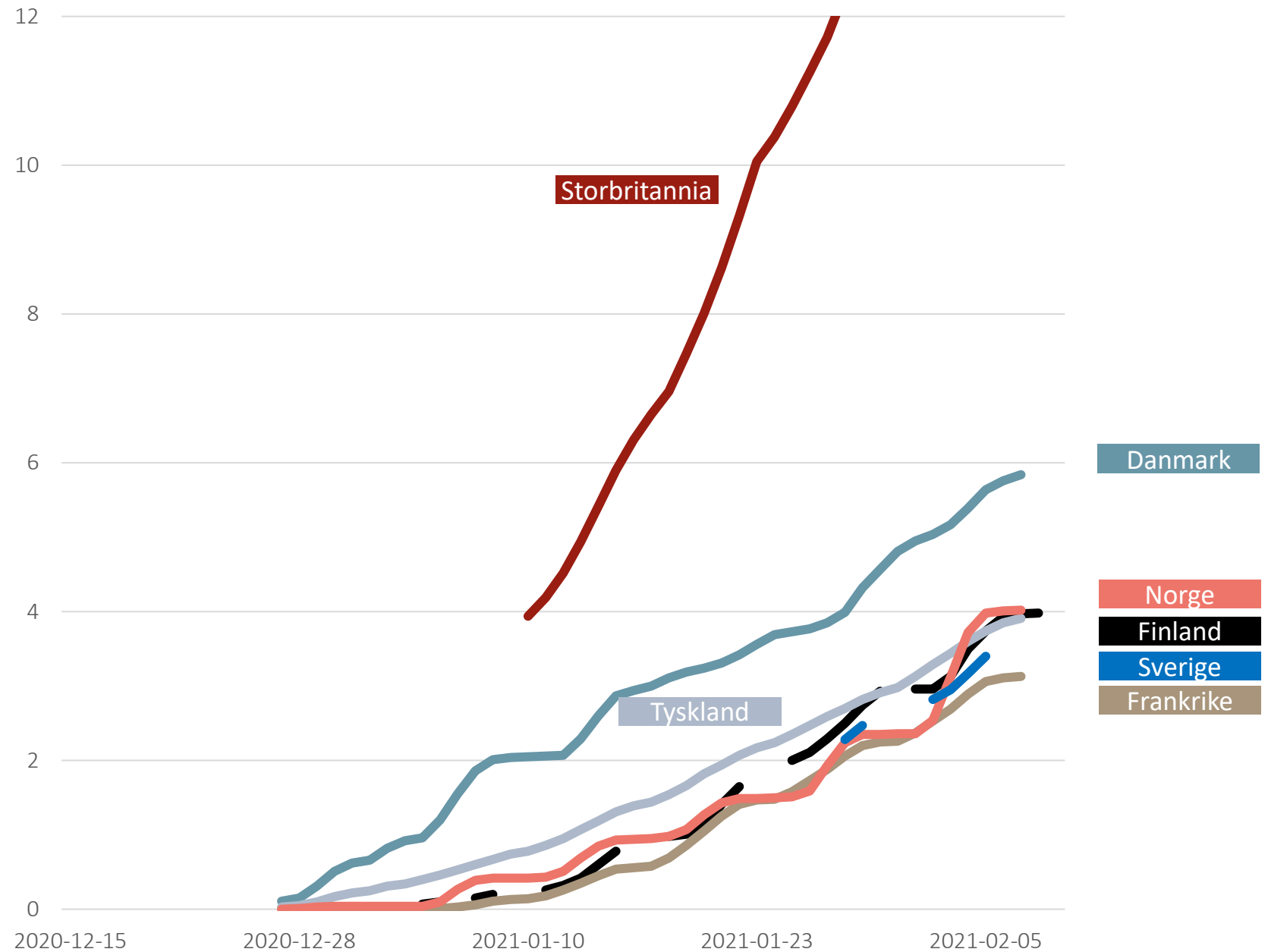
- FHIs ukerapport:

- Per 14. februar: **89 % av sykehjemsbeboere fått 1. dose og 78 % 2. dose** (kobling SYSVAK og KPR-registeret, noe usikkerhet i siste pga manglende innrapportering)
- I helsetjenesten har **51 294 ansatte fått 1. dose og 22 683 fått 2.dose** (kobling SYSVAK og Arbeidsgiver- og arbeidstakerregisteret)




# Utvalgte land

Vaksinedoser satt per 100 personer, 15. desember - 7. februar

Kilde: Our World in Data, 10. feb 2021



# Forventede leveranser i februar (antall doser)

	Uke 5	Uke 6	Uke 7	Uke 8
	211 770			
	12 000			43 000 (?) (forsinket)
	21 600	21 600	40 800 (redusert fra 45 600)	65 565

# Hvilke vaksiner

- Prioriteringsrekkefølgen for risikogruppene:
  - Beboere i sykehjem
  - Alder 85 år og eldre
  - Alder 75-84 år
  - Alder 65-74 år **og**  
samtidig personer mellom 18 og 64 år med sykdommer/ tilstander med høy risiko for alvorlig forløp
  - Alder 55-64 år med underliggende sykdom/ tilstand (se listen under)
  - Alder 45-54 år med underliggende sykdom/ tilstand
  - Alder 18-44 år med underliggende sykdom/ tilstand
  - Alder 55-64 år
  - Alder 45-54 år
- Prioritering av helsepersonell parallelt med risikogruppene:

# EPJ uttrekksverktøy og gjestepasienter

Per Ludvig Skjerven



# EPJ-uttrekksverktøy

## Identifisering av pasienter i risikogruppen

- Kun fastlegene har underlag og mulighet til å vurdere risiko i allmennbefolkningen
- Utgangspunkt: Prioriteringsrekkefølgen og FHIs ICD10 risikoanalyse
- Etableringen av verktøyet:
  - Kort tid fra start til mål i alle faser
  - ICD10 diagnoser mapnet til ICPC2 og ICPC2 beriket
- Tilleggsriterier lagt til for å spisse uttrekkene:
  - Legemidler, blodprøver, BMI
- Verktøy er nå tilgjengelig i fastlegenes EPJ, men leverandørene har hatt ulike utgangspunkt
  - Noen hadde grunnfunksjonalitet for influensa og pneumokokk
  - Andre leverer kun minimumsløsning
- Variasjoner i funksjonalitet
  - Format: CSV, Excel, filtreringslister mm.
  - Logistikk: Hvem har fått, prioritering internt i risikogruppen mm.
  - Vaksinemodul med rapportering og innhenting av status til/fra SYSVAK (lav sanntidsstatus)

### Eksempel: CGM Journal 1. versjon

The screenshot displays the 'CGM Journal 1. versjon' interface. The main window shows a table titled 'Pasienter i risikogruppe' with columns for 'Risiko', 'Fødselsdato', 'Navn', 'Kriterietreff', 'Individuelt vurdering', 'Prioritet', 'Pasientkommunikasjon', 'Tidligere vakanser', and 'Kommentar'. The table lists 294 patients, with a summary at the bottom indicating 291 patients in total, 3 of whom are in the 'Har risiko' category.

Two callout boxes provide additional information:

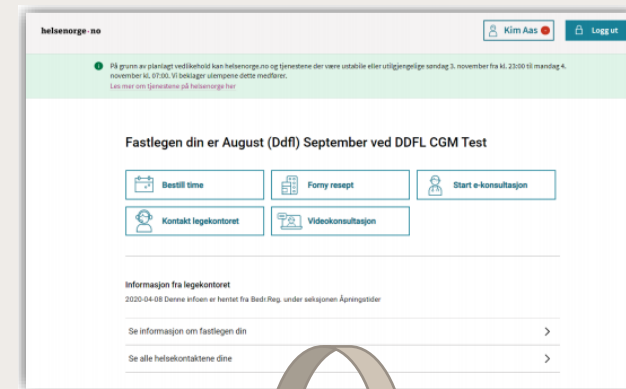
- A blue callout box points to a specific row in the table, stating: "Legg merke til denne 97 år gamle personen uten annet en alder som kriteriet!"
- A white callout box at the bottom of the table states: "1500 listepasienter, 291 treff, 99 prioriteres raskt etter kun alder, 192 må prioriteres individuelt."

The right-hand side of the interface shows a 'Pasient' detail panel for a 97-year-old patient, including fields for 'Alder', 'Fødselsdato', 'Neste time', and 'Lagre' buttons.

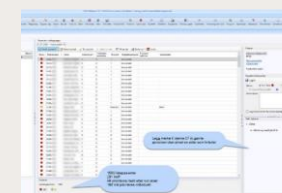
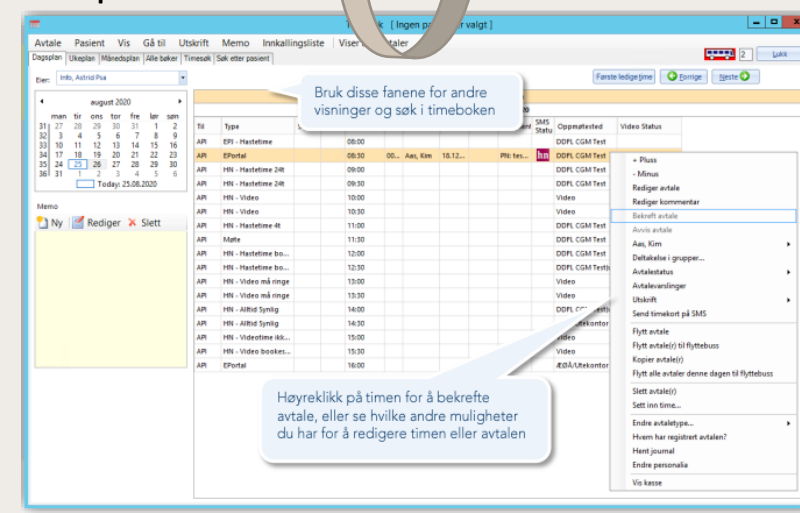
# EPJ-uttrekksverktøy

## Kommuner som bruker fastlegene til å vaksinere risikogruppene

- Disse kommunene vil i mindre grad/ikke ha behov for at listen overføres til kommunen
- Forutsetter at kommunen også sørger for at de av innbyggerne som har fastlege i annen kommune får et likeverdig tilbud om vaksine
  - To innkallinger er bedre enn ingen
  - For noen kommuner kan dette skape ubalanse i fordelingen av doser
- Dersom kommunen har avgjort at de ikke vil tilby vaksine til gjestepasienter, må disse pasientene få tydelig beskjed om at de må ta kontakt med sin egen bostedskommune om å få vaksine
- Kommunelegen kan henvende seg til NHN for tilgang til fastlegelister i egen kommune



Eksempel: CGM Journal



# Gjestepasienter

## Og kommuner som i mindre grad bruker fastleger til å vaksinere

- Kan be fastlegen om oversikt over risikopasienter
  - Alt. 1: Vaksinere alle i kommunen
  - Alt. 2: Sortere på kommunetilhørighet og oversende liste til bostedskommune
- Kommunenes ansvar for å sikre vaksinasjon av innbyggere og «gjestepasienter»
- Kommunenes [vaksinasjonsveileder](#) er oppdatert med informasjon:
  - Innbyggere som «faller mellom to stoler» og praktiske grep som sikrer vaksinasjon til alle som skal ha
  - Vurderte alternativer for listeoverføring og forutsetninger som følge med dataansvaret
  - Håndtering av adressesperre strengt fortrolig (kode 6)
- KS piloterer en oversendelsesmetode som under gitte forutsetninger er forsvarlig å benytte: eDialog på FIKS plattformen

Mål: Høyest mulig vaksinasjonsdekning

# Egenerklæringsskjema

Eli Heen

# Sjekkliste og egenerklærings skjema

## SJEKKLISTE TIL DEG SOM ER TILBUDT KORONAVAKSINE

Du skal **ikke** møte opp til vaksinasjon dersom du på vaksinasjonsdagen:

- Har forkjølelesssymptomer, feber over 38 °C eller andre tegn på infeksjonssykdom
- Er i karantene eller venter svar på koronatest
- Er isolert grunnet covid-19 (du bør vente med vaksinen til 3-4 uker etter bedring)
- Har blitt vaksinert med annen vaksine i løpet av siste 7 dager
- Er gravid uten å tilhøre risikogruppe for alvorlig koronasykdom

Gi beskjed så raskt som mulig til vaksinasjonsstedet. Vaksinasjonen vil da bli utsatt.

Dersom du svarer ja på noen av følgende spørsmål, kan det være behov for å ta forhåndsregler eller gjøre en individuell vurdering. Se mer informasjon på neste side og kontakt lege dersom du er usikker.

- Har du økt blødningstendens?
- Har du hatt allergisk reaksjon på denne vaksinen eller innholdstoffene tidligere?
- Har du tidligere hatt alvorlig (livstruende) allergisk reaksjon på andre vaksiner, mat, medisiner eller annet?
- Er du gravid og tilhører risikogruppe for alvorlig koronasykdom?
- Bruker du medisiner av typen betablokker?



Frivillige verktøy

## Publikasjon på FHIs nettsider

<https://www.fhi.no/publ/skjema/egenerklaringsskjema-for-koronavaksinasjon/>

L

## EGENERKLÆRINGSSKJEMA TIL DEG SOM ER TILBUDT KORONAVAKSINE

Før vaksinasjon ber vi deg gå gjennom alle spørsmålene i dette skjemaet. Ta med deg dette skjemaet til vaksinasjonsstedet, det vil bli brukt til å dokumentere vaksinasjonen din.

Etternavn, fornavn:	
Fødselsnummer (11 siffer):	
Signatur:	

Du skal **ikke** møte opp til vaksinasjon dersom du på vaksinasjonsdagen svarer ja på minst ett av følgende spørsmål. Gi beskjed så raskt som mulig til vaksinasjonsstedet. Vaksinasjonen vil bli utsatt.

	Ja	Nei
Har du forkjølelesssymptomer, feber over 38 °C eller andre tegn på infeksjonssykdom?		
Er du i karantene eller venter på svar på koronatest?		
Er isolert grunnet covid-19 (du bør vente med vaksinen til 3-4 uker etter bedring)		
Har blitt vaksinert med annen vaksine i løpet av siste 7 dager		
Er gravid uten å tilhøre risikogruppe for alvorlig koronasykdom.		

Dersom du svarer ja på noen av følgende spørsmål, kan det være behov for å ta forhåndsregler eller gjøre en individuell vurdering. Se mer informasjon på neste side og kontakt lege dersom du er usikker.

	Ja	Nei
Har du økt blødningstendens?		
Har du hatt allergisk reaksjon på denne vaksinen eller innholdstoffene tidligere?		
Har du tidligere hatt alvorlig (livstruende) allergisk reaksjon på andre vaksiner, mat, medisiner eller annet?		
Er du gravid og tilhører risikogruppe for alvorlig koronasykdom?		
Bruker du medisiner av typen betablokker?		

Fyller inn av **vaksinater** dersom vaksinasjonen ikke umiddelbart dokumenteres i EPI/SYSVAK:

Dato og klokkeslett:	
Batch/Lotnummer:	
SYSVAK-kode: BioNTech/Pfizer: BNT03, Moderna: MOD03, AstraZeneca: ASZ03)	
Årsak til vaksinerings: 1. Prioriteringsgruppe, 2. Helsepersonell, 3. Annet/ukjent	
Navn (blokkbokstaver) og signatur vaksinator:	



## 2 hovedformål

### NØDVENDIGE OPPLYSNINGER

- Aktuelle tilstander

SJEKKLISTE TIL DEG SOM ER  
TILBUDT KORONAVAKSINE

Du skal ikke møte opp til vaksinasjon dersom du på vaksinasjonsdagen:

- Har forkjølelessymptomer, feber over 38 °C eller andre tegn på infeksjonssykdom
- Er i karantene eller venter svar på koronatest
- Er isolert grunnet covid-19 (du bør vente med vaksinen til 3-4 uker etter bedring)
- Har blitt vaksinert med annen vaksine i løpet av siste 7 dager
- Er gravid uten å tilhøre risikogruppe for alvorlig koronasykdom

Gi beskjed så raskt som mulig til vaksinasjonsstedet. Vaksinasjonen vil da bli utsatt.

- Bakenforliggende tilstander

Dersom du svarer ja på noen av følgende spørsmål, kan det være behov for å ta forhåndsregler eller gjøre en individuell vurdering. Se mer informasjon på neste side og kontakt lege dersom du er usikker.

- Har du økt blødningstendens?
- Har du hatt allergisk reaksjon på denne vaksinen eller innholdsstoffene tidligere?
- Har du tidligere hatt alvorlig (livstruende) allergisk reaksjon på andre vaksiner, mat, medisiner eller annet?
- Er du gravid og tilhører risikogruppe for alvorlig koronasykdom?
- Bruker du medisiner av typen betablokker?

### INFORMASJON

INFORMASJON OM FORHÅNDSREGLER  
OG INDIVIDUELL VURDERING

**Økt blødningstendens:** Dersom du bruker blodfortynnende medisiner kan du vaksineres som normalt. Det er liten risiko for betydningsfulle blødninger når vaksinen settes i armen. Gjør vaksinasjonsstedet oppmerksom på at du bruker denne typen medisiner, slik at de er forberedt på å hjelpe deg dersom det blir tegn til blødning på stikkstedet. Det vil i så fall hjelpe å presse mot området.

Eksempler på vanlige legemidler i denne gruppen er Marevan, Eliquis, Pradaxa, Xarelto, Lixiana, Albyl-E, Aspirin, Acetylsalisylsyre, Plavix, Clopidogrel, Persantin, Brilique, Heparin, Fragmin og Klexane.

Hvis du har økt blødningstendens grunnet bakenforliggende sykdom bør du kontakte lege for individuell vurdering. Hvis du har blødersykdom og behandles med koagulasjonsfaktor, bør du vaksineres samme dag som du har fått siste dosering med koagulasjonsfaktor.

**Tidligere allergisk reaksjon på koronavaksine eller alvorlig allergisk reaksjon på andre vaksiner, mat, medisiner eller annet:** Kontakt lege for individuell vurdering. Dersom lege anbefaler vaksine kan det være behov for økt beredskap for å håndtere eventuelle allergiske reaksjoner, samt forlenget observasjonstid etter vaksinasjon.

**Graviditet hos personer i risikogruppe:** Foreløpig er det bare kvinner i prioriterte grupper som tilbys vaksine. Dersom du er en av disse, og er gravid, kan du i samråd med lege vurdere om det er mulig å skjerme deg for smitte. Hvis skjerming ikke er mulig, kan du sammen med lege veie risiko for alvorlig sykdom av COVID-19 opp mot en mulig ukjent risiko ved vaksinerings for mor og barn.

**Amning:** Vaksinen effekt hos ammende er ikke undersøkt, men det er ikke sannsynlig at vaksinerings av mor innebærer noen risiko for barnet som ammes. Ammende kan vaksineres og trenger ikke å avbryte ammingen etter vaksinerings.

**Betablokker:** Helsepersonell bør være klar over at du bruker denne typen medisiner så de kan gi deg best mulig hjelp dersom du får en allergisk reaksjon. Du har ikke økt risiko for allergiske reaksjoner, men kan trenge mer av de medisinene som brukes for å behandle allergi.

Eksempler på vanlige betablokkere er Metoprolol, Selo-Zok, Seloken, Bloxazoc, Atenolol, Bisoprolol, Emconcor, Brevibloc og Raploc.

Veiledning til helsepersonell i kapitlet om koronavaksine i vaksinasjonsveilederen

<https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksiner-mot-de-enkelte-sykdommene/koronavaksine>

# Bruksområde

## Sjekkliste:

Muntlig eller skriftlig

**EGENERKLÆRINGSSKJEMA TIL DEG SOM ER TILBUDT KORONAVAKSINE**

Før vaksinasjon ber vi deg gå gjennom alle spørsmålene i dette skjemaet. Ta med deg dette skjemaet til vaksinasjonsstedet, det vil bli brukt til å dokumentere vaksinasjonen din.


Etternavn, fornavn:
Fødselsnummer (11 siffer):
Signatur:

## Egenerklærings skjema:

Skriftlig  
(kan brukes som dokumentasjon)

Fylles inn av **vaksinatør** dersom vaksinasjonen ikke umiddelbart dokumenteres i EPJ/SYSVAK:

Dato og klokkeslett:
Batch/Lotnummer:
SYSVAK-kode: BioNTech/Pfizer: BNT03, Moderna: MOD03, AstraZeneca: ASZ03
Årsak til vaksinerings: 1. Prioriteringsgruppe, 2. Helsepersonell, 3. Annet/ukjent
Navn (blokkbokstaver) og signatur vaksinatør:



**EGENERKLÆRINGSSKJEMA TIL DEG SOM ER TILBUDT KORONAVAKSINE**

Før vaksinasjon ber vi deg gå gjennom alle spørsmålene i dette skjemaet. Ta med deg dette skjemaet til vaksinasjonsstedet, det vil bli brukt til å dokumentere vaksinasjonen din.

Etternavn, fornavn:
Fødselsnummer (11 siffer):
Signatur:

Du skal **ikke** møte opp til vaksinasjon dersom du på vaksinasjonsdagen svarer ja på minst ett av følgende spørsmål, og beskjed så raskt som mulig til vaksinasjonsstedet. Vaksinasjonen vil bli utsatt.

	Ja	Nei
Har du forrigelestsymptomer, feber over 38 °C eller andre tegn på infeksjonssykdom?		
Er du i karantene eller venter på svar på koronatest?		
Er isolert grunnet covid-19 (du bør vente med vaksinen til 3-4 uker etter bedring)		
Har blitt vaksinert med annen vaksine i løpet av siste 7 dager		
Er gravid uten å tilhøre risikogruppe for alvorlig koronasykdom.		

Dersom du svarer ja på noen av følgende spørsmål, kan det være behov for å ta forhåndsregler eller gjøre en individuell vurdering. Se mer informasjon på neste side og kontakt lege dersom du er usikker.

	Ja	Nei
Har du økt blødningstendens?		
Har du hatt allergisk reaksjon på denne vaksinen eller innholdstoffene tidligere?		
Har du tidligere hatt alvorlig (livstruende) allergisk reaksjon på andre vaksiner, mat, medisiner eller annet?		
Er du gravid og tilhører risikogruppe for alvorlig koronasykdom?		
Bruker du medisiner av typen betablokker?		

**Pfizer er en vaksinatør** dersom vaksinasjonen ikke umiddelbart dokumenteres i EPJ/SYSVAK:

Dato og klokkeslett:
Batch/Lotnummer:
SYSVAK-kode: BioNTech/Pfizer: BNT03, Moderna: MOD03, AstraZeneca: ASZ03
Årsak til vaksinerings: 1. Prioriteringsgruppe, 2. Helsepersonell, 3. Annet/Åsjent
Navn (blokkbokstaver) og signatur vaksinatør:

