

VEJLEDNING

18. September 2023

# Vejledning til regionernes vaccinationscentre

Registrering af kvikvaccination i  
FMK-online



**SUNDHEDSDATA-  
STYRELSEN**

## 1. Indholdsfortegnelse

|       |                                                                                         |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1   | Log in .....                                                                            | 3  |
| 1.2   | Visning i kvik vaccination .....                                                        | 4  |
| 1.3   | Advarsler i Kvik vaccination .....                                                      | 5  |
| 1.3.1 | Advarsel ved ikke overholdt minimumsinterval for Covid19 re-vaccination .....           | 5  |
| 1.3.2 | INGEN Advarsel ved ikke overholdt minimumsinterval for primær-vaccination Covid19 ..... | 6  |
| 1.3.3 | Advarsel ved allerede givet influenzavaccination indenfor samme sæson .....             | 7  |
| 1.4   | Effektuer Vaccine .....                                                                 | 8  |
| 1.4.1 | Batchnummer er ukendt .....                                                             | 10 |
| 1.4.2 | Batchnummer findes men tilhører ikke det tilskrevne forløb .....                        | 10 |
| 1.4.3 | Batchnummer findes men der er ikke noget tilskrevet forløb .....                        | 10 |
| 1.5   | Find 'Anbefalede vaccinationsforløb' (Invitationer) .....                               | 11 |
| 1.6   | Effektuer vaccination .....                                                             | 12 |
| 1.7   | Visning af effektuering .....                                                           | 14 |
| 1.8   | Tilføj journalnotater .....                                                             | 15 |
| 1.9   | Advarsel hvis forkert vaccination er valgt til effektuering .....                       | 15 |
| 1.10  | Hvis der ikke er oprettet et vaccinationsforløb .....                                   | 16 |
| 1.11  | Hvis der er oprettet et 'forkert' vaccinationsforløb .....                              | 16 |
| 1.12  | Avancerede funktioner .....                                                             | 18 |
| 1.13  | Slet vaccination .....                                                                  | 19 |
| 1.14  | Rediger vaccination .....                                                               | 20 |
| 1.15  | Privatmarkeret vaccinationer .....                                                      | 22 |
| 1.16  | Advarsel ved Luk patient uden registrering .....                                        | 24 |
| 1.17  | Skift mellem Kvik vaccination og FMK-online/DDV .....                                   | 25 |

## 1.1 Log in

Log på FMK-online.dk vha. dette link [Kvik vaccination](https://fmk-online.dk/fmk/covid19) eller skriv adressen

<https://fmk-online.dk/fmk/covid19>

Dette kræver MitID / Nem ID medarbejdersignatur med tilknyttet CPR-nummer. Vha. CPR-nummeret i certifikatet kontrolleres det at du er sundhedsfaglig eller bemyndiget til at arbejde i DDV.

Fremsøg det sted, du arbejder.

Det er vigtigt at arbejdsstedet vælges fra listen af registrerede organisationer.

Type af arbejdssted  

Registreret organisation

Indtast del af ansættelsesstedets navn eller organisations-id ?

Viser ikke alle - præcisér din søgning

AUH Vaccination Aarhus Udkørende (vaccinationsklinik, sor: 1179021000016000)

Aarhus Universitetshospital, Vaccinationscenter Aarhus (sks: 6620128)

Albatros Vaccinationsklinik (almen lægegering, yder: 5673)

Ballerup COVID-19 Vaccinationscenter (vaccinationsklinik, sor: 1091841000016002)

Når du er logget ind, fremsøger du den ønskede patient i boksen "Find patient", indtast CPR-nummer og tryk "Søg". Alternativt kan CPR-nummeret scannes vha. sygesikringskortet.

FMK COVID19

Lars Larsen (Læng)  
Lægeindekstyrker

Fortæl omhyrte  
Skift rolle  
Log ud

Find patient på FMK Online

FMK-Online.dk  
Sundhedsdatastyrelsen  
Borgergade 112 1000 København S  
E: info@fmk-online.dk  
T: +45 3300 3900

Hjælper og presse  
FMK Tekst  
Pressesamtale

Genveje  
Tilgang til FMK-Online  
Aktuelle driftsoplysninger  
Tilbehør  
Skift til gammelt design

Om siden  
Tilbage til top



Vær OBS på om der står COVID19 i øverste venstre hjørne. Hvis ikke der gør det, er du ikke det rigtige sted.

Vejledning til regionernes kvikvaccinationscentre Registrering af kvikvaccination i FMK-online

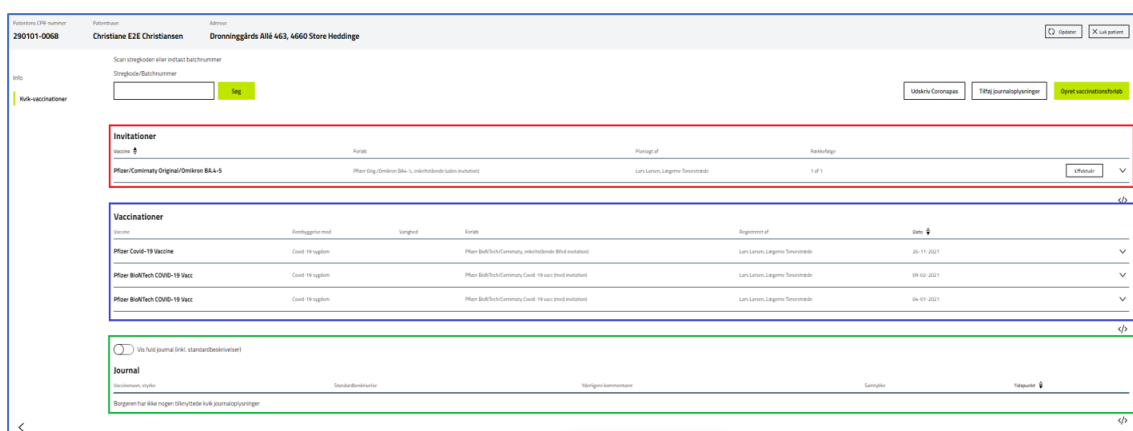
3 / 25

## 1.2 Visning i kvik vaccination

### Hvad ses?

Øverst på siden vises den fremsøgte borger. Herunder er der mulighed for at scanne eller indtaste batchnummer på den vaccine, man ønsker at effektuere.

- Blokken markeret med rød viser de vaccinationer den fremsøgte borger er inviteret til. Det styres centralt, hvilke forløb den enkelte borger bliver inviteret til.
- Blokken markeret med blå viser de vaccinationer der evt. allerede er givet og registreret i DDV.
- Blokken markeret med grøn viser journaltekster



The screenshot shows the user interface for registering vaccinations. At the top, patient information is displayed: **Personens CPR nummer:** 290101-0068, **Personens navn:** Christine EZE Christiansen, and **Adresse:** Dronninggårds Allé 463, 4660 Store Heddinge. Below this, there are buttons for "Udskrift Certifikat", "Tilføj journaloplysninger", and "Opret vaccinationshistorik".

The main section is titled "Invitationer" and contains a table with the following data:

| Vaccine                       | Forløb                                                | Planlagt af                 | Batchnr. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Pfizer/Comirnaty/Orion BA.4-5 | Pfizer Org. Orion BA.4-5, indholdende både invitation | Lars Larsen, Læge, Torsvold | 1 af 1   |

Below the invitation table is a section titled "Vaccinationer" with a table showing vaccination history:

| Vaccine                       | Forløbets nr.   | Forløb                                                    | Registreret af              | Dato       |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| Pfizer Covid-19 Vaccine       | Covid-19 system | Pfizer BioNTech/Comirnaty, indholdende både invitation    | Lars Larsen, Læge, Torsvold | 26-11-2021 |
| Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc | Covid-19 system | Pfizer BioNTech/Comirnaty Covid-19 Vacc (både invitation) | Lars Larsen, Læge, Torsvold | 09-12-2021 |
| Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc | Covid-19 system | Pfizer BioNTech/Comirnaty Covid-19 Vacc (både invitation) | Lars Larsen, Læge, Torsvold | 04-01-2022 |

At the bottom, there is a section titled "Journal" with a table for journal entries:

| Journalnummer, type                                         | Standardbeskrivelse | Næste kommentar | Samlet | Tilgængelig |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------|-------------|
| Borgeren har ikke nogen tilknyttede kvik-journaloplysninger |                     |                 |        |             |

## 1.3 Advarsler i Kvik vaccination

### 1.3.1 Advarsel ved ikke overholdt minimumsinterval for Covid19 re-vaccination

- Advarsel kommer KUN i Kvik vaccination. Minimumsintervallet er fastsat til 90 dage.
- Advarselsikon vises når patient er fremsøgt. Ikonet "udråbstegn" på gul baggrund vises ud for den pågældende invitation.
- Advarsel kommer kun ved scan eller indtastning af CPR-nummer, hvor der er effektueret en vaccination og hvor minimumsintervallet gældende for re-vaccination ikke er overholdt (fra effektueringsdato til dags dato).

| Invitationer                                                                                                                                             |                                             |                                 |                                             |                                                                                     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Vaccine                                                                                                                                                  | Forløb                                      | Planlagt af                     | Rækkefølge                                  |                                                                                     |            |
| Comirnaty Omikron XBB.1.5                                                                                                                                | Comirnaty Omikron XBB.1.5 (uden invitation) | Lars Larsen, Læge Karl Svendsen | 1 af 1                                      |  | Effektuer  |
| <b>Vær opmærksom på:</b><br>Der er registreret en Comirnaty Omikron XBB.1.5 vaccine for 0 dage siden, minimumsintervallet for re-vaccination er 90 dage. |                                             |                                 |                                             |                                                                                     |            |
| Vaccinationer                                                                                                                                            |                                             |                                 |                                             |                                                                                     |            |
| Vaccine                                                                                                                                                  | Forhøjelses mod                             | Væghet                          | Forløb                                      | Registreret af                                                                      | Dato       |
| Comirnaty Omikron XBB.1.5                                                                                                                                | Covid-19 sygdom                             | -                               | Comirnaty Omikron XBB.1.5 (uden invitation) | Matia Frost Pedersen, Assistent for Læge Larsen Karl Svendsen                       | 17-09-2023 |

Ex. I ovenstående tilfælde er, der den 17.09.2023 givet en Comirnaty Omikron XBB 1.5 vaccination. Minimumsintervallet på 90 dage er ikke overholdt, bruger får ved opslag på CPR-nummer ovenstående advarsel (vist ved "udråbstegn").

Ved Tryk på Effektuer vil brugeren få dialogboks med følgende advarsel:

vaccinationsregister-ts 17-09-2023 17:47:26  
test1.fmk.netic.dk



**Vær opmærksom!**

Der er registreret en Comirnaty Omikron XBB.1.5 vaccine for 0 dage siden, minimumsintervallet for re-vaccination er 90 dage.

Fortryd

Fortsæt

Tryk "Fortsæt" eller "Fortryd" for at komme videre.

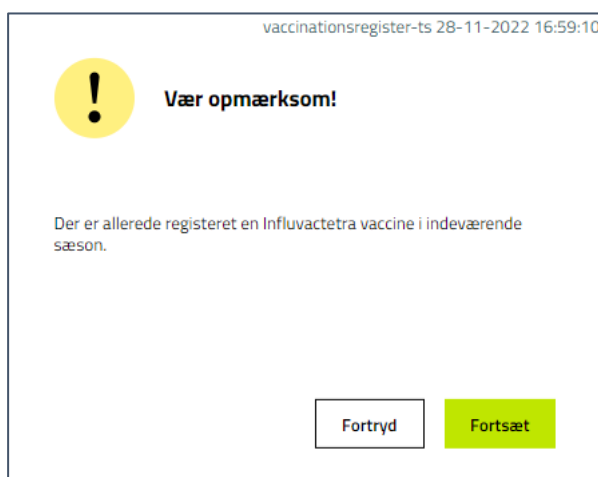
### 1.3.2 INGEN Advarsel ved ikke overholdt minimumsinterval for primær-vaccination Covid19

Der gives ingen advarsler for ikke overholdt minimumsinterval ved primær-vaccination for Covid19. Da vaccinationsindsatsen har fokus på enkeltstående-vaccination, og der kun kan valideres på interval mellem to vaccinationer, er det valgt at det er intervallet fra seneste vaccination, der skal advares om.

Obs! Primærvaccination bestående af mere end én dosis anbefales kun stamcelletransplanterede i sæson 2023-2024

### 1.3.3 Advarsel ved allerede givet influenzavaccination indenfor samme sæson

Der er indført advarsel i Kvik vaccination, da der kun må gives én influenzavaccination pr. sæson, dvs. i perioden fra 1. oktober 2023 – 15. januar 2024. Dialogboks med følgende advarsel vil fremkomme ved forsøg på registrering af influenzavaccination på borger som allerede har en registrering af influenzavaccination inden for samme sæson:

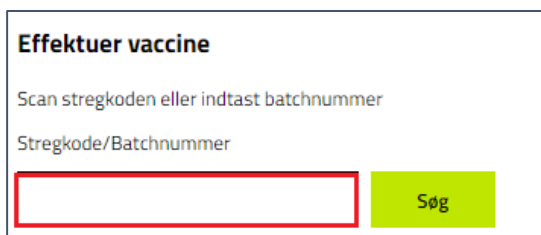


## 1.4 Effektuer Vaccine

### Hvad er det?

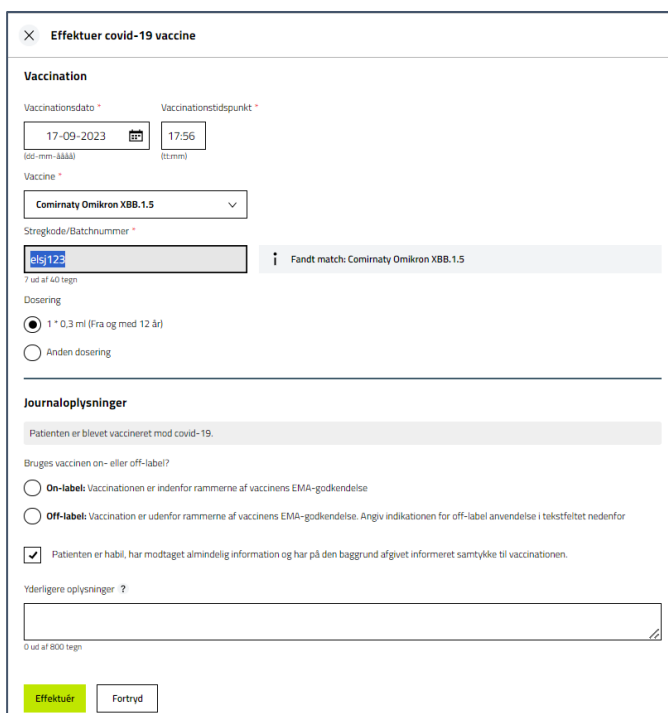
Effektuer vaccine ved scanning eller indtastning af batchnummer er en funktionalitet som verificerer det scannede/indtastede batchnummer mod de officielle batchnumre for alle Covid og influenza vaccinetyper.

Vaccinationen effektueres ved at scanne eller indtaste batchnummer på vaccinen, som skal indgives, tryk "Enter" (Alternativ til at trykke "Enter" er at trykke på Søg-knappen):



Hermed navigeres direkte til "Effektuer vaccination", hvor det scannede/indtastede batchnummer samt dato og tidspunkt for effektuering er forudfyldt.

Dosering er forudfyldt med standard dosis. Det er meget sjældent at man ikke indgiver standard dosis.:



- Angiv om vaccination er On-label eller Off-label.
- Nederst indtastes eventuelle journalnoter.

Der sker en automatisk journalføring med standardtekst. Er der behov for yderligere oplysninger skal disse udfyldes i feltet.



Ved at holde musen over spørgsmålstegnet vises en hjælpetekst vedr. supplerende journaloplysninger

Bruges vaccinen on- eller off-label? \*

☒ **On-label:** Vaccinationen er indenfor rammerne af vaccinsens EMA-godkendelse

☐ **Off-label:** Vaccination er udenfor rammerne af vaccinsens EMA-godkendelse

☒ Patienten er habil, har modtaget almindelig information og har på den baggrund afgivet informeret samtykke til vaccinationen.

Yderligere oplysninger: ?

Effektuer covid-19 vaccine

**Vaccination**

Vaccinationsdato \* 29-11-2022 Vaccinationsstidspunkt \* 09.45  
(dd-mm-åååå) (ttmmss)

Vaccine \* Pfizer Orig./Omikron BAA-5

Batchnummer \* BAA5  
6 ud af 50 tegn **Fandt match: Pfizer Orig./Omikron BAA-5**

Dosering  
**1 \* 0,3 ml. Voksne og børn fra 12 år.**

**Journaloplysninger**

Patienten er blevet vaccineret mod covid-19. Vaccinationen er en del af et vaccinationsprogram. Vaccinationsprogrammet består af to primærvaccinationer.

Bruges vaccinen on- eller off-label?

☒ **On-label:** Vaccinationen er indenfor rammerne af vaccinsens EMA-godkendelse

☐ **Off-label:** Vaccination er udenfor rammerne af vaccinsens EMA-godkendelse

☒ Patienten er habil, har modtaget almindelig information og har på den baggrund afgivet informeret samtykke til vaccinationen.

Yderligere oplysninger ?

**Hvad skal journalføres**

I tekstfeltet nedenfor skal regionens vejledning om journalføring følges. Desuden skal der føres, journalføres:

- Eventuelle allergier.
- Kontraindikationer.
- Indrødte komplikationer og bivirkninger.
- Behandlingsforløb i forbindelse hermed.
- Tilfælde af anden autoriseret sundhedsoplysning.
- Indhentet rådgivning.
- Overflytning til yderligere behandling (ek. ved akut allergisk reaktion).
- Anden relevant information ifm. vaccination.

0 ud af 800 tegn

**Effektuer** **Fortryd**

Indtast evt. journalnoter og tryk "Effektuer".

Vaccinationen er nu registreret som administreret.

Vælger man Off-label skal der tilføjes en journaltekst. Det samme gælder ved valg af 'Anden dosering' – så bliver brugeren også promptet for at skrive en journaltekst.

**Journaloplysninger**

Patienten er blevet vaccineret mod influenza. Vaccination er en del af et sæson-vaccinationsprogram.

☒ Patienten er habil, har modtaget almindelig information og har på den baggrund afgivet informeret samtykke til vaccinationen.

Yderligere oplysninger ?

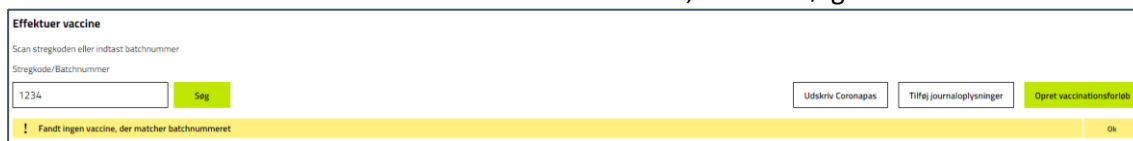
Dette felt skal udfyldes!

0 ud af 800 tegn

**!** Yderligere oplysninger skal udfyldes! (angiv indikationen for anden dosering)

### 1.4.1 Batchnummer er ukendt

Hvis man scanner eller indtaster et ukendt batchnummer, får man følgende besked:



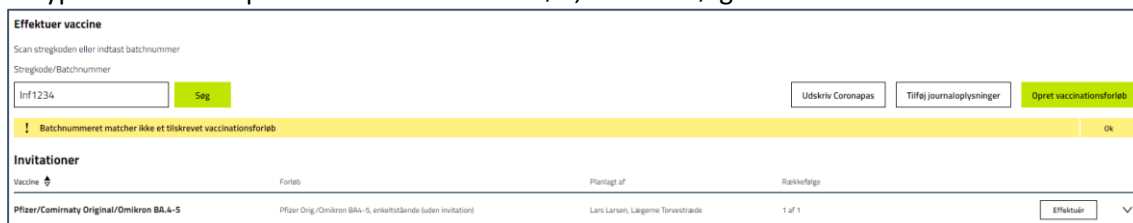
The screenshot shows the 'Effektuer vaccine' form. At the top, it says 'Scan strejkoden eller indtast batchnummer'. Below this is a text input field containing '1234' and a green 'Søg' button. To the right are three buttons: 'Udskriv Coronapas', 'Tilføj journaloplysninger', and 'Opret vaccinationsforløb'. A yellow banner at the bottom contains the message: '! Fandt ingen vaccine, der matcher batchnummeret' and an 'Ok' button.

Tjek at det er det rigtige batchnummer, som er indtastet/scannet.

Hvis man ønsker at registrere batchnummer på vaccinen på trods af advarslen skal man gøre det ved at trykke "Effektuer" ud for vaccinen og se bort fra advarsel om at batchnummer ikke findes. Se evt. afsnit 1.5 og 1.6.

### 1.4.2 Batchnummer findes men tilhører ikke det tilskrevne forløb

Hvis man scanner eller indtaster et batchnummer som tilhører en anden vaccintype end vaccintypen indeholdt i patientens tilskrevne forløb, får man følgende besked:



The screenshot shows the 'Effektuer vaccine' form. It has the same input field and buttons as the previous one. The yellow banner message is: '! Batchnummeret matcher ikke et tilskrevet vaccinationsforløb'. Below this is a section titled 'Invitationer' with a table. The table has columns: 'Vaccine', 'Forløb', 'Planlagt af', and 'Rækkefølge'. There is one row for 'Pfizer/Comirnaty Original/Omikron BA.4-5'. At the bottom right of the table is an 'Effektuer' button and a dropdown arrow.

| Vaccine                                  | Forløb                                                      | Planlagt af                        | Rækkefølge |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Pfizer/Comirnaty Original/Omikron BA.4-5 | Pfizer Orig./Omkron BA.4-5, enkeltstående (uden invitation) | Lars Larsen, Lægerne Torshøjstræde | 1 af 1     |

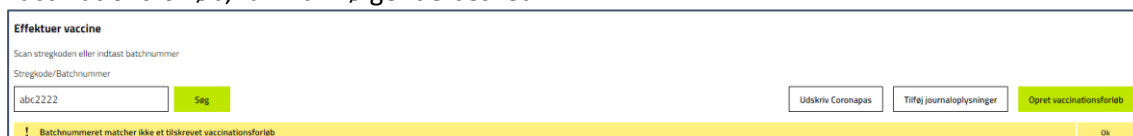
Tjek at det er det rigtige batchnummer, som er indtastet/scannet.

Hvis man ønsker at registrere batchnummer på vaccinen på trods af advarslen skal man gøre det ved at trykke "Effektuer" ud for vaccinen og se bort fra advarsel om at batchnummer ikke findes. Se evt. afsnit 1.5 og 1.6.

Situationen kan opstå, såfremt et sygehus eller en praktiserende læge har tilskrevet et Pfizer BA4-5 forløb på en patient og der skal vaccineres med en Comirnaty XBB 1.5. Det er fx tilfældet med stamcelle transplanterede patienter. Vælg da Effektuer-knappen på invitationen. Ved at scanne batchnummeret i Effektueringsbilledet vil der findes match, da de 2 vacciner er substituerbare.

### 1.4.3 Batchnummer findes men der er ikke noget tilskrevet forløb

Hvis man scanner eller indtaster et batchnummer og patienten ikke i forvejen er tilskrevet et vaccinationsforløb, får man følgende besked:



The screenshot shows the 'Effektuer vaccine' form. The input field contains 'abc2222'. The yellow banner message is: '! Batchnummeret matcher ikke et tilskrevet vaccinationsforløb'.

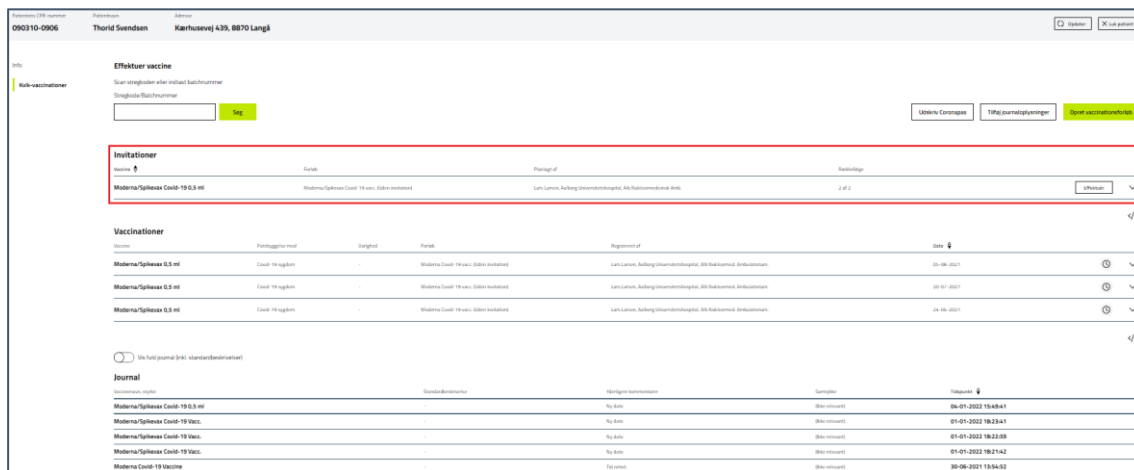
Advarslen lukkes ved at klikke 'Ok' yderst til højre i det gule banner.

For at oprette forløbet skal du klikke på den grønne 'Opret vaccinationsforløb' knap. Det kan være aktuelt, hvis borgeren møder op uden invitation.

Når forløbet er oprettet optræder det som vanligt under Invitationer og du kan effektuere som beskrevet ovenfor.

## 1.5 Find 'Anbefalede vaccinationsforløb' (Invitationer)

Når den ønskede patient er fremsøgt, kommer du direkte til dette billede



The screenshot shows the FMK-online interface for a patient named Thorid Svendsen. The top bar displays the patient's name, address (Kørhusevej 439, 8870 Langå), and a search bar. Below the search bar, there are buttons for 'Udvalgt Contraception', 'Tilføj journalposteringer', and 'Opstart vaccinationsskema'. The main content area is divided into two sections: 'Invitationer' and 'Vaccinationer'. The 'Invitationer' section is highlighted with a red border and contains a table with one row: 'Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml'. The 'Vaccinationer' section contains a table with three rows, all for 'Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml'. Below the 'Vaccinationer' section, there is a 'Journal' section with a table showing vaccination records.

| Invitationer                     | Forløb                                               | Patientejend                                                                      | Relevante |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml (Elevet invitation) | Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Ålb Højskolecenter, Ålb Højskolecenter | 2 af 2    |

| Vaccinationer                    | Forløbets navn   | Udgang | Forløb                                               | Registreret af                                                                    | Dato       |
|----------------------------------|------------------|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | Covid-19 vaksine | -      | Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml (Elevet invitation) | Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Ålb Højskolecenter, Ålb Højskolecenter | 20-06-2021 |
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | Covid-19 vaksine | -      | Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml (Elevet invitation) | Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Ålb Højskolecenter, Ålb Højskolecenter | 20-07-2021 |
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | Covid-19 vaksine | -      | Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml (Elevet invitation) | Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Ålb Højskolecenter, Ålb Højskolecenter | 20-08-2021 |

| Journal                          | Standardiseret | Forløbets navn | Registreret af | Dato                |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | No data        | No data        | No data        | 20-07-2021 18:45:41 |
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | No data        | No data        | No data        | 20-07-2021 18:23:41 |
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | No data        | No data        | No data        | 20-07-2021 18:22:09 |
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | No data        | No data        | No data        | 20-07-2021 18:21:42 |
| Moderna/Spikevax Covid-19 0.5 ml | No data        | No data        | No data        | 20-06-2021 13:54:02 |

Invitationer vises øverst i den røde boks. Vaccinationen kan effektueres ved at klikke på "Effektuer" yderst til højre. Der kan optræde flere invitationer, fx Covid19 og Influenza . Vælg den vaccination, der ønskes registreret.

Ved klik på "Effektuer" fremkommer følgende skærbillede.

## 1.6 Effektivering af vaccination

X Effektuer covid-19 vaccine

**Vaccination**

Vaccinationsdato \*
Vaccinationstidspunkt \*

17-09-2023
18:07

(dd-mm-åååå)
(tt:mm)

Vaccine \*

Comirnaty Omikron XBB.1.5

Stregkode/Batchnummer \*

Dette felt skal udfyldes!

0 ud af 40 tegn

Dosering

☒ 1 \* 0,3 ml (Fra og med 12 år)

☐ Anden dosering

**Journaloplysninger**

Patienten er blevet vaccineret mod covid-19.

Bruges vaccinen on- eller off-label?

☐ **On-label:** Vaccinationen er indenfor rammerne af vaccinsens EMA-godkendelse

☐ **Off-label:** Vaccination er udenfor rammerne af vaccinsens EMA-godkendelse. Angiv indikationen for off-label anvendelse i tekstfeltet nedenfor

☒ Patienten er habil, har modtaget almindelig information og har på den baggrund afgivet informeret samtykke til vaccinationen.

Yderligere oplysninger ?

0 ud af 800 tegn

Effektuer
Fortryd

- Scan eller indtast batchnummer på vaccinen, der skal indgives.
- Angiv om vaccinen gives on-label eller off-label jf. gældende vaccine godkendelser.
- Indtast evt. supplerende journalnoter.

Der trykkes på knappen **"Effektuer"**. Nu er vaccinen registreret som administreret.

#### Note vedr. journalisering:

- > Det er udelukkende ansatte i regionerne, der vil få mulighed for at journalisere via FMK-online.
- > Felterne til journalisering vil kun blive vist, hvis der benyttes et medarbejdercertifikat fra en region.
- > Disse oplysninger vil altid blive journaliseret:
  - Patientens navn
  - Patientens personnummer
  - Tidspunktet for behandlingen
  - Vaccinenavn, styrke, mængde
  - Den sundhedsperson, der har foretaget behandlingen
- > Oplysninger om samtykke
- > Standardtekst der journaliseres:
  - "Patienten er vaccineret mod covid-19. Vaccinationen er en del af et vaccinationsprogram. Vaccinationsprogrammet består af to primærvaccinationer samt efterfølgende revaccinationer".
- I fritextfeltet noteres yderligere information hvor regionens vejledning om journalføring følges.
- >

COVID-19 i ovenstående tekst kan naturligvis også være Influenza .

**Journaloplysninger**

Patienten er blevet vaccineret mod influenza. Vaccination er en del af et sæson-vaccinationsprogram.

☒ Patienten er ledsaget af forældremyndighedsindehaver, der har modtaget almindelig information og har på den baggrund afgivet informeret samtykke til vaccinationen.

Yderligere oplysninger ?

0 ud af 800 tegn

Feltet 'Yderligere oplysninger' skal kun anvendes, såfremt der er behov for at supplere standardteksten med en individuel relevant bemærkning, fx hævelse ved indstik.

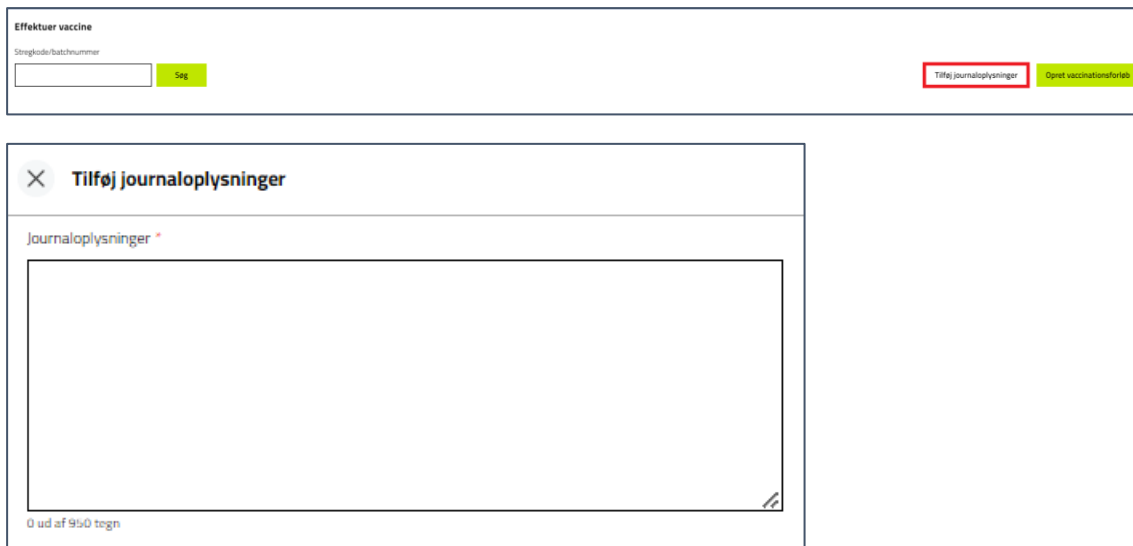


## 1.8 Tilføje journalnotater

Såfremt, der opstår behov for at supplere med journaloplysninger er dette muligt.

Fremsøg patienten og tryk på "Opret journal oplysninger".

Et eksempel kunne være, at patienten fik det dårligt efter der var fremsøgt ny patient eller man glemte at tilføje en vigtig bemærkning i første omgang.

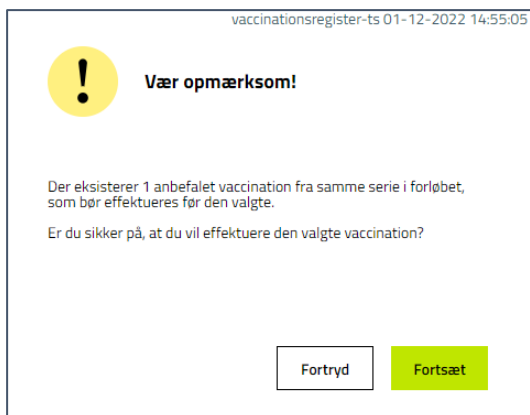


The screenshot shows a web interface for vaccine administration. At the top, there's a header 'Effektuer vaccine' with a search bar for 'Søgekode/batchnummer' and a 'Søg' button. To the right, there are two buttons: 'Tilføj journaloplysninger' (highlighted with a red box) and 'Opret vaccinationsforløb'. Below this is a modal window titled 'Tilføj journaloplysninger' with a close button (X). Inside the modal, there's a text area for 'Journaloplysninger' and a '0 ud af 950 tegn' character count at the bottom left.

Feltet udfyldes med den ønskede tekst. Journaloplysningen gemmes ved tryk på den grønne 'Opret' knap nederst.

## 1.9 Advarsel hvis forkert vaccination er valgt til effektivering

Hvis du ved en fejl forsøger at effektuere den sidst planlagte vaccination (nr.2 af 2) i forløbet vil dialogboks med advarsel vises.



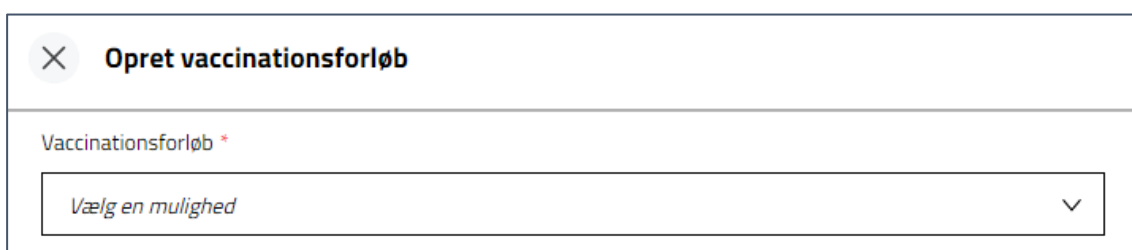
The screenshot shows a warning dialog box titled 'Vær opmærksom!' with a yellow exclamation mark icon. The text inside reads: 'Der eksisterer 1 anbefalet vaccination fra samme serie i forløbet, som bør effektueres før den valgte. Er du sikker på, at du vil effektuere den valgte vaccination?'. At the bottom, there are two buttons: 'Fortryd' and 'Fortsæt'.

## 1.10 Hvis der ikke er oprettet et vaccinationsforløb

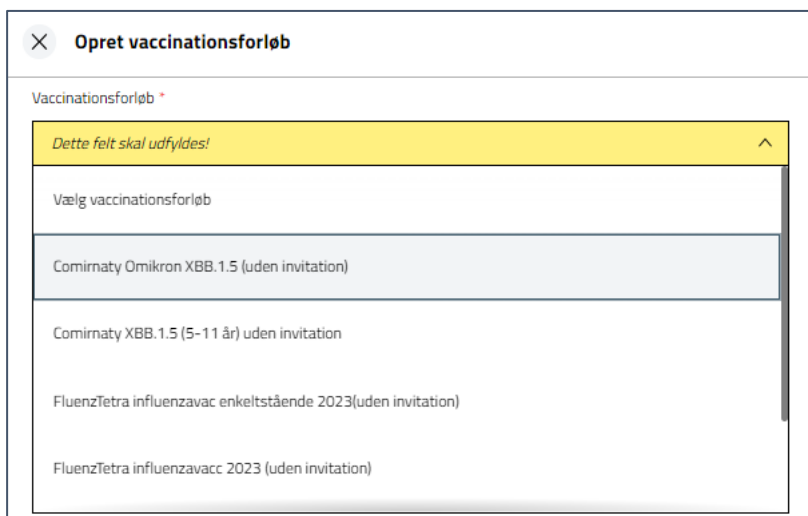
Hvis der ikke findes et vaccinationsforløb på patienten, kan det oprettes ved at trykke på knappen "Opret vaccinationsforløb".



Ved tryk på "Opret vaccinationsforløb" vises dette:



Ved klik på pilen foldes listen ud



Bemærk scrollbar i højre side. Rul ned til det ønskede forløb og vælg dette.

Når det ønskede forløb er oprettet kan selve vaccinationen registreres som beskrevet i afsnit 1.6.

## 1.11 Hvis der er oprettet et 'forkert' vaccinationsforløb

Såfremt der allerede er oprettet et forløb på den fremsøgte patient kan forløbet slettes. For at få mulighed for at slette et vaccinationsforløb skal det pågældende forløb foldes ud ved at klikke på pilen i højre side. Herefter vises forløbets detaljer og 'Slet' knappen bliver tilgængelig.



| Invitationer                             |                                                             |                                                                     |            |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Vaccine                                  | Forløb                                                      | Planlagt af                                                         | Rækkefølge |
| Moderna/Spikevax Original/Omikron BA.4-5 | Moderna Orig./Omkron BA.4-5 enkeltstående (uden invitation) | Lars Larsen, Aarhus Universitetshospital, Vaccinationscenter Aarhus | 1 af 1     |

Moderna/Spikevax Original/Omikron BA.4-5

Moderna Orig./Omkron BA.4-5 enkeltstående (uden invitation)

Lars Larsen, Aarhus Universitetshospital, Vaccinationscenter Aarhus

1 af 1

Effektuer

Vaccine

Navn

Vaccine-ID

Moderna/Spikevax Original/Omikron BA.4-5

32115708977

Vaccination

Anbefalet dato

Varighed

Anbefalings-ID

29-11-2022

-

32115722578

Vaccinationsforløb

Forløbsnavn

Serie i forløb

Vac. nr. i forløb

Bemærkning

Min. interval

Forløbs-ID

Vac.-ID i forløb

Moderna Orig./Omkron BA.4-5 enkeltstående (uden invitation)

-

1

Dag 0

-

32115708981

32115708982

Oprettet

Dato

Oprettet af

Autoriseret af

Rapporteret af

Autoriseret af

29-11-2022 20:41

Lars Larsen

-

-

-

Ændret

Dato

Ændret af

Autoriseret af

Rapporteret af

Autoriseret af

29-11-2022 20:41

Lars Larsen

-

-

-

Slet

Ved "Slet vaccinationsforløb" skal angives årsag til man ønsker at slette. Følgende dialogboks fremkommer hvor årsag skal vælges:

X
Slet anbefalet vaccination: Moderna/Spikevax Original/Omikron BA.4-5

Er du sikker på, at du vil slette den anbefalede vaccination Moderna/Spikevax Original/Omikron BA.4-5?

Årsag

Dette felt skal udfyldes!

Vælg en årsag

Planlagt

Effektueret

Fejlregistrering

Slettet på borgers anmodning

Slet
Fortryd

Bemærk at alle planlagte vaccinationer i forløbet vil blive slettet.



## 1.13 Slet vaccination

Tryk på 'Slet' knappen.

Når 'Slet' aktiveres kommer følgende dialogboks:


**Slet vaccination Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc**

Denne vaccination indgår i et planlagt forløb. Når du sletter vaccinationen vil forløbet blive gendannet så det ser ud som før vaccinationen blev effektueret. Vælg Slet for at fortsætte.

Årsagen til sletning skal journaliseres.

Journaloplysninger \*

0 ud af 950 tegn

Slet

Fortryd

Begrundelsen for sletningen skal anføres her, fx 'Slettet pga. manglende skift af patient'. Begrundelsen bliver journalført og kan efterfølgende ses under journalnotater.

| Journal                       |                     |                                                         |                 |                     |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Vaccinenavn, styrke           | Standardbeskrivelse | Yderligere kommentarer                                  | Samtykke        | Tidspunkt ↕         |
| Pfizer BioNTech Covid-19 vacc | -                   | Slettet pga manglende skift af patient. Fejregistrering | (Ikke relevant) | 29-11-2022 21:04:31 |

Når en vaccination slettes forsvinder den fra "Vaccinationer".

Til gengæld returneres den til vaccinationsforløbet og vil fremgå under "Invitationer". Herefter er det muligt at registrere den på et senere tidspunkt.

Opstår der behov for at spore, hvem der har slettet en given vaccination, fremgår det af det almindelige FMK-online/DDV, når man tilvælger: "Vis også slettede vaccinationer".

## 1.14 Rediger vaccination

Vælg 'Rediger' knappen

| Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc |                               | Covid-19 sygdom       |                             | Pfizer BioNTech/Comirnaty Covid-19 vacc (uden invitation) |                                                           | Lars Larsen, ALUH Vaccinationscenter Aarhus, Palle Juul-Jensens Boulevard |  | 07-11-2020 |  |                           |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| <b>Vaccine</b>                |                               |                       |                             |                                                           | <b>Vaccination</b>                                        |                                                                           |  |            |  | <b>Vaccinationsforløb</b> |  |  |  |  |
| Lægemiddel                    | Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc | Vaccinationsdato      | 07-11-2020                  | Forløbsnavn                                               | Pfizer BioNTech/Comirnaty Covid-19 vacc (uden invitation) |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Vaccinenavn                   | Pfizer BioNTech Covid-19 vacc | Varighed              | -                           | Serie i forløb                                            | -                                                         |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Forebyggelse mod              | Covid-19 sygdom               | Status                | Aktiv                       | Vac. nr. i forløb                                         | 1                                                         |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Virksomt stof                 | Covid-19 vacciner             | Tidligere vaccination | Nej                         | Bemærkning                                                | Dag 0                                                     |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| ATC-kode                      | J07BX03                       | Troværdighed          | Oprettet af læge / medhjælp |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Vaccine-ID                    | 32115515736                   | Batchnummer           | 1235                        |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
|                               |                               | Dosering              | -                           |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
|                               |                               | Versionsnummer        | 1                           |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| <b>Oprettet</b>               |                               |                       |                             |                                                           | <b>Ændret</b>                                             |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Dato                          | 29-11-2022 20:52              | Dato                  | 29-11-2022 20:52            |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Oprettet af                   | Lars Larsen                   | Ændret af             | Lars Larsen                 |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Autoriseret af                | -                             | Autoriseret af        | -                           |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Rapporteret af                | -                             | Rapporteret af        | -                           |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |
| Autoriseret af                | -                             | Autoriseret af        | -                           |                                                           |                                                           |                                                                           |  |            |  |                           |  |  |  |  |

Rediger Slet

X
Redigér vaccination Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc

**Vaccination**

Vaccine \*

Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc
Nulstil

ATC
Form
Styrke

Covid-19 vacciner (J07BX03)
injektionsvæske, suspension
-

Batchnummer \*

123456

6 ud af 40 tegn

Dosis

Vælg en mulighed

Varighed

0 ud af 100 tegn

Vaccinationsdato \*
Tid \*

29-11-2022
21:07

(dd-mm-åååå)
(tt:mm)

Privatmarkering

**Journaloplysninger**

Journaloplysninger

Opdatér
Fortryd

Typisk vil en korrektion skyldes registrering af en forkert vaccinationsdato eller et forkert batchnummer. Brugeren retter det ønskede og skriver et notat i feltet "Journaloplysninger", der begrundet redigeringen. Herefter trykkes på "Opdater".

Begrundelsen fremgår nu af kolonnen ”Yderligere kommentar” i journalnotater

| Journal                       |                     |                                                         |                 |                     |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Vaccinationsnavn, stykke      | Standardbeskrivelse | Yderligere kommentarer                                  | Samtykke        | Tidspunkt ↕         |
| Pfizer BioNTech Covid-19 vacc | -                   | Rettet batchnummer                                      | (ikke relevant) | 29-11-2022 21:10:59 |
| Pfizer BioNTech Covid-19 vacc | -                   | Slettet pga manglende skift af patient. Fejregistrering | (ikke relevant) | 29-11-2022 21:04:31 |

En vaccination, der har været redigeret optræder på denne måde

| Vaccinationer                 |                  |          |                                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaccine                       | Forebyggelse mod | Varighed | Forløb                                                   | Registreret af                                                           | Dato ↕                                                                                                                                                                                                  |
| Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc | Covid-19 sygdom  | -        | Pfizer BioNTech/Cominaty Covid-19 vacc (uden invitation) | Lars Larsen, AUH Vaccinationscenter Aarhus, Palle Juul-Jensens Boulevard | 29-11-2022                                                                                                                                                                                              |
|                               |                  |          |                                                          |                                                                          | <div>  </div> <div> <b>Historiske versioner</b><br/>           Vaccinationen har historiske versioner         </div> |

☐ Vis fuld journal (inkl. standardbeskrivelser)

”Ur”-ikonet i højre side indikerer, at der findes flere versioner af vaccinationen.

Det er muligt at åbne tidligere versioner ved at åbne detaljer for vaccinationen og her vælge Vis historik.

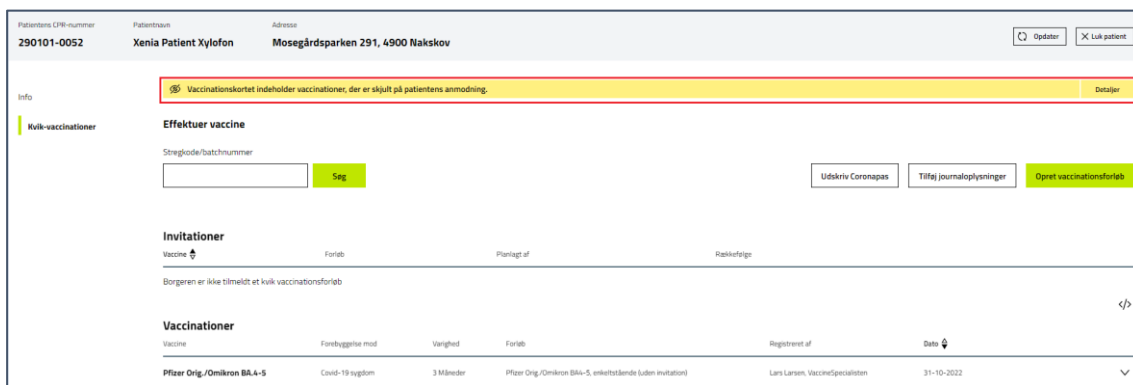
| X Versionshistorik for Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc                                                                                                                                                                                       |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Version                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| <div> <div>Version 2 gemt den 29-11-2022 21:10:59</div> <div>           Vælg version           <div>             Version 2 gemt den 29-11-2022 21:10:59             <div>Version 1 gemt den 29-11-2022 21:08:02</div> </div> </div> </div> |             |
| Vaccine-ID                                                                                                                                                                                                                                 | 32115515736 |

## 1.15 Privatmarkerede vaccinationer

En borger kan ønske at få en specifik vaccination privatmarkeret. Borgeren kan ikke selv privatmarkere en vaccination, men skal bede en sundhedsperson om at gøre det. Privatmarkeringen finder sted i lægens system eller på FMK-online.

Bemærk, ved ophævelse af privatmarkering i kvikvaccination bliver kun de vaccinationer, der indgår i kvikvaccination synlige. Øvrige vaccinationer der er privatmarkeret vises på DDV. Det kan oplyses, at der er relativt få privatmarkerede vaccinationer.

Når en vaccination er privatmarkeret vil man ved opslag på vaccinationskortet blive mødt med denne advarsel:



The screenshot shows a patient portal interface for Xenia Patient Xylofon. At the top, there is a header with patient information: Patientens CPR-nummer (290101-0052), Patientnavn (Xenia Patient Xylofon), and Adresse (Mosegårdsparken 291, 4900 Nakskov). Below the header, there is a yellow warning banner that reads: "Vaccinationskortet indeholder vaccinationer, der er skjult på patientens anmodring." (The vaccination card contains vaccinations that are hidden on the patient's request). To the right of the banner is a "Detaljer" button. Below the banner, there is a section titled "Effektuer vaccine" with a text input field for "Stregkode/batchnummer" and a "Søg" button. To the right of this section are three buttons: "Udskriv Coronapas", "Tilføj journaloplysninger", and "Opret vaccinationsforløb". Below this is a section titled "Invitationer" with a table showing vaccination invitations. The table has columns for "Vaccine", "Forløb", "Planlagt af", and "Rækkefølge". Below the table, it says "Borgeren er ikke tilmeldt et kvik vaccinationsforløb". At the bottom, there is a section titled "Vaccinationer" with a table showing vaccination records. The table has columns for "Vaccine", "Forslagsgiver mod", "Vejledning", "Forløb", "Registreret af", and "Dato". The table shows one record for "Pfizer Orig./Omkoron B&A-S" with details about the vaccine, the provider (Lars Larsen, VaccineSpecialisten), and the date (31-10-2022).

Vaccinatøren bør orientere sig hos borgeren og efterspørge samtykke. DDV kan ikke validere/bedømme evt. advarsler der kan være for de privatmarkerede vaccinationer, fx miniumsadvarsler.

Får vaccinatøren mundtligt samtykke skal det registreres ved at trykke på Detaljer knappen i det gule banner


**Vaccinationskortet indeholder vaccinationer, der er skjult på patientens anmodning.**

Hvis du har behov for at se disse privatmarkerede vaccinationer, skal du angive begrundelsen

☐ Samtykke - Efter mundtlig eller skriftlig samtykke

☐ Værdispring - Nødvendig til varetægelse af en åbenbar almen interesse eller af væsentlige hensyn til patienten

Registrér

Luk

Her vælges Samtykke (den øverste mulighed). Værdispring er ikke aktuelt i en vaccinations-situation, da det formodes at borgeren kan svare for sig.

Når samtykket er registreret trykkes på den grønne Registrer knap.  
Den privatmarkerede vaccination vises nu i listen såfremt vaccinationen er blandt de vacciner, der håndteres i Kvik vaccination.

[Vaccinationsplan](#), listen vedligeholdes af SSI.

Alternativt, kan man foretage et opslag på DDV, hvor alle privatmarkeringer vises.

Invitationer

Vaccine

Forløb

Planlagt af

Rækkefølge

Borgeren er ikke tilmeldt et kvik vaccinationsforløb

Vaccinationer

Vaccine

Forebyggelse mod

Varighed

Forløb

Registreret af

Dato

Pfizer Orig./Omikron BA.4-5

Covid-19 sygdom

3 Måneder

Pfizer Orig./Omikron BA.4-5, enkeltstående (uden invitation)

Lars Larsen, Læge Karl Svendsen

31-10-2022

Pfizer Orig./Omikron BA.4-5

Covid-19 sygdom

3 Måneder

Pfizer Orig./Omikron BA.4-5, enkeltstående (uden invitation)

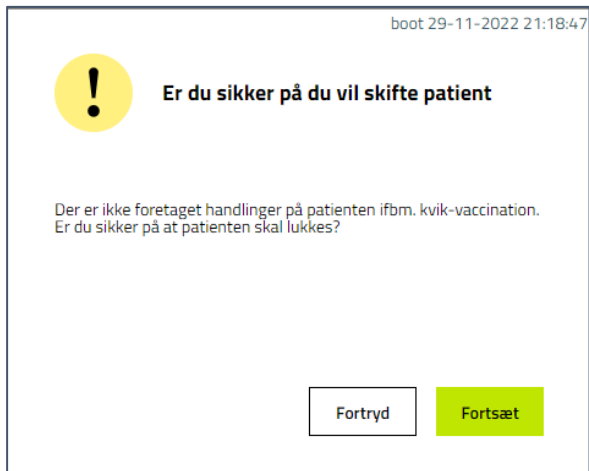
Lars Larsen, VaccineSpecialisten

31-10-2022

Ved effektivering af ny vaccination vil den privatmarkerede vaccination nu også indgå i valideringerne, fx tjek for minimumsinterval.

## 1.16 Advarsel ved Luk patient uden registrering

For at undgå at en bruger glemmer at registrere en vaccination er der indført dialogboks med følgende advarsel:



The screenshot shows a warning dialog box with a yellow circular icon containing a black exclamation mark. The text inside the dialog box is as follows:

boot 29-11-2022 21:18:47

**Er du sikker på du vil skifte patient**

Der er ikke foretaget handlinger på patienten ifbm. kvik-vaccination.  
Er du sikker på at patienten skal lukkes?

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Fortryd" (white with black text) and "Fortsæt" (yellow with black text).

Dialogboks med advarsel dukker op, hvis man fremsøger en patient og senere vælger "Luk patient" uden at der er foretaget en handling.

Hvis man ønsker at lukke patienten skal man vælge Fortsæt. Har man derimod ikke fået registreret det man skulle, vælger man Fortryd, hvorefter den ønskede handling kan udføres.

Dialogboks med advarsel kommer ikke, hvis man fx har været inde på patienten for at efterregistrere et journalnotat, redigere en vaccination mm.



## 1.17 Skift mellem Kvik vaccination og FMK-online/DDV

Du tilgår Kvik vaccination på følgende url:

<https://fmk-online.dk/fmk/covid19>

Man kommer direkte (efter login) til COVID-19 profilen. Det er også den adresse, der optræder øverst i denne vejledning.

Når man er logget ind vises Kvik vaccination i venstre side, hvor der står COVID19



Såfremt der er behov for at skifte til det normale FMK-online/DDV skal man klikke på "Forlad aktiv profil" i højre side. Det kræver ikke nyt login.

Hvis man er skiftet over til det almindelige FMK-online og vil retur til Kvik vaccination, kan man gå i browserens adresselinje og tilføje **COVID19**



Herved kommer man tilbage til Kvik registrering med COVID19 i headeren.