

### Specialistsjukvårdens vaccinationsregistrering i PMO

Beslut är taget i Region Skåne att specialistsjukvården ska registrera covid-, pneumokock- och influensavaccinationer i PMO. *Inga* andra vaccinationer ska dokumenteras i PMO.

### Behörighet till PMO

Personal som utför eller registrerar vaccinationer ska ha behörighet till PMO och till rätt vaccinationsenhet. Specialistsjukvårdens enheter i PMO heter:

- Vaccinationsenhet Nordost, (med filial Kristianstad och Hässleholm).
- Vaccinationsenhet Nordväst, (med filial Helsingborg och Ängelholm).
- Vaccinationsenhet Lund-Malmö, (med filial Lund och Malmö).
- Vaccinationsenhet Trelleborg, (ingen filial).
- Vaccinationsenhet Ystad, (med filial Ystad och Simrishamn).
- Vaccinationsenhet Landskrona, (ingen filial).

Behörighet till PMO beställs via Ritz [Service Portal - Service Portal \(skane.se\)](https://skane.se) Välj *Beställa tjänster eller produkter*. Sök upp PMO.



- Behörigheten i PMO ska alltid avbeställas när personal inte längre arbetar i systemet, även det via Ritz.
- Inloggning till PMO är personlig och sker med SITHS-kort.
- All aktivitet i PMO loggkontrolleras.
- Frågor om funktioner i PMO besvaras av PMO-supporten via Servicedesk 30000.

**PMO och PASiS – dokumentation som sker i PMO går över till PASiS per automatik, ingen manuell registrering ska således ske i PASiS.**

## Covidvaccination

Vaccination mot covid-19 ska enligt lag (2012:453) sedan 1 januari 2021 rapporteras in till Nationella vaccinationsregistret (NVR).

Följande uppgifter ska lämnas:

- Datum för vaccination.
- Den vaccinerades person-ID.
- Vilket vaccin som har använts.
- Batchnummer.
- Dosnummer.
- Vårdutförande personal som ansvarat för vaccinationen.

Covidvaccinationer kan inte manuellt registreras hos NVR utan skickas per automatik elektroniskt från PMO, exporten går fem gånger per dygn.

## Covidbevis

Covidbevis utfärdades endast fram till och med den 30 juni 2023 enligt EU-förordningen. Det innebär att E-hälsomyndigheten upphörde med att utfärda covidbevis från Sverige den 1 juli 2023.

[E-hälsomyndigheten slutar att utfärda covidbevis den 1 juli 2023 • E-hälsomyndigheten \(ehalsomyndigheten.se\)](#)

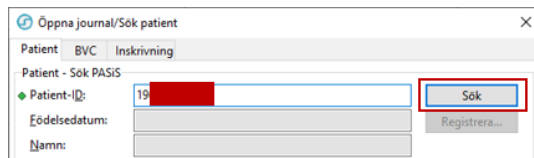
[Covidbevis • E-hälsomyndigheten \(ehalsomyndigheten.se\)](#)

## Registrering i PMO för covidvaccination

Sök patient/öppna journal med hjälp av kortkommando [Ctrl+h].

Skriv in patientens personnummer. Är det ett korrekt personnummer tänds en grön ikon framför personnumret. Klicka på Sök, PMO gör då en slagning mot PASiS.

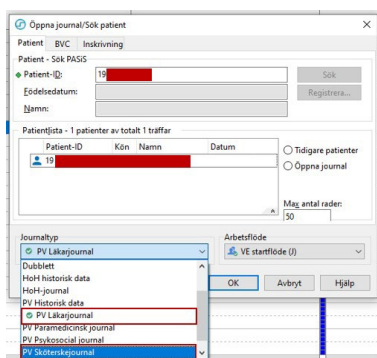
Det är *inte* tillåtet att registrera in egna patientuppgifter, alla ska hämtas från PASiS. Saknas patienten i regionala befolkningsregistret ska patienten först hämtas från det nationella. Därefter gör du en ny sökning i PMO.



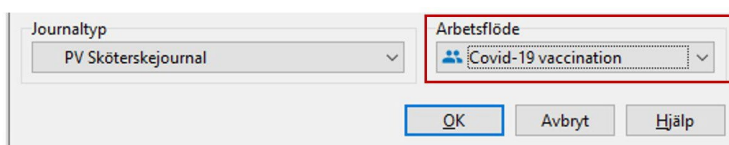
Din valda patient kommer i *Patientlista*.

Var observant på att du nu väljer rätt journaltyp; om vaccinatören är sjuksköterska väljer du *Sköterskejournl*, om en läkare vaccinerar väljer du *Läkarjournal*.

Vaccinationer får enbart registreras i någon av dessa två journaltyper.



Det finns ett färdigt arbetsflöde till höger under patientlistan att välja för att underlätta din registrering.



Klicka OK.

Journalen öppnar sig.

Välj ansvarig vaccinatör och aktuellt datum för vaccination.



Arbetsflödet öppnar de flikar där information ska skrivas in; *Vaccination*, *Åtgärd* och *Diagnos*.

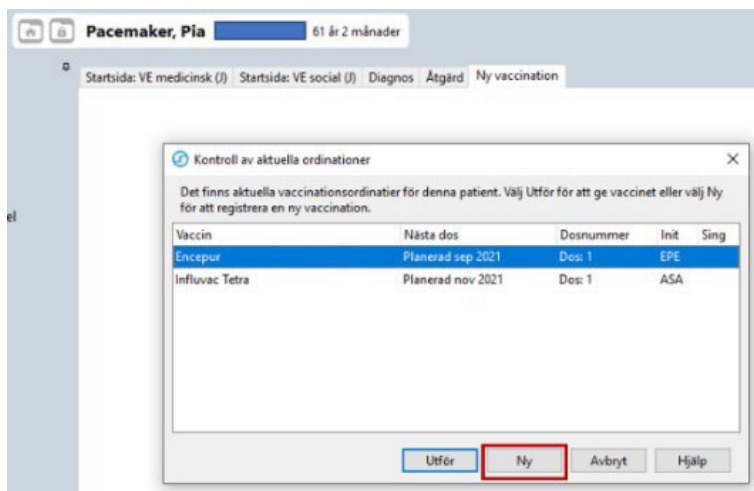
Startsida: VE medicinsk (J) Startsida: VE social (J) Ny diagnos Ny åtgärd Ny vaccination

I vaccinationsmodulen väljer du *Ny*.

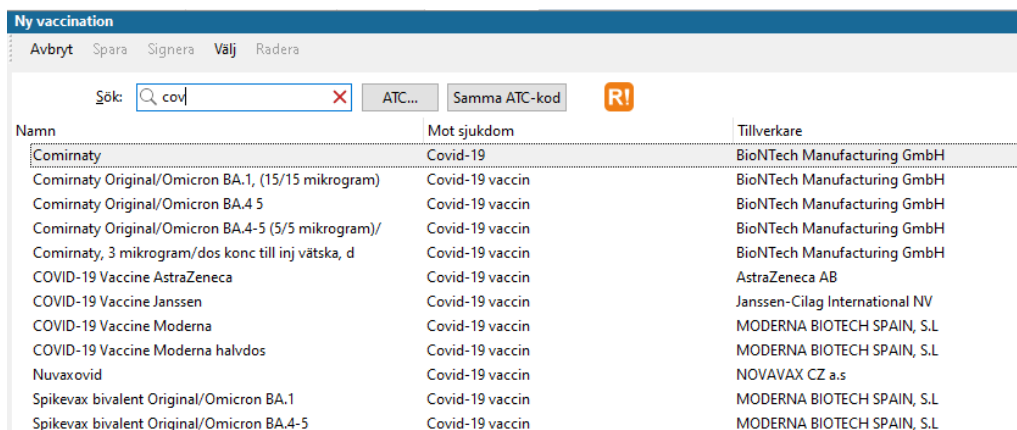
Vaccination

Stäng **Ny** Ändra Visa Signera Biverkning... Ny ordination Utför Radera

Om det finns vaccinationsordination lagd inom primärvården på patienten får du upp en kontrollruta. Välj *Ny* för att komma vidare.



Välj aktuellt vaccin för covid-19. Skriver du "cov" i sökrutan får du fram en aktuell vaccinlista. Dubbelklicka på det vaccin du ska registrera.



- Kontrollera att *Volym*, *Administrationssätt* och *Lokalisation* överensstämmer med uppgifterna på Hälsodeklarationen.
- Kontrollera att datumet stämmer för vaccinationen.
- Ange Dosnummer.

- Välj Batchnummer i listan. Om det är förlängd hållbarhetstid på valt vaccin kan Batchnumret bli rödmarkerat, men du kan trots detta fortsätta registreringen som vanligt.
- Kryssar du i *Ange LOT-nummer manuellt* ska du noga kontrollera siffror och bokstäver, siffran 0 förväxlas ofta med stor bokstav "o", liksom siffran 1 med stor bokstav "i". Du får inte använda mellanslag eller gemena bokstäver.

**Ny vaccination**

Avbryt Spara Signera Lägg till Radera

Vaccination

Vaccinamn: Comirnaty Original/Omicron BA.4.5 RI

Tillverkare: BioNTech Manufacturing GmbH

Mot: Covid-19 vaccin

Datum: 2023-06-28

Dos nummer: 1

Batchnummer: GH9434 Sista datum för användning: 2023-07-31  Ange LOT-nummer manuellt

Volym: 0,3 ml Lokalisation: vä överarm

Administrationssätt: im

Extern Vaccinationsort:

Kommentar: Allergisk mot getingstick (angivet på hälsodeklarationen).

Kontraindikation

Ja  Nej

Dos ej given

Observera att all information på Hälsodeklarationen ska dokumenteras i PMO. Om patienten har svarat "ja" på någon fråga ska det noteras i Kommentarrutan (se grön markering).

## Delegerad personal

I vaccinationsregistreringen ska det framgå vem som har vaccinerat patienten. Om vaccination utförs av delegerad personal registreras vaccinationen i ansvarig personals namn. I *Kommentarrutan* skrivs fullständigt namn och titel på den som har utfört själva vaccinationen.

**Ny vaccination**

Avbryt Spara Signera Lägg till Radera

Vaccination

Vaccinamn: Comirnaty Original/Omicron BA.4.5 RI

Tillverkare: BioNTech Manufacturing GmbH

Mot: Covid-19 vaccin

Datum: 2023-06-28

Dos nummer: 1

Batchnummer: GH9434 Sista datum för användning: 2023-07-31  Ange LOT-nummer manuellt

Volym: 0,3 ml Lokalisation: vä överarm

Administrationssätt: im

Extern Vaccinationsort:

Kommentar: Vaccinationen är utförd av sjukgymnast Erik Eriksson. Vaccinet är iordningsställt av ansvarig sjuksköterska.

Kontraindikation

Ja  Nej

Dos ej given

## Vårdkontakt och Attribut

När du sparar vaccinationen kommer *Vårdkontakt\** upp, det är tvingande att välja i PMO vid dokumentation. Registreras enligt följande:

- Vårdkontakt *Mottagningsbesök*.
- Attribut *Vaccinationsmottagning*.
- Välj *filial* för att markera den ort du befinner dig på inom din PMO-enhet.
- Fyller du inte i det genererar det en fellogg och du kommer att få påbackning.

**Ny vårdkontakt**

Avbryt Spara Signera  Utkast

Vårdkontakt Förval...

Favoriter

- Mottagningsbesök
- Telefonkontakt som ersätter ...
- Telefonsamtal
- Kommentar
- Text som inte ersätter besök
- Hembesök
- Gruppbesök
- Teambesök
- Triage före annat besök

Inaktivera förvald vårdkontakt

**Mottagningsbesök**

**Beskrivning** Fysiskt besök på vårdcentral eller motsvarande (arbetsplats, skola, Försäkringskassan, Arbetsförmedlingen). Exkluderar kommunalt boende.

Filial:

- Hässelholm
- Kristianstad

\*När du sparar Vårdkontakten triggas det överföring till PASiS. Transporten via Filur tar fyra dagar ner till PASiS. Därför kan du inte se besöket i PASiS samma dag.

## Åtgärd

I modul *Åtgärd*, mapp *Covid-19*, väljer du två KVÅ-koder; *DT030 Vaccination covid-19* och KVÅ-kod *ZV100 Åtgärd relaterad till covid-19*.

Markera eller dubbelklicka.

Lägg till.

Spara.

**Ny åtgärd**

Avbryt Spara Signera

Sök Register

Namn	Kod
Anmälan enligt SoL angående barn med ...	GD008
Artrosskola	GB020
Barn som anhöriga	
Basal läkemedelsgenombgång	XV015
<b>Covid-19</b>	
Information och rådgivning med patie...	XS012
Provtagning	AV034
Serologitest Covid-19	UW035
Smittskyddsanmälan	GD001
Smittspårning	AV097
<b>Vaccination Covid-19</b>	<b>DT030</b>
<b>Åtgärd relaterad till Covid-19</b>	<b>ZV100</b>
Gynekologiska åtgärder	
Hud-Specialistmottagning Hud	
Hälsundersökning avseende personer m...	UP001
Levnadsvaneåtgärder	
Osteoporosbehandling	DT016

Lägg till

Ta bort

Skriv fritt

Valda åtgärder:

- Vaccination Covid-19
- Åtgärd relaterad till Covid-19

Namn: Åtgärd relaterad till Covid-19

Kod: ZV100

Kommentar:

Register: KVÅ-koder

## Diagnos

Från diagnosregister ICD-10 registreras kod *U119 Kontakt för vaccination mot covid-19*.

Diagnos					
Stäng Ny Upprepa Ändra Visa Signera Sätt ut... Radera Inställningar...					
Datum	Kod	Diagnos		Init	Sign
Besöksdiagnoser					
2021-01-29	U119	Kontakt för vaccination mot covid-19		ASA	

## Observera!

Diagnoskod U119 används inte om det uppstår en komplikation eller biverkning i samband med vaccinationstillfället. Du ska då i stället diagnoskoda enligt följande:

- Symtomdiagnos.
- U129 Vaccin mot Covid-19 i terapeutiskt bruk som orsak till ogynnsam effekt.

## Löpande journal

I modul Löpande journal kan du kontrollera din registrering.

Löpande journal	
Stäng Journaluppgifter Inställningar... Sök Signera alla Filter: [ ] [X]	
2023-12-21 (61 år 9 m)	Åsa Karén, Verksamhetsansvarig PMO, Administrativ enhet, PV Läkarijournal
<a href="#">Vårdkontakt</a>	Mottagningsbesök
Attribut	Vaccinationsmottagning
Filial	Filial 1 till Administrativ enhet
<a href="#">Vaccination</a>	Comirnaty Omicron XBB.1.5, 3 mikrogram/dos. 0,2 ml, given. im vä överarm. Dos nr: 6.
Mot	Covid-19 vaccin.
Kommentar	Allergisk mot getingstick enligt Hälsodeklaration.
<a href="#">Åtgärd</a>	DT030 Vaccination Covid-19
<a href="#">Åtgärd</a>	ZV100 Åtgärd relaterad till Covid-19
<a href="#">Diagnos</a>	U119 Kontakt för vaccination mot covid-19

## Biverkning

Om patienten reagerar på vaccinet ska det anges i Vaccinationsmodulen. Markera vaccinet och klicka i menyraden på *Biverkning...*, fyll i uppgifter.

Datum	Vaccin	Mot sjukdom	#	Volym	Administra...	Lokalisati...	Init	Sign	Ko
2023-06-28	Comirnaty Original/Omicron BA.4 5						ASA		
2023-05-05							ASA		
2022-10-05							ASA		
2022-02-08							ASA		
2021-05-19							ASA		
2021-05-04							ASA		
2021-01-22							ASA		
2020-12-26							ASA		
2020-03-11							ASA		
2019-11-04							ASA		
2019-10-07							ASA		
2019-01-18							ASA		
2018-12-05							ASA		
2018-10-23							ASA		
2017-11-14							ASA		

Biverkningsrapport ska alltid fyllas i och skickas till Läkemedelsverket, blankett finns i PMO Dokument, men det går även bra att fylla i rapporten via Läkemedelverkets hemsida [Rapportera misstänkta biverkningar, tillbud, negativa händelser, oönskade effekter | Läkemedelsverket \(lakemedelsverket.se\)](#)

# Pneumokockvaccination

Vaccination mot pneumokocker ingår från 1 december 2022 i ett nationellt vaccinationsprogram för riskgrupper.

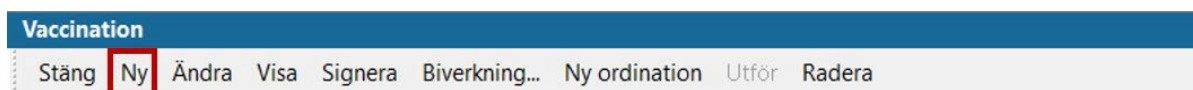
[Rekommendationer om pneumokockvaccination till riskgrupper — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](#)

Samtliga pneumokockvaccinationer som utförs i Region Skåne ska registreras i PMO, överföring till Nationella vaccinationsregistret (NVR) sker med automatik och är kodat i systemet enligt urval från Folkhälsomyndigheten.

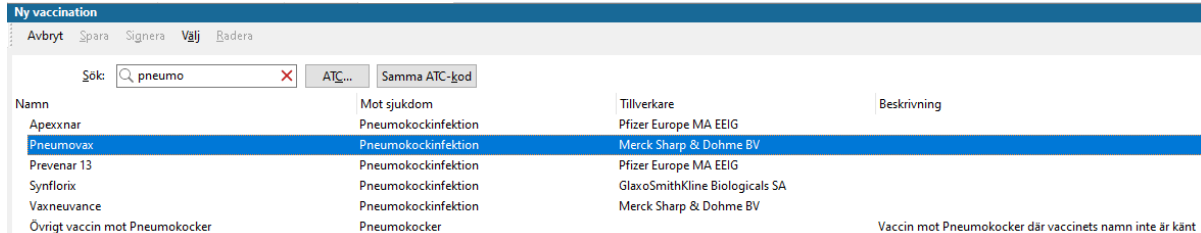
Mer information om pneumokockvaccination av riskgrupper (vuxna och barn från två års ålder) finns på Vårdgivare i Skåne [Pneumokocker - Vårdgivare Skåne \(skane.se\)](#)

## Registrering i PMO för pneumokockvaccination

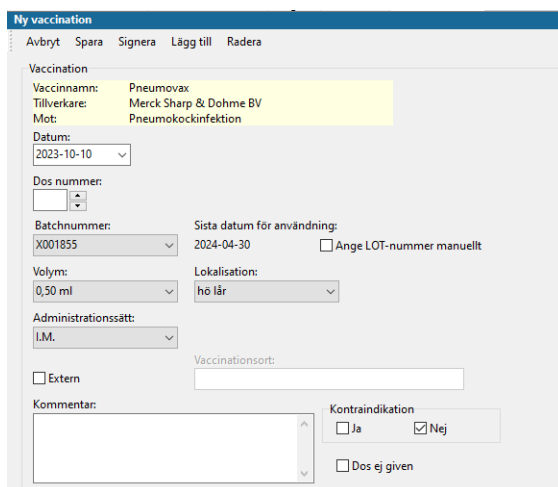
Sök fram din patient (se under covidvaccination). Gå till modul *Vaccination*, välj *Ny*.



Sök aktuellt vaccin, dubbelklicka.



Kontrollera *datum*, *Batchnummer*, *volym*, *lokalisat*ion och *administrationssätt*.





Registrerad vaccination syns på modulens startside.

Vaccination										
Stäng Ny Ny ordination Ny anamnes Utför Ändra Visa Signera Radera Biverkning...										
Datum	Vaccin	Mot sjukdom	#	😊	🚫	Volym	Administra...	Lokalisati...	🏠	Init Sign Kommentar
2023-10-10	Pneumovax	Pneumokockinfektion				0,50 ml	I.M.	hög lär		ASA
Ej givna										

## Vårdkontakt

Vårdkontakt\* är tvingande att välja i PMO och kommer fram vid första registreringen i en journal. Registreras enligt följande:

- Vårdkontakt *Mottagningsbesök*.
- Attribut *Vaccinationsmottagning*.
- Välj *filial* för att markera den ort du befinner dig på inom din PMO-enhet. Fyller du inte i det genererar det en fellogg och du kommer att få påbackning.
- Spara.

\*När du sparar Vårdkontakten triggas det överföringen till PASiS. Transporten via Filur tar fyra dagar ner till PASiS. Därför kan du inte se besöket i PASiS samma dag.

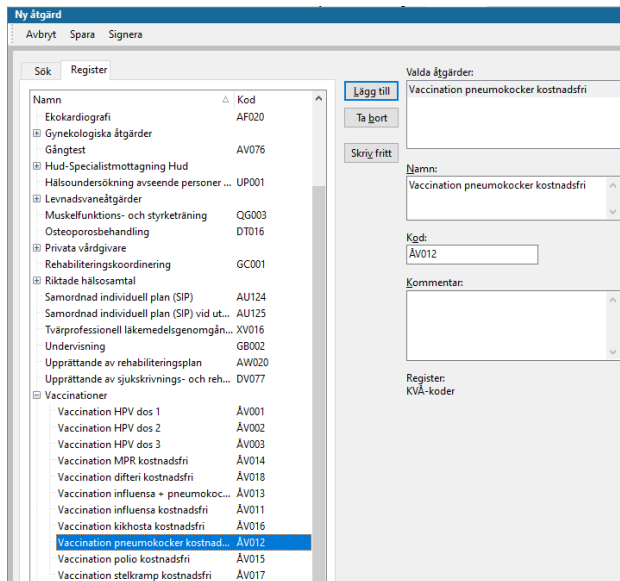
## Diagnos

Gå till modul *Diagnos* och välj *Ny*. Från diagnosregister ICD10SE ska patientens diagnos för medicinsk riskgrupp registreras samt diagnoskod för vaccinationen. Skriv in diagnoskoden, klicka på *Sök*, därefter *Lägg till*. Sök upp nästa diagnos på samma sätt. Pneumokockvaccination registreras med diagnoskod *Z23.8 Vaccination avseende andra specificerade enstaka bakteriesjukdomar*.

Diagnos						
Stäng Ny Upprepa Ändra Visa Signera Sätt ut... Radera Inställningar...						
Datum	Kod	Diagnos		🏠	Init Sign Kommentar	
Besöksdiagnoser						
2023-10-10	E849	Cystisk fibros, ospecificerad			ASA #	
2023-10-10	Z238	Vaccination avseende andra specificerade enstaka bakteriesjukdomar			ASA #	

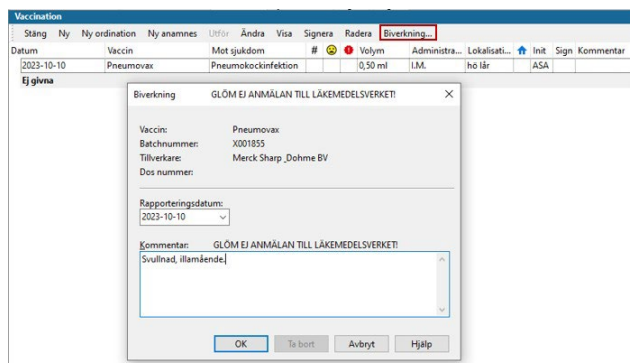
## Åtgärd

Om vaccinationen är kostnadsfri ska även en Åtgärds kod registreras. Gå till modul *Åtgärd* och öppna flik *Register*. Under rubrik *Vaccinationer* finns alla koder för vaccination. Markera *Vaccination pneumokocker kostnadsfri* ÅV012. *Lägg till* och *spara*.



## Biverkning

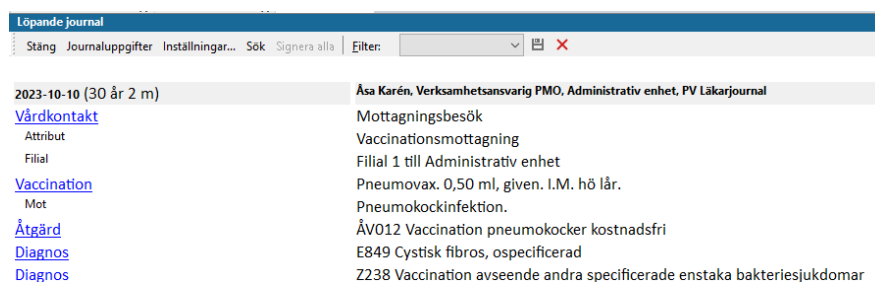
Om det blir reaktion på vaccinet ska det anges i Vaccinationsmodulen. Markera vaccinet och klicka i Menyraden på *Biverkning...*, fyll i uppgifter och rapportera till Läkemedelsverket.



[Rapportera misstänkta biverkningar, tillbud, negativa händelser, oönskade effekter | Läkemedelsverket \(lakemedelsverket.se\)](#)

## Löpande journal

I modul *Löpande journal* kan du kontrollera din registrering.



## Influensavaccination

Sök fram din patient (se under covidvaccination). Gå till modul *Vaccination*, välj *Ny*.  
Sök aktuellt vaccin, dubbelklicka.

Namn	Mot sjukdom	Tillverkare	Beskrivning
Fluad Tetra, 15 mikrogram/dos	Säsongsinfluensa	Seqirus Netherlands B.V.	
Fluarix Tetra	Säsongsinfluensa	GlaxoSmithKline AB	

Kontrollera *datum*, *Batchnummer*, *volym*, *lokalisering* och *administrationssätt*.

Vaccination

Vaccinamn: Fluad Tetra, 15 mikrogram/dos  
Tillverkare: Seqirus Netherlands B.V.  
Mot: Säsongsinfluensa

Datum: 2023-11-02

Dos nummer: [empty]

Batchnummer: 3029517 Sista datum för användning: 2024-03-31  Ange LOT-nummer manuellt

Volym: 0,5 ml Lokalisation: vä överarm

Administrationssätt: I.M.

Extern Vaccinationsort: [empty]

Kommentar: [empty]

Kontraindikation  Ja  Nej

Dos ej given

## Vårdkontakt

*Vårdkontakt\** är tvingande att välja i PMO och kommer fram vid första registreringen i en journal. Registreras enligt följande:

- Vårdkontakt *Mottagningsbesök*.
- Attribut *Vaccinationsmottagning*.
- Välj *filial* för att markera den ort du befinner dig på inom din PMO-enhet. Fyller du inte i det genererar det en fellogg och du kommer att få påbackning.
- Spara.

Ny vårdkontakt

Avbryt Spara Signera  Utkast

Vårdkontakt: Mottagningsbesök

Attribut:  Vaccinationsmottagning

Filial: Hässelholm

Beskrivning: Fysiskt besök på vårdcentral eller motsvarande (arbetsplats, skola, Försäkringskassan, Arbetsförmedlingen). Exkluderar kommunalt boende.

## Registrera Åtgärd

Åtgärdskod ska registreras för *kostnadsfri* influensavaccination ÅV011. Spara.

The screenshot shows the 'Ny åtgärd' (New intervention) form. On the left, a tree view lists various interventions. Under 'Vaccinationer', 'Vaccination influensa kostnadsfri' (ÅV011) is selected. On the right, the details for this intervention are shown, including the name 'Vaccination influensa kostnadsfri', the code 'ÅV011', and a comment field.

## Registrera diagnos

Alla patienter som influensavaccineras ska registreras med diagnoskod Z251 *Vaccination avseende influensa*.

The screenshot shows the 'Diagnos' (Diagnosis) form. The table below displays the diagnosis entry.

Datum	Kod	Diagnos	Init	Sign	Kommentar
2023-11-02	Z251	Vaccination avseende influensa	ASA		