

## MittVaccin för Barnhälsovården (BHV), manual

Manualen innehåller de delar i MittVaccin där barnhälsovården (BHV) har ett eget arbetssätt.

För övriga delar hänvisas till de generella manualerna.

### Registrera/ta bort kundgrupp

Kundgrupper används för uppföljning och statistik (t.ex. för att kunna utföra självkontroll i samband med rapportering av den årliga statistiken). För BHV används kundgrupper för att kunna följa upp riskgrupper för Tuberkulos och Hepatit-B.

När ett barn identifieras som riskbarn utifrån de aktuella kriterierna lägger du till barnet i aktuell kundgrupp för riskgrupp. Detta görs oavsett om familjen önskar vaccin eller inte.

### Registrera kundgrupp

1. Sök upp barnets journal.
2. Klicka på **Kundgrupper** i menyn till vänster.
3. I rullisten **Kundgrupp**, välj kundgrupp och klicka på **Spara**.




Lägg till kund i kundgrupp

Kundgrupp: Välj kundgrupp | Undergrupp: Ingen kundgrupp vald | Referenskod:  | Spara

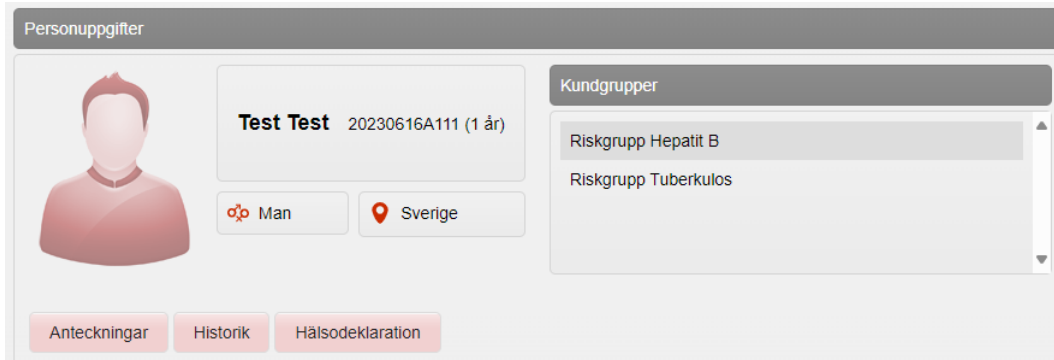
Kundgrupper: Riskgrupp Hepatit B, Riskgrupp Tuberkulos

4. Barnet kan tillhöra flera kundgrupper. Du ser vilka kundgrupper barnet tillhör under **Kundgrupper**.



Kundgrupper	
Namn	Referenskod
Riskgrupp Hepatit B	 
Riskgrupp Tuberkulos	 

5. Du ser även i **Visa kund** under **Personuppgifter** vilka kundgrupper barnet tillhör.



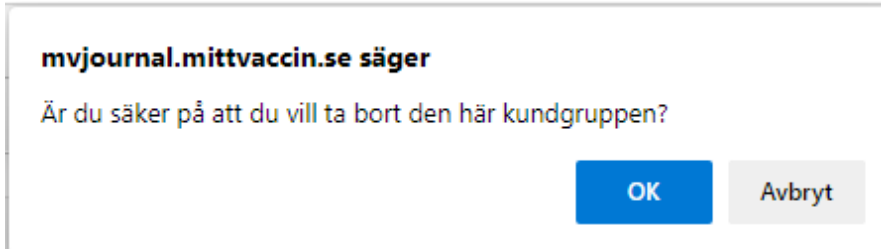
### Ta bort kundgrupp

För att ta bort kundgrupp:

1. Klicka på **Kundgrupper** i menyn till vänster.
2. Klicka på kryssikonen på raden för den kundgrupp som du vill ta bort.



3. En ruta kommer upp med frågan ”Är du säker på att du vill ta bort den här kundgruppen?”. Svara **OK**.

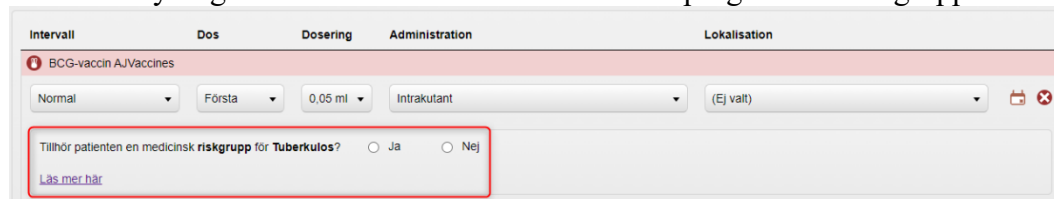


### Registrera riskgrupp för tuberkulos

Från och med 1 maj 2025 ingår vaccination mot tuberkulos i det nationella vaccinationsprogrammet för personer som ingår i riskgrupper. Vaccination mot tuberkulos ska erbjudas barn upp till 6 års ålder som har en förälder eller annan hushållskontakt med ursprung i ett land med ökad eller hög förekomst av tuberkulos. Vaccinationer mot tuberkulos som ges inom ramen för det nationella vaccinationsprogrammet för riskgrupper ska rapporteras till det Nationella vaccinationsregistret (NVR).

I MittVaccin kommer det upp en fråga om riskgrupp, ”**Tillhör patienten en medicinsk riskgrupp för Tuberkulos?**” vid vaccination med produkten BCG-vaccin AJVaccines på personer upp till 6 år. Vid frågan finns även en länk till

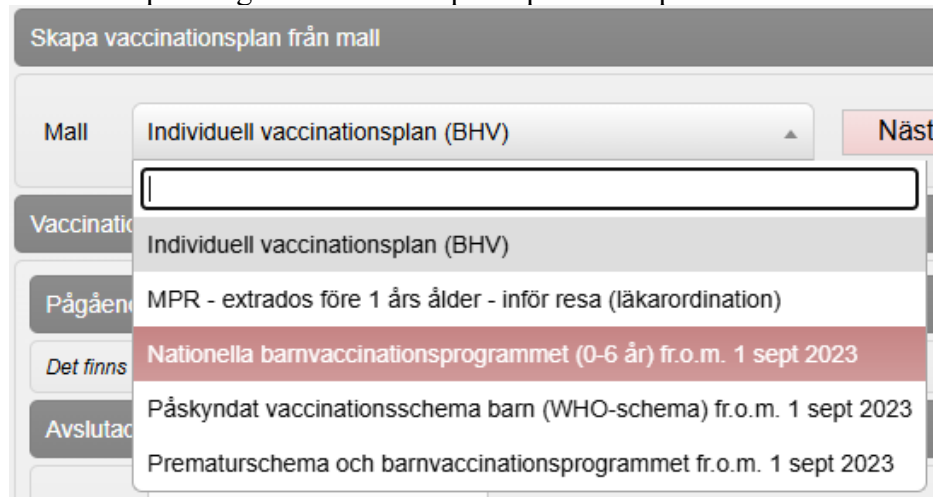
folkhälsomyndighetens information om vaccinationsprogram för riskgrupper.



## Ordinera vaccinationsplan

Med hjälp av vaccinationsplaner kan du ordinera vaccin enligt ett särskilt schema. Du kan ordinera från en färdig mall alternativt skapa en egen vaccinationsplan.

BHV har flera färdiga mallar och genom att välja ”Individuell vaccinationsplan” kan du skapa en egen vaccinationsplan speciellt anpassad för barnet.



### Individuell vaccinationsplan

Genom att använda Individuell vaccinationsplan kan du efter genomgång av tidigare givna vaccinationer skapa en egen vaccinationsplan för det enskilda barnet eller ordinera enstaka vaccin. Lägg till vaccin och välj fortsatt intervall utefter anamnes om tidigare givna vaccin. Du kan ändra datum för dos 1 men om du ordinerar dos 2, 3 eller 4 går det inte ändra datum. Däremot kan du skriva 0 dagar i intervall så att du kan ge dos 2 idag.

### Nationella barnvaccinationsprogrammet (0-6 år)

Vaccinationsplan utifrån Nationella barnhälsovårdsprogrammet ska ordineras till alla nyfödda barn i samband med inskrivning. Det går att ordinera vaccinationsplanen även till äldre barn. Redan givna doser som är registrerade i MittVaccin kommer visas som gröna rader i vaccinationsplanen. Ta bort doserna om de inte ska ges igen. Givna doser som inte är registrerade i MittVaccin kommer inte visas med gröna rader men det går att ta bort de doser som barnet redan fått från vaccinationsplanen.

Vaccinationsplanen är upplagd så att den följer minimiintervall och åldersgränser enligt specialistsjuksköterskors ordinationsrätt.

Rotateq: minimiålder 6 v, minimiintervall 4 v + 4 v

Hexyon (BHV): minimiålder 2,5 mån, minimiintervall 6 v + 6 mån

Vaxneuvance (BHV): minimiålder 2,5 mån, minimiintervall 6 v + 6 mån

M-M-RVAXPRO: minimiålder 12 mån

Tetravac (5 år): minimiålder 5 år

### **MPR – extrados före 1 års ålder – inför resa (läkarordination)**

Får endast ordineras av läkare. I denna mall finns endast ett vaccin men det blir tydligt i översikten att man ordinerat ett extra vaccin.

### **Påskyndat vaccinationsschema barn (WHO-schema)**

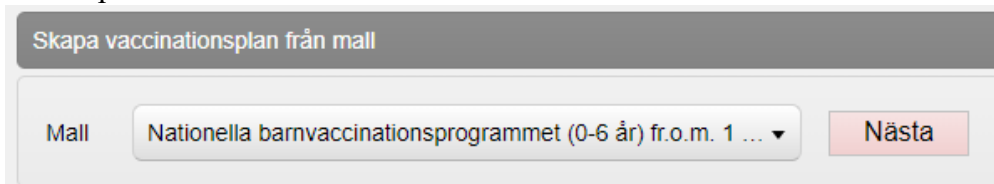
Får endast ordineras av läkare. Du måste manuellt ändra första datum, sedan faller datum för kommande doser ut automatiskt med 4 v intervall. Hexyon och Vaxneuvance dos 1 ges tidigast vid 6 veckors ålder.

### **Prematurschema och barnvaccinationsprogrammet**

Får endast ordineras av läkare. Kan ordineras till barn som fått Hexyon dos 1 och ev RotaTeq på NEO. Eftersom NEO också registrerar i MittVaccin så kommer redan givna doser visas med gröna rader i vaccinationsplanen. Ta bort dessa doser från vaccinationsplanen innan den ordineras. Hexyon och RotaTeq dos 2 får ges tidigast 4 veckor efter dos 1.

För att ordinerar en vaccinationsplan:

1. Sök upp barnets journal.
2. Kontrollera hälsodeklaration alternativt fyll i en om hälsodeklaration saknas (se manual **Fylla i hälsodeklaration**).
3. Klicka på **Vaccinationsplan** i menyn till vänster.
4. Under **Skapa vaccinationsplan från mall**, välj aktuell vaccinationsplan i rullisten **Mall**.
5. Klicka på **Nästa**.



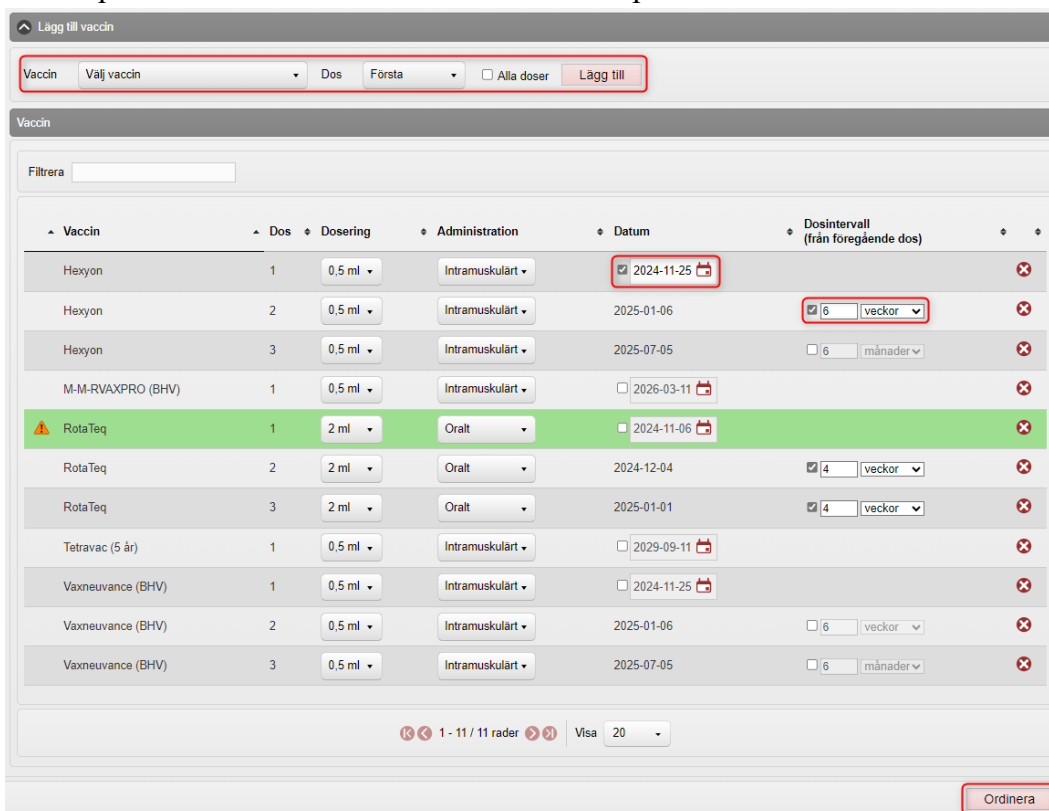
Skapa vaccinationsplan från mall

Mall Nationella barnvaccinationsprogrammet (0-6 år) fr.o.m. 1 ... ▼

Nästa


6. Under **Vaccin** visas de vaccin och doser som ingår i vaccinationsplanen. Här har du möjlighet att göra följande ändringar:
  - **Lägga till vaccin/doser:** Under **Lägg till vaccin**, välj vaccin och dos och klicka på **Lägg till**.
  - **Ta bort doser om barnet inte ska ha någon dos:** Klicka på kryssikonen vid den dos du vill ta bort.**OBS!** MittVaccin känner av om barnet redan fått doser i vaccinationsplanen. Det visas i vaccinationsplanen med grön rad och en varningstriangel. Ta bort dessa doser om de inte ska ordineras igen.

- **Ändra dosering:** Under **Dosering**, ändra vid behov doseringen med hjälp av rullisten.
  - **Ändra administrationssätt:** Under **Administration**, ändra vid behov administrationssätt med hjälp av rullisten.
  - **Ändra datum för första dos:** Under **Datum**, klicka i rutan för datum och välj aktuellt datum. För läkare: Ange första datum för första dos. Det är viktigt att ordinera korrekt utifrån barnets ålder för första dos. Det gäller t.ex. vid **Påskyndat vaccinationsschema (WHO schema)** där första dos kan ges från 6 veckors ålder med läkarordination. Se vad som gäller i beskrivningen för respektive vaccinationsplan ovan.
  - **Ändra dosintervall:** Under **Dosintervall (från föregående dos)**, bocka i rutan och ändra till önskat intervall i dagar, veckor, månader eller år.
7. Klicka på **Ordinera** för att ordinera vaccinationsplanen.



The screenshot shows the 'Lägg till vaccin' form. At the top, there are dropdown menus for 'Vaccin', 'Välj vaccin', 'Dos', and 'Första', along with a 'Lägg till' button. Below is a table with columns: Vaccin, Dos, Dosering, Administration, Datum, and Dosintervall (från föregående dos). The table contains several rows for different vaccines like Hexyon, M-M-RVAXPRO (BHV), RotaTeq, and Vaxneuvance (BHV). The 'RotaTeq' row is highlighted in green. At the bottom right, there is an 'Ordinera' button.



8. Ordinerad vaccinationsplan finns nu under **Pågående ordinerade vaccinationsplaner** i vyn **Visa Kund**. Om du vill göra ändringar i vaccinationsplanen, klicka på pennan. Klicka på förstoringsglasen för att titta på vaccinationsplanen.



The screenshot shows the 'Pågående ordinerade vaccinationsplaner' table. It has columns: Nästa datum, Namn, Mottagning, Vårdgivare, Vaccin, and Åtgärder. The first row shows a vaccination plan for 'Nationella barnvaccinationsprogrammet (0-6 år) fr.o.m. sept 2023' at 'TEST BHV Jönköping', with caregiver 'Region Test Jönköping' and vaccines 'Hexyon, M-M-RVAXPRO (BHV), RotaTeq, Tetravac (5 år), Vaxneuvance (BHV)'.

9. Ordinerad vaccinationsplan finns även under **Pågående ordinerade vaccinationsplaner** i vyn **Vaccinationsplan**. Om du vill göra ändringar i


vaccinationsplanen, klicka på pennan. Om du vill ta bort vaccinationsplanen klickar du på kryssikonen.

Pågående ordinerade vaccinationsplaner					
Filtrera					
Nästa datum	Namn	Skapare	Mottagning	Vårdgivare	Åtgärder
2024-11-06	Nationella barnvaccinationsprogrammet (0-6 år) fr.o.m. 1 sept 2023	Carolina Andersson	TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping	 












## Byta vaccin i redan ordinerad vaccinationsplan


Ibland kan det bli aktuellt att byta vaccin i redan ordinerade vaccinationsplaner (t.ex. när upphandlade vaccin ändras).

1. Sök upp barnets journal.
2. Klicka på **Vaccinationsplan** i menyn till vänster.
3. Klicka på aktuell vaccinationsplan under **Pågående ordinerade vaccinationsplaner**.


Pågående ordinerade vaccinationsplaner					
Nästa datum	Namn	Skapare	Mottagning	Vårdgivare	
2023-11-01	Nationella barnvaccinationsprogrammet (0-6 år) t.o.m. 31 aug 2023		TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping	

4. Vaccinationsplanen öppnas. Redan givna doser visas med gröna rader. Klicka på kryssikonen vid den/de vaccindoser du vill ta bort/byta ut.

Vaccin	Dos	Dosering	Administration	Vaccinerad	Datum	Dosintervall (från föregående dos)	Mottagning	Vårdgivare	
Hexyon	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Ja	2023-09-20		TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping	
Hexyon	2	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2023-11-01	6 veckor	-	-	
Hexyon	3	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2024-04-29	6 månader	-	-	
M-M-RVaxPRO (BHV)	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2024-12-16		-	-	
Rotarix (BHV)	1	1,5 ml	Oralt	Ja	2023-07-31		TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping	
Rotarix (BHV)	2	1,5 ml	Oralt	Ja	2023-09-20	4 veckor enligt plan	TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping	
Synflorix	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Ja	2023-09-20		TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping	
Synflorix	2	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2023-11-01	6 veckor	-	-	 
Synflorix	3	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2024-04-29	6 månader	-	-	
Tetravac (5 år)	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2028-08-16		-	-	



5. Välj vaccin i rullisten **Vaccin** för att lägga till doser av det nya vaccinet. Bocka i **Alla doser** för att lägga till alla doser samtidigt och klicka på **Lägg till**.

Lägg till vaccin			
Vaccin	Vaxneuvance (BHV)	Dos	Första
			<input checked="" type="checkbox"/> Alla doser 

6. Ta bort eventuella doser som redan är givna för samma sjukdomsskydd eller om fler doser har lagts till än vad som ska ges. Kontrollera att doseringsintervallen stämmer för aktuell vaccinationsplan. Ändra vid behov **Dosintervall** genom att bocka i rutan för aktuell dos och ändra till korrekt

intervall. Klicka på **Ordinera**.

Vaccin	Dos	Dosering	Administration	Vaccinerad	Datum	Dosintervall (från föregående dos)	Mottagning	Vårdgivare
Hexyon	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Ja	2023-09-20		TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping
Hexyon	2	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2023-11-01	6 veckor	-	-
Hexyon	3	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2024-04-29	6 månader	-	-
M-M-RVaxPRO (BHV)	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2024-12-18		-	-
Rotarix (BHV)	1	1,5 ml	Oralt	Ja	2023-07-31		TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping
Rotarix (BHV)	2	1,5 ml	Oralt	Ja	2023-09-20	4 veckor enligt plan	TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping
Synflorix	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Ja	2023-09-20		TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping
Tetravac (5 år)	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2028-05-18		-	-
Vaxneuvance (BHV)	1	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2023-09-28		-	-
Vaxneuvance (BHV)	2	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2023-11-10	6 veckor	-	-
Vaxneuvance (BHV)	3	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2024-05-08	6 månader	-	-
Vaxneuvance (BHV)	4	0,5 ml	Intramuskulärt	Nej	2024-11-04	6 månader	-	-

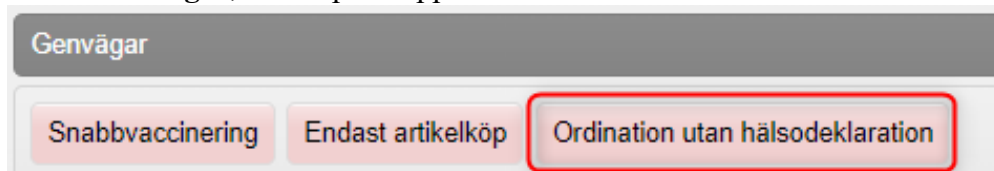
**Ordinera**

## Ordinera utan hälsodeklaration

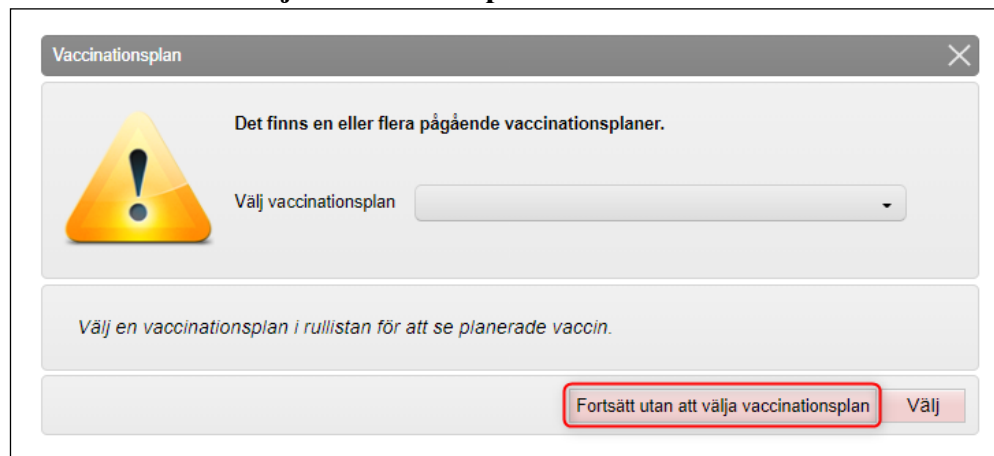
Detta flöde kan användas när ordnatören ska ordinera i förväg och inte kan svara på frågorna i hälsodeklarationen. Den som ordinerar behöver då inte fylla i hälsodeklaration eller samtycke för minderårig. Det är den som sedan vaccinerar som fyller i dessa uppgifter.

För att ordinera utan hälsodeklaration:

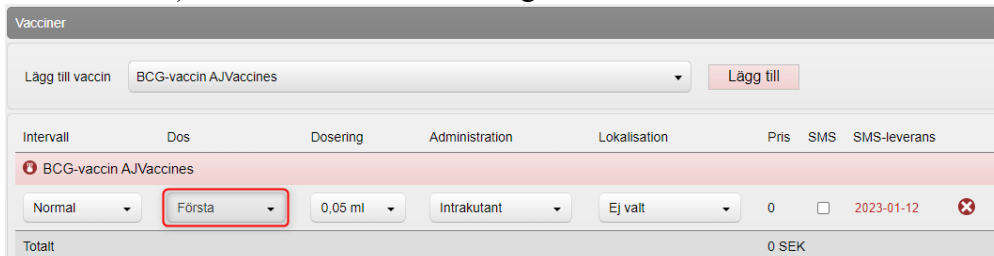
1. Sök upp patienten.
2. Klicka på **Starta vaccination** i menyn till vänster.
3. Under **Genvägar**, klicka på knappen **Ordination utan hälsodeklaration**.



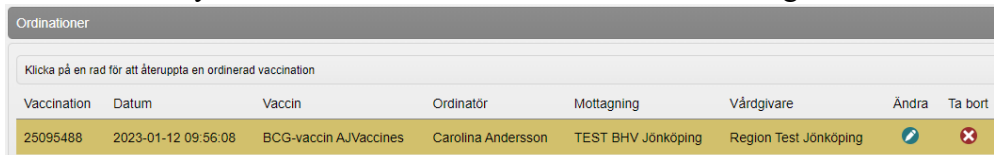
4. Om det finns en vaccinationsplan ordinerad kommer en ruta upp. Klicka på **Fortsätt utan att välja vaccinationsplan**.



5. Under **Vacciner**, välj vaccin och klicka på **Lägg till**. Upprepa om det är fler vaccin som ska läggas till.
6. Välj **Dos** (obligatoriskt) och eventuellt **Lokalisation** (kan fyllas i eller ändras av vaccinator). Ändra vid behov doseringen.



7. Klicka på **Spara ordinerings & Signera**.
8. Ordinationen syns nu under **Ordinationer** och visas som en gul rad.



Vaccination	Datum	Vaccin	Ordinator	Mottagning	Vårdgivare	Ändra	Ta bort
25095488	2023-01-12 09:56:08	BCG-vaccin AJVaccines	Carolina Andersson	TEST BHV Jönköping	Region Test Jönköping		

## Registrera historiska vaccin

Om det kommer ett barn från en annan region eller annat land går det föra in historisk data över utförda vaccinationer i MittVaccin för att kunna få en samlad överblick över givna vaccinationer.

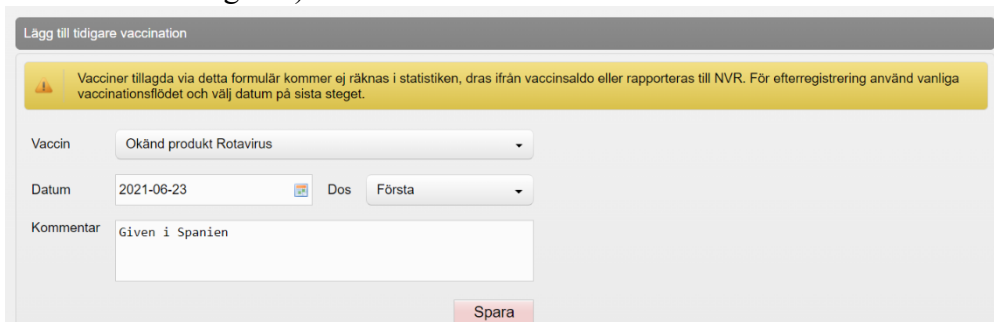
1. Sök upp barnets journal.
2. Klicka på **Tidigare vaccination** i menyn till vänster.
3. Under **Lägg till tidigare vaccination**:

**Vaccin:** Om du vet vilken vaccinprodukt barnet har fått väljer du korrekt vaccinprodukt i listan. Om du endast vet vilket sjukdomsskydd väljer du Okänd produkt för aktuellt sjukdomsskydd.

**Datum:** Ange datum om du vet vilket datum vaccinationen utfördes annars anger du den första dagen i den månad som du förutsätter att vaccinet gavs.

**Dos:** Välj dos och klicka på **Spara**.

**Kommentar:** Här kan du skriva en kommentar till din registrering (t.ex. var vaccinationen är given).



4. Upprepa om det är fler vaccinationer som du vill registrera.

5. Du ser alla registrerade vaccinationer under **Överblick vacciner** både i vyn **Tidigare vaccination** och **Visa kund**. Du ser att vaccinationen är registrerad under **Tidigare vaccination** när det finns en asterisk (\*) vid dosen.

Överblick vacciner				
<input type="checkbox"/> = Vaccinerad <input type="checkbox"/> = Ordinerad              * = Tidigare vaccination				
Vaccin	Senaste	Totalt	1	2
<b>Rotavirus</b>				
Okänd produkt Rotavirus	2021-08-16	1 st	√*	
<b>Pneumokocker</b>				
Okänd produkt Pneumokockvaccin	2021-08-16	1 st	√*	
<b>Difteri, stelkramp, kikhosta, hepatit B, polio och Haemophilus typ b</b>				
Okänd produkt Difteri, stelkramp, kikhosta, hepatit B, polio och Haemophilus typ b	2021-08-16	1 st	√*	

6. Om behov finns att skriva en vaccinationsanamnes eller ett förtydligande kring barnets vaccinationshistorik ska detta göras i Cosmic. Möjlighet finns att skriva en kommentar till registreringen (se ovan) i MittVaccin men det viktigaste är att dokumentationen återfinns i barnets journal.