

# Ordination och dokumentation av barn- vaccinationer i COSMIC

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	VACCINATIONER DOKUMENTERAS I LÄKEMEDELSMODULEN.....	3
1.1	Ordinera barnvaccinationer via läkemedelsmodulen – <i>Administreras på enhet</i> .....	3
1.2	Att använda färdiga ordinationsmallar/Paket.....	3
1.3	Ordinera vaccin från mall.....	4
1.4	Om ett vaccin ska bytas ut mot ett annat vaccin .....	5
1.5	Att ordinera fiktiv mall om det finns vaccinationer dokumenterat i journaltabell sedan tidigare	5
1.6	Att ordinera fiktiv mall om barnet är inflyttad från annan region eller annat land.....	5
1.7	Administrera vaccin från Utdelningsvyn.....	5
1.8	Läkemedelsordination enligt generellt direktiv.....	6
1.9	Att ordinera läkemedel utanför tiden för vaccinationsprogrammet. ....	6
1.10	Vaccinationer som är givna visas i Vaccinationslista under rubriken Avslutade läkemedelsbehandlingar .....	7
1.11	Makulera Administrerad dos, Kommentar .....	8
1.12	Makulera en ordination .....	8
1.13	Att skriva ut vaccinationer ordinerade från läkemedelsvyn.....	8
1.14	Kom ihåg att administrera dosen i Utdelningsvyn.....	8
1.15	Exempel på utskrift .....	9
1.16	Avsluta journaltabellen Vaccination BARN Om det finns vaccinationer dokumenterat i journaltabell sen tidigare:.....	9
1.17	Utdelningsikoner: .....	10

# 1 Vaccinationer dokumenteras i läkemedelsmodulen

För övriga funktioner i COSMIC se [Handbok för Läkemedelslista och Utdelningsvy COSMIC](#) samt Handbok [COSMIC BHV-journal](#).

## 1.1 Ordinera barnvaccinationer via läkemedelsmodulen – *Administreras på enhet*

Öppna Läkemedelslista via **Meny – Läkemedel – Listor – Läkemedelslista** eller **Ctrl L**.

Ordinerade vacciner hamnar i *Vaccinationslista*, egen flik. Samma funktioner som i läkemedelslistan visas avseende symboler och interaktionsvarningar etc.

Högerklicka på läkemedelsraden för mer information.

För att det ska bli ett utdelningstillfälle, dvs ikoner i utdelningsvyn, måste *Administreras på enhet* vara ibockat i Nyfliken.

**Administrera på enhet** är förvalt för BVC-sjuksköterskor.

Behandlingsinformation

Vårdkontakt:  
2019-12-02, Enskilt mottagningsbesök, Hedr

Ordinator: Tråskvik, Carina (Sjukskö)

*Ej Dospatient* Pascal...

Recept  Administreras på enhet.

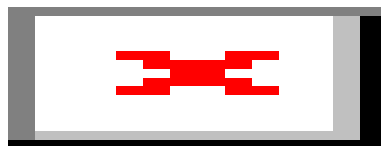
Utdelningstillfällen för administrering visas i *Utdelningsvyn*, rubrik *Utdelningar*

## 1.2 Att använda färdiga ordinationsmallar/Paket.

Sök på *Paket*. Ordinera det paket som är aktuellt. Bocka ur enskilda vaccinationer vid behov.

Alla vaccinationsmallar är skapade som paket (även om det är singelordinationer). Dessa ger utdelningstillfällen i utdelningsvyn. Gå till Fliken **Ny**.

Välj i **Sök efter Paket**



Skriv i *Fritextsök*: tex vacc eller vaccination (tre tecken krävs för träff) och tryck **Enter**

Läkemedelslista	Utdelningsvy	Receptöversikt	Vaccinationslista	Nutrition produkter	Forbruksartiklar	Ny...
Sök efter: <input type="text" value="Paket"/>	Fritextsök: <input type="text" value="vacc"/>	Filtera träfflista: <input type="text" value="Filtera..."/>				
på: <input type="text" value="enheten där patienten vårdas"/>	<input type="text" value="vacc"/>	<input type="text" value="Filtera..."/>				
<b>(BARN-VACC) Nyinflyttad - se inskannat dokument</b>						
<b>(BARN-VACC) Tidigare barn-vaccinationer finns i journaltabell</b>						
<b>(Vacc 1 = 6 v) Rotavirusvaccin</b>						
<b>(Vacc 2 = 3 mån) Rotavirus-, difteri-, stelkramp-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-, pneumokock-vaccin</b>						
<b>(Vacc 3 = 5 mån) Difteri-, stelkramp-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-, pneumokock-vaccin</b>						
<b>(Vacc 4 = 12 mån) Difteri-, stelkramp-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-, pneumokock-vaccin</b>						
<b>(Vacc 5 = 18 mån) Mässling-, påsjsjuka-, röda hund-vaccin</b>						
<b>(Vacc 6 = 5 år) Difteri-, stelkramp-, kikhosta-, polio-vaccin</b>						

Välj aktuellt vaccinationspaket genom att klicka på widgeten (dubbelpilar till höger i bild).

### 1.3 Ordinera vaccin från mall

Välj aktuellt paket, se exempel nedan:

<b>(Vacc 3 = 5 mån) Difteri-, stelkramp-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-, pneumokock-vaccin</b>		
<input type="checkbox"/>	Mallnamn	Dosering
<input checked="" type="checkbox"/>	Synflorix 1end (pneumokock-vaccin)	1 dos engångsdos
<input checked="" type="checkbox"/>	Hexyon 1end (difteri-, stelkramps-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-vaccin)	1 förfylld spruta engångsdos

Om inte hela vaccinationspaketet ska ges, kan boken på enskilda vacciner tas bort.

I ny-fliken, längst ned till vänster, ändras datum (och tid) **OM** efterregistrering av administrerad dos ska göras. Detta steg görs innan administrerad dos dokumenteras i utdelningsvyn.

<b>(Vacc 3 = 5 mån) Difteri-, stelkramp-, kikhost...</b>	
Referenspunkt	Referenspunkt
<input type="text" value="Datum och tid"/>	Synflorix 1end (pneumokock-vaccin)
<input type="text" value="2019-10-11"/> <input type="text" value="15:57"/>	Hexyon 1end (difteri-, stelkramps-, kikho...

- laktta om överkänslighetsinformation finns om barnet i ordinationsdetaljerna. Överkänslighetsinformation hämtas från Uppmärksamhetssymbolen om detta är noterat.

Klicka på **Signera och öppna listan**. Vaccinationslistan öppnas.

Varningar:			
Presentationsläge:	Sortera lista enligt:		
<input type="button" value="Liten"/> <input type="button" value="Mellan"/> <input type="button" value="Stor"/>	<input type="text" value="Startdatum (nyast till äldst)"/>		
<input type="checkbox"/> <b>Aktuella läkemedelsbehandlingar [2]</b>			
	Tidigare barn-vaccinationer finns i j... ? dos x 1 tv	<input type="text" value="2019-10-11"/>	
	Synflorix,	1 dos engångsdos	<input type="text" value="2019-10-16"/>

## 1.4 Om ett vaccin ska bytas ut mot ett annat vaccin

Om ett vaccin ska bytas ut mot ett annat vaccin – bocka ur det som ska bytas ut och lägg till ett annat vaccin.

I de fall ett vaccin ska bytas ut – välj först det paket där vaccinet ingår. Bocka ur rutan vid vaccinets namn

(Vacc 3 = 5 mån) Difteri-, stelkramp-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-, pne...	
Mallnamn	Dosering
Hexyon 1end (difteri-, stelkramps-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-vaccin)	1 dos engångsd...
Synflorix 1end (pneumokock-vaccin)	1 dos engångsd...

**Signera.** Sök därefter det vaccin som ska administreras på **Läkemedel** och **Fritextsök**.

Sök efter **Läkemedel** på **enheten där patienten vårdas** Fritextsök: **Infan**

**Sökresultat: 1 Mallar**

Mallnamn	..	..	..	..	..	..
Infanrix hexa 1end (difteri-, stelkramps-, kikhosta-, polio-, hepatit B-, H. influenzae typ b-vaccin)	...	...	...	...	...	...

**Sökresultat: 2 Produkter**

ATC-kod	Produkt	Styrka	Form	Generika	..	..
J07CA09	Infanrix hexa		Pulver och vätska till in...		..	..
B05XC	Vitalipid Infant*		Koncentrat till infusion...		..	..

## 1.5 Att ordinera fiktiv mall om det finns vaccinationer dokumenterat i journaltabell sedan tidigare

Ordinera och signera paketet **Tidigare barn-vaccinationer finns i Journaltabell**.

Se även avslutande av journaltabell i slutet på detta dokument.

(BARN-VACC) Tidigare barn-vaccinationer finns i journaltabell	
Mallnamn	Dosering
<input checked="" type="checkbox"/> Tidigare barn-vaccinationer finns i journaltabell <a href="#">Enligt särskild ordination</a>	

## 1.6 Att ordinera fiktiv mall om barnet är inflyttad från annan region eller annat land

Om barnet är inflyttad från annan region/land – ordinera och signera paketet **Nyinflyttad – se inskannat dokument**.

## 1.7 Administrera vaccin från Utdelningsvyn

Dokumentera batchnummer, lokalisation och kommentar

Gå till fliken **Utdelningsvy**

**Läkemedel 19 101010-1010 TESTSSON., TEST**

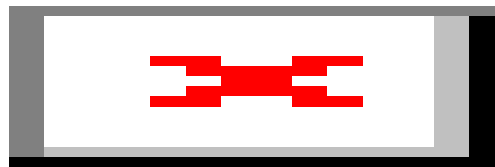
Läkemedelslista **Utdelningsvy** Receptöversikt Vaccinationslista Nutritionsprodukter Förbruk

Varningar: \* ⚙️

## Sök upp ordinerat vaccin

Synflorix,									
intramuskulärt, Injektionsvätska, su...	1 dos engångsdos	Σ	L						
Tidigare barn-vaccinationer finns i j...									
övrigt, null	? dos x 1 tv	Σ	L						? dos

Högerklicka på utdelningsikonen och välj **Administrera**



Välj *Lokalisation*, ange *Batchnummer* och skriv *Ok* i *Kommentera* (obligatoriskt fält), om inte kompletterande information behöver skrivas här. Förklaring: eftersom barnets vaccinationer inte är godkända för administrering av läkare, behöver denna ruta fyllas i obligatoriskt. Klicka därefter på *Administrera*.

Länk till Rikshandboken finns i rutan **Spädning och blandning**: Det är enda stället länkar kan läggas synligt i läkemedelsmodulen, förutom i Ny-fliken.

Registrera

Ordinerat läkemedel  
Synflorix  
Injektionsvätska, suspension, förfylld spruta

Dos 2019-10-16 18:03  
1 dos  
intramuskulär injektion

Blandning/Spädnings instruktion  
Rikshandboken

lördningställ Administrera Hoppa över Anteckning

Tid: 2019-10-16 18:19

Administrerat läkemedel: Synflorix  
. Injektionsvätska, suspension, förfylld s...

Administrerad dos: 1 dos

Lokalisation: höger lår

Batchnummer: M049615

Kommentar är obligatorisk då ansvarig läkare inte har godkänt läkemedelslistan för administrering.

Kommentera:

## 1.8 Läkemedelsordination enligt generellt direktiv

Läkemedel för anafylaxi finns i Generellt direktiv, klicka på knappen längst ned till vänster i utdelningsvyn.

## 1.9 Att ordinera läkemedel utanför tiden för vaccinationsprogrammet.

Läkare ordinerar vaccin på samma sätt som tidigare beskrivits. Ordinationen gäller 7 dagar. Läkare behöver ändra från **Recept till Administreras på enhet**.

## 1.10 Vaccinationer som är givna visas i Vaccinationslista under rubriken Avslutade läkemedelsbehandlingar

Öppna fliken **Vaccinationslista** och rubriken **Avslutade läkemedelsbehandlingar**.

Välj presentationsläge **Stor** för att få mer information om givet vaccin.

Håll muspekaren över utdelningsikonen och läs tooltip-informationen om när vaccinet administrerats.

För att läsa kommentarer, batchnummer och lokalisation - öppna loggen genom att **Högerklicka** på ikonen och **Välj Visa Logg**.

- Information kan även fås genom att Högerklicka på läkemedelsnamnet i Vaccinationslistan. Välj **Visa ordinationsinformation**.

## 1.11 Makulera Administrerad dos, Kommentar

Högerklicka på utdelningsikonen och Välj *Visa Logg*, klicka på kommentarsfältet - *Makulera* knappen tänds.

## 1.12 Makulera en ordination

Högerklicka på Läkemedelsnamnet i Vaccinationslistan, *Välj Makulera ordination*

Detta är möjligt så länge ordinationen är giltig, dvs att den finns under *Aktuella behandlingar*. När ordinationen ligger under *Avslutad behandling* går det inte att makulera.

## 1.13 Att skriva ut vaccinationer ordinerade från läkemedelsvyn

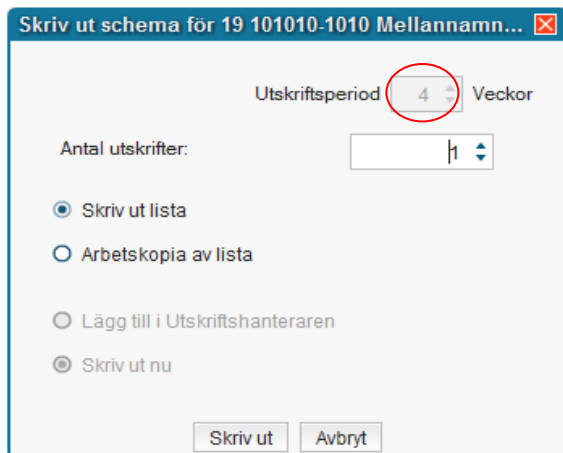
Utskriften skrivs ut från fliken "Vaccinationslistan", knappen "Skriv ut...".


Knappen "Vaccinationskort" skriver ut EXAKT samma utskrift (Cambio design som vi inte kan ändra på). Observera att vaccin dokumenterad i journaltabell Vaccination BARN behöver skrivas ut separat. Se BHV-handboken.

### Fiktiva vaccinationer skrivs inte ut

Om någon av dessa finns ordinerade (representerar inga läkemedel, bara för att uppmärksamma användaren), så skrivs inte de ut på utskriften:

	(BARN-VACC) Nyinflyttad - se insc...	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>	Σ		2020-01-09	▼
	(BARN-VACC) Tidigare barn-vaccin...	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>	Σ		2020-01-09	▼



Skriv ut schema för 19 101010-1010 Mellannamn... 

Utskriftsperiod  Veckor

Antal utskrifter:

Skriv ut lista

Arbetskopia av lista

Lägg till i Utskriftshanteraren

Skriv ut nu

Utskriften har som förval perioden 4 veckor (Cambio design som inte kan ändras)

## 1.14 Kom ihåg att administrera dosen i Utdelningsvyn

Om BVC-sköterskan glömmer att "administrera" dosen i Utdelningsvyn, innebär det att vaccinet INTE kommer med på utskriften, när 4 veckor har gått.



## 1.15 Exempel på utskrift

Vaccinationslista 2020-01-10

19 501128-2182 Ortopeden22 Ortopeden22

	Vaccination mot difteri, stelkramp, kikhosta, hepatit B, polio och infektioner orsakade av Haemophilus influenzae typ B	Vaccination mot difteri, stelkramp, kikhosta och polio	Vaccination mot mässling, påssjuka och röda hund	Vaccination mot pneumokockinfektion	Vaccination mot rotavirus			
Administrerade vaccinationer				Synflorix 2020-01-10	Rotarix 2019-09-09 Rotarix 2020-01-10			
Planerade vaccinationer	Hexyon 2020-01-10 Hexyon 2020-01-10	Tetravac 2020-01-10	M-M-RVAXPR O 2020-01-10	Synflorix 2020-01-10				

## 1.16 Avsluta journaltabellen Vaccination BARN Om det finns vaccinationer dokumenterat i journaltabell sen tidigare:

Öppna referens som vanligt. Klicka på **Avsluta journaltabell**.

Tabell	Graf	2018-07-04 17:21	2018-07-04 17:17
DTP polio HiB Hep B			Intramuskulär...
DTP polio HiB			
DTP polio			
Pneumokock			
MPR			

Makulera Journaltabell **Avsluta journaltabell**  Versioner

Ange *Administrativa skäl* och klicka på **OK**.

	2018-07-04 17:21	2018-07-04 17:17
DTP polio HiB Hep B		Intramuskulär
DTP polio HiB		
DTP polio		
Pneumokock		
MPR		

**Avsluta journaltabell**

Ange en avslutningsorsak:

< Välj >


< Välj >

**Administrativa skäl**

Patienten färdigbehandlad

Det är nu **inte** möjligt att dokumentera i journaltabellen.

I Journalen visas nu en text om att journaltabellen av avslutad av administrativa skäl

**Vaccination BARN** 

Näås, Marit (Verksamh.utv.strateg)





























Referens

Vaccination BARN 1.0 skapad av Gu:

2018-07-04 17:14

Avslutningsorsak :Administrativa skäl

### 1.17 Utdelningsikoner:

				Planerad utdelning, ej administrerad
				Iordningställd utdelning
				Administrerad utdelning
				Missad utdelning
				Iordningställd utdelning, avviker från ordinationen. (Grön = iordningsställd, röd = avviker)
				Administrerad utdelning, avviker från ordinationen. (Blå = administrerad, röd = avviker)
				Utdelning vid behov