

Dokumentationsanvisning, vaccination

Vaccinationer som dokumenteras i läkemedelsmodulen

Denna rutin hanterar dokumentation av:

- ✓ Säsongsinfluensa och pneumokocker
- ✓ Kikhostevaccin till gravida
- ✓ Personalvaccination Mässlingsvaccin och Hepatit B

Ordination och registrering av administrerat vaccin utförs i COSMIC Läkemedelsmodul

Innehållsförteckning

VACCINATIONER SOM DOKUMENTERAS I LÄKEMEDELSDODULEN	1
SÄSONGSINFLUENSA, PNEUMOKOCKER 2022	2
Ordination och administrering av vaccin via Robot.....	2
ORDINERA, ÖVRIGA VACCINER, (EX. VID KIKHOSTEVACCINERING AV GRAVIDA)	3
Ordinera vaccinationer via Läkemedelslistan - Nyfliken och skapa utdelningstillfällen.....	3
Ordinera vaccin från mall.....	3
Ordinera vaccin utan mall	4
ADMINISTRERA FRÅN UTDELNINGSVYN, ÖVRIGA VACCINER, (EX. VID KIKHOSTEVACCINERING AV GRAVIDA)	4
Administrera ett vaccin som ordinerats mer än 24 timmar/veckor tidigare	5
Historik: Vaccinationer som är givna visas i Vaccinationslistan under rubriken Avslutade läkemedelsbehandlingar.....	6
Makulera Administrerad dos, Kommentar	7
Makulera en ordination	7
Att skriva ut vaccinationer ordinerade från läkemedelsvyn.....	7
Kom ihåg att administrera dosen i Utdelningsvyn.....	7
Exempel på utskrift	8
Utdelningsikoner:	8
LATHUND DOKUMENTATION I JOURNALMALL:.....	9
PERSONALVACCINATION MÄSSLING OCH HEPATIT B	10

Säsongsinfluensa, pneumokocker 2022

Dokumenteringen av vaccinationer mot influensa och pneumokocker har utformats så att dokumentationsrobot ska kunna användas. Journalmallen *Vaccinationsmall säsongsinfluensa* är synkroniserad med roboten. *Journalmallen behöver uppdateras inför varje säsong med aktuella vacciner.*

Journalmall	Vaccin	Diagnos
Vaccinationsmall säsongsinfluensa	Vaxigrip Tetra FluAd Tetra Fluenz Tetra	Z251 Vaccination mot influensa DT030 Vaccination
	Pneumovax Prevenar 13 Apexxnar	Z238 Vaccination mot pneumokocker DT030 Vaccination
Hälsodeklaration:	https://rjh.centuri.se/RegNo/65632 Täcker vaccinering av covid-19, säsongsinfluensa och pneumokock. Kasserar efter att journaldokumentation av robot är utförd.	
Fras:	Inga fraser används, enbart överföring av data från robotformulär.	

Ordination och administrering av vaccin via Robot

Dokumentations-robot får bara startas av legitimerad sjuksköterska eller läkare. Man använder sig av olika robotar beroende på om det är covid-19 eller influensa. Ska flera influensavaccin registreras vid samma tillfälle måste man köra en robotsession per vaccin.

Manual robot influensavaccination: <https://rjh.centuri.se/RegNo/65567>

Saknas en kontakt (bokning) i Cosmic så skapar roboten en ny kontakt, dock separata kontakter för covid-19 respektive influensa. Ej bokade vårdpersonal (kommun och region) kommer inte att hamna i kassan då kontakttypen "Administration" skapas av roboten. ID-kontroll utförs av vaccinator, möjliggör därmed drop-in-mottagning.

Batchnummer

Sjuksköterskor får själva lägga in batchnummer för *Vaxigrip Tetra*, *FluAd Tetra*, *Fluenz Tetra* (nässpray). Batchnummer för *Pneumovax*, *Prevenar* och *Apexxnar* kommer centralt läggas in av COSMIC-Förvaltningen. Saknas ett batchnummer för någon av dessa tre: Ring COSMIC-Supporten (254 00)

Resultat

Data kan tas ut från sökord (ex. patient/personal), diagnoskoder (enligt ovan) och kassaregistreringar (kontakttyper).

Ordinera, övriga vacciner, (Ex. vid kikhostevaccinering av gravida)

Ordinera vaccinationer via Läkemedelslistan - Nyfliken och skapa utdelningstillfällen

- **OBS!** För att det ska bli ett utdelningstillfälle, dvs ikoner i utdelningsvyn, måste **Administreras på enhet** vara ibockat i Nyfliken innan ordinationen signeras. Se bild

Behandlingsinformation

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

Ordinator: Träskvik, Carina (Sjukskö)

Ej Dospatient

Recept Administreras på enhet.

- Ordinerade vacciner visas i fliken *Vaccinationslista*. Samma funktioner som i läkemedelslistan visas avseende symboler och interaktionsvarningar etc. Högerklicka på läkemedelsraden för mer information.
- Utdelningstillfällen för administrering visas i Vaccinationslistan och i *Utdelningsvyn*, rubrik *Utdelningar*.

Ordinera vaccin från mall

- Sök upp aktuell ordinationsmall

Sökresultat: 3 Mallar

Mallnamn	Dosering	Behandlingsorsak	Behandlingsändamål
Boostrix 1end (difteri-, stelkramp-, kikhosta-vaccin)	0,5 ml engångsdos	vaccination mot difteri, kikhosta och stelkramp	För vaccination till gravida

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

Läkemedelslista Utdelningsvy Receptöversikt **Vaccinationslista** Nutritionsprodukter Förbrukningsartiklar Nya...

Varningar: * * * * *

Presentationsläge: Sortera lista enligt: Startdatum (nyast först)

2022
jan mar maj jul sep nov

Aktuella läkemedelsbehandlingar [2]

Läkemedel	Dosering	Startdatum	Utdelning
Boostrix Injektionsvätska, suspension, förfyl... intramuskulärt	0,5 ml engångsdos	2022-11-30	0,5 ml

Ordinera vaccin utan mall

Om vaccinet ska ges samma dag som ordinationen ges:

Ordinera vaccinet som engångsdos, END. (Obs! Ordinationstypen har 24 timmars giltighet i Utdelningsvyn, därefter läggs den under avslutad behandling oavsett om den givits eller ej.)

Om vaccinet ordineras i förväg och vaccinationsdatum ligger längre fram kan förlängd giltighetstid sättas. Se bild nedan.

The screenshot shows a form for administering a vaccine. The 'Dosering' field is set to '1end'. The 'Start' field is set to '2022-12-08 12:01'. The 'Slut' field is set to '4 veckor'. A dropdown menu is open, showing options: 'veckor', 'timmar', 'dagar', 'veckor', 'år', and 'utdelningsstillfällen'. The 'veckor' option is selected.

Ordinera vaccin när efterregistrering av given dos ska göras

OM efterregistrering av administrerad dos ska göras behöver ordinationen först sättas bakåt i tiden för att administrerad dos ska kunna dokumenteras på rätt tid i utdelningsvyn.

Administrera från Utdelningsvyn, övriga vacciner, (Ex. vid kikhostevaccinering av gravida

Gå till fliken **Utdelningsvy** och sök upp ordinerat vaccin

Läkemedelslista	Utdelningsvy	Receptöversikt	Vaccinationslista	Nutritionsprodukter	Förbrukningsartiklar	Ny...
Varningar: Behörighet saknas Pascal...		Sortera lista enligt: Administrationssätt		2022 dec, to 08		
Presentationssläge: Liten Stor				11:55	12:00	12:05
				12:10	12:15	12:20
Utdelningar [4]						
Boostrix, intramuskulärt, injektionsvätska, su...	1 ml engångsdos	Σ	🕒			1 ml

Högerklicka på utdelningsikonen och välj **Administrera**

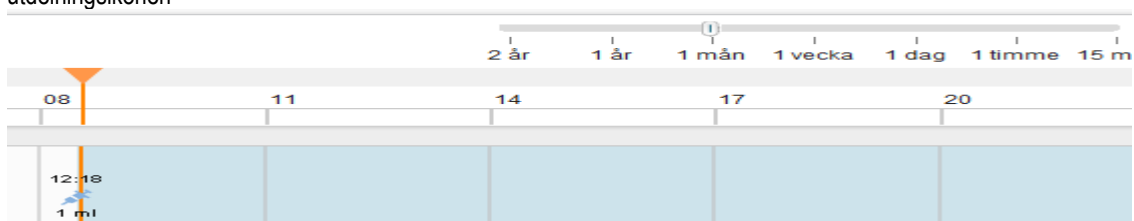
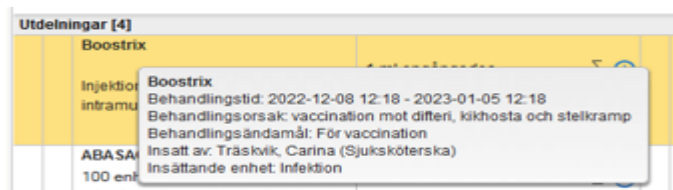
Boostrix, intramuskulärt, injektionsvätska, su...	1 ml engångsdos	Σ	🕒			1	lördningställ
ABASAGLAR KwikPen, 100 enheter... subkutant, injektionsvätska, lösning...	30 E kl 20 tv	Σ	🕒				Administrera

- Välj *Lokalisation*, ange *Batchnummer* och skriv *Ok* i *Kommentera* (obligatoriskt fält), om inte kompletterande information behöver skrivas här. Förklaring: eftersom läkemedelslistan inte är *Godkänd för administrering* (gröna listen) av läkare, behöver denna ruta fyllas i obligatoriskt. I frasminne kan mer information läggas till utifrån behov för att undvika dubbeldokumentation i journaltext t.ex.

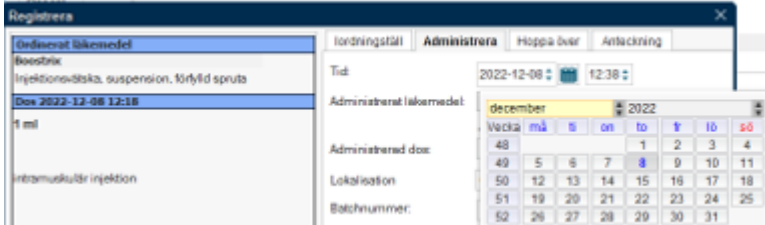
- Klicka därefter på *Administrera*.

Administrera ett vaccin som ordinerats mer än 24 timmar/veckor tidigare

- Sök upp utdelningsikonen, ta hjälp av informationen om insättningsdatum, håll muspekaren över läkemedelsordinationsrutan;
- Använd zoomvertyget för att sen leta upp utdelningsikonen



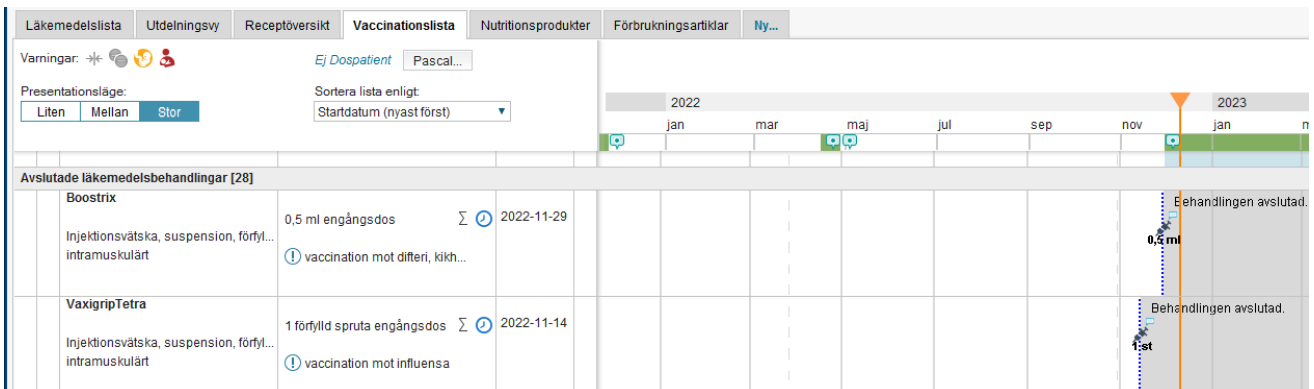
Kom ihåg att ändra tiden för administrering



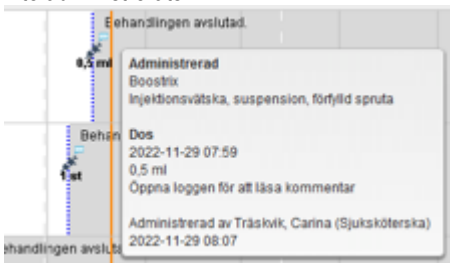
Historik: Vaccinationer som är givna visas i Vaccinationslistan under rubriken Avslutade läkemedelsbehandlingar

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

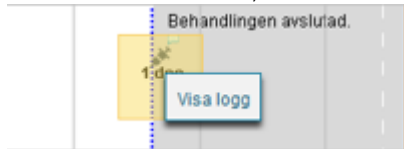
Välj presentationsläge **Stor** för att få mer information om givet vaccin.



Håll muspekaren över utdelningsikonen och läs tooltip-informationen om när vaccinet administrerats. Om ikonen är röd har vaccinet inte administrerats.



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



Logg på utdelningstillfället för Boostrix för: 19 421224-7094 Utb LM SSK 1, Utb LM SSK 1	
Signerad	Åtgärder
2022-12-08 12:48 CarinaTräskvik -Infektion	- Administrerad 2022-12-08 12:46 - Totalt 1 ml Boostrix - Lokalisation höger överarm - Batchnummer huvudprodukt: AC37B430BA - ok

Makulera Administrerad dos, Kommentar

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

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.

Att skriva ut vaccinationer ordinerade från läkemedelsvyn

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

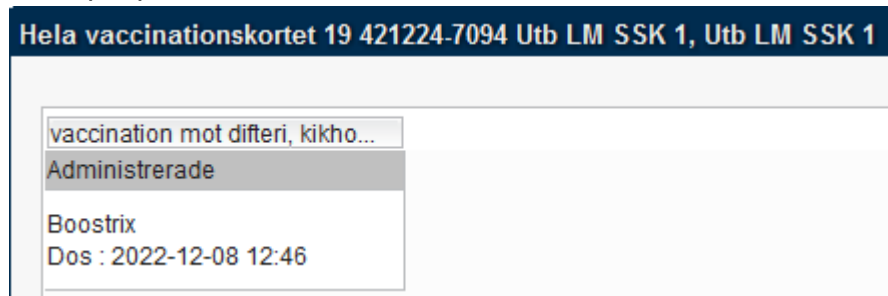
Knappen "Vaccinationskort" skriver ut EXAKT samma utskrift (Cambio design som vi inte kan ändra på).

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

Kom ihåg att administrera dosen i Utdelningsvyn

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

Exempel på utskrift



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

För övriga funktioner i COSMIC se [Handbok för Läkemedelslista och Utdelningsvy COSMIC](#)

Lathund dokumentation i journalmall:

Använd dokumentationsmall PV och fyll i det som är relevant, hänvisa därefter till Läkemedelslistan/Vaccinationslistan i Cosmic. Undvik dubbeldokumentation. Frasinne kan läggas upp för att underlätta arbetet.

Journalmall	Diagnos
Vaccinationsmall PV	Z271 Vaccination avseende Kikhosta, Difteri, Stelkramp
ATC-kod J07AJ52	Boostrix och Triaxis (ex kikhostevaccin till gravida)

Journal – Ny anteckning – Välj Vaccinationsmall PV

GODKÄNT AV
Anna Graneväm

GRANSKAD AV
Micael Widerström

GILTIGT FR O M
2022-12-22

Personalvaccination mässling och hepatit B

Dokumentationen ska göras i COSMIC med två separata journalmallar för mässling och hepatit B.

Journalmall	Diagnos
Mässlingsvaccin personal	Z274 Vaccination avseende MPR
pmäss (exempel fras) <i>Har i enlighet med råden för mässlingsvaccination av sjukvårdspersonal, fått injektion M-M-RVAXPRO mot mässling, påssjuka och röda hund av ansvarig läkare och sjuksköterska på vaccinations-mottagning. Se inskannad journalhandling.</i>	
Vaccinationsmall Hepatit B personal	Z246 Vaccination avseende virushepatit
Ingen fras. Förinlagd text i journalmall enligt nedan: <i>Har i enlighet med råden för Hepatit B-vaccination av sjukvårdspersonal, fått injektion Engerix- B 20 mikrogr/1 ml alternativt HBVAXPRO 10 mikrogr/1 ml. Intramuskulärt höger/vänster arm. Dos nr av 3. Batchnummer...</i> <i>Finns kontraindikationer enligt patientens ifyllda uppgifter på hälsodeklarationen JA/NEJ. Om JA, ange vilka, och åtgärd innan beslut om vaccination:</i>	
Hälsodeklaration:	<i>Ordinationsblad vid vaccination av personal mot mässling. Nr 42232 Ska skannas in, journalhandling. Innehåller uppgift om läkarordination, (vilket krävs för mässlingsvaccination). Dokument till skanning skickas i cirkulationskuvert för patienthandling till: Registerservice, Kyrkgatan 8, 831 38 Östersund</i>

Journaldokumentation Cosmic

Vid Hälsocentral/mottagning: Sjuksköterska loggar in som vanligt på respektive arbetsplats.

- Välj patient
- Via Menyknappen: Välj **Journal, Ny anteckning** (Ctrl+N).
- Klicka på **Välj mall, Lägg till fler alternativ** och markera mallen, flytta med hjälp av pilen, OK.
- Vid personalvaccination: **Skapa Ny vårdkontakt** (Ska ej betala).
Välj i typ av vårdkontakt: **Administration**
Ange i vårdkontakt datum för när vaccineringen utfördes.
- Dokumentation i journal:
 - Id-kontroll Noteras av vaccinerande sjuksköterska.
Hoppa över: Vid efterregistrering på sjukhusets vaccinationsmott.
 - Diagnoskod Skriv in diagnoskod, klicka på **Lägg till**.
 - Vaccination Ange uppgift om: Givet läkemedel, batchnr, lokalisering och hälsodeklaration.
Frastext enligt förslag (läggs upp av Cosmicadministratör).
 - Åtgärd Används vid behov.
 - Signera

Resultat

Anteckningen är nu sökbar i journalen på sökordet Vaccination, och/eller Anteckningstyp Vaccination. I ProDiver på journalmallmallarna: och/eller via diagnoskoderna.