

2022-12-22

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

Anna Granevärn

VACCINATIONER S	OM DOKUMENTERAS I LÄKEMEDELSMOD	ULEN1
SÄSONGSINFLUEN Ordination och administre	ISA, PNEUMOKOCKER 2022 ering av vaccin via Robot	2
ORDINERA, ÖVRIG Ordinera vaccinationer	A VACCINER, (EX. VID KIKHOSTEVACCINE via Läkemedelslistan - Nyfliken och skapa utdelningsti	RING AV GRAVIDA)3 Ilfällen
Ordinera vaccin från mal Ordinera vaccin utan ma	I	
ADMINISTRERA FR GRAVIDA Administrera ett vaccin so	AN UTDELNINGSVYN, ÖVRIGA VACCINER	., (EX. VID KIKHOSTEVACCINERING AV 4
Historik: Vaccinationer so Makulera Administrerad Makulera en ordination	om är givna visas i Vaccinationslistan under rubriken Av dos, Kommentar	slutade läkemedelsbehandlingar6
Att skriva ut vaccinatione Kom ihåg att administr	er ordinerade från läkemedelsvyn era dosen i Utdelningsvyn	7
Exempel på utskrift		
LATHUND DOKUME	ENTATION I JOURNALMALL:	9
PERSONALVACCIN	IATION MÄSSLING OCH HEPATIT B	10
GODKÄNT AV	GRANSKAD AV	GILTIGT FR O M

Original lagras och godkänns elektroniskt. Utskrifter gäller endast efter verifiering mot systemet att utgåvan fortfarande är giltig.

Micael Widerström



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 sa	isongsinfluensa	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.centur säsongsinfluensa robot är utförd.	https://rjh.centuri.se/RegNo/65632 Täcker vaccinering av covid-19, säsongsinfluensa och pneumokock. Kasseras efter att journaldokumentation av robot är utförd.						
Fras:	Inga fraser använ	ds, 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 vaccinatör, 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).

GRANSKAD AV Micael Widerström



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										
Ordinatör: Träskvik, Carina (Sjukskö										
Ej Dospatient Pascal										
ORecept OAdministreras 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

Malinamn	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	Receptöversil	t Vaccinationslista	Nutritionsprodukter	Förbruk	ningsartiklar	Ny				
Varningar: 🎠 🍗	🔊 🕹	Ę	Dospatient Pascal								
Presentationsläge: Liten Mellan	Stor	Ģ	2022 jan	mar	maj	jul	sep	nov			
Aktuella läke	medelsbehandling	ar [2]									
Boostrix Injektionsv intramusku	ätska, suspension, lärt	förfyl (1) vac	engångsdos ∑ cination mot difteri, kikh	2022-11-30							0,5 m



4(10) 44493-6

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.

Dosering:	ml	v 1end	ł] 🗈 '	?
Start: Slut:	Datum oc	htid ▼	202	2-12-08 🛊 🎬 12:01 🔻		•
			0	timmar dagar		1
Varningar	⚠			veckor år		►
Uppföljning	,			utdelningstillfällen		-

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

Läker	medelslista	Utdelningsvy Re	ceptöversikt	Vaccinationslista	Nutritions	orodukter	Förbrukningsartik	ar Ny						
Varnin	ngar: 🧄 🏀		Behörig	ghet saknas Pas	cal									
Presentationsläge:		l	Sortera lista enligt:		T	2022 dec, to 08								
Lite	0.01]	/ carrier	Statonssat		1	1:55 1	2:00	12:05	12:10	12:15	12:2		
Utdeln	Utdelningar [4]													
	Boostrix,				-							*		
	intramuskulä	rt, Injektionsvätska, su	··· 1 ml engå	ngsdos	Σ⊘							1 ml		

Högerklicka på utdelningsikonen och välj Administrera

Boostrix,		+				1
intramuskulärt, Injektionsvätska, su	1 ml engångsdos	ΣØ				1 lordningställ
ABASAGLAR KwikPen, 100 enheter		-				Administrars
subkutant, Injektionsvätska, lösnin	30 E kl 20 tv	ΣΟ				Administrera

GODKÄNT AV	GRANSKAD AV	GILTIGT FR O M
Anna Granevärn	Micael Widerström	2022-12-22

Original lagras och godkänns elektroniskt. Utskrifter gäller endast efter verifiering mot systemet att utgåvan fortfarande är giltig.



5(10) 44493-6

 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.

Registrera		×
Ordinerat läkemedel	Iordningställ Administ	trera Hoppa över Anteckning
Boostrix Iniektionsvätska, suspension, förfylld spruta	Tid:	2022-12-08 🛊 🛗 12:46 🛊
Dos 2022-12-08 12:18	Administrerat läkemedel:	Boostrix
1 ml		, Injektionsvätska, suspension, förfylld spruta
	Administrerad dos:	1 ml
intramuskulär injektion	Lokalisation	höger överarm 🔻
	Batchnummer:	AC37B430BA 🔻
	Dosnummer:	
		ok
	16	
	Kommentera:	
	Notera vid administrering	
Log		
Registrering Namn		Signerad
А	dministrera <u>A</u> vbryt	

• Klicka därefter på Administrera.

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

Sök upp utdelningsikonen, ta hjälp • Utdelningar [4] Boostrix av informationen om insättningsdatum, håll muspekaren över Injektion Boostrix Behandlingstid: 2022-12-08 12:18 - 2023-01-05 12:18 Behandlingsorsak: vaccination mot differi, kikhosta och stelkramp Behandlingsändamål: För vaccination intramu läkemedelsordinationsrutan; Insatt av: Träskvik, Carina (Sjuksköterska) Insättande enhet: Infektion ABASA 100 ent Använd zoomverktyget för att sen leta upp • utdelningsikonen Ų 1 år 2 år 1 mån 1 timme 15 m 1 vecka 1 dag 08 11 14 17 20 12 GODKÄNT AV GRANSKAD AV GILTIGT FR O M Anna Granevärn Micael Widerström 2022-12-22

Original lagras och godkänns elektroniskt. Utskrifter gäller endast efter verifiering mot systemet att utgåvan fortfarande är giltig.



Kom ihåg att ändra tiden för administrering

Registrera								×	
Ordinerat läkemedel	Iordningställ Adminis	trera	Норра	a över	Ante	ckning			
Boostrix Injektionsvätska, suspension, förlylid spruta	Tid	2022-12-08 🛊 🛗 12:38 🛊							
Dos 2022-12-06 12:18	Administrenat läkernedel:	dece	mber			2022			
1 mi		Vecka	mà	5	01	to	1	10	sö
	Administrered dos:	48				1	2	3	4
		49	5	6	7	8	9	10	11
intramuskulär injektion	Lokalisation	50	12	13	14	15	16	17	18
	Retailer of the second	51	19	20	21	22	23	24	25
	eaurnanner.	52	26	27	28	29	30	31	

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.

Läker	medelslista	Utdelningsvy	Receptöversikt	Vaccinationslista	Nutritionsprodu	kter Förl	orukningsartiklar	Ny					
Varningar: 🦗 🎨 🕹 Ej Dospatient Pascal													
Preser	ntationsläge:	Otor	Sorte	era lista enligt:	-		2022						2023
Lite	Liten Mellan Stor Startdatum (nyast först)				•		jan	mar	maj	jul	sep	nov	jan n
						P			o Ò				
Avslut	ade läkemed	elsbehandlingar	[28]										
	Boostrix Injektionsvä intramuskul	tska, suspension ärt	, förfyl (1) vaccin	gångsdos	∑ ⊘ 2022-11-29 							0,& mi	ehandlingen avslutad.
	VaxigripTet Injektionsvä intramuskul	ra tska, suspension ärt	, förfyl (1 förfylld s	pruta engångsdos	Σ 🕗 2022-11-14							Beha P	ndlingen avslutad.

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



GODKÄNT AV Anna Granevärn GRANSKAD AV Micael Widerström GILTIGT FR O M 2022-12-22

Original lagras och godkänns elektroniskt. Utskrifter gäller endast efter verifiering mot systemet att utgåvan fortfarande är giltig.



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



Logg på utdelningstillfället för Boostrix för: 1	9 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.

GODKÄNT AV Anna Granevärn GRANSKAD AV Micael Widerström GILTIGT FR O M 2022-12-22



Exempel på utskrift

Hela vaccinationskortet 19 421224-7094 Utb LM SSK 1, Utb LM SSK 1

Utdelningsikoner:

•	A		Planerad utdelning, ej administrerad	
•	AN .	A	lordningställd utdelning	
•	AN .	A	Administrerad utdelning	
•	*	1	Missad utdelning	
•	*		lordningställd utdelning, avviker från ordinationen. (Grön = iordningsställd, röd = avviker)	
•	*		Administrerad utdelning, avviker från ordinationen. (Blå = administrerad, röd = avviker)	
00	ath	Φ	Utdelning vid behov	

För övriga funktioner i COSMIC se Handbok för Läkemedelslista och Utdelningsvy COSMIC

GODKÄNT AV Anna Granevärn



Lathund dokumentation i journalmall:

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

Journalmall		Diagnos	
Vaccinationsmall PV		Z271 Vaccination avseende Kikhosta, Difteri, Stelkramp	
ATC-kod J07AJ52	Boostrix och Triaxi	is (ex kikhostevaccin till gravida)	
Journal – Ny anteckni Ny anteckning 19921225 Mall Sök eller välj mall Telefonanteckning Telefonanteckning sjuk Tillväxtkurva start UVI-mall kvinnor PV Vaccinationsmall Covid Vaccinationsmall PV Vaccinationsmall Säsor	ing – Välj Vaccinat 2382 Testsson Testpat Vårdko Vårdko Testpat Välj diagnos sköterska inkl diagnos	tionsmall PV	
Vaccinationsmall Sasor	ngsinfluensa		
Mall () Vaccinationsmall PV	ontakt j kontakt	Vårdpersonal Enhet Träskvik, Carina, Sjuksköterska Väli enhet	
 Diagnos ICD Legitimationssätt Hälsodeklaration Vaccination Ordinerad av Vaccinerad av Dos Åtgärd 		Diagnos ICD I Inom vårdkontakten Alla tidigare Terminologi Sök KVA Imom vårdkontakten Använd CTRL + piltangenter eller klicka och dra för att flytta koder i trädet Terminologi Kod Beskrivning Datum I ATC J07AJ52 Vaccin mot klikhosta, renat antigen, kombinationer med toxolder Imom vårdkontakten I KVA DT030 Vaccination I L ATC J0730 Vaccination	×
		Legitimationssätt 🔄 🕂 🖗 🕥 ID-kort/Körkort/Pass Känd person Anhörigs legitimation Oldentifierad LMA-kort Identifierad av ambulanspersonal Identifierad av polis Kommentar Hälsodeklaration 🌣 🗖 🆓 🕥	
		Vaccination 🕤 🖉 🕜 Se läkemedelslistan	

GODKÄNT AV Anna Granevärn GRANSKAD AV Micael Widerström



Personalvaccination mässling och hepatit B

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

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

Journaldokumentation Cosmic

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

- 1. Välj patient
- 2. Via Menyknappen: Välj Journal, Ny anteckning (Ctrl+N).
- 3. Klicka på Välj mall, Lägg till fler alternativ och markera mallen, flytta med hjälp av pilen, OK.
- 3. Vid personalvaccination: Skapa Ny vårdkontakt (Ska ej betala).
- Välj i typ av vårdkontakt: Administration

Ange i vårdkontaktsdatum datum för när vaccineringen utfördes.

- 4. 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, lokalisation 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 journalmallarna: och/eller via diagnoskoderna.

GODKÄNT AV Anna Granevärn GRANSKAD AV Micael Widerström GILTIGT FR O M 2022-12-22