Migrering av läkemedelslista från VAS till Cosmic

Omfattning och ansvar

Rutinen har tagits fram i samverkan med Klinisk Referensgrupp Cosmic, Läkemedelskommittén och Kunskapsstyrningsrådets LSG Läkemedel. Rutinen gäller alla verksamhetsområden med personal som ordinerar eller hanterar läkemedel, det vill säga läkare och sjuksköterskor.

Vårdsäkerhetsenheten, Läkemedel ansvarar för att uppdatera rutinen.

Syfte

Överföring/migrering av aktuell läkemedelslista från VAS till Cosmic sker helt manuellt, efter beslut från regionledningen. Syftet med rutinen är säker och spårbar migrering. Rutinen används från och med uppstart av övergången till Cosmic. Rutinen gäller så länge det finns kvar patienter med aktuell läkemedelslista i VAS.

Innehållsförteckning

Migrering av läkemedelslista från VAS till Cosmic	1
Omfattning och ansvar	1
Syfte	1
Migrering av läkemedelslistan i öppenvård	2
När ska läkemedelslistan migreras? Tandläkare och barnmorskor	2 2
Arbetssätt för öppenvård Val av behandlingsorsak	2 4
Funktionen "Insatt av annan ordinatör"	5
Bedömning resursbehov öppenvård	6
Migrering av läkemedelslistan i slutenvård	6
Arbetssätt för slutenvård Vid inskrivning i slutenvård	6 6
Vid utskrivning från slutenvård	6
Pascal	7
Beskrivning av fliken Dosförskrivning	7
Originaldokument från Sussa samverkan	7



Migrering av läkemedelslistan i öppenvård

När ska läkemedelslistan migreras?

Läkare ansvarar för migrering av läkemedelslistan. När migrering görs migreras alltid *alla* läkemedel, undataget om det är tandläkare eller barnmorska som migrerar sina läkemedel.

Planerade besök - Läkemedelslistan ska migreras vid första vårdkontakt där läkare träffar patienten.

Receptförnyelse - Läkemedeslistan ska migreras vid recepförnyelse. När patienten kontaktar vården för receptförsnyelse ska bedömning göras om receptförnyelsen är akut eller om patienten kan återkomma senare. I de fall bedömning gjorts att recptförnyelse ska göras, görs migreringen skyndsamt.

Jourcentraler/lättakut – Läkemedelslistan migreras i de fall läkare träffar patienten och förskriver ett recept eller ordinerar läkemedel utan recept. Migreringen görs skyndsamt. Om akutbesöket inte innebär någon ordination/förskrivning av läkemedel kan läkemedelslistan migreras vid nästa vårdkontakt enligt punkterna ovan.

Akutmottagningar - Läkemedelslistan migreras i de fall läkare träffar patienten och förskriver ett recept eller ordinerar läkemedel utan recept. Migreringen görs skyndamt. Om patienten skrivs in till slutenvård migreras läkemedelslistan av ansvarig läkare på akutmottagningen i samband med inskrivning.

Tandläkare och barnmorskor

Tandläkare och barnmorskor migrerar endast de läkemedel som de ansvarar för och har ordinationsträtt för, övriga läkemedel migreras av läkare enligt ovan. Läkare måste vara uppmärksamma på att patienter kan ha kvar andra ordinationer i VAS om barnmorska migrerat antikonceptionsmedel eller om tandläkare migrerat läkemedel. Läkare bör här undersöka om det finns ytterligare läkemedel att migrera från VAS till Cosmic. När samtliga läkemedel har migrerats till Cosmic registrerar läkaren en läkemedelsgenomgång, enligt bild 2.

Arbetssätt för öppenvård

I samband med migrering av läkemedelslistan bedömer läkaren om läkemedelsordinationerna är ändamålsenliga och komplett enligt författningen med exvis ordinationsorsak, dosering och behandlingstid.



Migrering av läkemedel görs genom att ny ordination skapas i Cosmic via Nyfliken i Läkemedelslistan. Läkemedelsmallar kan med fördel användas för att spara tid. Se <u>Så söker du fram läkemedelsmallar i Cosmic</u>. Kom ihåg att *signera* ordinationen, inte bara spara den. En ordination görs i taget. Signera ordinationen mellan varje läkemedel.

Välj "Recept" vid ordination av läkemedel som patienten tar hemma, se bild 1. Gå *inte* till Utkorgen utan välj att endast *Signera* de läkemedel som migreras. Endast vid receptförnyelse går man vidare till Utkorgen och väljer förpackning samt antal uttag. Det är viktigt att välja "Recept" för att det ska bli tydligt i Utdelningsvyn vilka läkemedel patienten tar hemma i senare skeden i vården.

Behandlingsinformation				
Vårdkontakt:				
2023-12-14, Vårdtillfälle, Avdelning 43 Geriatrisk akutvård 🔻				
🗌 📞 Ordinatör: Ingrid Eriksson Andersson, tsiand02, 🔻				
Ej Dospatient Pascal				
Recept OAdministreras på enhet:				
(Vilken som helst)				



I de fall det är viktigt att det framgår i Cosmic redan vid migreringstillfället hur mycket som förskrivits och när receptet utfärtats (tex beroendeframkallande läkemedel) kan *registrering* av recept göras i Cosmic. Fyll i alla uppgifter i Utkorgen och välj "Registrera" istället för "Skicka e-recept" i dessa fall.

För läkemedel som ordinerats som korta kurer i VAS gör läkaren en bedömning om migrering behöver göras till Cosmic. Det gäller tex kurer som påbörjats och inte ska förlängas eller som har avslutats, tex antibiotika.

Funktionen "insatt av annan ordinatör" används i de fall läkaren inte har möjlighet att fullt ut ta ställning till en läkemedelsordination i VAS vid överföringen till Cosmic. Detta gäller tex specialistpreparat som Concerta. Se funktionen "Insatt av annan ordinatör", se detaljerad beskrivning nedan.

För att spara tid för andra ordinatörer ska det tydligt framgå att läkemedlen migrerats över till Cosmic. Gör därför en läkemedelsgenomgång i Cosmic: Klicka i rutan "Genomgång" i läkemedelsmodulen, skriv i fritext att migrering av läkemedelslistan genomförts (bild 2). Då framgår information om att



migrering genomförts, genom att en blå pratbubbla visas i tidslinjen i läkemedelslistan. Läs mer om hur funktionen för läkemedelsgenomgång i framtaget arbetssätt för <u>Läkemedelsgenomgång</u>.

För patienter som inte har några läkemedel i VAS rekommendras att en läkemedelsgenomgång görs i Cosmic enligt beskriving ovan. Ange i fritext att inga läkemedel finns i VAS. Detta sparar tid till nästa ordinatör.

Läkemedelsgenomgång för: 19 540125-8479 Karl Svensson	×					
 Genomgången gäller både läkemedelslista och vaccinationslista. 						
Läkemedelsrelaterade problem, mål och åtgärder Vårdkontakt: 2023	-09-18, Vårdtillfälle, Slutenvårdsavd 🔻					
Alla läkemedel migrerade från VAS till Cosmic						
Uppfoljning						
Deltagare vid genomgång						
Använd läkemedelsgenomgången för en läkemedelsberättelse						
Signera enkel läkemedelsgenomgång Signera fördjupa	d genomgång Avbryt					

Bild 2. Funktion "Läkemedelsgenomgång". Fritextfält för notering om genomförd migrering

Val av behandlingsorsak

Vid ordination i Cosmic är det obligatoriskt att ange behandlingsorsak. Specifika behandlingsorsaker är kopplade till varje läkemedel enligt Socialstyrelsens kodverk. Om osäkerhet finns kring exakt behandlingsorsak när migrering sker och det inte finns tid att utreda frågan, kan behandlingsorsaken anges i fritext genom att klicka på "välj annan orsak..." (se bild 3). Ett sådant exempel kan vara Trombyl som i VAS ordinerats "mot blodproppar" men det är oklart vilken indikation det rör sig om.

Läkemedel: Trombyl, 75 mg, Tablett Fability Läkemedel:	Välj>		
Adminsatt oralt	Filter «Välj» akut biärtinfarkt		
Spädning/Blandning:	sokundärprevention efter cerebrovaskulär händelse sekundärprevention efter cerebrovaskulär händelse		
Dosering: tablett v Kortnotationer	sekundärprevention vid kranskärlssjukdom Välj annan orsak		

Bild 3. Val av behandlingsorsak.



Funktionen "Insatt av annan ordinatör"

Funktionen används i de fall läkaren inte har möjlighet att fullt ut ta ställning till en läkemedelsordination vid överföringen från VAS till Cosmic, tex om ordinationsorsak eller förskrivningsrätt är kopplat till kunskaper hos en annan specialitet. Vid ordination i Nyfliken och under "ordinationsdetaljer" bockas rutan i vid "Insatt av annan ordinatör" (bild 4). Det finns också möjlighet att skriva in information i ett fritextfält, exvis "ordinationen behöver ses över av ögonläkare". När funktionen "Insatt av annan ordinatör" används markeras ordinationen automatiskt med en grön pil i Läkemedelslistan i Cosmic (bild 5). Säkerställ att inget recept skickas, genom att välja "administreras på enhet" för den aktuella ordinationen.

Gröna pilar i Läkemedelslistan signalerar behov att ansvarig/ursprunglig klinik/ordinatör återtar ansvaret för ordinationen. Detta görs genom att högerklicka på läkemedlet i Läkemedelslistan, välja "Ändra" och sedan bocka ur rutan "insatt av annan ordinatör" samt *signera* ändringen, så att den gröna pilen försvinner från Läkemedelslistan och signerande läkare ansvarar för ordinationen. Samtidigt tas ställning till om recept behöver förskrivas.

		0	0
Läkemedel: Absenor Depot, 300 mg, Depottablett	× •	() Behandlingsorsak	(1) Notera vid administrering
Behandlingsorsak: myokloniskt anfall		myokloniskt anfall	
Adminsätt: oralt	•	Urval av behandlingsändamål	
Spädning/ <u>B</u> landning:		Mot epilepsi (myoklona epileptiska anfall)	100 Tecken kvar
		() Behandlingsändamål	Iordningsställandet ska dubbelsigneras
Dosering: depotta. v 1x2tv	m ?	Mot epilepsi (myoklona epileptiska anfall)	Ej utbytbar
1 depottablett = 300 mg			Orsak: (Inget)
		Mái:	Observera
	►		
Start Datum och tid ¥ 2023-10-11 C C 08.00 V			
Slut: Tills vidare 💌		Crdinationskommentar:	🖌 ⇒ Insatt av annan ordinatör
⊻arningar <u>∧</u>	►		Ordination överfrånd från VAS. Insatt av neurolog XXX.
Uppföljning	►		
		Lägg till länk	

Bild 4. Vid ordination i Cosmic bockas rutan "Insatt av annan ordinatör" i. Fritextfält för kommentar.

	A	ktuella läkemedelsbehandlingar [8]					
		Omecat, 20 mg	1 kapsel x 1 tv	Σ⊘	2023-09-18	•	
	A	Waran, 2,5 mg	Enligt schema	Σ⊘	2023-09-18	•	
		Detolvex, 1 mg	1 tablett x 1 tv	Σ 📀	2023-09-01	•	
		Bisoprolol Accord, 5 mg	1 tablett x 1 tv	Σ 🕗	2023-09-18	•	
		Enalapril Krka, 5 mg	Enligt schema*	Σ 🔕	2023-09-19	•	
		Candesartan Krka, 16 mg	1 tablett x 1 tv	Σ 🕗	2023-09-18	•	
	A	Alvedon, 500 mg	2 tabletter x 4 tv	Σ 🕗	2023-09-18	•	
⇒	A	▼ Absenor Depot, 300 mg	1 depottablett x 2 tv	Σ⊘	2023-10-04	•	
Vid behov [4]							
	Ins	att av annan ordinatör	acatt av pourolog XXX	Σ 🕗	2023-09-18	•	
	Be	handlingsstart: 2023-10-04 08:00	ISall av neurolog AAA.	Σ⊘	2023-09-18	•	
-	_	Euriy 30 ma	11 and 1 and the bar	Z 🛈	0000 00 40	-	



Bild 5. Grön pil i läkemedelslistan visar att ordinationen är insatt av annan ordinatör. Information från fritextfält visas i tooltip.

Bedömning resursbehov öppenvård

Migrering av en läkemedelslista i öppenvård tar uppskattningsvis 20 minuter per patient, baserat på regionens medelvärde 7,3 läkemedelsordinationer per patient. Tiden varierar stort utifrån enskild patients läkemedelslista.

Planering av lämpligaste arbetssätt för migrering genomförs utifrån verksamhetens förutsättningar.

Migrering av läkemedelslistan i slutenvård

Arbetssätt för slutenvård

Patienter som skrivs in i slutenvård vid tidpunkt efter regionens byte till Cosmic, och som ännu inte har en migrerad läkemedelslista, ska migreras i samband med inskrivningen. Migreringen görs på samma sätt som i öppenvården, se "Arbetssätt för öppenvård" ovan.

Observera att det kan finnas läkemedelsordinationer i andra system (exempelvis Partus, Aweria, Provisio) som också behöver migreras till Cosmic. Lokala rutiner för detta tas fram av respektive verksamhet.

För att patientens läkemedel ska kunna administreras i Cosmic måste ordinationerna finnas i Cosmic.

Vid inskrivning i slutenvård

Ansvarig läkare migrerar läkemedelslistan och bedömer om läkemedelsordinationerna är ändamålsenliga. Läkaren lägger även in receptläkemedel som inte är aktuella att administrera under vårdtillfället, men som vid utskrivning från slutenvården behöver finnas i Cosmic. Funktionen "insatt av annan ordinatör" används i de fall läkaren inte har möjlighet att fullt ut ta ställning till en läkemedelsordination vid överföringen från VAS till Cosmic (se ovan under "Arbetssätt för öppenvård").

Vid utskrivning från slutenvård

När patienten skrivs ut från slutenvård ska utskrivningsansvarig läkare säkerställa att alla läkemedel migrerats från VAS. Ansvarig läkare tar även ställning till om recept behöver förskrivas för aktuella läkemedel.



För att spara tid för andra ordinatörer ska det tydligt framgå att läkemedlen migrerats över till Cosmic. Gör därför en läkemedelsgenomgång i Cosmic: Klicka i rutan "Genomgång" i läkemedelsmodulen, skriv i fritext att migrering av läkemedelslistan genomförts. Då framgår information om att migrering genomförts. Se bild 2 ovan.

Pascal

Vid migrering av läkemedelslistan för dospatienter, utgå från läkemedelslistan i Pascal istället för VAS.

Migrering kan göras via "Nyfliken" med hjälp av läkemedelsmallar, se <u>Så</u> <u>söker du fram läkemedelsmallar i Cosmic.</u> Man kan också välja att använda fliken "Dosförskrivningar". Om fliken "Dosförskrivningar" används måste man vara uppmärksam på de risker och fallgropar som finns. Se särskilt arbetssätt för detta: <u>Patienter med dosdispenserade läkemedel i Pascal</u>

Beskrivning av fliken Dosförskrivning

I *Läkemedelslistan* visas fliken *Dosförskrivning* om patienten har dosdispenserade läkemedel.

En spegling sker från *Pascal* och visas i blått (*Förskrivning i Dos*) till vänster i vyn, medan ordinationer i *Cosmic* visas i vitt (*Ordinationer i Cosmic*) till höger i vyn.

Denna vy presenters utifrån ATC- kod

För att ordinera ett läkemedel från denna vy, högerklicka på aktuellt läkemedel och välj *Ordinera i Cosmic*.

Ordinationsfönstret öppnas upp med aktuellt läkemedel som ska förskrivas. Det som är förifyllt måste stämmas av mot *Pascal* och måste ändras om detta inte överensstämmer.

För utförlig information och beskrivning av fallgropar vid dosförskrivningar, läs regionövergripande rutin <u>Patienter med dosdispenserade läkemedel i</u> <u>Pascal</u>

Originaldokument från Sussa samverkan

Ej aktuellt