

Tvärprofessionella läkemedelsgenomgångar (LMG) med farmaceuter i Primärvården Skåne

240926

Annika Dobszai, farmaceut



Bild från Creative Commons

LMG – farmaceuter & samordnare

- 2021 anställdes 5 farmaceuter i PV, Utvecklingsenheten
- Fortgående process optimera rutin - viktigt att utnyttja kapaciteten

	Antal planerade LMG	Genomförda LMG
2021 HT	990	800
2022 VT	1080	920
2022 HT	1400	950
2023 VT	1700	1130
2023 HT	1300	810
2024 VT	1750	1130
2024 HT	1200	?

- Samordnare på VC en viktig pusselbit!
 - Förutsättningar; rutiner, planering, kommunikation och samarbete med kommun och inom VC. Ex vidarebefordra info om månad och kallelserna så snart ni fått de.
 - Tidig avbokning >6veckor före ger möjlighet för andra att få LMG-tillfället.
 - Förberedelserna med inskannade underlag ska vara klara senast 3 veckor före respektive möte.
- Väntelista finns, ny anmälan varje termin, maila Farmaceuter.Primarvarden@skane.se.



Från vänster:

Emmy Andersson, kontaktperson för Mellersta

Josefin Coffey, kontaktperson för Östra

Katarina Wickman, kontaktperson för Palliativ vård/ASIH

Annika Dobszai, kontaktperson för Sydvästra

Karin Storm, kontaktperson för Nordvästra

Hur genomförs en läkemedelsgenomgång?

Lägga upp i väntelista, skanna in symtomskattning

PHASE-20: skattningsskala för möjliga läkemedelsrelaterade symtom

Datum: _____ Kontaktperson (namn, telefonnummer): _____ Namn patient: _____

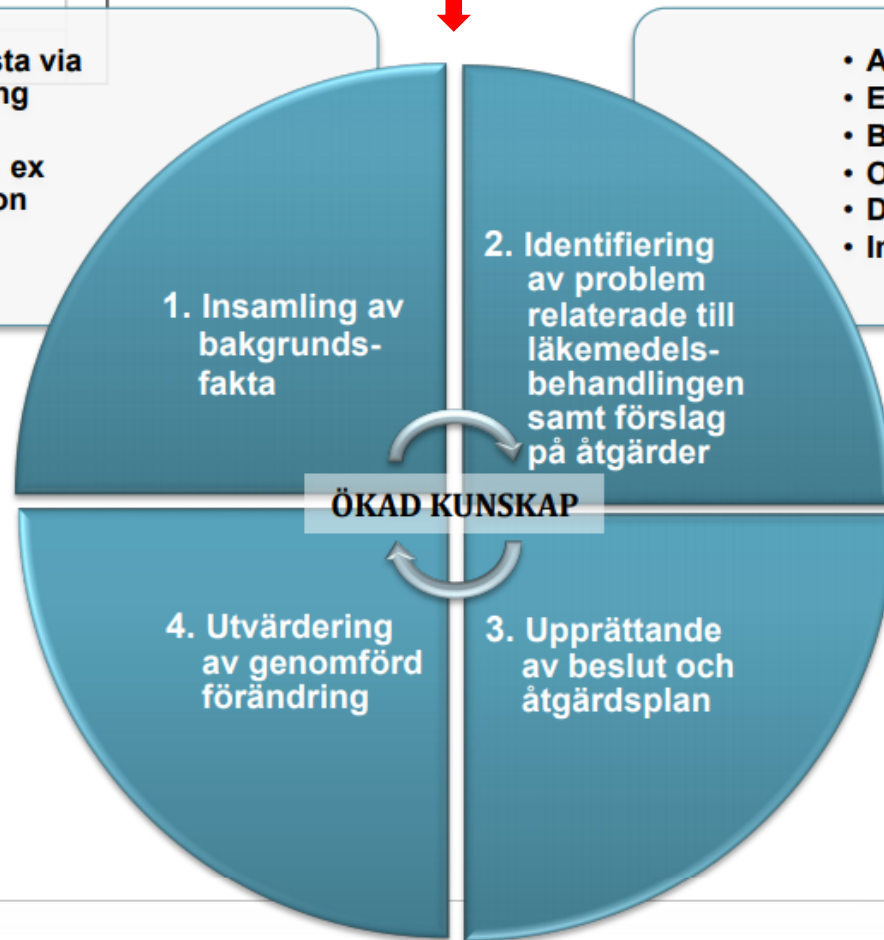
Sitt en kryss i det alternativ som bäst motsvarar beskrivningen under de senaste 7 veckorna.
Eventuella följande linans i besvär eller alternativ under övriga besvär.
Strik under de symtom som stämmer bäst och strik över de symtom som inte stämmer.

Symtom	Besvärnivå (besvär)				Kommentarer, exempelvis vet ej:
	Inga	Små	Måttliga	Stora	
1. Yr/stadigt/faller lätt					
2. Trötthet/svårorkeslös					

- Aktuell läkemedelslista via läkemedelsavstämning
- Diagnoser
- Mät- och Lab värden: ex blodtryck, njurfunktion
- Symtom/besvär
- Följsamhet

- Aktuell indikation?
- Effekt?
- Biverkningar?
- Olämpliga läkemedel?
- Dos anpassad till patient?
- Interaktioner?

Boka, planera,
samordna



Planering läkemedelsgenomgång (LMG) per termin

- Fördelning av antal LMG per vårdcentral görs en gång per termin
- Utskick av kallelser till vårdcentralerna med datum senast två månader i förväg, oftast tidigare
- Utskick med information om att planering har gjorts och stöddokument till kommunsjuksköterskor görs till MAS-nätverk för läkemedel/kommunerna

			JUNI	JULI	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
		TOTALT LMG	v.26	v.27-31	v.32-35	v.36-39	v.40-44	v.45-48	v.49-52
SYDVÄS	VC Anderslöv	20					10	10	
SYDVÄS	VC Bokskogen	21	6					10	5
SYDVÄS	VC Borgmästaregård	30					20		10
SYDVÄS	VC Bunkeflo	20				10	10		
SYDVÄS	VC Centrumkliniken	20		10	10				
SYDVÄS	VC Eden	20					10	10	
SYDVÄS	VC Fagerängen	15	5	5					5
SYDVÄS	VC Fosietorp	20				10		10	
SYDVÄS	VC Fågelbacken	0							
SYDVÄS	VC Granen	30		10	20				
SYDVÄS	VC Gullviksborg	0							
SYDVÄS	VC Husie	28					10	10	8
SYDVÄS	VC Kroksbäck	0							
SYDVÄS	VC Kryddgården	0							
SYDVÄS	VC Limhamn	0							
SYDVÄS	VC Lindeborg	0							
SYDVÄS	VC Lundbergsgatan	0							
SYDVÄS	VC Lunden	0							
SYDVÄS	VC Oxie	10							10
SYDVÄS	VC Sorgenfri	30				10	10		10
SYDVÄS	VC Södervärn	0							
SYDVÄS	VC Vellinge	30	10			10			10
ÖSTRA	VC Brösarp	5						5	
ÖSTRA	VC Knislinge	0							

Tvärprofessionell LMG jan-juni 2024 (med farmaceut)

LMG		Mellersta	Östra	Nordv	Sydv
Totalt möjliga LMG	1682				
Drop-In (5%)	82	x	x	x	x
Tilldelade att boka	1600(+66) ¹	400(+5) ¹	400(+20) ¹	400(+20) ¹	400(+21) ¹
Genomförda av tilldelade	1004	240	255	232	277
Genomförda Drop-In	123	20	44	48	11
Genomförda Totalt	1127	260	299	280	288
Andel HSV+OBO av totalen	31%	43%	28%	36%	17%
Bortfall*					
Antal	621	166	142	161	154
Procent (ht -23)	36%(37%)	39%(34%)	32%(30%)	36%(32%)	35%(47%)

¹Sommarmånaderna har efter önskemål bokats separat

* Bortfall innebär bland annat; - avbokade tillfällen som ej kunnat ersättas
- enheterna inkom med färre än planerat antal per tillfälle

Hemvist VO area - Läkemedelsrelaterat

Vårdcentraler Primärvården Skåne

Riktlinjer, rutiner och kontakt

Uppdaterat 29 jul VISA SENASTE

1. Administrativt
2. Läkemedelsrelaterat
3. Medicinskt

Funktionsbrevlådor till stödfunktioner

Digitala möjligheter

Uppdaterat 28 feb
1177 direkt

Digitalt möte

Digital specialistkonsultation

eLAB

E-tjänster på 1177.se

PMO

Primärvården Skåne online

Skånes digitala vårdsystem (SDV)

2. Läkemedelsrelaterat

- Basförråd av läkemedel på vårdcentral, rekommendation
- Behandling med intravenös antibiotika inom kommunal HSV, riktlinje
- Dosjustering av läkemedel för diabetessjuksköterska - mall lokal instruktion
- Vem har rätt att ordinera vaccin, riktlinje
- Värna miljön - åtgärder till förskrivande läkare, vägledning

För frågor kontakta Läkemedelsansvariga läkare i Primärvården Skånen på medicin.pv@skane.se.

Tvärprofessionell läkemedelsgenomgång

En läkemedelsgenomgång är en metod för analys, uppföljning och omprövning av en individs läkemedelsanvändning, som genomförs enligt ett förutbestämt systematiskt arbetssätt, i enlighet med lokala riktlinjer och rutiner. Det övergripande syftet är att öka kvaliteten och säkerheten i läkemedelsbehandlingen.

- Arbetsgång för tvärprofessionella läkemedelsgenomgångar, vägledning (word)
- Uppdragsbeskrivning och checklista för administrativ samordnare för läkemedelsgenomgångar på vårdcentral (word)
- Stöd kring tvärprofessionella läkemedelsgenomgångar för sjuksköterska i kommunen (word)
- Stöddokument till vårdcentral - patienturval för tvärprofessionell läkemedelsgenomgång (word)
- Läkemedelsgenomgångar, sommar och höst 2024
- Läkemedelsgenomgång, symtomskattning (Phase-20 och Phase-proxy) - Vårdgivare Skåne

Viktiga dokument

- Vårdgivare Skåne:

[Läkemedelsgenomgång, symtomskattning \(Phase-20 och Phase-Proxy\) - Vårdgivare Skåne](#)

Även ett stöddokument för sjuksköterska i kommunen planeras att läggas upp på vårdgivarwebben

Läkemedelsavstämning
Läkemedelsbiverkningar
Läkemedelsgenomgång ▼
Certifiering för tvärprofessionella läkemedelsgenomgångar
Utskrivningsinformation
Nationellt ordnat införande av nya läkemedel
Regional rutin för läkemedelshantering
Stöd vid läkemedelshantering - app och webbsida
Särskild landstingssubvention >
Läkemedelsinformationscentral

Tvärprofessionell läkemedelsgenomgång

Du bör erbjuda din patient en tvärprofessionell läkemedelsgenomgång om patienten

- bor på särskilt boende
- har kommunal hemsjukvård
- behandlas med 5 eller fler läkemedel
- är 75 år eller äldre och vårdas på sjukhus

Detta beror på att de patientgrupperna har en större risk för problem som är relaterade till läkemedel och att läggas in på sjukhus på grund av orsaker som är kopplade till läkemedel.

PHASE-20

- [Användarinstruktion - PHASE-20 \(pdf\)](#)
- [Symtomskattningsskala - formulär \(en-sidig\) - PHASE-2 \(pdf\)](#)
- [Symtomskattningsskala - formulär \(tvåsidig\) - PHASE-20 \(pdf\)](#)
- [Symtomskattningsskala - formulär \(elektronisk ifyllnad\) - PHASE-20 \(pdf\)](#)
- [Symtomskattningsskala - formulär för patienten att själv fylla i - PHASE-20 \(pdf\)](#)

PHASE-Proxy

- [Användarinstruktion - PHASE-Proxy \(pdf\)](#)
- [Symtomskattningsskala - formulär \(ensidig\) - PHASE-Proxy \(pdf\)](#)
- [Symtomskattningsskala - formulär \(elektronisk ifyllnad\) - PHASE-Proxy \(pdf\)](#)
- [Symtomskattningsskala - formulär för när patienten inte kan medverka - PHASE-Proxy \(pdf\)](#)

Tvårprofessionella läkemedelsgenomgångar för patienter i vård- och omsorgsboenden eller med kommunala insatser i hemmet

– stöddokument för sjuksköterska i kommunen

Nytt

Observera att detta dokument endast gäller tvårprofessionell läkemedelsgenomgång i samverkan med offentlig vårdcentral.

Vad är en tvårprofessionell läkemedelsgenomgång?

En läkemedelsgenomgång är en metod för analys, uppföljning och omprövning av en individs läkemedelsanvändning, som genomförs enligt ett förutbestämt systematiskt arbetssätt, i enlighet med lokala riktlinjer och rutiner¹. Det övergripande syftet är att öka kvaliteten och säkerheten i läkemedelsbehandlingen.

Tvårprofessionella läkemedelsgenomgångar inom primärvård/kommun riktar sig till patienter

- i särskilda boenden för äldre
- i eget boende med insatser från hemsjukvård rörande läkemedelsanvändning
- övriga patienter vid behov

Vid tvårprofessionella läkemedelsgenomgångar deltar patientansvarig läkare, farmaceut och sjuksköterska i kommunen i olika steg i processen. Patient deltar i möjligaste mån i förberedelsearbetet och vid beslut om eventuella förändringar.

Vårdcentralens roll

På övergripande nivå görs en fördelning av tvårprofessionella läkemedelsgenomgångar mellan samtliga offentliga vårdcentraler två gånger per år. Alla vårdcentraler har en utsedd samordnare som ansvarar för bokning av läkemedelsgenomgångar och kommunikation med kommunen för planering av dessa. För detaljerad information om planeringen kan vårdcentralens samordnare kontaktas.

Sjuksköterskans roll

Sjuksköterskan i kommunen har en viktig roll i arbetet med tvårprofessionella läkemedelsgenomgångar. Sjuksköterskan väljer tillsammans med patientansvarig läkare ut vilka patienter som ska erbjudas en tvårprofessionell läkemedelsgenomgång. Nedan följer några punkter i syfte att ge stöd i detta urval.

Att beakta vid urval av patienter

Årliga tvårprofessionella läkemedelsgenomgångar för samtliga patienter på kommunala vård- och omsorgsboenden eller med hemsjukvård är av resursskäl inte möjligt, varför prioritering är nödvändig. Följande bör beaktas:

- Tidigare läkemedelsgenomgång: Patienter som *inte* tidigare fått en tvårprofessionell läkemedelsgenomgång bör prioriteras.
- Antal läkemedel: Patienter med många läkemedel bör prioriteras före de med få.
- Misstänkta läkemedelsrelaterade problem: Patienter med misstänkta biverkningar/försämrat mående, hanteringsproblem (t.ex. vid sväljsvårigheter), eller andra läkemedelsrelaterade problem bör prioriteras.

Symtomskattningar – viktig del av det förberedande arbetet

Sjuksköterskan i kommunen har en viktig roll för att se till att symtomskattningsskalor fylls i och lämnas till vårdcentralen en månad före bokat tillfälle för läkemedelsgenomgång.

Symtomskattningar (PHASE-20/PHASE-Proxy) är underlag för att uppmärksamma besvär som kan ha samband med läkemedelsbehandlingen.

- PHASE-20 används för patienter som kan medverka själva.
- PHASE-Proxy används för de som inte själva kan medverka och därför är beroende av att någon annan gör skattningen för deras räkning. I de fall symtomskattningen fyllts i av annan vårdpersonal är det värdefullt om sjuksköterskan går igenom skattningen, så att informationen är komplett och korrekt, innan den lämnas till vårdcentralen.

På webbsidan Vårdgivare Skåne, [Läkemedelssäkerhet - Vårdgivare Skåne \(skane.se\)](https://www.skane.se/lakemedelssakerhet-vardgivare-skane), finns symtomskattningsskalorna att ladda ner och även användarinstruktioner som är viktiga att ta del av.

Digitalt möte för läkemedelsgenomgång

Sjuksköterskan i kommunen har en viktig roll som deltagare vid de tvårprofessionella möten där patientens läkemedel, mående, och åtgärdsförslag diskuteras. Beslut tas av läkare gällande vilka läkemedelsförändringar som ska genomföras och hur de ska följas upp. Sjuksköterskan har sedan en nyckelroll i att följa upp patientens mående enligt sedvanlig rutin.

Vid eventuella frågor om läkemedelsgenomgångar, kontakta Vårdcentralens administrativa samordnare.

Nytt

1. Skånemodellen för tvårprofessionella läkemedelsgenomgångar [Läkemedelssäkerhet - Vårdgivare Skåne \(skane.se\)](https://www.skane.se/lakemedelssakerhet-vardgivare-skane)

Arbetsgång tvärprof LMG PV Skåne – två varianter finns

*Antal planerade LMG per vårdcentral
fördelas två gånger per år*

- **Arbetsgång planerad LMG (både med och utan möte):** Möte rekommenderas i första hand då kvaliteten på läkemedelsgenomgången höjs när olika yrkesprofessioner samverkar. Även LMG utan möte går att genomföra enligt samma arbetsgång. Vid varje tillfälle bör ca 10 patienter bokas, vid möte beräkna 1h/5 patienter.
- **Arbetsgång drop-in-patienter:** Vid identifierat behov av LMG, i första hand för enstaka patienter. Ej tänkt för akuta ärenden.

*Dvs är ej på förhand bokat. Ger möjlighet till
LMG när behov uppkommer. En möjlighet
att utnyttja resurs för LMG när bokat tillfälle
saknas eller passerat.*

Utveckling/eventuell förbättring?

- Samverka/kommunicera mellan VC och kommun
- Planera för de inbokade tillfällena
- Kommunicera så fort problem uppstår
- Var inte rädd för att maila/ringa!
- Återkoppla om något varit otydligt
- Förmedla gärna förbättringsförslag



Kontakt

- Funktionsbrevlåda Farmaceuter.Primarvarden@skane.se
- Sydvästra Annika Dobszai, annika.dobszai@skane.se
- Mellersta Emmy Andersson, emmy.andersson@skane.se
- Östra Josefin Coffey, josefin.coffey@skane.se
- Nordvästra Karin Storm, karin.storm@skane.se
- Chefssekreterare, Kaija Jokitalo Farmaceuter.Primarvarden@skane.se

Tack för uppmärksamheten



Bild från Creative Commons