



## Läkemedelsgruppen

Tvärprofessionell specialistgrupp som fokuserar på alla aspekter av läkemedelsbehandling

### Uppdrag

Läkemedelsgruppen arbetar på uppdrag av verksamhetschefsgruppen och har som uppgift att verka för en effektiv, säker och kostnadsmedveten läkemedelsanvändning. Gruppen har vidare i uppgift att verka för att användningen sker under samtidigt beaktande av läkemedlens effekter på miljön, att öka följsamheten mot rekommenderade och upphandlade läkemedel i sluten och öppen vård samt att samordna och säkra rutiner för läkemedelsdokumentation och läkemedelslogistik, och slutligen erbjuda utbildning i läkemedelsfrågor.

Läkemedelsansvariga sjuksjuksköterskor är en undergrupp till Läkemedelsgruppen och har i uppgift att verka för en god och säker läkemedelshantering på sjukhuset, att utveckla miljöarbetet vid läkemedelshantering inklusive kasseringsrutiner och att tjäna som ett forum för informations- och erfarenhets utbyte och med återrapportering till sjuksköterskegruppen på respektive avdelningar.

### Organisation och arbetssätt

I Läkemedelsgruppen ingår en läkare från varje klinik och ordföranden i gruppen för läkemedelsansvariga sjuksköterskor samt representanter för Apoteket och chefläkargruppen. Gruppens ordförande är också för närvarande ordförande i Norra Stockholms Läkemedelskommitté. Läkemedelsansvariga sjuksköterskor består av representanter från varje vårdenhets, en ordinarie och en suppleant, samt en representant från Apoteket. .

Grupperna har protokollförda möten med närvarolistor 2-3 gånger per termin. Klinikrepresentanterna och ordföranden i sjuksköterskegruppen rapporterar vid varje möte i läkemedelsgruppen vilken aktivitet i läkemedelsfrågor som förekommit mellan mötena.

Två gånger per år, vår och höst, har läkemedelsansvariga sjuksköterskor och läkare en gemensam träff.

### Aktiviteter 2008

Fem protokollförda möten där följande frågor kontinuerligt har följts upp:

1. Förskrivningsprofiler i öppen vård vad gäller preparatval och kostnader med Kloka Listans rekommendationer som referens, varvid följsamheten till dessa är det viktigaste nyckeltalet.
2. Läkemedelsrekvisitionsprofiler i slutenvård vad gäller preparatval och kostnader med Kloka Listan, sjukhusversionens rekommendationer som referens, varvid följsamheten till dessa är det viktigaste nyckeltalet.



3. I samarbete med sjukhusapotekaren och chefläkare har sjuksköterskegruppen arbetat fram rutiner för och utvecklat Läkemedelservice som nu omfattar Akutmottagningen och alla avdelningar utom intensivvården.
4. Följt läkemedelsbiverkningsrapportering i öppen och slutenvård med tilläggsdiagnosen Y57.9
5. Sjuksköterskegruppen har arbetat med frågor kring läkemedelshantering, kassering och dess miljökonsekvenser,
6. Uppdatering av sjukhusets Antidotlista

### Fokusområden under 2009

För läkemedelsområdet har Stockholms läns landsting antagit en ny Läkemedelsstrategi att gälla år 2008-2012. Den beskriver bl.a. hur läkemedelsbehandlingen skall bli föremål för ekonomistyrning, kunskapsstyrning och uppföljning. Ekonomistyrningen innebär att ett decentraliserat ekonomiskt ansvar för läkemedelsförmånen i öppen vård överlämnas till 100 % för akutsjukhusen år 2010 .

Under 2008 har följsamhet till Kloka Listan minskat och läkemedelsgruppen måste under år 2009 fokusera på en ökad följsamhet till Kloka listans basläkemedel för att på så vis få sjukhuset bättre rustat att möta de utmaningar enligt ovan som väntas år 2010. Verktögen härför domineras av olika former av kunskapsstyrning som ytterst innebär ett ökat erbjudande av kunskapsstöd till läkarna och deras chefer. Härför bör ett ökat samarbete med Norra Stockholms Läkemedelskommitté inledas.

Läkemedelsstrategins styrmedel Uppföljning innebär en skyldighet att på ett förbättrat sätt återrapportera läkemedelsbehandlingens effekter till HSNf. Detta gäller särskilt en mer uttömmande rapporteringen av uppkomna läkemedelsrelaterade problem på sjukhuset. Läkemedelsgruppen kommer att arbeta med förbättrad uppföljning och rapportering av läkemedelsbiverkningar

SKL( Sveriges Kommuner och Landsting) ställer krav på vården att följa upp deras nationella satsningar för ökad patientsäkerhet. Åtgärds paketet för läkemedel är "Förebygg läkemedelsfel i vårdens övergångar" och under 2009 kommer läkemedelsgruppen att arbeta med rutiner och modell för kontroll av läkemedelslistor vid in- och utskrivningar.

## Resultat

Variabel / År	2008	2007
Följsamhet till Kloka Listan	85%	91%
Bonus från HSNf för följsamhet till Kloka Listan	180 203 kr	446 000 kr
Recipen	141 336	133 658
Andelen Simvastatin / alla statiner (målvärde)	79% (>80%)	83% (>80%)
Andelen ACE-h/ ACE-h+ARB (målvärde)	66% (>75%)	66% (>75%)
Läkemedelsförmånskostnad + patientavgift	55 579 kkr	49 804 kkr
Patientbesök i ÖV+ dagvård	158 672	151 609
Tre mest förskrivna (DD definierad dygnsdos) totalt	Simvastatin Trombyl Ramipril	Trombyl Simvastatin Ramipril
Tre dyraste (kkr)totalt	Arimidex Lantus Fragmin	Arimidex Lantus NovoRapid
Rekvirerade läkemedel i SV ( Sluten Vård), följsamhet till KL	71%	77%
Läkemedelsrekvisitionskostnad i SV	48 475 kkr	39 349 kkr
Vårdtillfällen i SV	26 229	24 613
Tre mest rekvirerade totalt	Trasyol Furosemid Klexane	Furosemid Klexane Paracetamol
Tre dyraste rekvirerade totalt	Mabthera Elektrolytlösningar lv. nutritionslösningar	lv. nutritionslösningar Mabthera Vehiklar för lkm
Antal till LMV anmälda biverkningar	21	14
Antal registrerade Y 57, 9 i ÖV	106	56
Antal registrerade Y 57,9 i SV	160	83

## Kommentar

Tabellen visar att läkemedelskvalitetsmått i öppen vård under 2008 gått åt fel håll på sjukhuset, vilket är ett orosmoment då vi år 2010 kommer att få överta det ekonomiska ansvaret för läkemedelsförmånen i öppen vård.

Följsamheten till Kloka Listan har minskat, liksom följsamheten till Kloka Rådet om statinförskrivning(kolesterolsänkare). I slutna vård (SV) står produktionsökningen i form av ökat antal vårdtillfällen inte i relation till ökning av kostnaderna för rekvisitionsläkemedel. Ökningen ligger framför allt på elektrolyt- och nutritionslösningar .

## Kontaktpersoner

**Daniel Schmidt**, Överläkare, Docent, Medicinkliniken, Ordföranden i Läkemedelsgruppen  
Epost: daniel.schmidt@capio.se

**Anna Johannesen**, Sjuksköterska, Medicinkliniken, Ordförande för Läkemedelsansvariga sjuksköterskor  
Epost: anna.johannesen@capio.se



**Capio S:t Görans Sjukhus**

Capio S:t Görans Sjukhus  
Sankt Göransplan 1, 112 81 Stockholm  
tel 08-58 70 10 00, www.capiostgoran.se