

NEPI-rapport december 2011:

Särläkemedel i Sverige

Denna rapport är framtagen på uppdrag av Sveriges kommuner och landsting inom ramen för överenskommelsen med staten kring överenskommelse om statens ersättning till landstingen för kostnaderna för läkemedelsförmånerna 2011-2012.

Rapporten är uppdaterad i februari 2012 med helårssiffror för antalet individer som erhållit särläkemedel i öppenvård. Utöver detta har smärre redaktionella fel rättats.

Synpunkter på rapporten tas tacksamt emot via e-post info@nepi.net

NEPI är en oberoende stiftelse inrättad genom beslut av Sveriges riksdag 1993.

Stiftelsen NEPI har ett brett nätverk inom hälso- och sjukvården, apoteksväsende, universitetsvärld, läkemedelsföretag och myndigheter.

Enligt stadgarna ska NEPI "främja forskning och utveckling främst inom områdena läkemedelsinformation, läkemedelsepidemiologi och läkemedelsekonomi".

Läs mer på www.nepi.net

INNEHÅLL

Uppdraget	3
<i>Jävsdeklaration</i>	3
Sammanfattning	4
Förkortningar och förtydliganden	5
Statistikkällor	7
<i>Läkemedelsregistret vid Socialstyrelsen</i>	7
<i>Concise vid Apotekens Servicebolag AB</i>	7
<i>Jämförelse mellan Läkemedelsregistret och Concise</i>	8
<i>Metodproblem</i>	9
<i>Bakgrund</i>	16
<i>Finansiering av sär läkemedel</i>	22
<i>Särskild överenskommelse om solidarisk finansiering av läkemedel</i>	23
Användning av sär läkemedel i Sverige	26
Tabeller	30

UPPDRAGET

Enligt "Överenskommelse om statens ersättning till landstingen för kostnaderna för läkemedelsförmånerna 2011-2012" mellan Socialdepartementet och Sveriges kommuner och landsting¹ gäller:

"3.2 Sär läkemedel

Parterna är överens om att det föreligger ett behov av att följa upp användningen av läkemedel som uppfyller kraven i Rådets förordning (EG) nr 141/2000 (sär läkemedel). SKL ska kartlägga användningen av de läkemedel som uppfyller förordningen. SKL ska senast den 15 december 2011 redovisa kartläggningen. Kartläggningen ska ske landstingsvis."

Med anledning av detta fick Stiftelsen NEPI under hösten 2011 i uppdrag från SKL att utreda användningen av sär läkemedel. Arbetet har genomförts i samverkan med Louise Källbom, Centrum för Hälso- och sjukvårdsanalys vid Linköpings universitet. Framtagning av data från Socialstyrelsens läkemedelsregister har genomförts med hjälp av Katarina Baatz. Rapporten inklusive vissa fördjupade analyser kommer också att redovisas på Stiftelsen NEPI:s hemsida, www.nepi.net.

Linköping 2011-12-14

Mikael Hoffmann, Chef för stiftelsen nätverk för läkemedelsepidemiologi, NEPI

JÄVSDEKLARATION

Rapportören (MH)

- var under 2002 t o m 2008 suppleant i Läkemedelsförmånsverket, samt under 2008 till 2010 suppleant i nämnden för läkemedelsförmåner vid Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket. Under denna period fattades beslut om flertalet av de i rapporten berörda läkemedlen. Som suppleant deltog MH i föredragningar och överläggningar av flera ärenden och deltog i enskilda ärenden som beslutsfattare, bl a i genom en reservation mot beslut om avslag för Kuvan 2009-12-18.
- är sedan 2008 ledamot av läkemedelsnämnden för humanmedicin vid Läkemedelsverket. Läkemedelsnämnden är en rådgivande nämnd av läkemedelssakkunniga experter.

¹ Bilaga till Överenskommelse om statens ersättning till landstingen för kostnaderna för läkemedelsförmånerna 2011-2012
http://www.skl.se/MediaBinaryLoader.axd?MediaArchive_FileID=4ede353b-1d50-4f46-aad8-233d5c408d72&FileName=lakemedel_overenskommelse+2011.pdf&MediaArchive_ForceDownload=true

SAMMANFATTNING

- Kostnaden för sär läkemedel, liksom andelen av den totala kostnaden för humanläkemedel oavsett försäljningssätt, har fördubblats på 5 år. Under samma period har möjligheten att behandla fler patientgrupper än tidigare utökats.
- Den absoluta merparten av kostnaderna belastar sjukvårdshuvudmännen indirekt via läkemedelsförmånen eller direkt via rekvisition då andelen för patienternas egenavgift genom läkemedelsförmånens konstruktion är låg.
- Kostnad per patient för sär läkemedel kan enbart beräknas på sär läkemedel som enbart eller åtminstone huvudsakligen förskrivs på recept. För dessa varierar kostnaden per år mellan 7,7 miljoner kronor (Elaprase mot Hunters sjukdom) och 11 000 kr (Wilzin vid Wilsons sjukdom, 17 patienter). Dessa data behöver valideras.
- För merparten av sär läkemedel som kan/bör förskrivas på recept har TLV (tidigare LFN) fattat beslut om förmån eller ej. I ett begränsat antal fall har förmån avslagits eller begränsats utöver den indikationsbegränsning som ligger i sär läkemedels registrerade indikation. Det framgår ej av TLV:s handlingar för vilka sär läkemedel företag sökt subvention men dragit tillbaka ansökan under handläggningsperioden då ansökningar omfattas av sekretess.
- För ett mindre antal sär läkemedel (14 st) har TLV i sin beslutstext redovisat de uppskattade kostnaderna per QALY. Dessa uppskattningar ligger normalt i intervallet 500 000 – 1 000 000 kr. Av beslutstext för flera av de övriga besluten kring sär läkemedel framgår att TLV kunnat göra uppskattningar av kostnad per QALY men dessa uppskattningar finns ej dokumenterade i besluten.
- Variationerna är stora mellan landstingen kring i vilken grad sär läkemedel utnyttjas med högst kostnad 173 kr per invånare i Västerbotten och lägst med 84 kr i Jämtland enligt prognos 2011. Kostnaden per invånare i Sverige har under de senaste fem åren ökat från 52 till 111 kr per invånare.
- Det är inte möjligt att utifrån läkemedelsstatistik enbart bedöma i vilken grad variationerna mellan landstingen beror på skilda behov i populationen eller på skilda ambitionsnivåer. Det finns mycket som talar för att variationerna mellan landstingen i huvudsak, beror på andra faktorer än skilda ambitionsnivåer.
- Inget sär läkemedel omfattas i dag av den frivilliga överenskommelsen inom Sveriges Kommuner och Landsting om solidarisk finansiering på det sätt som idag sker för läkemedel vid Gauchers sjukdom, blödarsjuka samt HIV-infektion. Skälet till detta är att överenskommelsen hanterar den särskilda ersättningen från staten till landstingen för kostnaderna för läkemedelsförmånerna, dvs den berör inte läkemedel som helt eller till delar rekvireras till vårdinrättningar.

FÖRKORTNINGAR OCH FÖRTYDLIGANDEN

FÖRKORTNINGAR

ATC	Anatomisk – Terapeutisk – Kemisk klassifikation av läkemedelssubstanser ²
AIP	Apotekens inköpspris. AIP + den av TLV fastställda handelsmarginalen bestämmer apotekens utförsäljningspris, AUP.
AUP	Apotekens utförsäljningspris. Det pris läkemedlet kostar direkt över disk till kund. Består för läkemedel inom förmånen av patientens egenavgift samt förmånskostnad.
DDD	Måttenheten DDD (Defined Daily Dose, Definierad DygnsDos) är den förmodade genomsnittliga dygnsdosen då läkemedlet används av en vuxen vid medlets huvudindikation. Om möjligt anges DDD i mängd aktiv substans. När det inte är möjligt, t ex för fasta kombinationer av fler läkemedel, anges DDD i enheter, det vill säga tabletter, milliliter etc. Måttet DDD är ett tekniskt mått som fastställs av WHO Collaborating Center for Drug Statistics Methodology i Oslo. DDD för två olika läkemedel inom samma läkemedelsgrupp anger <i>inte</i> automatiskt vilka doser som har jämförbar effekt (är ekvipotenta). Ska skiftet mellan läkemedel eller kostnaden för en behandling jämföras mellan två läkemedel måste i varje fall det säkerställas att DDD för läkemedlen motsvarar samma behandlingseffekt.
EMA	European Medicines Agency, den europeiska läkemedelsmyndigheten ³
FDA	Food and Drug Administration, registreringsmyndighet för läkemedel i USA
INN	International Nonproprietary Names, av WHO internationellt fastställt namn på läkemedelssubstans ⁴ . Kallas ofta för generiskt namn på substansen i svenskt språkbruk.
LFN	Läkemedelsförmånsnämnden 2002-2006, nu TLV.
OMP	Orphan Medicinal Product, sär läkemedel
TLV	Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket ⁵ , före detta Läkemedelsförmånsverket, LFN.

² WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. <http://www.whocc.no/>

³ EMA <http://www.ema.europa.eu/>

⁴ WHO <http://www.who.int/medicines/services/inn/en/>

⁵ Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket. <http://tlv.se/>

NAMN PÅ LÄKEMEDEL

Läkemedel kan namnges på många skilda sätt. De två vanligaste är det internationellt erkända substansnamnet samt det varumärkesskyddade handelsnamnet. Vid receptförskrivning i Sverige gäller att handelsnamnet skall anges. I praktiken sker dock för läkemedel där patentet gått ut ett utbyte enligt särskilda regler till billigaste tillgängliga av Läkemedelsverket bedömda som utbytbara generiska alternativ. Normalt skrivs substansnamn med gemen begynnelsebokstav och handelsnamn med versal.

I löpande text anges normalt i NEPI:s skrifter namn på läkemedel enligt följande modell:

substansnamn (Handelsnamn), t ex atorvastatin (Lipitor)

Då sär läkemedel sällan är kända under sina substansnamn, och då generiskt utbyte är inaktuellt för dessa, används i denna skrift genomgående handelsnamnet som namn för respektive läkemedel. Vid behov och i tabeller kompletteras detta när så är lämpligt med ATC-kod respektive substansnamn.

STATISTIKKÄLLOR

Data om användningen av sär läkemedel – förskrivning och rekvisition – har hämtats dels från Läkemedelsregistret⁶ vid Socialstyrelsen (individbaserade läkemedelsutköp på recept från apotek i Sverige) och dels i form av aggregerad försäljningsstatistik från Apotekens Service AB genom verktyget Concise⁷. Informationen från läkemedelsregistret är uthämtad som aggregerad information utan koppling till enskild individ.

LÄKEMEDELSREGISTRET VID SOCIALSTYRELSEN

Läkemedelsregistret innehåller uppgifter om läkemedel, förbrukningsartiklar och livsmedel som expedierats mot recept eller motsvarande på apotek från 1999 och framåt. Registret innehåller uppgifter om den expedierade varan (identitet, mängd, pris) och datum för expediering. Uppgift finns också om huruvida apoteket bytt ut läkemedlet mot ett generiskt eller parallellimporterat läkemedel; dessa uppgifter finns med sedan den 1 oktober 2002.

Patientens kön, ålder och folkbokföringsort (län, kommun, församling) samt personnummer finns i registret från och med juli 2005. Det finns också uppgifter om totalkostnad, kostnad för läkemedelsförmånerna och patientens egenavgift. Vidare finns uppgifter om förskrivarens yrke (läkare, tandläkare etc) och specialistutbildning, liksom vissa egenskaper hos den arbetsplats som förskrivit läkemedlet (ägarform, vårdform, verksamhetsinriktning). Observera att man inte kan identifiera förskrivare eller arbetsplats. Uppgifter om dosering finns, men i fritext – en form som inte medger enkel statistisk bearbetning. Mer information om möjligheterna med, och reglerna för tillgång till, Läkemedelsregistret finns i en särskild skrift från registrets 4-årsjubileum⁸.

CONCISE VID APOTEKENS SERVICEBOLAG AB

Apotekens Servicebolag AB ansvarar för att samla in, upprätthålla samt leverera statistik över läkemedelsförsäljningen i Sverige. I statistiken ingår, förutom varor som ingår i läkemedelsförmånerna, även läkemedel som tillhandahålls mot recept utan att omfattas av läkemedelsförmånerna, läkemedel som tillhandahålls utan recept, läkemedel som tillhandahålls slutenvården och läkemedel som tillhandahålls mot rekvisition. Insamling sker dagligen från samtliga apoteksaktörer, mottagare är i första hand myndigheter och landsting samt till viss del även läkemedelsindustrin, apoteksaktörer, massmedia och allmänhet.

Concise är Apotekens Service AB:s nationella statistiksystem för uppföljning av läkemedel. Concise är ett webbaserat statistiksystem, som utgörs av ett datalager med så kallade OLAP-kuber. Syfte är att tillhandahålla nationell statistik på ett snabbt och lättillgängligt sätt. För access till Concise krävs att avtal tecknas mellan användaren/användarens organisation och Apotekens Service AB. När avtal är

⁶ <http://www.socialstyrelsen.se/register/halsodataregister/lakemedelsregistret>

⁷ <http://www.apotekensservice.se/Vardaktorer/Vad-vi-for-er/Statistik/>

⁸ <http://www.socialstyrelsen.se/publikationer2009/2009-11-1>

tecknat registreras användaren i systemet och erhåller konto (användarnamn och lösenord).

JÄMFÖRELSE MELLAN LÄKEMEDELSREGISTRET OCH CONCISE

Läkemedelsregistret täcker endast receptförskrivna läkemedel expedierade vid apotek medan Concise även omfattar läkemedel som rekvirerats till vårdinrättning (inneliggande patient eller i samband med vårdgivande behandling vid mottagning) samt läkemedel som expedierats vid apotek till patient men där betalning skett via fakturering till sjukvårdshuvudmannen enligt särskilda lokala avtal, så kallad "öppenvårdsrekvisition". Se tabell 1.

TABELL 1. DATAKÄLLOR

	Receptförskrivna läkemedel	Rekvistionsläkemedel
Kostnader	Läkemedelsregistret, Concise	Concise
Volym (recipe, DDD)	Läkemedelsregistret, Concise	Concise
Antal individer	Läkemedelsregistret	Data saknas

METODPROBLEM

GENERELLA METODPROBLEM

1. ÖPPENVÅRD RESPEKTIVE SLUTENVÅRD

Begreppsförvirring

Begreppen öppenvård⁹ respektive slutenvård¹⁰ används stundtals felaktigt synonymt med receptförskrivna ("Förskrivna" i Concise) respektive rekvirerade läkemedel ("Slutenvård" i Concise). Läkemedel rekvireras dock inte bara till slutenvård (avdelningar) utan även till mottagningar för poliklinisk behandling (öppenvård). Öppenvårdsläkemedel omfattar alltså både receptförskrivna läkemedel samt läkemedel rekvirerade till mottagningar för behandling i öppen vård. Således skulle en mer korrekt beteckning i Concise för det som nu betecknas som "Slutenvård" vara "Rekvisition till vårdinrättning".

Skilda rutiner kring recept och rekvisition

Frågan skilda försäljningssätt kompliceras ytterligare av att det i ringa omfattning förekommer så kallad öppenvårdsrekvisition ("Öppenvård – rekvisition" i Concise). Detta begrepp har introducerats för att kunna separera distributionsvägar (i detta fall receptexpedition i öppenvård) från faktureringsrutiner (i detta fall direktfaktureringsrutiner till sjukvårdshuvudman eller rekvirerande klinik istället för som normalt vid receptförskrivning via läkemedelsförmån). Hanteringen är inte ny utan har funnits under andra beteckningar och delvis annorlunda faktureringsrutiner för bl a läkemedel som omfattas av Smittskyddslag, läkemedel till asylsökande där Migrationsverket är kostnadsansvarig samt antikonception till unga kvinnor där sjukvårdshuvudmännen har särskilda och mellan varandra varierande beslut.

En ytterligare komplikation som påverkar fördelning mellan recept och rekvisition är att fram till år 2002 innebar receptförskrivning att kostnaden för ett läkemedel belastade staten istället för sjukvårdshuvudmannen och i förlängningen den ansvariga mottagningen/enheten. Det fanns alltså skäl både på sjukvårdshuvudmannas- och enhetsnivå att om så var möjligt förskriva läkemedel på recept till patienten som antingen patienten själv eller sjukvårdspersonal hämtade ut på apotek för att sedan administreras vid mottagningsbesök. Tolkning av regelverket kring detta har varierat mellan landstingen men en dominerande tolkning har varit att i de fall patienten avlägger vårdavgift för en vårdande behandling/besök så ingår i vårdavgiften samtliga kostnader för den givna vården. Efterlevnaden till detta har dock varierat.

Från och med 2002 har både kostnaden för receptförskrivna läkemedel inom förmånen samt kostnaderna för rekvirerade läkemedel månadsvis direkt belastat den sjukvårdshuvudman där patienten varit folkbokförd (för recept) eller den enhet som rekvirerat läkemedlet. Mellan sjukvårdshuvudmännen har dock hanteringen av

⁹ "Hälso- och sjukvård som inte är sluten vård eller hemsjukvård", Socialstyrelsens Termbank
<http://app.socialstyrelsen.se/termbank/>

¹⁰ "Hälso- och sjukvård när den ges till patient inskriven vid vårdenhet", Socialstyrelsens Termbank
<http://app.socialstyrelsen.se/termbank/>

kostnadsansvar varierat kraftigt. I enstaka landsting, som t ex Landstinget i Östergötland, har redan från och med 2002 förskrivande/rekvirerande enhet burit hela kostnaden oavsett hur läkemedlet hanterats. I andra landsting förekommer det fortfarande att hela eller delar av receptförskrivna läkemedel belastar sjukvårdshuvudmannen centralt medan rekvirerade läkemedel belastar rekvirerande enhet. Detta innebär att i de fall där kostnaden för receptexpedierade läkemedel inte fullt ut belastar den egna enheten det kan finnas ekonomiska incitament för den enskilda enheten/förskrivaren att föredraga receptexpediering framför rekvisition.

Sammantaget gör detta att finns variation, både mellan de skilda sjukvårdshuvudmännen och över tid, för läkemedel som normalt administreras av sjukvårdspersonal hur dessa faktureras och därmed återfinnes i statistiken – som kostnad för receptförskrivna läkemedel, som öppenvårdsrekvisition eller som rekvirerade läkemedel.

Felaktigheter i statistik som en följd av nya aktörer för distribution av läkemedel till sjukvårdsinrättningar

I och med omregleringen av apoteksmarknaden skapades också en faktisk konkurrens mellan apoteksaktörer att erbjuda tjänster i samband med offentlig upphandling av tjänster för distribution av läkemedel inom sjukvårdsinrättningar. Detta innebär att det nu finns flera aktörer som ansvarar för distribution av läkemedel till olika sjukvårdshuvudmän. I samband med detta har det förekommit felaktigheter och förseningar i statistikrapportering. Uppgifter vad avser kostnaden för rekvirering av läkemedel till vårdinrättningar kan för enskilda sjukvårdshuvudmän och för speciella tidsperioder vara ofullständig eller falskt för hög. För de i studien valda tidsperioderna helår, förutom för 2011 då 10 respektive 11 månader studeras, är sannolikheten för felaktigheter små.

2. VOLYMMÅTT

Volymmått läkemedel

Måtten definierad dygnsdos (DDD), förskrivna dygnsdos (PDD), antal receptexpeditioner/recipen, varurader vid beställning/rekvirering har samtliga sina metodproblem som finns väl beskrivna inom standardlitteratur i ämnet läkemedelsepidemiologi.

Antal individer

Antal individer finns enbart i Socialstyrelsens Läkemedelsregister för receptexpedierade läkemedel. För läkemedel rekvirerade till vårdavdelning eller mottagning saknas koppling till individ. Då uppgifter om antal behandlade individer enbart finns i Läkemedelsregistret som bara omfattar receptförskrivna läkemedel så kan antalet individer som får ett sär läkemedel på rekvisition ej anges. Skälen till detta är två, dels är det inte säkerställt att de doser och behandlingsregimer som ges av rekvisitions läkemedel överensstämmer hur samma behandling – om den kunde – ges i öppenvård, dels att samma individ över tid kan ha fått behandling både som inläggande patient eller som del av vård given vid mottagningsbesök och i hemmet förskrivet på recept. Antalet individer som är under behandling är alltså för

läkemedel som även rekvireras till avdelningar och mottagningar större än antalet individer som fått läkemedel receptexpedierade.

Måttet antal individer är inget entydigt mått utan beskriver en prevalens, antalet individer, som under en viss tidsperiod expedierats läkemedelsgruppen/läkemedlet/produkten minst en gång. Beroende på tidsperiod varierar antalet individer. En och samma individ behöver inte stå på behandling under hela den valda tidsperioden. Med andra ord avviker den periodprevalens som väljs vid frågor till Läkemedelsregistret normalt från så kallad punktprevalens vilket beskriver antalet individer under behandling en viss given tidpunkt.

3. KOSTNADSMÅTT

Kostnad AUP samt förmånskostnad

Kostnaden för ett läkemedel kan mätas i kr AUP (Apotekens utförsäljningspris), kr AIP (Apotekens inköpspris). För receptexpedierade läkemedel används normalt kr AUP men detta kan redovisas som det faktiska AUP eller pris över disk inklusive apotekens handelsmarginal ("AUP" eller "AUP exkl moms" i Concise), eller som förmånskostnad ("Förmån" eller "Förmån exkl moms" i Concise), dvs det pris som faktureras landstingen för varje enskild transaktion efter det att patientens egenavgift räknats av.

Förmånskostnaden varierar från expeditionstillfälle till expeditionstillfälle hos varje enskild individ beroende på var i förmånstrappan individen befinner sig. Över tid varierar förmånskostnaden med förändringar i förmånssystemet och kan också påverkas av köpbeteenden hos patienter inför förändringar av förmånssystemet. Ofta redovisas i statistik från hälso- och sjukvården förmånskostnaden för receptförskrivna läkemedel då detta är den faktiska bokförda kostnaden för den enskilde sjukvårdshuvudmannen. Det faktiska priset i AUP är dock mer stabilt och därigenom bättre relaterat till volymen läkemedel över tid än förmånskostnad. Det är därför det mått som generellt används i denna rapport om inget annat särskilt påpekas. Då sär läkemedel är kostsamma är skillnaden mellan det faktiska priset i AUP och förmånskostnaden liten (< 4 %).

Totalkostnad och kostnad för receptförskrivna läkemedel

I denna rapport används begreppet totalkostnad för att beskriva kostnaden för samtliga försäljningsätt ("Alla försäljningsätt" i Concise). Detta avser summan av AIP för rekvirerade läkemedel + AUP exkl moms för receptförskrivna läkemedel + AIP för öppenvårdsrekvirerade läkemedel. Det förekommer i andra sammanhang att med totalkostnad för läkemedel avses totalkostnaden som faktureras sjukvårdshuvudmannen, dvs summan av AIP för rekvirerade läkemedel + förmånskostnad för receptförskrivna läkemedel + AIP för öppenvårdsrekvirerade läkemedel.

För rekvirerade läkemedel och öppenvårdsrekvirerade läkemedel ingår inte apotekens handelsmarginal. Inte heller ingår eventuella särskilda (lägre) priser som följd av upphandling enligt Lag om offentlig upphandling eller som en följd av eventuella andra avtal mellan sjukvårdshuvudman och leverantör av läkemedlet. Skälen till detta är

- att handelsmarginal för läkemedel som rekvideras inte särredovisas utan ingår som en del i en fast ersättning till den av respektive sjukvårdshuvudman anlitate lokala distributören av läkemedel till vårdinrättningar
- faktiska priser per enhet efter upphandling, även om det är publika uppgifter, inte finns redovisade i tillgänglig läkemedelsstatistik. Delvis förklaras detta med att priser kan vara beroende av uppnådda volymer över tid, dvs att pris fastställs först i efterhand för en viss produkt till en specifik sjukvårdshuvudman.

Rekvirerade läkemedel kan inte kopplas till befolkning

Receptförskrivna läkemedel kopplas med få undantag till folkbokföringsort och därmed kostnadsansvarig sjukvårdshuvudman genom personnummer på patienten. Endast en mindre andel av recepten saknar helt eller delvis personnummer. Det handlar om patienter med behandling enligt Smittskyddslag, patienter som valt att hämta ut läkemedel utan förmån och av andra skäl ofullständiga recept.

Rekvirerade läkemedel kopplas till rekvirerande vårdenhet och därmed till den sjukvårdshuvudman som enheten hör till. Patienter som är folkbokförda vid andra landsting, utländska konventionspatienter, eller patienter som inte alls omfattas av sjukvårdshuvudmannens åtagande (t ex flyktingar med Migrationsverket som ansvarig huvudman, personer från icke-konventionsländer, privata patienter) innebär att kostnader påförs en viss huvudman trots att patienten inte alltid är folkbokförd inom sjukvårdshuvudmannens upptagningsområde.

Problemet är marginellt förutom för utomlänsvård vid fr a universitetssjukhus eller motsvarande. I praktiken innebär hanteringen av begreppet totalkostnad i denna rapport (se föregående stycke) att sjukvårdshuvudmän med hög andel av utomlänsvård för de studerade patientgrupperna har en falskt för hög kostnad relaterat till befolkningsmängd och övriga landsting på motsvarande sätt en falskt för låg kostnad relaterat till befolkningsmängd. Förutsättningarna för detta fel är större ju högre andel av aktuellt läkemedel/läkemedelsgrupp rekvideras till vårdenhet.

Kostnad per individ

Kostnad per individ är beräknat som kostnaden för receptexpedierat läkemedel till aktuella individer / antalet aktuella individer.

På samma sätt som för måttet individer är detta tillämpligt enbart för läkemedel som receptexpedierats. För läkemedel som enbart rekvideras till avdelningar och mottagningar för administration där, kan kostnad per individ ej beräknas. För läkemedel som delvis rekvideras till avdelningar och mottagningar kan det förekomma att en och samma individ under vald tidsperiod kan få behandling både via receptförskrivning och via rekvisition. Måttet kostnad per individ beräknat på enbart receptexpedierade läkemedel blir då falskt för lågt.

4. SLUMPMÄSSIGA VARIATIONER

Sjukvårdshuvudmännen varierar kraftigt i storlek från Gotland (57 000 invånare) till Stockholms läns landsting (2 054 000 invånare). Detta innebär att det av rent matematiska skäl är mer sannolikt att stora landsting är genomsnittliga och små

landsting är extrema. För en fördjupad diskussion, se Socialstyrelsens Öppna jämförelser 2011¹¹.

SPECIFIKA METODPROBLEM VID SÄRLÄKEMEDEL

Utöver de rent generella metodproblemen redovisade i föregående stycke finns för sär läkemedel en rad mer specifika problem i datainsamling och tolkning.

1. DEFINITION AV SÄRLÄKEMEDEL

Lättillgänglig särskild sammanställning saknas

Det saknas en särskild sammanställning från Läkemiddelsverket eller Tandvårds- och läkemiddelsförmånsverket kring vilka läkemedel på den svenska marknaden, respektive vilka av de läkemedel som prövats för förmån, som har sär läkemedelsstatus över tid. Detta innebär att för varje läkemedel som kan vara ett sär läkemedel måste detta kontrolleras mot EMA:s information om läkemedel¹²

I läkemiddelsstatistik saknas också särskild markering av sär läkemedel. Frågan kompliceras också av att en substans kan ha sär läkemedelsstatus vid ett visst användningsområde (och då under särskilt produktnamn, t ex sildenafil som är känt som Viagra med indikation erektil dysfunktion men också används som sär läkemedlet Revatio vid allvarlig pulmonell arteriell hypertension). Detta kompliceras av en bristfällig hantering av substans och produktnamn i befintlig läkemiddelsstatistik, se punkt 2 nedan.

Den förteckning som Europakommissionen tillhandahåller för läkemedel som preliminärt erhållit status som sär läkemedel beskriver inte de som faktiskt är tillgängliga på den svenska marknaden idag eller under olika historiska perioder¹³. Merparten är läkemedel under utveckling.

Skilda sätt att se på sär läkemedel

Rent formellt är ett sär läkemedel ett läkemedel som har ett sär läkemedelstatus godkänt av det Europeiska läkemiddelsverket, EMA. Sär läkemedelstatus innebär dels en särskild hantering vid registrering av läkemedlet och dels en marknadsexklusivitet för behandling av det speciella tillståndet i 10 år.

Ett sär läkemedel tappar sitt formella sär läkemedelsstatus efter 10 år men kan fortfarande användas enbart för en eller flera sällsynta sjukdomar och är då normalt fortfarande registrerat för den tidigare sär läkemedelsindikationen enligt den ursprungliga proceduren. Däremot kan priset förväntas sjunka över tid då konkurrens möjliggörs när marknadsexklusiviteten avlägsnas.

¹¹ Öppna jämförelser av hälso- och sjukvårdens kvalitet och effektivitet 2011 – Jämförelser mellan landsting 2011, sidorna 27-29. Socialstyrelsen.

<http://www.socialstyrelsen.se/Lists/Artikelkatalog/Attachments/18454/2011-11-1.pdf>

¹² EMA / Find medicine / European public assessment reports

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=/pages/medicines/landing/epar_search.jsp&mid=WC0b01ac058001d124

¹³ Europakommissionen <http://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/alforphreg.htm>

Ett sär läkemedel kan också förlora sin status på begäran från läkemedelsföretaget genom att företaget t ex söker nya indikationer för läkemedlet som inte berör sällsynta sjukdomar. Se mer under stycket "Vilka sär läkemedel finns på marknaden?", sidan 17.

2. BRISTER I STATISTIK

Identifikation

Sär läkemedel är i de flesta fall ovanliga läkemedel. Oftast introduceras de som andra läkemedel först genom kliniska prövningar, ex tempore-beredning och/eller licensförfarande, i vissa fall innan internationellt substansnamn eller ATC-kod åsatts substansen, än mindre produktnamn. Detta innebär att sär läkemedel kan återfinnas med många olika namn och produktnamn men normalt med i efterhand korrekt åsatt ATC-kod då denna påförs i efterhand även för historiska data. Ibland används de amerikanska handelsnamnen under en period istället för de aktuella svenska.

DDD och kostnad saknas

Ofta saknas DDD, särskilt för läkemedel i första hand avsedd att administreras av vårdpersonal. Det händer också att det inte finns något fastlagt försäljningspris vilket innebär att det i statistik ibland finns fel pris, alternativt ett "dummy"-pris på t ex 1 kr.

Licensförskrivning

Genom sär läkemedels karaktär, med bland annat få patienter och att de ej är utprovade på samma sätt som traditionella läkemedel, är det inte ovanligt att läkemedlen introduceras på marknaden genom så kallad licensförskrivning¹⁴. Licensförskrivna läkemedel saknar oftare än registrerade sär läkemedel korrekta beteckningar i statistiken (se ovan). Normalt är licensförskrivning av ett läkemedel innan dess registrering av obetydligt omfång relativt den senare marknaden. Detta gäller dock ej för sär läkemedel som per definition efter registrering används av ett mindre antal patienter.

Allt detta innebär att det krävs stor kunskap om såväl området sär läkemedel som om hur systemen för läkemedelsstatistik är uppbyggda och hanteras för att sammanställa rimligt trovärdiga detaljerade uppgifter om marknaden för sär läkemedel.

3. BÄSTA MÅTTET OFTA KOSTNAD

Med tanke på att DDD-begreppet ofta saknas, att varurader i sluten vård kan motsvara skilda volymer samt att antal individer endast kan uppskattas för receptförskrivna läkemedel så är ett rent kostnadsbegrepp (AUP kr för receptförskrivna läkemedel, AIP kr för rekvirerade läkemedel och för öppenvårdsrekvisition) sannolikt det mest stabila och hanterbara för att beskriva trender över tid och jämföra olika landsting.

¹⁴ Licens. Läkemedelsverket. <http://www.lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Forskrivning/Licens/>

4. SLUMPMÄSSIGA VARIATIONER

Sär läkemedel är avsedda att användas vid ovanliga sjukdomar. Detta innebär att de slumpmässiga variationerna vad avser förekomst av sjukdomar mellan geografiska enheter och över tid är avsevärt större än för läkemedelsmarknaden som helhet. Det innebär alltså att sjukvårdshuvudmän med färre antal invånare, i ännu högre grad än för läkemedel i stort, av rent matematiska skäl riskerar bli ytterligheter.

5. SYSTEMATISKA VARIATIONER

De ovanliga sjukdomar som sär läkemedel avser är till stor del genetiskt betingade. Det innebär i sin tur att de uppträder i släkter och därför i geografiska kluster. Kostnaderna belastar alltså i större utsträckning än normalt enskilda landsting. Det finns dessutom i Sverige relativt mer av sådana genetiskt betingade sjukdomar i landsdelar med mindre rörlighet i, och mindre befolkningsgrupper.

Utöver detta finns det för enskilda sjukdomar med möjligheter till specialiserad behandling och rehabilitering en tendens för sjuka att flytta närmare vårdenheter specialiserade på den aktuella sjukdomen. Även detta innebär att behoven är större hos enskilda sjukvårdshuvudmän än andra.

BAKGRUND

SÄLLSYNTA SJUKDOMAR

Ovanliga diagnoser definieras i Sverige som en sjukdom eller skada som leder till omfattande funktionsnedsättningar och som finns hos högst 1 per 10 000 invånare, eller maximalt hos c:a 900 personer i Sverige. Socialstyrelsens kunskapsdatabas för ovanliga diagnoser¹⁵ innehåller kring 260 diagnoser, men antalet ovanliga diagnoser är betydligt högre. Enligt EU som använder en vidare definition av begreppet ovanlig diagnos eller sällsynt sjukdom (5 på 10 000 invånare) är antalet "rare disease" mellan 5 000 och 8 000 och dessa drabbar mellan 27 och 36 miljoner personer inom EU¹⁶ vilket skulle motsvara en halv miljon svenskar. En särskild förteckning över sjukdomar som fått denna klassifikation finns tillgänglig¹⁷.

Sällsynta sjukdomar är upp till 80 % genetiskt betingade¹⁸ och en majoritet drabbar barn och ungdomar.

SÄRLÄKEMEDEL

Ett sär läkemedel^{19 20 21}, eller orphan medicinal product (OMP) är ett läkemedel som är avsett för

- diagnos,
- prevention eller
- behandling

av ett livshotande, allvarligt funktionsnedsättande sjukdomstillstånd som förekommer hos högst 5 per 10 000 individer inom EU vid den tidpunkt då ansökan görs, eller ett allvarligt och kroniskt sjukdomstillstånd som förekommer inom EU men där det utan stimulansåtgärder är osannolikt att försäljningsintäkterna skulle generera tillräcklig återbäring för att motivera kostnaderna för de nödvändiga investeringarna i forskning.

Därutöver krävs det även att det antingen saknas tillfredsställande - inom EU godkända - metoder för diagnos, förebyggande eller behandling av tillståndet ifråga eller om det finns godkända metoder - att det nya läkemedlet bedöms innebära en

¹⁵ Socialstyrelsen <http://www.socialstyrelsen.se/ovanligadiagnoser>

¹⁶ Orphanet <http://www.orpha.net/>

¹⁷ EMA Rare disease (orphan) designations

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/orphan_search.jsp&mid=WC0b01ac058001d12b

¹⁸ EMA

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/special_topics/general/general_content_000034.jsp&mid=WC0b01ac058002d4eb

¹⁹ Europakommissionen http://ec.europa.eu/health/human-use/orphan-medicines/index_en.htm

²⁰ Läkemedelsverket <http://www.lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER---2004/Orphan-Drugs---foraldralosa-lakemedel-eller-sarlakemedel/>

²¹ EMA

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/regulation/general/general_content_000029.jsp&mid=WC0b01ac05800240ce&jsenabled=true

”betydande fördel” för berörda patienter. Det som avses med ”betydande fördel” är antingen en kliniskt relevant fördel eller ett betydande bidrag till patientvården.

Det finns ett stort antal (>800) kombinationer av substans och indikation som fått sär läkemedelsstatus inom EU²². Av dessa har ett mindre antal godkänts för försäljning. Under perioden 2007 t o m november 2011 finns 54 identifierade sär läkemedel som försålts enligt offentlig läkemedelsstatistik. För enstaka av dessa saknas säkerställd uppgift om volym och/eller kostnad (A16A B10 – Vpriv samt N07XX04 - Xyrem^o). Ytterligare sär läkemedel kan ha distribuerats och sålts inom ramen för licensförskrivning eller klinisk prövning.

BESLUT OM SÄRLÄKEMEDELSTATUS

EU-kommissionen antog år 2000 Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 141/2000 om sär läkemedel²³. Beslut om att ett läkemedel ska få status som sär läkemedel fattas efter ansökan från företaget till ”Committee for Orphan Medicinal Products” (COMP) vid den Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA).

COMP består av en ledamot per medlemsstat, tre representanter utses av den europeiska läkemedelsmyndigheten (varav två från ”Committee for Human Medicinal Products”, CHMP) och dessutom finns det tre representanter för patientorganisationer.

Beslut om sär läkemedelsstatus innebär en rad förmåner för den aktuella produkten:

- Ensamrätt för behandling av patientgruppen inom EU under 10 år
- Kostnadsfri eller reducerad avgift för vetenskaplig rådgivning av läkemedelsmyndighet
- Kostnadsfri eller reducerad avgift för godkännande
- Kostnadsfri inspektion innan godkännande
- Företräde till EU:s forskningsprogram inom de så kallade ramprogrammen²⁴
- Särskilda stimulansåtgärder inom enskilda medlemsstater.

Vid Food and Drug Administration, FDA, i USA finns en fristående men motsvarande process kring sär läkemedel²⁵.

VILKA SÄRLÄKEMEDEL FINNS PÅ MARKNADEN?

Det saknas en ständigt uppdaterad lista över vilka sär läkemedel som finns tillgängliga (försäljs) på olika marknader inom Europa. I tabell 2 finns en sammanställning över de sär läkemedel som kunnat identifieras på den svenska marknaden under 2005-2011. I tabellen finns förutom handelsnamn även indikation/er, uppskattad prevalens inom EU samt förmånsstatus enligt beslut inom Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket.

I det elektroniska dokumentet är handelsnamnet en hyperlänk till EMA:s informationssida om läkemedlet. Här kan bl a produktresumé (SPC, Summary of

²² Europakommissionen <http://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/alforphreg.htm>

²³ EUR-LEX

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2000R0141:20090807:SV:PDF>

²⁴ EU:s sjunde ramprogram http://ec.europa.eu/research/fp7/index_en.cfm

²⁵ FDA <http://www.fda.gov/forindustry/developingproductsforrareconditions/default.htm>

product characteristics) svenska samt den vetenskapliga diskussionen (EPAR, European public assessment report) hämtas. Samma länkar kan enkelt nås i vanlig webbläsare genom att i adressen <http://korta.nu/handelsnamn> ersätta handelsnamn med det handelsnamnet på det sär läkemedel man är intresserad av.

Förlust av marknadsexklusivitet

Efter 10 år som sär läkemedel tappar ett sär läkemedel sin rätt till exklusivitet för behandling av det aktuella tillståndet. Detta gäller sär läkemedlen Fabrazyme* samt Replagal* för behandling av Fabrys sjukdom som båda tappade sin marknadsexklusivitet i augusti 2011^{26 27}.

Nya läkemedel kan alltså nu introduceras av andra tillverkare för behandling av sjukdomen. Formellt klassas då inte längre sär läkemedlet som ett sär läkemedel men det krävs ingen ny omprövning/registrering enligt normalt regelverk för läkemedel. Det rör sig alltså fortfarande om ett läkemedel som används exklusivt för att behandla en sällsynt sjukdom och där läkemedelsföretaget i registreringsprocessen fått särskilda förmåner. Det enda som skiljer är att sär läkemedlet i och med detta kan få konkurrens om behandling av den aktuella patientgruppen, något som på sikt kan innebära en lägre kostnad för behandlingen. Ur hälso- och sjukvårdens, liksom samhällets perspektiv, finns ingen anledning att inte betrakta läkemedlet som ett sär läkemedel tills antingen en normal registreringsprocedur genomförts eller det i praktiken finns en fungerande konkurrens på marknaden.

Förändrat status

Ett sär läkemedel kan också förlora sin status på begäran från läkemedelsföretaget t ex genom att företaget söker nya indikationer för läkemedlet som inte berör sällsynta sjukdomar. I dessa fall prövas läkemedlet för de nya indikationerna som ej berör sällsynta sjukdomar enligt det normala regelverket för registrering av läkemedel. För sällsynta sjukdomar krävs ingen generell ny värdering utan läkemedlet finns fortfarande på marknaden för behandling av dessa sjukdomar om inte denna indikation aktivt omprövas.

Detta har hänt sär läkemedlen Sutent, Afinitor, Ilaris och Xyrem. Sutent fick status som sär läkemedel i mars 2005 för behandling av malign gastrointestinal stromacellstumör (GIST) men bl a i och med nya indikationer så begärde företaget att sär läkemedelstatusen skulle återkallas i juli 2008²⁸. Afinitor fick sär läkemedelstatus i juni 2007 för behandling av avancerad njurcellscancer men

²⁶ EMA

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/orphans/2009/11/human_orphan_000711.jsp&mid=WC0b01ac058001d12b

²⁷ EMA

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/orphans/2010/10/human_orphan_000839.jsp&mid=WC0b01ac058001d12b

²⁸ EMA

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/orphans/2009/11/human_orphan_000273.jsp&mid=WC0b01ac058001d12b

detta återkallades i juli 2011 på begäran av företaget²⁹. Ilaris fick sär läkemedelstatus i mars 2007 för behandling av bl a kryopyrinassocierade periodiska syndrom (CAPS) och detta återkallades i december 2010 av företaget³⁰. Xyrem blev sär läkemedel för behandling av narkolepsi med kataplexi hos vuxna i februari 2003 och sär läkemedelstatus återkallades januari 2010, även det på begäran av företaget.

Samtliga fyra läkemedel där sär läkemedelstatus återkallats kan alltså fortsatt användas för den eller de sällsynta sjukdomar som de ursprungligen registrerades för enligt regelverket för sär läkemedel. Ingen direkt omprövning av dokumentation för dessa sjukdomar förefaller ha gjorts utan det som hänt är att nya ofta ovanliga men inte sällsynta sjukdomar tillkommit som indikation och att läkemedlen då har genomgått ordinarie prövning för registrering av dessa indikationer. Över tid kommer naturligtvis användningen hos dessa indikationer öka och dominera den totala försäljningen men ytterligare information om fördelning mellan indikationer finns ej.

Omprövning av förmån efter återkallande av sär läkemedelstatus

För Sutent som fick förmån 2006-11-20³¹ har omprövning ej skett av TLV efter det att sär läkemedelstatus återkallades i juli 2007. Samma sak gäller Afinitor som fick förmån 2010-09-07³² och återkallat sär läkemedelstatus juli 2011. För Ilaris och Xyrem saknas beslut av TLV.

Hantering av sär läkemedel som förlorat marknadsexklusivitet eller där status återkallats i denna rapport

Att inte räkna dessa läkemedel alls som kostnader associerade med sär läkemedel för att nya indikationer tillkommit innebär en underskattning av kostnaden för sär läkemedel. Att fortsätta räkna dessa innebär på sikt en överskattning av kostnaderna för sär läkemedel allteftersom övriga indikationer kommer att dominera användningen.

Om hänsyn tages till datum för förlorat marknadsexklusivitet respektive sär läkemedelstatus påverkar detta ej resultaten i denna analys mer än marginellt med undantag för Sutent. Sutent har fått en rad ytterligare diagnoser sedan det förlorade sitt sär läkemedelstatus i juli 2007. Under motsvarande tid har försäljningen stigit från knappt 29 miljoner kr 2007 till en prognos på drygt 65 miljoner kronor 2011, en skillnad på 36 miljoner kr.

²⁹ EMA

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/orphans/2009/11/human_orphan_000150.jsp&mid=WC0b01ac058001d12b

³⁰ EMA

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/orphans/2009/11/human_orphan_000137.jsp&mid=WC0b01ac058001d12b

³¹ TLV http://www.tlv.se/Upload/Beslut_2006/BES_061120_sutent.pdf

³² TLV http://www.tlv.se/Upload/Beslut_2010/bes100907-afinitor.pdf

Tabell 1. Sär läkemedel på den svenska läkemedelsmarknaden.

Huvudindikation är svensk kortversion av fullständig indikation, v g se denna på EMA:s hemsida eller i FASS. Den uppskattade prevalensen i EU kan INTE överföras till svenska förhållanden som i denna tabell då sjukdomarna är geografiskt anhopade och Sverige är i detta avseende inte ett EU-genomsnitt. TLV har i ett antal fall fattat kompletterande beslut kring förmån eller begränsning.

Marknadsexklusivitet upphört (Fabrazyme och Replagal*)

Sär läkemedelstatus upphört pga begäran från företaget (Sutent, Afinitor*, Ilaris* och Xyrem*)

ATC	Handels-namn	Substans	Huvudindikation (kortversion, gå till EMA för fullständig text)	Patient per 10 000 inom EU	Antal i Sverige OM EU-prevalens	TLV-beslut	TLV uppskattad kostnad/QALY
A16AA05	Carbaglu	cargluminsyra	Hyperammonemi pga N-acetylglutamatsyntas-brist	0,001	1	Förmån 2003-10-02	
A16AA06	Cystadane	betain (vattenfritt)	Homocystinuri	0,16	160	Förmån 2008-02-06	85 000 kr
A16AB03	Replagal	agalsidas alfa	Fabrys sjukdom	0,01-0,03	10-30	Förmån	
A16AB04	Fabrazyme	agalsidas beta	Fabrys sjukdom	0,027	27	Förmån	
A16AB05	Aldurazyme	laronidas	Mukopolysackaridos I	0,025	25	Förmån 2003-06-30	
A16AB07	Myozyme	alglukosidas alfa	Pompes sjukdom	0,137	137	Ej förmån	
A16AB08	Naglazyme	galsulfas	Mukopolysackaridos VI	0,01-0,02	10-20	Ej förmån	
A16AB09	Elaprase	idursulfa	Hunters sjukdom (MPS II)	0,02	20	Ej förmån	
A16AB10	Vpriv	velaglukeras alfa	Gauchers sjukdom (typ 1)	0,3	300	Avslag 2011-05-02	
A16AX04	Orfadin	nitision	Hereditär tyrosinemi	0,1	100	Förmån 2005-03-29	Vid låg kroppsvikt kostnadsbesparande jmf med levertransplantation
A16AX05	Wilzin	zinkacetatdihydrat	Wilson's sjukdom	0,6	600	Förmån 2005-04-29	
A16AX06	Zavesca	miglustat	Gauchers sjukdom (typ 1), Niemann-Picks syndrom typ C	0,6	600	Förmån 2003-10-24	874 000 kr
A16AX07	Kuvan	sapropterindi hydroklorid	Hyperfenylalaninemi (HPA) / fenyketonuri (PKU)	1,7	1 700	Avslag 2009-12-18	
B01AC11	Ventavis	iloprost	Primär pulmonell hypertension funktionsklass III NYHA	2,2	2 200	Förmån 2011-05-04	
B02BX04	Nplate	romiplostim	Kronisk primär immunologisk trombocytopeni (ITP)	1	1 000	Förmån 2010-10-04	800 000 kr
B02BX05	Revolade	eltrombopag olamin	Kronisk immunologisk (idiopatisk) trombocytopeni purpura (ITP)	1-4	1 000-4 000	Förmån 2011-05-02	
C01EB16	Pedea	ibuprofen	Öppetstående ductus arteriosus hos prematura spädbarn	2,1	2 100	Ej förmån	
C01EB19	Firazyr	ikatibant	Hereditärt angioödem (HAE)	2-3	2 000-3 000	Förmån 2010-03-26	
C02KX01	Tracleer	bosentan	Pulmonell arteriell hypertension (PAH)	2-3	2 000-3 000	Förmån	
C02KX02	Volibris	ambrisentan	Pulmonell arteriell hypertension (PAH)	2	2 000	Begränsad förmån 2008-11-03. Volibris ingår i läkemedelsförmånerna endast för patienter som inte kan behandlas med sildenafil.	
C02KX03	Thelin	sitaxentan	Pulmonell arteriell hypertension (PAH)	2	2 000	TILLBAKADRAGET 2010-12-16. Begränsad 2007-12-21.	
G04BE03	Revatio	sildenafil	Pulmonell arteriell hypertension (PAH)	0,8	800	Förmån 2006-03-27	
H01AC03	Increlex	mecasermin	Primär brist på insulinliknande tillväxtfaktor-1 (primär IGF-1-brist)	2	2 000	Förmån 2007-12-21	500 000- 800 000 kr
H01AX01	Somavert	pegvisomant	Akromegali	0,4	400	Förmån	
L01AB01	Busilvex	busulfan	Konditioneringsbehandling före konventionell hematopoetisk stamcellstransplantation (HPCT)	0,7	700	Ej förmån	
L01AC01	Tepadina	tiotepa	Konditioneringsbehandling före allogen eller autolog hematopoetisk stamcellstransplantation (HSCT)	0,5	500	Tillhandahålles f n ej	
L01BB04	Litak	kladribin	Indolent non-Hodgkins lymfom	2,4-3,6	2 400-3 600	Ej förmån	

L01BB06	Evoltra	klofarabin	Akut lymfatisk leukemi hos barn med återfall	0,4	400	Ej förmån	
L01BB07	Atriance	nelfarabin	Akut lymfatisk leukemi av T-cellstyp (T-ALL) och T-cells lymfoblastlymfom (T-LBL)	1,1	1 100	Ej förmån	
L01BC07	Vidaza	azacitidin	Mjukdelssarkom	1,1-3	1 100-1 300	Ej förmån	
L01CX01	Yondelis	trabectedin	Mjukdelssarkom	0,5	500	Ej förmån	
L01XC10	Arzerra	ofatumumab	Kronisk lymfatisk leukemi (KLL)	3,5	3 500	Ej förmån	
L01XD04	Gliolan	5- amino-levulin-syra-hydroklorid (5-ALA HCl)	Visualisering av malign vävnad under operation för malignt gliom (WHO-grad III och IV)	0,75	750	Ej förmån	
L01XE01	Glivec	imatinib	Philadelphiakromosom-(bcr-abl)-positiv (Ph+) kronisk myeloisk leukemi (KML)	2	2 000	Förmån 2004-04-23	
L01XE04	Sutent	Sunitinib-malat	Malign gastrointestinal stromacellstumör (GIST)	0,3	300	Förmån 2006-11-20	550 000-1 000 000 kr
L01XE05	Nexavar	sorafenib	Levercellscancer	1	1 000	Förmån 2006-05-11	660 000-1 000 000 kr
L01XE06	Sprycel	dasatinib	Philadelphiakromosom-positiv (Ph+) kronisk myeloisk leukemi (KML) i kronisk fas; KML i kronisk fas, accelererad fas eller blastkris, Ph+ akut lymfatisk leukemi (ALL) och lymfoid blastisk KML	0,8	800	Förmån 2007-03-02	I jämförelse med patienter behandlade med imatinib blir kostnaden 65 000 kronor per QALY, i jämförelse med patienter utan behandling 670 000 kronor.
L01XE08	Tasigna	nilotinib		0,9	900	Förmån 2008-04-15	678 000 kr
L01XE09	Torisel	temsirolimus	Njuncancer, mantelcellslymfom (MCL)	0,4	400	Ej förmån	
L01XE10	Afinitor	everolimus	Neuroendokrina tumörer med ursprung från pankreas, avancerad njurcellscancer	4,2	4 200	Förmån 2010-09-07	
L01XX23	Lysodren	mitotan	Avancerat binjurebarkcarcinom	0,1	100	Ej förmån	
L01XX35	Xagrid	anagrelid	Essentiell trombocytemi (ET)	2-3	2 000-3 000	Förmån 2005-02-25	400 000 kr
L03AX16	Mozobil	plerixafor	Inför autolog transplantation hos patienter med lymfom och multipelt myelom	1	1 000	Ej förmån	
L04AA25	Soliris	eculizumab	Paroxysmal nokturn hemoglobinuri (PNH)	0,01	10	Ej förmån	
L04AC08	Ilaris	kanakinumab	Kryopyrinassocierade periodiska syndrom (CAPS)	0,05	50	Ej förmån	
L04AX02	Thalidomide Celgene	talidomid	Obehandlat multipelt myelom, ålder ≥ 65 år eller som ej är lämpliga för högdos-kemoterapi	0,9	900	Förmån 2008-12-18	
L04AX04	Revlimid	lenalidomid.	Multipelt myelom som har fått minst en tidigare behandlingsregim	1,3	1 300	Begränsad förmån 2008-02-25.	387 000 kr
N02BG08	Prialt	ziconotid	Kronisk smärta hos vuxna som kräver intratekalanestesi	0,5	500	Förmån 2007-09-05	>280 000 kr
N03AF03	Inovelon	rufinamid	Epileptiska anfall i samband med Lennox-Gastaut- syndrom	0,9-1,8	900-1 800	Förmån 2007-12-18	
N03AX17	Diacomit	stiripentol	Refraktära generaliserade tonisk-kloniska anfall hos patienter med allvarlig myoklon epilepsi i barndomen (SMEI, Dravets syndrom)	0,3	300	Förmån 2009-05-26	Dominant
N07XX04	Xyrem	oxybate (INN-namn saknas)	Narkolepsi med kataplexi hos vuxna	? (4 i USA)	? (4 000?)	Ej förmån	
V03AC03	Exjade	deferasirox	Betatalassemi major	2	2 000	Förmån 2006-12-22	473 000-588 00 kr
V03AF02	Savene	dexrazoxan	Behandling av extravasering av antracyclin hos vuxna	0,03	30	Ej förmån	

FINANSIERING AV SÄRLÄKEMEDEL

I samtliga fall belastar kostnaderna för sär läkemedel den sjukvårdshuvudman som den enskilde patienten är folkbokförd vid (receptexpedierade läkemedel) eller vårdas vid (läkemedel rekvirerade till vårdinrättning eller öppenvårdsrekvisition).

RECEPTEXPEDIERADE LÄKEMEDEL

Betecknas i Concise som försäljningsätt "Förskrivning".

Finansiering sker i flertalet fall via läkemedelsförmånen vid förskrivning av läkemedel. För dessa läkemedel utgör patientavgiften (max 1 800 kr för samtliga läkemedel under ett år, eller i förekommande fall under ett år för samtliga barn under 18 år i samma familj) mindre än 4 % eller totalt drygt 27 miljoner kr.

Skilda rutiner finns vid olika landsting kring om dessa läkemedels kostnader hanteras centralt inom landstinget eller helt eller delvis av respektive vårdinrättning.

REKVIKERADE TILL VÅRDINRÄTTNING

Betecknas i Concise som försäljningsätt "Slutenvård".

Bekostas av den vårdinrättning som rekvirerat läkemedlet. För utomlänspatienter kan det inom ramen för vårdavtal finnas överenskommelser att kostnaderna för läkemedel för den givna vården efterfaktureras som specifik post eller beräknas ingå i kostnaden för den givna vården. Uppgift om detta saknas i läkemedelsstatistiken.

ÖPPENVÅRDSREKVISITION

Betecknas i Concise som försäljningsätt "Öppenvård - rekvisition".

Bekostas av den vårdinrättning som rekvirerat läkemedlet. Se i övrigt vad som gäller för läkemedel som rekquireras till vårdinrättning.

Uppenbarligen sker en viss förskrivning av läkemedel som saknar förmån utan att detta finns registrerat som öppenvårdsrekvisition. Det gäller t ex Elaprase som till 50 % av kostnaden förskrivs på recept trots att det saknar förmån. Sannolikt är detta antingen fel i statistiken eller så sker det en hantering som påminner om öppenvårdsrekvisition, dvs att kostnaden faktureras eller hanteras av sjukvårdshuvudmannen.

SÄRSKILD ÖVERENSKOMMELSE OM SOLIDARISK FINANSIERING AV LÄKEMEDEL INOM LÄKEMEDELSFÖRMÅNEN

Inom ramen för kostnaden för läkemedelsförmånen finns en frivillig överenskommelse mellan sjukvårdshuvudmännen kring delvis solidarisk finansiering av vissa läkemedel³³. Denna gäller specifikt för vissa definierade läkemedel och tillämpas ej för närvarande på sär läkemedel som grupp. *Överenskommelsen hanterar idag den särskilda ersättningen från staten till landstingen för kostnaderna för läkemedelsförmånerna, dvs den avser endast de läkemedel som hanteras inom läkemedelsförmånen. Den är därmed inte direkt tillämplig på läkemedel som även till stor del eller till och med uteslutande rekvireras till vårdinrättning, t ex sär läkemedel.*

Den principiella bedömningsgrunden är att alla tre punkter nedan måste vara uppfyllda för att läkemedelsbehandling för en enskild sjukdom skall kunna omfattas av den solidariska finansieringen:

- att det föreligger en mycket ojämn fördelning av patienter mellan landstingen med en viss sjukdom som kräver läkemedelsbehandling
- att läkemedelsbehandlingen är kostsam och medför en betydande kostnad för ett enskilt landsting jämfört med andra landsting
- att läkemedlet är dokumenterat effektivt

Endast betydande kostnader för en sjukdom jämfört med andra landsting skall kunna omfattas av den solidariska finansieringen enligt överenskommelsen. Sveriges Kommuner och Landstings styrelse beslutar utifrån en särskild expertgrupps förslag om vilka sjukdomar som skall omfattas av den solidariska finansieringen kommande år. Sveriges Kommuner och Landstings styrelse kan också besluta om de olika nivåerna i den solidariska finansieringsmodellen.

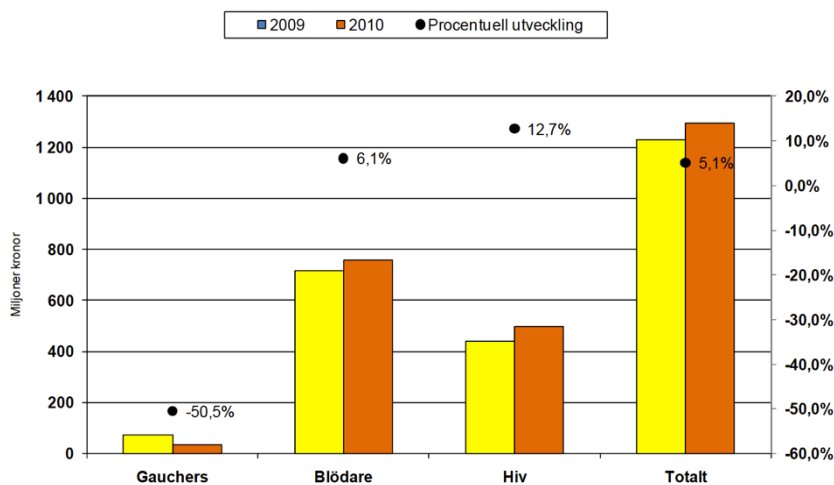
De tre sjukdomar (med respektive läkemedel) som omfattas av den solidariska finansiering 2011 är de samma som tidigare år³⁴:

- Gauchers sjukdom (A16AX06 miglustat samt A16AB02 imiglukeras)
- Blödarsjuka (B02BD koagulationsfaktorer)
- HIV (J05AE proteashämmare, J05AF nukleosid och nukleotidanaloger, J05AG icke-nukleosidanaloger, J05AR virushämmande medel mot hivinfektioner, kombinationer samt J05AX övriga virushämmande)

³³ Modell för den solidariska finansieringen. Sveriges kommuner och landsting 2009-03-18.
http://www.skl.se/MediaBinaryLoader.axd?MediaArchive_FileID=20ac2cfe-b9ac-43a3-8fcf-c3a0a460074e&MediaArchive_ForceDownload=true

³⁴ Beslut av SKL styrelse. Överenskommelse om statens ersättning till landstingen för kostnaden för läkemedelsförmånerna m.m. för år 2011 Dnr 11/0658.
http://www.skl.se/MediaBinaryLoader.axd?MediaArchive_FileID=fb62381b-bbd1-458f-b9c4-229cd205d35a&FileName=2011-06.pdf&MediaArchive_ForceDownload=true

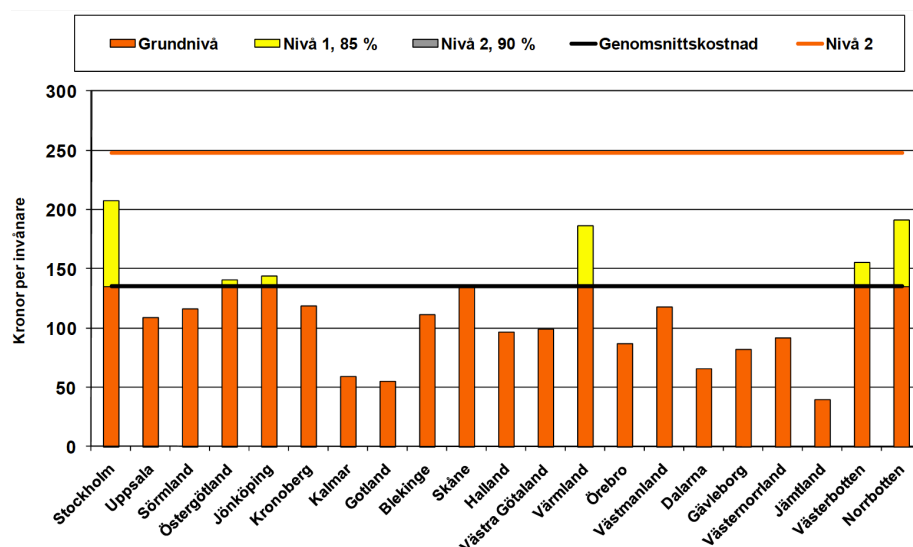
Figur 1. Kostnad för de läkemedel som finansieras solidariskt, 2009 och 2010 samt procentuell utveckling. Källa: SKL Ekonominytt nr 14, 2011³⁵.



Den samlade kostnaden för de solidariska läkemedlen ligger till grund för beräkningen av ersättningen (1 299 miljoner kr). En nedre gräns definieras för hur stor summan av läkemedelskostnaderna för de beslutade sjukdomarna måste vara för att ett landsting ska kunna ta del av den solidariska finansieringen. Över denna gräns utgår det ett relativt stort bidrag för landsting med höga kostnader.

- Kostnader upp till genomsnittet (135 kronor per invånare) ger inget bidrag.
- Kostnader mellan genomsnittet och 248 kronor per invånare ger 85 procent i bidrag.
- Kostnader över 248 kronor per invånare ger 90 procent i bidrag.

Figur 2. Kostnader för solidariskt finansierade läkemedel 2010, kronor per invånare. Källa: SKL Ekonominytt nr 14, 2011.



³⁵ SKL Ekonominytt, nr 14, 2011.

http://www.skl.se/MediaBinaryLoader.axd?MediaArchive_FileID=701dd248-9236-4c66-9456-6f2bab0ef818&FileName=2011-14_Statsbidrag_läkemedelsförmånen_2011.pdf&MediaArchive_ForceDownload=true

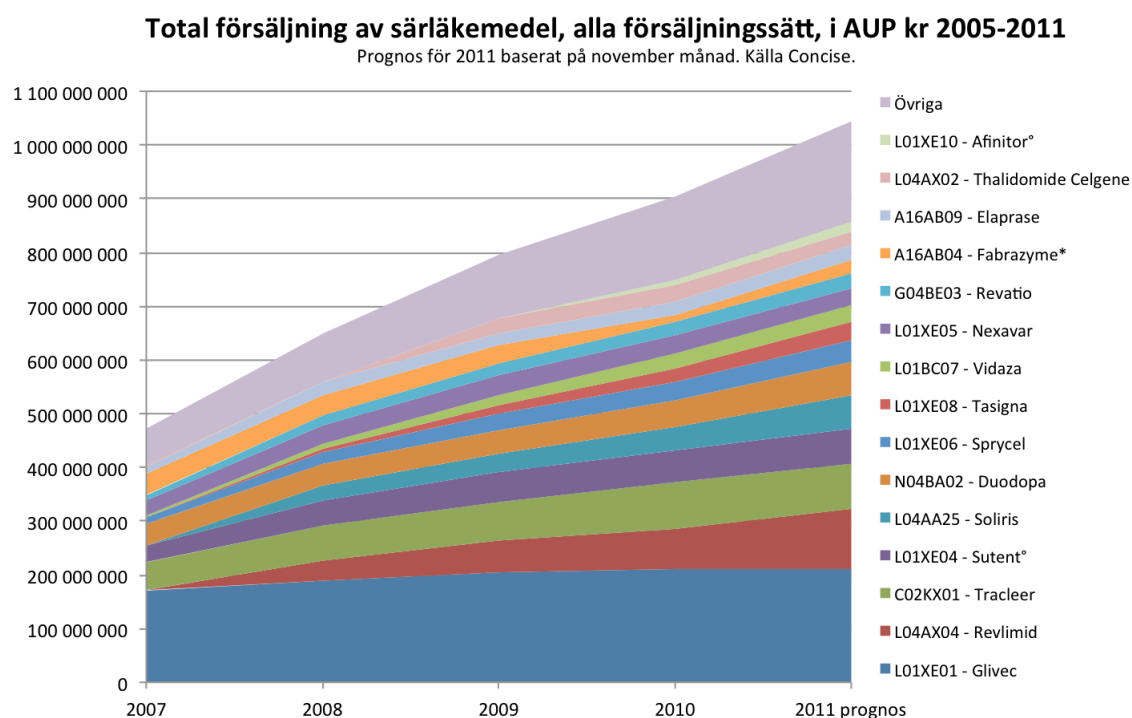
Genomsnittskostnaden (135) höjdes 2011 jämfört med föregående år medan nivån på det övre trappsteget (248) är densamma. År 2010 var det sju landsting som hade kostnader över genomsnittet och därmed kvalificerade sig för en ersättning. Finansieringen sker genom ett avdrag för samtliga landsting (17 kronor per invånare). Inget landsting kvalificerade sig för ersättning i nivå 2.

ANVÄNDNING AV SÄRLÄKEMEDEL I SVERIGE

Den totala försäljningen av sär läkemedel i Sverige uppgick under januari t o m november 2011 till drygt 940 miljoner kronor vilket motsvarar en prognos för helåret på 1 045 miljoner kronor, se tabell 2 ³⁶. I denna summa ingår kostnad för Fabrazyme och Replagal som förlorat marknadsexklusivitet samt Sutent, Afinitor, Ilaris och Xyrem vars sär läkemedelstatus återkallas. Även om den ökning av försäljning som skett av dessa läkemedel sedan sär läkemedelstatuts återkallades (prognos 2011 totalt < 40 miljoner kr) så är detta mer än en fördubbling av kostnaderna sedan år 2007 då kostnaderna var 471 miljoner kronor. Samtidigt har flera nya läkemedel som möjliggör behandling av nya patientgrupper tillkommit.

Figur 3. Total försäljning av sär läkemedel, topp 15 i försäljningsvärde 2011 särskilt markerade.

Marknadsexklusivitet upphört (Fabrazyme och Replagal*) *Sär läkemedelstatus upphört pga begäran från företaget (Sutent*, Afinitor*, Ilaris* och Xyrem*)

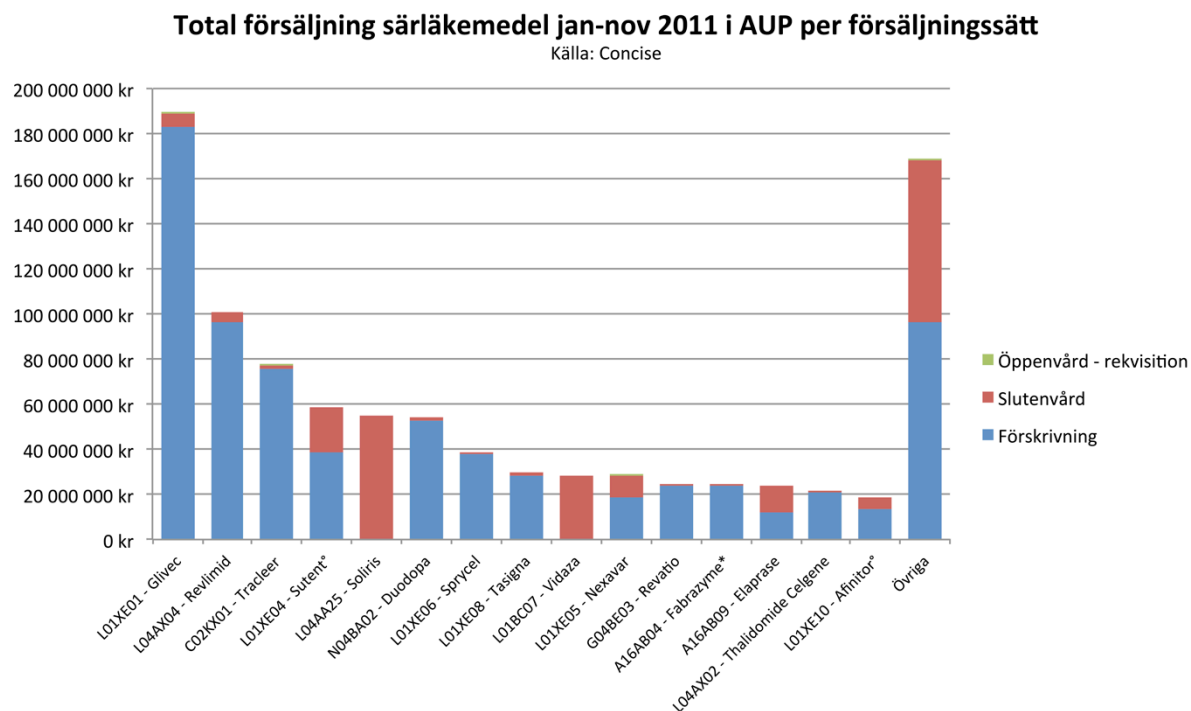


Kostnaderna för sär läkemedel januari-november 2011 utgör totalt 3,2 % av den totala försäljningen (kr AUP) för humanläkemedel (ATC-kod A-V) via alla försäljningsätt, tabell 2. Detta är en fördubbling av andelen år 2007 då den var 1,6 %.

15 sär läkemedel står för 82 % av försäljningsvolymen 2011 (86 % år 2007), figur 4. Av dessa tillhör 10 ATC-grupp "L – Tumörer och rubbningar i immunsystemet" och 7 av dessa tillhör "L01 – Cytostatiska/cytotoxiska medel".

³⁶ År 2010 stod de första 11 månadernas försäljning av sär läkemedel för 89,9 % av den totala försäljningen.

Figur 4. Total försäljning av sär läkemedel per försäljningsätt jan-nov 2011, topp 15 i försäljningsvärde 2011 särskilt markerade.

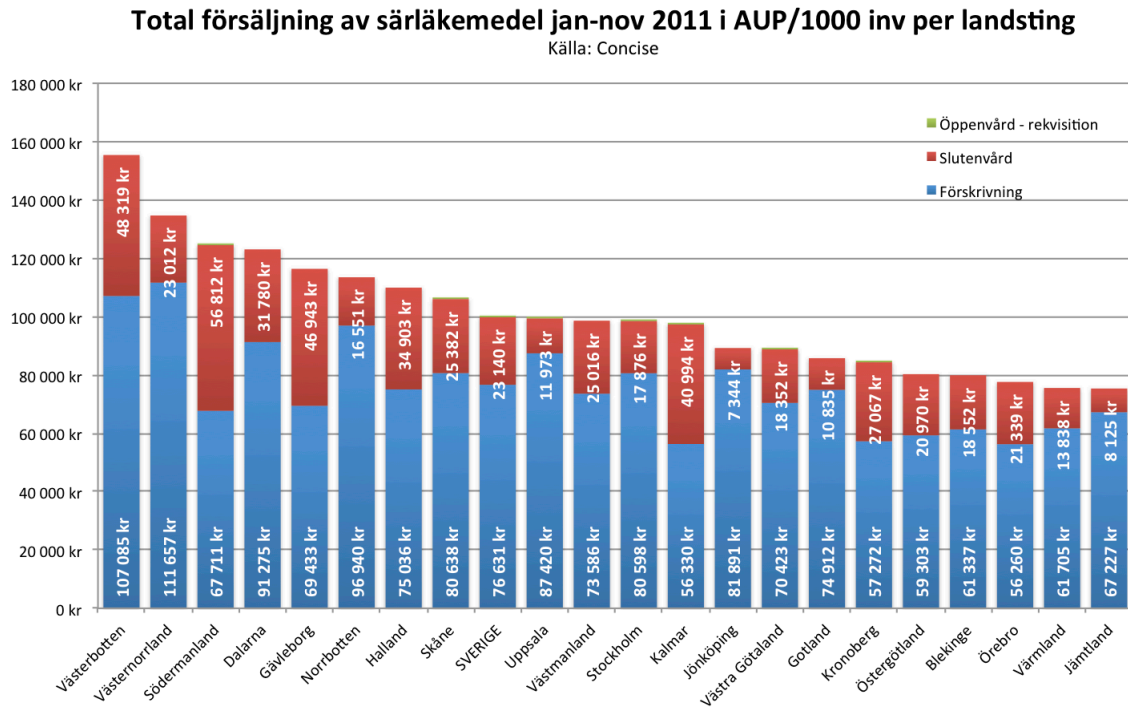


Fördelningen mellan olika försäljningsätt varierar starkt mellan de skilda läkemedlen vilket är förväntat, figur 4. Variationer i användning av sär läkemedel förklarar i stor utsträckning variationer i försäljningsätt mellan de olika landstingen, figur 5 och tabell 11.

Skillnaderna i utnyttjande av sär läkemedel är stor mellan landstingen, figurerna 5 & 6 på nästa sida samt tabellerna 7 & 9. Kostnaden per individ (enligt prognos för 2011) varierar mellan 83 817 kr/1000 invånare i Jämtland och 172 863 kr i Västerbotten.

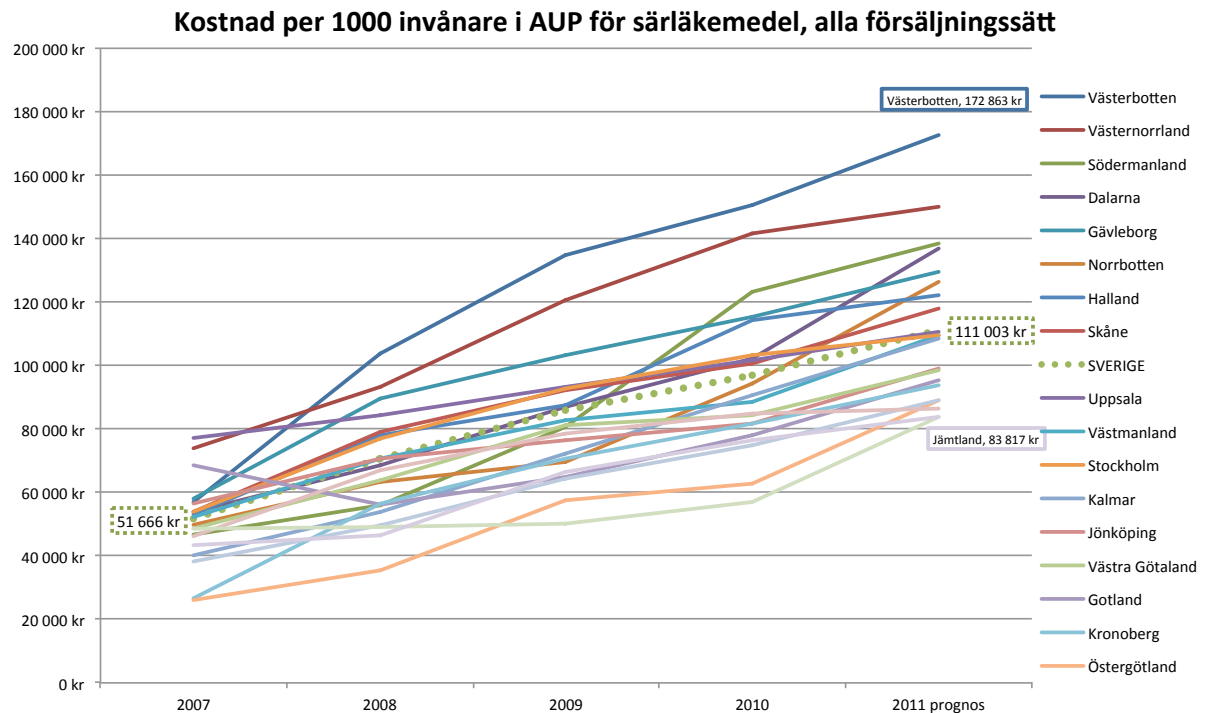
Figur 5. Total försäljning av sär läkemedel per försäljningsätt jan-nov 2011 i AUP/1000 invånare per landsting.

Inklusive kostnader för preparat där marknadsexklusivitet upphört (Fabrazyme* och Replagal*) samt där sär läkemedelstatus upphört pga begäran från företaget (Sutent*, Afinitor*, Ilaris* och Xyrem*)



Figur 6. Kostnad för sär läkemedel per 1000 invånare i AUP, alla försäljningsätt. Högsta och minsta värde prognos 2011 särskilt markerade.

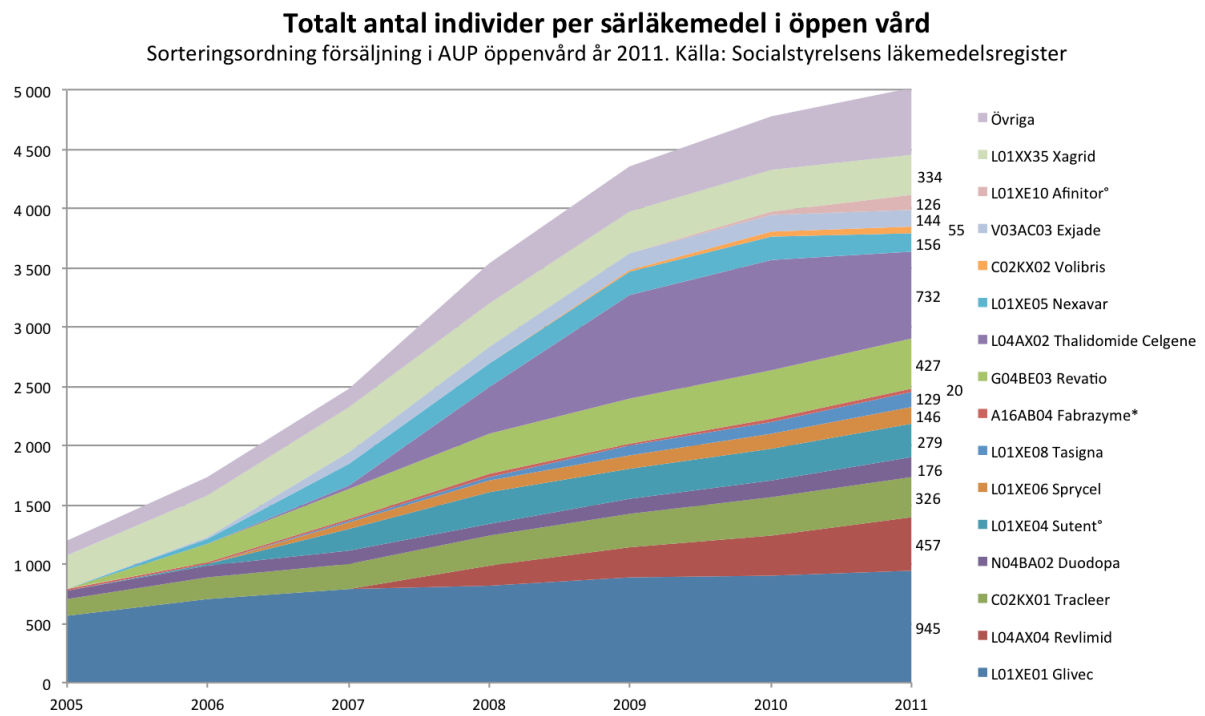
Inklusive kostnader för preparat där marknadsexklusivitet upphört (Fabrazyme* och Replagal*) samt där sär läkemedelstatus upphört pga begäran från företaget (Sutent*, Afinitor*, Ilaris* och Xyrem*)



Figur 7. Totalt antal individer som under respektive år minst en gång fått sär läkemedel expedierat på apotek (y-axel samt antal angivet för 2011), topp 15 i försäljningsvärde i öppenvård 2011 särskilt markerade.

Källa: Socialstyrelsens läkemedelsregister.

Marknadsexklusivitet upphört (Fabrazyme och Replagal*) *Sär läkemedelstatus upphört pga begäran från företaget (Sutent®, Afinitor®, Ilaris® och Xyrem®)



TABELLER

Tabell 1. Sär läkemedel på den svenska läkemedelsmarknaden. Sidan 16.

Tabell 2. Totalkostnad AUP kr, alla försäljningssätt. Sorterat på ATC-kod.

Tabell 3. Totalkostnad AUP kr, alla försäljningssätt. Sorterat efter försäljning 2011.

Tabell 4. Totalkostnad AUP kr, enbart recept.

Tabell 5. Förmånskostnad kr, enbart recept.

Tabell 6. Totalkostnad AUP kr januari t o m november 2011, uppdelat på försäljningssätt.

Tabell 7. Totalkostnad AUP/1000 invånare januari t o m november 2011, uppdelat på försäljningssätt

Tabell 8. Totalkostnad öppenvård 2010 i AUP kr samt antal patienter i öppenvård och kostnad per patient.

Tabell 9. Totalkostnad AUP/1000 invånare per landsting.

Tabell 10. Försäljning av sär läkemedel som förlorat marknadsexklusivitet samt där sär läkemedelstatus upphört.

Tabell 11. Försäljning av sär läkemedel, alla försäljningssätt per län 2007 – nov 2011.

För samtliga tabeller gäller att

**Marknadsexklusivitet upphört*

(Fabrazyme och Replagal* augusti 2011)*

**Sär läkemedelstatus upphört pga begäran från företaget*

(Sutent° 2007, Afinitor° 2011, Ilaris° 2010 samt Xyrem° 2010)

Tabell 2. Totalkostnad AUP kr, alla försäljningssätt. Sorterat på ATC-kod.

Prognos 2011 baserat på januari-november 2011 samt månadsvis försäljning av sär läkemedel 2010.

SVERIGE Totalkostnad AUP, alla försäljningssätt	2007	2008	2009	2010	Prognos 2011
A16AA05 - Carbaglu	974 010 kr	1 478 216 kr	1 125 297 kr	2 162 332 kr	4 671 297 kr
A16AA06 - Cystadane	524 286 kr	1 042 190 kr	1 207 983 kr	1 377 117 kr	1 041 092 kr
A16AB03 - Replagal*	525 501 kr		265 005 kr	4 880 692 kr	7 833 140 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	38 982 584 kr	38 158 141 kr	32 486 469 kr	11 731 669 kr	26 691 090 kr
A16AB05 - Aldurazyme	1 589 546 kr	2 368 447 kr	1 878 660 kr	2 287 620 kr	3 167 419 kr
A16AB07 - Myozyme	5 417 586 kr	9 243 875 kr	18 226 653 kr	18 390 289 kr	19 033 867 kr
A16AB08 - Naglazyme		711 756 kr	4 614 398 kr	5 897 520 kr	4 639 435 kr
A16AB09 - Elaprase	12 198 540 kr	23 498 165 kr	24 353 980 kr	26 780 157 kr	26 472 687 kr
A16AB10 - Vpriv				0 kr	5 kr
A16AX04 - Orfadin	6 126 166 kr	6 392 175 kr	7 377 162 kr	8 323 113 kr	8 123 717 kr
A16AX05 - Wilzin	301 197 kr	128 406 kr	158 865 kr	198 743 kr	267 791 kr
A16AX06 - Zavesca	3 909 084 kr	4 717 860 kr	4 515 499 kr	5 391 506 kr	5 097 958 kr
A16AX07 - Kuvan			0 kr	3 638 314 kr	6 614 633 kr
B01AC11 - Ventavis	9 955 129 kr	10 161 904 kr	11 211 802 kr	9 437 626 kr	10 672 732 kr
B02BX04 - Nplate			3 570 820 kr	8 558 447 kr	11 916 929 kr
B02BX05 - Revolade				795 736 kr	2 484 019 kr
C01EB16 - Pedeia	852 738 kr	849 414 kr	1 127 349 kr	1 101 750 kr	1 061 689 kr
C01EB19 - Firazyf		0 kr	462 500 kr	1 541 868 kr	6 509 461 kr
C02KX01 - Tracleer	52 029 410 kr	63 874 664 kr	74 030 907 kr	84 443 452 kr	85 599 580 kr
C02KX02 - Volibris			2 809 325 kr	9 518 975 kr	15 546 118 kr
C02KX03 - Thelin	25 467 kr	1 808 017 kr	3 310 710 kr	2 292 030 kr	0 kr
G04BE03 - Revatio	10 916 182 kr	18 789 609 kr	22 282 200 kr	25 191 506 kr	27 605 697 kr
H01AC03 - Increlex		1 233 954 kr	943 612 kr	504 540 kr	811 721 kr
H01AX01 - Somavert	4 361 230 kr	6 938 547 kr	7 939 149 kr	9 544 072 kr	9 321 774 kr
L01AB01 - Busilvex	547 239 kr	294 872 kr	302 841 kr	799 607 kr	927 854 kr
L01AC01 - Tepadina	68 572 kr	221 678 kr	273 455 kr		0 kr
L01BB04 - Litak	1 010 529 kr	1 159 557 kr	941 784 kr	1 232 845 kr	1 505 888 kr
L01BB06 - Evoltra	221 837 kr		2 246 785 kr	1 433 494 kr	2 780 700 kr
L01BB07 - Atriance			404 555 kr	328 960 kr	477 073 kr
L01BC07 - Vidaza	2 430 965 kr	10 204 624 kr	18 912 429 kr	27 469 554 kr	31 345 052 kr
L01CX01 - Yondelis		2 642 719 kr	7 478 114 kr	9 259 899 kr	11 776 501 kr
L01XC10 - Arzerra				2 189 847 kr	2 278 984 kr
L01XD04 - Gliolan			362 540 kr	1 699 402 kr	1 435 867 kr
L01XE01 - Glivec	171 564 044 kr	188 249 485 kr	203 911 807 kr	211 673 831 kr	210 156 224 kr
L01XE04 - Sutent°	29 293 180 kr	47 706 089 kr	54 801 613 kr	60 790 452 kr	65 373 831 kr
L01XE05 - Nexavar	28 170 969 kr	33 663 340 kr	36 054 548 kr	34 706 743 kr	31 310 360 kr
L01XE06 - Sprycel	12 223 863 kr	22 388 210 kr	30 932 600 kr	36 222 028 kr	42 466 610 kr
L01XE08 - Tassigna	130 099 kr	5 514 319 kr	17 372 553 kr	24 364 283 kr	32 928 135 kr
L01XE09 - Torisel		1 341 331 kr	921 882 kr	3 678 831 kr	3 347 418 kr
L01XE10 - Afinitor°			429 231 kr	9 374 492 kr	20 546 726 kr
L01XX23 - Lysodren	2 821 977 kr	2 243 368 kr	2 693 547 kr	3 521 258 kr	1 541 443 kr
L01XX35 - Xagrid	17 177 011 kr	15 533 777 kr	14 517 192 kr	14 323 462 kr	13 975 195 kr
L03AX16 - Mozobil			1 081 223 kr	3 979 849 kr	5 029 841 kr
L04AA25 - Soliris	1 237 575 kr	26 407 013 kr	33 064 426 kr	41 695 275 kr	61 331 279 kr
L04AC08 - Ilaris°				703 888 kr	1 566 857 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	3 169 907 kr	1 890 712 kr	27 222 333 kr	28 621 870 kr	23 833 309 kr
L04AX04 - Revlimid	292 455 kr	38 601 060 kr	58 364 091 kr	75 203 576 kr	112 115 966 kr
N02BG08 - Prialt	14 554 kr	41 950 kr	48 192 kr		56 241 kr
N03AF03 - Inovelon	41 595 kr	1 288 924 kr	2 233 361 kr	2 774 967 kr	3 285 685 kr
N03AX17 - Diacomit			419 453 kr	982 328 kr	1 417 805 kr
N04BA02 - Duodopa	40 615 333 kr	40 864 835 kr	43 782 778 kr	49 545 763 kr	60 636 960 kr
N07XX04 - Xyrem°	0 kr	0 kr			0 kr
V03AC03 - Exjade	9 489 472 kr	14 759 939 kr	14 017 803 kr	13 851 843 kr	15 515 878 kr
V03AF02 - Savene	1 639 425 kr	1 548 714 kr	182 403 kr	541 860 kr	1 004 917 kr
Totalsumma	470 849 257 kr	647 961 855 kr	796 871 881 kr	904 959 277 kr	1 045 152 450 kr
Total försäljning av humanläkemedel (ATC-kod A-V) alla försäljningssätt	29 920 732 020 kr	31 441 551 175 kr	32 161 813 821 kr	32 449 541 274 kr	32 938 798 897 kr
Andel sär läkemedel	1,57%	2,06%	2,48%	2,79%	3,17%

Tabell 3. Totalkostnad AUP kr, alla försäljningsätt. Sorterat efter försäljning 2011.

Prognos 2011 baserat på januari-november 2011 samt månadsvis försäljning av sär läkemedel 2010.

SVERIGE Totalkostnad AUP kr, alla försäljningsätt	2007	2008	2009	2010	2011 prognos
L01XE01 - Glivec	171 564 044 kr	188 249 485 kr	203 911 807 kr	211 673 831 kr	210 156 224 kr
L04AX04 - Revlimid	292 455 kr	38 601 060 kr	58 364 091 kr	75 203 576 kr	112 115 966 kr
C02KX01 - Tracleer	52 029 410 kr	63 874 664 kr	74 030 907 kr	84 443 452 kr	85 599 580 kr
L01XE04 - Sutent°	29 293 180 kr	47 706 089 kr	54 801 613 kr	60 790 452 kr	65 373 831 kr
L04AA25 - Soliris	1 237 575 kr	26 407 013 kr	33 064 426 kr	41 695 275 kr	61 331 279 kr
N04BA02 - Duodopa	40 615 333 kr	40 864 835 kr	43 782 778 kr	49 545 763 kr	60 636 960 kr
L01XE06 - Sprycel	12 223 863 kr	22 388 210 kr	30 932 600 kr	36 222 028 kr	42 466 610 kr
L01XE08 - Tassigna	130 099 kr	5 514 319 kr	17 372 553 kr	24 364 283 kr	32 928 135 kr
L01BC07 - Vidaza	2 430 965 kr	10 204 624 kr	18 912 429 kr	27 469 554 kr	31 345 052 kr
L01XE05 - Nexavar	28 170 969 kr	33 663 340 kr	36 054 548 kr	34 706 743 kr	31 310 360 kr
G04BE03 - Revatio	10 916 182 kr	18 789 609 kr	22 282 200 kr	25 191 506 kr	27 605 697 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	38 982 584 kr	38 158 141 kr	32 486 469 kr	11 731 669 kr	26 691 090 kr
A16AB09 - Elaprase	12 198 540 kr	23 498 165 kr	24 353 980 kr	26 780 157 kr	26 472 687 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	3 169 907 kr	1 890 712 kr	27 222 333 kr	28 621 870 kr	23 833 309 kr
L01XE10 - Afinitor°			429 231 kr	9 374 492 kr	20 546 726 kr
A16AB07 - Myozyme	5 417 586 kr	9 243 875 kr	18 226 653 kr	18 390 289 kr	19 033 867 kr
C02KX02 - Volibris			2 809 325 kr	9 518 975 kr	15 546 118 kr
V03AC03 - Exjade	9 489 472 kr	14 759 939 kr	14 017 803 kr	13 851 843 kr	15 515 878 kr
L01XX35 - Xagrid	17 177 011 kr	15 533 777 kr	14 517 192 kr	14 323 462 kr	13 975 195 kr
B02BX04 - Nplate			3 570 820 kr	8 558 447 kr	11 916 929 kr
L01CX01 - Yondelis		2 642 719 kr	7 478 114 kr	9 259 899 kr	11 776 501 kr
B01AC11 - Ventavis	9 955 129 kr	10 161 904 kr	11 211 802 kr	9 437 626 kr	10 672 732 kr
H01AX01 - Somavert	4 361 230 kr	6 938 547 kr	7 939 149 kr	9 544 072 kr	9 321 774 kr
A16AX04 - Orfadin	6 126 166 kr	6 392 175 kr	7 377 162 kr	8 323 113 kr	8 123 717 kr
A16AB03 - Replagal*	525 501 kr		265 005 kr	4 880 692 kr	7 833 140 kr
A16AX07 - Kuvan			0 kr	3 638 314 kr	6 614 633 kr
C01EB19 - Firazyr		0 kr	462 500 kr	1 541 868 kr	6 509 461 kr
A16AX06 - Zavesca	3 909 084 kr	4 717 860 kr	4 515 499 kr	5 391 506 kr	5 097 958 kr
L03AX16 - Mozobil			1 081 223 kr	3 979 849 kr	5 029 841 kr
A16AA05 - Carbaglu	974 010 kr	1 478 216 kr	1 125 297 kr	2 162 332 kr	4 671 297 kr
A16AB08 - Naglazyme		711 756 kr	4 614 398 kr	5 897 520 kr	4 639 435 kr
L01XE09 - Torisel		1 341 331 kr	921 882 kr	3 678 831 kr	3 347 418 kr
N03AF03 - Inovelon	41 595 kr	1 288 924 kr	2 233 361 kr	2 774 967 kr	3 285 685 kr
A16AB05 - Aldurazyme	1 589 546 kr	2 368 447 kr	1 878 660 kr	2 287 620 kr	3 167 419 kr
L01BB06 - Evoltra	221 837 kr		2 246 785 kr	1 433 494 kr	2 780 700 kr
B02BX05 - Revolade				795 736 kr	2 484 019 kr
L01XC10 - Arzerra				2 189 847 kr	2 278 984 kr
L04AC08 - Ilaris°				703 888 kr	1 566 857 kr
L01XX23 - Lysodren	2 821 977 kr	2 243 368 kr	2 693 547 kr	3 521 258 kr	1 541 443 kr
L01BB04 - Litak	1 010 529 kr	1 159 557 kr	941 784 kr	1 232 845 kr	1 505 888 kr
L01XD04 - Gliolan			362 540 kr	1 699 402 kr	1 435 867 kr
N03AX17 - Diacomit			419 453 kr	982 328 kr	1 417 805 kr
C01EB16 - Pedeia	852 738 kr	849 414 kr	1 127 349 kr	1 101 750 kr	1 061 689 kr
A16AA06 - Cystadane	524 286 kr	1 042 190 kr	1 207 983 kr	1 377 117 kr	1 041 092 kr
V03AF02 - Savene	1 639 425 kr	1 548 714 kr	182 403 kr	541 860 kr	1 004 917 kr
L01AB01 - Busilvex	547 239 kr	294 872 kr	302 841 kr	799 607 kr	927 854 kr
H01AC03 - Increlex		1 233 954 kr	943 612 kr	504 540 kr	811 721 kr
L01BB07 - Atriance			404 555 kr	328 960 kr	477 073 kr
A16AX05 - Wilzin	301 197 kr	128 406 kr	158 865 kr	198 743 kr	267 791 kr
N02BG08 - Prialt	14 554 kr	41 950 kr	48 192 kr		56 241 kr
A16AB10 - Vpriv				0 kr	5 kr
C02KX03 - Thelin	25 467 kr	1 808 017 kr	3 310 710 kr	2 292 030 kr	0 kr
L01AC01 - Tepadina	68 572 kr	221 678 kr	273 455 kr		0 kr
N07XX04 - Xyrem°	0 kr	0 kr			0 kr
Totalsumma	470 849 257 kr	647 961 855 kr	796 871 881 kr	904 959 277 kr	1 045 152 450 kr

Tabell 4. Totalkostnad AUP kr, enbart recept.

SVERIGE Totalkostnad recept	2007	2008	2009	2010	2011_nov
L01XE01 - Glivec	168 819 984 kr	185 225 684 kr	197 047 075 kr	205 922 575 kr	182 853 840 kr
L04AX04 - Revlimid	0 kr	37 495 703 kr	56 202 406 kr	72 531 048 kr	96 721 130 kr
C02KX01 - Tracleer	51 112 269 kr	62 674 287 kr	72 682 818 kr	82 565 814 kr	75 509 655 kr
N04BA02 - Duodopa	39 588 738 kr	40 496 382 kr	42 096 555 kr	47 512 005 kr	53 009 803 kr
L01XE04 - Sutent°	25 150 502 kr	39 196 416 kr	35 903 018 kr	40 874 214 kr	38 729 953 kr
L01XE06 - Sprycel	11 042 876 kr	21 651 623 kr	30 324 331 kr	35 349 486 kr	37 771 460 kr
L01XE08 - Tassigna	86 844 kr	5 284 117 kr	17 144 765 kr	23 569 300 kr	28 557 645 kr
G04BE03 - Revatio	10 454 877 kr	18 111 443 kr	21 503 660 kr	24 205 662 kr	23 804 371 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	36 256 830 kr	37 530 066 kr	30 220 866 kr	10 736 646 kr	23 587 110 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	3 166 572 kr	1 863 304 kr	26 595 748 kr	28 149 444 kr	21 017 832 kr
L01XE05 - Nexavar	23 465 190 kr	25 864 638 kr	25 935 210 kr	24 135 624 kr	18 454 468 kr
C02KX02 - Volibris			2 755 109 kr	9 356 327 kr	13 822 228 kr
V03AC03 - Exjade	9 434 502 kr	14 401 285 kr	13 805 816 kr	13 672 495 kr	13 790 197 kr
L01XE10 - Afinitor°			214 950 kr	2 667 325 kr	13 259 700 kr
L01XX35 - Xagrid	17 129 789 kr	15 525 839 kr	14 473 533 kr	14 287 291 kr	12 503 548 kr
A16AB09 - Elaprase		6 902 085 kr	14 616 180 kr	15 455 257 kr	11 855 346 kr
H01AX01 - Somavert	4 339 316 kr	6 916 633 kr	7 939 149 kr	9 544 072 kr	8 380 275 kr
A16AX04 - Orfadin	6 089 119 kr	6 384 799 kr	7 347 352 kr	8 315 737 kr	7 295 846 kr
B01AC11 - Ventavis	7 083 552 kr	7 114 724 kr	8 039 591 kr	6 417 428 kr	6 692 996 kr
B02BX04 - Nplate				550 239 kr	4 813 694 kr
C01EB19 - Firazyr				634 678 kr	4 760 085 kr
A16AX06 - Zavesca	3 841 686 kr	4 717 860 kr	4 448 268 kr	5 257 044 kr	4 583 064 kr
A16AX07 - Kuvan			0 kr	2 064 856 kr	4 201 614 kr
A16AA05 - Carbaglu	964 008 kr	1 446 012 kr	1 087 542 kr	2 085 783 kr	4 086 432 kr
N03AF03 - Inovelon	39 174 kr	1 267 179 kr	2 200 169 kr	2 758 064 kr	2 944 086 kr
A16AB03 - Replagal*	525 501 kr		265 005 kr	1 447 692 kr	1 729 863 kr
B02BX05 - Revolade				146 936 kr	1 630 673 kr
L01XX23 - Lysodren	2 470 644 kr	2 074 284 kr	2 543 310 kr	3 243 546 kr	1 288 170 kr
N03AX17 - Diacomit			416 891 kr	982 328 kr	1 274 607 kr
A16AA06 - Cystadane	524 286 kr	1 037 866 kr	1 199 068 kr	1 363 995 kr	931 618 kr
H01AC03 - Increlex		1 233 954 kr	943 612 kr	504 540 kr	723 387 kr
L04AC08 - Ilaris°				234852	705051
A16AX05 - Wilzin	87 342 kr	128 406 kr	152 762 kr	192 698 kr	230 669 kr
A16AB07 - Myozyme	42 424 kr				2 606 kr
N02BG08 - Prialt	11 004 kr	38 400 kr	44 642 kr		1 192 kr
A16AB10 - Vpriv					0 kr
C02KX03 - Thelin	25 467 kr	1 680 822 kr	3 310 710 kr	2 292 030 kr	
L01CX01 - Yondelis		18 439 kr	524 117 kr		
L01BB04 - Litak	76 889 kr	43 960 kr			
L01BC07 - Vidaza	0 kr	29 600 kr	35 127 kr		
A16AB05 - Aldurazyme					
A16AB08 - Naglazyme					
C01EB16 - Pedeax					
L01AB01 - Busilvex					
L01AC01 - Tepadina					
L01BB06 - Evoltra					
L01BB07 - Atriance					
L01XC10 - Arzerra					
L01XD04 - Gliolan					
L01XE09 - Torisel					
L03AX16 - Mozobil					
L04AA25 - Soliris					
N07XX04 - Xyrem°					
V03AF02 - Savene					
Totalsumma	421 829 383 kr	546 355 808 kr	642 019 351 kr	699 027 028 kr	721 524 208 kr

Tabell 5. Förmånskostnad kr, enbart recept.

SVERIGE Förmånskostnad	2007	2008	2009	2010	2011_nov
L01XE01 - Glivec	167 340 068 kr	184 073 985 kr	195 399 016 kr	203 734 478 kr	180 945 618 kr
L04AX04 - Revlimid	0 kr	37 422 234 kr	55 776 169 kr	71 836 914 kr	96 196 864 kr
C02KX01 - Tracleer	50 940 956 kr	62 301 125 kr	72 447 803 kr	82 245 149 kr	75 152 404 kr
N04BA02 - Duodopa	39 289 163 kr	39 991 151 kr	41 932 929 kr	47 333 839 kr	52 821 323 kr
L01XE04 - Sutent°	25 042 735 kr	38 922 708 kr	35 710 422 kr	40 597 117 kr	38 497 744 kr
L01XE06 - Sprycel	11 000 874 kr	21 532 598 kr	30 052 609 kr	35 227 479 kr	37 389 878 kr
L01XE08 - Tasigna	86 844 kr	5 261 313 kr	17 094 354 kr	23 482 315 kr	28 447 957 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	36 221 098 kr	37 502 489 kr	30 193 353 kr	10 713 676 kr	23 564 079 kr
G04BE03 - Revatio	10 255 440 kr	17 839 321 kr	21 275 270 kr	23 971 777 kr	23 444 087 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	3 091 309 kr	1 792 478 kr	25 968 016 kr	27 516 634 kr	20 543 210 kr
L01XE05 - Nexavar	23 341 565 kr	25 598 471 kr	25 733 307 kr	23 973 049 kr	18 222 263 kr
C02KX02 - Volibris			2 748 967 kr	9 321 811 kr	13 646 039 kr
V03AC03 - Exjade	9 168 041 kr	13 760 508 kr	12 990 625 kr	13 072 275 kr	13 117 299 kr
L01XE10 - Afinitor°			0 kr	2 182 353 kr	12 251 649 kr
L01XX35 - Xagrid	16 707 584 kr	15 135 557 kr	14 094 815 kr	13 919 208 kr	11 919 415 kr
H01AX01 - Somavert	4 326 196 kr	6 901 064 kr	7 912 757 kr	9 518 407 kr	8 352 326 kr
A16AX04 - Orfadin	6 074 348 kr	6 292 034 kr	7 332 719 kr	8 077 656 kr	7 051 825 kr
B01AC11 - Ventavis	7 060 157 kr	7 055 052 kr	8 023 317 kr	6 397 361 kr	6 676 316 kr
C01EB19 - Firazyr				628 986 kr	4 743 990 kr
A16AX06 - Zavesca	3 836 376 kr	4 705 959 kr	4 437 405 kr	5 249 189 kr	4 579 286 kr
B02BX04 - Nplate				385 084 kr	4 570 663 kr
A16AA05 - Carbaglu	962 208 kr	1 444 212 kr	1 085 742 kr	2 079 076 kr	4 086 432 kr
N03AF03 - Inovelon	22 215 kr	1 195 974 kr	2 129 406 kr	2 644 825 kr	2 846 071 kr
A16AB03 - Replagal*	525 501 kr		263 955 kr	1 447 692 kr	1 729 107 kr
B02BX05 - Revolade				0 kr	1 407 303 kr
N03AX17 - Diacomit			413 391 kr	961 214 kr	1 261 037 kr
L01XX23 - Lysodren	2 361 801 kr	1 961 371 kr	2 250 599 kr	3 154 909 kr	1 249 316 kr
A16AA06 - Cystadane	516 899 kr	1 017 623 kr	1 182 066 kr	1 342 958 kr	915 607 kr
H01AC03 - Increlex		1 228 144 kr	940 123 kr	502 740 kr	714 391 kr
A16AX05 - Wilzin	79 055 kr	117 424 kr	143 290 kr	179 912 kr	214 667 kr
A16AB07 - Myozyme	0 kr				2 480 kr
N02BG08 - Prialt	11 004 kr	37 351 kr	44 642 kr		1 192 kr
A16AB09 - Elaprase		0 kr	0 kr	0 kr	0 kr
A16AB10 - Vpriv					0 kr
A16AX07 - Kuvan			0 kr	0 kr	0 kr
L04AC08 - Ilaris°				0 kr	0 kr
C02KX03 - Thelin	0 kr	1 675 349 kr	3 304 388 kr	2 287 260 kr	
L01BB04 - Litak	76 889 kr	43 011 kr			
L01BC07 - Vidaza	0 kr	29 600 kr	35 127 kr		
L01CX01 - Yondelis		0 kr	0 kr		
A16AB05 - Aldurazyme					
A16AB08 - Naglazyme					
C01EB16 - Pedeia					
L01AB01 - Busilvex					
L01AC01 - Tepadina					
L01BB06 - Evoltra					
L01BB07 - Atriance					
L01XC10 - Arzerra					
L01XD04 - Gliolan					
L01XE09 - Torisel					
L03AX16 - Mozobil					
L04AA25 - Soliris					
N07XX04 - Xyrem°					
V03AF02 - Savene					
Totalsumma	418 338 325 kr	534 838 101 kr	620 916 577 kr	673 985 339 kr	696 561 835 kr

Tabell 6. Totalkostnad AUP kr januari t o m november 2011, uppdelat på försäljningsätt.

SVERIGE Totalkostnad AUP kr 2011 nov	Alla försäljningsätt	Förskrivning	Andel förskrivning	Slutenvård	Andel slutenvård	Öppenvård - rekvisition
L01XE01 - Glivec	188 930 445 kr	182 853 840 kr	97%	6 006 087 kr	3%	70 518 kr
L04AX04 - Revlimid	100 792 253 kr	96 721 130 kr	96%	4 071 123 kr	4%	
C02KX01 - Tracleer	76 954 022 kr	75 509 655 kr	98%	1 418 900 kr	2%	25 467 kr
L01XE04 - Sutent*	58 771 074 kr	38 729 953 kr	66%	20 041 122 kr	34%	
L04AA25 - Soliris	55 136 820 kr		0%	55 136 820 kr	100%	
N04BA02 - Duodopa	54 512 627 kr	53 009 803 kr	97%	1 502 824 kr	3%	
L01XE06 - Sprycel	38 177 482 kr	37 771 460 kr	99%	406 023 kr	1%	
L01XE08 - Tasigna	29 602 394 kr	28 557 645 kr	96%	1 044 749 kr	4%	
L01BC07 - Vidaza	28 179 202 kr		0%	28 179 202 kr	100%	
L01XE05 - Nexavar	28 148 014 kr	18 454 468 kr	66%	9 658 260 kr	34%	35 286 kr
G04BE03 - Revatio	24 817 521 kr	23 804 371 kr	96%	1 013 151 kr	4%	
A16AB04 - Fabrazyme*	23 995 290 kr	23 587 110 kr	98%	408 180 kr	2%	
A16AB09 - Elaprase	23 798 946 kr	11 855 346 kr	50%	11 943 600 kr	50%	
L04AX02 - Thalidomide Celgene	21 426 145 kr	21 017 832 kr	98%	408 314 kr	2%	
L01XE10 - Afinitor*	18 471 507 kr	13 259 700 kr	72%	5 211 807 kr	28%	
A16AB07 - Myozyme	17 111 447 kr	2 606 kr	0%	17 108 841 kr	100%	
C02KX02 - Volibris	13 975 960 kr	13 822 228 kr	99%	153 732 kr	1%	
V03AC03 - Exjade	13 948 775 kr	13 790 197 kr	99%	158 578 kr	1%	
L01XX35 - Xagrid	12 563 701 kr	12 503 548 kr	100%	51 963 kr	0%	8 190 kr
B02BX04 - Nplate	10 713 319 kr	4 813 694 kr	45%	5 899 626 kr	55%	
L01CX01 - Yondelis	10 587 074 kr		0%	10 587 074 kr	100%	
B01AC11 - Ventavis	9 594 786 kr	6 692 996 kr	70%	2 895 223 kr	30%	6 567 kr
H01AX01 - Somavert	8 380 275 kr	8 380 275 kr	100%		0%	
A16AX04 - Orfadin	7 303 222 kr	7 295 846 kr	100%	7 376 kr	0%	
A16AB03 - Replagal*	7 041 993 kr	1 729 863 kr	25%	5 312 130 kr	75%	
A16AX07 - Kuvan	5 946 555 kr	4 201 614 kr	71%	1 744 942 kr	29%	
C01EB19 - Firazyr	5 852 005 kr	4 760 085 kr	81%	1 091 920 kr	19%	
A16AX06 - Zavesca	4 583 064 kr	4 583 064 kr	100%		0%	
L03AX16 - Mozobil	4 521 827 kr		0%	4 521 827 kr	100%	
A16AA05 - Carbaglu	4 199 496 kr	4 086 432 kr	97%	113 064 kr	3%	
A16AB08 - Naglazyme	4 170 852 kr		0%	4 170 852 kr	100%	
L01XE09 - Torisel	3 009 329 kr		0%	3 000 465 kr	100%	8 864 kr
N03AF03 - Inovelon	2 953 831 kr	2 944 086 kr	100%	8 840 kr	0%	905 kr
A16AB05 - Aldurazyme	2 847 510 kr		0%	2 847 510 kr	100%	
L01BB06 - Evoltra	2 499 849 kr		0%	2 499 849 kr	100%	
B02BX05 - Revolade	2 233 133 kr	1 630 673 kr	73%	602 460 kr	27%	
L01XC10 - Arzerra	2 048 807 kr		0%	2 048 807 kr	100%	
L04AC08 - Ilaris*	1 408 604 kr	705 051 kr	50%	703 553 kr	50%	
L01XX23 - Lysodren	1 385 757 kr	1 288 170 kr	93%	64 557 kr	5%	33 030 kr
L01BB04 - Litak	1 353 794 kr		0%	1 353 794 kr	100%	
L01XD04 - Gliolan	1 290 844 kr		0%	1 290 844 kr	100%	
N03AX17 - Diacomit	1 274 607 kr	1 274 607 kr	100%		0%	
C01EB16 - Pedeia	954 459 kr		0%	950 250 kr	100%	4 209 kr
A16AA06 - Cystadane	935 942 kr	931 618 kr	100%	4 324 kr	0%	
V03AF02 - Savene	903 420 kr		0%	903 420 kr	100%	
L01AB01 - Busilvex	834 141 kr		0%	834 141 kr	100%	
H01AC03 - Increlex	729 737 kr	723 387 kr	99%	6 350 kr	1%	
L01BB07 - Atriance	428 888 kr		0%	428 888 kr	100%	
A16AX05 - Wilzin	240 744 kr	230 669 kr	96%	10 075 kr	4%	
N02BG08 - Prialta	50 561 kr	1 192 kr	2%	49 370 kr		
A16AB10 - Vpriv	4 kr	0 kr		4 kr		
C02KX03 - Thelin						
L01AC01 - Tepadina						
N07XX04 - Xyrem*						
Totalsumma	939 592 053 kr	721 524 208 kr	77%	217 874 810 kr	23%	193 035 kr

Tabell 7. Totalkostnad AUP/1000 invånare januari t o m november 2011, uppdelat på försäljningssätt

	Alla försäljningssätt	Förskrivning	Slutenvård	Öppenvård - rekvisition
Västerbotten	155 404 kr	107 085 kr	48 319 kr	0 kr
Västernorrland	134 669 kr	111 657 kr	23 012 kr	0 kr
Södermanland	124 587 kr	67 711 kr	56 812 kr	64 kr
Dalarna	123 054 kr	91 275 kr	31 780 kr	0 kr
Gävleborg	116 376 kr	69 433 kr	46 943 kr	0 kr
Norrbottn	113 491 kr	96 940 kr	16 551 kr	0 kr
Halland	109 939 kr	75 036 kr	34 903 kr	0 kr
Skåne	106 028 kr	80 638 kr	25 382 kr	9 kr
SVERIGE	99 791 kr	76 631 kr	23 140 kr	21 kr
Uppsala	99 419 kr	87 420 kr	11 973 kr	26 kr
Västmanland	98 601 kr	73 586 kr	25 016 kr	0 kr
Stockholm	98 541 kr	80 598 kr	17 876 kr	66 kr
Kalmar	97 353 kr	56 330 kr	40 994 kr	28 kr
Jönköping	89 234 kr	81 891 kr	7 344 kr	0 kr
Västra Götaland	88 779 kr	70 423 kr	18 352 kr	4 kr
Gotland	85 747 kr	74 912 kr	10 835 kr	0 kr
Kronoberg	84 375 kr	57 272 kr	27 067 kr	36 kr
Östergötland	80 273 kr	59 303 kr	20 970 kr	0 kr
Blekinge	79 889 kr	61 337 kr	18 552 kr	0 kr
Örebro	77 599 kr	56 260 kr	21 339 kr	0 kr
Värmland	75 543 kr	61 705 kr	13 838 kr	0 kr
Jämtland	75 352 kr	67 227 kr	8 125 kr	0 kr

Tabell 8. Totalkostnad öppenvård 2010 i AUP kr samt antal patienter i öppenvård.

Observera att 21 sär läkemedel enbart rekviderats till slutenvård och därför ej finns med i tabellen. Vidare att för i tabellen upptagna sär läkemedel avses enbart kostnader för receptförskrivna läkemedel samt antal individer som fått dessa receptförskrivna. Flera av dessa läkemedel har också rekviderats till vårdenhet och administrerats via dessa.

Källa: Socialstyrelsens läkemedelsregister

SKALL UPPDATERAS MED DUODOPA

	Antal patienter	Kostnad per patient	Kostnad
A16AB09 - Elaprase	2	7 727 629 kr	15 455 257 kr
A16AA05 - Carbaglu	3	695 261 kr	2 085 783 kr
A16AX06 - Zavesca	8	657 131 kr	5 257 044 kr
A16AB03 - Replagal*	2	653 679 kr	1 307 358 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	22	488 029 kr	10 736 646 kr
A16AX04 - Orfadin	18	449 982 kr	8 099 676 kr
H01AX01 - Somavert	31	307 873 kr	9 544 072 kr
L01XE06 - Sprycel	125	282 796 kr	35 349 486 kr
C02KX01 - Tracleer	321	257 056 kr	82 514 880 kr
C02KX03 - Thelin	9	254 670 kr	2 292 030 kr
H01AC03 - Increlex	2	252 270 kr	504 540 kr
L04AC08 - Ilaris°	1	234 852 kr	234 852 kr
C02KX02 - Volibris	40	233 908 kr	9 356 327 kr
L01XE08 - Tasigna	102	231 072 kr	23 569 300 kr
L01XE01 - Glivec	908	225 476 kr	204 732 119 kr
L04AX04 - Revlimid	336	215 711 kr	72 478 789 kr
B01AC11 - Ventavis	38	168 880 kr	6 417 428 kr
A16AX07 - Kuvan	13	158 835 kr	2 064 856 kr
L01XE04 - Sutent°	266	153 395 kr	40 803 021 kr
L01XE05 - Nexavar	210	114 259 kr	23 994 480 kr
B02BX04 - Nplate	5	110 048 kr	550 239 kr
L01XE10 - Afinitor°	30	85 963 kr	2 578 900 kr
L01XX23 - Lysodren	38	83 966 kr	3 190 698 kr
B02BX05 - Revolade	2	73 468 kr	146 936 kr
C01EB19 - Firazyr	9	70 520 kr	634 678 kr
G04BE03 - Revatio	419	57 770 kr	24 205 662 kr
A16AA06 - Cystadane	25	54 560 kr	1 363 995 kr
N03AX17 - Diacomit	19	51 430 kr	977 165 kr
L01XX35 - Xagrid	351	40 705 kr	14 287 291 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	917	30 697 kr	28 149 444 kr
N03AF03 - Inovelon	204	13 473 kr	2 748 471 kr
A16AX05 - Wilzin	17	11 335 kr	192 698 kr
SUMMA	4 634		648 867 753 kr

Tabell 9. Totalkostnad AUP/1000 invånare per landsting.

Prognos 2011 baserat på januari-november 2011 samt månadsvis försäljning av sär läkemedel 2010.

	2007	2008	2009	2010	Prognos 2011
Västerbotten	56 903 kr	103 956 kr	134 877 kr	150 694 kr	172 863 kr
Västernorrland	73 933 kr	93 176 kr	120 437 kr	141 769 kr	149 799 kr
Södermanland	46 741 kr	56 185 kr	80 904 kr	123 084 kr	138 584 kr
Dalarna	53 749 kr	68 755 kr	86 795 kr	102 058 kr	136 879 kr
Gävleborg	57 869 kr	89 566 kr	103 508 kr	115 377 kr	129 450 kr
Norrbottnen	49 821 kr	63 106 kr	69 827 kr	94 499 kr	126 241 kr
Halland	53 036 kr	77 785 kr	87 641 kr	114 054 kr	122 291 kr
Skåne	53 924 kr	79 278 kr	92 090 kr	100 464 kr	117 940 kr
SVERIGE	51 666 kr	70 562 kr	86 089 kr	96 884 kr	111 003 kr
Uppsala	77 181 kr	84 371 kr	93 279 kr	101 915 kr	110 589 kr
Västmanland	52 048 kr	70 853 kr	82 601 kr	88 789 kr	109 679 kr
Stockholm	53 929 kr	76 871 kr	92 844 kr	103 386 kr	109 612 kr
Kalmar	40 110 kr	53 874 kr	72 213 kr	90 617 kr	108 290 kr
Jönköping	56 535 kr	70 865 kr	76 319 kr	81 494 kr	99 259 kr
Västra Götaland	48 678 kr	63 678 kr	81 127 kr	84 592 kr	98 753 kr
Gotland	68 798 kr	56 184 kr	64 797 kr	78 081 kr	95 381 kr
Kronoberg	26 653 kr	56 376 kr	70 432 kr	81 965 kr	93 854 kr
Östergötland	26 101 kr	35 343 kr	57 696 kr	63 025 kr	89 291 kr
Blekinge	38 265 kr	49 449 kr	64 299 kr	75 030 kr	88 864 kr
Örebro	46 222 kr	66 877 kr	78 518 kr	84 911 kr	86 317 kr
Värmland	48 545 kr	49 159 kr	50 356 kr	57 034 kr	84 030 kr
Jämtland	43 397 kr	46 432 kr	66 421 kr	76 242 kr	83 817 kr

Tabell 10. Försäljning av sär läkemedel som förlorat marknadsexklusivitet samt där sär läkemedelstatus upphört.

	Sär läkemedelstatus	2007	2008	2009	2010	2011 nov	Prognos 2011
A16AB03 - Replagal*	Marknadsexklusivitet till aug 2011	525 501 kr		265 005 kr	4 880 692 kr	7 041 993 kr	7 833 140 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	Marknadsexklusivitet till aug 2011	38 982 584 kr	38 158 141 kr	32 486 469 kr	11 731 669 kr	23 995 290 kr	26 691 090 kr
L01XE04 - Sutent°	Mars 2005 - juli 2007	29 293 180 kr	47 706 089 kr	54 801 613 kr	60 790 452 kr	58 771 074 kr	65 373 831 kr
L01XE10 - Afinitor°	Juni 2007 - juli 2011			429 231 kr	9 374 492 kr	18 471 507 kr	20 546 726 kr
L04AC08 - Ilaris°	Mars 2007 - december 2010				703 888 kr	1 408 604 kr	1 566 857 kr
N07XX04 - Xyrem°	Februari 2001 - januari 2010	0 kr	0 kr	0 kr	0 kr	0 kr	0 kr
Totalsumma		68 801 265 kr	85 864 230 kr	87 982 318 kr	87 481 192 kr	109 688 468 kr	122 011 644 kr

Tabell 11. Försäljning av sär läkemedel, alla försäljningsätt per län 2007 – nov 2011. Sorterat efter kostnad jan-nov 2011.

BLEKINGE	2007	2008	2009	2010	2011_nov
L01XE01 - Glivec	2 392 586 kr	2 838 110 kr	3 797 013 kr	4 344 228 kr	3 324 225 kr
C02KX01 - Tracleer	1 069 614 kr	1 273 183 kr	993 213 kr	1 477 086 kr	1 604 421 kr
L01XE04 - Sutent ^o	595 488 kr	416 905 kr	693 465 kr	823 069 kr	1 289 303 kr
L04AX04 - Revlimid		248 745 kr	180 624 kr	273 303 kr	1 166 273 kr
L01XE06 - Sprycel	122 156 kr	529 341 kr	610 778 kr	407 185 kr	1 140 118 kr
N04BA02 - Duodopa	736 008 kr	711 198 kr	754 050 kr	712 920 kr	630 660 kr
G04BE03 - Revatio	192 467 kr	347 632 kr	417 339 kr	524 349 kr	609 957 kr
L01XE05 - Nexavar	70 572 kr	176 430 kr	597 357 kr	562 238 kr	562 739 kr
L01XE08 - Tasigna		190 075 kr	456 180 kr	608 240 kr	456 180 kr
L01XX35 - Xagrid	390 544 kr	282 590 kr	302 941 kr	258 017 kr	339 912 kr
L01BC07 - Vidaza			349 490 kr	548 890 kr	268 160 kr
V03AC03 - Exjade	0 kr	199 520 kr		139 664 kr	209 914 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	84 018 kr	10 934 kr	364 098 kr	364 215 kr	199 860 kr
L01XE10 - Afinitor ^o				194 966 kr	126 932 kr
B01AC11 - Ventavis	141 320 kr	282 716 kr	250 390 kr	184 514 kr	120 159 kr
C02KX02 - Volibris					109 100 kr
L01BB04 - Litak			14 990 kr	20 986 kr	41 972 kr
C01EB19 - Firazyr					37 334 kr
N03AF03 - Inovelon			4 165 kr	5 107 kr	3 912 kr
C01EB16 - Pedeia		4 000 kr	4 080 kr		
Totalsumma	5 794 771 kr	7 511 376 kr	9 790 172 kr	11 448 976 kr	12 241 131 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

DALARNA	2007	2008	2009	2010	2011_nov
L01XE01 - Glivec	3 403 924 kr	4 045 961 kr	4 625 465 kr	4 710 908 kr	4 496 656 kr
N04BA02 - Duodopa	3 552 654 kr	4 220 508 kr	3 316 985 kr	4 051 305 kr	4 215 825 kr
L01XE04 - Sutent°	509 295 kr	1 609 379 kr	3 098 614 kr	2 373 178 kr	3 084 293 kr
L04AA25 - Soliris				341 400 kr	3 072 600 kr
L04AX04 - Revlimid		182 301 kr	781 514 kr	1 505 536 kr	2 503 892 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	2 488 439 kr	2 424 417 kr	2 801 254 kr	1 390 995 kr	2 219 826 kr
A16AB03 - Replagal*			265 005 kr	2 035 010 kr	2 187 500 kr
C02KX01 - Tracleer	2 953 838 kr	2 902 904 kr	2 495 766 kr	1 935 325 kr	1 655 355 kr
B01AC11 - Ventavis	80 330 kr	74 860 kr	862 195 kr	1 355 149 kr	1 612 026 kr
L01XE06 - Sprycel		814 370 kr	1 099 232 kr	1 099 400 kr	1 262 274 kr
G04BE03 - Revatio	550 800 kr	1 652 852 kr	1 637 102 kr	1 652 852 kr	1 251 565 kr
C02KX02 - Volibris			581 978 kr	1 382 156 kr	1 091 000 kr
L01XE10 - Afinitor°				75 000 kr	1 016 399 kr
A16AX07 - Kuvan				743 746 kr	1 001 196 kr
B02BX04 - Nplate			381 631 kr	291 519 kr	539 593 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	19 723 kr	41 586 kr	896 430 kr	881 852 kr	499 179 kr
H01AX01 - Somavert			110 239 kr	275 597 kr	484 451 kr
V03AC03 - Exjade		199 979 kr	199 520 kr	418 992 kr	458 896 kr
L01XE05 - Nexavar	740 839 kr	282 288 kr	211 716 kr	562 739 kr	423 265 kr
L01BC07 - Vidaza	95 495 kr	37 928 kr	197 199 kr	293 300 kr	368 720 kr
L01XX35 - Xagrid	282 061 kr	151 534 kr	151 534 kr	188 393 kr	204 805 kr
L01XE09 - Torisel				373 971 kr	200 031 kr
L01CX01 - Yondelis				82 801 kr	77 945 kr
L01BB04 - Litak	39 769 kr	45 285 kr		53 964 kr	47 968 kr
N03AF03 - Inovelon		11 627 kr	56 285 kr	49 766 kr	47 158 kr
C01EB16 - Pedeaa	7 700 kr	12 000 kr			20 400 kr
C01EB19 - Firazyr			18 500 kr	37 000 kr	18 500 kr
L01XX23 - Lysodren		66 060 kr	145 332 kr	46 242 kr	13 212 kr
B02BX05 - Revolade					9 267 kr
A16AX05 - Wilzin	4 035 kr	8 070 kr	10 295 kr	6 260 kr	8 070 kr
V03AF02 - Savene	90 285 kr	90 285 kr			
L01XE08 - Tasigna		76 030 kr			
Totalsumma	14 819 187 kr	18 950 223 kr	23 943 790 kr	28 214 354 kr	34 091 866 kr

GOTLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L04AX04 - Revlimid			731 626 kr	933 392 kr	936 095 kr
L01XE01 - Glivec	678 334 kr	864 545 kr	876 632 kr	795 530 kr	456 196 kr
N04BA02 - Duodopa	1 075 704 kr	870 417 kr	699 210 kr	658 080 kr	452 430 kr
C02KX01 - Tracleer				280 137 kr	432 939 kr
L01CX01 - Yondelis					414 007 kr
L01XX35 - Xagrid	281 836 kr	298 972 kr	331 736 kr	315 227 kr	344 019 kr
L01XE06 - Sprycel	163 540 kr	286 195 kr	245 310 kr	245 310 kr	326 581 kr
B01AC11 - Ventavis	61 465 kr	28 880 kr	115 520 kr	85 704 kr	269 286 kr
C02KX02 - Volibris				54 550 kr	245 475 kr
C01EB19 - Firazyr					242 671 kr
L01XE05 - Nexavar	1 123 808 kr	526 785 kr	316 572 kr	211 716 kr	211 716 kr
L01BC07 - Vidaza				142 460 kr	183 313 kr
L01XE08 - Tasigna					99 817 kr
V03AC03 - Exjade			4 946 kr	19 952 kr	99 760 kr
G04BE03 - Revatio				21 402 kr	96 158 kr
L01XX23 - Lysodren	90 146 kr	32 362 kr	13 045 kr	85 878 kr	39 636 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene		7 261 kr	193 159 kr	211 381 kr	36 445 kr
L01BB04 - Litak		22 257 kr			17 988 kr
N03AF03 - Inovelon		2 353 kr		9 019 kr	6 140 kr
L01XE04 - Sutent°	467 079 kr	269 306 kr	165 950 kr	307 839 kr	
V03AF02 - Savene				90 285 kr	
Totalsumma	3 941 911 kr	3 209 333 kr	3 693 705 kr	4 467 862 kr	4 910 670 kr

NEPI-rapport: Särsläkemedel 2011

GÄVLEBORG	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L04AA25 - Soliris	981 525 kr	6 296 366 kr	6 944 581 kr	6 785 325 kr	6 017 175 kr
L01XE01 - Glivec	5 152 178 kr	6 562 267 kr	5 346 635 kr	5 659 791 kr	5 590 271 kr
N04BA02 - Duodopa	4 946 823 kr	4 774 263 kr	4 969 875 kr	5 545 695 kr	5 120 685 kr
L04AX04 - Revlimid		654 835 kr	2 361 826 kr	1 606 190 kr	2 656 274 kr
L01XE04 - Sutent®	328 385 kr	429 208 kr	2 272 276 kr	2 788 159 kr	2 219 584 kr
C02KX01 - Tracleer	509 340 kr	789 477 kr	1 196 949 kr	1 578 620 kr	1 986 092 kr
B02BX04 - Nplate				625 086 kr	1 290 988 kr
L01XE10 - Afinitor®				37 333 kr	1 225 190 kr
G04BE03 - Revatio	619 452 kr	945 832 kr	871 528 kr	1 058 796 kr	855 025 kr
L01XE05 - Nexavar	2 008 630 kr	2 249 954 kr	1 407 098 kr	1 896 593 kr	807 737 kr
L01BC07 - Vidaza				536 320 kr	787 720 kr
L01XE06 - Sprycel	122 156 kr	40 719 kr	936 526 kr	773 652 kr	651 496 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	136 002 kr	20 521 kr	564 663 kr	841 527 kr	637 670 kr
L01XX35 - Xagrid	522 952 kr	550 726 kr	679 853 kr	684 500 kr	462 810 kr
V03AC03 - Exjade	339 351 kr	658 583 kr	179 568 kr	199 520 kr	339 184 kr
L01CX01 - Yondelis		221 333 kr	464 062 kr	97 372 kr	292 352 kr
C01EB19 - Firazyr				18 667 kr	280 005 kr
B01AC11 - Ventavis	19 462 kr	19 462 kr	8 662 kr	24 675 kr	234 578 kr
C02KX02 - Volibris				27 275 kr	163 650 kr
L01XE08 - Tassigna	43 422 kr		228 090 kr	797 144 kr	152 060 kr
H01AX01 - Somavert			44 162 kr	77 034 kr	132 486 kr
A16AX07 - Kuvan				86 318 kr	86 318 kr
L01BB04 - Litak	28 070 kr	43 130 kr	22 399 kr	29 980 kr	65 956 kr
N03AF03 - Inovelon	12 387 kr	22 240 kr	47 777 kr	77 800 kr	61 935 kr
B02BX05 - Revolade					36 734 kr
A16AX05 - Wilzin	12 105 kr	8 070 kr	12 105 kr	16 140 kr	12 105 kr
L01XE09 - Torisel					8 697 kr
C01EB16 - Pedeia		8 000 kr			4 080 kr
L01XX23 - Lysodren	79 272 kr	204 786 kr			
V03AF02 - Savene	90 285 kr	180 570 kr			
Totalsumma	15 951 796 kr	24 680 341 kr	28 558 634 kr	31 869 511 kr	32 178 856 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

HALLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	5 540 695 kr	5 935 621 kr	6 997 796 kr	7 677 800 kr	6 410 982 kr
A16AB09 - Elaprase	3 443 200 kr	5 487 600 kr	4 196 400 kr	5 729 700 kr	5 918 000 kr
L04AX04 - Revlimid	0 kr	1 516 423 kr	2 778 738 kr	3 651 704 kr	3 843 657 kr
L04AA25 - Soliris				725 475 kr	3 371 325 kr
C02KX01 - Tracleer	942 279 kr	764 010 kr	1 120 381 kr	1 706 289 kr	1 706 122 kr
L01XE08 - Tasigna		152 060 kr	380 150 kr	1 406 555 kr	1 197 581 kr
L01XE04 - Sutent°	317 265 kr	383 243 kr	1 067 252 kr	999 736 kr	1 082 036 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	1 504 008 kr	1 777 464 kr	1 230 552 kr	434 400 kr	1 059 642 kr
N04BA02 - Duodopa	431 530 kr	738 618 kr	719 775 kr	993 975 kr	932 280 kr
B02BX04 - Nplate			447 430 kr	823 816 kr	841 979 kr
L01XE06 - Sprycel	162 874 kr	773 652 kr	977 244 kr	1 954 488 kr	814 365 kr
L01XE05 - Nexavar	388 313 kr	705 553 kr	917 436 kr	1 870 158 kr	740 834 kr
L04AC08 - Ilaris°				234 852 kr	705 051 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	173 277 kr	58 843 kr	596 993 kr	794 266 kr	645 077 kr
G04BE03 - Revatio	112 210 kr	475 742 kr	545 600 kr	620 507 kr	609 957 kr
A16AX04 - Orfadin	1 197 374 kr	1 212 293 kr	1 088 766 kr	1 248 992 kr	543 040 kr
C02KX02 - Volibris			381 850 kr	300 025 kr	409 125 kr
H01AX01 - Somavert	429 499 kr	1 298 285 kr	1 231 874 kr	1 231 874 kr	395 960 kr
L01XX35 - Xagrid	449 597 kr	372 691 kr	331 609 kr	335 705 kr	376 770 kr
C01EB19 - Firazyr			129 500 kr	130 168 kr	316 504 kr
N03AF03 - Inovelon	1 014 kr	115 139 kr	216 066 kr	239 359 kr	224 903 kr
L01BC07 - Vidaza	4 261 kr	342 918 kr	87 491 kr	226 260 kr	209 500 kr
A16AX07 - Kuvan				115 090 kr	143 863 kr
V03AC03 - Exjade	159 783 kr	279 662 kr	209 747 kr	159 950 kr	139 664 kr
B01AC11 - Ventavis	54 825 kr	276 190 kr	25 800 kr	61 275 kr	93 525 kr
H01AC03 - Increlex				39 102 kr	91 238 kr
L01XE10 - Afinitor°				142 700 kr	78 900 kr
L01BB04 - Litak			50 634 kr		14 990 kr
C01EB16 - Pedeaa	8 000 kr				8 160 kr
Totalsumma	15 320 003 kr	22 666 006 kr	25 729 082 kr	33 854 219 kr	32 925 027 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

JÄMTLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
C02KX01 - Tracleer	1 044 147 kr	1 069 614 kr	1 782 690 kr	1 858 924 kr	2 241 096 kr
L01XE01 - Glivec	2 275 970 kr	2 427 256 kr	3 047 326 kr	2 640 480 kr	2 079 175 kr
G04BE03 - Revatio	160 515 kr	203 319 kr	144 464 kr	304 828 kr	668 360 kr
C02KX02 - Volibris			54 550 kr	354 575 kr	609 086 kr
L01XE06 - Sprycel	286 029 kr	816 202 kr	978 576 kr	774 318 kr	570 059 kr
L04AX04 - Revlimid		259 763 kr	1 123 824 kr	1 451 584 kr	555 907 kr
V03AC03 - Exjade	480 014 kr	319 189 kr	498 800 kr	418 825 kr	494 291 kr
L01XE10 - Afinitor®					337 500 kr
L01XE04 - Sutent®	202 983 kr	407 982 kr	308 173 kr	882 596 kr	334 770 kr
L01CX01 - Yondelis					328 896 kr
L01XC10 - Arzerra					317 798 kr
L01XE08 - Tasigna				418 165 kr	304 120 kr
L01XE09 - Torisel				95 667 kr	243 516 kr
N04BA02 - Duodopa					205 650 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene		19 845 kr	240 420 kr	294 852 kr	72 890 kr
C01EB19 - Firazyr					55 500 kr
N03AF03 - Inovelon			40 455 kr	42 368 kr	40 883 kr
B01AC11 - Ventavis	12 900 kr	29 025 kr	19 350 kr	16 125 kr	35 475 kr
L01XE05 - Nexavar	952 722 kr	317 574 kr	141 144 kr	35 286 kr	35 286 kr
A16AX05 - Wilzin	20 175 kr	16 140 kr	16 140 kr	22 310 kr	16 140 kr
L01BB04 - Litak	76 889 kr			13 681 kr	
L01XX35 - Xagrid			28 669 kr	24 573 kr	
C01EB16 - Pedeia		8 000 kr	4 000 kr	8 160 kr	
Totalsumma	5 512 343 kr	5 893 908 kr	8 428 580 kr	9 657 316 kr	9 546 398 kr

JÖNKÖPING	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	10 590 707 kr	9 594 040 kr	9 176 944 kr	9 067 326 kr	8 606 788 kr
C02KX01 - Tracleer	1 629 888 kr	2 775 903 kr	3 157 908 kr	3 132 441 kr	3 514 446 kr
L01XE08 - Tasigna		152 060 kr	1 634 645 kr	2 242 885 kr	2 850 958 kr
L04AX04 - Revlimid		792 729 kr	888 403 kr	933 392 kr	2 416 262 kr
L01XE04 - Sutent°	1 229 683 kr	2 998 921 kr	1 347 137 kr	2 021 564 kr	2 180 754 kr
N04BA02 - Duodopa	474 159 kr	779 748 kr	733 485 kr	1 268 175 kr	2 159 158 kr
L01XE06 - Sprycel	814 539 kr	1 690 234 kr	2 891 513 kr	2 076 810 kr	1 547 292 kr
L01BC07 - Vidaza		206 512 kr	886 584 kr	1 114 540 kr	1 441 360 kr
G04BE03 - Revatio	733 019 kr	1 037 695 kr	813 276 kr	812 824 kr	903 933 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	99 923 kr	25 513 kr	852 813 kr	1 115 100 kr	655 893 kr
A16AX04 - Orfadin	537 084 kr	537 084 kr	552 003 kr	566 922 kr	641 517 kr
B02BX04 - Nplate			26 319 kr		537 476 kr
H01AX01 - Somavert	165 192 kr	484 451 kr	527 946 kr	483 951 kr	483 951 kr
C02KX02 - Volibris			27 275 kr	436 400 kr	436 400 kr
L01XE05 - Nexavar	1 975 849 kr	1 587 870 kr	529 290 kr	282 288 kr	387 478 kr
B01AC11 - Ventavis	213 151 kr	292 981 kr	515 108 kr	450 849 kr	344 409 kr
A16AX07 - Kuvan				230 233 kr	316 789 kr
N03AF03 - Inovelon		103 015 kr	144 067 kr	157 130 kr	281 070 kr
L01XE10 - Afinitor°				184 100 kr	75 000 kr
A16AX06 - Zavesca				134 796 kr	67 398 kr
C01EB19 - Firazyr			74 000 kr	74 000 kr	55 500 kr
V03AC03 - Exjade	79 808 kr	79 808 kr	19 952 kr	10 060 kr	55 056 kr
L01XX35 - Xagrid	115 781 kr	81 910 kr	69 624 kr	139 247 kr	32 764 kr
A16AA06 - Cystadane			40 118 kr	40 118 kr	31 203 kr
L01BB04 - Litak	30 489 kr	7 686 kr	15 600 kr	61 304 kr	20 986 kr
A16AX05 - Wilzin			8 070 kr	8 070 kr	16 140 kr
C02KX03 - Thelin	25 467 kr	356 037 kr	305 604 kr		
L01XX23 - Lysodren	13 212 kr	13 212 kr	323 694 kr	336 906 kr	
C01EB16 - Pedeaa	15 700 kr	44 000 kr	24 400 kr	4 080 kr	
Totalsumma	18 743 650 kr	23 641 409 kr	25 585 777 kr	27 385 508 kr	30 059 978 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

KALMAR	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	2 786 760 kr	3 698 653 kr	3 799 588 kr	4 099 990 kr	4 265 865 kr
L04AA25 - Soliris				1 877 700 kr	3 200 625 kr
A16AB05 - Aldurazyme	1 380 240 kr	1 629 450 kr	1 878 660 kr	2 287 620 kr	2 287 620 kr
N04BA02 - Duodopa	1 266 783 kr	1 851 624 kr	1 768 590 kr	2 097 630 kr	1 878 270 kr
C02KX01 - Tracleer	483 873 kr	661 808 kr	1 095 081 kr	1 324 284 kr	1 477 086 kr
L01XE06 - Sprycel	224 035 kr	529 341 kr	1 303 159 kr	1 852 607 kr	1 384 429 kr
L04AX04 - Revlimid		1 431 201 kr	1 424 133 kr	831 745 kr	1 368 374 kr
L01XE05 - Nexavar	141 144 kr	423 098 kr	983 332 kr	456 714 kr	948 380 kr
V03AC03 - Exjade		30 428 kr	304 560 kr	588 792 kr	877 386 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	601 247 kr	316 065 kr	1 258 882 kr	1 069 956 kr	790 269 kr
A16AX04 - Orfadin	1 574 816 kr	1 276 144 kr	1 601 968 kr	1 411 904 kr	760 256 kr
L04AC08 - Ilaris°				469 036 kr	703 553 kr
L01BC07 - Vidaza			78 890 kr	703 920 kr	665 330 kr
B02BX04 - Nplate				181 668 kr	514 672 kr
L01XE04 - Sutent°	368 094 kr	248 092 kr	731 334 kr	777 622 kr	427 524 kr
C02KX02 - Volibris					354 575 kr
G04BE03 - Revatio	128 412 kr	149 814 kr	283 577 kr	208 670 kr	267 525 kr
L01XX35 - Xagrid			20 351 kr	184 298 kr	217 039 kr
N03AF03 - Inovelon		30 479 kr	85 400 kr	97 788 kr	113 506 kr
L01XE10 - Afinitor°					111 999 kr
B01AC11 - Ventavis	138 180 kr	155 739 kr	118 655 kr	82 505 kr	106 350 kr
C01EB16 - Pedeia		4 000 kr			8 160 kr
L01XX23 - Lysodren	125 514 kr	92 484 kr	52 848 kr	19 818 kr	6 606 kr
L01XE08 - Tasigna				303 953 kr	
L01XE09 - Torisel				243 516 kr	
L01BB04 - Litak	67 400 kr	69 192 kr	65 385 kr		
V03AF02 - Savene	90 285 kr				
Totalsumma	9 376 783 kr	12 597 611 kr	16 854 392 kr	21 171 733 kr	22 735 400 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

KRONOBERG	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	1 228 387 kr	1 741 177 kr	2 664 487 kr	3 832 105 kr	3 387 590 kr
L04AA25 - Soliris		3 456 675 kr	3 584 700 kr	3 328 650 kr	2 816 550 kr
C02KX01 - Tracleer	254 670 kr	1 018 680 kr	2 189 661 kr	2 470 132 kr	2 393 731 kr
L04AX04 - Revlimid		121 200 kr	471 532 kr	626 941 kr	1 131 091 kr
L01BC07 - Vidaza	5 962 kr	8 472 kr	345 276 kr	662 020 kr	913 420 kr
L01XE06 - Sprycel	366 468 kr	285 030 kr	244 311 kr	244 478 kr	610 778 kr
N04BA02 - Duodopa	410 466 kr	355 599 kr	383 880 kr	370 003 kr	589 363 kr
G04BE03 - Revatio	53 505 kr	267 525 kr	635 956 kr	556 301 kr	545 449 kr
V03AC03 - Exjade		150 140 kr	583 992 kr	638 464 kr	538 871 kr
L01XE05 - Nexavar	388 146 kr	597 023 kr	421 428 kr	316 238 kr	527 787 kr
L01XE08 - Tassigna				532 210 kr	456 180 kr
L01XE04 - Sutent°	1 192 982 kr	1 502 561 kr	138 861 kr	476 504 kr	315 594 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	376 965 kr	148 793 kr	561 018 kr	309 665 kr	287 563 kr
L01XX35 - Xagrid	149 997 kr	274 399 kr	159 725 kr	114 674 kr	208 755 kr
H01AC03 - Increlex					162 925 kr
L01XE09 - Torisel					147 849 kr
B01AC11 - Ventavis	323 135 kr	99 825 kr	204 675 kr	137 400 kr	110 734 kr
L01BB07 - Atriance					100 378 kr
L01XE10 - Afinitor°				179 198 kr	89 599 kr
C01EB19 - Firazyr					55 667 kr
L01BB04 - Litak	11 915 kr	46 088 kr	123 307 kr	56 962 kr	47 968 kr
N03AF03 - Inovelon	653 kr	9 128 kr	55 164 kr	37 490 kr	31 296 kr
L01XX23 - Lysodren	6 606 kr		46 242 kr	99 090 kr	26 424 kr
C01EB16 - Pedeia	11 400 kr	8 000 kr	8 000 kr	16 320 kr	12 240 kr
A16AX05 - Wilzin	6 642 kr	11 391 kr	12 105 kr	8 070 kr	12 105 kr
V03AF02 - Savene		90 285 kr			
Totalsumma	4 787 896 kr	10 191 990 kr	12 834 319 kr	15 012 914 kr	15 519 908 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

NORRBOTTEN	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L04AX04 - Revlimid	0 kr	1 276 276 kr	1 092 872 kr	2 819 619 kr	6 046 147 kr
L01XE01 - Glivec	4 631 142 kr	5 017 154 kr	5 424 501 kr	6 111 081 kr	3 459 679 kr
C02KX01 - Tracleer	1 909 858 kr	3 005 106 kr	3 310 710 kr	3 845 517 kr	2 673 868 kr
L01XE04 - Sutent°	202 815 kr	1 737 970 kr	1 805 107 kr	2 604 404 kr	2 493 489 kr
L01XE06 - Sprycel	529 507 kr	712 824 kr	1 201 446 kr	1 547 303 kr	2 402 392 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	3 281 472 kr	2 085 102 kr	1 059 642 kr	490 656 kr	2 153 466 kr
L04AA25 - Soliris					2 133 750 kr
L01BC07 - Vidaza				850 570 kr	1 038 860 kr
L01XE10 - Afinitor°				300 000 kr	847 900 kr
C02KX02 - Volibris			163 650 kr	663 803 kr	754 831 kr
N04BA02 - Duodopa				349 104 kr	678 478 kr
G04BE03 - Revatio	256 824 kr	266 922 kr	337 082 kr	481 243 kr	652 158 kr
A16AX04 - Orfadin		325 824 kr	325 824 kr	651 648 kr	651 648 kr
L01XE05 - Nexavar	741 006 kr	352 860 kr	388 146 kr	987 841 kr	423 265 kr
L01CX01 - Yondelis			37 097 kr	146 176 kr	368 904 kr
L01XE08 - Tasigna					304 120 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	13 094 kr	44 638 kr	1 202 215 kr	652 366 kr	284 154 kr
L01XE09 - Torisel			26 091 kr	504 426 kr	226 122 kr
N03AF03 - Inovelon	2 kr	37 976 kr	113 579 kr	162 511 kr	157 515 kr
V03AF02 - Savene					90 285 kr
L01XX35 - Xagrid	360 326 kr	319 449 kr	384 851 kr	143 343 kr	77 800 kr
B01AC11 - Ventavis	324 440 kr	312 100 kr	105 780 kr	119 325 kr	74 175 kr
A16AX06 - Zavesca					67 398 kr
V03AC03 - Exjade		164 708 kr	409 100 kr	49 964 kr	39 904 kr
L01XX23 - Lysodren	290 664 kr	105 696 kr		26 424 kr	39 636 kr
C01EB19 - Firazyr			18 500 kr		37 167 kr
L01BB04 - Litak		41 903 kr	28 074 kr	24 720 kr	27 810 kr
N03AX17 - Diacomit					9 976 kr
A16AX05 - Wilzin	8 070 kr	8 070 kr			
Totalsumma	12 549 220 kr	15 814 578 kr	17 434 265 kr	23 532 043 kr	28 214 896 kr

SKÅNE	2007	2008	2009	2010	2011_nov
L01XE01 - Glivec	24 277 215 kr	26 811 753 kr	27 934 028 kr	27 695 460 kr	23 753 403 kr
C02KX01 - Tracleer	7 868 134 kr	12 146 590 kr	13 877 177 kr	13 954 079 kr	13 725 043 kr
L04AX04 - Revlimid	50 672 kr	4 552 363 kr	3 863 210 kr	6 853 213 kr	11 750 663 kr
L04AA25 - Soliris	256 050 kr	5 847 019 kr	6 933 509 kr	9 175 125 kr	10 455 375 kr
L01XE04 - Sutent°	5 771 875 kr	9 633 558 kr	9 777 519 kr	8 917 275 kr	9 370 290 kr
L01XE06 - Sprycel	1 833 494 kr	3 075 827 kr	3 950 358 kr	5 436 835 kr	7 451 651 kr
L01XE05 - Nexavar	2 328 709 kr	3 704 863 kr	4 586 345 kr	6 561 526 kr	6 243 902 kr
A16AB09 - Elaprase	2 663 100 kr	4 573 000 kr	5 541 400 kr	5 595 200 kr	6 025 600 kr
L01BC07 - Vidaza		389 014 kr	2 292 087 kr	6 029 410 kr	5 287 780 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	4 705 926 kr	6 426 216 kr	4 170 037 kr	832 476 kr	3 589 110 kr
A16AX06 - Zavesca	2 763 318 kr	2 291 532 kr	2 089 338 kr	2 628 188 kr	3 032 910 kr
L01XE08 - Tasigna		1 254 495 kr	5 207 888 kr	2 850 456 kr	2 846 120 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	605 878 kr	240 762 kr	4 197 808 kr	3 777 850 kr	2 558 087 kr
C02KX02 - Volibris				1 136 514 kr	2 437 513 kr
A16AB07 - Myozyme	1 081 812 kr	1 325 750 kr	1 601 022 kr	2 050 922 kr	2 365 259 kr
L01XX35 - Xagrid	2 876 140 kr	2 955 209 kr	2 575 690 kr	2 589 083 kr	2 239 957 kr
G04BE03 - Revatio	1 790 307 kr	2 298 303 kr	3 675 264 kr	3 821 537 kr	1 997 469 kr
L01CX01 - Yondelis		1 075 193 kr	858 929 kr	1 922 467 kr	1 593 808 kr
L01XE10 - Afinitor°				862 666 kr	1 561 233 kr
A16AX04 - Orfadin			7 376 kr		1 449 814 kr
V03AC03 - Exjade	728 999 kr	1 560 781 kr	1 742 081 kr	1 477 905 kr	1 438 876 kr
H01AX01 - Somavert	462 372 kr	1 046 602 kr	1 378 151 kr	1 564 261 kr	1 300 618 kr
A16AX07 - Kuvan				57 545 kr	776 858 kr
B01AC11 - Ventavis	941 922 kr	947 547 kr	954 128 kr	480 187 kr	765 781 kr
L01XC10 - Arzerra					759 828 kr
B02BX04 - Nplate			210 555 kr	1 230 432 kr	707 888 kr
L03AX16 - Mozobil			337 105 kr	471 947 kr	539 368 kr
C01EB19 - Firazyr			37 000 kr	185 501 kr	444 334 kr
L01XX23 - Lysodren	130 116 kr	348 782 kr	375 707 kr	375 874 kr	317 088 kr
N03AF03 - Inovelon	9 399 kr	143 656 kr	133 407 kr	207 038 kr	307 273 kr
L01XE09 - Torisel		200 031 kr	539 214 kr	904 488 kr	304 395 kr
N03AX17 - Diacomit				59 856 kr	265 589 kr
L01BB07 - Atriance			329 758 kr		219 007 kr
L01BB06 - Evoltra			387 182 kr	489 681 kr	199 500 kr
C01EB16 - Pedeia	142 200 kr	192 000 kr	218 320 kr	216 240 kr	183 600 kr
V03AF02 - Savene	270 855 kr	90 285 kr		180 570 kr	180 570 kr
L01AB01 - Busilvex	92 978 kr	71 726 kr	111 573 kr	146 108 kr	66 413 kr
L01BB04 - Leustatin_Litak	119 818 kr	145 392 kr	56 917 kr	152 053 kr	47 968 kr
A16AA06 - Cystadane					13 239 kr
A16AX05 - Wilzin		12 105 kr	4 035 kr	8 070 kr	12 105 kr
B02BX05 - Revolade					9 100 kr
A16AA05 - Carbaglu		5 000 kr	3 534 kr		7 068 kr
A16AB10 - Vpriv					0 kr
C02KX03 - Thelin		254 670 kr	382 005 kr	305 604 kr	
A16AB03 - Replagal*	525 501 kr				
L01AC01 - Tepadina	27 336 kr				
Totalsumma	62 324 124 kr	93 620 023 kr	110 339 656 kr	121 203 640 kr	128 601 451 kr

STOCKHOLM	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	39 022 222 kr	44 113 840 kr	49 669 095 kr	47 800 974 kr	42 482 846 kr
L04AX04 - Revlimid	0 kr	13 361 073 kr	21 507 919 kr	26 785 306 kr	23 602 268 kr
C02KX01 - Tracleer	11 948 360 kr	14 065 387 kr	18 391 858 kr	20 781 463 kr	16 680 313 kr
N04BA02 - Duodopa	7 667 033 kr	7 605 037 kr	9 368 984 kr	9 653 146 kr	11 128 890 kr
L01XE08 - Tasigna		952 822 kr	2 813 644 kr	4 903 781 kr	9 471 857 kr
L01XE04 - Sutent°	6 388 590 kr	7 302 474 kr	7 859 583 kr	9 530 815 kr	9 336 503 kr
L01BC07 - Vidaza	2 250 576 kr	7 455 793 kr	8 080 885 kr	10 994 474 kr	8 858 089 kr
L01XE06 - Sprycel	3 222 756 kr	4 791 998 kr	4 989 432 kr	6 923 498 kr	7 779 401 kr
L04AA25 - Soliris		3 492 401 kr	3 343 847 kr	4 482 675 kr	7 212 795 kr
A16AB09 - Elaprase	3 267 740 kr	8 809 108 kr	9 852 388 kr	9 852 388 kr	6 820 884 kr
L01XE05 - Nexavar	1 799 586 kr	6 529 025 kr	7 907 460 kr	7 163 024 kr	5 010 474 kr
A16AB03 - Replagal*				2 705 348 kr	4 854 493 kr
G04BE03 - Revatio	1 545 651 kr	2 209 360 kr	3 262 797 kr	3 667 624 kr	4 580 507 kr
A16AA05 - Carbaglu	964 008 kr	1 386 214 kr	1 111 761 kr	2 144 662 kr	4 181 826 kr
V03AC03 - Exjade	2 873 962 kr	4 177 733 kr	3 732 809 kr	3 823 658 kr	3 943 739 kr
L01XX35 - Xagrid	6 170 239 kr	5 098 898 kr	4 357 612 kr	3 879 039 kr	3 116 638 kr
L01CX01 - Yondelis		1 162 318 kr	3 628 967 kr	2 754 895 kr	3 035 710 kr
A16AB08 - Naglazyme			2 562 866 kr	3 887 856 kr	2 956 680 kr
L01XE10 - Afinitor°				3 530 032 kr	2 767 253 kr
B01AC11 - Ventavis	3 640 973 kr	3 133 154 kr	3 758 558 kr	2 909 877 kr	2 500 780 kr
L03AX16 - Mozobil			137 329 kr	1 013 325 kr	2 364 355 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	53 032 kr	56 942 kr	3 410 503 kr	3 192 947 kr	2 041 185 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	7 898 187 kr	6 426 216 kr	5 595 902 kr	1 868 236 kr	1 920 246 kr
A16AB07 - Myozyme		422 250 kr	2 480 937 kr	1 818 016 kr	1 523 410 kr
C02KX02 - Volibris				981 900 kr	1 509 281 kr
B02BX04 - Nplate			188 777 kr	542 414 kr	1 384 307 kr
C01EB19 - Firazyr				93 190 kr	1 381 277 kr
A16AX07 - Kuvan			0 kr	395 980 kr	1 352 712 kr
A16AX04 - Orfadin	1 045 234 kr	1 217 373 kr	1 368 205 kr	1 827 716 kr	1 283 966 kr
B02BX05 - Revolade				449 936 kr	910 943 kr
H01AX01 - Somavert	1 012 732 kr	1 089 599 kr	967 901 kr	1 143 883 kr	791 919 kr
A16AX06 - Zavesca	67 398 kr	1 078 368 kr	134 796 kr	404 388 kr	606 582 kr
L01XD04 - Gliolan			362 540 kr	1 086 288 kr	602 960 kr
A16AB05 - Aldurazyme	209 306 kr	738 997 kr			559 890 kr
L01BB04 - Litak	259 027 kr	202 142 kr	151 702 kr	242 896 kr	553 843 kr
L01XE09 - Torisel		462 433 kr		574 002 kr	434 850 kr
A16AA06 - Cystadane	257 544 kr	479 783 kr	597 305 kr	606 237 kr	419 005 kr
C01EB16 - Pedeaa	538 738 kr	336 414 kr	590 949 kr	542 790 kr	387 210 kr
N03AX17 - Diacomit			264 081 kr	260 207 kr	378 256 kr
V03AF02 - Savene	644 790 kr	644 789 kr	92 118 kr	90 435 kr	361 710 kr
N03AF03 - Inovelon	2 247 kr	311 613 kr	284 925 kr	382 629 kr	320 529 kr
L01XC10 - Arzerra				1 872 049 kr	284 585 kr
L01XX23 - Lysodren	667 159 kr	6 606 kr	343 481 kr	805 932 kr	264 240 kr
L01BB06 - Evoltra			503 672 kr		250 945 kr
L01BB07 - Atriance			74 796 kr	328 960 kr	109 503 kr
A16AX05 - Wilzin	12 105 kr	8 070 kr	25 007 kr	56 490 kr	77 902 kr
H01AC03 - Increlex		223 340 kr	16 751 kr		39 102 kr
C02KX03 - Thelin		509 701 kr			
L01AC01 - Tepadina	13 192 kr		156 234 kr		
Totalsumma	103 442 387 kr	149 861 269 kr	183 948 375 kr	208 755 379 kr	202 436 659 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

SÖDERMANLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	4 095 848 kr	4 375 749 kr	5 098 090 kr	7 103 744 kr	7 078 569 kr
A16AB07 - Myozyme			4 751 131 kr	6 183 684 kr	5 658 071 kr
L04AA25 - Soliris				1 109 550 kr	2 645 850 kr
C02KX01 - Tracleer	2 393 898 kr	2 215 629 kr	2 011 893 kr	2 724 802 kr	1 833 624 kr
L04AX04 - Revlimid		414 351 kr	104 518 kr	783 885 kr	1 788 480 kr
L01XE04 - Sutent°	1 164 058 kr	2 265 464 kr	1 536 031 kr	1 913 924 kr	1 706 050 kr
L01BC07 - Vidaza		89 713 kr	299 002 kr	703 920 kr	1 608 960 kr
L01XE06 - Sprycel	386 909 kr	1 017 963 kr	1 669 291 kr	2 768 356 kr	1 547 797 kr
N04BA02 - Duodopa	1 047 062 kr	1 073 874 kr	1 288 740 kr	1 912 545 kr	1 288 573 kr
L01XE10 - Afinitor°				112 500 kr	1 239 956 kr
A16AX07 - Kuvan				863 175 kr	1 179 673 kr
G04BE03 - Revatio	475 742 kr	947 039 kr	1 118 104 kr	1 193 495 kr	1 075 149 kr
L01XX35 - Xagrid	630 713 kr	700 480 kr	700 204 kr	864 151 kr	888 763 kr
L01XE05 - Nexavar	528 789 kr	105 858 kr	246 000 kr	632 810 kr	773 286 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	19 421 kr	3 590 kr	618 508 kr	1 231 019 kr	703 036 kr
L01XC10 - Arzerra					635 596 kr
B01AC11 - Ventavis	340 255 kr	298 620 kr	481 798 kr	627 345 kr	476 994 kr
H01AC03 - Increlex		982 696 kr	926 861 kr	465 438 kr	423 605 kr
V03AC03 - Exjade	555 876 kr	219 806 kr	64 969 kr	30 012 kr	330 166 kr
B02BX04 - Nplate			92 118 kr	631 666 kr	256 614 kr
L01CX01 - Yondelis				185 030 kr	192 433 kr
N03AF03 - Inovelon	652 kr	24 124 kr	46 292 kr	72 746 kr	108 116 kr
V03AF02 - Savene	90 285 kr				90 285 kr
B02BX05 - Revolade					83 069 kr
L01XE09 - Torisel		69 576 kr		182 637 kr	69 576 kr
L01BB04 - Litak	13 509 kr	22 627 kr	39 975 kr	40 170 kr	18 540 kr
L01XX23 - Lysodren	277 452 kr	72 666 kr	105 696 kr	184 801 kr	13 212 kr
C01EB16 - Pedeia	7 400 kr			12 240 kr	12 369 kr
A16AX05 - Wilzin			2 225 kr		4 035 kr
A16AX06 - Zavesca	269 592 kr		404 388 kr	202 194 kr	
L01XE08 - Tasigna			38 015 kr	380 150 kr	
Totalsumma	12 297 461 kr	14 899 824 kr	21 643 847 kr	33 115 986 kr	33 730 446 kr

UPPSALA	2007	2008	2009	2010	2011 nov
N04BA02 - Duodopa	5 037 885 kr	4 559 996 kr	5 044 453 kr	5 548 884 kr	5 982 006 kr
L01XE01 - Glivec	5 575 119 kr	7 091 654 kr	6 587 443 kr	6 947 111 kr	5 603 197 kr
C02KX01 - Tracleer	3 692 047 kr	3 030 239 kr	3 946 717 kr	4 531 790 kr	4 429 755 kr
L01XE10 - Afinitor ^o			214 281 kr	1 098 213 kr	2 291 231 kr
H01AX01 - Somavert	1 068 854 kr	1 201 505 kr	1 420 981 kr	1 772 945 kr	2 136 535 kr
L01XE04 - Sutent ^o	1 067 914 kr	2 176 069 kr	1 511 926 kr	1 879 168 kr	1 884 739 kr
G04BE03 - Revatio	918 778 kr	1 686 537 kr	1 752 853 kr	1 819 244 kr	1 566 012 kr
L04AX04 - Revlimid		519 192 kr	1 546 624 kr	1 472 724 kr	1 413 195 kr
L01XE06 - Sprycel	122 156 kr	569 557 kr	1 180 669 kr	1 302 992 kr	1 221 555 kr
L01XE09 - Torisel				69 576 kr	843 776 kr
L04AA25 - Soliris				426 750 kr	597 450 kr
L01BC07 - Vidaza	38 345 kr	265 997 kr	722 445 kr	561 460 kr	586 600 kr
B01AC11 - Ventavis	357 995 kr	293 318 kr	225 300 kr	440 208 kr	576 252 kr
L01XE05 - Nexavar	1 587 703 kr	564 242 kr	1 340 033 kr	352 693 kr	564 576 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene		9 722 kr	444 512 kr	560 901 kr	557 609 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	3 827 048 kr	3 281 472 kr	1 469 826 kr	410 184 kr	546 912 kr
L01XE08 - Tassigna		304 120 kr	304 120 kr	570 225 kr	456 180 kr
C02KX02 - Volibris			18 072 kr	100 231 kr	363 611 kr
L01XX35 - Xagrid	489 961 kr	418 568 kr	430 028 kr	483 269 kr	335 824 kr
B02BX04 - Nplate			26 319 kr	730 363 kr	315 772 kr
L03AX16 - Mozobil			337 105 kr	876 473 kr	202 263 kr
A16AX07 - Kuvan				172 635 kr	201 540 kr
C01EB19 - Firazyr			37 000 kr		185 835 kr
V03AC03 - Exjade	529 896 kr	564 917 kr	139 664 kr	39 904 kr	149 724 kr
C01EB16 - Pedeia	8 000 kr	20 000 kr	44 240 kr	175 440 kr	134 640 kr
L01AB01 - Busilvex	21 252 kr			31 878 kr	77 039 kr
A16AX04 - Orfadin					52 801 kr
N03AF03 - Inovelon	2 065 kr	25 499 kr	29 285 kr	85 241 kr	37 814 kr
A16AX05 - Wilzin		8 070 kr	20 464 kr	28 948 kr	37 757 kr
L01CX01 - Yondelis			456 664 kr	676 981 kr	18 272 kr
L01BB04 - Litak	104 986 kr	13 192 kr	68 696 kr	35 976 kr	14 990 kr
N03AX17 - Diacomit					7 745 kr
L01BB06 - Evoltra			920 659 kr	508 541 kr	
L01XX23 - Lysodren	45 574 kr	356 056 kr	151 437 kr	110 966 kr	
V03AF02 - Savene	182 070 kr	90 285 kr			
L01AC01 - Tepadina		122 408 kr	23 943 kr		
N02BG08 - Prialt	14 554 kr	25 558 kr	36 680 kr		
C02KX03 - Thelin		76 401 kr			
A16AX06 - Zavesca			67 231 kr		
A16AA05 - Carbaglu				3 534 kr	
Totalsumma	24 692 201 kr	27 274 572 kr	30 519 671 kr	33 825 448 kr	33 393 204 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

VÄRMLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L04AX04 - Revlimid	0 kr	1 105 496 kr	1 045 854 kr	2 711 041 kr	5 045 280 kr
L01XE01 - Glivec	4 146 096 kr	4 074 576 kr	4 412 242 kr	4 668 470 kr	4 619 121 kr
L01XE04 - Sutent°	850 471 kr	810 743 kr	872 214 kr	1 078 393 kr	1 999 762 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	4 443 660 kr	3 965 112 kr	3 349 836 kr	816 150 kr	1 640 736 kr
L01XE08 - Tasigna		38 015 kr	266 105 kr	1 444 570 kr	1 187 187 kr
L01XX35 - Xagrid	1 124 456 kr	909 201 kr	696 109 kr	810 783 kr	965 892 kr
C02KX01 - Tracleer	458 072 kr	407 472 kr	178 269 kr	840 411 kr	764 010 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	57 730 kr	28 194 kr	381 646 kr	899 487 kr	735 249 kr
N04BA02 - Duodopa	332 619 kr	112 566 kr		34 275 kr	651 225 kr
G04BE03 - Revatio	234 970 kr	176 567 kr	278 226 kr	433 089 kr	593 906 kr
L01XE10 - Afinitor°					536 700 kr
L01CX01 - Yondelis				255 571 kr	394 580 kr
L01BC07 - Vidaza			641 156 kr	125 700 kr	393 860 kr
L01XE06 - Sprycel	773 484 kr	1 506 585 kr	1 039 404 kr		325 581 kr
C02KX02 - Volibris					300 025 kr
A16AX07 - Kuvan				172 635 kr	143 863 kr
N03AX17 - Diacomit			9 976 kr	79 808 kr	79 808 kr
L01XE05 - Nexavar	458 217 kr	70 405 kr	281 119 kr	597 190 kr	70 405 kr
B01AC11 - Ventavis	67 725 kr	87 075 kr	51 600 kr	77 400 kr	51 600 kr
A16AA06 - Cystadane	73 584 kr	54 622 kr	89 150 kr	89 150 kr	44 575 kr
L01XC10 - Arzerra				317 798 kr	44 466 kr
L01BB04 - Litak			73 010 kr	44 970 kr	32 978 kr
B02BX05 - Revolade				18 200 kr	9 267 kr
N03AF03 - Inovelon	905 kr	16 025 kr	16 402 kr	30 004 kr	9 107 kr
A16AX05 - Wilzin					4 035 kr
L01BB06 - Evoltra	221 837 kr				
V03AC03 - Exjade			79 808 kr	39 904 kr	
V03AF02 - Savene		90 285 kr			
L01XX23 - Lysodren	32 696 kr				
C01EB16 - Pedeia		8 000 kr	4 000 kr		
Totalsumma	13 276 521 kr	13 460 938 kr	13 766 125 kr	15 584 997 kr	20 643 217 kr

VÄSTERBOTTEN	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L04AX04 - Revlimid		3 585 256 kr	3 656 257 kr	4 262 061 kr	6 993 730 kr
L04AA25 - Soliris		5 213 063 kr	6 686 498 kr	6 657 300 kr	6 145 200 kr
L01XE01 - Glivec	5 071 745 kr	6 150 515 kr	5 402 667 kr	5 810 346 kr	5 049 908 kr
C02KX01 - Tracleer	3 616 314 kr	3 794 583 kr	3 641 781 kr	3 641 614 kr	3 336 177 kr
N04BA02 - Duodopa	1 632 783 kr	2 044 949 kr	3 107 661 kr	3 603 225 kr	3 144 608 kr
C02KX02 - Volibris			872 800 kr	1 145 550 kr	1 937 527 kr
L01BB06 - Evoltra			435 272 kr	435 272 kr	1 759 223 kr
L01CX01 - Yondelis		183 875 kr	590 530 kr	950 144 kr	1 298 467 kr
L01XE04 - Sutent°	1 026 699 kr	1 310 632 kr	1 146 515 kr	1 738 275 kr	1 295 280 kr
L01BC07 - Vidaza		131 857 kr	603 037 kr	381 290 kr	1 135 490 kr
L01XE06 - Sprycel	304 804 kr	773 150 kr	1 729 951 kr	1 994 537 kr	1 017 628 kr
L01XE10 - Afinitor°				206 333 kr	1 005 700 kr
L01XE08 - Tassigna	86 677 kr	342 136 kr	722 118 kr	950 208 kr	899 384 kr
G04BE03 - Revatio	518 848 kr	647 411 kr	684 110 kr	737 766 kr	835 313 kr
L01XE05 - Nexavar	917 102 kr	670 434 kr	635 148 kr	599 862 kr	705 720 kr
L01XD04 - Gliolan				613 114 kr	657 976 kr
V03AC03 - Exjade	468 913 kr	658 583 kr	967 421 kr	1 018 220 kr	619 347 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	67 417 kr	41 734 kr	1 102 404 kr	528 218 kr	572 069 kr
L03AX16 - Mozobil			269 684 kr	741 631 kr	471 947 kr
L01AB01 - Busilvex	220 490 kr	74 382 kr	42 504 kr	305 498 kr	435 666 kr
L01XX35 - Xagrid	244 435 kr	385 253 kr	388 946 kr	360 404 kr	294 861 kr
N03AF03 - Inovelon		66 508 kr	166 704 kr	202 204 kr	157 997 kr
L01XE09 - Torisel		200 031 kr		252 213 kr	121 758 kr
A16AA06 - Cystadane	39 858 kr	151 728 kr	147 098 kr	156 013 kr	98 065 kr
B02BX04 - Nplate				157 916 kr	73 716 kr
B01AC11 - Ventavis	340 044 kr	140 485 kr	105 363 kr	52 317 kr	69 417 kr
L01BB04 - Litak	55 050 kr			73 400 kr	62 390 kr
L01XX23 - Lysodren				72 666 kr	39 636 kr
C01EB16 - Pedeaa	8 000 kr	8 000 kr	48 160 kr	24 480 kr	24 480 kr
B02BX05 - Revolade					18 367 kr
A16AA05 - Carbaglu	10 002 kr		10 002 kr	7 068 kr	10 602 kr
N03AX17 - Diacomit					5 163 kr
N02BG08 - Prialt					1 192 kr
C02KX03 - Thelin		203 736 kr	1 553 487 kr	1 146 015 kr	
H01AX01 - Somavert				99 282 kr	
L01AC01 - Tepadina	28 044 kr		56 904 kr		
C01EB19 - Firazyr				37 167 kr	
Totalsumma	14 657 223 kr	26 778 299 kr	34 773 020 kr	38 961 606 kr	40 294 002 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

VÄSTERNORRLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
C02KX01 - Tracleer	3 412 411 kr	3 997 651 kr	4 940 431 kr	6 137 380 kr	5 321 935 kr
L04AX04 - Revlimid		1 237 716 kr	2 002 593 kr	3 356 420 kr	5 314 052 kr
L01XE01 - Glivec	4 786 166 kr	4 273 375 kr	4 438 418 kr	5 303 798 kr	4 681 391 kr
N04BA02 - Duodopa	3 452 908 kr	3 773 157 kr	3 502 404 kr	2 892 476 kr	3 105 315 kr
L01XE04 - Sutent°	723 397 kr	1 561 767 kr	3 369 643 kr	2 682 079 kr	2 676 347 kr
G04BE03 - Revatio	551 102 kr	882 079 kr	791 874 kr	1 406 126 kr	1 546 144 kr
C02KX02 - Volibris			27 275 kr	790 975 kr	1 281 925 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	388 186 kr	268 344 kr	1 553 852 kr	1 661 657 kr	1 107 695 kr
L01XE05 - Nexavar	2 081 874 kr	1 551 749 kr	1 090 526 kr	2 359 319 kr	1 021 123 kr
L01BC07 - Vidaza			800 548 kr	1 139 680 kr	975 370 kr
L01XE06 - Sprycel	325 581 kr	692 215 kr	447 904 kr	610 778 kr	916 250 kr
B01AC11 - Ventavis	1 174 922 kr	1 554 083 kr	995 878 kr	1 252 903 kr	905 193 kr
A16AB04 - Fabrazyme*			615 276 kr	239 274 kr	826 422 kr
L01XE10 - Afinitor°				688 194 kr	766 996 kr
L01XX35 - Xagrid	548 302 kr	487 640 kr	704 426 kr	749 477 kr	728 990 kr
B02BX04 - Nplate			513 228 kr	361 892 kr	318 674 kr
L01CX01 - Yondelis				292 352 kr	241 000 kr
B02BX05 - Revolade				9 100 kr	220 404 kr
V03AC03 - Exjade	389 272 kr	1 087 883 kr	1 147 615 kr	519 253 kr	219 639 kr
L01XE08 - Tassigna		456 044 kr	684 270 kr	874 345 kr	201 803 kr
H01AX01 - Somavert					88 158 kr
A16AA06 - Cystadane	30 660 kr	82 193 kr	53 490 kr	53 490 kr	53 490 kr
N03AF03 - Inovelon	2 609 kr	19 248 kr	16 354 kr	40 658 kr	43 621 kr
L01XX23 - Lysodren	52 848 kr	92 484 kr	343 512 kr	264 240 kr	39 636 kr
L01BB04 - Litak	23 360 kr	14 990 kr	76 700 kr	46 720 kr	25 690 kr
A16AX05 - Wilzin	4 035 kr	28 245 kr	24 210 kr	24 210 kr	24 210 kr
C01EB19 - Firazyr				37 000 kr	18 500 kr
C01EB16 - Pedeia					4 080 kr
C02KX03 - Thelin		407 472 kr	993 213 kr	662 142 kr	
L01XE09 - Torisel		147 849 kr	86 970 kr		
V03AF02 - Savene	90 285 kr		90 285 kr		
A16AX06 - Zavesca		67 398 kr			
Totalsumma	18 037 916 kr	22 683 581 kr	29 310 893 kr	34 455 937 kr	32 674 052 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

VÄSTMANLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	5 375 485 kr	6 288 044 kr	6 211 183 kr	6 098 731 kr	6 974 026 kr
N04BA02 - Duodopa	1 528 632 kr	1 421 064 kr	1 315 492 kr	1 438 047 kr	2 042 122 kr
L01XE05 - Nexavar	1 164 438 kr	2 328 876 kr	2 361 991 kr	1 791 570 kr	1 931 540 kr
C02KX01 - Tracleer	1 782 690 kr	2 292 030 kr	2 419 198 kr	2 292 030 kr	1 807 656 kr
L04AX04 - Revlimid		687 889 kr	854 291 kr	1 361 439 kr	1 772 406 kr
V03AC03 - Exjade	599 228 kr	770 698 kr	782 929 kr	1 023 937 kr	1 673 044 kr
G04BE03 - Revatio	368 883 kr	897 829 kr	962 336 kr	983 738 kr	1 304 253 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	71 676 kr	16 231 kr	648 721 kr	698 837 kr	971 765 kr
L01XE08 - Tasigna			227 588 kr	227 087 kr	755 960 kr
B02BX04 - Nplate			875 120 kr	796 162 kr	737 946 kr
L01XE04 - Sutent°	840 521 kr	1 235 537 kr	1 564 778 kr	483 063 kr	648 018 kr
L01XE10 - Afinitor°				209 448 kr	620 395 kr
C02KX02 - Volibris			145 578 kr	654 600 kr	600 050 kr
H01AX01 - Somavert	176 482 kr	429 331 kr	528 279 kr	946 488 kr	594 358 kr
L01XE06 - Sprycel		122 156 kr	488 622 kr	1 385 262 kr	549 950 kr
L01CX01 - Yondelis			218 866 kr	511 616 kr	503 057 kr
L01XX35 - Xagrid	542 330 kr	405 455 kr	397 264 kr	384 977 kr	409 276 kr
B01AC11 - Ventavis	345 425 kr	401 220 kr	471 854 kr	351 652 kr	375 045 kr
B02BX05 - Revolade				45 500 kr	350 142 kr
L01XX23 - Lysodren	105 696 kr	52 848 kr	79 272 kr	158 544 kr	85 878 kr
L01BB04 - Litak	24 825 kr	83 562 kr		21 658 kr	56 962 kr
N03AF03 - Inovelon	3 418 kr	2 608 kr	8 598 kr	46 457 kr	53 263 kr
L01XE09 - Torisel		87 471 kr		330 486 kr	52 182 kr
C01EB19 - Firazyf					37 334 kr
N03AX17 - Diacomit				67 119 kr	15 489 kr
L01BC07 - Vidaza		29 600 kr	72 775 kr		
V03AF02 - Savene		90 285 kr			
A16AA06 - Cystadane		13 373 kr	13 373 kr	8 915 kr	
C01EB16 - Pedeaa	3 700 kr				
Totalsumma	12 933 428 kr	17 656 105 kr	20 648 107 kr	22 317 361 kr	24 922 117 kr

VÄSTRA GÖTALAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	27 150 354 kr	29 224 789 kr	32 578 361 kr	34 911 530 kr	32 036 889 kr
L04AX04 - Revlimid	0 kr	3 707 291 kr	6 114 453 kr	7 136 131 kr	13 981 527 kr
L01XE04 - Sutent°	5 060 936 kr	8 447 644 kr	11 310 532 kr	13 255 616 kr	11 440 709 kr
A16AB04 - Fabrazyme*	10 833 844 kr	11 772 142 kr	12 194 144 kr	5 249 298 kr	10 038 930 kr
A16AB07 - Myozyme	4 335 774 kr	7 495 875 kr	9 393 564 kr	8 337 667 kr	7 564 707 kr
L04AA25 - Soliris		2 101 489 kr	5 571 291 kr	6 785 325 kr	7 468 125 kr
L01XE08 - Tassigna		1 558 448 kr	3 649 440 kr	4 865 920 kr	6 765 307 kr
C02KX01 - Tracleer	3 666 413 kr	4 200 886 kr	4 429 087 kr	5 703 606 kr	5 066 597 kr
A16AB09 - Elaprase	2 824 500 kr	4 628 457 kr	4 763 792 kr	5 602 869 kr	5 034 462 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	285 942 kr	365 347 kr	5 190 582 kr	6 297 816 kr	4 919 135 kr
G04BE03 - Revatio	1 394 671 kr	3 296 133 kr	3 568 104 kr	4 448 373 kr	4 437 651 kr
N04BA02 - Duodopa	4 611 198 kr	3 784 616 kr	4 610 743 kr	4 240 239 kr	4 267 492 kr
L01XE06 - Sprycel	1 302 322 kr	1 730 786 kr	1 893 326 kr	2 584 872 kr	4 174 061 kr
L01XE05 - Nexavar	6 349 309 kr	6 351 480 kr	6 774 745 kr	4 304 057 kr	2 858 126 kr
B02BX04 - Nplate			783 002 kr	1 942 059 kr	2 706 785 kr
L01XE10 - Afinitor°				1 099 520 kr	2 099 996 kr
L01BC07 - Vidaza	983 kr	994 326 kr	2 330 754 kr	1 026 550 kr	1 986 060 kr
A16AX04 - Orfadin	1 120 010 kr	1 099 900 kr	1 509 852 kr	2 019 742 kr	1 594 356 kr
V03AC03 - Exjade	1 617 239 kr	1 822 100 kr	1 578 145 kr	2 276 547 kr	1 443 427 kr
A16AB08 - Naglazyme		711 756 kr	2 051 532 kr	2 009 664 kr	1 214 172 kr
H01AX01 - Somavert	485 116 kr	484 950 kr	507 031 kr	837 247 kr	1 035 310 kr
L01XX35 - Xagrid	1 676 650 kr	1 558 219 kr	1 556 326 kr	1 470 285 kr	1 023 964 kr
L01CX01 - Yondelis				927 933 kr	834 263 kr
A16AX06 - Zavesca			471 786 kr	1 010 970 kr	808 776 kr
C01EB19 - Firazyr			148 000 kr	427 170 kr	745 177 kr
A16AX07 - Kuvan			0 kr	800 957 kr	743 746 kr
N03AF03 - Inovelon	5 323 kr	293 031 kr	636 911 kr	671 325 kr	735 543 kr
B02BX05 - Revolade				273 000 kr	567 373 kr
L01XX23 - Lysodren	568 116 kr	469 026 kr	429 223 kr	422 784 kr	409 071 kr
B01AC11 - Ventavis	871 108 kr	1 278 192 kr	1 463 344 kr	280 328 kr	380 910 kr
L01XE09 - Torisel		173 940 kr	269 607 kr	147 849 kr	356 577 kr
N03AX17 - Diacomit			28 397 kr	286 503 kr	312 143 kr
L01BB06 - Evoltra					290 181 kr
L01AB01 - Busilvex	212 520 kr	148 764 kr	148 764 kr	316 124 kr	255 024 kr
A16AA06 - Cystadane	122 640 kr	214 243 kr	115 895 kr	401 042 kr	231 790 kr
L01BB04 - Litak		233 572 kr	131 036 kr	106 755 kr	176 811 kr
L03AX16 - Mozobil				67 421 kr	134 842 kr
C01EB16 - Pedeaa	61 900 kr	120 000 kr	100 640 kr	73 440 kr	110 160 kr
C02KX02 - Volibris			36 144 kr	117 969 kr	18 072 kr
A16AX05 - Wilzin	234 030 kr	20 175 kr	24 210 kr	20 175 kr	16 140 kr
H01AC03 - Increlex		27 918 kr			12 867 kr
A16AB10 - Vpriv				0 kr	4 kr
V03AF02 - Savene	90 285 kr	91 360 kr	0 kr	0 kr	
L01AC01 - Tepadina		99 270 kr	36 373 kr		
N02BG08 - Prialt		16 392 kr	7 962 kr		
A16AA05 - Carbaglu		6 668 kr		7 068 kr	
Totalsumma	74 881 181 kr	98 529 182 kr	126 407 096 kr	132 763 743 kr	140 297 256 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

ÖREBRO	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	5 614 219 kr	5 592 718 kr	6 303 805 kr	6 340 567 kr	5 637 725 kr
L04AX04 - Revlimid	241 783 kr	2 259 071 kr	4 353 452 kr	4 776 721 kr	3 059 611 kr
L01XE04 - Sutent°	921 534 kr	2 184 917 kr	1 720 193 kr	2 558 398 kr	2 310 301 kr
L01XE10 - Afinitor°				365 863 kr	1 507 525 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	9 015 kr	8 089 kr	1 063 137 kr	1 484 959 kr	1 456 743 kr
L01XE05 - Nexavar	2 247 783 kr	2 598 806 kr	1 826 856 kr	1 545 236 kr	1 370 304 kr
C02KX01 - Tracleer	789 310 kr	1 247 883 kr	1 171 315 kr	1 171 482 kr	1 146 015 kr
H01AX01 - Somavert	560 984 kr	903 826 kr	1 222 586 kr	1 111 512 kr	936 531 kr
N04BA02 - Duodopa	368 004 kr	417 516 kr	342 750 kr	356 460 kr	637 181 kr
L01XE06 - Sprycel	428 458 kr	856 253 kr	1 223 219 kr	570 059 kr	610 778 kr
C02KX02 - Volibris			500 153 kr	709 150 kr	545 500 kr
L01CX01 - Yondelis			472 942 kr	102 228 kr	462 574 kr
V03AC03 - Exjade	79 808 kr	1 016 883 kr	528 811 kr	189 628 kr	359 136 kr
L01BC07 - Vidaza	35 343 kr			502 800 kr	331 010 kr
L03AX16 - Mozobil				471 947 kr	269 684 kr
L01XX35 - Xagrid	263 593 kr	249 826 kr	184 171 kr	270 303 kr	221 154 kr
L01XE08 - Tasigna		38 015 kr	266 105 kr	456 180 kr	190 075 kr
V03AF02 - Savene		90 285 kr		90 285 kr	180 570 kr
G04BE03 - Revatio	42 502 kr	74 907 kr	133 461 kr	160 515 kr	164 207 kr
N03AF03 - Inovelon		5 922 kr	28 356 kr	92 198 kr	149 556 kr
B01AC11 - Ventavis	19 350 kr	83 538 kr	61 275 kr	74 175 kr	83 850 kr
C01EB19 - Firazyr				37 000 kr	55 500 kr
B02BX04 - Nplate				26 319 kr	39 479 kr
L01BB04 - Litak	63 672 kr	38 749 kr		80 091 kr	10 011 kr
L01XC10 - Arzerra					6 533 kr
C01EB16 - Pedeia	20 000 kr	16 000 kr		4 080 kr	4 080 kr
A16AX06 - Zavesca	808 776 kr	606 582 kr	404 388 kr		
L01XX23 - Lysodren	198 180 kr	92 484 kr		132 120 kr	
A16AA05 - Carbaglu		80 334 kr			
A16AX07 - Kuvan				1 kr	
Totalsumma	12 712 316 kr	18 462 602 kr	21 806 975 kr	23 680 277 kr	21 745 632 kr

NEPI-rapport: Sär läkemedel 2011

ÖSTERGÖTLAND	2007	2008	2009	2010	2011 nov
L01XE01 - Glivec	6 431 424 kr	6 790 755 kr	8 173 669 kr	8 618 277 kr	8 736 974 kr
L04AX04 - Revlimid	0 kr	687 889 kr	1 479 828 kr	1 018 970 kr	3 447 069 kr
C02KX01 - Tracleer	1 094 914 kr	1 553 487 kr	1 604 421 kr	2 699 502 kr	3 157 741 kr
L01XE04 - Sutent°	63 119 kr	697 307 kr	2 504 509 kr	2 627 584 kr	2 662 938 kr
L01XE05 - Nexavar	176 430 kr	1 827 023 kr	3 055 520 kr	1 476 501 kr	2 424 213 kr
N04BA02 - Duodopa	479 900 kr	259 462 kr	313 994 kr	1 346 093 kr	2 176 049 kr
C01EB19 - Firazyr		0 kr		465 005 kr	1 885 200 kr
L01XE06 - Sprycel	732 598 kr	733 100 kr	1 750 895 kr	1 669 291 kr	1 750 895 kr
L04AX02 - Thalidomide Celgene	107 365 kr	157 757 kr	1 825 307 kr	1 694 693 kr	1 694 575 kr
L01BC07 - Vidaza		252 495 kr	1 124 810 kr	925 990 kr	1 139 600 kr
L01XE08 - Tassigna			380 150 kr	532 210 kr	1 007 506 kr
C02KX02 - Volibris				663 302 kr	809 214 kr
L03AX16 - Mozobil				337 105 kr	539 368 kr
L01CX01 - Yondelis			225 941 kr	354 334 kr	530 805 kr
B02BX04 - Nplate			26 319 kr	217 135 kr	447 430 kr
V03AC03 - Exjade	347 900 kr	279 495 kr	79 808 kr	129 772 kr	438 944 kr
B01AC11 - Ventavis	481 825 kr	333 495 kr	416 571 kr	373 716 kr	408 248 kr
A16AX04 - Orfadin	651 648 kr	651 648 kr	651 648 kr	380 128 kr	325 824 kr
G04BE03 - Revatio	203 319 kr	240 773 kr	337 082 kr	272 876 kr	256 824 kr
N03AX17 - Diacomit			116 999 kr	213 346 kr	200 439 kr
L01XX35 - Xagrid	13 369 kr	24 573 kr	49 146 kr	73 719 kr	73 712 kr
L01BB04 - Litak	91 750 kr	129 790 kr	23 360 kr	126 558 kr	67 972 kr
L01XX23 - Lysodren	13 212 kr	145 332 kr	13 212 kr	332 731 kr	65 058 kr
N03AF03 - Inovelon	652 kr	47 160 kr	101 272 kr	54 186 kr	58 786 kr
N02BG08 - Prialt			3 550 kr		49 370 kr
A16AA06 - Cystadane				22 154 kr	44 575 kr
C01EB16 - Pedeia	20 000 kr	61 000 kr	80 560 kr	24 480 kr	40 800 kr
L01XD04 - Gliolan					29 908 kr
B02BX05 - Revolade					18 467 kr
C02KX03 - Thelin			76 401 kr	178 269 kr	
V03AF02 - Savene				90 285 kr	
Totalsumma	10 909 424 kr	14 872 540 kr	24 414 971 kr	26 918 211 kr	34 488 502 kr