

2021-02-18

Ersättningsnivåer och vårdutbud för behandling av hyperhidros med botulinumtoxin 2021

**Sammanställning framtagen av Sveriges Kommuner och Regioner i samarbete
med de sex samverkansregionerna för hälso- och sjukvård**

Ersättningsnivåer och vårdutbud för behandling av hyperhidros med botulinumtoxin 2021

1 Syfte

I denna sammanställning beskrivs behandling av hyperhidros med botulinumtoxin med avseende på

- den ersättning som utbetalas inom respektive region
- den högsta ersättningen som utbetalas
- de principer som tillämpas för beräkning av kostnader samt kostnadsposter
- de kroppsområden som behandlas
- de medicinska riktlinjer som tillämpas.

Sammanställningen har tagits fram av Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) i samarbete med de sex samverkansregionerna för hälso- och sjukvård. Detta är en uppdatering av 2020 års version och återger de förhållande som gäller från den 1 januari 2021.

2 Bakgrund

Den ersättning som utbetalas för behandling av hyperhidros med botulinumtoxin enligt regional prislista är av stor betydelse vid tillämpningen av lagen (2013:513) om ersättning för kostnader till följd av vård i ett annat land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (ersättningslagen).

De regionala prislistorna används också när regionerna behandlar patienter för hyperhidros med botulinumtoxin från andra regioner och debiterar dessa regioner i enlighet med bestämmelserna i [riksavtalet för utomlänsvård](#).

I kapitel 3 redovisas samtliga regioners vårdutbud och ersättningsnivåer och nivån på den högsta ersättningen för hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin av olika kroppsområden.

Av kapitel 4 framgår de nationella grunder och principer som ligger till grund för beräkning av ersättning på den regionala nivån för kostnader för olika vårdtjänster, som t.ex. behandling av hyperhidros med botulinumtoxin.

Kapitel 5 innehåller en detaljerad beskrivning av prissättningen av hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin, principer för beräkning av kostnader, kostnadsposter, vårdutbud och de medicinska riktlinjer som tillämpas inom respektive samverkansregion för hälso- och sjukvård.

3 Ersättningen inom respektive region samt högsta ersättningen för hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin

I tabellen på nästa sida, som avser de förhållanden som gäller sedan den 1 januari 2021, anges ersättningsnivåerna (i kronor) för hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin av olika kroppsområden inom respektive region. De högsta ersättningsnivåerna har markerats med gult. I de fall behandling inte utförs anges det med: -.

Region	Armhålor	Händer	Armhålor och händer	Fötter	Övrig kroppsområden m.m.
Region Stockholm	3 122	3 122	3 122	-	-
Region Uppsala	7 402	14 276	15 556	-	-
Region Sörmland	2 694	2 694	2 694	-	-
Region Östergötland	2 743	2 743	2 743	-	-
Region Jönköpings län	2 743	2 743	2 743	-	-
Region Kronoberg	2 650	2 650	2 650	2 650	2 650. Kombinationer av armhålor, händer och fötter
Region Kalmar län	2 743	2 743	2 743	-	-
Region Gotland	-	-	-	-	-
Region Blekinge	2 650	2 650	2 650	-	-
Region Skåne	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830. Kombinationer av armhålor, händer och fötter
Region Halland	-	-	-	-	-
Västra Götalandsregionen	4 419	6 972	8 064	-	-
Region Värmland	2 694	2 694	2 694	-	-
Region Örebro län	2 977	2 977	2 977	-	-
Region Västmanland	2 694	2 694	2 694	-	-
Region Dalarna	3 723	4 999	6 745	-	-
Region Gävleborg	3 030	-	-	-	-
Region Västernorrland	3 220	3 220	3 220	-	-
Region Jämtland Härjedalen	-	3 220	-	-	-
Region Västerbotten	2 814	2 814	2 814	-	-
Region Norrbotten	-	-	-	-	-

4 Nationella grunder och principer för beräkning av ersättning på den regionala nivån för kostnader för hyperhidrosbehandling

4.1 Riksavtalet för utomlänsvård

I riksavtalet regleras att för utomlänsvård i egen regi och andra tjänster som lämnas enligt detta avtal ska hemregionen betala skälig ersättning till vårdregionen. Ersättningen för tjänster lämnas i enlighet med regional prislista, som har sin grund i överenskommelse mellan vårdregionen och samverkande regioner inom samverkansregionen för hälso- och sjukvård.

En bedömning om ett pris är skäligt för en tjänst kan grundas på jämförelser med andra liknande åtgärder eller på jämförelser med egna eller andras självkostnader. För att skälighetsbegreppet ska få relevans, krävs av regionerna en betydande öppenhet som rör redovisning av vårdkostnader. En sådan redovisning ger ett viktigt underlag för att jämföra priser för vårdtjänster mellan olika regioner. En prislista gäller tidigast fr.o.m. månaden efter det att en överenskommelse har träffats. Respektive samverkansregion ska snarast göra prislistan tillgänglig via sin hemsida.

Mer information om riksavtalet finns [här](#).

4.2 KPP och DRG ger tillsammans möjlighet att beskriva vad som produceras och till vilken kostnad

4.2.1 KPP

I arbetet med att upprätta regionala prislistor fyller KPP och DRG viktiga funktioner då de tillsammans ger möjlighet att beskriva vad som produceras och till vilken kostnad. Detta beskrivs översiktligt i det följande.

KPP står för **k**ostnad **p**er **p**atient och är en metod för att beräkna sjukvårdens kostnader per vårdkontakt och patient. Det kallas också för patientrelaterad kostnadsredovisning.

Ett huvudsyfte med KPP är att skapa ett beskrivningsunderlag för jämförelser mellan olika organisationers vårdproduktion och deras kostnad. KPP-data kan också användas som beslutsunderlag för ledning och styrning av organisationer.

En nationell KPP-databas förvaltas och utvecklas av Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) i samverkan med regionerna och Socialstyrelsen. En mer detaljerad beskrivning av de nationella KPP-principerna finns [här](#).

4.2.2 DRG

DRG (**D**iagnos**R**elaterade **G**rupeer) är ett sekundärt patientklassificeringssystem som delar in patienter i medicinskt- och resurshomogena grupper och som används för verksamhetsbeskrivning i sjukvården. Systemet, som förvaltas och utvecklas av Socialstyrelsen, gör det möjligt att på ett överskådligt sätt beskriva patientsammansättningen vilket i sin tur gör det relativt enkelt att jämföra vården vid olika sjukhus och över tid. Då DRG är konstruerat med beaktande av resursförbrukning, kostnader, kan det också användas för att jämföra olika sjukhus avseende kostnadseffektivitet.

KPP-databasen utgör underlag för de nationella relativa vikter¹ som årligen tas fram för varje grupp i den svenska versionen av Nord-DRG. KPP-databasen används även för att vidimera och vidareutveckla DRG-systemet.

DRG används även som ett budgetinstrument vid planering av sjukvård. DRG kan då vara underlag för anslagstilldelning till sjukhusen eller underlag för sjukhusens interna budget. I de

¹ Detta utvecklas i avsnitt 4.2.4

regioner som inom sin egen verksamhet tillämpar prestationsersättning i stället för anslagsfinansiering, kan DRG utgöra en parameter i den ersättningsmodell som tillämpas för att ersätta den vård som utförts.

DRG är också grunden i merparten av de regionala prislistor som regionerna tillämpar när berörd patients hemregion debiteras för utomlänsvård.

Närmare information om DRG finns på Socialstyrelsens [webbplats](#).

4.2.3 Från registrering av diagnoser och åtgärder till DRG-gruppering

När läkare eller läkarsekreterare registrerar de diagnoser och åtgärder som är relevanta för en vårdkontakt, sker en DRG-gruppering av denna information via en specifik programvara. Socialstyrelsens experter är ansvariga för grupperingslogiken i denna programvara.

En förenklad beskrivning av den mekanism som rör grupperingslogiken i NordDRG finns i Socialstyrelsens [Vägledning till NordDRG](#).

4.2.4 Tilläggsdebitering av extremt dyra vårdkontakter vid tillämpning av DRG

Eftersom DRG utgår ifrån en normalkostnad (innerfall), förekommer tilläggsdebitering vid extremt dyra vårdkontakter. Då används mekanismerna kostnads- och vårdtidstyperfall.

Innerfall – inte extremt dyra vårdkontakter

I den nationella KPP-databasen får genomsnittskostnaden, innerfallen, för samtliga somatiska slutenvårdstillfällen vikten 1,000. Varje DRG:s genomsnittskostnad, innerfall, relateras sedan till denna kostnad. Med innerfall avses alla vårdkontakter som per DRG inte är extremt dyra.

Ytterfall – extremt dyra vårdkontakter

Vårdkontakter som är extremt dyra eller har lång vårdtid definieras som ytterfall. Distinktionen mellan vad som är inner- eller ytterfall uttrycks med en kostnads- eller en vårdtidsgräns som fastställs per DRG. Socialstyrelsen har fastställt att andelen ytterfall ska vara 5 % av samtliga vårdtillfällen i slutenvård och 3 % av alla vårdkontakterna i öppen vård. Dessa gränsvärden har gällt sedan flera år tillbaka. Andelen ytterfall varierar per DRG och avgörs av spridningen i respektive DRG.

Tilläggsdebitering

När en kostnads- eller en vårdtidsgräns överstigs kan det bli aktuellt för berörd vårdregion att göra en tilläggsdebitering för faktisk kostnad som är patientspecifik, eftersom tillämplig DRG-ersättning inte täcker extremt höga kostnader. Exempel på när det inom öppenvård föreligger extremt höga kostnader är vid inköp av vissa läkemedel och material. När det gäller slutenvård kan det t.ex. handla om komplicerade tillstånd vilka kräver intensivvårdsinsatser. Nivån på sådan tilläggsdebitering för att finansiera faktisk kostnad är unik för varje enskilt patientfall och kan därför inte vara känd på förhand.

5 Beskrivning av prissättningen m.m. för hyperhidrosbehandling med botulintoxin inom respektive samverkansregion för hälso- och sjukvård

På de följande sidorna finns en detaljerad beskrivning av prissättningen av hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin, principer för beräkning av kostnader, kostnadsposter, vårdutbud och de medicinska riktlinjer som tillämpas inom respektive samverkansregion för hälso- och sjukvård. Sammanställningen avser de förhållanden som gäller sedan den 1 januari 2021.

Beskrivning av prissättningen av hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin i Södra Sjukvårdsregionen år 2021

Verksamhet

Inom Södra sjukvårdsregionen utförs hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin framförallt på Hudkliniken, Skånes universitetssjukhus, SUS. Behandlingar utförs även på sjukhuset i Växjö och Blekinge medan Halland inte utför hyperhidrosbehandlingar. De behandlingar som utförs är för armhålor, händer och i undantagsfall fötter.

Prissättning

I Södra sjukvårdsregionens utomlänsprislista finns hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin som prissatta öppenvårdsbehandlingar enligt nedan. Prislistan ligger tillgänglig på Södra Regionvårdsnämndens hemsida på följande länk;

<https://sodrasjukvardsregionen.se/verksamhet/avtal-priser>.

För hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin tillämpas priser för öppenvårdsbehandlingar enligt NORD-DRG. I prispförhandlingarna har pris för vikt 1,0 fastställts till 66 453 kr på SUS och 62 855 kr på sjukhuset i Växjö och för Blekinge. För vård av patienter som inte tillhör Södra sjukvårdsregionen (Skåne, Blekinge, Kronoberg eller Halland) debiterar SUS ett tillägg med 3,85% och sjukhuset i Växjö och Blekinge ett tillägg på 2,85%.

Vid debitering av hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin grupperas dessa normalt i DRG-kod J99Q, läkarbesök sjukdomar i hud och underhud, utan komplikationer. Vikten för DRG-kod J99Q är 0,041 vilket innebär ett pris för SUS på 2 725 kr och för sjukhuset i Växjö och Blekinge på 2 577 kr. För patienter som är bosatta utanför Södra sjukvårdsregionen tillkommer tillägg enligt ovan vilket innebär ett pris för SUS på 2 830 kr och för sjukhuset i Växjö och Blekinge på 2 650 kr. I ”Regionala priser och ersättningar för Södra sjukvårdsregionen år 2021” hittar man aktuella priser. Vikterna för NORD-DRG är beräknade nationellt och finns tillgängliga på Socialstyrelsens hemsida på följande länk; <http://www.socialstyrelsen.se/klassificeringochkoder/norddrg/vikter>. Inom Södra sjukvårdsregionen tillämpas sjukhusvikter.

Tabell priser i Södra sjukvårdsregionen, DRG-kod J99Q, patienter bosatta utanför Södra sjukvårdsregionen.

Behandling	Pris SUS, kr	Pris Växjö, kr	Pris Blekinge, kr
Armhåla	2830	2650	2650
Händer	2830	2650	2650
Fötter	2830	2650	
Kombinationer av ovanstående	2830	2650	2650

Riktlinjer

Inom Södra sjukvårdsregionen tillämpas riktlinje för hyperhidrosbehandlingar enligt följande länk;

<https://vardgivare.skane.se/siteassets/1.->

<vardriktlinjer/lakemedel/riktlinjer/lakemedelsriktlinjer/hyperhidros---botulinumtoxin.pdf>

KPP-underlag

Kostnadsdata lämnas från regionerna till den nationella KPP-databasen som bildar underlag för årlig viktlista avseende NordDRG.

Hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin ingår i DRG J99Q som omfattar knappt ettusen likartade diagnoser där hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin ingår med ca 1 % av vårdkontaktarna och kostnaderna. Respektive DRG innehåller olika diagnoser som har en likartad totalkostnad men där innehållet i kostnadsmassan kan skilja sig åt mellan olika diagnoser. När det gäller hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin har dessa diagnoser höga läkemedelskostnader vilket inte är fallet för många andra diagnoser i J99Q. Detta innebär att läkemedelskostnaderna i DRG J99Q är betydligt lägre än för hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin beräknat specifikt som i exempelvis Västra sjukvårdsregionen.

I nedanstående tabell redovisas nationella kostnadsdata för DRG-koden *J99Q Läkbesök sjukdomar i hud och underhud, okomplicerat* till vilken hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin grupperas. Siffrorna avser år 2019 som är underlag för viktlista 2021. Databasen innehåller drygt 271 000 vårdkontakter inom öppenvård som grupperats till DRG J99Q. Med total kostnad avses framräknad genomsnittskostnad per besök för DRG J99Q enligt KPP-databasen 2019 (prisnivå 2019).

	J99Q
Total kostnad	2 614 kr
Mottagning	93,3%
- Grundkostnad	38,4%
- Personal	48,3%
- Läkemedel	3,2%
- Övrigt	3,5%
Medicinsk service	6,7%
- lab kostnader	5,1%
- op/anestesi	0,1%
- röntgen	1,3%
- övr kostnader	0,2%

Noteras:

- Insamlad KPP-data kan redovisa fler poster än vad som framgår ur tabellen, ovan redovisade data utgör ett sammandrag av de poster som redovisats för 2019.
- Grundkostnad utgörs av kostnader som inte kunnat fördelas på unik patient, exempelvis hyror och OH-kostnader.



2020-12-11

Dnr: SVN 2020-60

Beskrivning av prissättningen för Hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin i Sydöstra sjukvårdsregionen 2021

Verksamhet

- I Sydöstra sjukvårdsregionen utförs följande hyperhidrosbehandlingar vid Universitetssjukhuset i Linköping, Vrinnevisjukhuset i Norrköping, Länssjukhuset Ryhov (Jönköping), Länssjukhuset i Kalmar och Västerviks sjukhus.

Hyperhidros, botulinumtoxinbehandling axillär (armhålor)

Hyperhidros, botulinumtoxinbehandling palmar (händer)

Hyperhidros, botulinumtoxinbehandling kombinerad (armhålor och händer)

Hyperhidrosbehandling av någon annan kroppsdel än ovan utförs inte.

Prissättning

I Sydöstra sjukvårdsregionens utomlänsprislista finns hyperhidrosbehandling med som prissatta öppenvårdsbehandlingar enligt NORD-DRG. I prisförhandlingen inför 2021 har pris DRG 1,0 fastställts till 60.950 kr.

Avseende hyperhidrosbehandlingar med diagnoskod R61OA alternativt R61OB, så DRG-grupperas dessa normalt i DRG-kod J99Q (Läkarbesök sjd hud/underhud U O). I sydöstra sjukvårdsregionen tillämpas referensviktlista (vikter baserade på klinikvårdstillfälle) med vikt 0,045.

Pris 2.743 kr (60.950 kr * 0,045) tillämpas vid armhålor, händer eller kombinerad behandling enligt nedan:

Hyperhidros, botulinumtoxinbehandling axillär (armhålor)	2.743 kr
Hyperhidros, botulinumtoxinbehandling palmar (händer)	2.743 kr
Hyperhidros, botulinumtoxinbehandling kombinerad (armhålor och händer)	2.743 kr

Prislista gäller från 2021-01-01. Priset tillämpas vid samtliga sjukhus i sjukvårdsregionen. Aktuella sidor är 4 och 42.

Länk prislista

https://sydostrasjukvardsregionen.se/wp-content/uploads/2020/12/SVN_prislista_2021.pdf

Riktlinjer

I Sydöstra sjukvårdsregionen finns ingen gemensam medicinsk riktlinje utan respektive region tillämpar SSDV:s (Svenska Sällskapet för Dermatologi och Venerologi) rekommendationer.

<https://ssdv.se/images/HyperhidrosUppdaterat171114.pdf>

KPP-underlag

Kostnadsdata lämnas från regionerna till den nationella KPP-databasen som bildar underlag för årlig viktlista avseende NordDRG.

Hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin ingår i DRG J99Q som omfattar knappt ettusen likartade diagnoser där hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin ingår med ca 1 % av vårdkontaktarna och kostnaderna. Respektive DRG innehåller olika diagnoser som har en likartad totalkostnad men där innehållet i kostnadsmassan kan skilja sig åt mellan olika diagnoser. När det gäller hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin har dessa diagnoser höga läkemedelskostnader vilket inte är fallet för många andra diagnoser i J99Q. Detta innebär att läkemedelskostnaderna i DRG J99Q är betydligt lägre än för hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin beräknat specifikt som i exempelvis Västra sjukvårdsregionen.

I nedanstående tabell redovisas nationella kostnadsdata för DRG-koden *J99Q Läkarbesök sjukdomar i hud och underhud, okomplicerat* till vilken hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin grupperas. Siffrorna avser år 2019 som är underlag för viktlista 2021. Databasen innehåller drygt 271 000 vårdkontakter inom öppenvård som grupperats till DRG J99Q. Med total kostnad avses framräknad genomsnittskostnad per besök för DRG J99Q enligt KPP-databasen 2019 (prisnivå 2019).

	J99Q
Total kostnad	2 614 kr
Mottagning	93,3%
- Grundkostnad	38,4%
- Personal	48,3%
- Läkemedel	3,2%
- Övrigt	3,5%
Medicinsk service	6,7%
- lab kostnader	5,1%
- op/anestesi	0,1%
- röntgen	1,3%
- övr kostnader	0,2%

Noteras:

- Insamlad KPP-data kan redovisa fler poster än vad som framgår ur tabellen, ovan redovisade data utgör ett sammandrag av de poster som redovisats för 2019.
- Grundkostnad utgörs av kostnader som inte kunnat fördelas på unik patient, exempelvis hyror och OH-kostnader.

Specifika priser för DRG 1,0 kan dock fastställas inom respektive sjukvårdsregion utifrån egen kostnadsstruktur.

Kortfattat kan detta beskrivas som att DRG-vikten är nationellt gemensam medan pris per DRG-vikt 1,0 kan variera mellan sjukvårdsregionerna. Detta medför att priset kan variera mellan sjukvårdsregionerna.

VÄSTRA SJUKVÅRDSREGIONEN



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN



BÄSTA LIVSPLATSEN
Region Halland

Beskrivning av prissättningen av hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin i Västra Sjukvårdsregionen

I Västra sjukvårdsregionens utomlänsprislista finns hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin (Botox) med som prissatta öppenvårdsbehandlingar enligt nedan.

Hyperhidros, botoxbehandling axillär (armhålor)

Hyperhidros, botoxbehandling palmar (händer)

Hyperhidros, botoxbehandling kombinerad (både armhålor och händer)

Hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin av någon annan kroppsdel än ovan utförs inte i Västra Sjukvårdsregionen.

Priserna för dessa behandlingar har sedan tidigare varit baserade på beräkningar som gjordes 2012 i Västra Götalandsregionen (VGR). Priserna har sedan 2012 årligen räknats upp med index. Grunden för prisberäkningen har utgått från samma KPP-principer som nämns nedan men det konstaterades hösten 2016 att priserna i utomlänsprislistan varit baserade på en behandlingsserie stället för på ett enskilt behandlingstillfälle. För att justera detta har en ny kalkyl tagits fram som innebär väsentligt lägre priser för dessa åtgärder eftersom de nya priserna grundar sig på kostnaden för ett behandlingstillfälle.

De nya kalkylerna gällande priser per åtgärd för 2017 tillämpas från 1 maj 2017 efter behandling i samverkansnämnden och beslut av respektive huvudman. I [2021 års utomlänsprislista](#) har priserna uppdaterats och gäller enligt nedan.

HUDVL1BA Läk bes Hyperhidros, botoxbeh axillär - BA (armhålor):	4 419 kr
HUDVL1BP Läk bes Hyperhidros, botoxbeh palmar - BP (händer):	6 972 kr
HUDVL1BK Läk bes Hyperhidros, botoxbeh kombinerad - BK (både armhålor och händer):	8 064 kr

Priserna tillämpas vid samtliga sjukhus i regionen.

Som grund för dessa priskalkyler ligger KPP-data. KPP står för kostnad per patient och är en metod för att beräkna sjukvårdens kostnader per vårdkontakt och patient. SKR (Sveriges kommuner och regioner) ansvarar för de nationella principer som är vägledande vid framtagandet av KPP. Vid behandling av Hyperhidros utgörs drygt 40 % av kostnaden av läkemedel (botulinumtoxin). Övriga kostnader fördelas enligt nedan.

VÄSTRA SJUKVÅRDSREGIONEN



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN



BÄSTA LIVSPLATSEN
Region Halland

Kalkyl	Kostnadsandelar
Personalkostnader (i huvudsak sjuksköterskor)	44 %
Läkemedelskostnader	42 %
Övriga materialkostnader	1 %
Lokalkostnad	5 %
Övriga kostnader (intern overheadkostnad, kapitaltjänstkostnad mm)	6%
Central overheadkostnad	2 %
Summa:	100 %

I VGR utförs behandling av Hyperhidros framförallt på Sahlgrenska Universitetssjukhusen och inom NU-sjukvården (Norra Älvsborgs Länssjukhus i Trollhättan och Uddevalla sjukhus) men förekommer i begränsad omfattning även på andra sjukhus i VGR. I Norra Halland utförs inga Hyperhidrosbehandlingar.

I VGR finns en Regional medicinsk riktlinje ([HSD-A § 32-2013](#)) för hur behandling och uppföljning av Hyperhidros ska ske. Riktlinjen har utarbetat av sektorsrådet i dermatologi och venerologi. Indikationer för behandling med läkemedel och botulinumtoxin baseras på graden av subjektiva och objektiva besvär. Dessa kan graderas enligt Hyperhidrosis Disease Scale (HDSS). Endast patienter med besvär som inte kan tolereras och som ständigt begränsar patientens dagliga aktiviteter (HDSS 4) kan efter utredning på hudklinik bli aktuella för behandling med botulinumtoxin.

Beskrivning av hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin, Region Stockholm-Gotland 2021

Verksamhet

I [Region Stockholm-Gotland](#) utförs hyperhidrosbehandlingar vid Södersjukhusets hyperhidrosomtagning.

Riktlinjer för svettbehandling med botulinumtoxin i Region Stockholm

Behandling med botulinumtoxin utförs enbart vid mycket svårt rinnande handsvett med åtföljande funktionell nedsättning. Endast i undantagsfall görs behandling av armhålor och då endast i kombination med behandling av svår handsvett.

- Lokalbehandling enbart eller kombinerat med tablettbehandling hanteras via husläkaren så länge det fungerar.
- En förutsättning för behandling med botulinumtoxin är att både lokalbehandlingsmedel och tablettbehandling har provats i en till två månader och att effekten visat sig vara otillräcklig eller biverkningarna uttalade. Behandling får endast inledas efter remiss från husläkaren eller hudläkare.
- Remiss skickas till hudläkare för behandling med botulinumtoxin enbart vid mycket svårt rinnande handsvett med åtföljande funktionell nedsättning. Endast i undantagsfall görs behandling av armhålor och då endast i kombination med behandling av svår handsvett. Behandling av båda områden ska ske vid ett och samma besök.
- Varje patient får 1-3 behandlingar per år beroende på besvärens omfattning och hur länge effekten av behandlingen kvarstår. Ytterligare behandlingar bekostas inte av Region Stockholm.
- Om andra indikationer för behandling än ovan nämnda är aktuella remitteras patienten till Hudkliniken, Karolinska Universitetssjukhuset för bedömning.

Patienter under 16 års ålder erbjuds endast behandling efter bedömning vid Hudkliniken, Karolinska Universitetssjukhuset.

PRISER 2021

Behandling med botulinumtoxin avseende hyperhidros för armhåla, händer samt händer och armhåla tillsammans.

Priset för Vikten 1,0 är: Södersjukhuset 69 372 kronor

J99Q	Läkarbesök sjd hud/underhud Okomplicerat, öppenvård	Pris
	Armhåla	3 122 kr
	Händer	3 122 kr
	Armhåla, Händer	3 122 kr

KPP-underlag

Kostnadsdata lämnas från regionerna till den nationella KPP-databasen som bildar underlag för årlig viktlista avseende NordDRG.

Hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin ingår i DRG J99Q som omfattar knappt ettusen likartade diagnoser där hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin ingår med ca 1 % av vårdkontaktarna och kostnaderna. Respektive DRG innehåller olika diagnoser som har en likartad totalkostnad men där innehållet i kostnadsmassan kan skilja sig åt mellan olika diagnoser. När det gäller hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin har dessa diagnoser höga läkemedelskostnader vilket inte är fallet för många andra diagnoser i J99Q. Detta innebär att läkemedelskostnaderna i DRG J99Q är betydligt lägre än för hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin beräknat specifikt som i exempelvis Västra sjukvårdsregionen.

I nedanstående tabell redovisas nationella kostnadsdata för DRG-koden J99Q Läkarpbesök sjukdomar i hud och underhud, okomplicerat till vilken hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin till största del grupperas. Siffrorna avser år 2019 som är underlag för viktlista 2021. Databasen innehåller drygt 271 000 vårdkontakter inom öppenvård som grupperats till DRG J99Q. Med total kostnad avses framräknad genomsnittskostnad per besök för DRG J99Q enligt KPP-databasen 2019 (prisnivå 2019).

	J99Q
Total kostnad	2 614 kr
Mottagning	93,3 %
- Grundkostnad	38,4 %
- Personal	48,3 %
- Läkemedel	3,2 %
- Övrigt	3,5 %
Medicinsk service	6,7 %
- lab kostnader	5,1 %
- op/anestesi	0,1 %
- röntgen	1,3 %
- övr kostnader	0,2 %

Noteras:

- Insamlad KPP-data kan redovisa fler poster än vad som framgår ur tabellen, ovan redovisade data utgör ett sammandrag av de poster som redovisats för 2019.
- Grundkostnad utgörs av kostnader som inte kunnat fördelas på unik patient, exempelvis hyror och OH-kostnader.

SJUKVÅRDSREGION

Mellansverige



Beskrivning av prissättningen för botulinumtoxinbehandling av hyperhidros i Sjukvårdsregion Mellansverige

I regionen behandlas hyperhidros avseende händer och armhålor.

För debitering av utomlänspatienter använder Dalarna, Gävleborg och Uppsala framräknat självkostnadspris, övriga regioner - Västmanland, Örebro, Värmland, Sörmland - debiterar enligt Socialstyrelsens viktlistor för NordDRG öppenvård. För drg har Region Örebro ett poängpris om 66.156 kronor och övriga ingående regioner ett poängpris om 59.859 kronor, vilket för DRG J99Q där hyperhidros ingår ger ett pris på 2.977 resp 2.694 kronor. Direktlänkar till respektive prislista återfinns på sidan 2.

Tabell priser DRG-kod J99Q (Västmanland, Värmland, Sörmland)

Behandling	Pris kr	Läkemedel
Händer	2.694 kr	ingår
Armhålor	2.694 kr	ingår
Händer och armhålor	2.694 kr	ingår

Tabell priser DRG-kod J99Q Örebro

Behandling	Pris kr	Läkemedel
Händer	2.977 kr	ingår
Armhålor	2.977 kr	ingår
Händer och armhålor	2.977 kr	ingår

Produktpris Gävleborg

Behandling	Pris kr	Läkemedel
Hyperhidrosbehandl axiller (armhålor)	3.030 kr	ingår

Övriga behandlingar remitteras till Uppsala

Produktpris Dalarna

Behandling	Pris kr	Läkemedel
Hyperhidrosbehandl händer	4.999 kr	ingår
Hyperhidrosbehandl axiller (armhålor)	3.723 kr	ingår
Hyperhidrosbehandl axiller samt händer	6.745 kr	ingår

Produktpris Uppsala

Behandling	Pris kr	Läkemedel
Hyperhidrosbehandl händer	14.276 kr	ingår
Hyperhidrosbehandl axiller (armhålor)	7.402 kr	ingår
Hyperhidrosbehandl axiller samt händer	15.556 kr	ingår

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



För behandlingsrekommendation hänvisas till SSDV
<https://ssdv.se/images/HyperhidrosUppdaterat171114.pdf>

Respektive prislista finns på Sjukvårdsregion Mellansveriges sida
<https://www.sjukvardsregionmellan.se/prislista/>

Direktlänkar till respektive regions prislista

Västmanland sid 1 (beskriver att drg-pris tillämpas)

<https://www.sjukvardsregionmellan.se/samverkan/attachment/vastmanland.pdf>

Örebro sid 2 (beskriver att drg-pris tillämpas)

<https://www.sjukvardsregionmellan.se/samverkan/attachment/orebro1.pdf>

Värmland sid 1 (beskriver att drg-pris tillämpas)

<https://www.sjukvardsregionmellan.se/samverkan/attachment/varmland1.pdf>

Sörmland sid 1 (beskriver att drg-pris tillämpas)

<https://www.sjukvardsregionmellan.se/samverkan/attachment/sormland.pdf>

Gävleborg sid 6 (läkarbesök hud, övriga enl Uppsalas prislista)

<https://www.sjukvardsregionmellan.se/samverkan/attachment/gavleborg.pdf>

Dalarna sid 1 (produktpris hudsjukvård)

<https://www.sjukvardsregionmellan.se/samverkan/attachment/dalarna.pdf>

Uppsala sid 14 (produktpris neurologi)

https://www.sjukvardsregionmellan.se/samverkan/attachment/prisochproduktkatalog2021_aka_demiskasjukhusetochlasarettetienkoping.pdf

KPP-underlag

Kostnadsdata lämnas från regionerna till den nationella KPP-databasen som bildar underlag för årlig viktlista avseende NordDRG.

Hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin ingår i DRG J99Q som omfattar knappt ettusen likartade diagnoser där hyperhidrosbehandlingar med botulinumtoxin ingår med ca 1 % av vårdkontaktarna och kostnaderna. Respektive DRG innehåller olika diagnoser som har en likartad totalkostnad men där innehållet i kostnadsmassan kan skilja sig åt mellan olika diagnoser. När det gäller hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin har dessa diagnoser höga läkemedelskostnader vilket inte är fallet för många andra diagnoser i J99Q. Detta innebär att läkemedelskostnaderna i DRG J99Q är betydligt lägre än för hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin beräknat specifikt som i exempelvis Uppsala och Dalarna.

I nedanstående tabell redovisas nationella kostnadsdata för DRG-koden *J99Q Läkarbesök sjukdomar i hud och underhud, okomplicerat* till vilken hyperhidrosbehandling med botulinumtoxin grupperas. Siffrorna avser år 2019 som är underlag för viktlista 2021. Databasen innehåller drygt 271 000 vårdkontakter inom öppenvård som grupperats till DRG J99Q. Med total kostnad avses framräknad genomsnittskostnad per besök för DRG J99Q enligt KPP-databasen 2019 (prisnivå 2019).

SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige



	J99Q
Total kostnad	2.614 kr
Mottagning	93,3 %
- grundkostnad	38,4 %
- personal	48,3 %
- läkemedel	3,2 %
- övrigt	3,5 %
Medicinsk service	6,7 %
- lab kostnader	5,1 %
- op/anestesi	0,1 %
- röntgen	1,3 %
- övr kostnader	0,2 %

Noteras:

- Insamlad KPP-data kan redovisa fler poster än vad som framgår ur tabellen, ovan redovisade data utgör ett sammandrag av de poster som redovisats för 2019.
- Grundkostnad utgörs av kostnader som inte kunnat fördelas på unik patient, exempelvis hyror och OH-kostnader.



Beskrivning av prissättningen av Hyperhidros-behandling i Norra Sjukvårdsregionen

Dnr: VLL 1183-2017

Verksamhet och riktlinjer

Behandling av Hyperhidros med Botulinumtoxin kan ske i Region Västernorrland, Region Jämtland-Härjedalen och Region Västerbotten på hudklinik. Region Norrbotten erbjuder inte behandling av Hyperhidros.

Region Västernorrland har tagit fram direktiv för behandling av Hyperhidros. Endast Hyperhidros i armhålor och/eller handflator behandlas med Botulinumtoxin. Region Jämtland-Härjedalen behandlar endast invalidiserande handsvett med Botulinumtoxin på hudklinik.

Region Västerbotten använder sig av behandlingsrekommendationen som tagits fram av Svenska Sällskapet för Dermatologi och Venereologi (SSDV).

<https://ssdv.se/images/HyperhidrosUppdaterat171114.pdf>

Prissättning

I Norra sjukvårdsregionens utomlänsprislista finns hyperhidrosbehandling med Botulinumtoxin som prissatta öppenvårdsbehandlingar enligt NordDRG. I Norra sjukvårdsregionen är Hyperhidros-behandling med Botulinumtoxin prissatt enligt två modeller. Den första avser utomlänsvård vid Norrlandsuniversitetssjukhus (NUS) där poängpriset för DRG-vikt 1,0 är beslutad till 62 526 kr. Den andra avser övriga sjukhus som tillämpar regional prislista där poängpris för DRG-vikt 1,0 är 71 549 kr. Prislistan finns tillgänglig på Norrlandstingens hemsida:

<https://www.norrasjukvardsregionforbundet.se/halso-och-sjukvard/avtal-och-priser/prislistor-norra-sjukvardsregionen/>

Aktuellt pris för vård på NUS återfinns i NUS prislista:

https://www.norrasjukvardsregionforbundet.se/wp-content/uploads/2012/11/Prislista-Bilaga-1-NUSprislista-utgava-1-2021_webb.xlsx och flik "DRG öppen vård", sid 25

Aktuellt pris för övriga regionen återfinns i regional prislista:

https://www.norrasjukvardsregionforbundet.se/wp-content/uploads/2012/11/Prislista_Bilaga-3-5-regional-prislista-2021_webb.xls och flik "DRG vikt ÖV o pris 2021 bil 3", sid 29. I DRG-priset för behandlingen ingår samtliga kostnader för vården.

Tabell: Priser för hyperhidrosbehandling med Botulinumtoxin i Norra sjukvårdsregionen, DRG-kod J99Q.

Behandling	Pris NUS, kr	Pris Övriga regionen, kr
Armhåla	2814	3220
Händer	2814	3220
Armhåla och händer	2814	3220



KPP-underlag

Kostnadsdata lämnas från regionerna till den nationella KPP-databasen som bildar underlag för årlig viktlisteberäkning för NordDRG.

I tabellen nedan redovisas nationell kostnadsdata för DRG-koden J99Q där normalt sett Hyperhidrosbehandling med Botulinumtoxin grupperas. Värdena avser 2019 för viktlista 2021. Med total kostnad avses framräknad genomsnittskostnad per besök för DRG J99Q enligt KPP-databasen 2019 (prisnivå 2019).

	J99Q
Total kostnad	2 614 kr
Mottagning	93,3%
- grundkostnad	38,4%
- personal	48,3%
- läkemedel	3,2%
- övrigt	3,5%
Medicinsk service	6,7%
- lab kostnader	5,1%
- op/anestesi	0,1%
- röntgen	1,3%
- övr kostnader	0,2%

- Hyperhidrosbehandling med Botulinumtoxin ingår i DRG J99Q som omfattar knappt ettusen likartade diagnoser där Hyperhidrosbehandlingar med Botulinumtoxin ingår med ca 1 % av vårdkontaktarna och kostnaderna. Respektive DRG innehåller olika diagnoser som har en likartad totalkostnad men där innehållet i kostnadsmassan kan skilja sig åt mellan olika diagnoser. När det gäller Hyperhidrosbehandling med Botulinumtoxin har dessa diagnoser höga läkemedelskostnader vilket inte är fallet för många andra diagnoser i J99Q. Detta innebär att läkemedelskostnaderna i DRG J99Q är betydligt lägre än för Hyperhidrosbehandling med Botulinumtoxin beräknat specifikt som i exempelvis Västra sjukvårdsregionen.
- Grundkostnad utgörs av kostnader som inte kunnat fördelas på unik patient, exempelvis hyror och OH-kostnader.

Specifika priser för DRG 1,0 fastställs inom respektive sjukvårdsregion utifrån egen kostnadsstruktur.

Kortfattat kan detta beskrivas som att DRG-vikten är nationellt gemensam medan pris per DRG-vikt 1,0 kan variera mellan sjukvårdsregionerna. Detta medför att DRG-priset för J99Q kan variera mellan sjukvårdsregionerna.