

# Behandling av plexus brachialisskador

Uppföljningsmått för årlig uppföljning av nationell  
högspecialiserad vård

# Uppföljningsmått för uppföljning av nationell högspecialiserad vård

Lagen för en ny beslutsprocess för den högspecialiserade vården gick igenom den 1 juli 2018 och därmed övergick de vårdområden som tidigare varit riks-sjukvård till att bli nationell högspecialiserad vård. Syftet med nationell högspecialiserad vård är att koncentrera avancerad hälso- och sjukvård till upp till fem enheter i landet för att höja den medicinska kompetensen, stärka patientsäkerheten och öka effektiviteten.

Som en del i Socialstyrelsens arbete med nationell högspecialiserad vård ingår årlig uppföljning av de nationella enheter som har tillstånd att bedriva nationell högspecialiserad vård. Enligt propositionen ska ett litet antal uppföljningsmått följas upp för vart vårdområde. Uppföljningsmått ska grunda sig i den egenkontroll som de nationella vårdenheterna utför och företrädesvis tas från kvalitetsregister eller patientadministrativa system. Uppföljningsmått faller inom kategorierna bakgrundsmått, tillgänglighetsmått, resultatmått, patientrapporterat mått och överrapporteringsmått.

Uppföljningsmått kommer att visualiseras på Socialstyrelsens hemsida.

I detta dokument redovisas uppföljningsmått för uppföljning av behandling av plexus brachialisskador.

# Innehåll

Uppföljningsmått för uppföljning av nationell högspecialiserad vård .....	2
Förteckning över uppföljningsmått .....	4
Datakällor .....	4
Inrapporteringsperiod .....	4
Bakgrundsmått 1 .....	5
Bakgrundsmått 2 .....	7
Tillgänglighetsmått .....	9
Resultatmått .....	10
Patientrapporterat mått .....	12
Överrapporteringsmått .....	13
Versionshistorik .....	14
Bilaga 1. Definitionen av behandling av plexus brachialiskador som nationellt högspecialiserad vård .....	15

# Förteckning över uppföljningsmått

Tabellen nedan visar samtliga uppföljningsmått för årlig uppföljning av nationell högspecialiserad vård (NHV) inom tillståndsområde behandling av plexus brachialisskador. Den vård som ingår i NHV-definitionen redovisas i bilaga 1.

**Tabell 1. Uppföljningsmått för behandling av plexus brachialisskador**

ID	Namn	Typ av mått
B1	Traumatiska skador inom NHV-definitionen för plexus brachialis	Bakgrundsmått
B2	Födelserelaterade skador inom NHV-definitionen för plexus brachialis	Bakgrundsmått
T1	Tid till operation inom NHV-definitionen	Tillgänglighetsmått
R1	Postoperativ komplikation efter behandling för plexus brachialisskada	Resultatmått
P1	Patientrapporterad erfarenhet av vården	Patientrapporterat mått
Ö1	Utskrivningsmeddelande till patient	Överrapporteringsmått

## Datakällor

Ambitionen är att alla mått som beskrivs här ska rapporteras till HAKIR (Handkirurgiskt kvalitetsregister, <https://hakir.se/>). HAKIR är ett handkirurgiskt nationellt kvalitetsregister som sedan 2018 samlar in uppgifter om behandlingar av plexus brachialisskador.

## Inrapporteringsperiod

Uppföljningsmått som beskrivs i detta dokument rapporteras in i aggregerad form av NHV-enheterna, och detta sker årligen under mars månad. Inrapporteringen avser det föregående årets resultat, vilket också är det som visas ut på myndighetens hemsida.

Mätperioden (behandlingsåret eller det år en patient besökt NHV-enheten) är det år som uppföljningsmättet redovisas för. I detta dokument kommer mätperioden vara det föregående året vid inrapportering. I vissa fall, när händelser följs upp under en längre tid än det ”aktuella” tex. för uppföljningsmättet *Tid till operation inom NHV-definitionen* gäller att aktuellt år är, för 2020 års inrapportering, november 2018 - oktober 2019 för 90-dagars uppföljning av vårdgarantin.

# Bakgrundsmått 1

B1	Traumatiska skador inom NHV-definitionen för plexus brachialis																																
<b>Mått</b>	Antal patienter som har opererats för plexus brachialisskada (både primär- och sekundärrekonstruktiv kirurgi) inom NHV-definitionen under året som följd av ett trauma.																																
<b>Mätenhet</b>	Antal																																
<b>Syfte</b>	Att få en bild av det totala patientantalet fördelat på patientens kön och hemvist (folkbokföringsregion).																																
<b>Datakälla</b>	För att kunna följa utvecklingen, remitteringsmönster och patientfördelning inom nationell högspecialiserad vård. HAKIR																																
<b>Datakällans status</b>	Nationell datakälla, kontinuerlig uppdatering																																
<b>Felkällor och begränsningar</b>																																	
<b>Teknisk beskrivning</b>	<p>Antal patienter som opererats någon gång under året, under NHV-definitionen för behandling av plexus brachialis där skadan uppstått efter trauma.</p> <p>Observera att i tillståndsdefinitionen ingår koden T92.4 för att beskriva sena besvär av plexus brachialisskada. Dock ska sena besvär av plexus brachialisskada registreras under T91.8, därför rapporteras den koden här.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diagnos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skada på nervrot i halskotpelaren</td> <td>S14.2</td> </tr> <tr> <td>Skada på brakialplexus</td> <td>S14.3</td> </tr> <tr> <td>Skada på perifera nerverna i halsregionen avseende plexus brachialisskador</td> <td>S14.4</td> </tr> <tr> <td>Sena besvär av andra specificerade skador på halsen och bålen avseende plexus brachialisskador</td> <td>T91.8</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med någon åtgärd</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Explorativ laminektomi</td> <td>ABA00</td> </tr> <tr> <td>Annan operation för patologisk förändring i ryggmärgen eller nervrötter</td> <td>ABB99</td> </tr> <tr> <td>Sutur av plexus brachialis</td> <td>ACB28</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av plexus brachialis</td> <td>ACC28</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av perifer nerv, ospecificerad.</td> <td>ACC29</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av nervplexus</td> <td>ACC30</td> </tr> <tr> <td>Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecificerad</td> <td>ACC99</td> </tr> <tr> <td>Artrodes av humeroskapularled utan fixationsmaterial</td> <td>NBG39</td> </tr> <tr> <td>Artrodes av humeroskapularled med intern fixation</td> <td>NBG49</td> </tr> <tr> <td>Annan excision rekonstruktion eller artrodes av skulderled</td> <td>NBG99</td> </tr> </tbody> </table>	Diagnos	Diagnoskod	Skada på nervrot i halskotpelaren	S14.2	Skada på brakialplexus	S14.3	Skada på perifera nerverna i halsregionen avseende plexus brachialisskador	S14.4	Sena besvär av andra specificerade skador på halsen och bålen avseende plexus brachialisskador	T91.8	I kombination med någon åtgärd	Åtgärdskod	Explorativ laminektomi	ABA00	Annan operation för patologisk förändring i ryggmärgen eller nervrötter	ABB99	Sutur av plexus brachialis	ACB28	Rekonstruktion av plexus brachialis	ACC28	Rekonstruktion av perifer nerv, ospecificerad.	ACC29	Rekonstruktion av nervplexus	ACC30	Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecificerad	ACC99	Artrodes av humeroskapularled utan fixationsmaterial	NBG39	Artrodes av humeroskapularled med intern fixation	NBG49	Annan excision rekonstruktion eller artrodes av skulderled	NBG99
Diagnos	Diagnoskod																																
Skada på nervrot i halskotpelaren	S14.2																																
Skada på brakialplexus	S14.3																																
Skada på perifera nerverna i halsregionen avseende plexus brachialisskador	S14.4																																
Sena besvär av andra specificerade skador på halsen och bålen avseende plexus brachialisskador	T91.8																																
I kombination med någon åtgärd	Åtgärdskod																																
Explorativ laminektomi	ABA00																																
Annan operation för patologisk förändring i ryggmärgen eller nervrötter	ABB99																																
Sutur av plexus brachialis	ACB28																																
Rekonstruktion av plexus brachialis	ACC28																																
Rekonstruktion av perifer nerv, ospecificerad.	ACC29																																
Rekonstruktion av nervplexus	ACC30																																
Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecificerad	ACC99																																
Artrodes av humeroskapularled utan fixationsmaterial	NBG39																																
Artrodes av humeroskapularled med intern fixation	NBG49																																
Annan excision rekonstruktion eller artrodes av skulderled	NBG99																																

Perkutan eller sluten reposition av humeroskapularled	NBH00
Artrioskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled	NBH01
Artrioskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled	NBH02
Reposition av humeroskapularled ospec.	NBH09
Vinklings- rotations- eller förskjutningsosteotomi i axel eller överarm	NBK59
Transposition av muskel i axel eller överarm	NBL29
Myotomi eller tenotomi i axel eller överarm	NBL39
Förlängning av sena i axel	NBL69
Transposition av axel	NBL89
Vinklings- rotations- eller förskjutningsosteotomi på armbåge eller överarm	NCK59
Transposition av muskel vid armbåge eller i underarm ospecificerad	NCL29
Transposition av sena vid armbåge eller i underarm ospecificerad	NCL89
Transposition av sena vid handled eller i hand ospecificerad	NDL89
Vinklings- rotations- eller förskjutningsosteotomi på armbåge eller överarm	NCK59
Fri muskellambå	ZZQ10
Fritt nervtransplantat	ZZQ60
Nervgraft	ZZK00

I detta bakgrundsmått är måtenheten antal patienter som opererats under det aktuella året oavsett hur många behandlingar individen genomgått.

**Om redovisningsnivåer och fördelningar**

Riket, folkbokföringsregion, NHV-enhet, kön

**Kommentar Inrapportering**

NHV-enheten rapporterar detta mått årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år (1 januari–31 december).

## Bakgrundsmått 2

B2	Födelserelaterade skador inom NHV-definitionen för plexus brachialis																																						
<b>Mått</b>	Antal patienter som har opererats för plexus brachialisskada (både primär- och sekundärrekonstruktiv kirurgi) inom NHV-definitionen under året som följd av födelserelaterad skada.																																						
<b>Mätenhet</b>	Antal																																						
<b>Syfte</b>	Att få en bild av det totala patientantalet fördelat på patientens kön, ålder och hemvist (folkbokföringsregion).  För att kunna följa utvecklingen, remitteringsmönster och patientfördelning inom nationell högspecialiserad vård.																																						
<b>Datakälla</b>	HAKIR																																						
<b>Datakällans status</b>	Nationell datakälla, kontinuerlig uppdatering																																						
<b>Felkällor och begränsningar</b>																																							
<b>Teknisk beskrivning</b>	Antal patienter som opererats någon gång under året, under NHV-definitionen för behandling av plexus brachialis där skadan uppstått relaterat till födelsen.																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Diagnos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Erbs pares orsakad av förlossningsskada</td> <td>P14.0</td> </tr> <tr> <td>Klumpkes pares orsakad av förlossningsskada</td> <td>P14.1</td> </tr> <tr> <td>Andra förlossningsskador på brakialplexus</td> <td>P14.3</td> </tr> <tr> <th>I kombination med någon åtgärd</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> <tr> <td>Explorativ laminectomi</td> <td>ABA00</td> </tr> <tr> <td>Annan operation för patologisk förändring i ryggmärgen eller nervrötter</td> <td>ABB99</td> </tr> <tr> <td>Sutur av plexus brachialis</td> <td>ACB28</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av plexus brachialis</td> <td>ACC28</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av perifer nerv, ospecificerad.</td> <td>ACC29</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av nervplexus</td> <td>ACC30</td> </tr> <tr> <td>Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecificerad</td> <td>ACC99</td> </tr> <tr> <td>Artrodes av humeroskapularled utan fixationsmaterial</td> <td>NBG39</td> </tr> <tr> <td>Artrodes av humeroskapularled med intern fixation</td> <td>NBG49</td> </tr> <tr> <td>Annan excision rekonstruktion eller artrodes av skulderled</td> <td>NBG99</td> </tr> <tr> <td>Perkutan eller sluten reposition av humeroskapularled</td> <td>NBH00</td> </tr> <tr> <td>Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled</td> <td>NBH01</td> </tr> <tr> <td>Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled</td> <td>NBH02</td> </tr> <tr> <td>Reposition av humeroskapularled ospec.</td> <td>NBH09</td> </tr> </tbody> </table>	Diagnos	Diagnoskod	Erbs pares orsakad av förlossningsskada	P14.0	Klumpkes pares orsakad av förlossningsskada	P14.1	Andra förlossningsskador på brakialplexus	P14.3	I kombination med någon åtgärd	Åtgärdskod	Explorativ laminectomi	ABA00	Annan operation för patologisk förändring i ryggmärgen eller nervrötter	ABB99	Sutur av plexus brachialis	ACB28	Rekonstruktion av plexus brachialis	ACC28	Rekonstruktion av perifer nerv, ospecificerad.	ACC29	Rekonstruktion av nervplexus	ACC30	Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecificerad	ACC99	Artrodes av humeroskapularled utan fixationsmaterial	NBG39	Artrodes av humeroskapularled med intern fixation	NBG49	Annan excision rekonstruktion eller artrodes av skulderled	NBG99	Perkutan eller sluten reposition av humeroskapularled	NBH00	Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled	NBH01	Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled	NBH02	Reposition av humeroskapularled ospec.	NBH09
Diagnos	Diagnoskod																																						
Erbs pares orsakad av förlossningsskada	P14.0																																						
Klumpkes pares orsakad av förlossningsskada	P14.1																																						
Andra förlossningsskador på brakialplexus	P14.3																																						
I kombination med någon åtgärd	Åtgärdskod																																						
Explorativ laminectomi	ABA00																																						
Annan operation för patologisk förändring i ryggmärgen eller nervrötter	ABB99																																						
Sutur av plexus brachialis	ACB28																																						
Rekonstruktion av plexus brachialis	ACC28																																						
Rekonstruktion av perifer nerv, ospecificerad.	ACC29																																						
Rekonstruktion av nervplexus	ACC30																																						
Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecificerad	ACC99																																						
Artrodes av humeroskapularled utan fixationsmaterial	NBG39																																						
Artrodes av humeroskapularled med intern fixation	NBG49																																						
Annan excision rekonstruktion eller artrodes av skulderled	NBG99																																						
Perkutan eller sluten reposition av humeroskapularled	NBH00																																						
Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled	NBH01																																						
Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled	NBH02																																						
Reposition av humeroskapularled ospec.	NBH09																																						

Vinklings- rotations- eller förskjutningsosteotomi i axel eller överarm	NBK59
Transposition av muskel i axel eller överarm	NBL29
Myotomi eller tenotomi i axel eller överarm	NBL39
Förlängning av sena i axel	NBL69
Transposition av axel	NBL89
Vinklings- rotations- eller förskjutningsosteotomi på armbåge eller överarm	NCK59
Transposition av muskel vid armbåge eller i underarm ospecificerad	NCL29
Transposition av sena vid armbåge eller i underarm ospecificerad	NCL89
Transposition av sena vid handled eller i hand ospecificerad	NDL89
Vinklings- rotations- eller förskjutningsosteotomi på armbåge eller överarm	NCK59
Fri muskellambå	ZZQ10
Fritt nervtransplantat	ZZQ60
Nervgraft	ZZK00

I detta bakgrundsmått är måtenheten antal patienter som opererats under det aktuella året oavsett hur många behandlingar individen genomgått.

**Om redovisningsnivåer och fördelningar**

Riket, folkbokföringsregion, NHV-enhet, kön, ålder (<1 år, 1–17 år; >17 år)

**Kommentar Inrapportering**

NHV-enheten rapporterar detta mått årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år (1 januari–31 december).



# Tillgänglighetsmått

T1	Tid till operation inom NHV-definitionen för plexus brachialisskada
<b>Mått</b>	Andel patienter med plexus brachialisskada som genomgått en planerad operation inom medicinskt motiverad tid.
<b>Mätenhet</b>	Andel i procent
<b>Syfte</b>	<p>Patienter med plexus brachialisskada genomgår i många fall flera operationer i syfte att bota/korrigera skadan.</p> <p>Enligt vårdgarantin ska ingen patient behöva vänta längre än 90 dagar på ingreppet, efter att beslut om operation har fattats.</p> <p>Vid vissa komplexa sekundärrekonstruktiva operativa ingrepp kan det föreligga en medicinskt orsakad väntan som gör att 90 dagarsgränsen överskrids.</p>
<b>Riktning</b>	Ett högt resultat för måttet är att föredra.
<b>Typ av mått</b>	Tillgänglighetsmått
<b>Datakälla</b>	HAKIR
<b>Datakällans status</b>	Nationell datakälla, kontinuerlig insamling.
<b>Felkällor och begränsningar</b>	Vid vissa komplexa sekundärrekonstruktiva operativa ingrepp kan det föreligga en medicinskt orsakad väntan som gör att 90 dagarsgränsen överskrids.
<b>Teknisk beskrivning</b>	<p>Populationen som ingår i detta mått är alla patienter där beslut om behandling av plexus brachialisskador fattats under året enligt NHV-definitionen</p> <p><i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i></p> <p><i>Täljare:</i> Antal genomförda ingrepp, enligt nämnaren, inom 90 dagar från att beslut om behandling fattats. Tiden beräknas som operationsdatum – beslutsdatum.</p> <p><i>Nämnare:</i> Totalt antal patienter där beslut om behandling av plexus brachialisskada inom NHV-definitionen fattats under tidsperioden november föregående år till oktober under aktuellt år.</p>
<b>Om redovisningsnivåer och fördelningar</b>	Riket, NHV-enhet
<b>Kommentar</b>	
<b>Inrapportering</b>	NHV-enheten rapporterar täljaren och nämnaren enligt ovan separat för det aktuella året. För att få full uppföljning rapporteras tid till operation för de operationer som skedde från 1 november föregående år till och med 31 oktober under aktuellt år. För 2020 års rapportering följs alltså beslut upp som fattats mellan november 2018 och oktober 2019.

# Resultatmätt

R1	Postoperativ komplikation efter behandling för plexus brachialisskada		
<b>Mått</b>	Andel patienter som genomgår behandling för plexus brachialisskada som leder till en postoperativ komplikation		
<b>Mätenhet</b>	Andel i procent		
<b>Syfte</b>	Måttet visar på i vilken utsträckning patienter utsätts för komplikation postoperativt. Måttet avser att mäta kvaliteten i anslutning till behandlingen och resultatet av den första operationen.		
<b>Riktning</b>	Ett lågt resultat för måttet är att föredra.		
<b>Typ av mått</b>	Resultatmätt		
<b>Datakälla</b>	HAKIR		
<b>Datakällans status</b>			
<b>Felkällor och begränsningar</b>			
<b>Teknisk beskrivning</b>	<p>Populationen som ingår i detta mått är alla patienter som genomgått behandling av plexus brachialisskador enligt NHV-definitionen under året.</p> <p><i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i></p> <p><i>Täljare:</i> Antal vårdtillfällen, enligt nämnaren, där patienten vid operationstillfället, eller ett efterföljande vårdtillfälle med inskrivningsdatum inom 90 dagar från den initiala operationen, upplevt någon komplikation till följd av det plexuskirurgiska ingreppet.</p> <p>Komplikationer som ingår i detta mått listas i tabell nedan.</p>		
	<b>Komplikationer</b>	<b>Kombination av ICD-koder</b>	<b>Kommentar</b>
	Yttlig och djup infektion postoperativ	T81.4 + Y83.8	Infektion som kräver antibiotikabehandling
	Infektion i osteosyntesmaterial	T84.6 + Y88.3	
	Oväntad blödning som kräver reoperation eller blodsubstitution	T81.2 + Y60.0	
	Iatrogen större kärlskada	T81.2 + Y60.0	
	Iatrogen nervskada	T81.2 + Y60.0	
	Osteosyntes haveri	T84.1 + Y88.3	Ex. Humerusplatta som lossnar
	Osteit	M86.9	
	Senlagning som brister	T81.8 + Y88.3	
	Trombos	T81.7 + Y83.8 + I80	
	Lungemboli	T81.7 + Y83.8 + I26.0	
	Trycksår	L89.0-L89.3 + L89.9	
	Större oväntad komplikation UNS		Koder efter komplikation

	<i>Nämnare:</i>	Samtliga vårdtillfällen då patient genomgått behandling av plexus brachialisskada enligt NHV-definitionen under tidsperioden november föregående år till oktober under aktuellt år.
<b>Om redovisningsnivåer och fördelningar</b>		Riket, NHV-enhet
<b>Kommentar</b>		Måttet har tidigare varit en utvecklingsindikator.
<b>Inrapportering</b>		NHV-enheterna rapporterar detta mått för första gången i mars 2023 och då för det aktuella året 2022. För att få full uppföljning rapporteras de operationer som skedde från november föregående år till och med oktober under aktuellt år. För 2023 års rapportering följs alltså operationer fr o m 1 november 2021 tom 31 oktober 2022.

# Patientrapporterat mått

P1	Patientrapporterad erfarenhet av vården
<b>Mått</b>	Andel patienter där uppföljning av patientrapporterad erfarenhet av vården har genomförts.
<b>Mätenhet</b>	Andel i procent
<b>Syfte</b>	Att följa upp patienternas erfarenhet av vården på ett strukturerat sätt och att stimulera till utveckling av patientrapporterad uppföljning av patientgruppen.
<b>Riktning</b>	Ett högt resultat för måttet är att föredra.
<b>Typ av mått</b>	Patientrapporterat mått
<b>Datakälla</b>	HAKIR
<b>Datakällans status</b>	
<b>Felkällor och begränsningar</b>	För behandlingsåret 2024 är populationen enbart patienter med traumatiska skador. Fr.o.m. behandlingsåret 2025 ingår även patienter med födelserelaterade skador.
<b>Teknisk beskrivning</b>	<p>Patientrapporterad erfarenhet av vården mäts tre veckor postoperativt genom att en enkät skickas ut från kvalitetsregistret HAKIR.</p> <p>Populationen som ingår i detta mått är samtliga unika patienter som genomgått behandling av plexus brachialisskador enligt NHV-definitionen under behandlingsåret (året före inrapporteringsåret).</p> <p><i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i></p> <p><i>Täljare:</i> Antal patienter, enligt nämnaren, som har erbjudits möjlighet att besvara patientenkäten.</p> <p><i>Nämnare:</i> Totalt antal unika patienter som har genomgått behandling av plexus brachialisskador inom NHV-definitionen under behandlingsåret.</p> <p>För måttet redovisas även enkätens svarsfrekvens (antal patienter som besvarat enkäten/antal som erbjudits möjlighet att besvara enkäten).</p>
<b>Om redovisningsnivåer och fördelningar</b>	Riket, NHV-enhet
<b>Kommentar</b>	
<b>Inrapportering</b>	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 (traumatiska skador) och 2026 (födelserelaterade skador) för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december 2024. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter under föregående år (1 januari–31 december).

# Överrapporteringsmått

Ö1	Utskrivningsmeddelande till patient
<b>Mått</b>	Andel patienter som fått ett skriftligt utskrivningsmeddelande vid utskrivning från NHV-enhet.
<b>Mätenhet</b>	Andel i procent
<b>Syfte</b>	Att säkerställa att information från vårdtillfället kommer patienten tillhanda.
<b>Riktning</b>	Ett högt resultat för måttet är att föredra.
<b>Typ av mått</b>	Överrapporteringsmått
<b>Datakälla</b>	Lokal datakälla
<b>Datakällans status</b>	
<b>Felkällor, begränsningar och information</b>	I utskrivningsmeddelandet ingår vårdplan, rehabiliteringsplan, mediciner och recept.
<b>Teknisk beskrivning</b>	<p>Populationen som ingår i detta mått är samtliga unika patienter som genomgått behandling av plexus brachialisskador enligt NHV-definitionen under behandlingsåret (året före inrapporteringsåret).</p> <p><i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i></p> <p><i>Täljare:</i> Antal patienter, enligt nämnaren, som vid utskrivning från NHV-enhet fått ett skriftligt utskrivningsmeddelande.</p> <p><i>Nämnare:</i> Totalt antal unika patienter som har genomgått behandling av plexus brachialisskador inom NHV-definitionen under behandlingsåret.</p>
<b>Om redovisningsnivåer och fördelningar</b>	Riket, NHV-enhet
<b>Kommentar</b>	
<b>Inrapportering</b>	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december 2024. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter under föregående år (1 januari–31 december).

# Versionshistorik

Version	Ändring	Datum
1.0	Dokumentet är nytt	2020-03-01
2.0	Uppdaterat mått R1 (Postoperativ komplikation efter behandling), detta är inte längre utvecklingsindikator. Måttet kommer att inrapporteras från och med 2023.	2023-01-25
3.0	Ett patientrapporterat mått samt ett överrapporteringsmått har lagts till. Mindre revideringar samt mindre justeringar av terminologin har också gjorts.	2023-12-20

# Bilaga 1. Definitionen av behandling av plexus brachialisskador som nationellt högspecialiserad vård

## Kommentar utanför definitionen

Tillståndsdefinitionen för plexus brachialisskada innehåller ICD-koderna S14.4 och T92.4 fast med ett tillägg i kodtexten ”*avseende plexus brachialisskada*”. Det gör att ICD-koderna inte kan användas specifikt för att identifiera skador inom tillståndet utan de måste åtföljas av en bedömning om skadan avser just plexus brachialis.

För uppföljningen används inte koden T92.4 då den är felaktig enligt ICD10-klassifikationen. Istället används:

T91.8 Sena besvär av andra specificerade skador på halsen och bålen  
*avseende plexus brachialisskador*

## Tillståndsdefinition

Diagnoskoder:

S14.2 Skada på nervrot i halskotpelaren  
S14.3 Skada på brakialplexus  
S14.4 Skada på perifera nerverna i halsregionen *avseende plexus brachialisskador*  
P14.0 Erbs pares orsakad av förlossningsskada  
P14.1 Klumpkes pares orsakad av förlossningsskada  
P14.3 Andra förlossningsskador på brakialplexus  
T92.4 Sena besvär av skada på nerv i övre extremitet *avseende plexus brachialisskador*

I kombination med någon/några av följande åtgärds-koder:

ABA00 Explorativ laminektomi  
ABB99 Annan operation för patologisk förändring i ryggmärgen eller nervrötter  
ACB28 Sutur av plexus brachialis  
ACC28 Rekonstruktion av plexus brachialis  
ACC29 Rekonstruktion av perifer nerv, ospecificerad.  
ACC30 Rekonstruktion av nervplexus  
ACC99 Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecificerad  
NBG39 Artrodes av humeroskapularled utan fixationsmaterial  
NBG49 Artrodes av humeroskapularled med intern fixation  
NBG99 Annan excision, rekonstruktion eller artrodes av skulderled

NBH00	Perkutan eller sluten reposition av humeroskapularled
NBH01	Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled
NBH02	Artroskopisk eller endoskopisk reposition av humeroskapularled
NBH09	Reposition av humeroskapularled ospec.
NBK59	Vinklings-, rotations- eller förskjutningsosteotomi i axel eller överarm
NBL29	Transposition av muskel i axel eller överarm
NBL39	Myotomi eller tenotomi i axel eller överarm
NBL69	Förlängning av sena i axel
NBL89	Transposition av axel
NCK59	Vinklings-, rotations- eller förskjutningsosteotomi på armbåge eller överarm
NCL29	Transposition av muskel vid armbåge eller i underarm, ospecificerad
NCL89	Transposition av sena vid armbåge eller i underarm, ospecificerad
NDL89	Transposition av sena vid handled eller i hand, ospecificerad
NCK59	Vinklings-, rotations- eller förskjutningsosteotomi på armbåge eller överarm
ZZQ10	Fri muskellambå
ZZQ60	Fritt nervtransplantat
ZZK00	Nervgraft