

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 brachialisskador 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	Bakgrundsmått
B2	Födelserelaterade skador	Bakgrundsmått
T1	Tid till operation	Tillgänglighetsmått
R1	Postoperativ komplikation	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 uppföljningsmålet 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 uppföljningsmålet *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																																
Mått	Antal patienter som har opererats för plexus brachialisskada (både primär- och sekundärrekonstruktiv kirurgi) inom NHV-definitionen under året som följd av ett trauma.																																
Mätenhet	Antal																																
Syfte	Att få en bild av det totala patientantalet fördelat på patientens kön och hemvist (folkbokföringsregion). För att kunna följa utvecklingen, remitteringsmönster och patientfördelning inom nationell högspecialiserad vård.																																
Datakälla	HAKIR																																
Datakällans status	Nationell datakälla, kontinuerlig uppdatering																																
Felkällor och begränsningar																																	
Teknisk beskrivning	Antal patienter som opererats någon gång under året, under NHV-definitionen för behandling av plexus brachialis där skadan uppstått efter trauma. 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. <table> <tr> <th>Diagnos</th><th>Diagnoskod</th></tr> <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> </table> <table> <tr> <th>I kombination med någon åtgärd</th><th>Åtgärdskod</th></tr> <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> </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																																						
Mått	Antal patienter som har opererats för plexus brachialisskada (både primär- och sekundärrekonstruktiv kirurgi) inom NHV-definitionen under året som följd av födelserelaterad skada.																																						
Mätenhet	Antal																																						
Syfte	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.																																						
Datakälla	HAKIR																																						
Datakällans status	Nationell datakälla, kontinuerlig uppdatering																																						
Felkällor och begränsningar																																							
Teknisk beskrivning	Antal patienter som opererats någon gång under året, under NHV-definitionen för behandling av plexus brachialis där skadan uppstått relaterat till födelsen. <table> <tr> <th>Diagnos</th><th>Diagnoskod</th></tr> <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>Åtgärds-kod</th></tr> <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, ospecifierad.</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, ospecifierad</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> </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	Åtgärds-kod	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, ospecifierad.	ACC29	Rekonstruktion av nervplexus	ACC30	Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecifierad	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	Åtgärds-kod																																						
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, ospecifierad.	ACC29																																						
Rekonstruktion av nervplexus	ACC30																																						
Annan operation på perifer nerv pga. funktionell rubbning, ospecifierad	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
Mått	Andel patienter med plexus brachialisskada som genomgått en planerad operation inom medicinskt motiverad tid.
Mätenhet	Andel i procent
Syfte	Patienter med plexus brachialisskada genomgår i många fall flera operationer i syfte att bota/korrigera skadan. Enligt vårdgarantin ska ingen patient behöva vänta längre än 90 dagar på ingreppet, efter att beslut om operation har fattats. Vid vissa komplexa sekundärrekonstruktiva operativa ingrepp kan det föreligga en medicinskt orsakad väntan som gör att 90 dagarsgränsen överskrids.
Riktning	Ett högt resultat för måttet är att föredra.
Typ av mått	Tillgänglighetsmått
Datakälla	HAKIR
Datakällans status	Nationell datakälla, kontinuerlig insamling.
Felkällor och begränsningar	Vid vissa komplexa sekundärrekonstruktiva operativa ingrepp kan det föreligga en medicinskt orsakad väntan som gör att 90 dagarsgränsen överskrids.
Teknisk beskrivning	Populationen som ingår i detta mått är alla patienter där beslut om behandling av plexus brachialisskador fattats under året enligt NHV-definitionen <i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i> <i>Täljare:</i> Antal genomförda ingrepp, enligt nämnaren, inom 90 dagar från att beslut om behandling fattats. Tiden beräknas som operationsdatum – beslutsdatum. <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.
Om redovisningsnivåer och fördelningar	Riket, NHV-enhet
Kommentar	
Inrapportering	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.

Resultatmått

R1	Postoperativ komplikation																														
Mått	Andel patienter som genomgår behandling för plexus brachialisskada som leder till en postoperativ komplikation																														
Mätenhet	Andel i procent																														
Syfte	Måttet visar på i vilken utsträckning patienter får en komplikation som följd av plexuskirurgi. Måttet avser att mäta kvaliteten i anslutning till behandlingen och resultatet av den första operationen.																														
Riktning	Ett lågt resultat för måttet är att föredra.																														
Typ av mått	Resultatmått																														
Datakälla	HAKIR																														
Datakällans status																															
Felkällor och begränsningar																															
Teknisk beskrivning	Populationen som ingår i detta mått är alla patienter som genomgått behandling av plexus brachialisskador enligt NHV-definitionen under året före inrapporteringsåret. <i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i> <i>Täljare:</i> Antal patienter, 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. Komplikationer som ingår i detta mått listas i tabell nedan.																														
	<table><tr><th>Komplikationer</th><th>Kombination av ICD-koder</th><th>Kommentar</th></tr><tr><td>Ytlig och djup infektion postoperativ</td><td>T81.4 + Y83.8</td><td rowspan="5">Infektion som kräver antibiotikabehandling</td></tr><tr><td>Infektion i osteosyntesmaterial</td><td>T84.6 + Y88.3</td></tr><tr><td>Oväntad blödning som kräver re-operation eller blodsubstitution</td><td>T81.2 + Y60.0</td></tr><tr><td>Iatrogen större kärlskada</td><td>T81.2 + Y60.0</td></tr><tr><td>Iatrogen nervskada</td><td>T81.2 + Y60.0</td></tr><tr><td>Osteosyntes haveri</td><td>T84.1 + Y88.3</td><td rowspan="5">Ex. Humerusplatta som lossnar</td></tr><tr><td>Osteit</td><td>M86.9</td></tr><tr><td>Senlagning som brister</td><td>T81.8 + Y88.3</td></tr><tr><td>Trombos</td><td>T81.7 + Y83.8 + I80</td></tr><tr><td>Lungemboli</td><td>T81.7 + Y83.8 + I26.0</td></tr><tr><td>Trycksår</td><td>L89.0-L89.3 + L89.9</td><td rowspan="2">Koder efter komplikation</td></tr><tr><td>Större oväntad komplikation UNS</td><td></td></tr></table>	Komplikationer	Kombination av ICD-koder	Kommentar	Ytlig och djup infektion postoperativ	T81.4 + Y83.8	Infektion som kräver antibiotikabehandling	Infektion i osteosyntesmaterial	T84.6 + Y88.3	Oväntad blödning som kräver re-operation 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	Koder efter komplikation	Större oväntad komplikation UNS	
Komplikationer	Kombination av ICD-koder	Kommentar																													
Ytlig och djup infektion postoperativ	T81.4 + Y83.8	Infektion som kräver antibiotikabehandling																													
Infektion i osteosyntesmaterial	T84.6 + Y88.3																														
Oväntad blödning som kräver re-operation 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	Koder efter komplikation																													
Större oväntad komplikation UNS																															

	Nämnare:	Samtliga patienter som genomgått behandling av plexus brachialis-skada enligt NHV-definitionen under året före inrapporteringsåret.
Om redovisningsnivåer och fördelningar		Riket, NHV-enhet
Kommentar		
Inrapportering		NHV-enheterna rapporterar detta mått för första gången i mars 2023 och då för det aktuella året 2022. Därefter rapporterar NHV-enheterna detta mått årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år (1 januari–31 december).

Patientrapporterat mått

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

Överrapporteringsmått

Ö1 Utskrivningsmeddelande till patient	
Mått	Andel patienter som fått ett skriftligt utskrivningsmeddelande vid utskrivning från NHV-enhet.
Mätenhet	Andel i procent
Syfte	Att säkerställa att information från vårdtillfället kommer patienten tillhanda.
Riktning	Ett högt resultat för måttet är att föredra.
Typ av mått	Överrapporteringsmått
Datakälla	Lokal datakälla
Datakällans status	
Felkällor, begränsningar och information	I utskrivningsmeddelandet ingår vårdplan, rehabiliteringsplan, mediciner och recept. För behandlingsåret 2024 är populationen enbart patienter med traumatiska skador. Fr.o.m. behandlingsåret 2025 ingår även patienter med födelserelaterade skador.
Teknisk beskrivning	Populationen som ingår i detta mått är samtliga unika patienter som genomgått behandling av plexus brachialisskador enligt NHV-definitionen under behandlingsåret (året före inrapporteringsåret). <i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i>
Täljare:	Antal patienter, enligt nämnaren, som vid utskrivning från NHV-enhet fått ett skriftligt utskrivningsmeddelande.
Nämnare:	Totalt antal unika patienter som har genomgått behandling av plexus brachialisskador inom NHV-definitionen under behandlingsåret.
Om redovisningsnivåer och fördelningar	Riket, NHV-enhet
Kommentar	
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 för patienter med traumatiska skador inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december 2024, och första gången 2026 för patienter med födelserelaterade skador inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december 2025. 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
4.0	R1 ändrades till att gälla antal patienter i täljare och nämnare istället för antal vårdtillfällen.	2024-06-28
5.0	Harmonisering av versionshistorik	2024-08-14
6.0	Ändring av inrapporteringsperiod för mått P1 samt Ö1	2025-03-20

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 brachialis-skada*”. 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