

Viss kraniofacial kirurgi

Uppföljningsmått för årlig uppföljning av nationell
högspecialiserad vård

Årlig 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 indikatorer och bakgrundsmått följas upp för varje 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, patientrapporterade mått och överrapporteringsmått. Uppföljningsmått kommer att visualiseras på Socialstyrelsens hemsida.

I detta dokument redovisas uppföljningsmått för årlig uppföljning av tillståndsområde viss kraniofacial kirurgi.

Innehåll

Årlig uppföljning av nationell högspecialiserad vård.....	2
Förteckning över uppföljningsmått	4
Datakällor.....	4
Inrapporteringsperiod	4
Bakgrundsmått 1	5
Bakgrundsmått 2.....	7
Bakgrundsmått 3.....	9
Tillgänglighetsmått	11
Resultatmått	12
Patientrapporterat mått.....	14
Överrapporteringsmått	15
Versionshistorik.....	16
Bilaga 1. Definitionen av viss kraniofacial kirurgi som nationellt högspecialiserad vård.....	17

Förteckning över uppföljningsmått

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

Tabell 1. Uppföljningsmått för tillståndsområde viss kraniofacial kirurgi

ID	Namn	Typ av mått
B1	Patienter som behandlats inom NHV-definitionen för kraniofacial kirurgi	Bakgrundsmått
B2	Behandlingar inom NHV-definitionen för kraniofacial kirurgi	Bakgrundsmått
B3	Vårdtid på NHV-enheten efter kraniofacial kirurgi	Bakgrundsmått
T1	Omplanering till mer extensiv operationsmetod	Tillgänglighetsmått
R1	Komplikationer efter kraniofacial kirurgi	Resultatmått
P1	Patientrapporterad erfarenhet av vården	Patientrapporterat mått
Ö1	Överrapportering till remittent	Överrapporteringsmått

Datakällor

Uppgifter till måtten i detta dokument samlas in till lokala register vid NHV-enheterna.

Inrapporteringsperiod

Uppföljningsmåtten 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. Mätperioden kommer i de flesta fall att vara det föregående året vid inrapportering. I vissa fall behöver patienterna följas upp under en längre tid och mätperioden kan då sträcka sig längre tillbaka i tiden.

Bakgrundsmått 1

B1	Patienter som behandlats inom NHV-definitionen för kraniofacial kirurgi																																
Mått	Antal patienter som har behandlats enligt NHV-definitionen för viss kraniofacial kirurgi under behandlingsåret.																																
Mätenhet	Antal																																
Syfte	Att få en bild av det totala patientantalet fördelat på patientkategori, patientens kön, ålder och hemvist (folkbokföringsregion). Att följa utveckling, remitteringsmönster och patientfördelning inom nationell högspecialiserad vård.																																
Typ av mått	Bakgrundsmått																																
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna																																
Datakällans status	Lokala register																																
Felkällor och begränsningar																																	
Teknisk beskrivning	<p>Antal patienter som behandlats någon gång under behandlingsåret, inom NHV-definitionen för viss kraniofacial kirurgi.</p> <p>I detta bakgrundsmått är mätenheten antal patienter som opererats under behandlingsåret oavsett hur många behandlingar individen genomgått.</p> <p>Antal patienter redovisas totalt (oavsett behandling inom definitionen) uppdelat på folkbokföringsregion, kön, ålder.</p> <p>Antal patienter redovisas också uppdelat på tre patientkategorier som redovisas i tabeller nedan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dolicocefali</td> <td>Q67.2</td> </tr> <tr> <td>Plagiocefali</td> <td>Q67.3</td> </tr> <tr> <td>Kraniosynostos</td> <td>Q75.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kranifacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> <tr> <td>Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg</td> <td>CAC50</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Syndromal kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraniofacial synostos</td> <td>Q75.1</td> </tr> <tr> <td>Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende</td> <td>Q87.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kranifacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> </tbody> </table>	Kraniosynostos	Diagnoskod	Dolicocefali	Q67.2	Plagiocefali	Q67.3	Kraniosynostos	Q75.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod	Kraniofacial synostos	Q75.1	Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30
Kraniosynostos	Diagnoskod																																
Dolicocefali	Q67.2																																
Plagiocefali	Q67.3																																
Kraniosynostos	Q75.0																																
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																
Kranioplastik	AAK00																																
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																
Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																
Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod																																
Kraniofacial synostos	Q75.1																																
Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0																																
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																
Kranioplastik	AAK00																																
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																
Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																

Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50
Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelett	DLD10
Rekonstruktion av näsan	DLD30
Segmentosteotomi på underkäke	EDC05
Sagittal ramusosteotomi på underkäke	EDC10
Vertikal ramusosteotomi på underkäke	EDC15
Le Fort I-osteotomi	EEC05
Le Fort II-osteotomi	EEC10
Le Fort III-osteotomi	EEC15

Övriga	Diagnoskod
Andra medfödda deformiteter av skalle, ansikte och käke	Q67.4
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Kranioplastik	AAK00
Övriga fortsättning	Diagnoskod
Hypertelorism	Q75.2
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50

Om redovisningsnivåer och fördelningar

Kommentar

Inrapportering

Riket, patientkategori (kraniosynostos, syndromal kraniosynostos och övriga), folkbokföringsregion, NHV-enhet, kön, ålder (0–6 mån, 6–12 mån, 1–5 år och äldre)

Uppgifter inrapporteras årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år (1 januari–31 december).

Bakgrundsmått 2

B2	Behandlingar inom NHV-definitionen för kraniofacial kirurgi																																												
Mått	Antal operationer som har utförts inom NHV-definitionen för viss kraniofacial kirurgi under behandlingsåret																																												
Mätenhet	Antal																																												
Syfte	Att ge en bild av mängden operationer som genomförts under behandlingsåret vid NHV-enheten.																																												
Typ av mått	Bakgrundsmått																																												
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna																																												
Datakällans status	Lokala register																																												
Felkällor och begränsningar																																													
Teknisk beskrivning	<p>Antal individuella operationer som genomförts på NHV-enheten inom definitionen för viss kraniofacial kirurgi (enligt B1).</p> <p>Antalet operationer redovisas uppdelat på de tre indelningar enligt nedan, alltså kraniosynostos, syndromal kraniosynostos och övriga.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dolicocefali</td> <td>Q67.2</td> </tr> <tr> <td>Plagiocefali</td> <td>Q67.3</td> </tr> <tr> <td>Kraniosynostos</td> <td>Q75.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kranifacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> <tr> <td>Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg</td> <td>CAC50</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Syndromal kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraniofacial synostos</td> <td>Q75.1</td> </tr> <tr> <td>Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende</td> <td>Q87.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kranifacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> <tr> <td>Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg</td> <td>CAC50</td> </tr> <tr> <td>Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelt</td> <td>DLD10</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av näsan</td> <td>DLD30</td> </tr> <tr> <td>Segmentosteotomi på underkäke</td> <td>EDC05</td> </tr> <tr> <td>Sagittal ramusosteotomi på underkäke</td> <td>EDC10</td> </tr> <tr> <td>Vertikal ramusosteotomi på underkäke</td> <td>EDC15</td> </tr> </tbody> </table>	Kraniosynostos	Diagnoskod	Dolicocefali	Q67.2	Plagiocefali	Q67.3	Kraniosynostos	Q75.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod	Kraniofacial synostos	Q75.1	Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelt	DLD10	Rekonstruktion av näsan	DLD30	Segmentosteotomi på underkäke	EDC05	Sagittal ramusosteotomi på underkäke	EDC10	Vertikal ramusosteotomi på underkäke	EDC15
Kraniosynostos	Diagnoskod																																												
Dolicocefali	Q67.2																																												
Plagiocefali	Q67.3																																												
Kraniosynostos	Q75.0																																												
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																												
Kranioplastik	AAK00																																												
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																												
Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																												
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																												
Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod																																												
Kraniofacial synostos	Q75.1																																												
Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0																																												
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																												
Kranioplastik	AAK00																																												
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																												
Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																												
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																												
Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelt	DLD10																																												
Rekonstruktion av näsan	DLD30																																												
Segmentosteotomi på underkäke	EDC05																																												
Sagittal ramusosteotomi på underkäke	EDC10																																												
Vertikal ramusosteotomi på underkäke	EDC15																																												

Le Fort I-osteotomi	EEC05
Le Fort II-osteotomi	EEC10
Le Fort III-osteotomi	EEC15

Övriga	Diagnoskod
Andra medfödda deformiteter av skalle, ansikte och käke	Q67.4
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Kranioplastik	AAK00
Övriga fortsättning	Diagnoskod
Hypertelorism	Q75.2
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50

De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas också i bilaga 1.

Om redovisningsnivåer och fördelningar

Riket, NHV-enhet, patientkategori (kraniosynostosis, syndromal kraniosynostosis och övriga)

Kommentar

Inrapportering

Uppgifter inrapporteras årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år (1 januari–31 december).

Bakgrundsmått 3

B3 Vårdtid på NHV-enheten efter kraniofacial kirurgi																			
Mått	Vårdtid på NHV-enheten efter operation inom NHV-definitionen i antal dygn																		
Mätenhet	Antal dagar (P10, median, P90, medel, antal)																		
Syfte	Att ge en bild av hur länge patienter behandlas vid NHV-enheten efter kraniofacial kirurgi inom NHV-definitionen.																		
Typ av mått	Bakgrundsmått																		
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna																		
Datakällans status	Lokala register																		
Felkällor och begränsningar																			
Teknisk beskrivning	<p>Antal dagar som patienten vårdats vid NHV-enheten, inklusive tid på intensivvårdsavdelning, efter operation inom NHV-definitionen. Vårdtiden beräknas som utskrivningsdatum – inskrivningsdatum.</p> <p>Vårdtiden redovisas uppdelat på de tre indelningar enligt nedan, alltså kraniosynostos, syndromal kraniosynostos och övriga.</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dolikocefali</td> <td>Q67.2</td> </tr> <tr> <td>Plagiocefali</td> <td>Q67.3</td> </tr> <tr> <td>Kraniosynostos</td> <td>Q75.0</td> </tr> </tbody> </table>		Kraniosynostos	Diagnoskod	Dolikocefali	Q67.2	Plagiocefali	Q67.3	Kraniosynostos	Q75.0										
Kraniosynostos	Diagnoskod																		
Dolikocefali	Q67.2																		
Plagiocefali	Q67.3																		
Kraniosynostos	Q75.0																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> <tr> <td>Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg</td> <td>CAC50</td> </tr> </tbody> </table>		I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50								
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																		
Kranioplastik	AAK00																		
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																		
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																		
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Syndromal kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraniofacial synostos</td> <td>Q75.1</td> </tr> <tr> <td>Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende</td> <td>Q87.0</td> </tr> </tbody> </table>		Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod	Kraniofacial synostos	Q75.1	Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0												
Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod																		
Kraniofacial synostos	Q75.1																		
Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> <tr> <td>Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg</td> <td>CAC50</td> </tr> <tr> <td>Korrektionsplastik av näsans brosk- och ben-skelle</td> <td>DLD10</td> </tr> <tr> <td>Rekonstruktion av näsan</td> <td>DLD30</td> </tr> <tr> <td>Segmentosteotomi på underkäke</td> <td>EDC05</td> </tr> <tr> <td>Sagittal ramusosteotomi på underkäke</td> <td>EDC10</td> </tr> </tbody> </table>		I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Korrektionsplastik av näsans brosk- och ben-skelle	DLD10	Rekonstruktion av näsan	DLD30	Segmentosteotomi på underkäke	EDC05	Sagittal ramusosteotomi på underkäke	EDC10
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																		
Kranioplastik	AAK00																		
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																		
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																		
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																		
Korrektionsplastik av näsans brosk- och ben-skelle	DLD10																		
Rekonstruktion av näsan	DLD30																		
Segmentosteotomi på underkäke	EDC05																		
Sagittal ramusosteotomi på underkäke	EDC10																		

Vertikal ramusosteotomi på underkåke	EDC15
Le Fort I-osteotomi	EEC05
Le Fort II-osteotomi	EEC10
Le Fort III-osteotomi	EEC15

Övriga	Diagnoskod
Andra medfödda deformiteter av skalle, ansikte och käke	Q67.4
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Kranioplastik	AAK00
Övriga fortsättning	Diagnoskod
Hypertelorism	Q75.2
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50

De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas också i bilaga 1.

Om redovisningsnivåer och fördelningar

Riket, NHV-enhet, patientkategori (kraniosynostos, syndromal kraniosynostos och övriga)

Kommentar

Inrapportering

Vårdtiden rapporteras in för de tre patientkategorierna med median, 10e och 90e percentilen och medel och totalt antal vårdtillfällen som ligger till grund för måtten i varje patientkategori.

Tillgänglighetsmått

T1		Omplanering till mer extensiv operationsmetod								
Mått		Andel patienter med sagittal synostos som vårdplanerats för en tidig, och lättare, operation (fjäderplastik) men som på grund av fördröjning av operationen behöver omplaneras till en annan, mer extensiv, operationsmetod (kranioplastik).								
Mätenhet		Andel i procent								
Syfte		Patientgruppen sagittala synostoser kan ofta opereras med ett tidigt (och lättare) ingrepp med fjäderplastik. Vid fördröjning av operationen kan det krävas mer extensiv kranioplastik. Måttet syftar till att belysa tillgängligheten till vården och visar också en negativ konsekvens av fördröjd operation.								
Riktning		Ett lågt resultat för uppföljningsmålet är att föredra.								
Typ av mått		Tillgänglighetsmått								
Datakälla		Lokala register vid NHV-enheterna								
Datakällans status		Lokala register								
Felkällor och begränsningar										
Teknisk beskrivning		Populationen består av sagittala synostoser, en undergrupp till kraniosynostoser, som ofta kan behandlas tidigt med fjäderplastik.								
	<i>Täljare:</i>	Antal patienter, enligt nämnaren, med sagittal synostos som vårdplanerats för operation med fjäderplastik men som på grund av fördröjning av operationen omplanerats till annan, mer extensiv operationsmetod (kranioplastik)								
	<i>Nämnare:</i>	Antal patienter som genomgått kirurgi för behandling av sagittal synostos under behandlingsåret. Vid vårdtillfället ska följande kombination av ICD och KVÅ-koder finnas:								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Diagnos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraniosynostos</td> <td>Q75.0</td> </tr> <tr> <th>I kombination med åtgärd</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> <tr> <td>Operationer pga. kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> </tbody> </table>	Diagnos	Diagnoskod	Kraniosynostos	Q75.0	I kombination med åtgärd	Åtgärdskod	Operationer pga. kraniosynostos	AAK20
Diagnos	Diagnoskod									
Kraniosynostos	Q75.0									
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod									
Operationer pga. kraniosynostos	AAK20									
		Endast sagittal synostos ingår i måttet, andra typer av kraniosynostoser ingår inte.								
Om redovisningsnivåer och fördelningar		Riket, NHV-enhet								
Kommentar										
Inrapportering		NHV-enheter 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).								

Resultatmått

R1	Komplikationer efter kraniofacial kirurgi																																				
Mått	Andel patienter som efter kraniofacial kirurgi uppvisat kirurgiska eller andra komplikationer inom 30 dagar enligt Oxfordskalan (grad 2–5) utav alla behandlade patienter vid NHV-enheten under behandlingsåret.																																				
Mätenhet	Andel i procent																																				
Syfte	Måttet visar andelen av kraniofaciala kirurgipatienter som uppvisat komplikationer efter operationen. Måttet avser att mäta kvaliteten i hela vårdkedjan från den förebyggande verksamheten i anslutning till operation, det akuta och det direkta omhändertagandet i vårdkedjan efter utskrivning från NHV-enheten.																																				
Riktning	Ett lågt resultat för uppföljningsmåttet är att föredra.																																				
Typ av mått	Resultatmått																																				
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna																																				
Datakällans status	Lokala register																																				
Felkällor och begränsningar																																					
Teknisk beskrivning	<p><i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i></p> <p>Måttet redovisas uppdelat på tre patientkategorier som redovisas i tabeller nedan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dolikocefali</td> <td>Q67.2</td> </tr> <tr> <td>Plagiocefali</td> <td>Q67.3</td> </tr> <tr> <td>Kraniosynostos</td> <td>Q75.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kranifacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> <tr> <td>Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg</td> <td>CAC50</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Syndromal kraniosynostos</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraniofacial synostos</td> <td>Q75.1</td> </tr> <tr> <td>Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende</td> <td>Q87.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>I kombination med åtgärder</th> <th>Åtgärdskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kranioplastik</td> <td>AAK00</td> </tr> <tr> <td>Operationer pga. Kraniosynostos</td> <td>AAK20</td> </tr> <tr> <td>Kranifacial rekonstruktion vid missbildning</td> <td>AAK30</td> </tr> <tr> <td>Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg</td> <td>CAC50</td> </tr> <tr> <td>Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelett</td> <td>DLD10</td> </tr> </tbody> </table>	Kraniosynostos	Diagnoskod	Dolikocefali	Q67.2	Plagiocefali	Q67.3	Kraniosynostos	Q75.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod	Kraniofacial synostos	Q75.1	Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelett	DLD10
Kraniosynostos	Diagnoskod																																				
Dolikocefali	Q67.2																																				
Plagiocefali	Q67.3																																				
Kraniosynostos	Q75.0																																				
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																				
Kranioplastik	AAK00																																				
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																				
Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																				
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																				
Syndromal kraniosynostos	Diagnoskod																																				
Kraniofacial synostos	Q75.1																																				
Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0																																				
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																				
Kranioplastik	AAK00																																				
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																				
Kranifacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																				
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																				
Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelett	DLD10																																				

Rekonstruktion av näsan	DLD30
Segmentosteotomi på underkäke	EDC05
Sagittal ramusosteotomi på underkäke	EDC10
Vertikal ramusosteotomi på underkäke	EDC15
Le Fort I-osteotomi	EEC05
Le Fort II-osteotomi	EEC10
Le Fort III-osteotomi	EEC15

Övriga	Diagnoskod
Andra medfödda deformiteter av skalle, ansikte och käke	Q67.4
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Kranioplasfik	AAK00
Övriga fortsättning	Diagnoskod
Hypertelorism	Q75.2
I kombination med åtgärd	Åtgärdskod
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50

Täljare: Antal operationstillfällen, enligt nämnaren, där patienten uppvisat någon komplikation, enligt Oxford-skalans steg 2–5:

- 2) Fördröjd utskrivning från operationstillfället,
- 3) reoperation inom 30 dagar från operationsdatum,
- 4) oväntade bestående men,
- 5) avliden inom 30 dagar.

Redovisas uppdelat på patientkategori:

- a) kraniosynostosos,
- b) syndromal kraniosynostosos och
- c) övriga

Nämnare: Samtliga operationstillfällen där patienter opererats enligt NHV-definitionen för viss kraniofacial kirurgi vid NHV-enheten under behandlingsåret.

Redovisas uppdelat på patientkategori:

- a) kraniosynostosos,
- b) syndromal kraniosynostosos och
- c) övriga

Om redovisningsnivåer och fördelningar

Kommentar

Riket, NHV-enhet, patientkategori (kraniosynostosos, syndromal kraniosynostosos och övriga)

Inrapportering

Uppgifter inrapporteras årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år (1 januari–31 december).

Referens

Anna Paganini, Madiha Bhatti-Söfteland, Sara Fischer, David Kölby, Emma Hansson, Justine O'Hara, Giovanni Maltese, Peter Tarnow & Lars Kölby (2019) In search of a single standardised system for reporting complications in craniofacial surgery: a comparison of three different classifications, *Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery*, DOI: 10.1080/2000656X.2019.1626736

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 uppföljningsmålet är att föredra.
Typ av mått	Patientrapporterat mått
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna
Datakällans status	Lokala register
Felkällor och begränsningar	
Teknisk beskrivning	<p>Patientrapporterad erfarenhet av vården mäts efter primär behandling vid NHV-enhet med hjälp av en patientenkät som är utvecklad vid Karolinska universitetssjukhuset.</p> <p>Populationen är samtliga unika patienter som har behandlats inom NHV-definitionen (enligt mått B1) 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, där uppföljning av patientrapporterad erfarenhet av vården har genomförts.</p>
	<p><i>Nämnare:</i> Antal unika patienter som har behandlats inom NHV-definitionen under behandlingsåret.</p>
Om redovisningsnivåer och fördelningar	Riket, NHV-enhet
Kommentar	
Inrapportering	NHV-enheter rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 juli tom. 31 december 2024. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter under föregående år (1 januari–31 december).

Överrapporteringsmått

Ö1	Överrapportering till remittent
Mått	Andel slutenvårdsvårdstillfällen där remittent fått skriftlig information om slutenvårdsperiodens händelseförlopp och fortsatt planering.
Mätenhet	Andel i procent
Syfte	Att främja samverkan mellan NHV-enheten och remittenterna, öka patientsäkerheten samt förbättra vårdkedjan för patienter som genomgår kraniofacial kirurgi.
Riktning	Ett högt resultat för uppföljningsmålet är att föredra.
Typ av mått	Överrapporteringsmått
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna
Datakällans status	Lokala register
Felkällor och begränsningar	
Teknisk beskrivning	Måttet omfattar samtliga slutenvårdstillfällen inom 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 slutenvårdstillfällen, enligt nämnaren, där remittent fått skriftlig information om slutenvårdsperiodens händelseförlopp och fortsatt planering i samband med utskrivning från NHV-enhet.
	<i>Nämnare:</i> Antal slutenvårdstillfällen inom NHV-definitionen under behandlingsåret.
Om redovisningsnivåer och fördelningar	Riket, NHV-enhet
Kommentar	
Inrapportering	NHV-enheter 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	<p>Tillgänglighetsmåttet har uppdaterats från <i>Andel patienter som opereras för sagittal synostos med kranioplastik där ett tidigt ingrepp med H-kraniektomi eller fjäderplastik hade kunnat räcka till Andel patienter med sagittal synostos som vårdplanerats för en tidig, och lättare, operation (fjäderplastik) men som på grund av fördröjning av operationen behöver omplaneras till en annan, mer extensiv operationsmetod (kranioplastik).</i></p> <p>Ett patientrapporterat mått har lagts till. Överrapporteringsmåttet, som tidigare var ett utvecklingsmått, har justerats och är inte längre ett utvecklingsmått. Har också gjort mindre justeringar av terminologin.</p>	2023-12-21

Bilaga 1. Definitionen av viss kraniofacial kirurgi som nationellt högspecialiserad vård

Inom definitionen av viss kraniofacial kirurgi som nationell högspecialiserad vård ingår följande diagnos- och åtgärds-koder:

- **Dolicocefali (Q67.2), Plagiocefali (Q67.3) och Kraniosynostos (Q75.0)** i kombination med åtgärderna
Kranioplastik (AAK00)
Operationer p.g.a. kraniosynostos (AAK20)
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning (AAK30)
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg (CAC50)
- **Kraniofacial dysostos (Q75.1) och Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende (Q87.0)** i kombination med åtgärderna
Kranioplastik (AAK00)
Operationer p.g.a. kraniosynostos (AAK20)
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning (AAK30)
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg (CAC50)
Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelett (DLD10)
Rekonstruktion av näsan (DLD30)
Segmentosteotomi på underkäke (EDC05)
Sagittal ramusosteotomi på underkäke (EDC10)
Vertikal ramusosteotomi på underkäke (EDC15)
Le Fort I-osteotomi (EEC05)
Le Fort II-osteotomi(EEC10)
Le Fort III-osteotomi (EEC15)
- **Andra specificerade medfödda deformiteter av skalle, ansikte och käke (Q67.4)** i kombination med åtgärden
Kranioplastik (AAK00)
- **Hypertelorism (Q75.2)** i kombination med åtgärden
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg (CAC50)