

Viss kraniofacial kirurgi

Indikatorer för årlig uppföljning av nationell
högspecialiserad vård

Indikatorer 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 indikatorer följas upp för vart vårdområde. Indikatorerna ska grunda sig i den egenkontroll som de nationella vårdenheterna utför och företrädesvis tas från kvalitetsregister eller patientadministrativa system. Indikatorerna faller inom kategorierna bakgrundsmått, tillgänglighet, medicinska resultat och patientrapporterade resultat. Indikatorerna kommer att visualiseras på Socialstyrelsens hemsida.

I detta dokument redovisas indikatorer för uppföljning av viss kraniofacial kirurgi

Innehåll

Indikatorer för uppföljning av nationell högspecialiserad vård	2
Förteckning över indikatorer	4
Datakällor.....	4
Inrapporteringsperiod	4
Bakgrundsmått	5
Tillgänglighet.....	11
Medicinska resultat.....	12
Överrapportering.....	14
Bilaga 1. Definitionen av viss kraniofacial kirurgi som nationellt högspecialiserad vård.....	15
Bilaga 2. Indikatorbeskrivningsmall.....	16

Förteckning över indikatorer

Här visar vi en tabell med alla indikatorer och bakgrundsmått. I bilaga 1 visas tillståndsdefinitionen och i bilaga 2 visas instruktionstexter till indikatorbeskrivningarna.

Tabell 1. Indikatorer för viss kraniofacial kirurgi

Indikator-ID (preliminära beteckningar)	Namn	Typ
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	Behandling av sagittal synostos med kranioplastik	Tillgänglighet
R1	Komplikationer efter kraniofacial kirurgi	Medicinska resultat
Ö1	Övertämning av vårdplan vid syndromal kranio-synostos - <i>Utvecklingsindikator</i>	Överrapportering

Datakällor

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

Inrapporteringsperiod

Värden för indikatorer och bakgrundsmått som beskrivs i detta dokument rapporteras in av NHV-enheterna årsvis. Det ”aktuella året”, dvs. för det år som indikatorn eller bakgrundsmåttet redovisas, kommer oftast att vara föregående år vid inrapportering. Uppgifter för 2019 kommer till exempel att rapporteras in i början av år 2020. För de flesta mått kommer det ”aktuella året” vara det föregående året vid inrapportering.

Bakgrundsmått

B1	Patienter som behandlats inom NHV-definitionen för kraniofacial kirurgi																																		
Mått	Antal patienter som har behandlats enligt NHV-definitionen för viss kraniofacial kirurgi under året.																																		
Mätenhet	Antal																																		
Syfte	Att få en bild av det totala patientantalet fördelat på patientkategori, patientens kön, ålder och hemvist (folkbokföringsregion). För att kunna följa utvecklingen, remitteringsmönster och patientfördelning inom nationell högspecialiserad vård.																																		
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna																																		
Datakällans status	Lokala register																																		
Felkällor och begränsningar																																			
Teknisk beskrivning	<p>Antal patienter som behandlats någon gång under året, under NHV-definitionen för viss kraniofacial kirurgi.</p> <p>I detta bakgrundsmått är måtenheten antal patienter som opererats under det aktuella året 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>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> <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>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>	Kraniosynostos	Diagnoskod	Dolicocefali	Q67.2	Plagiocefali	Q67.3	Kraniosynostos	Q75.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20	Kraniofacial 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	Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50
Kraniosynostos	Diagnoskod																																		
Dolicocefali	Q67.2																																		
Plagiocefali	Q67.3																																		
Kraniosynostos	Q75.0																																		
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																		
Kranioplastik	AAK00																																		
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																		
Kraniofacial 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																																		
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																		
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																		

Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelle	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

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

Kommentar

Referens

B2	Behandlingar inom NHV-definitionen för kraniofacial kirurgi																																																		
Mått	Antal operationer som har utförts inom NHV-definitionen för viss kraniofacial kirurgi under året																																																		
Mätenhet	Antal																																																		
Syfte	Att ge en bild av mängden operationer som genomförts under året vid NHV-enheten.																																																		
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>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> <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>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 benskelfett</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> <tr> <td>Le Fort I-osteotomi</td> <td>EEC05</td> </tr> <tr> <td>Le Fort II-osteotomi</td> <td>EEC10</td> </tr> <tr> <td>Le Fort III-osteotomi</td> <td>EEC15</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	Kraniofacial 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	Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelfett	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
Kraniosynostos	Diagnoskod																																																		
Dolicocefali	Q67.2																																																		
Plagiocefali	Q67.3																																																		
Kraniosynostos	Q75.0																																																		
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																																		
Kranioplastik	AAK00																																																		
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																																		
Kraniofacial 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																																																		
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																																		
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																																		
Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskelfett	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 (kraniosynostos, syndromal kraniosynostos och övriga)

Kommentar

Referens

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.																																																		
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>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>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> <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>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 benskellett</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> <tr> <td>Le Fort I-osteotomi</td> <td>EEC05</td> </tr> <tr> <td>Le Fort II-osteotomi</td> <td>EEC10</td> </tr> <tr> <td>Le Fort III-osteotomi</td> <td>EEC15</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	Kraniofacial 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	Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskellett	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
Kraniosynostos	Diagnoskod																																																		
Dolicocefali	Q67.2																																																		
Plagiocefali	Q67.3																																																		
Kraniosynostos	Q75.0																																																		
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																																		
Kranioplastik	AAK00																																																		
Operationer pga. Kraniosynostos	AAK20																																																		
Kraniofacial 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																																																		
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																																		
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																																		
Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskellett	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 (kraniosynostos, syndromal kraniosynostos och övriga)

Kommentar

För inrapportering:

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

Referens

Tillgänglighet

T1	Behandling av sagittal synostos med kranioplastik								
Mått	Andel patienter som opereras för sagittal synostos med kranioplastik där ett tidigt ingrepp med H-kraniektomi eller fjäderplastik hade kunnat räcka								
Mätenhet	Procent								
Syfte	<p>Gruppen sagittala synostoser kan ofta opereras med ett tidigt (och lättare) ingrepp med H-kraniektomi eller fjäderplastik. Vid fördröjning av operationen kan det krävas mer extensiv kranioplastik.</p> <p>Måttet syftar till att belysa tillgängligheten till vården och visar också en negativ konsekvens av fördröjd operation.</p>								
Riktning	Ett lågt resultat för indikatorn är att föredra.								
Typ av indikator	Tillgänglighet								
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna								
Datakällans status	Lokala register								
Felkällor och begränsningar									
Teknisk beskrivning	<p>Populationen består av sagittala synostoser, en undergrupp till kraniosynostoser, som ofta kan behandlas tidigt med H-kraniektomi eller fjäderplastik.</p> <p><i>Täljare:</i> Antal patienter, enligt nämnaren, som behandlades med kranioplastik vid det aktuella behandlingstillfället.</p> <p><i>Nämnare:</i> Antal patienter som genomgått kirurgi för behandling av sagittal synostos under året. Vid vårdtilfallet ska följande kombination av ICD och KVÅ-koder finnas:</p> <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> <p>Kraniosynostos som inte är sagittal synostos ingår ej.</p>	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								
Om redovisningsnivåer och fördelningar	Riket, NHV-enhet								
Kommentar									
Referens									

Medicinska resultat

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 året.																																				
Mätenhet	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 indikatorn är att föredra.																																				
Typ av indikator	Medicinska resultat																																				
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna																																				
Datakällans status	Lokala register																																				
Felkällor och begränsningar																																					
Teknisk beskrivning	<p>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</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>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 benskellett</td> <td>DLD10</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 benskellett	DLD10
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 benskellett	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) kraniosynostos,
- b) syndromal kraniosynostos och
- c) övriga

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

Redovisas uppdelat på patientkategori:

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

Om redovisningsnivåer och fördelningar
Kommentar

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

Referens

Anna Paganini, Madiha Bhatti-Söfteland, Sara Fischer, David Kölby, Emma Hansson, Justine O'Hara, Giovanni Maltese, Peter Tamow & 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

Överrapportering

Ö1	Överlämning av vårdplan vid syndromal kraniosyntost																																
Mått	Andel patienter som behandlats för syndromal kraniosyntost, enligt NHV-definitionen, där vårdplan upprättas och överlämnas till föräldrar efter behandling på NHV-enhet																																
Mätenhet	Procent																																
Syfte	Syftet med indikatorn är att främja samverkan mellan NHV-enheten och remittenterna, öka patientsäkerheten samt förbättra vårdkedjan för patienter som genomgår kraniofacial kirurgi.																																
Riktning	Ett högt resultat för indikatorn är att föredra.																																
Typ av indikator	Överrapportering																																
Datakälla	Lokala register vid NHV-enheterna																																
Datakällans status	Utvecklingsindikator																																
Felkällor och begränsningar																																	
Teknisk beskrivning	Populationen är grupp 2 i NHV-definitionen dvs: <table border="1" data-bbox="689 1016 1426 1608"> <thead> <tr> <th>Syndromal kraniosyntost</th> <th>Diagnoskod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraniofacial syntost</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" data-bbox="689 1146 1426 1608"> <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. Kraniosyntost</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 benskellet</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> <tr> <td>Le Fort I-osteotomi</td> <td>EEC05</td> </tr> <tr> <td>Le Fort II-osteotomi</td> <td>EEC10</td> </tr> <tr> <td>Le Fort III-osteotomi</td> <td>EEC15</td> </tr> </tbody> </table>	Syndromal kraniosyntost	Diagnoskod	Kraniofacial syntost	Q75.1	Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0	I kombination med åtgärder	Åtgärdskod	Kranioplastik	AAK00	Operationer pga. Kraniosyntost	AAK20	Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30	Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50	Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskellet	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
Syndromal kraniosyntost	Diagnoskod																																
Kraniofacial syntost	Q75.1																																
Medfödda missbildningssyndrom som främst påverkar ansiktets utseende	Q87.0																																
I kombination med åtgärder	Åtgärdskod																																
Kranioplastik	AAK00																																
Operationer pga. Kraniosyntost	AAK20																																
Kraniofacial rekonstruktion vid missbildning	AAK30																																
Korrektion av medfödd missbildning av orbitas benvägg	CAC50																																
Korrektionsplastik av näsans brosk- och benskellet	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																																
Täljare:	Antal vårdtillfällen, enligt nämnaren, där vårdplan överlämnats till vårdnadshavare eller patient i samband med utskrivning från NHV.																																
Nämnare:	Antal vårdtillfällen enligt tabell ovan inom NHV-definitionen under året.																																
Om redovisningsnivåer och fördelningar	Riket, NHV-enhet																																
Kommentar																																	
Referens																																	

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)

Bilaga 2. Indikatorbeskrivningsmall

Titel (skriv in indikatorns kortnamn här)	
Mått	Mer utförlig titel på måttet. Om det är en kvot så anges det här även vad som mäts och i vilken population, alltså en mycket kortfattad beskrivning.
Mätenhet	Ex. Procent.
Syfte	En kortfattad beskrivning av varför indikatorn är relevant att använda och vad den avser att visa.
Referens	Här hänvisas om möjligt till dokument, artiklar eller rapporter
Riktning	Ange om högt eller lågt resultat för indikatorn är att föredra.
Typ av indikator	Ange om indikatorn kan passa in något av kategorierna: Medicinska resultat, Bakgrundsmått, Tillgänglighet, Patientrapporterade resultat, Överrapportering eller Annat.
Datakälla	Namnge kvalitetsregister där uppgifterna finns eller kan börja registreras. Om inget lämpligt kvalitetsregister finns ännu ska det anges.
Datakällans status	Här anges med vilken periodicitet och aktualitet som data finns för indikatorn. Om data saknas men kan komma att finnas i ett senare skede anges det.
Felkällor och begränsningar	Ange felkällor och begränsningar både av teknisk och tolkningsmässig karaktär. Beakta särskilt de 6 kriterierna för indikatorerna enligt Socialstyrelsens Handbok för utveckling av indikatorer: Indikatorn ska ange riktning Indikatorn ska vara relevant Indikatorn ska vara valid Indikatorn ska vara vedertagen Indikatorn ska vara påverkbar Indikatorn ska vara mätbar och ska kunna mätas med nationellt tillgänglig data
Teknisk beskrivning	I de fall skillnaden är stor mellan vad som verkligen mäts och vad som avses att mätas kan detta förklaras här. Här beskrivs i löpande text beräkningsmetoden, hur data hanteras, inklusive datumhantering och uppföljningsperioder. Ange hur populationerna är avgränsade. Populationer beskrivs här så långt möjligt också med ICD/KVÅ/ATC eller annat kodverk i tabellform. Detta kan ske antingen direkt under rubriken "Teknisk beskrivning" eller under någon av nedanstående underrubriker. Med tabellform menas här att presentera de koder som omfattas med intervall i spann eller i kategorier av koder för att slippa långa listor som är väldigt svåröverskådliga
Täljare :	Underrubriken används när måttet är en kvot. Täljaren kan beskrivas här med hjälp av koder i tabellform
Nämnare:	Underrubriken används när måttet är en kvot. Om nämnaren omfattas av en population som har beskrivits tidigare ovan hänvisas till denna. I annat fall kan nämnaren avgränsas med hjälp av koder i tabellform
Om redovisningsnivåer och fördelningar	Information om lämpliga indelningar vid redovisning av resultat
Kommentar	Rubrik för övrigt. Tex för rekommendationer om vad som bör åldersstandardiseras och inte. Problem som man behöver ta hänsyn till kan också nämnas här.
För inrapportering:	Kommentar specifikt riktad som stöd för inrapporteringssystemet.