

Isolerad hyperterm perfusion

Uppföljningsmått för årlig uppföljning av nationell
högspecialiserad vård

Uppföljningsmått för årlig uppföljning av nationell högspecialiserad vård

Lagen för en ny beslutsprocess för den högspecialiserade vården gick igenom den 1 juli 2018. 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 visualiseras på Socialstyrelsens hemsida.

Uppföljningsmått inom årlig uppföljning av nationell högspecialiserad vård faller inom kategorierna bakgrundsmått, tillgänglighetsmått, resultatmått, patientrapporterade mått och överrapporteringsmått.

I detta dokument redovisas uppföljningsmått för tillståndsområde isolerad hyperterm perfusion.

Innehåll

Uppföljningsmått för årlig uppföljning av nationell högspecialiserad vård	2
Förteckning över uppföljningsmått	4
Inrapporteringsperiod	4
Bakgrundsmått 1	5
Bakgrundsmått 2	6
Bakgrundsmått 3	7
Tillgänglighetsmått	8
Resultatmått	9
Patientrapporterat mått	10
Överrapporteringsmått	11
Versionshistorik	12
Bilaga 1. Definition av tillståndsområde isolerad hyperterm perfusion	13

Förteckning över uppföljningsmått

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

Tabell 1. Uppföljningsmått för tillståndsområde isolerad hyperterm perfusion

ID	Namn	Kategori
B1	Antal patienter	Bakgrundsmått
B2	Vårdtid	Bakgrundsmått
B3	Ålder hos patienter	Bakgrundsmått
T1	Tid till behandling	Tillgänglighetsmått
R1	Behandlingsrespons	Resultatmått
P1	Hälsorelaterad livskvalitet	Patientrapporterat mått
Ö1	Vård- och läkemedelsberättelse	Överrapporteringsmått

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, exempelvis rapporteras data i mars 2025 för patienter som vårdats vid NHV-enheten under hela 2024. I vissa fall behöver patienterna följas upp under en längre tid och mätperioden kan då sträcka sig längre tillbaka i tiden.

Bakgrundsmått 1

B1	Antal patienter					
Mått	Antal patienter som genomgått operation vid NHV-enheten inom definitionen.					
Mätenhet	Antal					
Syfte	Att få en bild av det totala antalet patienter som genomgått operation inom definitionen. Att kunna följa utveckling, remitteringsmönster och patientfördelning inom nationell högspecialiserad vård.					
Kategori	Bakgrundsmått					
Typ av mått	Nyckeltal					
Datakälla	Patientadministrativa system					
Felkällor och begränsningar						
Teknisk beskrivning	<p>Antal patienter som genomgått operation någon gång under året inom definitionen för isolerad hyperterm perfusion (om en behandlingsserie löper över ett kalenderår så är det första behandlingen i en behandlingsserie som räknas i detta mått).</p> <p><i>Definition av vården som ingår i tillståndsområdet redovisas i bilaga 1.</i></p> <p>I detta bakgrundsmått är mätenheten antal patienter totalt och uppdelat på operationstyp enligt tabellen nedan.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Operationstyp</th></tr></thead><tbody><tr><td>Extremitetsperfusion melanom</td></tr><tr><td>Extremitetsperfusion övrigt</td></tr><tr><td>Leverperfusion öppen (IHP)</td></tr><tr><td>Leverperfusion perkutan (PHP)</td></tr></tbody></table>	Operationstyp	Extremitetsperfusion melanom	Extremitetsperfusion övrigt	Leverperfusion öppen (IHP)	Leverperfusion perkutan (PHP)
Operationstyp						
Extremitetsperfusion melanom						
Extremitetsperfusion övrigt						
Leverperfusion öppen (IHP)						
Leverperfusion perkutan (PHP)						
Redovisningsnivåer och fördelningar	Riket/NHV-enhet, hemregion (folkbokföringsadress), ej folkbokförda i Sverige, kön samt operationstyp.					
Kommentar	Då Västra Götalandsregionen genom Sahlgrenska universitetssjukhuset är den enda tillståndsinnehavaren är rikets resultat samma som den aktuella NHV-enhetens.					
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2024 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december föregående år. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år.					

Bakgrundsmått 2

B2	Vårdtid			
Mått	Vårdtid på NHV-enheten per behandlingstillfälle för ineliggande patienter inom definitionen.			
Mätenhet	Tid i antal dygn (medelvärde och standardavvikelse, 10:e percentil, median, 90:e percentil).			
Syfte	Att få en bild av vårdtiden vid de olika operationstyperna.			
Kategori	Bakgrundsmått			
Typ av mått	Strukturmått			
Datakälla	Patientadministrativa system			
Felkällor och begränsningar				
Teknisk beskrivning	<p>Antal dygn som patienten vårdats vid NHV-enheten under behandlingstillfället. Vårdtiden beräknas som utskrivningsdatum minus inskrivningsdatum.</p> <p><i>Definition av vården som ingår i tillståndsområdet redovisas i bilaga 1.</i></p> <p>Måttet innefattar samtliga vårdtillfällen enligt NHV-definitionen uppdelat på operationstyp enligt tabellen nedan.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Operationstyp</th></tr></thead><tbody><tr><td>Extremitetsperfusion</td></tr><tr><td>Leverperfusion*</td></tr></tbody></table> <p><i>*Leverperfusion med flera intervaller räknas som en episod.</i></p>	Operationstyp	Extremitetsperfusion	Leverperfusion*
Operationstyp				
Extremitetsperfusion				
Leverperfusion*				
Redovisningsnivåer och fördelningar	Riket/NHV-enhet, operationstyp			
Kommentar	Då Västra Götalandsregionen genom Sahlgrenska universitetssjukhuset är den enda tillståndsinnehavaren är rikets resultat samma som den aktuella NHV-enhetens.			
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2024 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december föregående år. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år. Vid inrapportering anges också totalantalet (N) patienter data är baserade på.			

Bakgrundsmått 3

B3	Ålder hos patienter
Mått	Ålder hos patienter som behandlats inom definitionen för isolerad hyperterm perfusion.
Mätenhet	Ålder i antal år (medelvärde och standardavvikelse, 10:e percentil, median, 90:e percentil).
Syfte	Att ge en bild av patienternas ålder vid NHV-enheten.
Kategori	Bakgrundsmått
Typ av mått	Nyckeltal
Datakälla	Patientadministrativa system
Felkällor och begränsningar	
Teknisk beskrivning	<p>Ålder hos samtliga patienter som opererats under året inom definitionen för isolerad hyperterm perfusion (samma population som i mått B1). Om en behandlingsserie löper över ett kalenderår så är det ålder vid första behandlingen i en behandlingsserie som räknas i detta mått.</p> <p><i>De diagnoser och åtgärder som ingår i definitionen redovisas i bilaga 1.</i></p> <p>För samtliga patienter beräknas medelvärde och standardavvikelse, 10:e percentil, median, 90:e percentil. Vid inrapportering anges också totalantalet (N) patienter data är baserade på.</p>
Redovisningsnivåer och fördelningar	Riket/NHV-enhet
Kommentar	Då Västra Götalandsregionen genom Sahlgrenska universitetssjukhuset är den enda tillståndsinnehavaren är rikets resultat samma som den aktuella NHV-enhetens.
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december föregående år. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter som behandlats under föregående år.

Tillgänglighetsmått

T1	Tid till behandling			
Mått	Antal dagar från att patienten anmäls till operation till operation.			
Mätenhet	Tid i antal dagar (medelvärde och standardavvikelse, 10:e percentil, median, 90:e percentil).			
Syfte	Att mäta tillgängligheten till isolerad hyperterm perfusion.			
Kategori	Tillgänglighetsmått			
Typ av mått	Processmått			
Datakälla	Patientadministrativa system			
Felkällor och begränsningar				
Teknisk beskrivning	<p>Antal dagar från att patienten anmäls till operation till genomförd operation vid NHV-enheten.</p> <p><i>Definition av vården som ingår i tillståndsområdet redovisas i bilaga 1.</i></p> <p>Måttet innefattar samtliga vårdtillfällen enligt NHV-definitionen uppdaterat på operationstyp enligt tabellen nedan.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Operationstyp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Extremitetsperfusion</td> </tr> <tr> <td>Leverperfusion*</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Leverperfusion med flera intervaller räknas som en episod.</i></p>	Operationstyp	Extremitetsperfusion	Leverperfusion*
Operationstyp				
Extremitetsperfusion				
Leverperfusion*				
Redovisningsnivåer och fördelningar	Riket/NHV-enhet, operationstyp			
Kommentar	Då Västra Götalandsregionen genom Sahlgrenska universitetssjukhuset är den enda tillståndsinnehavaren är rikets resultat samma som den aktuella NHV-enhetens.			
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2024 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december föregående år. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter under föregående år. Vid inrapportering anges också totalantalet (N) patienter data är baserade på.			

Resultatmått

R1	Behandlingsrespons			
Mått	Andel patienter som uppnår komplett respons inom 6 månader efter genomförd operation.			
Mätenhet	Andel i procent			
Syfte	Att följa upp operationsresultat.			
Kategori	Resultatmått			
Typ av mått	Resultatmått			
Datakälla	Patientadministrativa system			
Felkällor och begränsningar				
Teknisk beskrivning	<p>Måttet innefattar samtliga patienter som opererats inom NHV-definitionen under behandlingsåret (två år före inrapporteringsåret).</p> <p><i>Definition av vården som ingår i tillståndsområdet redovisas i bilaga 1.</i></p> <p><i>Täjljare</i> Patienter enligt nämnaren som erhållit komplett respons inom 6 månader efter genomförd operation.</p> <p><i>Nämnare</i> Patienter som har genomgått operation enligt tabellen nedan under behandlingsåret.</p> <p>Behandlingsrespons följs inom 6 månader för att kunna inkludera både extremitetsperfusionspatienter och leverperfusionspatienter i måttet, även om behandlingsrespons för patienter som genomgått extremitetsperfusion mäts vid 3-månadersuppföljningen.</p> <table border="1" data-bbox="571 1377 986 1500"> <thead> <tr> <th>Operationstyp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Extremitetsperfusion</td> </tr> <tr> <td>Leverperfusion</td> </tr> </tbody> </table>	Operationstyp	Extremitetsperfusion	Leverperfusion
Operationstyp				
Extremitetsperfusion				
Leverperfusion				
Redovisningsnivåer och fördelningar	Riket/NHV-enhet, operationstyp			
Kommentar	<p>Vid extremitetsperfusion mäts komplett respons enligt resist 1.1 criteria modifierat för kutana lesioner. Vid leverperfusion mäts komplett respons enligt resist 1.1 criteria (CT).</p> <p>Då Västra Götalandsregionen genom Sahlgrenska universitetssjukhuset är den enda tillståndsinnehavaren är rikets resultat samma som den aktuella NHV-enheten.</p>			
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december 2023. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter som opererats två år före inrapporteringsåret.			

Patientrapporterat mått

P1	Hälsorelaterad livskvalitet
Mått	Andel patienter som följts upp med avseende på hälsorelaterad livskvalitet.
Mätenhet	Andel i procent
Syfte	Att följa upp patienternas livskvalitet på ett strukturerat sätt och att stimulera till utveckling av patientrapporterad uppföljning av patientgruppen.
Kategori	Patientrapporterat mått
Typ av mått	Processmått
Datakälla	Patientadministrativa system
Felkällor och begränsningar	
Teknisk beskrivning	<p>Måttet innefattar samtliga patienter som opererats inom NHV-definitionen under året som föregår inrapporteringsåret.</p> <p>Hälsorelaterad livskvalitet skattas med PROM-verktyget FACT-M (Functional Assessment of Cancer Therapy - Melanoma)</p> <p><i>Definition av vården som ingår i tillståndsområdet redovisas i bilaga 1.</i></p> <p><i>Täjljare</i> Patienter enligt nämnaren som skattats med FACT-M</p> <p><i>Nämnare</i> Samtliga patienter som har genomgått operation under behandlingsåret och skrivits ut från NHV-enheten.</p>
Redovisningsnivåer och fördelningar	Riket/NHV-enhet
Kommentar	Då Västra Götalandsregionen genom Sahlgrenska universitetssjukhuset är den enda tillståndsinnehavaren är rikets resultat samma som den aktuella NHV-enhetens.
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december föregående år. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter under föregående år.

Överrapporteringsmått

Ö1	Vård- och läkemedelsberättelse
Mått	Andel patienter som har fått en vård- och läkemedelsberättelse (VOLMB) efter genomförd operation.
Mätenhet	Andel i procent
Syfte	Att säkerställa informationsöverföring och visa på en trygg övergång från NHV till vården i patientens hemregion.
Typ av NHV mått	Överrapporteringsmått
Typ av mått	Processmått
Datakälla	Patientadministrativa system
Felkällor och begränsningar	
Teknisk beskrivning	<p>Måttet innefattar samtliga patienter som opererats någon gång under året inom definitionen för isolerad hyperterm perfusion.</p> <p><i>Definition av vården som ingår i tillståndsområdet redovisas i bilaga 1.</i></p> <p><i>Täljare</i> Patienter, enligt nämnaren, som har fått en vård- och läkemedelsberättelse</p> <p><i>Nämnare</i> Samtliga patienter som har genomgått operation under behandlingsåret</p>
Redovisningsnivåer och fördelningar	Riket/NHV-enhet
Kommentar	Då Västra Götalandsregionen genom Sahlgrenska universitetssjukhuset är den enda tillståndsinnehavaren är rikets resultat samma som den aktuella NHV-enhetens.
Inrapportering	NHV-enheten rapporterar detta mått för första gången i mars år 2025 för patienter inom NHV-tillståndet från 1 januari tom. 31 december föregående år. Därefter inrapporteras uppgifter årligen i mars för patienter under föregående år.

Versionshistorik

Version	Ändring	Datum
1.0	Dokumentet är nytt	2023-04-21
1.1	För mått R1 har behandlingsåret justerats från att vara året före inrapporteringsåret till att vara två år före inrapporteringsåret. Första inrapportering för R1 blir således 2025 (för patienter som opererats under 2023).	2024-01-11
2.0	<p>I samband med avstämning efter första inrapportering har följande justeringar gjorts:</p> <p>I mått B1 har ett förtydligande gjorts om att det är den första behandlingen i en behandlingsserie som räknas om en behandlingsserie löper över ett kalenderår. De olika kategorierna för operationstyp har också justerats: extremitetsperfusion sarkom har tagits bort. Leverperfusion har delats upp i leverperfusion öppen (IHP) och leverperfusion perkutan (PHP).</p> <p>Mått B3: Ålder hos patienter har lagts till.</p> <p>Mått P1 har justerats till att mäta andel patienter som besvarat livskvalitetsformuläret FACT-M istället för patientnöjdhetsformuläret FACT-PS.</p> <p>Mått Ö1 har justerats till att mäta andel patienter som fått en vård- och läkemedelsberättelse istället för Min vårdplan.</p>	2024-04-22

Bilaga 1. Definition av tillståndsområde isolerad hyperterm perfusion

Följande utgör nationell högspecialiserad
vård

Isolerad hyperterm perfusion.