

## Toetstabel | Leverchirurgie vj 2018

Operationalisatie	Aard van de wijziging	Criteria Toetsingskader	Advies werkgroep	PFN	FMS	V&VN	ZN	NVZ	NFU	ZKN
<b>Indicator 1, 3b, 4</b>										
		Criterion 1 t/m 5	Verplicht transparant	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
<b>Overweging ZiN</b>	Er is consensus in de werkgroep. Het proces van de samenwerkingsafspraken MSZ is gevolgd. Dit proces is vormgegeven als een verbetercyclus waarin de relevante partijen hun eigen toetsing uitvoeren (betrokkenheid relevante partijen en registraties, uitvoeren registratietoets, autoriseringsronde). Conform dit proces neemt het Zorginstituut het advies van de werkgroep over.									
<b>Advies ZiN</b>	Verplicht transparant									
<b>Indicator 2</b>										
		Criterion 1 t/m 5	Vrijwillig transparant	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
<b>Overweging ZiN</b>	Er is consensus in de werkgroep. Het proces van de samenwerkingsafspraken MSZ is gevolgd. Dit proces is vormgegeven als een verbetercyclus waarin de relevante partijen hun eigen toetsing uitvoeren (betrokkenheid relevante partijen en registraties, uitvoeren registratietoets, autoriseringsronde). Conform dit proces neemt het Zorginstituut het advies van de werkgroep over.									
<b>Advies ZiN</b>	Vrijwillig transparant									
<b>Indicator 3a, c, d en 5</b>										
		Criterion 1 t/m 5	Niet transparant	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
<b>Overweging ZiN</b>	Er is consensus in de werkgroep. Het proces van de samenwerkingsafspraken MSZ is gevolgd. Dit proces is vormgegeven als een verbetercyclus waarin de relevante partijen hun eigen toetsing uitvoeren (betrokkenheid relevante partijen en registraties, uitvoeren registratietoets, autoriseringsronde). Conform dit proces neemt het Zorginstituut het advies van de werkgroep over.									
<b>Advies ZiN</b>	Niet transparant									

## Factsheet Indicatoren Leverchirurgie (DHBA)

DHBA 2018.1

Registratie gestart: 2013

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
01-07-2016	2017.1	Eerste indicatoren voor transparantie.	DICA
08-05-2017	2018.1	Toevoegen deelname indicator interventieradiologen	DICA

## Inclusie & exclusie criteria DHBA

### Inclusie

- Leverresecties voor colorectale levermetastasen en metastasen van andere origine.
- Leverresecties voor alle primaire maligne en benigne levertumoren.
- Leverresecties vanwege een maligne tumor van de galwegen of de galblaas.
- Ablaties levertumoren (laparoscopisch, open, of percutaan)\*

### Exclusie

-

\* Op voorwaarde dat de SKMS-subsidie aanvraag voor uitbreiding DHBA voor interventie-radiologische behandelingen gehonoreerd wordt zal dit een inclusie criterium zijn per 2018, indien deze niet wordt gehonoreerd dan zal dit een exclusie criterium zijn.

<b>Nr.</b>	<b>Indicator</b>	<b>Type indicator</b>	<b>Uitvraag over (jaar)</b>	<b>Bron</b>
1.	Worden alle leveroperaties, die voldoen aan de in- en exclusie criteria, in de DHBA geregistreerd?	Structuur	2018	invul
2.*	Het ziekenhuis neemt deel aan de verzameling van data van radiologische interventies in de klinische registratie van de DHBA.*	Structuur	2018	DHBA
3.	Aantal leveroperaties	Structuur	2018	DHBA
4.	Percentage leveroperaties vanwege colorectale levermetastasen dat preoperatief in een multidisciplinair overleg (MDO) wordt besproken.	Proces	2018	DHBA
5.	Percentage leveroperaties vanwege colorectale levermetastasen dat postoperatief in een multidisciplinair overleg (MDO) wordt besproken.	Proces	2018	DHBA

\*Op voorwaarde dat de SKMS-subsidie aanvraag voor uitbreiding DHBA voor interventie-radiologische behandelingen gehonoreerd wordt zal deze indicator als vrijwillig transparant toegevoegd kunnen worden.

1. Deelname aan de DHBA leverchirurgen	
Indicator	
Operationalisatie	Worden alle leveroperaties, die voldoen aan de in- en exclusie criteria, in de DHBA geregistreerd?
Antwoordoptie (s)	Ja/Nee
Definitie (s)	n.v.t.
In-/ exclusiecriteria	Zie in- / exclusiecriteria DHBA.
Norm	Deelname is norm volgens NVvH / SONCOS.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017			
<b>Conclusie:</b>	Valide: <u>Ja</u> <del>xxx</del>	Transparantie: <u>Ja</u> <del>xxx</del>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>Ja</u> , <u>verplicht</u> <del>xxx</del>
<b>Commentaar:</b>	Xxx.		

## 2. Deelname aan de DHBA interventieradiologen\*

\*Op voorwaarde dat de SKMS-subsidie aanvraag voor uitbreiding DHBA voor interventie-radiologische behandelingen gehonoreerd wordt zal deze indicator als vrijwillig transparant toegevoegd kunnen worden.

### Indicator

Operationalisatie	Het ziekenhuis neemt deel aan de verzameling van data van radiologische interventies in de klinische registratie van de DHBA.
Antwoordoptie (s)	Ja/Nee
Definitie (s)	Deelname houdt in dat een ziekenhuis aangemeld is voor deelname aan de DHBA-interventie radiologie in de klinische registratie van de DHBA. Dit houdt in dat er tenminste één patiënt is ingevoerd in de DHBA-interventie radiologie registratie. Deze indicator zal direct uit de DHBA-interventie radiologie registratie worden berekend.
In-/ exclusiecriteria	Zie in- / exclusiecriteria DHBA.
Norm	n.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

### Notulen Indicatorendagen 2017

<b>Conclusie:</b>	Valide: <u>Ja</u> <del>xxx</del>	Transparantie: <u>Ja</u> <del>xxx</del>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>vrijwillig</u> . <del>xxx</del>
<b>Commentaar:</b>	Xxx.		

3. Aantal leveroperaties zoals geregistreerd in de DHBA	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal leveroperaties.
Teller A	Totaal aantal leveroperaties (inclusief operaties waarbij geen resectie is verricht).
Teller B	Totaal aantal leverresecties.
Teller C	Totaal aantal major* leverresecties.
Teller D	Totaal aantal minor** leverresecties.
Definitie (s)	* Major leverresectie: resectie van 3 of meer aansluitende segmenten. ** Minor leverresectie: alle leverresecties behalve major resecties.
In-/ exclusiecriteria	Zie in- / exclusiecriteria DHBA.
Norm	Per jaar per locatie worden tenminste 20 lever-/galwegresecties verricht (SONCOS). Per jaar per locatie worden tenminste 20 leverresecties verricht (NVvH).
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017			
<b>Conclusie:</b>	Valide: <u>Ja</u> <del>xxx</del>	Transparantie: <u>Ja voor B, Nee voor A,C&amp;D</u> <del>xxx</del>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>Verplicht voor B (want B is de norm)</u> <del>xxx</del>
<b>Commentaar:</b>	Xxx.		

#### 4. Bespreking in preoperatief MDO

Indicator	
Operationalisatie	Percentage leveroperaties vanwege colorectale levermetastasen dat preoperatief in een multidisciplinair overleg (MDO)* wordt besproken.
Teller	Aantal leveroperaties dat preoperatief in een MDO is besproken.
Noemer	Aantal leveroperaties voor colorectale levermetastasen.
Definitie (s)	*Multidisciplinair overleg (MDO): Bij het wekelijkse MDO dienen in ieder geval de volgende specialisten vertegenwoordigd te zijn: chirurg, MDL-arts, internist-oncoloog, radioloog, nucleair geneeskundige, radiotherapeut-oncoloog, patholoog, casemanager en/of oncologieverpleegkundige en/of verpleegkundig specialist oncologie en eventueel andere verpleegkundigen (conform SONCOS-norm).
In-/ exclusiecriteria	Zie in- / exclusiecriteria DHBA.
Norm	n.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

#### Notulen Indicatorendagen 2017

<b>Conclusie:</b>	Valide: <u>Ja</u> <del>xxx</del>	Transparantie: <u>Ja</u> <del>xxx</del>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>Ja</u> , <u>verplicht</u> <del>xxx</del>
<b>Commentaar:</b>	Xxx.		



## 5. Bespreking in postoperatief MDO

Indicator	
Operationalisatie	Percentage leveroperaties vanwege colorectale levermetastasen dat postoperatief in een multidisciplinair overleg (MDO)* wordt besproken.
Teller	Aantal leveroperaties dat postoperatief in een MDO is besproken.
Noemer	Aantal leveroperaties voor colorectale levermetastasen.
Definitie (s)	*Multidisciplinair overleg (MDO): Bij het wekelijkse MDO dienen in ieder geval de volgende specialisten vertegenwoordigd te zijn: chirurg, MDL-arts, internist-oncoloog, radioloog, nucleair geneeskundige, radiotherapeut-oncoloog, patholoog, case manager en/of oncologieverpleegkundige en/of verpleegkundig specialist oncologie en eventueel andere verpleegkundigen (conform SONCOS norm).
In-/ exclusiecriteria	Zie in- / exclusiecriteria DHBA.
Norm	n.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

## Notulen Indicatorendagen 2017

<b>Conclusie:</b>	Valide: <del>Ja</del>	Transparantie: <del>nee</del>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: xxx
<b>Commentaar:</b>	<u>Wetenschappelijke commissie: niet relevant bij de leverablaties, wel bij leverresecties.</u> <del>xxx</del>		