

## Toetstabel Leverchirurgie vj2020

Operationalisatie	Aard van de wijziging	Criteria Toetsingskader	Advies werkgroep	PFN	FMS	V&VN	ZN	NVZ	NFU	ZKN	WSCie
<b>Indicator 1 t/m 5</b>											
	toevoeging indicator 5 mortaliteit	Criterium 1 t/m 5	Verplicht transparant	akkoord	akkoord	akkoord	akkoord	akkoord	akkoord	akkoord	akkoord
<b>Overweging ZIN</b>	Er is consensus in de werkgroep over het verplicht transparant stellen van de indicatoren. 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>	<b>Verplicht transparant</b>										

## Factsheet indicatoren Dutch Hepato Biliary Audit (DHBA) 2020

DHBA 2020.2

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
18-10-2017	2018.2	Verwijderen indicator 5: postoperatief MDO (onterecht opgenomen in de externe set) en verwijderen voorwaarde waarop deelname indicator interventieradiologen toegevoegd zou worden (er is aan de voorwaarde voldaan, de indicator wordt opgenomen in de set) .	DICA
15-03-2018	2019.1	Toevoegen aantal percutane leverablaties .	DICA
26-11-2018	2019.2	Toevoeging besluitvorming BOT m.b.t. transparantie.	DICA
08-04-2019	2020.1	Concept indicatorenset 2020. Veranderingen: toevoeging indicator 5 mortaliteit.	DICA
18-06-2019	2020.2	Toevoeging indicatorenendag notulen.	DICA

## Inclusiecriteria DHBA

- 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).

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	WV	Transparantie
1.	Worden alle leveroperaties, die voldoen aan de in- en exclusie criteria, in de DHBA geregistreerd?	Structuur	2020	Invul	NVvH	
2.	Het ziekenhuis neemt deel aan de verzameling van data van radiologische interventies in de klinische registratie van de DHBA.	Structuur	2020	DHBA	NVvH	
3.	Aantal percutane leverablaties voor colorectale levermetastasen.	Structuur	2020	DHBA	NVvH	
4.	Aantal leveroperaties.	Structuur	2018 - 2020	DHBA	NVvH	
5.	Mortaliteit.	Uitkomst	2020	DHBA	NVvH	

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.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DHBA.
Norm	Deelname is norm volgens NVvH / SONCOS.
Uitvraag over periode	01-01-2020 t/m 31-12-2020
Relevantie	-

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DHBA.1	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant

2. Deelname aan de DHBA interventieradiologen	
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.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DHBA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2020 t/m 31-12-2020
Relevantie	-

Notulen indicatorenindagen 2019	
Indicator DHBA.2	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant

3. Aantal percutane leverablaties	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal percutane leverablaties voor colorectale levermetastasen.
Teller	Totaalaantal percutane leverablaties vanwege colorectale levermetastasen geregistreerd in de DHBA.
Definitie(s)	N.v.t.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DHBA.
Uitvraag over periode	01-01-2020 t/m 31-12-2020
Relevantie	-

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DHBA.3	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant

4. 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.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria 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	01-01-2020 t/m 31-12-2020
Relevantie	-

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DHBA.4	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant



5. Mortaliteit	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage leverresecties vanwege colorectale levermetastasen waarbij de patiënt binnen 30 dagen na de operatie en/of tijdens de ziekenhuis opname overlijdt.
Teller	Aantal leverresecties vanwege colorectale levermetastasen waarbij de patiënt binnen 30 dagen na de operatie en/of tijdens de ziekenhuis opname overlijdt.
Noemer A	Aantal leverresecties vanwege colorectale levermetastasen.
Noemer B	Aantal major* leverresecties vanwege colorectale levermetastasen.
Noemer C	Aantal minor** leverresecties vanwege colorectale levermetastasen.
Definitie(s)	* Major leverresectie: resectie van 3 of meer aansluitende segmenten. ** Minor leverresectie: alle leverresecties behalve major resecties.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DHBA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2019 (berekend over 2 jaren)
Relevantie	Er is geen casemix correctie toegepast tot op heden over deze indicator. Er wordt dus (nog) niet gecorrigeerd voor patiënt- en tumorfactoren die invloed kunnen hebben op deze uitkomstindicator.

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DHBA.5	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant