

## Toetstabel | Pancreascarcinoom vj 2018

Operationalisatie	Aard van de wijziging	Criteria Toetsingskader	Advies werkgroep	PFN	FMS	V&VN	ZN	NVZ	NFU	ZKN
<b>Gehele set</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									

## Factsheet Indicatoren Dutch Pancreatic Cancer Audit (DPCA)

### DPCA 2018.1

Registratie gestart: 2014

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
27-07-2015	2015.1	Aanpassingen conform indicatorenendagen juni 2015	DICA
30-09-2015	2015.2	Aanpassingen geaccepteerd	
21-10-2015	2016.1	Aanpassingen conform indicatorenendagen oktober 2015	DICA
14-05-2016	2016.1	Toevoegen commentaar ter voorbereiding indicatorenendag juni 2016	DICA
30-06-2016	2017.1	Aanpassingen conform indicatorenendag en juni/juli 2016. Verwijderen indicatoren (oude nummers): 3 Toevoegen indicatoren (nieuwe nummers): - Aanpassing indicatoren (nieuwe nummers): 4,5,6 (minimale veranderingen: aanscherpen van definities).	DICA
08-05-2017	2018.1	Concept externe indicatorenset DPCA 2018	DICA

## Inclusie en exclusie criteria DPCA

### Inclusie

- Primaire maligne tumoren: b.v., pancreascarcinoom, distaal cholangiocarcinoom, papilcarcinoom, duodenumcarcinoom, neuro-endocriene tumoren van het pancreas
- Primaire benigne/premaligne tumoren: b.v., IPMN, mucineus cystadenoom, sereus cystadenoom
- Pancreassparende duodenumresecties, b.v. voor FAP
- Metastasen in het pancreas
- Pancreasresecties voor acute of chronische pancreatitis, behalve als patiënt geopereerd werd onder verdenking van een tumor

### Exclusie

- ~~Pancreasresecties voor acute of chronische pancreatitis, behalve als patiënt geopereerd werd onder verdenking van een tumor~~
- Pancreassparende galwegresecties
- Maagtumor met ingroei in het pancreas

## Overzicht Externe Indicatoren (indicatoren geschikt voor transparantie)

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron
1.	Volledigheid registratie in de Dutch Pancreatic Cancer Audit.	Structuur	2018	DPCA
2.	Het aantal anatomische pancreatoduodenectomieën (PD) per jaar.	Structuur	2018	DPCA
3.	Percentage patiënten, dat een resectie ondergaan vanwege een pancreas adenocarcinoom, dat start met adjuvante chemotherapie.	Proces	2018	DPCA
4.	Percentage patiënten, dat een exploratie met intentie tot resectie ondergaan, met maximaal 21 dagen tussen startdatum behandelingsperiode (eerste contact heelkunde) en start van de behandeling (neo-adjuvant danwel operatie).	Proces	2018	DPCA
5.	Percentage patiënten, dat een exploratie met intentie tot resectie heeft ondergaan, dat postoperatief een Graad 3/4/5 complicatie (volgens Clavien-Dindo) heeft.	Uitkomst	2017-2018	DPCA
6.	Percentage patiënten, die een exploratie met intentie tot resectie heeft ondergaan, dat postoperatief tijdens de primaire opname komt te overlijden.	Uitkomst	2017-2018	DPCA

## 1. Volledigheid registratie in DPCA

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een operatie ondergaat <del>in verband met een pancreascarcinoom</del> en geregistreerd is in de DPCA, waarbij de informatie in de registratie volledig is.
Teller	Aantal patiënten van wie de informatie in de registratie volledig* is.
Noemer	Aantal patiënten dat een operatie ondergaat <del>en geregistreerd is vanwege een pancreascarcinoom</del> in de DPCA.
Definitie (s)	* Volledig: analyseerbare^ patiënten waarbij alle items die nodig zijn voor het berekenen van de externe indicatoren. ^ analyseerbaar: minimaal vereiste items zijn: geboortedatum, operatiedatum, type resectie, overlevingsstatus.
In-/ exclusiecriteria	Zie DPCA in- / exclusiecriteria.
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

## Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: <u>ja</u>	Transparantie: <u>ja</u>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>verplicht</u>
Commentaar:			

## 2. Volume

Indicator	
Operationalisatie	Het aantal anatomische pancreatoduodenectomieën (PD) per jaar per ziekenhuis.
Teller	Het aantal anatomische pancreatoduodenectomieën (PD) per jaar per ziekenhuis.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DPCA in- / exclusiecriteria.
Norm	Minimaal 20 per jaar.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

### Notulen Indicatorendagen 2017

<b>Conclusie:</b>	Valide: <a href="#">ja</a>	Transparantie: <a href="#">ja</a>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <a href="#">verplicht</a>
<b>Commentaar:</b>			

### 3. Adjuvante therapie

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten, dat een resectie ondergaat, vanwege een pancreas adenocarcinoom, dat start met adjuvante chemotherapie.
Teller	Aantal patiënten dat start met adjuvante chemotherapie.
Noemer	Aantal patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een pancreas adenocarcinoom.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DPCA in- / exclusiecriteria.
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

### Notulen Indicatorendagen 2017

<b>Conclusie:</b>	Valide: <a href="#">ja</a>	Transparantie: <a href="#">ja</a>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <a href="#">verplicht</a>
<b>Commentaar:</b>			

#### 4. Wachtijd

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten, dat een exploratie met intentie tot resectie ondergaat, met maximaal 21 dagen tussen startdatum behandelingsperiode (eerste contact heelkunde) en start van de behandeling (neo-adjuvant, danwel operatie).
Teller	Aantal patiënten met maximaal 21 dagen tussen startdatum behandelingsperiode en start behandeling.
Noemer	Aantal patiënten dat een exploratie met intentie tot resectie ondergaat, vanwege pancreas- <del>tumor</del> of periampullaire <del>tumor</del> carcinoom.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DPCA in- / exclusiecriteria.
Norm	Geen, want er zijn verscheidene medische redenen voor een langere wachttijd.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

#### Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: <u>ja</u>	Transparantie: <u>ja</u>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>verplicht</u>
Commentaar:			

## 5. Postoperatieve complicaties

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten, die een <del>exploratie-operatie</del> (met intentie tot resectie) heeft ondergaan <u>en geregistreerd is in de DPCA, <del>vanwege een vermeende (pre)maligne ziekte in het pancreas of periampullaire gebied</del></u> , dat postoperatief een Graad 3/4/5 complicatie (volgens Clavien-Dindo) heeft.
Teller	Aantal patiënten met graad 3-5 (Clavien-Dindo) complicatie.
Noemer	Aantal patiënten dat een <del>exploratie-operatie</del> (met intentie tot resectie) ondergaat <u>,en geregistreerd is in de DPCA <del>vanwege een vermeende (pre)maligne ziekte in het pancreas of periampullaire gebied</del></u> .
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DPCA in- / exclusiecriteria.
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2017 t/m 31-12-2018 (berekend over 2 jaren)

## Notulen Indicatorendagen 2017

<b>Conclusie:</b>	Valide: <u>ja</u>	Transparantie: <u>ja</u>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>verplicht</u>
<b>Commentaar:</b>			



## 6. Postoperatieve mortaliteit

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten, dat een <del>exploratie-operatie</del> (met intentie tot resectie) heeft ondergaan <u>en geregisteerd is in de DPCA, vanwege een vermeende (pre)maligne ziekte in het pancreas of periampullaire gebied</u> , dat postoperatief tijdens de primaire opname <u>of binnen 30 dagen na operatie</u> komt te overlijden.
Teller	Aantal patiënten dat postoperatief tijdens de primaire opname <u>of binnen 30 dagen na operatie</u> komt te overlijden.
Noemer	Aantal patiënten dat een <del>exploratie-operatie</del> (met intentie tot resectie) ondergaat <u>en geregisteerd is in de DPCA, vanwege een vermeende (pre)maligne ziekte in het pancreas of periampullaire gebied</u> .
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DPCA in- / exclusiecriteria.
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2017 t/m 31-12-2018 (berekend over 2 jaren)

## Notulen Indicatorendagen 2017

<b>Conclusie:</b>	Valide: <u>ja</u>	Transparantie: <u>ja</u>	Advies t.a.v. verplichte transparantie: <u>verplicht</u>
<b>Commentaar:</b>			