

Toetstabel Prostaatcarcinoom vj2024

Operationalisatie	Aard van de wijziging	Criteria Toetsingskader	Advies werkgroep	PFN	FMS	V&VN	ZN	NVZ	NFU	ZKN	WSCie
<i>Indicator 1</i>	<i>Toelichting</i>	<i>Criterium 1 t/m 6</i>	<i>Verplicht, vrijwillig/niet transparant/verwijderen/geen</i>	<i>akkoord/geen akkoord + argument geef per partij dit aan</i>							
1 - volume	Meetperiode aangepast naar een kalenderjaar van 01-01-2024 t/m 31-12-2024.	Criterium 1 t/m 6	Verplicht	Akkoord	Akkoord	Niet aanwezig	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
Overweging ZIN	Er is consensus in de werkgroep over het wijzigen van de meetperiode. 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.										
Advies ZIN	Verplicht transparant										
<i>Indicator 2</i>	<i>Toelichting</i>	<i>Criterium 1 t/m 6</i>	<i>Verplicht, vrijwillig/niet transparant/verwijderen/geen</i>	<i>akkoord/geen akkoord + argument geef per partij dit aan</i>							
2 - 30-dagen complicaties en mortaliteit	Bron is DICA (DPA) geworden in plaats van NKR. Meetperiode aangepast naar een kalenderjaar van 01-01-2024 t/m 31-12-2024.	Criterium 1 t/m 6	Verplicht	Akkoord	Akkoord	Niet aanwezig	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
Overweging ZIN	Er is consensus in de werkgroep over het wijzigen van de bron en meetperiode. 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.										
Advies ZIN	Verplicht transparant										
<i>Indicator 3</i>	<i>Toelichting</i>	<i>Criterium 1 t/m 6</i>	<i>Verplicht, vrijwillig/niet transparant/verwijderen/geen</i>	<i>akkoord/geen akkoord + argument geef per partij dit aan</i>							
3 - PROMS	3a. In plaats van de vraag "worden PROMS voor prostaatcancer structureel aan patiënten aangeboden in uw ziekenhuis?" wordt de vraag gesteld hoeveel patiënten de vragenlijst "Proms voor prostaatcancer" bij baseline krijgen toegezonden en hoeveel van hen vervolgens de vragenlijst heeft geretourneerd. Meetperiode aangepast naar een kalenderjaar van 01-01-2024 t/m 31-12-2024.	Criterium 1 t/m 6	Verplicht	Akkoord	Akkoord	Niet aanwezig	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
Overweging ZIN	Er is consensus in de werkgroep over het wijzigen van de vraagstelling zodat het een uitkomst indicator wordt én het wijzigen van de meetperiode. 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.										

Advies ZIN		Verplicht transparant										
<i>Indicator 4</i>	<i>Toelichting</i>	<i>Criterium 1 t/m 6</i>	<i>Verplicht, vrijwillig/niet transparant/verwijderen/geen</i>	<i>akkoord/geen akkoord + argument geef per partij dit aan</i>								
4 - PSA-waarde	De noemer 4a is verhelderd. "Selecteer alle patiënten met een prostaatcarcinoom bij wie in de periode 01-01-2024 tot en met 31-12-2024 een radicale prostatectomie is uitgevoerd" is aangepast naar "Selecteer alle patiënten met een prostaatcarcinoom bij wie in de periode 01-01-2024 tot en met 31-12-2024 een radicale prostatectomie is uitgevoerd en waarbij een PSA waarde gemeten is na 6 maanden plus of min 1 maand." Bron is DICA (DPA) geworden in plaats van NKR. Meetperiode aangepast naar een kalenderjaar van 01-01-2024 t/m 31-12-2024.	Criterium 1 t/m 6	Verplicht	Akkoord	Akkoord	Niet aanwezig	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	
Overweging ZIN		Er is consensus in de werkgroep over het verhelderen van noemer 4a én het wijzigen van de bron en meetperiode. 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.										
Advies ZIN		Verplicht transparant										
<i>Indicator 5</i>	<i>Toelichting</i>	<i>Criterium 1 t/m 6</i>	<i>Verplicht, vrijwillig/niet transparant/verwijderen/geen</i>	<i>akkoord/geen akkoord + argument geef per partij dit aan</i>								
5 - Patiënten met laag risico prostaatkanker en actieve behandeling+A22	Van vrijwillig naar verplicht. Bron is DICA (DPA) geworden in plaats van NKR. Meetperiode aangepast naar een kalenderjaar van 01-01-2024 t/m 31-12-2024.	Criterium 1 t/m 6	Verplicht	Akkoord	Akkoord	Niet aanwezig	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	
Overweging ZIN		Er is consensus in de werkgroep over het verplicht stellen van de indicator én het wijzigen van de bron en meetperiode. 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.										
Advies ZIN		Verplicht transparant										
<i>Indicator 6</i>	<i>Toelichting</i>	<i>Criterium 1 t/m 6</i>	<i>Verplicht, vrijwillig/niet transparant/verwijderen/geen</i>	<i>akkoord/geen akkoord + argument geef per partij dit aan</i>								

6 - Percentage patiënten met grote kans op lymfeklier metastasen die een prostatectomie ondergaan met pelviene lymfeklier dissectie	Deze indicator wordt on-hold gezet. Er lopen momenteel meerdere studies naar het weglaten van een lymfeklier dissecties bij o.a. hoogrisico tumoren wat de resultaten van deze indicator mogelijk te veel verstoort. Voor de indicatorgids 2025 wordt deze indicator opnieuw geëvalueerd.	Criterium 1 t/m 6	Verwijderen	Akkoord	Akkoord	Niet aanwezig	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
Overweging ZIN		Er is consensus in de werkgroep over het verwijderen van deze indicator. 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.									
Advies ZIN	Verwijderen										

Indicatorset

In opzet curatieve behandeling prostaatcarcinoom

Uitvraag ziekenhuizen/ZBC's over verslagjaar 2024

Versie 4, juni 2023

Meer informatie op:

- OmniQ (portaal van DHD) voor aanlevering kwaliteitsgegevens voor betreffendverslagjaar <https://extranet.dhd.nl/producten/OmniQ>
- Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen: www.nvz-ziekenhuizen.nl
- Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra: www.nfu.nl
- Zelfstandige Klinieken Nederland: www.zkn.nl
- Zorginstituut Nederland: <http://www.zorginzicht.nl>

Samengesteld door:

Organisaties van cliënten:

- Nederlandse Federatie van Kankerpatiënten organisaties
- ProstaatkankerStichting

Organisaties van zorgaanbieders of zorgverleners:

- Nederlandse Vereniging voor Urologie
- Nederlandse Vereniging voor Radiotherapie en Oncologie
- Nederlandse Internisten Vereniging
- Verpleegkundigen & Verzorgenden Nederland Urologie
- Federatie Medisch Specialisten
- Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra
- Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Organisaties van zorgverzekeraars of Wlz-uitvoerders:

- Zorgverzekeraars Nederland

Overig:

- Integraal Kankercentrum Nederland

Aanspreekpunt:

- Nederlandse Vereniging voor Urologie
- Contactgegevens DICA: indicatoren@dica.nl

Deze indicatorset is na toetsing opgenomen in het Register van Zorginstituut Nederland. Verplichte en eventuele vrijwillige indicatoren worden aangeleverd via het door de partijen gekozen aanleverportaal (gegevensmakelaar). Die faciliteert de route (aanlevering en publicatie) voor verplichte transparantie. De verplicht aangeleverde gegevens worden door Zorginstituut Nederland gepubliceerd.

Inhoud	
1 Overzicht indicatoren	3
2 Algemene informatie	4
2.1 Uitgangspunten	4
2.2 Populatiebepaling	5
2.3 Aanlevering van de gegevens	5
2.4 Indicatorenwerkgroep	5
3 Indicatoren	6
4 Wijzigingstabel	15

1 Overzicht indicatoren 2024

Indicator-nummer¹	Indicatornaam	Bron²	Transparantie ?³
1	Volume	Ziekenhuis registratie/ EPD	Verplicht
2	30-dagen complicaties en mortaliteit	DICA (DPA) ^{4,5}	Verplicht
3	PROMS	Ziekenhuis registratie/ EPD	Verplicht
4	PSA-waarde	DICA (DPA) ⁵	Verplicht
5	Patiënten met laag risico prostaatcancer en actieve behandeling	DICA (DPA) ⁵	Verplicht

¹ Kies in de gids voor een heldere nummering: 1, 2, 3 en voor subindicatoren 1a, 1b, 1c. Gelaagdheid, gebruik van punten of Romeinse cijfers zorgt voor onduidelijkheid. Het indicatornummer is handig voor gebruik in deze gids, maar zorgt bij het raadplegen van gegevens van verschillende jaren vaak voor verwarring, omdat indicatornummers vaak wijzigen, terwijl de indicator zelf gelijk blijft. Om die reden geeft Zorginstituut Nederland een uniek indicator-ID (INID) af voor iedere verplichte indicator.

² Vul hier de bron in waarin de gegevens voor de indicator worden vastgelegd (bijvoorbeeld kwaliteitsregistratie X, EPD, ZIS, etc)

³ Vrijwillige indicatoren worden niet opgenomen op de Transparantiekalender en dus niet aangeleverd aan en gepubliceerd door Zorginstituut Nederland. Vrijwillige indicatoren worden gedeeld met zorgverzekeraars, cliëntorganisaties en zorgaanbieders

⁴ Per 2024 worden betreffende gegevens verwerkt door DICA, in de Dutch Prostate Audit (DICA)

⁵ In verband met het opstarten van de DICA registratie prostaatcancer (DPA) in 2023 zijn in het verslagjaar 2024 mogelijk nog niet alle ziekenhuizen aangesloten bij de DPA. Ziekenhuizen die nog niet aangesloten zijn kunnen in het verslagjaar 2024 de indicatoren direct aan DHD aanleveren.

2 Algemene informatie

2.1 Uitgangspunten

- Doel van deze indicatorset is (meerkeuze):
 - interne sturing (waaronder leren & verbeteren)
 - verkrijgen van transparantie over verleende zorg (waaronder informatie ten behoeve van ziekenhuiskeuze door patiënten en zorginkoop door zorgverleners)
 - het afleggen van externe verantwoording

- Gepubliceerde transparante gegevens uit de openbare database zijn bedoeld voor (meerkeuze):
 - Patiënten
 - Zorgaanbieders en zorgverleners
 - Zorgverzekeraars
 - Wlz-uitvoerders en andere financiers
 - Toezichthouders, waaronder de IGJ en NZa
 - Onderzoekers

De indicatoren zijn gebaseerd op:

- Professionele standaard, namelijk: richtlijn prostaatcarcinoom

2.2 Populatiebepaling

Voor alle indicatoren in deze indicatorset bestaat de populatie uit:

- Zie indicatoren.

2.3 Aanlevering van de gegevens

Via www.zorginzicht.nl is het processchema te raadplegen voor de aanlevering van de gegevens behorende bij de indicatoren.

2.4 Indicatorenwerkgroep

De werkgroep voor het onderhoud van de indicatorset prostaatcarcinoom bestond in 2023 uit de volgende personen:

NVU:	Dhr. J. van Moorselaar, uroloog Dhr. M. Busstra, uroloog Dhr. R. van den Bergh, uroloog
NVRO:	Dhr. K. Hinnen, radiotherapeut-oncoloog
NIV/NVMO:	Dhr. R. van Alphen, internist-oncoloog
NFK/PKS:	Mw. I. Dingemans, belangenbehartiger kwaliteit van zorg Mw. E. Wolak, projectleider kwaliteit van zorg
NVZ:	Mw M. vd Linde, beleidsadviseur Kwaliteit & Organisatie
V&VN:	Mw. E. van Koeveringe, secretaris
ZN:	Mw. L. Vunderink, vertegenwoordiger Mw. J. Gehlen, medisch adviseur
IKNL:	Mw. K. Aben, senior onderzoeker Mw. V. Atema, adviseur kennis en advies
DICA:	Mw. J. Hazelhoff, clusterhoofd kwaliteitsregistraties

3 Indicatoren 2024

Indicatornaam	<i>Indicator 1 – volume</i>
Indicatornummer	1
Operationalisatie	Hoeveel radicale prostatectomieën voor prostaatkanker werden in het verslagjaar op uw ziekenhuislocatie verricht? Én Door hoeveel urologen werden in het verslagjaar op uw ziekenhuislocatie radicale prostatectomieën uitgevoerd?
Informatie voor cliënten	Patiënten geven aan dat zij graag behandeld willen worden door een arts die vaak een bepaalde handeling doet; het vaker verrichten van de handeling vergroot de vaardigheid. Van prostatectomieën voor een prostaatcarcinoom is in onderzoek aangetoond dat hogere volumes leiden tot betere zorguitkomsten.
Relevantie en toepasbaarheid	Kwaliteitsdomein: effectiviteit, cliëntgerichtheid
Type indicator	structuur
Achtergrond van de indicator	Richtlijn Prostaatcarcinoom Partij: NVU
Doel van het meten en publiceren	Al jaren wordt (inter)nationaal de discussie gevoerd over de relatie tussen volume en kwaliteit van zorg. Meer concreet de relatie tussen het aantal uitgevoerde prostatectomieën en de uitkomst in de zin van complicaties, oncologische en functionele resultaten. Hoewel door het invoeren van volumennormen de variatie met name aan de onderkant kleiner is geworden, bestaat zij nog zeker. Daarnaast wordt in toenemende mate aangetoond dat er een relatie is tussen volume en kwaliteit; een groter volume leidt tot betere kwaliteit van zorg.
Transparantie	verplicht
Rekenregels en definities	
Datatype	aantal
Teller 1a	Hoeveel radicale prostatectomieën voor prostaatkanker werden in het verslagjaar op uw ziekenhuislocatie verricht?
Teller 1b	Door hoeveel urologen werden in het verslagjaar op uw ziekenhuislocatie radicale prostatectomieën uitgevoerd?
Vraag	
Antwoordopties	één antwoord mogelijk
Definitie	
Aggregatieniveau	concernniveau met verwijzende opmerkingen bij iedere locatie
In-/exclusiecriteria populatie	
Databron (registratie)	Ziekenhuisregistratie / EPD: de informatie wordt lokaal bij het ziekenhuis uitgevraagd. Ziekenhuizen moeten de informatie zelf invullen.
Norm	Het aantal radicale prostatectomieën voor prostaatcarcinoom bedraagt vanaf 1 januari 2019 minimaal 100 per jaar per locatie. Deze indicator is onderdeel van de SONCOS-uitvraag/ het SONCOS-normeringsdocument.
Meetperiode	01-01-2024 t/m 31-12-2024
Aanleverfrequentie	één keer per jaar
Eerste aanleverdatum	Maart 2025

Indicatornaam	<i>Indicator 2 – 30 dagen complicaties en mortaliteit</i>
Indicatornummer	2
Operationalisatie	Het aantal patiënten, dat een radicale prostatectomie onderging, waarbij binnen 30 dagen na de primaire behandeling complicaties zijn opgetreden met Clavien-Dindo score 3, 4 of 5.
Informatie voor cliënten	Voor patiënten is het onwenselijk als er (ernstige) complicaties optreden na een radicale prostatectomie. Deze indicator geeft hier inzicht in en ook in eventuele verschillen tussen ziekenhuizen.
Relevantie en toepasbaarheid	Effectiviteit
Type indicator	uitkomst
Achtergrond van de indicator	<p>De kwaliteit van een radicale prostatectomie wordt bepaald door de indicatiestelling, de radicaliteit van de ingreep (zich uitend in oncologische resultaten en ziekte specifieke overleving), het functionele resultaat (behoud van continentie en erectiele functie) en het aantal complicaties. Inherent aan de chirurgische behandeling (radicale prostatectomie) van prostaatkarcinoom is het optreden van complicaties. Uit de literatuur is bekend dat de frequentie van het voorkomen van complicaties score 3, 4 en 5 volgens Clavien-Dindo weliswaar laag is maar dat er (internationaal) variatie bestaat. De verwachting is dat deze variatie ook in Nederland aanwezig is.</p> <p>Als gevolg van het weinig frequent voorkomen van complicaties score 3, 4 en 5 en de aantallen daarmee klein zijn, zal het moeilijk worden om statistische betrouwbaar onderscheid aan te tonen. Anderzijds is de indicator dermate belangrijk dat zij wel geregistreerd wordt.</p>
Doel van het meten en publiceren	
Transparantie	verplicht
Rekenregels en definities	
Datatype	percentage
Teller 2a	Het aantal patiënten dat een radicale prostatectomie onderging, waarbij binnen 30 dagen na de primaire behandeling complicaties zijn opgetreden met Clavien-Dindo score 3 en/of 4, waarbij de hoogste score per patiënt wordt meegenomen. <i>Voor de teller wordt uitgegaan van de populatie patiënten verzameld onder de noemer. Selecteer de patiënten bij wie binnen 30 dagen na radicale prostatectomie Clavien Dindo 3 en/of 4 geregistreerd is en neem enkel de hoogste score mee. Patiënten met score 5 worden niet meegenomen, die komen in teller 2b terug.</i>
Teller 2b	Het aantal patiënten dat een radicale prostatectomie onderging, waarbij binnen 30 dagen na de primaire behandeling complicaties zijn opgetreden met Clavien-Dindo score 5. <i>Voor de teller wordt uitgegaan van de populatie patiënten verzameld onder de noemer. Selecteer de patiënten bij wie binnen 30 dagen na radicale prostatectomie Clavien Dindo score 5 geregistreerd is (overleden).</i>
Noemer a+b	Het aantal patiënten dat een radicale prostatectomie onderging als primaire behandeling voor prostaatkanker <i>Selecteer alle patiënten met prostaatkarcinoom bij wie een</i>

	<i>radicale prostatectomie is uitgevoerd.</i>
Antwoordopties	
Definitie	n.v.t.
Aggregatieniveau	concernniveau met verwijzende opmerkingen bij iedere locatie
In-/exclusiecriteria populatie	<u>Inclusie:</u> Primaire behandeling prostaatcarcinoom <u>Exclusie:</u> Salvage prostatectomie
Rekenregels en casemixcorrecties	n.v.t.
Databron (registratie)	DICA: <i>per 2024 is er de DPA, de Dutch Prostate Audit, beheerd door DICA</i>
Norm	n.v.t.
Meetperiode	01-01-2024 t/m 31-12-2024
Aanleverfrequentie	één keer per jaar
Eerste aanleverdatum	Maart 2025

Indicatornaam	<i>Indicator 3 – PROMs voor prostaatkanker</i>
Indicatornummer	3
Operationalisatie	Worden PROMS voor prostaatkanker structureel aan patiënten aangeboden en met patiënten besproken in de spreekkamer? En wat is de respons op de uitgezette vragenlijsten?
Informatie voor cliënten	Blijvende effecten op kwaliteit van leven die optreden na een prostatectomie (verwijdering van de prostaat) of radiotherapie, zijn een zorg voor veel patiënten en kunnen een significante impact hebben op de lange termijn. PROM vragenlijsten geven inzicht hoe patiënten zelf hun gezondheid ervaren. Als deze vragenlijst structureel worden gebruikt en besproken in de spreekkamer, is dit een goed startpunt om de zorg aan te passen op de persoonlijke behoeften van de patiënt.
Relevantie en toepasbaarheid	Kwaliteitsdomein: cliëntgerichtheid
Type indicator	Structuur en proces
Achtergrond van de indicator	De werkgroep verwacht dat ziekenhuizen die nog niet met PROMS werken, door het toewerken in deze indicatorenset naar een uitkomstindicator, gemotiveerd worden dit in de praktijk te gaan gebruiken.
Doel van het meten en publiceren	Zie 'achtergrond van de indicator'
Transparantie	verplicht
Rekenregels en definities	
Datatype	ja/nee + percentage
Teller 3a	Het aantal patiënten dat de PROM vragenlijst op baseline ingevuld retour heeft gestuurd. <i>Selecteer alle patiënten die in de periode 01-01-2024 t/m 31-12-2024 een prostatectomie/radiotherapie hebben ondergaan en die een "prom vragenlijst op baseline" hebben ontvangen en die vervolgens hebben teruggestuurd</i> <i>Ziekenhuizen die deze teller in verslagjaar 2024 nog niet uit het EPD kunnen halen, kunnen de indicator beantwoorden met 'Niet opleverbaar'.</i>
Noemer 3a	Het aantal patiënten dat de PROM vragenlijst op baseline heeft ontvangen vanuit het ziekenhuis/ de zorgverlener. <i>Selecteer alle patiënten die in de periode 01-01-2024 t/m 31-12-2024 een prostatectomie/radiotherapie hebben ondergaan en die een "prom vragenlijst op baseline" hebben ontvangen</i> <i>Ziekenhuizen die deze noemer in verslagjaar 2024 nog niet uit het EPD kunnen halen, kunnen de indicator beantwoorden met 'Niet opleverbaar'.</i>
Vraag 3b	Worden PROMS voor prostaatkanker structureel met patiënten besproken in de spreekkamer?
Teller 3c	Het aantal patiënten dat de 'PROM vragenlijst na 12 maanden ingevuld retour heeft gestuurd: <i>Voor de teller wordt uitgegaan van de populatie patiënten verzameld onder de noemer. Selecteer de patiënten die in de periode 01-01-2024 tot en met 31-12-2024 de vragenlijst ingevuld retour hebben gestuurd.</i>
Noemer 3c	Het aantal patiënten dat de 'PROM vragenlijst na 12 maanden heeft ontvangen vanuit het ziekenhuis/de zorgverlener: <i>Selecteer alle patiënten die in de periode 01-01-2023 t/m 31-12-2023 een prostatectomie/radiotherapie hebben ondergaan en</i>

	<i>die na 12 maanden een 'PROM vragenlijst na 12 maanden' hebben ontvangen.</i>
Antwoordopties	3a percentage of 'niet opleverbaar' 3b Ja/Nee
Definitie	3b: Met 'structureel' wordt bedoeld dat het bespreken van de PROMS met de patiënt is ingebed in de werkwijze van het ziekenhuis. 3a en 3c: Minimale uitvraag: vraag 5 (ongewild urineverlies) en vraag 18 (erectiestoornis) uit de EPIC26-vragenlijst.
Aggregatieniveau	concernniveau met verwijzende opmerkingen bij iedere locatie
In-/exclusiecriteria populatie	n.v.t.
Rekenregels en casemixcorrecties	n.v.t.
Databron (registratie)	Ziekenhuis registratie / EPD
Norm	n.v.t.
Meetperiode	Vragenlijsten retour ontvangen in verslagjaar 2024 (01-01-2024 tot en met 31-12-2024). <i>Selecteer de patiënten die in de periode 01-01-2024 tot en met 31-12-2024 de vragenlijst ingevuld retour hebben gestuurd.</i>
Aanleverfrequentie	één keer per jaar
Eerste aanleverdatum	Maart 2025

Indicator naam	<i>Indicator 4 – PSA-waarde</i>
Indicator nummer	4
Operationalisatie	Percentage patiënten, na radicale prostatectomie, dat 6 maanden (plus of min 1 maand) na operatie een PSA heeft dat >0.1 ng/ml is.
Informatie voor cliënten	Na een prostaatverwijdering moet de PSA waarde na enkele maanden naar minder dan 0,1 ng/ml (eigenlijk dus onmeetbaar) dalen. Indien dit niet het geval is of indien na enige tijd de PSA weer boven de 0,1 ng/ml stijgt, kan tumor achtergebleven zijn in het prostaatgebied (irradicale resectie) of op afstand (overschreden operatie indicatie). Beide zullen ook bij goede zorgkwaliteit voorkomen, maar dienen binnen een bepaalde bandbreedte te blijven.
Relevantie en toepasbaarheid	Kwaliteitsdomein: Effectiviteit
Type indicator	Uitkomst
Achtergrond van de indicator	<p>Contra-indicaties voor een radicale prostatectomie zijn onder andere een verhoogde kans op irradicaliteit en snelle PSA progressie. Deze gegevens kunnen respectievelijk een maat zijn voor kwaliteit van de chirurgische ingreep en een overschreden indicatiestelling.</p> <p>Een meetbaar PSA 6 maanden na operatie kan een indicatie zijn dat er tumorresten zijn achtergebleven na de radicale prostatectomie. Deze PSA waarde moet hiervoor wel meerdere keren gemeten zijn, waarbij een stijging van de waarden zichtbaar is.</p> <p>De overschreden indicatiestelling kan door een lokaal doorgroeide tumor komen, maar ook door een tumor met dergelijk slechte prognostische kenmerken dat de kans op afstandsmetastasen heel groot is en daarmee een radicale prostatectomie niet meer geïndiceerd is. Indien er toch een prostatectomie uitgevoerd wordt, is postoperatieve bestraling vaak benodigd.</p>
Doel van het meten en publiceren	
Transparantie	verplicht
Rekenregels en definities	
Datatype	Percentage
Teller 4	<p>Het aantal patiënten dat een primaire radicale prostatectomie onderging, waarbij na 6 maanden plus of min 1 maand, een PSA >0.1 ng/ml gemeten wordt en/of die postoperatief bestraald zijn: <i>voor de teller wordt uitgegaan van de populatie patiënten verzameld onder de noemer. Selecteer de patiënten met een PSA >0.1 ng/ml 6 maanden plus of min 1 maand na de operatie en de patiënten die postoperatief bestraald zijn.</i></p> <p>* NB: het onderscheid tussen adjuvante radiotherapie (gegeven tot 6 maanden na ingreep) en (early) salvage radiotherapie (vanaf 6 maanden na ingreep) kan lastig zijn.</p>
Noemer 4	<p>Het aantal patiënten dat een radicale prostatectomie onderging als primaire behandeling voor prostaatkanker: <i>Selecteer alle patiënten met een prostaatcarcinoom bij wie in de periode 01-01-2024 tot en met 31-12-2024 een radicale prostatectomie is uitgevoerd en waarbij een PSA waarde gemeten is na 6 maanden plus of min 1 maand.</i></p>

Antwoordopties	
Definitie	
Aggregatieniveau	concernniveau met verwijzende opmerkingen bij iedere locatie
In-/exclusiecriteria populatie	<u>Inclusie:</u> Primaire behandeling prostaatcarcinoom <u>Exclusie:</u> Salvage prostatectomie
Rekenregels en casemixcorrecties	n.v.t.
Databron (registratie)	DICA (DPA)
Norm	n.v.t.
Meetperiode	01-01-2024 t/m 31-12-2024
Aanleverfrequentie	één keer per jaar
Eerste aanleverdatum	Maart 2025

Indicatornaam	<i>Indicator 5 – Patiënten met laag risico prostaatkanker en actieve behandeling</i>
Indicatornummer	5
Operationalisatie	Het percentage patiënten met cT1c-cT2a, Gleason score <7, iPSA <10 ng/mL behandeld met radiotherapie en/of radicale prostatectomie en/of systemische en of focale therapie ten opzicht van het totaal aantal patiënten met cT1c-cT2a, Gleason score <7, iPSA <10 ng/mL.
Informatie voor cliënten	Volgens de richtlijn heeft het bij patiënten met laag risico prostaatkanker de voorkeur om niet meteen te gaan behandelen maar deze patiënten actief te volgen. Dan wordt regelmatig gecontroleerd of de prostaatkanker groeit. Zolang de kanker niet groeit, is geen behandeling nodig en worden de negatieve effecten van een behandeling die niet nodig is, voorkomen. Doel van deze indicator is het voorkomen van zogenaamde 'overbehandeling'.
Relevantie en toepasbaarheid	
Type indicator	Uitkomst
Achtergrond van de indicator	Gezien de nadelige effecten van behandeling verdient volgens de richtlijn bij patiënten met laag risico prostaatkanker een beleid van actief volgen de voorkeur en dient directe behandeling uitgesteld te worden. Het doel van deze indicator is het tegengaan van overbehandeling. De WOU (werkgroep oncologische urologie van de NVU) geeft aan dat de signalerende norm maximaal 30% zou moeten zijn. De 10% uitbijters zullen kritisch worden geanalyseerd.
Doel van het meten en publiceren	
Transparantie	verplicht
Rekenregels en definities	
Datatype	Percentage
Teller 5	Het aantal patiënten met cT1c-cT2a, Gleason score <7, iPSA <10 ng/mL behandeld met radiotherapie of radicale prostatectomie of systemische therapie of focale therapie.
Noemer 5	Totaal aantal patiënten met cT1c-cT2a, Gleason score <7, iPSA <10 ng/mL exclusief patiënten met prostaatkanker als toevallsbevinding bij cystoprostatectomie.
Antwoordopties	
Definitie	Laag risico prostaatkanker zijn alle patiënten met cT1c-cT2a, Gleason score <7, iPSA <10 ng/mL.
Aggregatieniveau	Concernniveau met verwijzende opmerkingen bij iedere locatie
In-/exclusiecriteria populatie	Exclusie: patiënten met onbekende iPSA, Gleason score en/of cT stadium. Patiënten met prostaatkanker als toevallsbevinding bij cystoprostatectomie.
Rekenregels en casemixcorrecties	
Databron (registratie)	DICA (DPA)
Norm	De WOU (werkgroep oncologische urologie van de NVU) geeft aan dat de signalerende norm maximaal 30% zou moeten zijn. De 10% uitbijters zullen kritisch worden geanalyseerd.

Meetperiode	01-01-2024 t/m 31-12-2024
Aanleverfrequentie	1 keer per jaar
Eerste aanleverdatum	Maart 2025

4 Wijzigingstabel

Beknopt overzicht met wijzigingen ten opzichte van de gids van verslagjaar 2023

Indicator (nummer oud, nummer nieuw, INID)	Wijziging
Indicatornummer 3a	In plaats van de vraag "worden PROMS voor prostaatkanker structureel aan patiënten aangeboden in uw ziekenhuis?" wordt de vraag gesteld hoeveel patiënten de vragenlijst "Proms voor prostaatkanker" bij baseline krijgen toegezonden en hoeveel van hen vervolgens de vragenlijst heeft geretourneerd.
Indicatornummer 4	De noemer 4a is verhelderd. "Selecteer alle patiënten met een prostaatacarcinoom bij wie in de periode 01-01-2024 tot en met 31-12-2024 een radicale prostatectomie is uitgevoerd" is aangepast naar "Selecteer alle patiënten met een prostaatacarcinoom bij wie in de periode 01-01-2024 tot en met 31-12-2024 een radicale prostatectomie is uitgevoerd en waarbij een PSA waarde gemeten is na 6 maanden plus of min 1 maand."
Indicatornummer 5	Van vrijwillig naar verplicht
Indicatornummer 6	Deze indicator wordt on-hold gezet. Er lopen momenteel meerdere studies naar het weglaten van een lymfeklier dissecties bij o.a. hoogrisico tumoren wat de resultaten van deze indicator mogelijk te veel verstoort. Voor de indicatorgids 2025 wordt deze indicator opnieuw geëvalueerd.
Indicatornummer 1, 2, 4	Meetperiode is aangepast naar kalenderjaar in plaats van de periode 01-07 t/m 30-6.
Indicatornummer 2, 4, en 5	Bron is DICA (DPA) geworden in plaats van NKR