

Toetstabel DHNA Hoofd-halschirurgie (DHNA) verslagjaar

| Operationalisatie | Aard van de wijziging | Criteria Toetsingskader | Advies werkgroep | PFN | FMS | V&VN | ZN | NVZ | NFU | ZKN | WSCie |
|----------------------------|---|----------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Indicator 1, 2, 3 | | | | | | | | | | | |
| | geen wijzigingen | Criterion 1 t/m 6 | Verplicht | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord |
| Overweging ZIN | Er is consensus in de werkgroep over het verplicht behouden van indicator 1, 2 en 3. 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 | | | | | | | | | | |
| Indicator 4 | | | | | | | | | | | |
| | casemix model voor correctie toevoegen (in ontwikkeling) | Criterion 1 t/m 6 | Verplicht | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord |
| Overweging ZIN | Er is consensus in de werkgroep over het toevoegen van een casemix model aan indicator 4. 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 | | | | | | | | | | |
| Indicator 5 (nieuw) | | | | | | | | | | | |
| | Nieuwe indicator; Radiotherapie afgerond conform plan | Criterion 1 t/m 6 | Verplicht | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord | akkoord |
| Overweging ZIN | Er is consensus in de werkgroep over het toevoegen van een nieuwe indicator betreffende radiotherapie. 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 | | | | | | | | | | |

Indicatorset DHNA

Uitvraag ziekenhuizen/ZBC's over verslagjaar 2022

Versie 2022.1, juni 2021

Meer informatie op:

- www.transparantieportaal.nl
- www.dica.nl
- www.zorginzicht.nl

Samengesteld door:

Organisaties van cliënten:

- NFK

Organisaties van zorgaanbieders of zorgverleners:

- NWHHT

Organisaties van zorgverzekeraars of Wlz-uitvoerders:

- ZN

Overig:

Aanspreekpunt:

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 | 4 |
| 2.3 | Aanlevering van de gegevens | 5 |
| 2.4 | Indicatorenwerkgroep | 5 |
| 3 | Vast te leggen gegevens | 6 |
| 4 | Indicatoren | 7 |
| 5 | Wijzigingstabel | 17 |
| | Bijlage: toelichting op informatie per indicator | 18 |

1 Overzicht indicatoren

| Indicator-nummer¹ | Indicatornaam | Bron² | Transparantie?³ |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|
| 1 | MDO voor behandeling | DHNA | verplicht |
| 2 | Start behandeling | DHNA | verplicht |
| 3 | Start adjuvante therapie | DHNA | verplicht |
| 4 | Ongeplande heroperatie i.v.m. complicatie(s) | DHNA | verplicht |
| 5 | Radiotherapie afgerond conform plan | DHNA | 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

2 Algemene informatie

2.1 Uitgangspunten

De indicatoren zijn gebaseerd op de DHNA kwaliteitsregistratie. Aanlevering op ziekenhuisniveau/ZBC.

- Doel van deze indicatorset is (meerkeuze):
 - interne sturing (waaronder leren & verbeteren)
 - verkrijgen van transparantie over verleende zorg (waaronder samen beslissen)
 - het afleggen van externe verantwoording

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

De indicatoren zijn gebaseerd op:

- Professionele standaard, namelijk: gebaseerd op multidisciplinair uitgevoerd onderzoek (Delphi methode)
- Kwaliteitsstandaard, namelijk:
 - landelijke normen
 - het SONCOS normeringsrapport
<https://www.soncos.org/kwaliteit/normeringsrapport/>
- (Internationale) Indicatorset, namelijk: n.v.t.
- Afspraken over gegevensuitwisseling, namelijk:

2.2 Populatiebepaling

Voor alle indicatoren in deze indicatorset bestaat de populatie uit:

Inclusie:

Alle patiënten met een eerste primaire maligniteit in het hoofd-halsgebied, te weten:

- Mondholte (ICD-O code: C00, C02-C04, C05.0, C5.8-9, C06.0-8)
- Orofarynx (ICD-O code: C01, C05.1- 2, C09, C10.0, C10.2-4, C10.8-9, C14)
- Nasofarynx (ICD-O code: C11)
- Hypofarynx (ICD-O code: C12-C13)
- Larynx (ICD-O code: C32.0-2, C32.8-9, C10.1)
- Neusholte en neusbijholten (ICD-O code: C30-C31)
- Maligne speekselklieren (ICD-O code: C6.9, C07-C08)
- Lymfkliermetastasen plaveiselcelcarcinoom van onbekende origine (ICD-O code: C80)

Exclusie:

- Carcinoma in situ (CIS).
- Patiënten die gediagnosticeerd zijn met:
 - een tweede primaire invasieve tumor in het hoofd-halsgebied (in het verleden of synchroon) bij een eerdere of gelijktijdige invasieve tumor OF
 - een tweede primaire invasieve tumor in het hoofd-halsgebied na een eerder CIS dat behandeld is met radiotherapie OF
 - een recidief of een residu van een eerder invasief hoofd-halscarcinoom.
- Mucosale melanomen, schildkliertumoren, huidtumoren, sarcomen, neuro-endocriene tumoren en hematologische maligniteiten.

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 DHNA bestond in 2022 uit de volgende personen:

- Dhr. prof. dr. L.E. Smeele (voorzitter)
- Mevr. D.V.C. de Jel (arts-onderzoeker)

3 Vast te leggen gegevens

Om als zorgaanbieder deze indicatorset te kunnen aanleveren, moeten per cliënt de volgende gegevens (variabelen) worden vastgelegd:⁴

De informatie over de vast te leggen gegevens voor deze indicatorenset zijn te vinden in de datadictionary van de DHNA op <https://support.mrdm.nl/registraties/dhna/>

⁴ Als alle zorgaanbieders dezelfde (kwaliteits)registratie gebruiken kun je dit hoofdstuk leeg laten. Als er echter verschillen zijn in registratie of verwerker van gegevens is dit overzicht noodzakelijk om kwaliteit van de gegevens te borgen.

4 Indicatoren

| | |
|---|---|
| Indicatornaam | <i>MDO voor behandeling</i> |
| Indicatornummer | 1 |
| Operationalisatie | Percentage patiënten met een primaire hoofd-halsmaligniteit, dat voorafgaand aan de behandeling in een multidisciplinair overleg (MDO) wordt besproken. |
| Informatie voor cliënten | Inzicht in aanwezigheid specialismen bij het MDO. |
| Relevantie en toepasbaarheid | Bij de vaak multidisciplinaire behandeling en behandelopties bij hoofd-halstumoren is het belangrijk dat alle specialismen betrokken zijn bij het opstellen van een behandelplan. Dit gebeurt/ wordt goedgekeurd in het MDO. |
| Type indicator | Proces |
| Achtergrond van de indicator | Document: gebaseerd op multidisciplinair uitgevoerd onderzoek (Delphi methode) Initiator: tripartiet |
| Doel van het meten en publiceren | Waarborgen van multidisciplinaire zorg. |
| Transparantie | verplicht |
| Rekenregels en definities | |
| Datatype | percentage |
| Teller | Aantal patiënten dat voorafgaand aan de behandeling* in een MDO** is besproken. |
| Noemer A | Aantal patiënten dat in opzet curatief behandeld is voor een primaire hoofd-halsmaligniteit. |
| Noemer B | Aantal patiënten dat in opzet palliatief behandeld is voor een primaire hoofd-halsmaligniteit. |
| Vraag | Percentage patiënten met een primaire hoofd-halsmaligniteit, dat voorafgaand aan de behandeling in een multidisciplinair overleg (MDO) wordt besproken. |
| Antwoordopties | Percentage; één antwoord mogelijk |
| Definitie | *Bij patiënten met een palliatieve behandeling die geen actieve tumorbehandeling ondergaan vervalt de voorwaarde dat het MDO voorafgaand aan de behandeling plaatsvindt. **MDO: een tenminste 1x per week te houden overleg met alle bij diagnostiek en patiëntbehandeling betrokken zorgverleners, waaruit een onderzoek- en behandeladvies aan de hoofdbehandelaar voortvloeit. |
| Aggregatieniveau | per hoofd-hals oncologisch centrum of perferred partner. |
| In-/exclusiecriteria populatie | Inclusie: alle patiënten met een eerste primaire maligniteit in het hoofd-halsgebied, te weten: <ul style="list-style-type: none"> • Mondholte (ICD-O code: C00, C02-C04, C05.0, C5.8-9, C06.0-8) • Orofarynx (ICD-O code: C01, C05.1- 2, C09, C10.0, C10.2-4, C10.8-9, C14) • Nasofarynx (ICD-O code: C11) • Hypofarynx (ICD-O code: C12-C13) • Larynx (ICD-O code: C32.0-2, C32.8-9, C10.1) • Neusholte en neusbijholten (ICD-O code:C30-C31) • Maligne speekselklieren (ICD-O code: C6.9, C07-C08) • Lymfkliermetastasen plaveiselcelcarcinoom van onbekende origine (ICD-O code: C80) Exclusie: |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Carcinoma in situ (CIS). • Patiënten die gediagnosticeerd zijn met: <ul style="list-style-type: none"> o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofdhalssgebied (in het verleden of synchroon) bij een eerdere of gelijktijdige invasieve tumor OF o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofdhalssgebied na een eerder CIS dat behandeld is met radiotherapie OF o een recidief of een residu van een eerder invasief hoofdhalsscarcinoom. • Mucosale melanomen, schildkliertumoren, huidtumoren, sarcomen, neuro-endocriene tumoren en hematologische maligniteiten. |
| Rekenregels en casemixcorrecties | nvt |
| Databron (registratie) | DHNA |
| Norm | n.v.t. |
| Meetperiode | 01-07-2021 t/m 30-06-2022 |
| Aanleverfrequentie | één keer per jaar |
| Eerste aanleverdatum | 2019 |

| | |
|---|---|
| Indicator naam | <i>Start behandeling</i> |
| Indicator nummer | 2 |
| Operationalisatie | Percentage curatief behandelde patiënten met een hoofd-halsmaligniteit waarbij binnen 30 kalenderdagen na het eerste consult in het eigen centrum gestart is met de primaire behandeling. |
| Informatie voor cliënten | Inzicht in de wachttijd voor de patiënt. |
| Relevantie en toepasbaarheid | De wachttijd is belangrijk en idealiter zo kort mogelijk in verband met de prognose en behandelopties bij de relatief snel groeiende hoofd-halstumoren. |
| Type indicator | Proces |
| Achtergrond van de indicator | Document: richtlijn (SONCOS norm) Initiator: NWHHT |
| Doel van het meten en publiceren | Waarborgen van multidisciplinaire zorg. |
| Transparantie | verplicht |
| Rekenregels en definities | |
| Datatype | percentage |
| Teller | Aantal patiënten waarbij binnen 30 dagen na het eerste consult de primaire behandeling* gestart is. |
| Noemer | Aantal patiënten dat in opzet curatief behandeld is voor een primaire hoofd-halsmaligniteit. |
| Vraag | Percentage patiënten met een primaire hoofd-halsmaligniteit dat binnen 30 dagen na het eerste consult start met de primaire curatieve behandeling. |
| Antwoordopties | Percentage; één antwoord mogelijk |
| Definitie | *Primaire behandeling: eerste behandeling middels chirurgie, radiotherapie en/of chemotherapie. |
| Aggregatieniveau | Hoofd-hals oncologisch centrum of preferred partner. |
| In-/exclusiecriteria populatie | Inclusie: alle patiënten met een eerste primaire maligniteit in het hoofd-halsgebied, te weten: <ul style="list-style-type: none"> • Mondholte (ICD-O code: C00, C02-C04, C05.0, C5.8-9, C06.0-8) • Orofarynx (ICD-O code: C01, C05.1- 2, C09, C10.0, C10.2-4, C10.8-9, C14) • Nasofarynx (ICD-O code: C11) • Hypofarynx (ICD-O code: C12-C13) • Larynx (ICD-O code: C32.0-2, C32.8-9, C10.1) • Neusholte en neusbijholten (ICD-O code: C30-C31) • Maligne speekselklieren (ICD-O code: C6.9, C07-C08) • Lymfkliermetastasen plaveiselcelcarcinoom van onbekende origine (ICD-O code: C80) Exclusie: <ul style="list-style-type: none"> • Carcinoma in situ (CIS). • Patiënten die gediagnosticeerd zijn met: <ul style="list-style-type: none"> o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofd-halsgebied (in het verleden of synchroon) bij een eerdere of gelijktijdige invasieve tumor OF o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofd-halsgebied na een eerder CIS dat behandeld is met radiotherapie OF o een recidief of een residu van een eerder invasief hoofd-halscarcinoom. |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mucosale melanomen, schildkliertumoren, huidtumoren, sarcomen, neuro-endocriene tumoren en hematologische maligniteiten. |
| Rekenregels en casemixcorrecties | Datum eerste consult – datum start behandeling in eigen centrum < 30 dagen |
| Databron (registratie) | DHNA |
| Norm | Deze indicator is onderdeel van het SONCOS normeringsdocument. 80% van de patiënten start binnen 30 kalenderdagen na eerste consult met de primaire behandeling (conform SONCOS). |
| Meetperiode | 01-07-2021 t/m 30-06-2022 |
| Aanleverfrequentie | één keer per jaar |
| Eerste aanleverdatum | 2019 |

| | |
|---|---|
| Indicator naam | <i>Start adjuvante therapie</i> |
| Indicator nummer | 3 |
| Operationalisatie | Percentage curatief behandelde patiënten met een primaire hoofd-halsmaligniteit dat gestart is met adjuvante therapie (radiotherapie of chemoradiatie) in hetzelfde centrum binnen 6 weken na chirurgische behandeling. |
| Informatie voor cliënten | Inzicht in de wachttijd voor de patiënt. |
| Relevantie en toepasbaarheid | De wachttijd is idealiter zo kort mogelijk in verband met een betere prognose bij snelle adjuvante behandeling. |
| Type indicator | Proces |
| Achtergrond van de indicator | Document: richtlijn Initiator: tripartiet |
| Doel van het meten en publiceren | Om ook de uitkomsten voor de niet chirurgische behandelde patiënten te monitoren |
| Transparantie | verplicht |
| Rekenregels en definities | |
| Datatype | percentage |
| Teller(s)⁵ | Aantal patiënten waarbij de aanvullende behandeling gestart is binnen 6 weken na chirurgische behandeling. |
| Noemer | Aantal patiënten dat in opzet curatief behandeld is voor een primaire hoofd-halsmaligniteit dat een chirurgische behandeling heeft ondergaan en vervolgens aanvullende behandeling met radiotherapie of chemoradiatie in hetzelfde centrum. |
| Vraag | Percentage curatief behandelde patiënten met een primaire hoofd-halsmaligniteit dat gestart is met adjuvante therapie (radiotherapie of chemoradiatie) in hetzelfde centrum binnen 6 weken na chirurgische behandeling. |
| Antwoordopties | Percentage; één antwoord mogelijk |
| Definitie | - |
| Aggregatieniveau | Hoofd-hals oncologisch centrum of preferred partner. |
| In-/exclusiecriteria populatie | Inclusie: alle patiënten met een eerste primaire maligniteit in het hoofd-halsgebied, te weten: <ul style="list-style-type: none"> • Mondholte (ICD-O code: C00, C02-C04, C05.0, C5.8-9, C06.0-8) • Orofarynx (ICD-O code: C01, C05.1- 2, C09, C10.0, C10.2-4, C10.8-9, C14) • Nasofarynx (ICD-O code: C11) • Hypofarynx (ICD-O code: C12-C13) • Larynx (ICD-O code: C32.0-2, C32.8-9, C10.1) • Neusholte en neusbijholten (ICD-O code: C30-C31) • Maligne speekselklieren (ICD-O code: C6.9, C07-C08) • Lymfkliermetastasen plaveiselcelcarcinoom van onbekende origine (ICD-O code: C80) Exclusie: <ul style="list-style-type: none"> • Carcinoma in situ (CIS). • Patiënten die gediagnosticeerd zijn met: <ul style="list-style-type: none"> o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofd-halsgebied (in het verleden of synchroon) bij een eerdere of gelijktijdige invasieve tumor OF |

⁵ Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofdhalsgebied na een eerder CIS dat behandeld is met radiotherapie OF o een recidief of een residu van een eerder invasief hoofdhalscarcinoom. <ul style="list-style-type: none"> • Mucosale melanomen, schildkliertumoren, huidtumoren, sarcomen, neuro-endocriene tumoren en hematologische maligniteiten. |
| Rekenregels en casemixcorrecties | Datum start adjuvante behandeling (radiotherapie of chemoradiatie) – datum chirurgische behandeling in eigen centrum < 42 dagen |
| Databron (registratie) | DHNA |
| Norm | n.v.t. |
| Meetperiode | 01-07-2021 t/m 30-06-2022 |
| Aanleverfrequentie | één keer per jaar |
| Eerste aanleverdatum | 2020 |

| | |
|---|--|
| Indicator naam | <i>Opgeplande heroperatie i.v.m. complicatie(s)</i> |
| Indicator nummer | 4 |
| Operationalisatie | Percentage curatief behandelde patiënten dat een resectie van een primaire hoofd-halsmaligniteit* heeft ondergaan, dat binnen 30 dagen een heroperatie ondergaat. |
| Informatie voor cliënten | Inzicht in het aantal heroperaties als kort-termijn uitkomst. |
| Relevantie en toepasbaarheid | Belangrijke uitkomstindicator binnen de hoofd-halsoncologie ter evaluatie van de behandeling op de korte termijn. |
| Type indicator | uitkomst |
| Achtergrond van de indicator | Document: standaard (o.b.v. Delphi methode vastgesteld als relevant vanuit alle belanghebbenden) Initiator: tripartiet |
| Doel van het meten en publiceren | Waarborgen kwaliteit van zorg door inzicht in complicaties |
| Transparantie | verplicht |
| Rekenregels en definities | |
| Datatype | percentage |
| Teller(s)⁶ | Aantal patiënten dat binnen 30 dagen een ongeplande heroperatie** ondergaat i.v.m. complicatie(s). |
| Noemer | * Elke ongeplande chirurgische ingreep gerelateerd aan de hoofd-halstumor, ongeacht of uitgevoerd in het eigen centrum of elders. Het gaat hierbij om heroperaties i.v.m. exploratie / nabloeding / bedreigde of gefaalde reconstructie etc. Een geplande halsklierdissectie, een halsklierdissectie na een positieve SN of her-operatie i.v.m. irradicale resectie valt hier niet onder. **De patiënt heeft resectie van de primaire maligniteit ondergaan en eventueel aanvullende chirurgische behandelingen. |
| Vraag | Percentage curatief behandelde patiënten dat een resectie van een primaire hoofd-halsmaligniteit* heeft ondergaan, dat binnen 30 dagen een heroperatie ondergaat. |
| Antwoordopties | Percentage; één antwoord mogelijk |
| Definitie | - |
| Aggregatieniveau | Hoofd-hals oncologisch centrum of preferred partner. |
| In-/exclusiecriteria populatie | Inclusie: alle patiënten met een eerste primaire maligniteit in het hoofd-halsgebied, te weten: <ul style="list-style-type: none"> • Mondholte (ICD-O code: C00, C02-C04, C05.0, C5.8-9, C06.0-8) • Orofarynx (ICD-O code: C01, C05.1-2, C09, C10.0, C10.2-4, C10.8-9, C14) • Nasofarynx (ICD-O code: C11) • Hypofarynx (ICD-O code: C12-C13) • Larynx (ICD-O code: C32.0-2, C32.8-9, C10.1) • Neusholte en neusbijholten (ICD-O code: C30-C31) • Maligne speekselklieren (ICD-O code: C6.9, C07-C08) • Lymfkliermetastasen plaveiselcelcarcinoom van onbekende origine (ICD-O code: C80) Exclusie: <ul style="list-style-type: none"> • Carcinoma in situ (CIS). • Patiënten die gediagnosticeerd zijn met: |

⁶ Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofdhalssgebied (in het verleden of synchroon) bij een eerdere of gelijktijdige invasieve tumor OF o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofdhalssgebied na een eerder CIS dat behandeld is met radiotherapie OF o een recidief of een residu van een eerder invasief hoofdhalsscarcinoom. <ul style="list-style-type: none"> • Mucosale melanomen, schildkliertumoren, huidtumoren, sarcomen, neuro-endocriene tumoren en hematologische maligniteiten. |
| Rekenregels en casemixcorrecties | Casemix correctie o.b.v. enkele patient- en tumorkarakteristieken afhankelijk van datavulling 2020 + 2021 |
| Databron (registratie) | DHNA |
| Norm | n.v.t. |
| Meetperiode | 01-07-2021 t/m 30-06-2022 |
| Aanleverfrequentie | één keer per jaar |
| Eerste aanleverdatum | 2020 |

| | |
|---|---|
| Indicatornaam | <i>Radiotherapie afgerond</i> |
| Indicatornummer | 5 |
| Operationalisatie | Percentage curatief behandelde patiënten dat radiotherapie ondergaat, dat de behandeling heeft afgemaakt zonder dosisreductie. |
| Informatie voor cliënten | Percentage curatief behandelde patiënten dat radiotherapie ondergaat, dat de behandeling heeft afgemaakt conform het behandelplan en zonder dosisreductie. |
| Relevantie en toepasbaarheid | Om terug te koppelen bij welk percentage patiënten de curatieve radiotherapie zoals gepland kan ondergaan, als term voor efficiëntie voor de zorgverlener en voor het verwachtingsmanagement van de patiënt. |
| Type indicator | proces |
| Achtergrond van de indicator | Document: standaard (o.b.v. Delphi methode vastgesteld als relevant vanuit alle belanghebbenden) Initiator: tripartiet |
| Doel van het meten en publiceren | Om ook de uitkomsten voor de niet chirurgische behandelde patiënten te monitoren |
| Transparantie | verplicht |
| Rekenregels en definities | |
| Datatype | percentage |
| Teller(s)⁷ | Aantal patiënten dat de behandeling met radiotherapie heeft ondergaan volgens plan zonder dosisreductie. |
| Noemer | Aantal patiënten dat curatief behandeld is met radiotherapie. |
| Vraag | Percentage curatief behandelde patiënten dat radiotherapie ondergaat, dat de behandeling heeft afgemaakt zonder dosisreductie. |
| Antwoordopties | Percentage; één antwoord mogelijk |
| Definitie | - |
| Aggregatieniveau | Hoofd-hals oncologisch centrum of perferred partner. |
| In-/exclusiecriteria populatie | Inclusie: alle patiënten met een eerste primaire maligniteit in het hoofd-halsgebied, te weten: <ul style="list-style-type: none"> • Mondholte (ICD-O code: C00, C02-C04, C05.0, C5.8-9, C06.0-8) • Orofarynx (ICD-O code: C01, C05.1- 2, C09, C10.0, C10.2-4, C10.8-9, C14) • Nasofarynx (ICD-O code: C11) • Hypofarynx (ICD-O code: C12-C13) • Larynx (ICD-O code: C32.0-2, C32.8-9, C10.1) • Neusholte en neusbijholten (ICD-O code:C30-C31) • Maligne speekselklieren (ICD-O code: C6.9, C07-C08) • Lymfkliermetastasen plaveiselcelcarcinoom van onbekende origine (ICD-O code: C80) Exclusie: <ul style="list-style-type: none"> • Carcinoma in situ (CIS). • Patiënten die gediagnosticeerd zijn met: <ul style="list-style-type: none"> o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofd-halsgebied (in het verleden of synchroon) bij een eerdere of gelijktijdige invasieve tumor OF o een tweede primaire invasieve tumor in het hoofd-halsgebied na een eerder CIS dat behandeld is met radiotherapie OF |

⁷ Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

| | |
|---|---|
| | <p>o een recidief of een residu van een eerder invasief hoofd-halscarcinoom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mucosale melanomen, schildkliertumoren, huidtumoren, sarcomen, neuro-endocriene tumoren en hematologische maligniteiten. |
| Rekenregels en casemixcorrecties | |
| Databron (registratie) | DHNA |
| Norm | n.v.t. |
| Meetperiode | 01-07-2021 t/m 30-06-2022 |
| Aanleverfrequentie | één keer per jaar |
| Eerste aanleverdatum | 2022 |

5 Wijzigingstabel

Beknopt overzicht met wijzigingen ten opzichte van de gids van verslagjaar 2021.

| Indicator (nummer oud, nummer nieuw, INID) | Wijziging |
|---|---|
| 4 (INID014410) | Casemix model voor correctie toevoegen (in ontwikkeling) |
| 5 (nieuw INID nodig) | Nieuwe indicator - Interne indicator doorontwikkeld naar extern transparant (RT afgerond) |
| | |

Bijlage: toelichting op informatie per indicator

| | |
|---|---|
| Operationalisatie | De indicator in één korte zin omschreven. Let op: vermeld duidelijk de eenheid van de indicator in deze zin. Bijvoorbeeld: 'wachtijd in dagen'. |
| Informatie voor cliënten | Het belang van en de betekenis van de indicator wordt hier kort zonder vaktermen verwoord. Een indicator is een meetbaar onderdeel van de zorg wat iets kan zeggen over de kwaliteit van zorg. In de informatie van cliënten wordt beknopt omschreven wat de indicator betekent en hoe deze geïnterpreteerd moet worden ('lager is beter', 'een instelling moet onder de norm van X scoren'). |
| Relevantie en toepasbaarheid | Geef aan waarom de indicator relevant is en voor wie. |
| Type indicator | <ul style="list-style-type: none"> - Uitkomst - Proces - Structuur |
| Achtergrond van de indicator | Op basis waarvan is de indicator opgesteld? Verwijs naar een richtlijn/standaard, of een internationale indicatorset waarin de indicator ook is opgenomen. Dit vergroot de validiteit van de indicator: zegt deze indicator echt iets over kwaliteit van zorg? |
| Doel van het meten en publiceren | Beschrijf wat beoogd wordt met het meten en publiceren. Geef aan voor welke fase in het zorgproces de indicator relevant is; eventueel voor welke type zorginstelling. Geef ook aan – waar van toepassing - in welke situatie de indicator niet langer relevant is. |
| Transparantie | <ul style="list-style-type: none"> - verplicht (publicatie in Openbare Database van Zorginstituut Nederland) - vrijwillig (geen openbare publicatie. Doorlevering alleen naar patiëntenorganisaties, zorgverzekeraars en zorgaanbieders) |
| Rekenregels en definities | |
| Datatype | Het datatype dat moet worden aangeleverd: <ul style="list-style-type: none"> - tekst (vrije tekst of een keuze uit een lijst in de indicatorgids) - ja/nee - aantal (een geheel getal) - getal - percentage (een getal tussen 0 en 100. Teller/noemer *100) |
| Teller(s) | Het getal boven de streep van een breuk. De teller is altijd een deelverzameling van de noemer. Om lange formuleringen te vermijden, is de volledige omschrijving van de deelverzameling niet altijd herhaald in de teller. |
| Noemer | Het getal onder de streep van een breuk. Nauwkeurige beschrijving van de cliëntenpopulatie. Indien er sprake van een structuurindicator is, dan is noemer niet van toepassing. |
| Vraag | Wanneer er een vraag wordt gesteld over de organisatie van de zorg (vaak een klantpreferentievraag), dan kan de vraag aan de instelling hier geplaatst worden. De operationalisatie is dan hoe de indicator wordt |

| | |
|---|--|
| | gepubliceerd. Bijvoorbeeld: Vraag: "Op welke manier kunnen patiënten na de operatie contact opnemen bij vragen?" Operationalisatie: "Aangeboden manieren post-operatief contact" |
| Antwoordopties | Bij vragen is het belangrijk aan te geven of er slechts één antwoord mogelijk is of meerdere antwoorden mogelijk zijn. Daarnaast moeten de antwoordopties vermeld worden. |
| Definitie | Indien in de indicator termen worden gebruikt die enige toelichting nodig hebben, zodat betrouwbaar kan worden geregistreerd, dan wordt een definitie gegeven. |
| Aggregatieniveau | Het niveau waarop de indicatoren worden aangeleverd; in beginsel worden alle indicatoren op locatieniveau aangeleverd. In de uitgangspunten in de indicatorgids wordt voor de hele set aangegeven hoe hier mee om wordt gegaan. Per indicator kunnen specifieke aanwijzingen worden gegeven, bijvoorbeeld voor proces- en uitkomstindicatoren afkomstig uit kwaliteitsregistraties op concernniveau. |
| In- /exclusiecriteria populatie | Een duidelijke definiëring van de cliëntenpopulatie vertaalt zich uiteindelijk in duidelijke in- en exclusiecriteria. Daarnaast kunnen exclusiecriteria gebruikt worden om vergelijkbaarheid te vergroten. Bijvoorbeeld als bepaalde cliëntengroepen niet gelijk over instellingen zijn verdeeld. |
| Rekenregels en casemixcorrecties | Rekenregels voor het berekenen van de indicatorwaarde. Wanneer het relevant is voor een indicator kunnen cliëntkenmerken gebruikt worden voor het corrigeren van de indicatorwaarde. Hier moet worden aangegeven of er een casemixcorrectie plaatsvindt en op welke variabelen. |
| Databron (registratie) | De te gebruiken bron voor het berekenen van de indicatorwaarde. Bijvoorbeeld: LROI, NKR, DLCA-R, EPD, Zorgkaart Nederland |
| Norm | Als de indicator een norm kent, wordt deze hier in de indicatorgids vermeld. Ook de bron van de norm wordt vermeld. |
| Meetperiode | De meetperiode is de periode waarin de metingen worden gedaan. Dit is standaard het hele kalenderjaar (01-01 t/m 31-12), maar hier kan van worden afgeweken. Bij follow-upmetingen moet een expliciete keuze worden gemaakt: een meting drie maanden post-operatief binnen het verslagjaar betekent dat de operatie ook in de laatste drie maanden van het voorgaande jaar kan zijn uitgevoerd. Soms wordt er een peildatum gebruikt in plaats van een meetperiode (vaak bij structuurindicatoren). De peildatum ligt dan vaak op 01-03 van het jaar ná het verslagjaar. |
| Aanleverfrequentie | De frequentie waarmee de indicatoren aangeleverd worden. Afspraken over de frequentie worden landelijk gemaakt. Dit is momenteel één keer per jaar. |
| Eerste aanleverdatum | Geef aan op welke datum deze versie van de indicator bij het Zorginstituut moet worden aangeleverd. Deze datum wordt opgenomen op de Transparantiekalender. |