



# Indicatorenset CVR

Deze indicatorenset CVR is vervaardigd in opdracht van ZN en wordt ingebracht bij Zichtbare Zorg als de door zorgverzekeraars gewenste indicatorenset.

Zorgverzekeraars Nederland

Mei 2010

## Vasculair Risicomanagement (VRM)

Noot:

*Belangrijk is dat deze indicatorenset is gebaseerd op de IQ en IQ/NHG indicatorensets 'VRM bij patiënten bekend met Hart en/of Vaatziekten (HVZ)'. De Zorgstandaard VRM omvat naast deze populatie ook patiënten met Diabetes, en patiënten zonder Diabetes of HVZ met een anderszins verhoogde risicoscore. Voor Diabetes patiënten geldt dat de relevante indicatoren al in de Diabetes set zijn geïnccludeerd. Voor de patiënten zonder Diabetes of HVZ geldt dat onderstaande indicatoren relevant zijn, maar dat bij de interpretatie van de resultaten rekening dient te worden gehouden met dit verschil in patiëntengroep. (Goede resultaten bij die groep, immers, maken dat patiënten niet meer tot de hoog-risico groep behoren!). Zie hiervoor ook Indicator 2.*

| Patiëntengroep  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inclusie</b> | Alle patiënten bij wie sprake is van een verhoogd VRM en waarbij een huisarts van de zorggroep de hoofdbehandelaar is. Onder verhoogd VRM wordt verstaan: <ul style="list-style-type: none"><li>- patiënten met door huisarts of medisch specialist gediagnosticeerde hart en vaatziekten (HVZ) m.u.v. hartfalen (zie hieronder)</li><li>- patiënten zonder HVZ of diabetes mellitus en met risicoscore (10 jaars sterfte risico) <math>\geq 5\%</math></li></ul> |
| <b>Exclusie</b> | Patiënten met diabetes mellitus (VRM management maakt onderdeel uit van de zorg voor die aandoening); voor patiënten voor wie reeds data worden aangeleverd in het kader van de integrale Diabetes zorg hoeven niet ook data te worden aangeleverd in het kader van de VRM zorg).                                                                                                                                                                                 |

## Populatie en kenmerken van de populatie

| 1. Regie                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b> | Geeft indicatie of aanbieder afdoende populatie in zicht heeft, en in hoeverre hij/zij regie uitoefent (en substitutie-mogelijkheden benut) <i>(Indien de aanbieder naast deze keten DBC geen andere zorg aanbiedt zijn de teller en noemer voor indicator 1'a' hetzelfde)</i> . Daar waar huisartsen in een zorggroep participeren bestaat de populatie uit alle bij de huisartsen ingeschreven patiënten. |
| <b>Definitie</b>             | <ol style="list-style-type: none"><li>Aantal bekende VRM patiënten in de populatie</li><li>Aantal bekende VRM patiënten in de populatie met VRM hoofdbehandelaar in tweedelijns ziekenhuiszorg</li><li>Aantal VRM patiënten in de populatie waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is.</li></ol>                                                                            |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teller</b>              | <i>a.</i> Aantal bekende VRM patiënten in de populatie<br><i>b.</i> Aantal patiënten met een hoofdbehandelaar in tweedelijns ziekenhuiszorg<br><i>c.</i> Aantal patiënten waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is. |
| <b>Noemer</b>              | <i>a.</i> Omvang totale populatie<br><i>b.</i> Totale aantal VRM patiënten in de populatie<br><i>c.</i> Totale aantal VRM patiënten in de populatie                                                                                                  |
| <b>Bron</b>                | Te baseren op MDS gegevens, aangevuld met gegevens over de omvang van de totale populatie van de evt. betrokken huisartspraktijk(en)                                                                                                                 |
| <b>Oorsprong indicator</b> | NHG/IQ 4.4 (a)<br>Nieuw ontwikkelde indicator (b)<br>IQ 1 (c)                                                                                                                                                                                        |
| <b>Rapportage</b>          | Teller en noemer                                                                                                                                                                                                                                     |

| <b>2. Stagering en Leeftijdsopbouw</b> |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b>           | Deze indicator geeft inzicht in de patiëntenpopulatie, hetgeen essentieel is om de uitkomstindicatoren (6-12) goed te kunnen duiden.                                                                                                        |
| <b>Definitie</b>                       | Mediaan leeftijd van de totale populatie VRM patiënten voor HVZ patiënten en voor patiënten zonder HVZ.                                                                                                                                     |
| <b>Teller</b>                          | Voor de VRM patiënten waarbij de zorggroep de hoofdbehandelaar is: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>a.</i> De mediaan leeftijd van de patiënten met HVZ</li> <li><i>b.</i> De mediaan leeftijd van patiënten zonder HVZ</li> </ul> |
| <b>Noemer</b>                          | N.v.t. (a en b)                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bron</b>                            | Te baseren op MDS gegevens                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oorsprong indicator</b>             | Nieuw ontwikkelde indicator                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rapportage</b>                      | Getal                                                                                                                                                                                                                                       |

## Effectiviteit

| <b>3. Goede monitoring lifestyle</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b>         | Programmatische zorg valt of staat met digitale registratie van de kernparameters van de zorg. Als dit niet geleverd kan worden, kan geen adequate programmatische zorg geleverd worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Definitie</b>                     | Percentage patiënten met VRM met hoofdbehandelaar in eerstelijns keten waarbij volgende gegevens bekend zijn en digitaal beschikbaar zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>a.</i> Rookstatus (ja/voorheen/nooit)</li> <li><i>b.</i> Lichaamsbeweging (minder/voldoende/meer)</li> <li><i>c.</i> BMI (lengte en gewicht)</li> <li><i>d.</i> middelomtrek</li> <li><i>e.</i> systolische bloeddruk (mmHg)</li> <li><i>f.</i> lipidenprofiel (uitslag labonderzoek)</li> </ul> |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>g. nuchtere glucosegehalte (uitslag labonderzoek)</li> <li>h. alcoholgebruik (eenheden per week)</li> <li>i. familieanamnese HVZ</li> </ul> <p>Al deze gegevens dienen minder dan 12 mnd oud te zijn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Teller</b>              | <p>Aantal bekende niet geëxcludeerde VRM patiënten met een meting of informatie die niet ouder is dan 12 maanden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Rookstatus (ja/voorheen/nooit)</li> <li>b. Lichaamsbeweging (minder/voldoende/meer)</li> <li>c. BMI (lengte en gewicht)</li> <li>d. middelomtrek</li> <li>e. systolische bloeddruk (mmHg)</li> <li>f. lipidenprofiel (uitslag labonderzoek)</li> <li>g. nuchtere glucosegehalte (uitslag labonderzoek)</li> <li>h. alcoholgebruik (eenheden per week)</li> <li>i. familieanamnese HVZ</li> </ul> <p>Geteld worden alleen die patiënten bij wie <i>alle</i> waarden compleet aanwezig zijn (samengestelde maat).</p> <p>Indien deze waarden terug komen in andere indicatoren wordt in die indicatoren onafhankelijk naar de beschikbaarheid van de waarden gekeken.</p> |
| <b>Noemer</b>              | Alle patiënten met VRM waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is (gegeven niet ouder dan 12 maanden).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Type indicator</b>      | Proces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bron</b>                | Te baseren op MDS gegevens, aangevuld met gegevens over middelomtrek en familieanamnese HVZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Oorsprong indicator</b> | IQ 2 (m.u.v. voedingspatroon; maakt geen deel uit van MDS)<br>NHG/IQ 4.5, 4.8, 4.10, 4.11, 4.13, 4.15, 4.18, 4.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Rapportage</b>          | Teller en noemer; uitgesplitst voor HVZ patiënten en patiënten zonder HVZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| <b>4. Behandeling: antistolling</b> |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b>        | Adequate zorg voor patiënten met HVZ in de voorgeschiedenis omvat ook antistolling of plaatjesaggregatieremmers                                                                   |
| <b>Definitie</b>                    | Percentage patiënten met HVZ in de voorgeschiedenis dat antistollingsmiddelen of plaatjesaggregatieremmers krijgt voorgeschreven (gegeven niet ouder dan 12 maanden).             |
| <b>Teller</b>                       | Aantal patiënten dat in de afgelopen 12 maanden minimaal 1 voorschrift van acetylsalicylzuur of clopidogrel heeft gekregen                                                        |
| <b>Noemer</b>                       | Alle patiënten <u>met HVZ in voorgeschiedenis zonder indicatie voor orale antistollingstherapie</u> en waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is. |
| <b>Type indicator</b>               | Proces                                                                                                                                                                            |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Bron</b>                | Te baseren op MDS gegevens |
| <b>Oorsprong indicator</b> | IQ 11<br>NHG/IQ 4.12       |
| <b>Rapportage</b>          | Teller en noemer           |

| 5. Behandeling: griepvaccinatie |                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b>    | Zorggerelateerde preventie bij VRM betekent ook een griepvaccinatie wanneer nodig.                                           |
| <b>Definitie</b>                | Percentage patiënten met VRM dat een griepvaccinatie heeft gekregen in de voorgaande 12 maanden.                             |
| <b>Teller</b>                   | Aantal patiënten dat een griepvaccinatie heeft gekregen in de voorgaande 12 maanden                                          |
| <b>Noemer</b>                   | Alle patiënten <u>met HVZ in voorgeschiedenis</u> waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is. |
| <b>Bron</b>                     | Te baseren op MDS gegevens                                                                                                   |
| <b>Oorsprong indicator</b>      | NHG/IQ 4.17                                                                                                                  |
| <b>Rapportage</b>               | Teller en noemer                                                                                                             |

| 6. Uitkomsten: gewicht       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b> | De kern van goede programmatische zorg is het realiseren van zo goed mogelijke uitkomsten.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Definitie</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Percentage VRM patiënten met BMI &lt; 25</li> <li>b. Percentage VRM patiënten met BMI ≥ 25 en &lt; 30</li> <li>c. Percentage VRM patiënten met BMI ≥ 30 en &lt; 35</li> <li>d. Percentage VRM patiënten met BMI ≥ 35</li> </ul> Waarbij het gegeven niet ouder is dan 12 maanden. |
| <b>Teller</b>                | Aantal patiënten met: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. BMI &lt; 25</li> <li>b. 25 ≥ BMI &lt; 30</li> <li>c. 30 ≥ BMI &lt; 35</li> <li>d. BMI ≥ 35</li> </ul> Waarbij het gegeven niet ouder is dan 12 maanden.                                                                                                     |
| <b>Noemer</b>                | Alle patiënten met VRM waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is (a t/m d).                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bron</b>                  | Te baseren op MDS gegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oorsprong indicator</b>   | IQ 5; uitgebreid naar meerdere categorieën van BMI ≥ 25<br>NHG/IQ 4.9                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rapportage</b>            | Teller en noemer; uitgesplitst voor HVZ patiënten en patiënten zonder HVZ                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 7. Uitkomsten: bloeddruk

|                              |                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b> | De kern van goede programmatische zorg is het realiseren van zo goed mogelijke uitkomsten.                                                                   |
| <b>Definitie</b>             | Percentage VRM patiënten met een gezonde bloeddruk (systolische bloeddruk < 140)                                                                             |
| <b>Teller</b>                | Aantal patiënten met een systolische bloeddruk < 140 niet ouder dan 12 maanden.                                                                              |
| <b>Noemer</b>                | Alle patiënten met VRM waarvan de bloeddruk de afgelopen 12 maanden is bepaald en waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is. |
| <b>Bron</b>                  | Te baseren op MDS gegevens                                                                                                                                   |
| <b>Oorsprong indicator</b>   | IQ 3<br>NHG/IQ 4.14                                                                                                                                          |
| <b>Rapportage</b>            | Teller en noemer; uitgesplitst voor HVZ patiënten en patiënten zonder HVZ                                                                                    |

| <b>8. Uitkomsten: roken</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b> | De kern van goede programmatische zorg is het realiseren van zo goed mogelijke uitkomsten.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Definitie</b>             | Percentage VRM patiënten dat rookt (gegeven niet ouder dan 12 maanden).<br>1 <sup>e</sup> jaar eenmalig meenemen: % patiënten dat afgelopen jaar is gestopt met roken.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Teller</b>                | a. Aantal patiënten dat niet rookt<br>b. Aantal patiënten dat gestopt is met roken het afgelopen jaar (alleen eerste jaar)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Noemer</b>                | a. Totale aantal patiënten met VRM waarvan de rookstatus in de laatste 12 maanden is vastgesteld of gecontroleerd en waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is.<br>b. Totale aantal VRM patiënten onder hoofdbehandeling een huisarts van van de zorggroep waarvan de rookstatus bekend is en die aan het begin van de peilperiode roker waren. |
| <b>Bron</b>                  | Te baseren op MDS gegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Oorsprong indicator</b>   | IQ 6<br>NHG/IQ 4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rapportage</b>            | Teller en noemer; uitgesplitst voor HVZ patiënten en patiënten zonder HVZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <b>9. Uitkomsten: lipidenprofiel</b> |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b>         | De kern van goede programmatische zorg is het realiseren van zo goed mogelijke uitkomsten. |
| <b>Definitie</b>                     | Percentage VRM patiënten met een LDL-cholesterol lager dan 2,5 mmol/l                      |
| <b>Teller</b>                        | Aantal patiënten met een LDL-cholesterol < 2,5 mmol/l, niet ouder dan                      |

|                            |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | 12 maanden                                                                                                                                                          |
| <b>Noemer</b>              | Alle patiënten met VRM waarvan het LDL-cholesterol de afgelopen 12 maanden bepaald is en waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is. |
| <b>Bron</b>                | Te baseren op MDS gegevens                                                                                                                                          |
| <b>Oorsprong indicator</b> | IQ 4                                                                                                                                                                |
| <b>Rapportage</b>          | Teller en noemer; uitgesplitst voor HVZ patiënten en patiënten zonder HVZ                                                                                           |

| <b>10. Uitkomsten: hart- en vaatziekten (HVZ)</b> |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b>                      | De kern van goede programmatische zorg is het realiseren van zo goed mogelijke uitkomsten.                                                                                 |
| <b>Definitie</b>                                  | Percentage VRM patiënten met een HVZ (incidentie)                                                                                                                          |
| <b>Teller</b>                                     | Aantal patiënten waarbij de zorggroep hoofdbehandelaar is en die in de laatste 12 maanden een TIA, CVA, AMI heeft gehad opgevolgd door ziekenhuiscontact en/of overlijden. |
| <b>Noemer</b>                                     | Totale aantal patiënten met VRM waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is.                                                                 |
| <b>Bron</b>                                       | Te baseren op MDS gegevens (alleen bestaande pathologie uit de 12 maanden voorafgaande aan de peildatum)                                                                   |
| <b>Oorsprong indicator</b>                        | IQ 7 is 'percentage patiënten met een HVZ gerelateerde ziekenhuisopname per jaar'.                                                                                         |
| <b>Rapportage</b>                                 | Teller en noemer; uitgesplitst voor HVZ patiënten en patiënten zonder HVZ                                                                                                  |

| <b>11. Uitkomsten: verlaagd vasculair risico</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b>                     | De kern van goede programmatische zorg is het realiseren van zo goed mogelijke uitkomsten.                                                                                                                                                                          |
| <b>Definitie</b>                                 | Percentage patiënten met verhoogd vasculair risico maar zonder HVZ waarbij het risicoprofiel dermate verbetert dat het risicoprofiel van de patiënt zakt onder de 5% sterftekans.                                                                                   |
| <b>Teller</b>                                    | Aantal patiënten met een sterftekans < 5%, waarbij meer dan 12 maanden daarvoor de sterftekans $\geq$ 5%                                                                                                                                                            |
| <b>Noemer</b>                                    | Alle patiënten met VRM <u>zonder HVZ</u> waarvan de sterftekans jaarlijks bepaald is in de afgelopen 2 jaar en waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is.                                                                           |
| <b>Bron</b>                                      | Deze data zijn geen onderdeel van het MDS, voornamelijk, maar dit is een essentiële aanvulling voor het MDS. Goede programmatische zorg veronderstelt registratie van uitkomsten. Eventueel zouden deze gegevens door de zorgverzekeraar kunnen worden gegenereerd. |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Oorsprong indicator</b> | Nieuw ontwikkelde indicator |
| <b>Rapportage</b>          | Teller en noemer            |

## Patiëntervaring

| 12. Individueel zorgplan     |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarom deze indicator</b> | De zorgstandaard streeft naar een behandeling op maat die in overleg met de patiënt is vastgesteld.                             |
| <b>Definitie</b>             | Percentage patiënten met VRM waarvoor er een actueel door de patiënt geaccordeerd individueel zorgplan digitaal beschikbaar is. |
| <b>Teller</b>                | Aantal patiënten met VRM met een actueel door de patiënt geaccordeerd individueel zorgplan digitaal beschikbaar.                |
| <b>Noemer</b>                | Alle patiënten met VRM waarbij een behandelaar werkzaam voor de zorggroep de hoofdbehandelaar is.                               |
| <b>Bron</b>                  | Te baseren op MDS gegevens.                                                                                                     |
| <b>Oorsprong indicator</b>   | IQ 18                                                                                                                           |
| <b>Rapportage</b>            | Teller en noemer; uitgesplitst voor HVZ patiënten en patiënten zonder HVZ                                                       |