

Versie 18-06-2026

NHR Rapportage

PCI-ICD centra

2026



Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| 1. ICD (Defibrillator) | 5 |
| 30-daagse mortaliteit | 6 |
| 90-daagse mortaliteit | 7 |
| Cardiale tamponade binnen 30 dagen | 8 |
| Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname | 9 |
| Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen | 10 |
| Compleetheid verplichte variabelen | 11 |
| Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma | 12 |
| 2. Pacemaker | 13 |
| 30-daagse mortaliteit | 14 |
| 90-daagse mortaliteit | 15 |
| Cardiale tamponade binnen 30 dagen | 16 |
| Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname | 17 |
| Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen | 18 |
| Compleetheid verplichte variabelen 1 | 19 |
| Compleetheid verplichte variabelen 2 | 20 |
| Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma | 21 |
| 3. PCI (Dotter) | 22 |
| 30-daagse mortaliteit - alle PCI | 23 |
| 30-daagse mortaliteit - STEMI | 24 |
| 30-daagse mortaliteit - STEMI - exclusief shock en OHCA | 25 |
| 30-daagse mortaliteit - non-STEMI | 26 |
| 30-daagse mortaliteit - electief | 27 |
| 1-jaars mortaliteit - alle PCI | 28 |
| 1-jaars mortaliteit - STEMI | 29 |
| 1-jaars mortaliteit - STEMI - exclusief shock en OHCA | 30 |
| 1-jaars mortaliteit - non-STEMI | 31 |
| 1-jaars mortaliteit - electief | 32 |
| Langetermijnoverleving | 33 |
| Totaalscore kwaliteit van leven | 34 |
| % Verschillen kwaliteit van leven | 35 |
| Urgente hartchirurgie | 36 |
| TVR binnen 1 jaar | 37 |
| TVR (excl. staged procedures) binnen 1 jaar | 38 |
| TLR binnen 1 jaar | 39 |
| Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma | 40 |

De gepresenteerde cijfers en figuren hebben als primaire doel om professionals inzicht te geven in patiëntrelevante resultaten van de zorg, waardoor zij aanknopingspunten kunnen zoeken en vinden voor verdere verbetering.

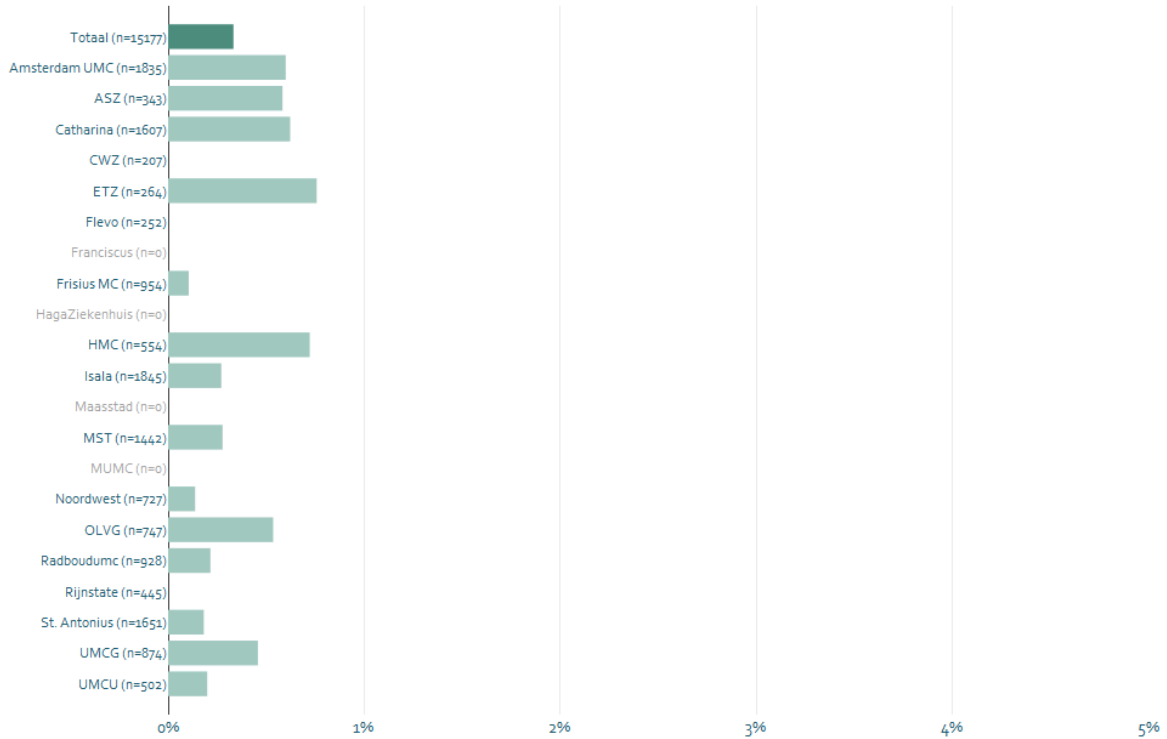
Meer informatie t.a.v. de gehanteerde statistische methode onderliggend aan de gepresenteerde cijfers en figuren, en de interpretatie hiervan staat beschreven in de [analysemethodiek van de NHR](#).

[De leeswijzer](#) geeft een toelichting op welke wijze de verschillende cijfers en figuren gelezen kunnen worden.

1. ICD (Defibrillator)

30-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - ICD - 30-daagse mortaliteit

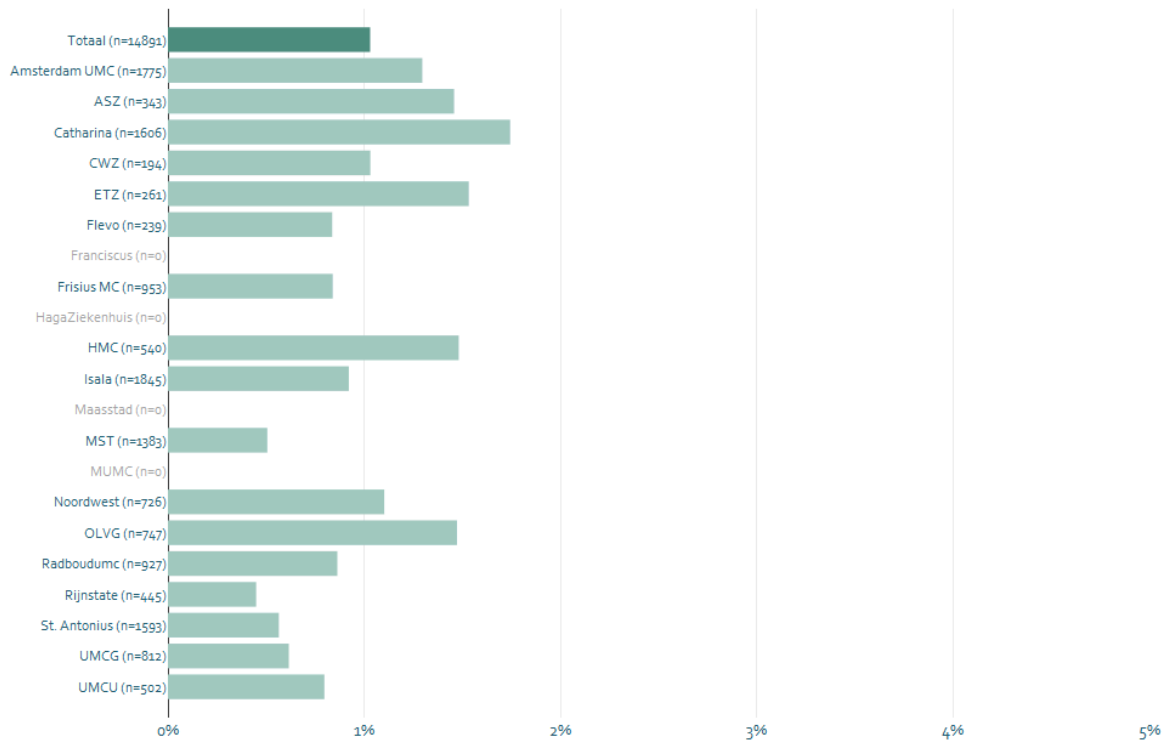


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

90-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - ICD - 90-daagse mortaliteit

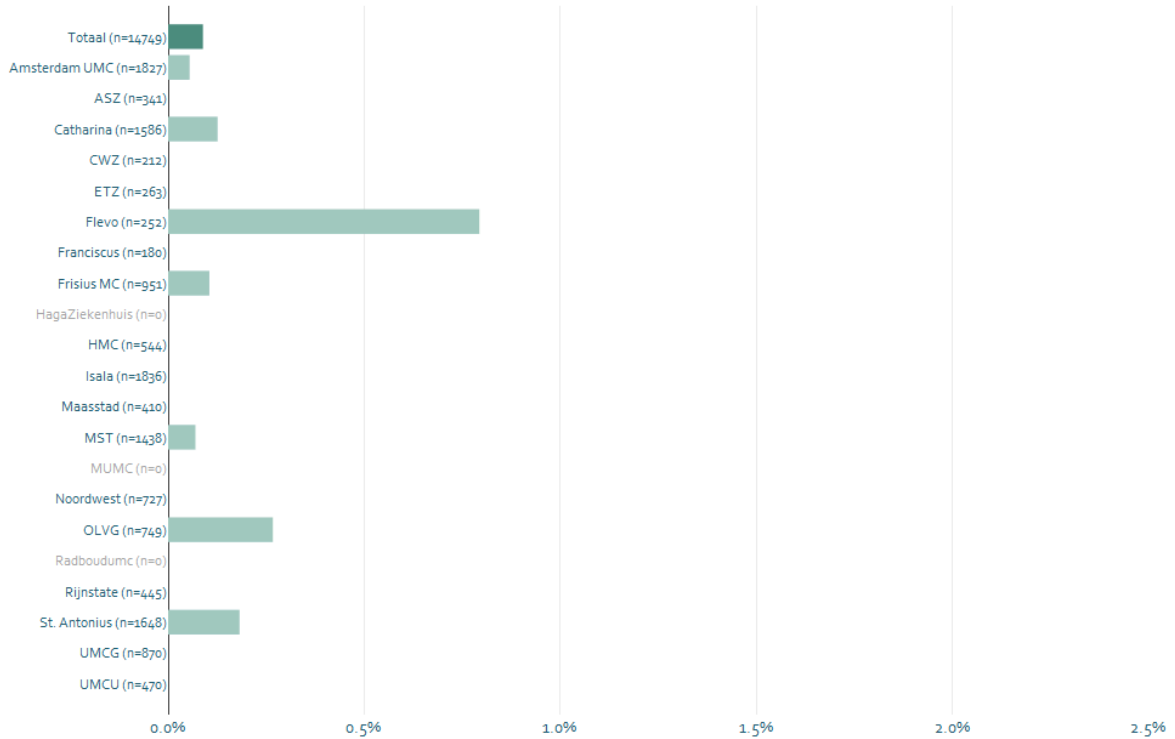


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Cardiale tamponade binnen 30 dagen

Pacemaker/ICD - ICD - cardiale tamponade binnen 30 dagen

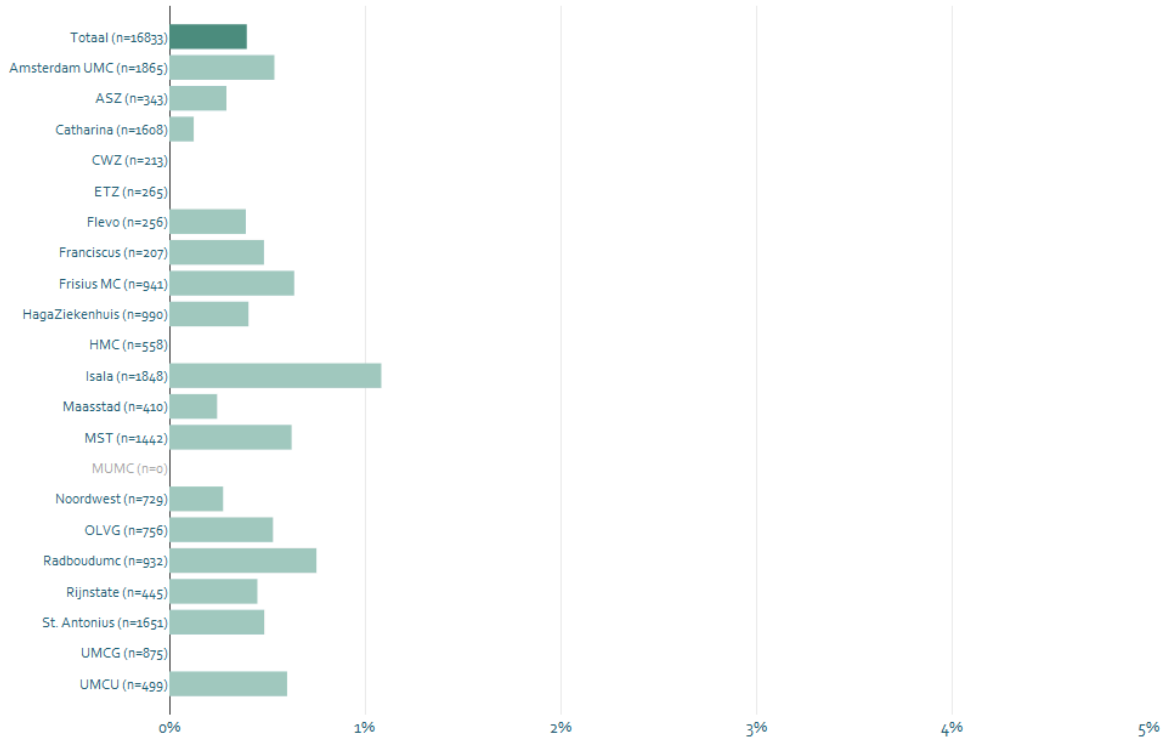


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - ICD - pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

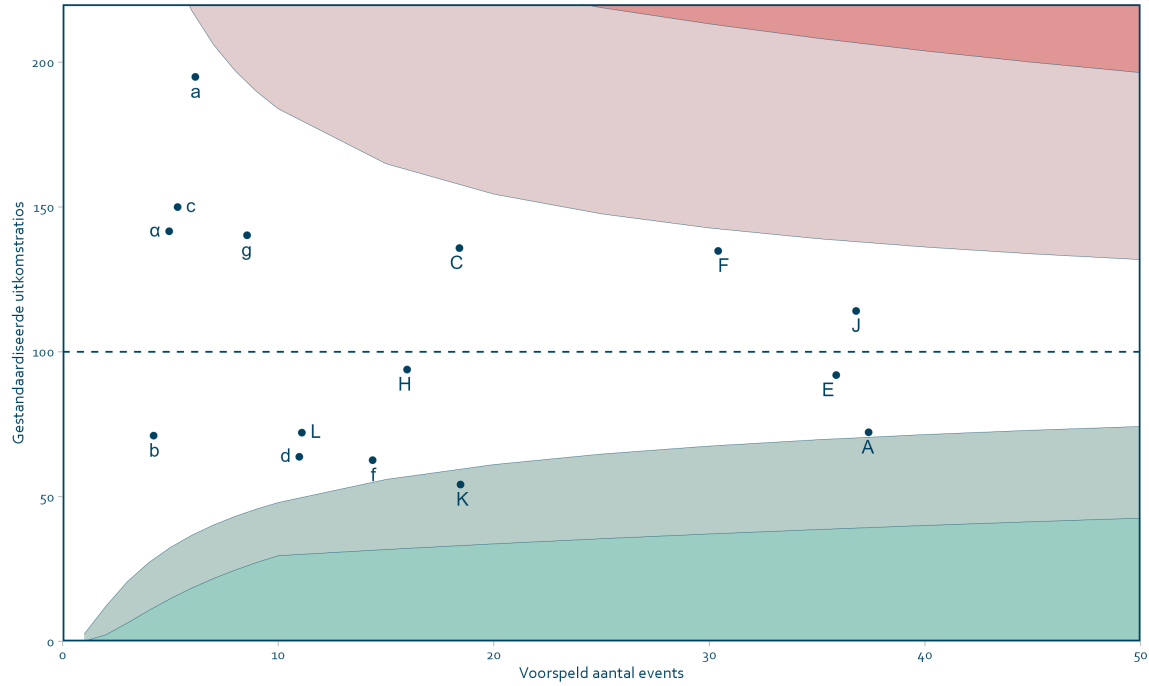


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatacijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen

Pacemaker/ICD - ICD - complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen



Legenda

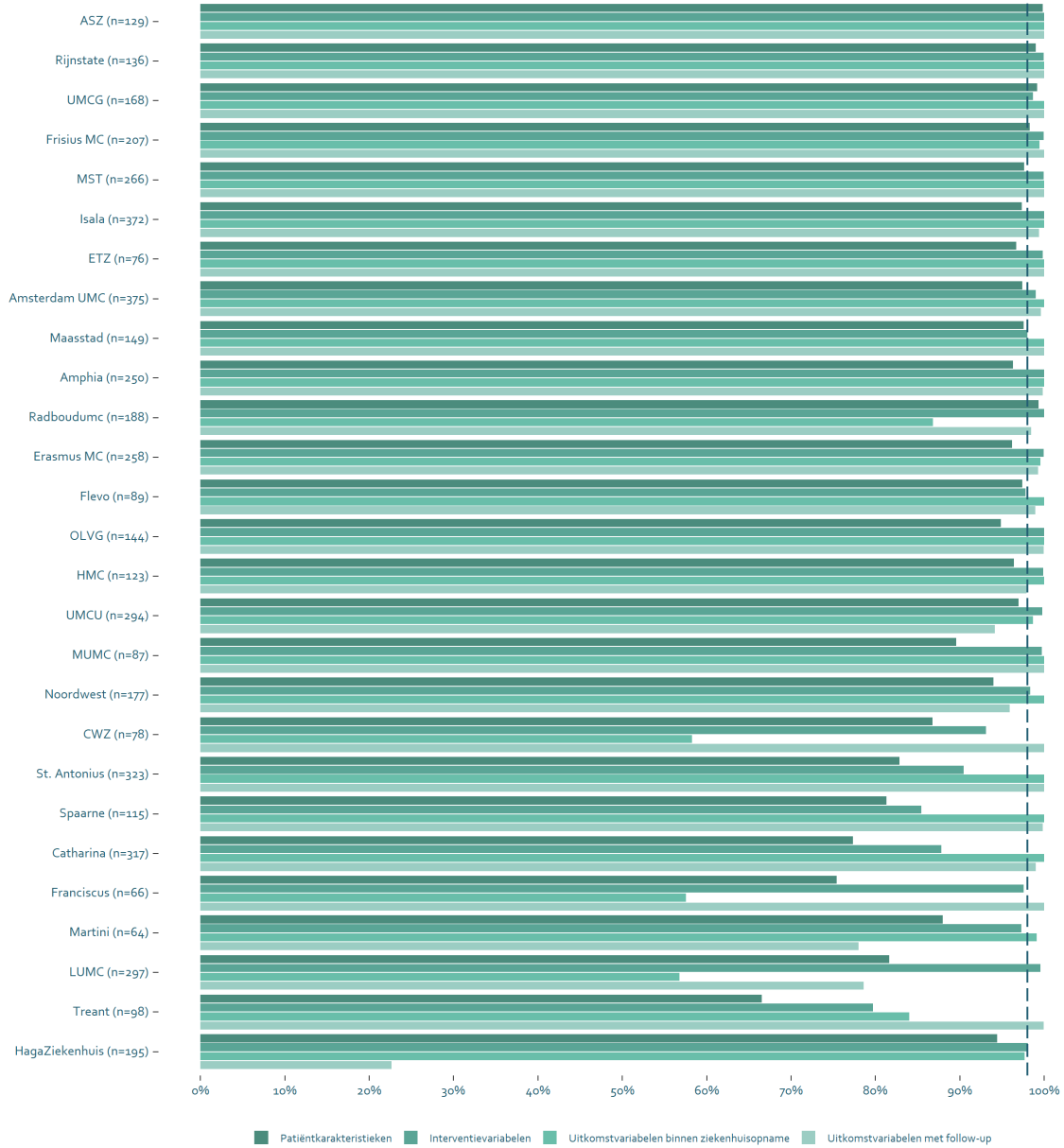
| | | | | | | |
|-------------------|------------------|---------|----------------|-------|-------------|--------------|
| 95% BI bovengrens | A Amsterdam UMC | E Isala | I Radboudumc | a ASZ | e Maasstad | β Franciscus |
| 99% BI bovengrens | B Catharina | F MST | J St. Antonius | b CWZ | f Noordwest | |
| 95% BI ondergrens | C Frisius MC | G MUMC | K UMCG | c ETZ | g Rijnstate | |
| 99% BI ondergrens | D HagaZiekenhuis | H OLVG | L UMCU | d HMC | α Flevo | |

C-statistic = 0,58 (matig), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.
 Risicogecorrigeerd voor: BMI, diabetes mellitus, geslacht, ICD-preventie, leeftijd, nierinsufficiëntie, pacemaker indicatie, patroon AF en interventiejaar.
 De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Compleetheid verplichte variabelen



Pacemaker/ICD - ICD - compleetheid kwartaal 4 2024 t/m kwartaal 3 2025 per centrum



Compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma

Pacemaker/ICD - ICD - uitkomstvariabelen, patiëntkenmerken, interventievariabelen en compleetheid aangeleverde data



| | Amsterdam UMC | ASZ | Catharina | CWZ | ETZ | Flevo | Franciscus | Frits MC | Isaiah | HMC | Isala | Measstad | MST | Noordwest | OLVG | Radboudumc | Rijnstate | St. Antonius | UMCG | UMCU | Totaal | |
|---|---------------|--------|-----------|--------|--------|--------|------------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|-----------|--------|------------|-----------|--------------|--------|--------|--------|--|
| Interventiegroep | 121/25 | 129/35 | 120/35 | 129/35 | 129/35 | 129/35 | 129/35 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | 121/25 | |
| Aantal patiënten | 1855 | 343 | 1668 | 213 | 255 | 255 | 208 | 954 | 959 | 558 | 1848 | 439 | 1442 | 299 | 235 | 932 | 445 | 451 | 375 | 392 | 4689 | |
| Uitkomstvariabelen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEZONDHEIDSTATUS BEREIKT / BEHOUDEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30-dagse mortaliteit | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% | | 0,1% | | 0,7% | 0,3% | | 0,3% | 0,1% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | 0,3% | |
| 90-dagse mortaliteit | 1,3% | 1,5% | 1,2% | 1,2% | 1,2% | 0,8% | | 0,8% | | 1,2% | 0,3% | | 0,3% | 1,1% | 1,0% | 0,9% | 0,1% | 0,6% | 0,6% | 0,8% | 1,0% | |
| MATE VAN HERSTEL / GEZONDHEID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname | 0,5% | 0,5% | 0,5% | 0,6% | 0,6% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 0,4% | 0,0% | 1,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Cardiale tamponade binnen 30 dagen | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Reinterventie binnen 30 dagen | 1,5% | 1,7% | 1,2% | 1,4% | 1,3% | 1,8% | 0,5% | 2,0% | | 1,3% | 1,8% | | 1,2% | 1,1% | 1,0% | 1,0% | 1,0% | 1,0% | 1,1% | 1,0% | 1,0% | |
| Bloedingscomplicatie waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Dissectie waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Device defect waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Device dislocatie waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Draad-dislocatie waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Draad-dislocatie waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,7% | 2,1% | 0,4% | 0,3% | 0,4% | 1,0% | 0,0% | 1,0% | | 0,0% | 0,0% | | 1,0% | 0,3% | 1,5% | | 1,1% | 1,3% | 0,6% | 1,3% | 1,0% | |
| Infectie waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,1% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,4% | | 0,0% | 0,4% | 0,0% | | 1,0% | 0,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Infectie waardoor re-interventie binnen 30 dagen* | 0,4% | 0,2% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | | 0,0% | 0,2% | | 0,0% | 0,0% | 0,1% | | 0,0% | 0,3% | 0,3% | 0,0% | 0,0% | |
| Patiëntkenmerken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AV-block | 25,0% | 25,0% | | 14,0% | 13,1% | 13,3% | | 20,2% | 15,3% | 17,0% | 19,0% | 19,0% | 23,1% | 13,3% | 1,0% | 18,0% | 19,0% | 0,0% | 14,3% | | 18,8% | |
| BMI (≥ 25 kg/m ²) | 65,4% | 66,0% | 66,7% | 69,4% | 71,3% | 69,0% | 68,3% | 68,3% | 67,7% | 69,2% | 68,0% | 72,4% | 68,1% | 63,0% | 66,0% | 64,7% | 64,3% | 66,5% | 67,6% | 61,1% | 66,7% | |
| Diabetes mellitus | 15,4% | 11,3% | 21,3% | 19,2% | 24,3% | 15,0% | 15,3% | 11,6% | 20,8% | 16,0% | 22,0% | 21,2% | 21,2% | 11,1% | 15,1% | 20,8% | 21,3% | 19,8% | 11,9% | 18,3% | 11,0% | |
| Gewicht (man) | 73,9% | 81,6% | 78,2% | 78,0% | 78,0% | 80,3% | 75,0% | 78,2% | 79,7% | 76,3% | 76,8% | 81,0% | 78,0% | 76,7% | 76,3% | 75,4% | 76,7% | 76,4% | 75,1% | 75,3% | 77,4% | |
| CRT indicatie | 66,0% | 32,0% | 78,2% | 55,7% | 33,8% | 41,5% | | 63,0% | 78,8% | 66,0% | 83,0% | 70,0% | 14,4% | 80,0% | | 73,1% | 79,0% | | 68,1% | | 67,0% | |
| ICD met pacemaker indicatie | 43,0% | 48,4% | | 51,4% | 33,4% | 61,3% | | 67,7% | 64,3% | 58,0% | 48,3% | 39,0% | 67,8% | 39,0% | 66,1% | 46,2% | 45,6% | 81,2% | 42,6% | 66,1% | 55,7% | |
| ICD preventie (secundair) | 49,0% | 43,0% | | 41,8% | 31,4% | 66,3% | | 44,2% | 38,0% | 38,0% | 17,0% | 17,3% | 44,0% | 44,0% | | 54,4% | 58,0% | 37,0% | 34,4% | 38,7% | 44,9% | |
| Leeftijd (≥ 80 jaar) | 9,4% | 11,4% | 12,4% | 11,7% | 10,9% | 14,5% | 11,3% | 9,7% | 11,9% | 14,2% | 12,0% | 8,0% | 9,8% | 10,8% | 10,0% | 10,0% | 11,2% | 12,8% | 1,3% | 8,4% | 10,8% | |
| Linkerventrielfunctie (< 30%) | 24,4% | 22,0% | | | | 27,0% | | 30,3% | | | | | | | | | 31,7% | | 27,0% | 28,0% | 28,7% | |
| Nierinsufficiëntie (eGFR < 60) | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,4% | 10,3% | 12,0% | 12,0% | 10,0% | 10,0% | 10,4% | 11,7% | 11,1% | 11,7% | 11,7% | 11,0% | 11,0% | 11,0% | 11,7% | 11,1% | 10,4% | |
| Patroon AF (permanent) | 8,1% | 4,7% | 9,1% | 10,4% | 9,7% | 11,0% | 11,1% | 12,3% | 6,0% | 11,3% | 11,0% | 11,7% | 14,1% | 7,0% | 1,0% | 11,0% | 11,0% | 8,7% | 4,0% | 6,1% | 8,4% | |
| Symptomatische | 11,9% | 27,7% | | 14,9% | 7,7% | 14,3% | | 16,0% | 13,3% | 14,0% | 13,7% | 13,7% | 13,0% | 14,0% | 0,0% | 13,1% | 16,3% | 0,0% | 10,0% | | 10,0% | |

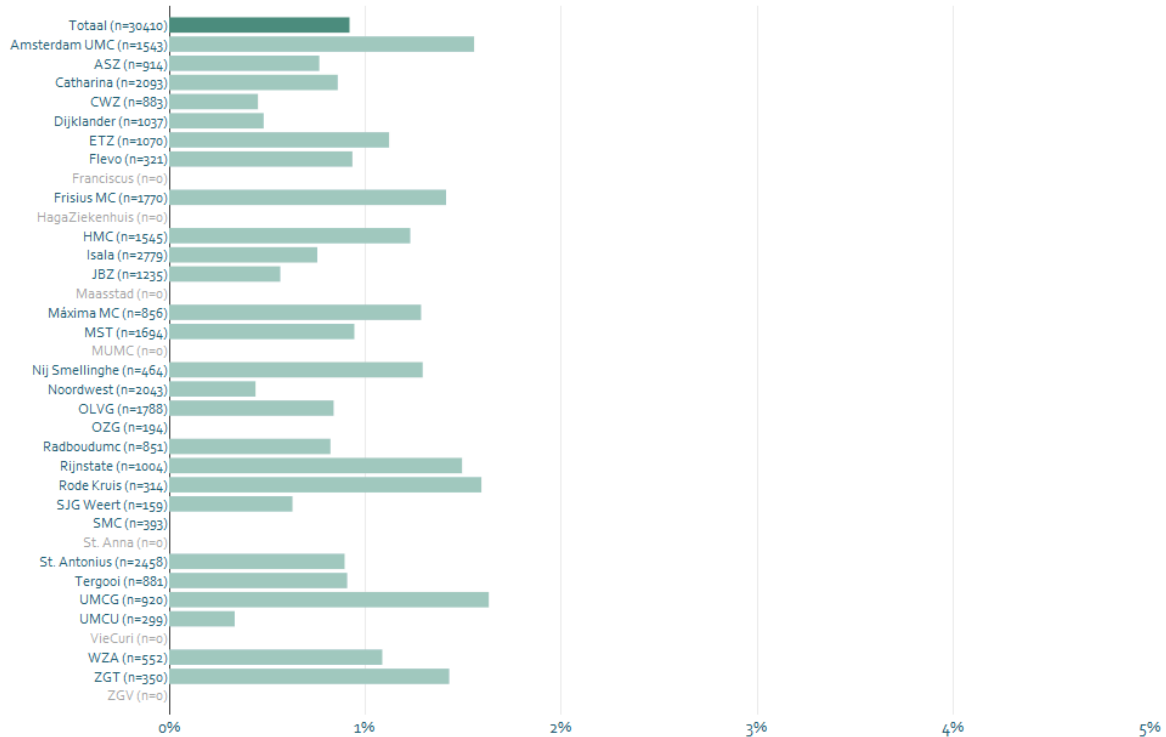
* Als 30-dagse complicatie zijn gecombineerd in de variabelen re-interventie binnen 30 dagen.

■ gegevens niet aangeleverd ■ met voldoende gegevens beschikbaar ■ gegevens compleet

2. Pacemaker

30-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - Pacemaker - 30-daagse mortaliteit

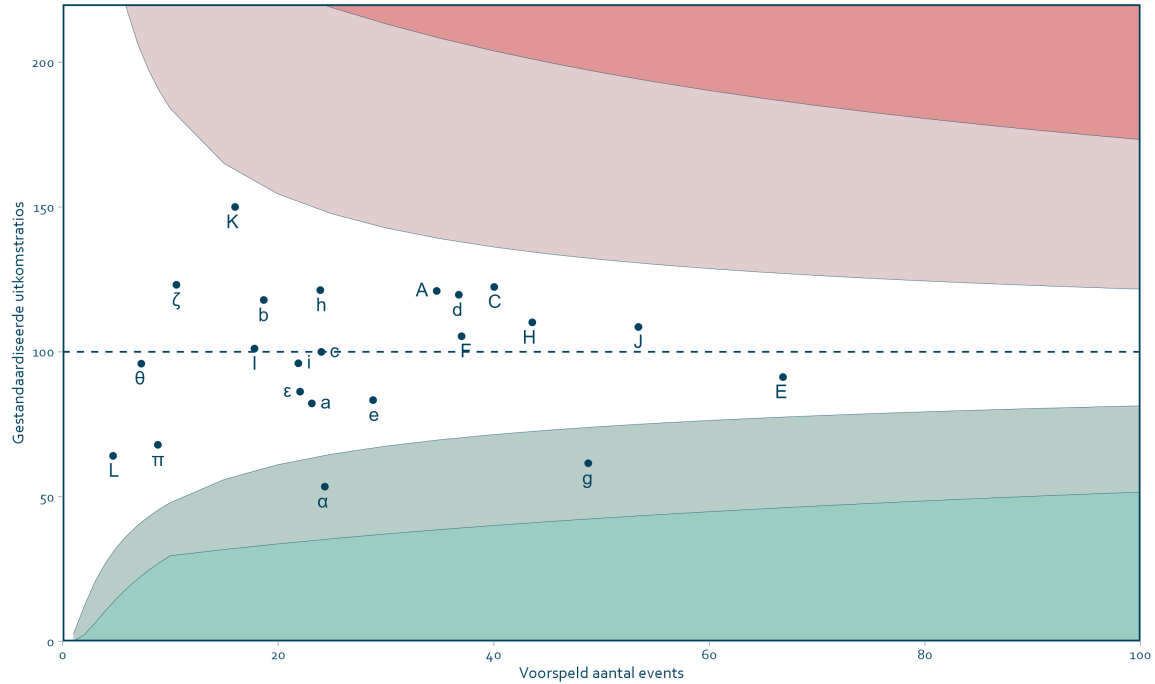


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

90-daagse mortaliteit

Pacemaker/ICD - Pacemaker - 90-daagse mortaliteit



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amsterdam UMC
- B Catharina
- C Frisius MC
- D HagaZiekenhuis
- E Isala
- F MST

- G MUMC
- H OLVG
- I Radboudumc
- J St. Antonius
- K UMCG
- L UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ
- f Maasstad

- g Noordwest
- h Rijnstate
- i Tergooi
- j VieCuri
- α Dijklander
- β Flevo

- δ Franciscus
- ε Máxima MC
- ζ Nij Smellinghe
- η OZG
- θ Rode Kruis
- ι SJG Weert

- λ SMC
- μ St. Anna
- ξ WZA
- π ZGT
- φ ZGV

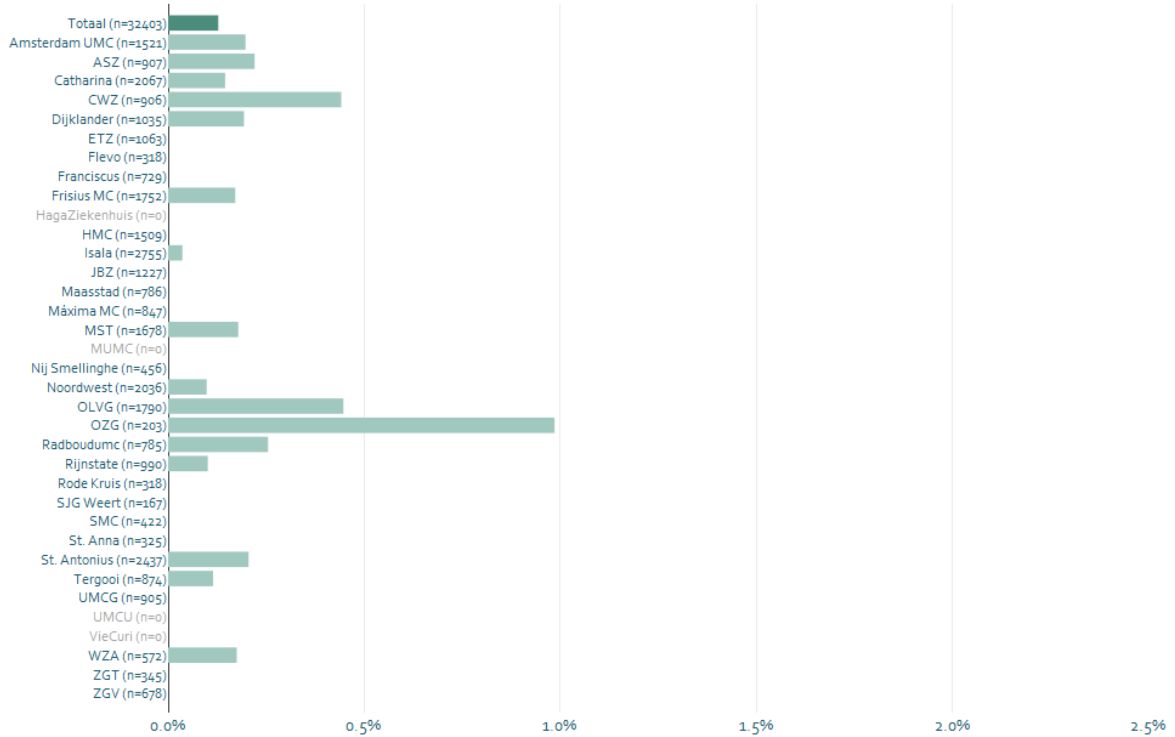
C-statistic = 0,74 (redelijk), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

Risicogecorrigeerd voor: AV-block, BMI, diabetes mellitus, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF, sinusnode disfunctie en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Cardiale tamponade binnen 30 dagen

Pacemaker/ICD - Pacemaker - cardiale tamponade binnen 30 dagen

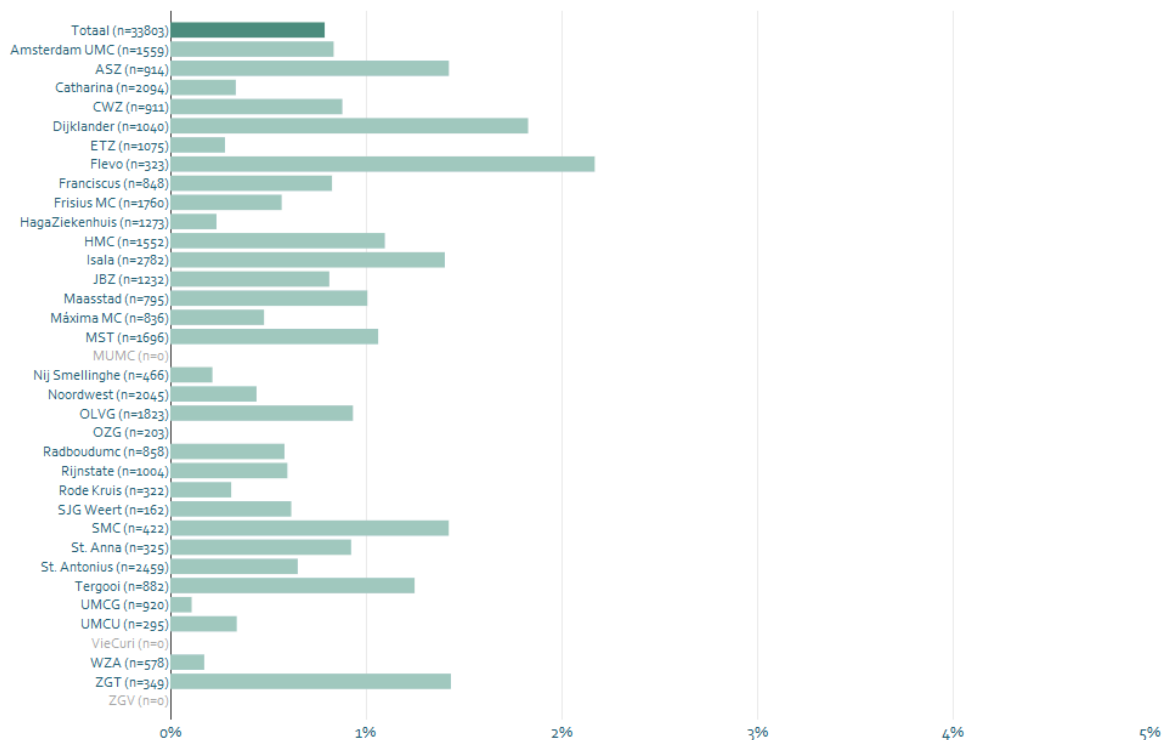


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "completeitheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

Pacemaker/ICD - Pacemaker - pneumothorax tijdens ziekenhuisopname

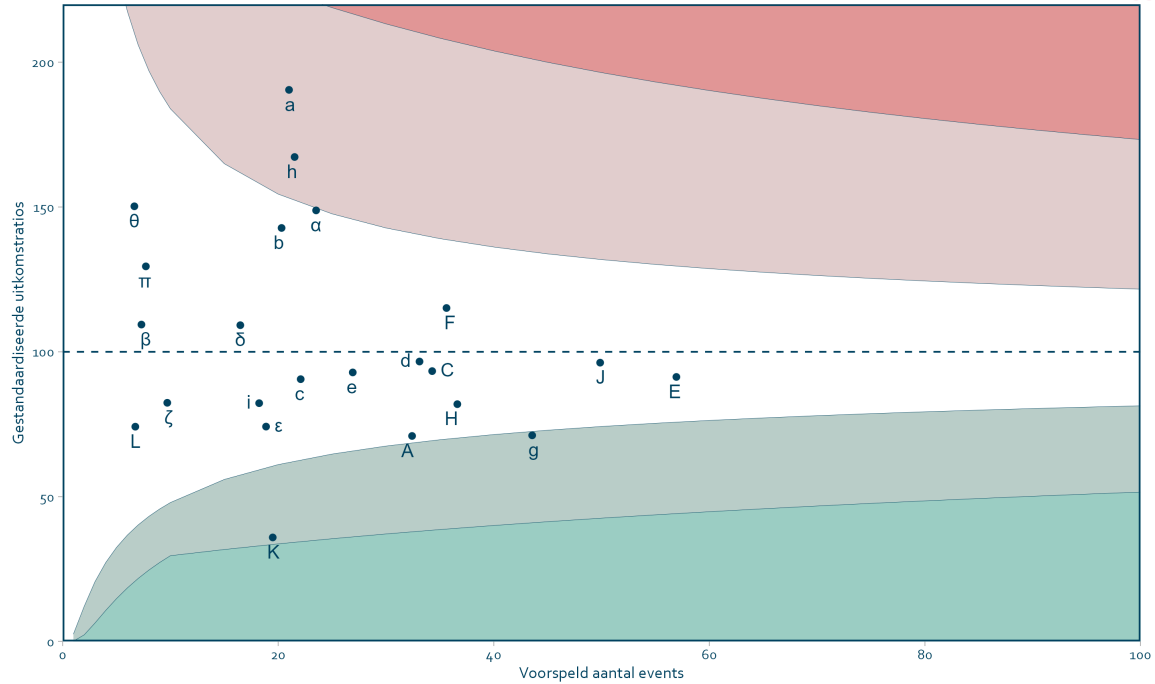


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaactcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen

Pacemaker/ICD - Pacemaker - complicatie waardoor reïnterventie binnen 90 dagen



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amsterdam UMC
- B Catharina
- C Frisius MC
- D HagaZiekenhuis
- E Isala
- F MST

- G MUMC
- H OLVG
- I Radboudumc
- J St. Antonius
- K UMCG
- L UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ
- f Maasstad

- g Noordwest
- h Rijnstate
- i Tergooi
- j VieCuri
- α Dijklander
- β Flevo

- δ Franciscus
- ε Máxima MC
- ζ Nij Smellinghe
- η OZG
- θ Rode Kruis
- ι SJG Weert

- λ SMC
- μ St. Anna
- ξ WZA
- π ZGT
- φ ZGV

C-statistic = 0,57 (matig), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

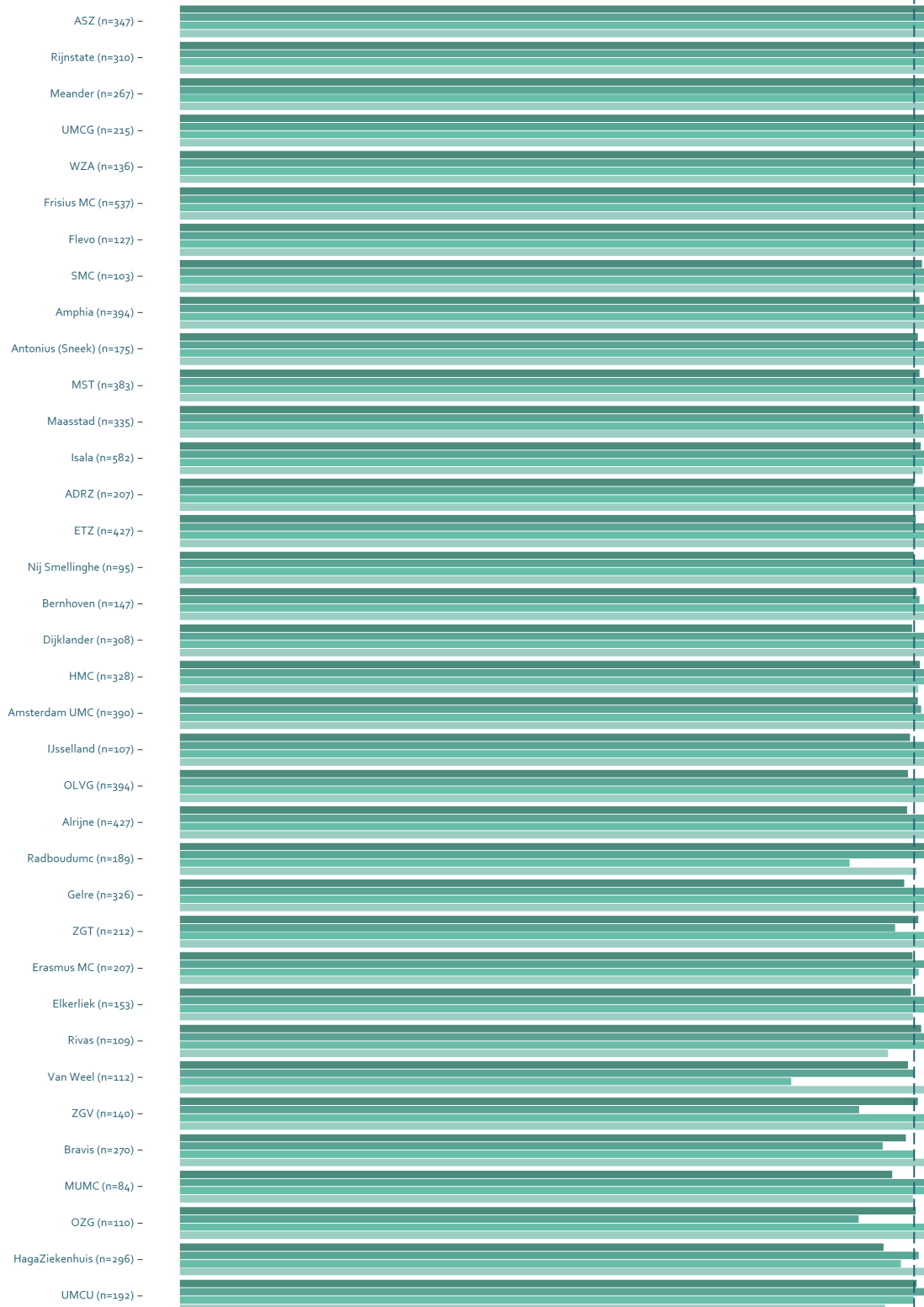
Risicogecorrigeerd voor: AV-block, BMI, diabetes mellitus, geslacht, leeftijd, nierinsufficiëntie, patroon AF, sinusnode disfunctie en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

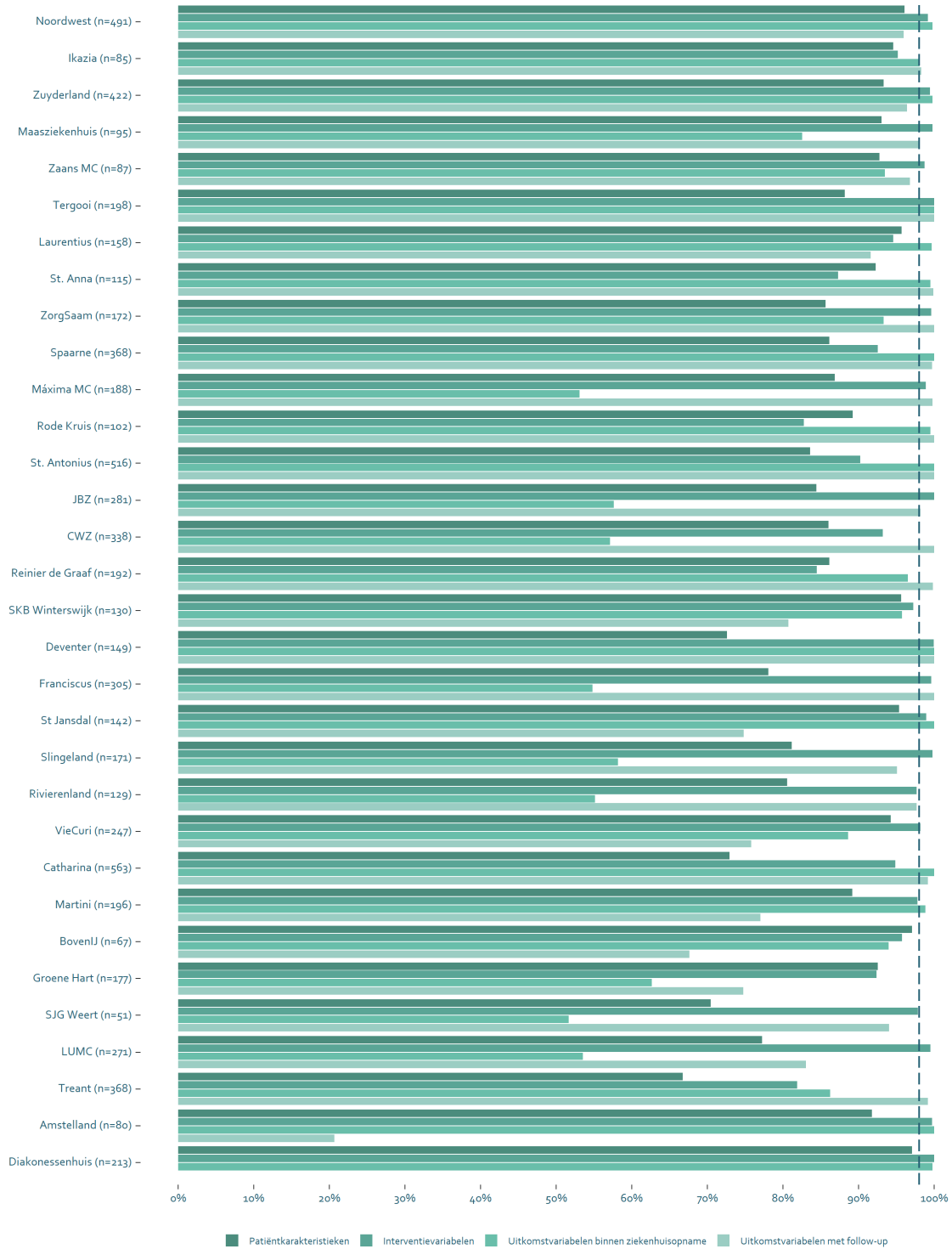
Compleetheid verplichte variabelen 1



Pacemaker/ICD - Pacemaker - compleetheid kwartaal 4 2024 t/m kwartaal 3 2025 per centrum



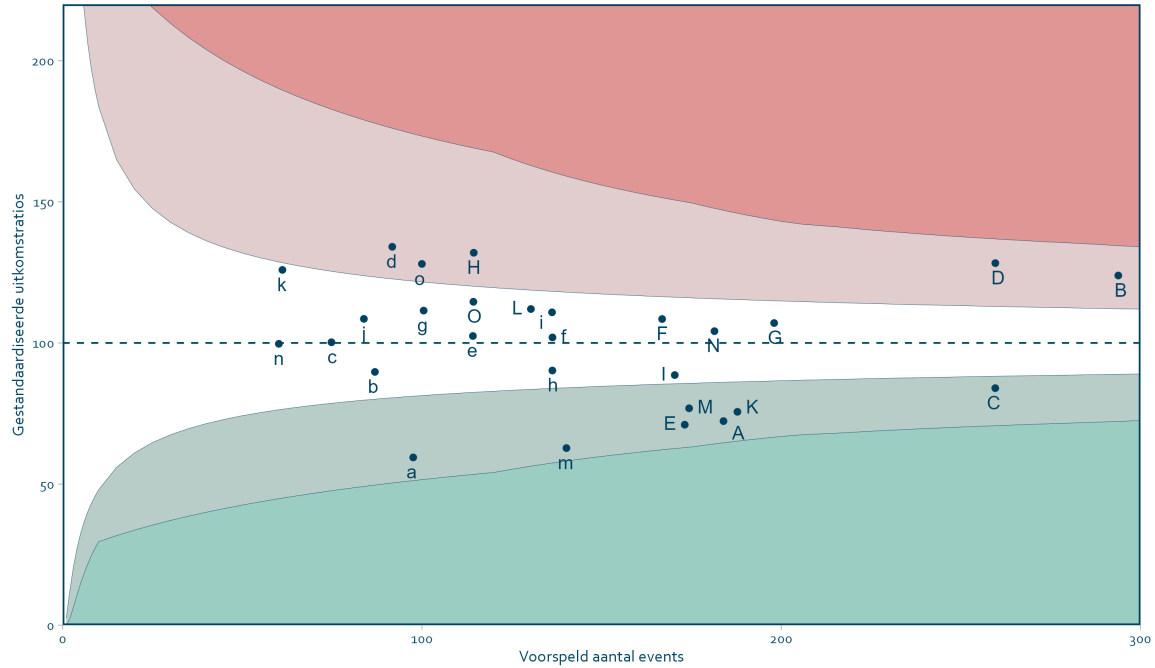
Compleetheid verplichte variabelen 2



3. PCI (Dotter)

30-daagse mortaliteit - alle PCI

Coronairlijden - PCI - 30-daagse mortaliteit



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MSt
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

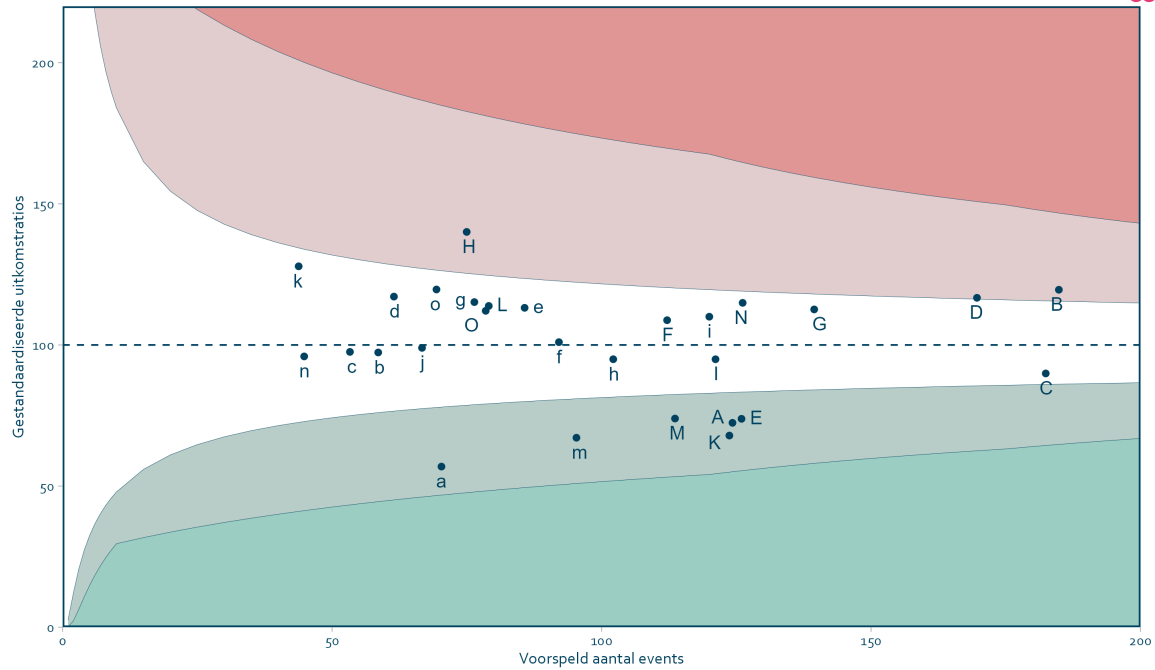
- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

C-statistic = 0,88 (goed), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.
 Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.
 De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

30-daagse mortaliteit - STEMI

Coronairlijden - PCI - 30-daagse mortaliteit - STEMI



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

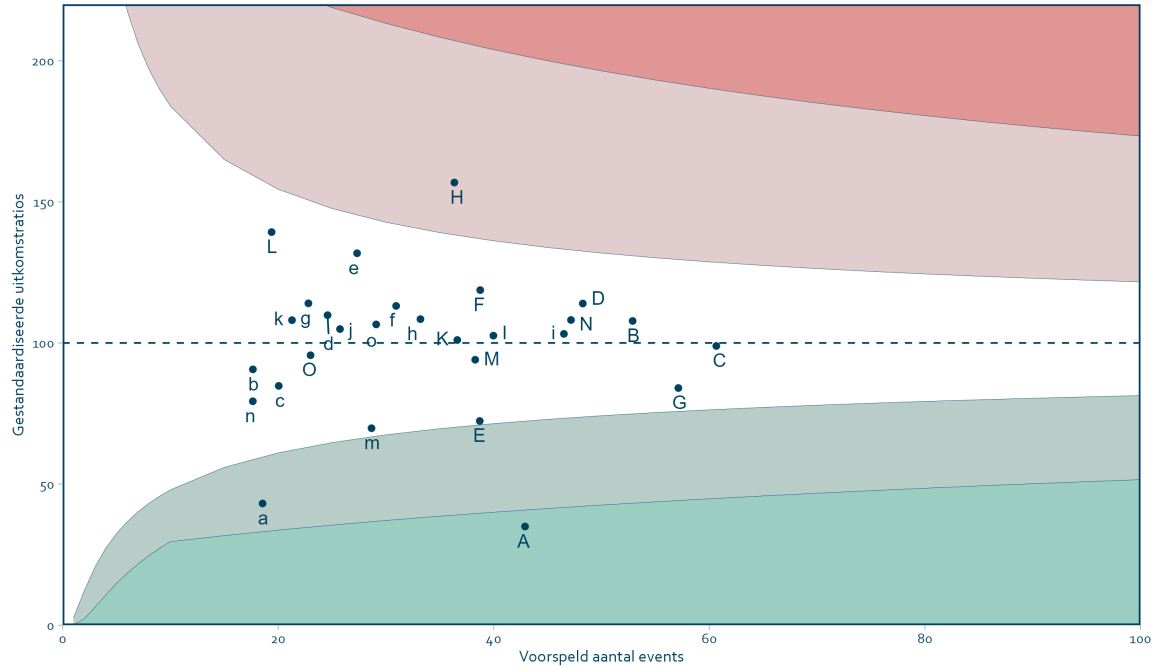
C-statistic = 0,88 (goed), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

30-daagse mortaliteit - STEMI - exclusief shock en OHCA

Coronairlijden - PCI - 30-daagse mortaliteit - STEMI - exclusief shock en OHCA



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

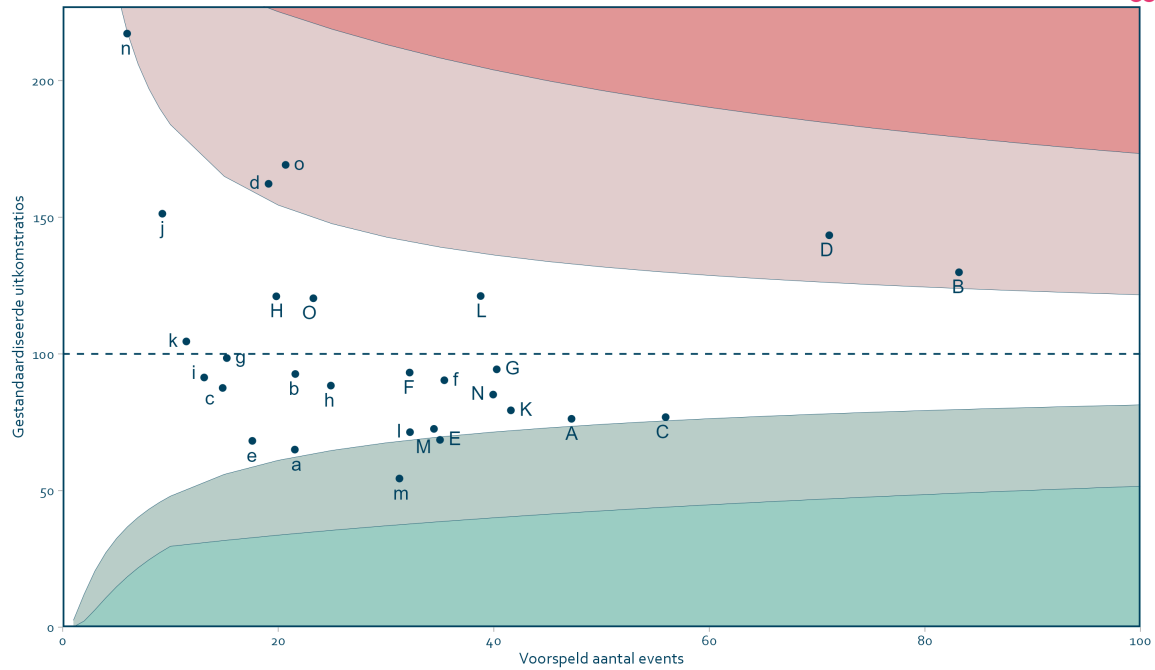
C-statistic = 0,78 (redelijk), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

Risicogecorrigeerd voor: chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

30-daagse mortaliteit - non-STEMI

Coronairlijden - PCI - 30-daagse mortaliteit - non-STEMI



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I IMST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

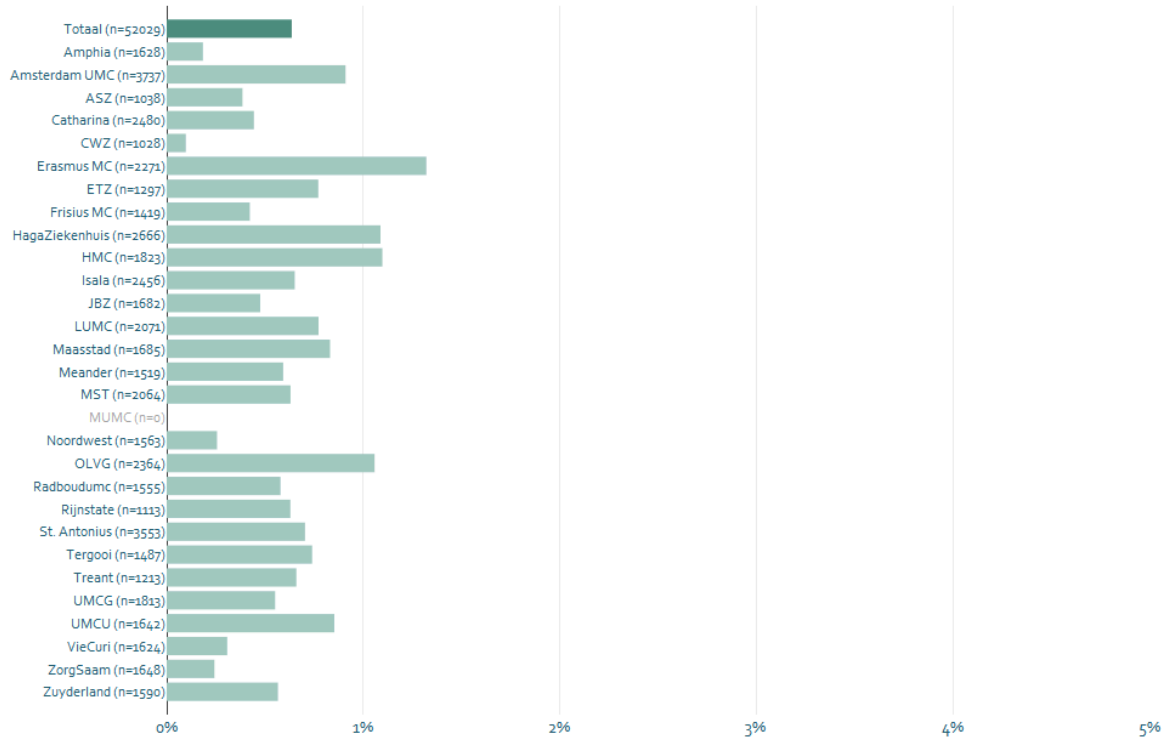
C-statistic = 0,81 (goed), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerdere myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaaticijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

30-daagse mortaliteit - electief

Coronairlijden - PCI - 30-daagse mortaliteit - electief

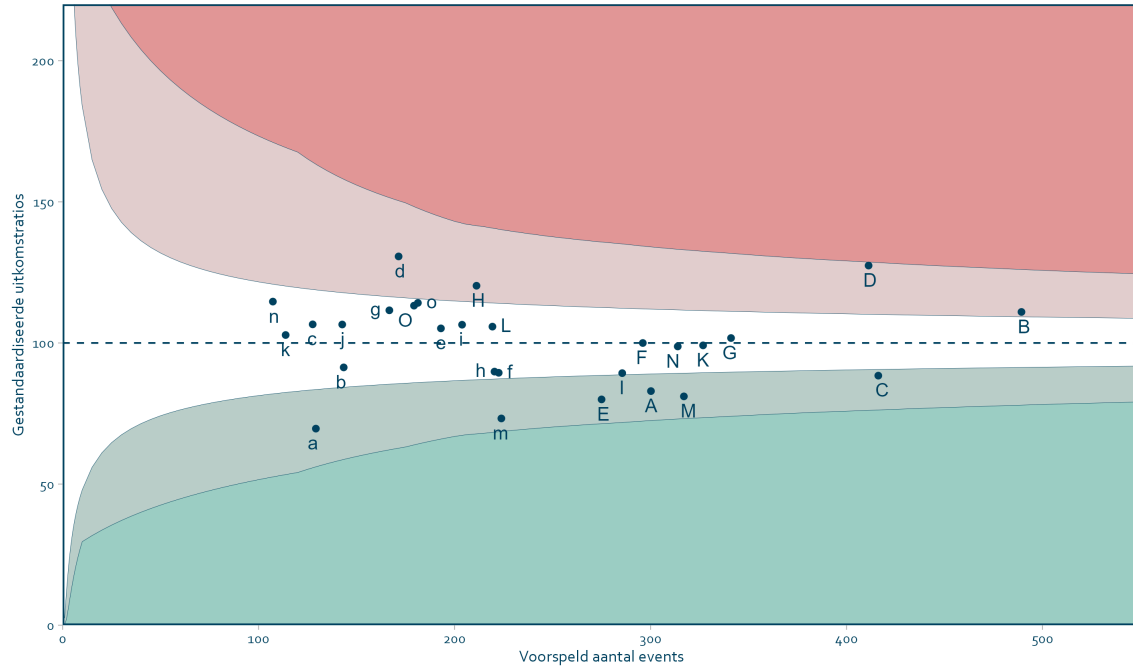


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

1-jaars mortaliteit - alle PCI

Coronairlijden - PCI - 1-jaars mortaliteit



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

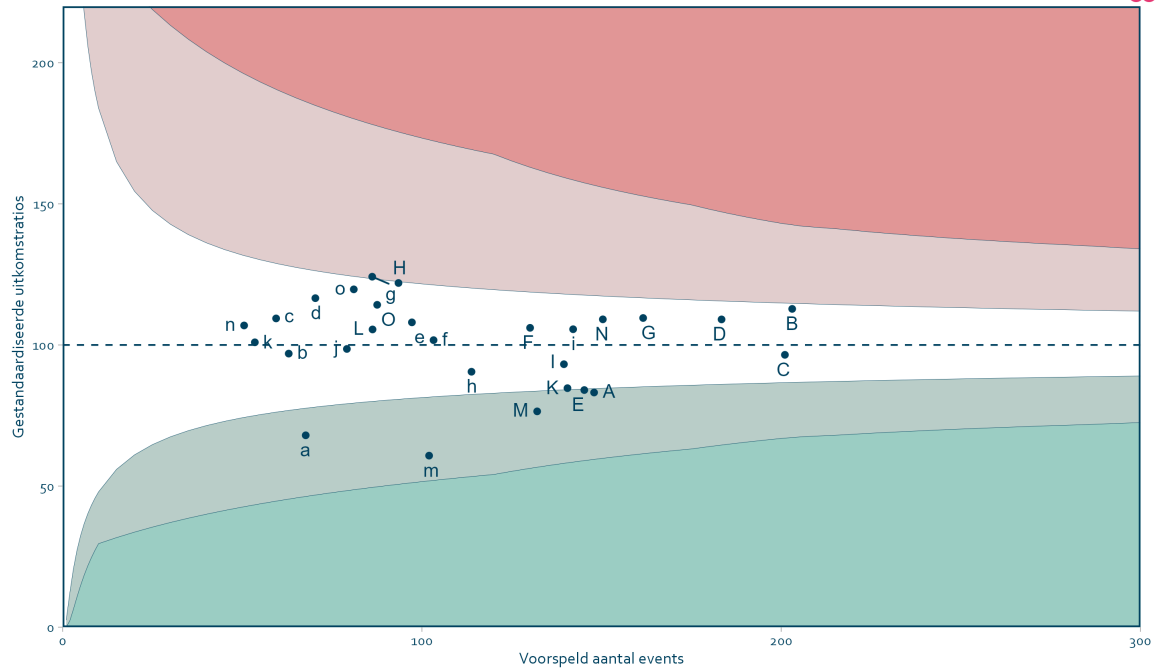
C-statistic = 0,81 (goed), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaaticijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

1-jaars mortaliteit - STEMI

Coronairlijden - PCI - 1-jaars mortaliteit - STEMI



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

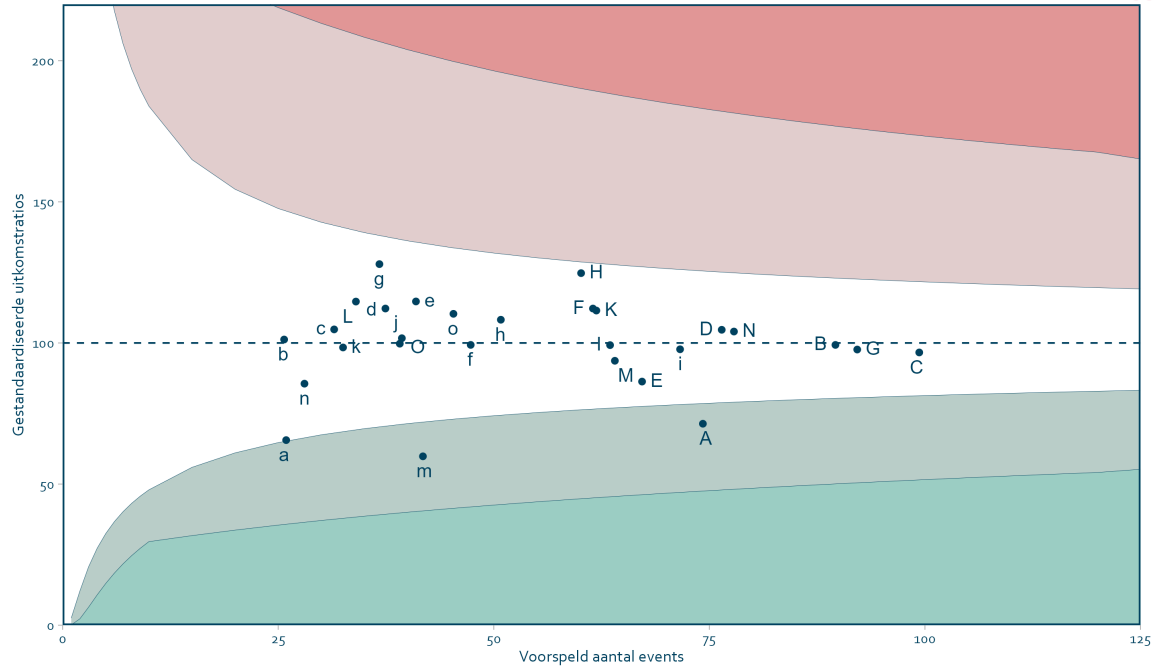
C-statistic = 0,84 (goed), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaactcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

1-jaars mortaliteit - STEMI - exclusief shock en OHCA

Coronairlijden - PCI - 1-jaars mortaliteit - STEMI - exclusief shock en OHCA



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ
- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

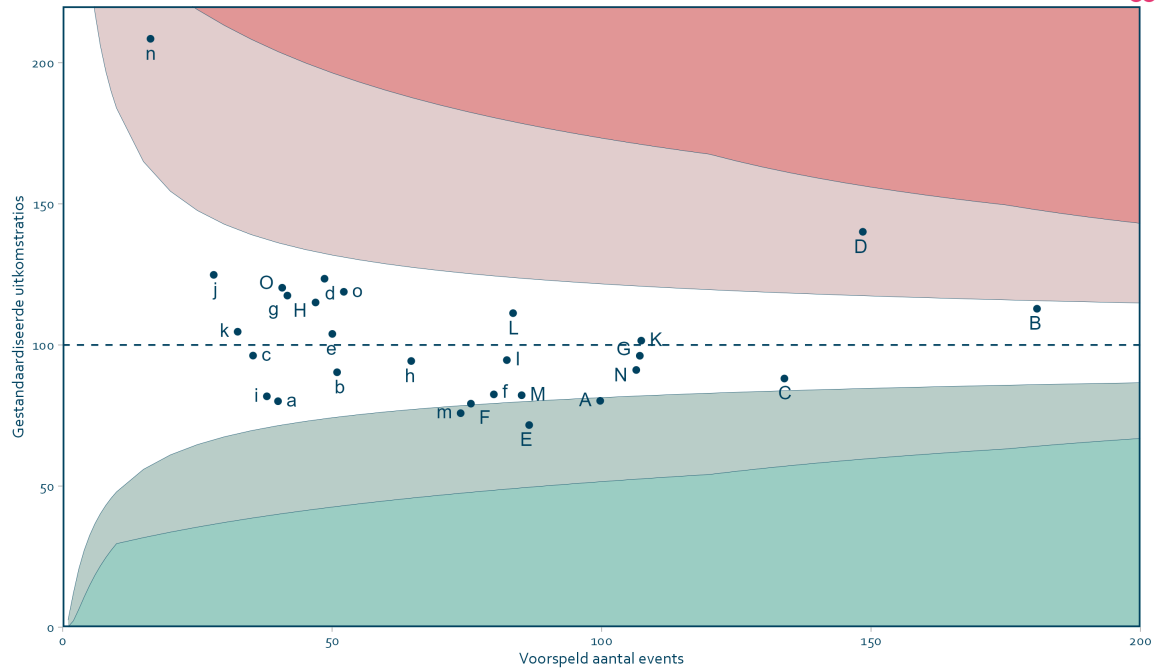
C-statistic = 0,79 (redelijk), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardiinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaactcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

1-jaars mortaliteit - non-STEMI

Coronairlijden - PCI - 1-jaars mortaliteit - non-STEMI



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

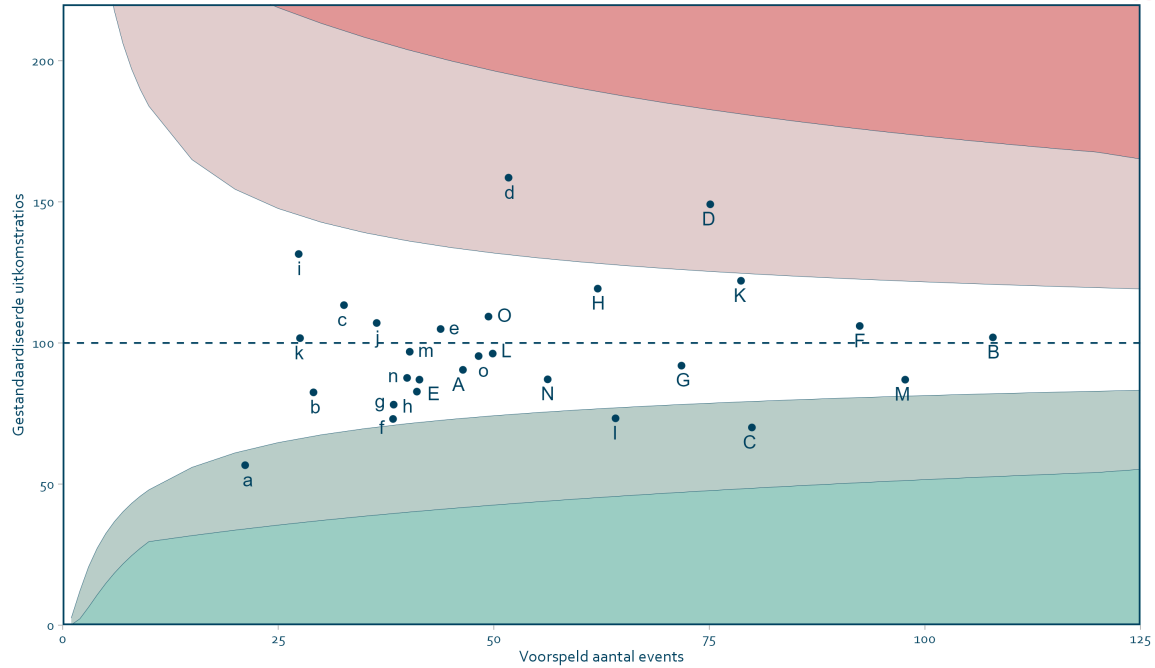
C-statistic = 0,79 (redelijk), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerdere myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

1-jaars mortaliteit - electief

Coronairlijden - PCI - 1-jaars mortaliteit - electief



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

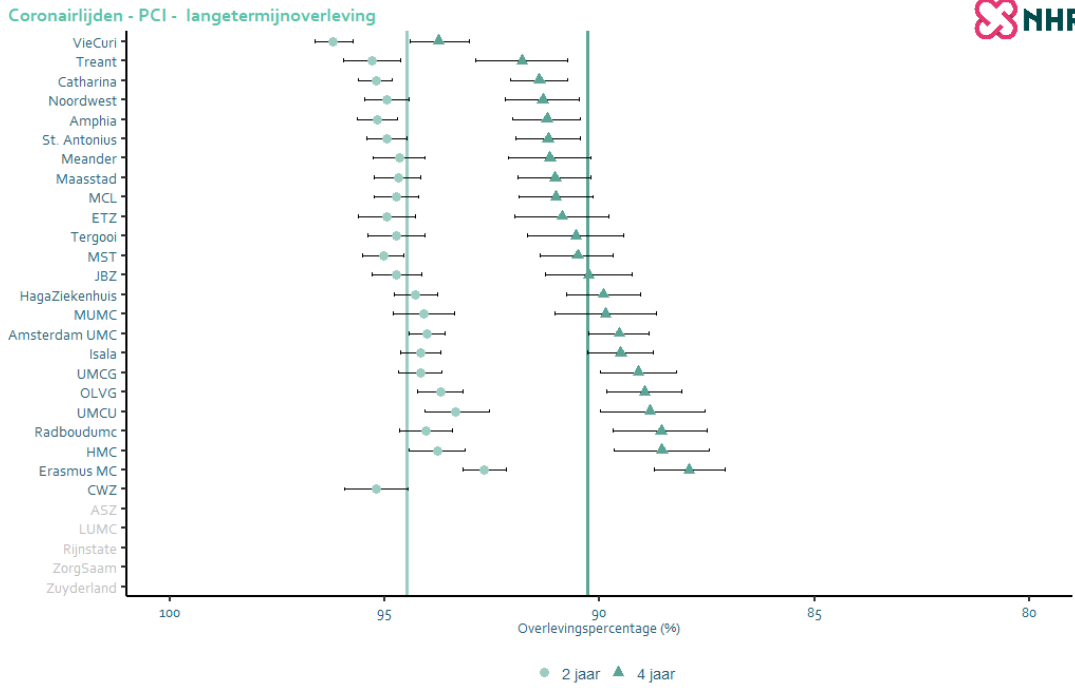
- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

C-statistic = 0,75 (redelijk), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaactcijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

Langetermijnoverleving

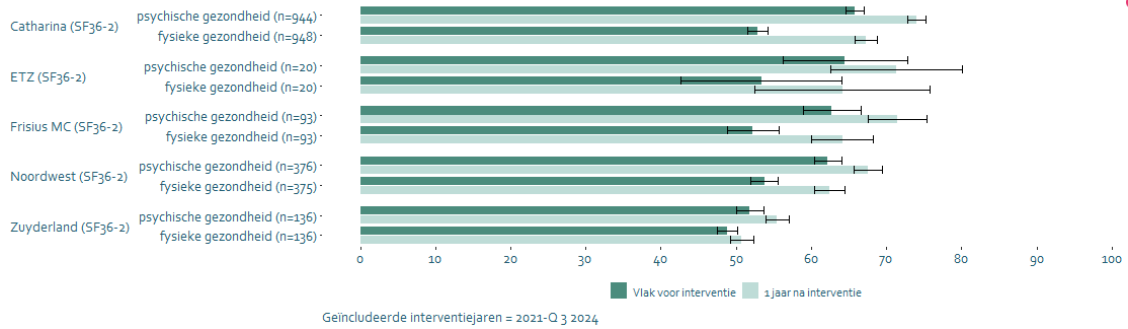


Geïnccludeerde interventiejaren = 2020-Q3 2024.
 Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerder myocardiinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest, type centrum en interventiejaar.

CWZ neemt enkel vanaf interventiejaar 2021 deel, hierdoor zijn de 4 jaars uitkomsten nog niet bekend.

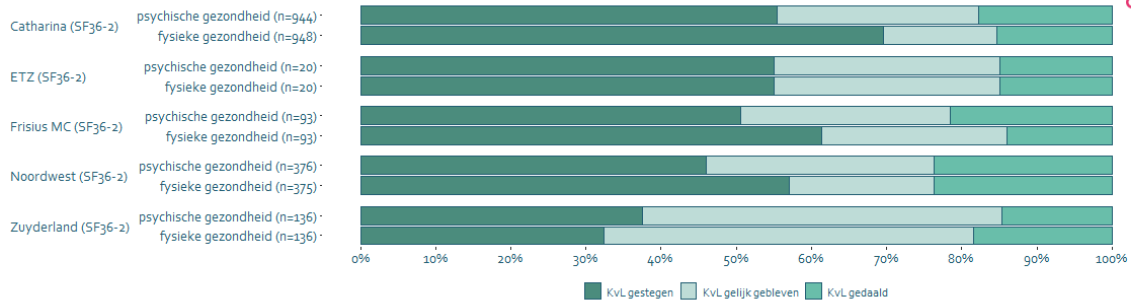
Totaalscore kwaliteit van leven

Coronairlijden - PCI - totaalscore kwaliteit van leven



% Verschillen kwaliteit van leven

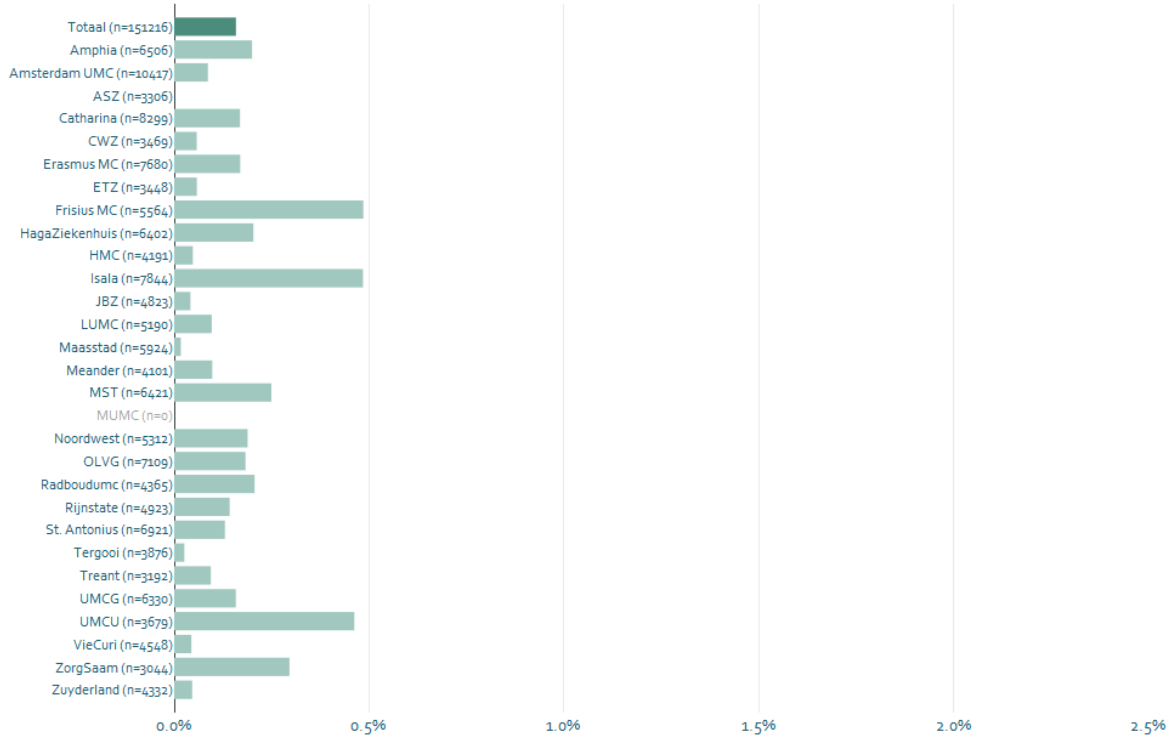
Coronairlijden - PCI - % verschillen kwaliteit van leven



Geïnccludeerde interventiejaren = 2021-Q 3 2024

Urgente hartchirurgie

Coronairlijden - PCI - urgente hartchirurgie

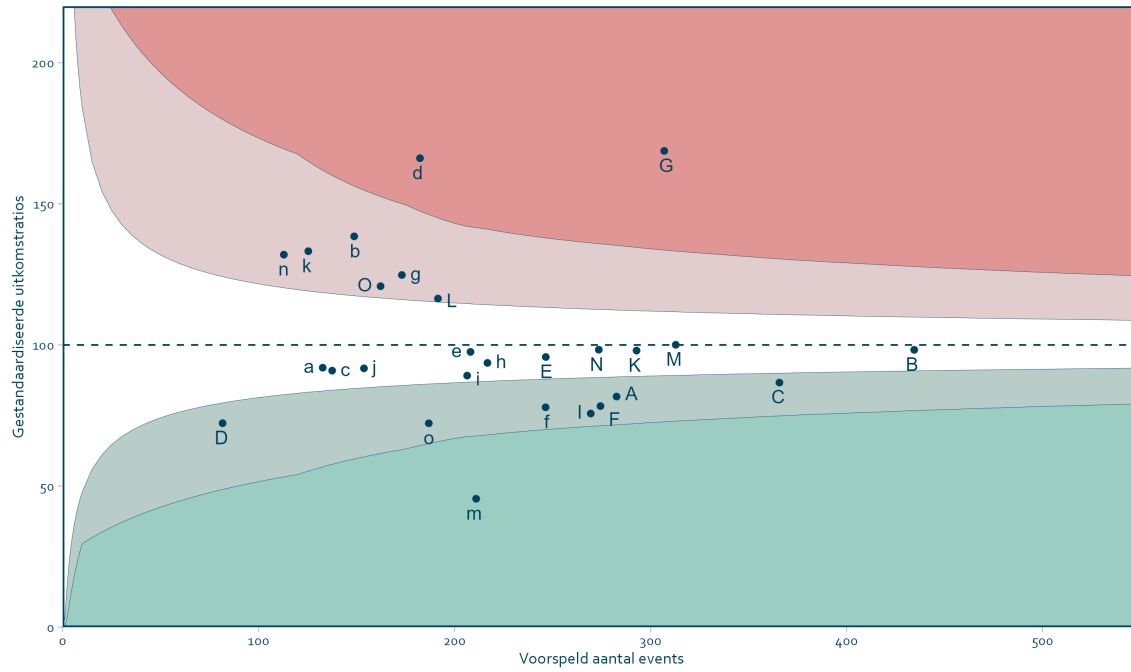


Geïnccludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2025.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïnccludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaatcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

TVR binnen 1 jaar

Coronairlijden - PCI - TVR binnen 1 jaar



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

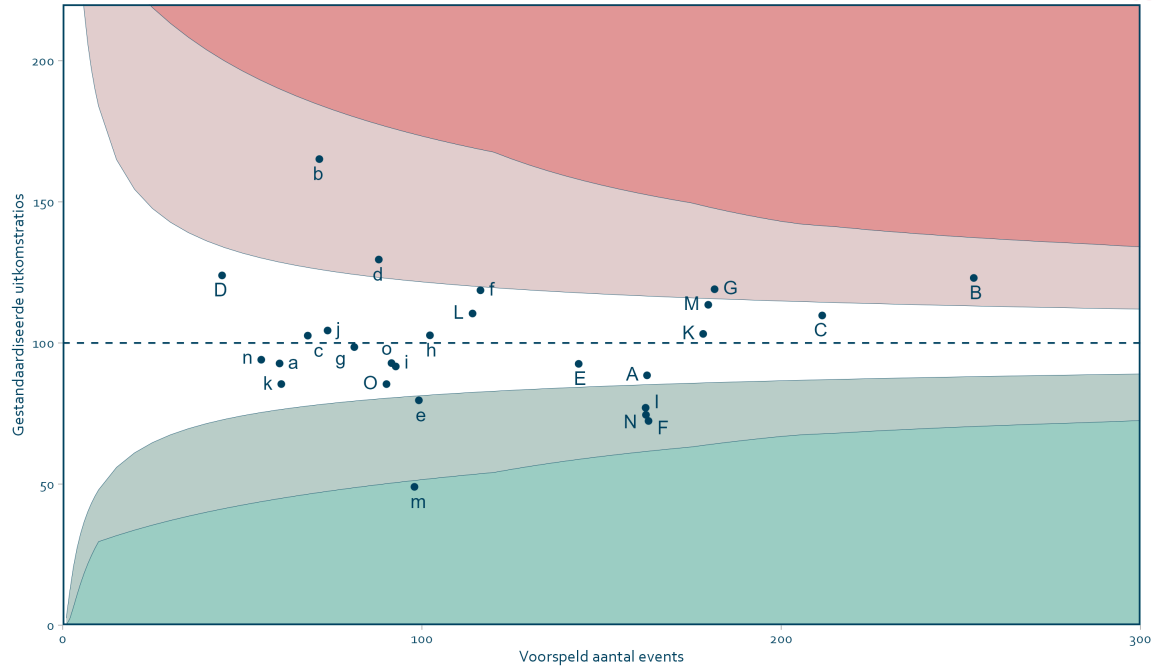
C-statistic = 0,65 (matig), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerdere myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaaticijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

TVR (excl. staged procedures) binnen 1 jaar

Coronairlijden - PCI - TVR (excl. geplande gestageerde behandeling) binnen 1 jaar



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

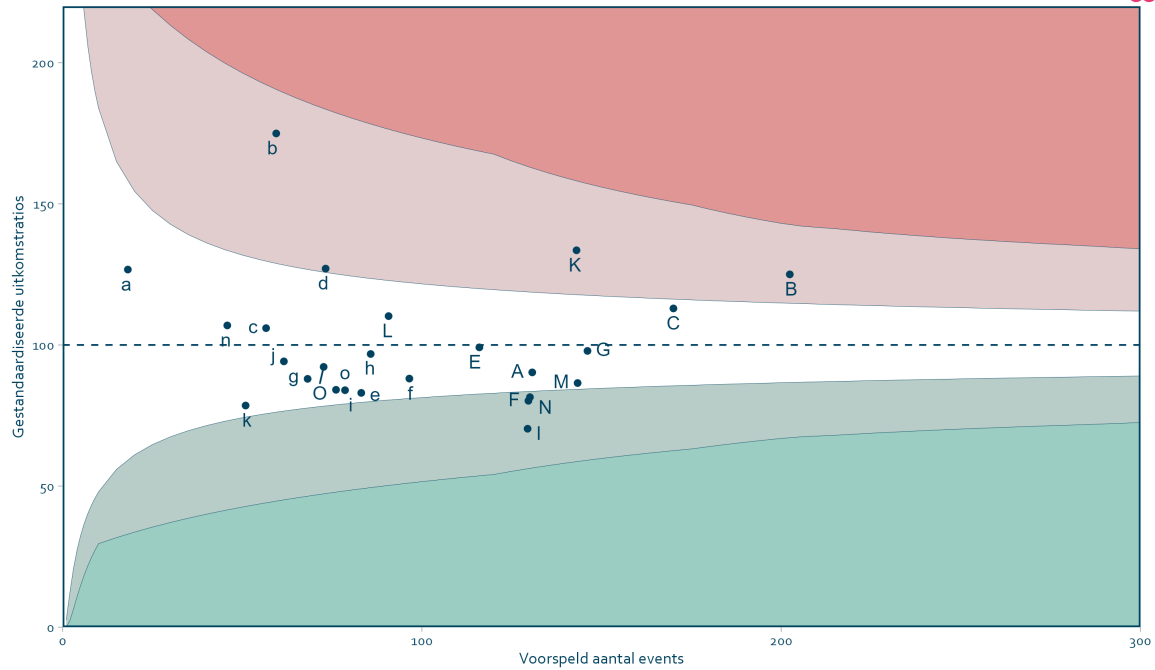
C-statistic = 0,63 (matig), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerdere myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaaticijfers in de tabel "compleetheit en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

TLR binnen 1 jaar

Coronairlijden - PCI - TLR binnen 1 jaar



Legenda

- 95% BI bovengrens
- 99% BI bovengrens
- 95% BI ondergrens
- 99% BI ondergrens

- A Amphia
- B Amsterdam UMC
- C Catharina
- D Erasmus MC
- E Frisius MC

- F HagaZiekenhuis
- G Isala
- H LUMC
- I MST
- J MUMC

- K OLVG
- L Radboudumc
- M St. Antonius
- N UMCG
- O UMCU

- a ASZ
- b CWZ
- c ETZ
- d HMC
- e JBZ

- f Maasstad
- g Meander
- h Noordwest
- i Rijnstate
- j Tergooi

- k Treant
- m VieCuri
- n ZorgSaam
- o Zuyderland

C-statistic = 0,63 (matig), geïncludeerde interventiejaren = 2021 - Q3 2024.

Risicogecorrigeerd voor: cardiogene shock, chronische totale occlusie, diabetes mellitus, eerdere CABG, eerdere myocardinfarct, geslacht, indicatie PCI, leeftijd, meervatslijden, nierinsufficiëntie, out of hospital cardiac arrest en interventiejaar.

De gegevens onderliggend aan dit figuur, waaronder de geïncludeerde jaren per centrum, zijn terug te vinden op de website van Hart&Vaactcijfers in de tabel "compleetheid en ruwe percentages variabelen WHZ programma".

