



Networked Health

**Opleverdocument 4.63.0 Portavita HMP
oktober 2021**

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	1
2. Introductie	2
3. CVRM - Aanpassing Score-tabel naar NHG standaard 2019.....	3
4. Algemeen - Layout homepagina aangepast	7

2. Introductie

Datum: 28-10-2021

Versie: 4.63.0

In dit document zijn de functionele aanpassingen van versie 4.63.0 voor het Portavita Health Management Platform beschreven.

Bij elke beschreven wijziging in dit document is weergegeven voor welke module deze wijziging van belang is. Het verdient echter aanbeveling om, ongeacht de module, elke wijziging door te lezen.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende modules:

- Algemeen (betreft alle modules)
- Diabetes
- CVRM
- COPD
- Ouderenzorg
- NOAC (Antistolling)
- GLI (Gecombineerde LeefstijlInterventie)
- Analytics (Patient Explorer, Activity Explorer, HIS Explorer)

3. CVRM - Aanpassing Score-tabel naar NHG standaard 2019

In 2019 is de NHG-standaard CVRM herzien. In de oplevering van afgelopen mei zijn de streefwaarden van cholesterol om die reden aangepast.

Vanaf komende oplevering zal de Score-tabel worden aangepast.

De belangrijkste wijziging in de NHG-standaard is dat de risicoschatting nu zal zijn op basis van **risico op sterfte** in plaats van risico op ziekte.

Daarnaast zijn onderstaande punten in de Score-tabel gewijzigd:

- Diabetes is niet meer van invloed op de risico berekening.
- Reumatoïde artritis zorgt ervoor dat de risico-score met 1,5 wordt vermenigvuldigd.
- De cholesterol-waarde 3 is toegevoegd.
- De leeftijdscategorieën zijn aangepast.

Een andere belangrijke wijziging bij de berekening van de score is dat er **interpolatie** wordt toegepast. Interpoleren is het schatten van een waarde die tussen twee beschikbare waarden liggen. In de score-tabel zijn bijvoorbeeld de waardes 140 en 160 beschikbaar voor de systolische bloeddrukwaarde. Als de gemeten bloeddruk 150 is (er tussen in) zal er interpolatie toegepast worden. Hierdoor kan de score die getoond wordt iets afwijken van de score die in de score-tabel zwart omlijnd wordt.

Invoeren SCORE Risicoschatting (CVRM)

Doorgeven Pauseren Vrijgeven Verwijderen No show Invoervelden kleuren

Aanvrager SCORE - op - Risicoschatting (CVRM)
Meetmoment datum 13-10-2021 Tijd 16:54 Uitvoerder AMSTELVEENI, PVT

Geslacht Man
Leeftijd op meetdatum 70
Totaal Chol/HDL-Chol ratio 5 (d.d. 13-10-2021)
Bloeddruk **Systolisch** 150 mm/Hg **Diastolisch** 90 mm/Hg (d.d. 13-10-2021) 150/90 (d.d. 13-10-2021)
Roken N Nooit Voorheen Ja (d.d. 13-10-2021) Nooit (d.d. 13-10-2021)
Reumatoïde artritis N Nee Ja (d.d. 13-10-2021) Nee (d.d. 13-10-2021)
SCORE risicoschatting (%) **6**

SCORE tabel NHG 2019 verbergen

SCORE - risicofunctie man		Leeftijd	Roker	Sterfte
SBD	Niet - Roker		Roker	Ziekte + Sterfte
180	7 8 10 12 15 18 22-28 26-33 31-39 37-48 46-58 >50	65	13 15 18 21 26 31 40-51 47-60 >50 >50 >50	Sterfte
160	5 6 7 9 11 13 15-20 18-23 22-28 27-34 33-42 41-53		9 11 13 16 19 23 29-37 34-43 40-52 49-62 >50 >50	
140	3 4 5 6 8 10 11-14 13-17 16-20 19-25 24-30 30-38		7 8 9 11 14 17 20-26 24-31 29-37 35-45 44-56 >50	
120	2 3 4 5 7 8-10 9-12 11-14 14-18 17-22 22-28		5 5 7 8 10 13 14-18 17-22 21-27 25-32 32-40 39-50	
180	4 5 6 8 10 12 16-20 19-24 23-29 28-36 35-45 44-56	60	8 10 12 15 18 22 30-38 35-45 43-54 >50 >50 >50	Sterfte
160	3 4 5 6 7 9 11-14 14-17 16-21 20-26 25-32 32-40		6 7 9 11 13 16 21-27 25-32 31-39 37-47 46-58 >50	
140	2 3 3 4 5 6 8-10 10-12 12-15 14-18 18-23 23-29		4 5 6 8 9 12 15-19 18-23 22-28 27-34 33-42 42-53	
120	2 2 2 3 4 5 6-7 7-9 8-11 10-13 13-16 16-21		3 4 4 5 7 9 11-13 13-16 18-20 19-24 24-30 30-38	
180	3 3 4 5 6 8 11-13 13-16 16-20 19-25 24-31 30-39	55	5 6 8 9 12 15 19-25 24-30 29-37 36-45 44-56 >50	Sterfte
160	2 2 3 4 5 6 7-9 10-11 11-14 14-17 17-22 22-28		4 4 5 7 8 11 14-18 17-22 21-26 26-33 32-41 40-51	
140	1 2 2 3 3 4 5-7 6-8 8-10 10-12 12-16 16-20		3 3 4 5 6 8 10-13 12-15 15-19 18-23 23-29 29-37	
120	1 1 1 2 2 3 4-5 4-6 6-7 7-9 9-11 11-14		2 2 3 3 4 5 7-9 9-11 10-13 13-17 16-21 21-27	
180	2 2 2 3 4 5 6-8 8-10 10-12 12-13 15-19 20-25	50	3 4 5 6 7 9 12-16 15-19 18-23 23-29 28-36 36-46	Sterfte
160	1 1 2 2 3 4 4-6 6-7 7-9 9-11 11-14 14-18		2 3 3 4 5 6 9-11 10-13 13-16 16-20 20-26 26-33	
140	1 1 1 2 2 3 3-4 4-5 5-6 6-8 8-10 10-13		2 2 2 3 4 5 6-8 7-9 9-12 11-15 15-18 19-24	
120	1 1 1 1 2 2 2-3 3-4 3-4 4-6 6-7 7-9		1 1 2 2 3 3 4-5 5-7 7-8 8-10 10-13 13-17	
180	1 1 1 2 2 3 4-5 5-6 6-7 7-9 9-11 12-15	45	2 2 2 3 4 5 7-9 9-11 11-13 13-17 17-21 22-27	Sterfte
160	1 1 1 1 2 2 3-3 3-4 4-5 5-6 7-8 8-11		1 1 2 2 3 4 5-6 6-8 8-10 10-12 12-15 16-20	
140	<1 1 1 1 1 1 2-2 2-3 3-4 4-5 5-6 6-8		1 1 1 2 2 3 4-4 4-5 5-7 7-9 9-11 11-14	
120	<1 <1 <1 1 1 1 1-2 2-2 2-3 3-3 3-4 4-5		1 1 1 1 1 1 2-3 3-4 4-5 5-6 6-8 8-10	

Totaal Chol/HDL-Chol ratio
3 4 5 6 7 8 3 4 5 6 7 8

Tekenen voor akkoord Ik ga akkoord met deze gegevens
Vervolgactie OK, naar homepage OK, naar behandelplan OK, terug naar overzicht OK, naar monitor Enter

Legenda

De voor de patiënt berekende SCORE kan afwijken van de waarde die geselecteerd is in de tabel om de volgende redenen:

- Bij het berekenen van de SCORE wordt interpolatie toegepast
- Reumatoïde artritis zorgt voor een vermenigvuldiging van de SCORE met 1,5

<5% risico op sterfte door HVZ in de komende 10 jaar
 ≥5% en <10% risico op sterfte door HVZ in de komende 10 jaar
 ≥10% risico op sterfte door HVZ in de komende 10 jaar

Huidige SCORE risicoschatting
 Vorige SCORE risicoschatting

Onderzoek invoeren

Vanaf komende oplevering zal bij invoeren van het onderzoek SCORE risicoschatting de score dus op basis van de NHG-standaard 2019 berekend worden.

- ⚠ Bij het invoeren van een onderzoek RISICO schatting dat op de werklijst staat volgens de NHG standaard 2011 zal de score op basis van de NHG-standaard 2011 worden berekend.
- Bij het invoeren van een jaarcontrole, kleine controle etc die op de werklijst staan en waar de risico schatting onderdeel van is, wordt de score wél via de nieuwe standaard 2019 berekend.

Header en Monitor

Zowel in de header van het patiëntendossier als in de monitor onder de tab behandeling wordt de meest recente risicoschatting getoond. Als de laatste berekening volgens de NHG-standaard 2011 is gedaan komt er (NHG 2011) achter te staan. Anders wordt er (NHG 2019) getoond.

BEATKNOOP, N (dhr.)

CVRM x | Deelname ketenzorg CVRM Ja | Risicocategorie Hoog risico | Preventie Primair 6 % risico sterfte (NHG 2019)

Home ← Terug **Monitor**

Patiënt **Behandeling** ECG Laboratorium EAI Risicoprofiel Lich. Onderz. 24 uren bloeddruk Logboek OZIS Med OZIS ICA OZIS E&P

Individuele zorgplanning Raadplegen/Toevoegen behandelhistorie Wijzig memo

Medicatie

Werklijst

Behandeling Indicatie en Risicofactoren

CVRM Preventie Primair 6 % risico sterfte (NHG 2019)

~~Risicofactoren~~

Sport en beweging 3-4 maal per week minimaal half uur matig intensieve beweging

BMI 29 kg/m²

Start nieuwe behandeling

Monitor

Behandelplan Uitkomsten en Proces

Onder het tabblad Risicoprofiel in de monitor worden alle scores getoond. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de scores die volgens de NHG-standaard 2011 zijn berekend en de scores die volgens de NHG-standaard 2019 zijn berekend. Daarnaast kan zowel de score-tabel 2019 als de score-tabel 2011 geraadpleegd worden.

Monitor

Behandeling ECG Laboratorium EAI **Risicoprofiel** Lich. Onderz. 24 uren bloeddruk Logboek OZIS Med OZIS ICA

Risicopreventie
Type preventie Primair

Observaties Pagina vorige ◀ 1 van 3 ▶ volgende

SCORE Risicoschatting (CVRM) (NHG 2019)	13-10-2021	08-08-2019	03-06-2019	26-07-2018	14-05-2018
Leeftijd	70	68	68	67	67
Roken	Nooit	Nooit	Nooit	Nooit	Nooit
Systolische bloeddruk (mm Hg)	150	130	126	126	127
Totaal chol/hdl-chol ratio	5,0	4,2	3,8	3,8	3,6
Reumatoïde artritis					
Diabetes					
SCORE Risicoschatting (CVRM) (NHG 2019) (%)	6				
SCORE voor inclusie (CVRM) (NHG 2019) (%)					
SCORE Risicoschatting (CVRM) (NHG 2011) (%)		11	⚠ Niet te berekenen	⚠ Niet te berekenen	⚠ Niet te berekenen
SCORE voor inclusie (CVRM) (NHG 2011) (%)					

NB: Een SCORE voor inclusie is een SCORE Risicoschatting ten behoeve van inclusie tot de behandeling; In een dergelijke SCORE berekening is de leeftijd gebruikt zoals die was op de invoerdatum van het onderzoek, terwijl de andere waarden van een eerdere meetdatum kunnen zijn.

Extra risicofactoren

Eerstegraadsfamilielid met premature HVZ	⊕ Geen	Niet risicoverhogend
Lichamelijke activiteit	⊕ 3-4 maal per week minimaal half uur matig intensieve beweging	Mild risicoverhogend
Lichaamsbouw	⊕ BMI: 30 kg/m ²	Mild risicoverhogend
eGFR	⊕ CKD-Epi: >90	
Alcohol	Ja, 1 eenheden per week	
Stress		

SCORE tabel NHG 2019 tonen

SCORE tabel NHG 2011 tonen

Versturen naar het HIS

Zowel de score volgens de NHG-standaard 2019 (NHG-code: RH19 KQ FB) als de score volgens de 2011 standaard (NHG-code: RH12 KQ FB) kunnen via OZIS naar het HIS gestuurd worden.

- ✓ Als bij de huisarts OZIS staat ingesteld wordt bij de oplevering automatisch het onderzoek 'SCORE Risicoschatting (CVRM) (NHG 2019)' en de waarde 'SCORE Risicoschatting (NHG 2019)' aangezet onder de HIS-instellingen. Deze worden dan automatisch naar het HIS gestuurd.





Planning

De risico scores volgens de NHG-standaard 2019 zullen binnenkort ook in Portavita Analytics beschikbaar zijn.

- ⚠ Het rapport CVRM indicatoren onder download rapportages in het Portavita Health Management Platform zal niet aangepast worden omdat dit rapport beschikbaar is in Portavita Analytics.

4. Algemeen - Layout homepagina aangepast

Vanaf komende oplevering wordt de link 'HMP analytics' bovenaan de kolom Overzichten getoond in plaats van onderaan.

Patiënten	Taken	Overzichten	Beheer
 naam, geb.datum, pat.nr ? Patiëntenlijsten <ul style="list-style-type: none">alle behandelingengestaakte behandelingenhuisartsenpraktijk2de lijns behandelingenastma/COPDCVRMdiabetesouderenzorg Aanmelden <ul style="list-style-type: none">aanmelden patiënt	 Activiteiten <ul style="list-style-type: none">werklijst Berichten <ul style="list-style-type: none">mailbox OZIS <ul style="list-style-type: none">importeren patiëntenimporteren medische dataherverzenden	 Analytics <ul style="list-style-type: none">HMP Analytics Overzichten <ul style="list-style-type: none">rapportagesdownload rapportagesaangevraagde onderzoekenno showsjournaal Documentatie <ul style="list-style-type: none">instructies	 HIS-koppeling <ul style="list-style-type: none">instellingen Labkoppeling <ul style="list-style-type: none">statusmanagement informatie Instellingen <ul style="list-style-type: none">gebruikersrollenprotocollenprestatietypesgroswijzigingen

✓ Het tonen van de link HMP Analytics op uw Portavita homepagina is afhankelijk van uw rechten.

Confluence document informatie

Export datum : 19 October, 2021

Geëxporteerd door : Debby Heuft - Portavita B.V.

Aantal pagina's : 9 (incl. titel en deze pagina)

Document gecreëerd door : Debby Heuft

Dit document bevat informatie die uitsluitend binnen uw organisatie gebruikt mag worden.

Disclaimer: Dit document bevat informatie die uitsluitend binnen uw organisatie gebruikt mag worden.