

4. Calculus VIP Live

Vanaf januari 2017 wordt gewerkt met Calculus VIP Live. Vip Live is de opvolger van Topicus KIS. Met VIP Live worden de werkprocessen vereenvoudigd. Voor huisartsen en POH's betekent dit dat de zorg in het HIS geregistreerd wordt.

Via een virtueel KIS, VIP live, vindt verwijzing plaats naar ketenpartners. Daarnaast zijn voor de praktijk rapportages beschikbaar in VIP live. Voor analyse van de ketenzorg zijn analyses van alle indicatoren inzichtelijk voor de praktijk. De rapporten kunnen door de praktijk in VIP Live worden opgevraagd. De rapporten worden dus *niet* in VIP Live bewaard.

Ketenpartners:

Vanaf het tweede kwartaal van 2017 kunnen huisartsen en POH's verwijzen naar ketenpartners via VIP Live.

Declaratieproces:

De declaratie van ketenzorg patiënten gebeurt op basis van de registratie in het HIS:

- praktijken kunnen handmatig of geautomatiseerd een extractie inspoelen voor Calculus VIP live voor de declaratie van het desbetreffende kwartaal. Vanuit Calculus VIP live ontvangen de praktijken hierover ieder kwartaal een mail ter herinnering.
- op basis van de extractie maakt Calculus een concept-declaratie overzicht dat aan de praktijken voorgelegd wordt via het VIP Live portaal.
- patiënten waarbij de hoofbehandelaar nog onbekend is zullen op "nog te bepalen" staan.
- praktijken moeten de lijsten vervolgens goedkeuren.
- na goedkeuring van de praktijk wordt het declaratieproces vervolgd door Calculus VIP live en Ketenzorg Arnhem.

Rapportages Vip Live

Rapportages kunnen vanaf het tweede kwartaal 2017 door de praktijk gegenereerd worden uit VIP Live. Binnen het "Ketenzorg Dashboard" is het mogelijk inzicht te krijgen in de proces en uitkomst indicatoren van de diabeteszorg. Per kwartaal (gekoppeld aan de declaraties) worden de uitkomsten getoond in grafieken. Diverse parameters kunnen gekozen worden. Met de doorklikfunctie wordt zichtbaar bij welke patiënten bijvoorbeeld nog geen voetonderzoek is geregistreerd. De lijst met patiënten die dit betreft kan geëxporteerd worden naar Excel. Hieronder vindt u een voorbeeld hoe de dashboardfunctie in Vip Live gebruikt kan worden.



Figuur 1: Locatie van het Ketenzorgdashboard

Het ketenzorgdashboard is een onderdeel in VIPLive waarin de gedeclareerde populatie inzichtelijk wordt weergegeven door middel van getallen, tabellen en grafieken.

Per zorgprogramma waarvoor de praktijk declareert (DM, COPD, Astma, AF, HVZ, VVR) zijn in het Ketenzorgdashboard de volgende tabbladen beschikbaar: populatie, procesindicatoren en uitkomstindicatoren. Hierin wordt de praktijk ook vergeleken met de Regio (Hagro) en binnen de zorggroep.

In het dashboard is bij ieder overzicht van de praktijk, een doorklik naar de achterliggende patiëntenlijst mogelijk. Indien een beveiligde sessie is gestart door de gebruiker, zijn de namen en geboortedatum van de patiënten in de lijst zichtbaar. Deze lijst is tevens als Excel bestand te downloaden. Het ketenzorgdashboard is te vinden onder Inzicht, Zorg en Populatie, Ketenzorgdashboard.

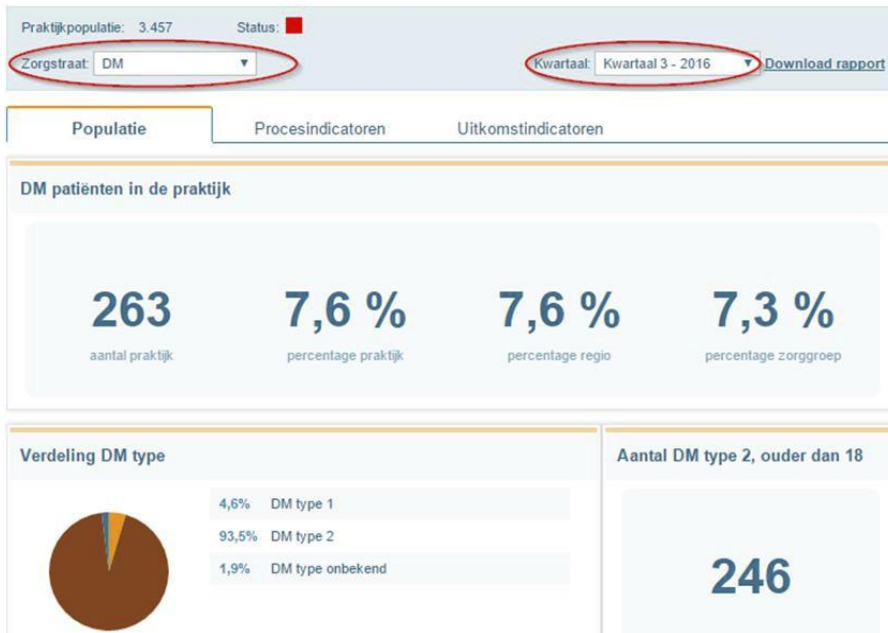
Data in het ketenzorgdashboard

Aan het begin van ieder kwartaal, wanneer data uit het HIS aangeleverd worden voor het declareren, vult het ketenzorg dashboard zich automatisch nadat de praktijk de declaratie definitief heeft ingediend. Hierbij geeft het dashboard inzicht in de populatie tot aan de eerste dag van het kwartaal waarop gedeclareerd wordt. Bijvoorbeeld voor Kwartaal 3 - 2016 geldt dat gegevens inzichtelijk zijn tot peildatum 1-10-2016.

Door middel van een drop down menu in het dashboard zijn de kwartalen te selecteren waarvoor gedeclareerd is.

Populatie

Onder de knop 'Populatie' wordt het aantal patiënten binnen de desbetreffende het zorgprogramma getoond. Het aantal patiënten met een hoofdbehandelaar, zonder hoofdbehandelaar en het aantal zorgweigeraars worden tevens getoond in een tabel. Hier kunnen de aantallen van de praktijk worden vergeleken met die van de Hagro en met de regio.

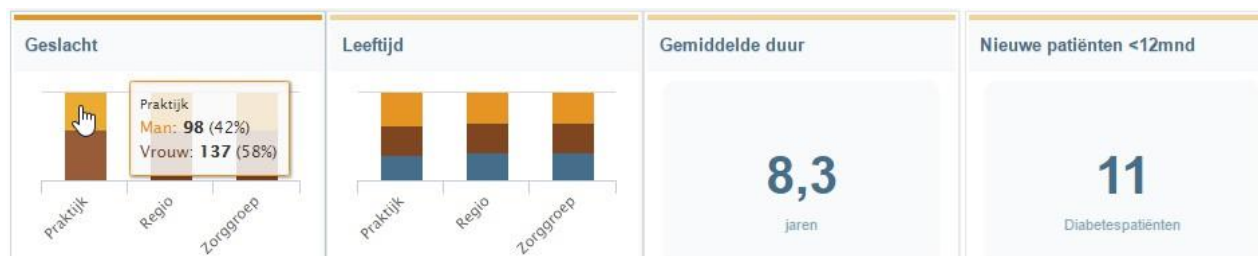


DM Patiënten in zorgprogramma

	Aantal praktijk	Percentage praktijk	Percentage regio	Percentage zorggroep
DM type 2 patiënten ouder dan 18 jaar	246	7,1%	7,1%	7,1%
Hoofdbehandelaar specialist	5	2%	2%	2%
Hoofdbehandelaar overig/onbekend	1	0,4%	0,4%	0,4%
Hoofdbehandelaar ontbreekt of ongeldig	5	2%	0,8%	0,8%
Zorgweigeraar	0	0%	0%	0%
Actief verwijderd in portaal	0	0%	0%	0%
Patiënten uiteindelijk gedeclareerd	235	95,5%	96,7%	96,7%

Figuur 2: Populatie. Bovenaan: het aantal patiënten met diabetes, en de verdeling in DM type. Onderaan: Het aantal patiënten met hoofdbehandelaar, geen hoofdbehandelaar en zorgweigerars.

Verder wordt in het tabblad Populatie de verdeling van geslacht en leeftijd van de gedeclareerde populatie getoond. Ook de gemiddelde duur van de aandoening en het aantal nieuwe patiënten in de afgelopen 12 maanden wordt weergegeven.



Figuur 3: Populatie. Verdeling geslacht en leeftijd van de gedeclareerde diabetes patiënten. Tevens de gemiddelde duur en het aantal nieuwe diabetes patiënten.

Procesindicatoren

Onder de knop 'Procesindicatoren' wordt per zorgprogramma het aantal (%) uitgevoerde onderzoeken (eGFR, HbA1c, LDL, BMI, rookgedrag, spirometrie pre of post-DB etc.) weergegeven en vergeleken met het aantal binnen de Regio (Hagro) en binnen de zorggroep. Een zorggroep kan besluiten om een streefwaarde en norm toe te voegen, deze is dan te zien als horizontale stippellijn of streepje. Door met de muis over de grafiek te gaan, worden de aantallen zichtbaar. Binnen Ketenzorg Arnhem houden we de Ineen norm aan.



Figuur 4: De procesindicatoren eGFR, funduscontrole in de afgelopen 2 jaar en voetenonderzoek bij het zorgprogramma Diabetes type 2.

Een patiëntenlijst met de patiënten waarbij het onderzoek juist nog niet is uitgevoerd is te verkrijgen door op de grafiek te klikken. Voorbeeld: in figuur 4 is te zien dat de praktijk achterloopt met het voetenonderzoek ten opzichte van de zorggroep. Door op de grafiek te klikken, blijkt dat de praktijk bij 174 patiënten nog het voetenonderzoek moet registreren.

174 patiënten 73,7% van de patiënten in uw HIS-extractie voldoet niet aan: diabetespatiënt met een voetenonderzoek. [Resultaat exporteren](#)

Resultaat

Zoek patiënt

Patientnummer	Geboortedatum	Naam	Geslacht
10075	onbekend	onbekend	V
10095	onbekend	onbekend	M
10111	onbekend	onbekend	V

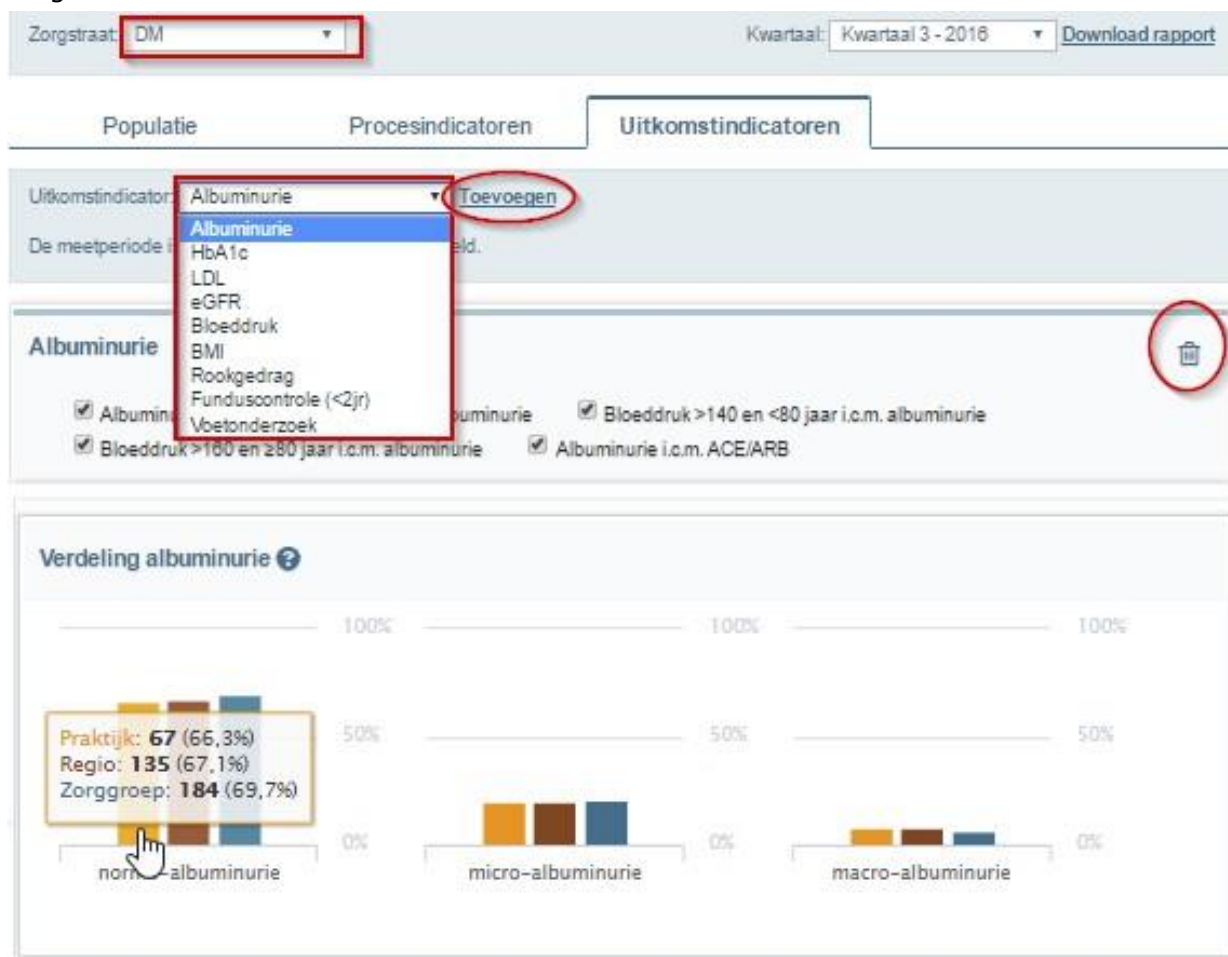
Figuur 5: De patiëntenlijst met diabetes patiënten die nog geen voetenonderzoek hebben gehad < 12 maanden

Een trendlijn met daarin de geselecteerde procesindicatoren, geeft het aantal uitgevoerde onderzoeken per kwartaal weer.

Uitkomstindicatoren

Onder de knop 'Uitkomstindicatoren' in het ketenzorgdashboard, kan er per zorgprogramma inzicht verkregen worden in bepaalde uitkomsten (eGFR, albuminurie, exacerbaties, pneumonie, inhalatiemedicatie, bloeddruk, LDL, bètablokkers etc.) Met het drop down menu kunnen uitkomstindicatoren per zorgprogramma geselecteerd worden en met de knop 'toevoegen' kunnen deze toegevoegd worden aan het overzicht, zie figuur 6.

Een patiëntenlijst met patiënten die wel een bepaalde uitslag hebben, is te verkrijgen door op de grafiek te klikken.



Figuur 6: Hier is voor de zorgstaat DM de uitkomstindicator Albuminurie toegevoegd aan het overzicht.