

## Statistieken in Vitalhealth

Om de kwaliteit van zorg in een huisartsenpraktijk in kaart te brengen, kan met behulp van statistieken gekeken worden of over het algemeen optimale zorg geleverd wordt. De huisartsenpraktijk kan bij statistieken aangeven om welk zorgprogramma het gaat, bijvoorbeeld de keten Diabetes. Dan kan bij de algemene filters "opties" geselecteerd worden om bijvoorbeeld de hoog-risico patiënten in kaart te brengen. Welke filters geselecteerd worden, hangt af van de indicatoren en afgesproken streefwaarden.

## Werkwijze

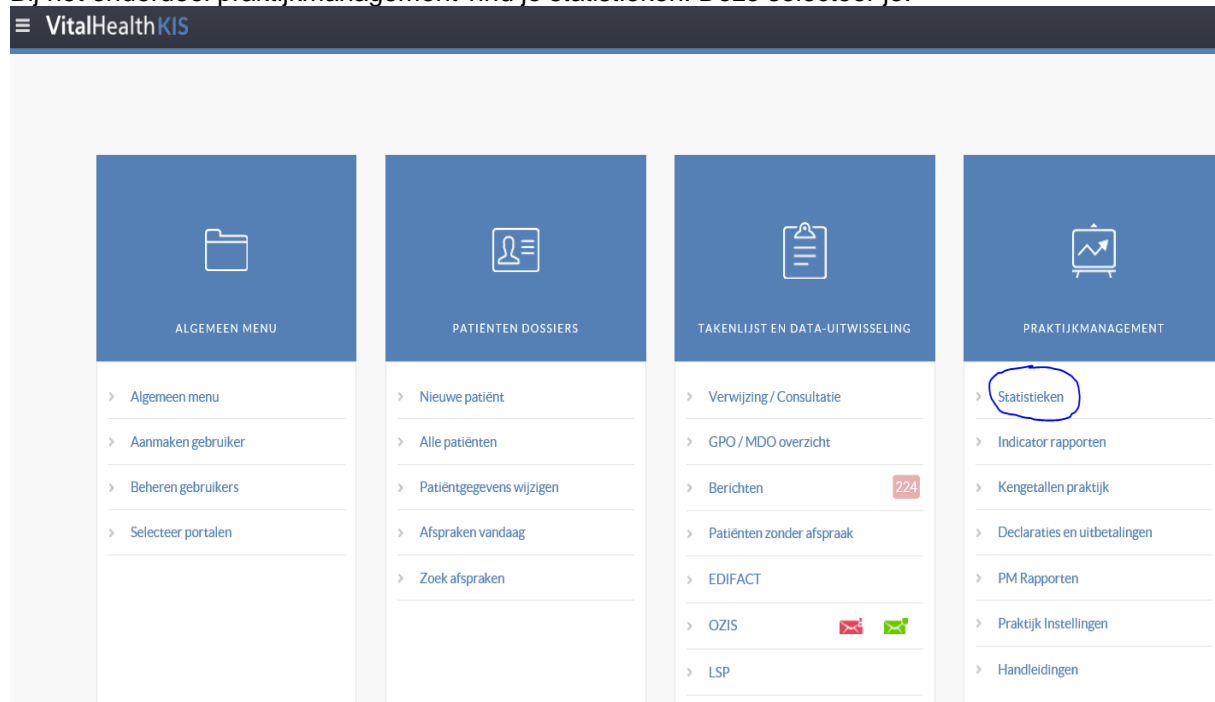
Voorbeeld van filters die geselecteerd kunnen worden;

- HBA1c >64 of > 53-64
- eGFR <60 of <45 of <30
- RR > 140
- LDL >2.5 (bij een event >1.8? en in de toekomst sowieso >1.8?)
- Gewicht BMI >25 of >30 of >35
- Leeftijd <70 jaar of <80 jaar
- Exacerbaties
- Roken

De uitslagen uit het lab en de meetwaarden van de vitale functies van een patiënt kunnen bekeken worden, zodat mogelijke trends van de afgelopen jaren ontdekt kunnen worden. Door met de patiënt te bespreken wat hiervan de mogelijke oorzaak is kan zorg op maat geleverd worden, Door mogelijke oorzaken aan te pakken, kunnen uitslagen worden verbeterd. Ook kan gekeken worden naar hoeveel controles een patiënt gehad heeft per jaar, dit zegt iets over therapietrouw (let op: ook de controles van ketenpartners worden nu nog hierin meegeteld). De zorgverlener kan in de keten DM2 bij goed ingestelde DM2 patiënten afspreken dat minder frequente controles nodig zijn, tot minimaal 2 keer per jaar. Belangrijk is te kijken naar zorg op maat en dit met de patiënt kort te sluiten in een individueel behandelplan.

## Afbeelding van onderdeel waar staan statistieken in VitalHealth

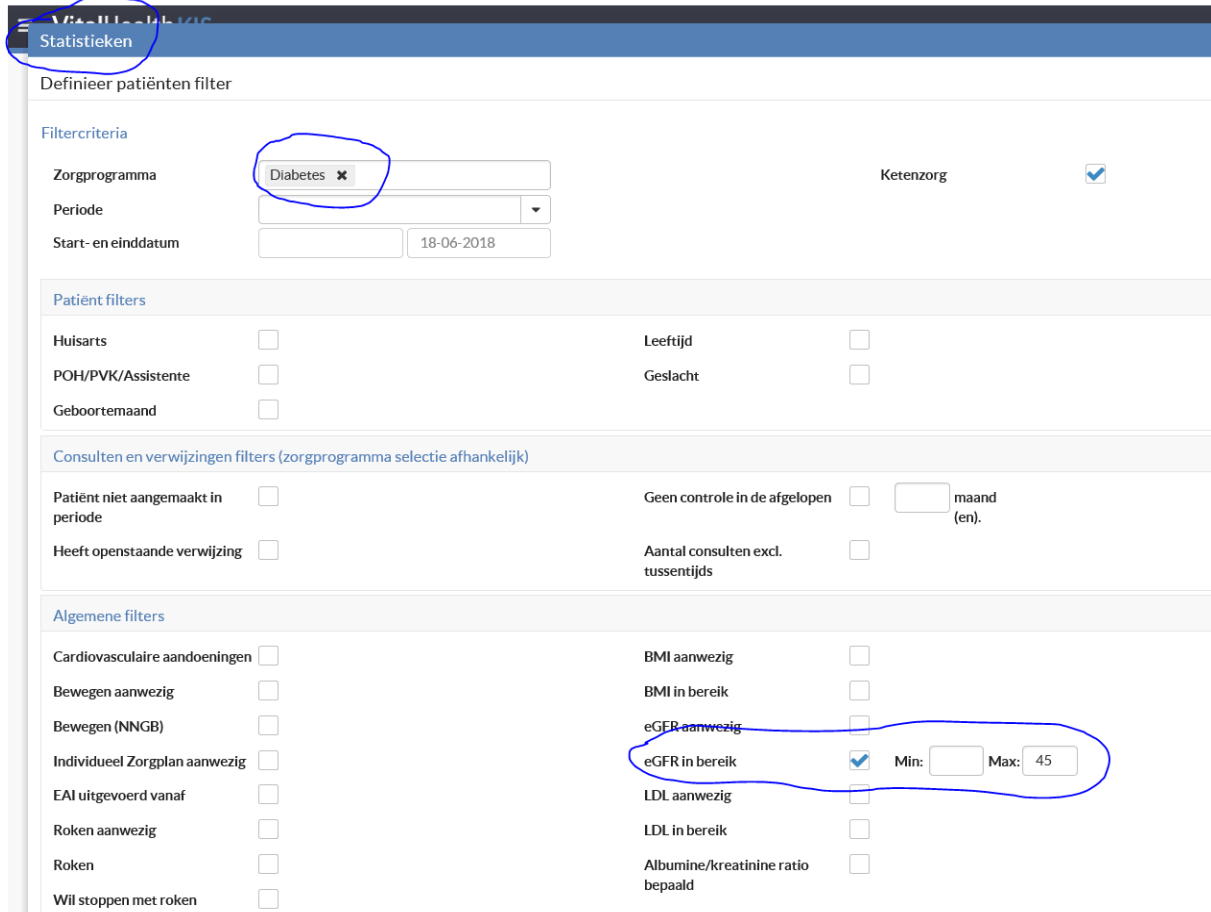
Bij het onderdeel praktijkmanagement vind je statistieken. Deze selecteer je.



The screenshot shows the VitalHealth KIS interface. At the top, there is a navigation bar with the VitalHealth KIS logo. Below it, there are four main menu categories: ALGEMEEN MENU, PATIENTEN DOSSIERS, TAKENLIJST EN DATA-UITWISSELING, and PRAKTIJKMANAGEMENT. The PRAKTIJKMANAGEMENT menu is expanded, showing a list of options: Statistieken (circled in blue), Indicator rapporten, Kenggetallen praktijk, Declaraties en uitbetalingen, PM Rapporten, Praktijk Instellingen, and Handleidingen.

## Afbeelding van hoe je patiënten kan filteren in een zorgprogramma

In statistieken vink je het zorgprogramma aan. Voorbeeld in deze afbeelding is het zorgprogramma diabetes, de filter eGFR max 45 en start- en einddatum. Alle patiënten met een eGFR <45 worden geselecteerd in de geselecteerde periode. Je kan dan elke individuele patiënt bekijken welke acties er zijn gedaan en welk beloop de waarde van bijvoorbeeld het eGFR is geweest.



Definieer patiënten filter

Filtercriteria

Zorgprogramma: Diabetes  Ketenzorg

Periode:

Start- en einddatum:  18-06-2018

Patiënt filters

Huisarts  Leeftijd

POH/PVK/Assistente  Geslacht

Geboortemaand

Consulten en verwijzingen filters (zorgprogramma selectie afhankelijk)

Patiënt niet aangemaakt in periode  Geen controle in de afgelopen  maand (en).

Heeft openstaande verwijzing  Aantal consulten excl. tussentijds

Algemene filters

Cardiovasculaire aandoeningen  BMI aanwezig

Bewegen aanwezig  BMI in bereik

Bewegen (NNGB)  eGFR aanwezig

Individueel Zorgplan aanwezig  eGFR in bereik  Min:  Max: 45

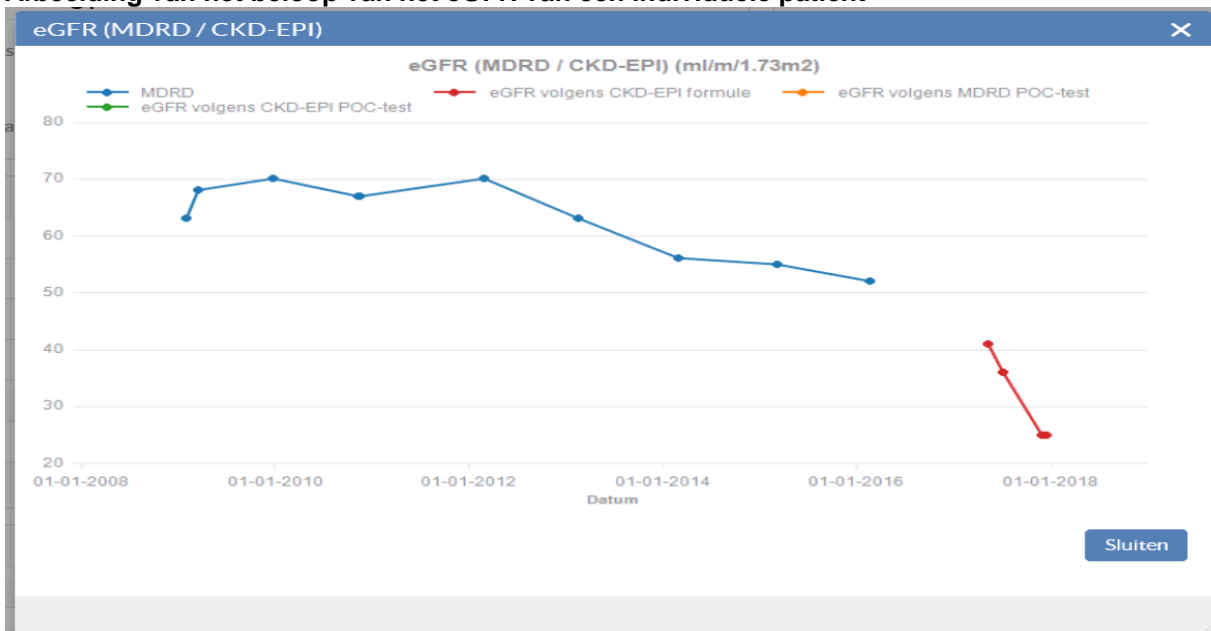
EAI uitgevoerd vanaf  LDL aanwezig

Roken aanwezig  LDL in bereik

Roken  Albumine/kreatinine ratio bepaald

Wil stoppen met roken

## Afbeelding van het beloop van het eGFR van een individuele patiënt



# Zorg in Beeld met Statistieken in VitalHealth

Versie 1  
12-03-2019  
Opgesteld door: Mariëlle Wijmenga-Betten



## Afbeelding van de aanbevolen acties die VitalHealth aangeeft bij een individuele patiënt

Door verschillende uitslagen en/ of controles te beoordelen, kun je samen met de patiënt kijken naar de mogelijke oorzaken. Bijvoorbeeld: waarom is het gewicht in de winter meer dan in de zomer. In een individueel behandelplan kun je samen met de patiënt de mogelijke oorzaken bespreken en acties uitzetten. Eventueel kan er binnen de keten verwijzen worden naar een ketenpartner.

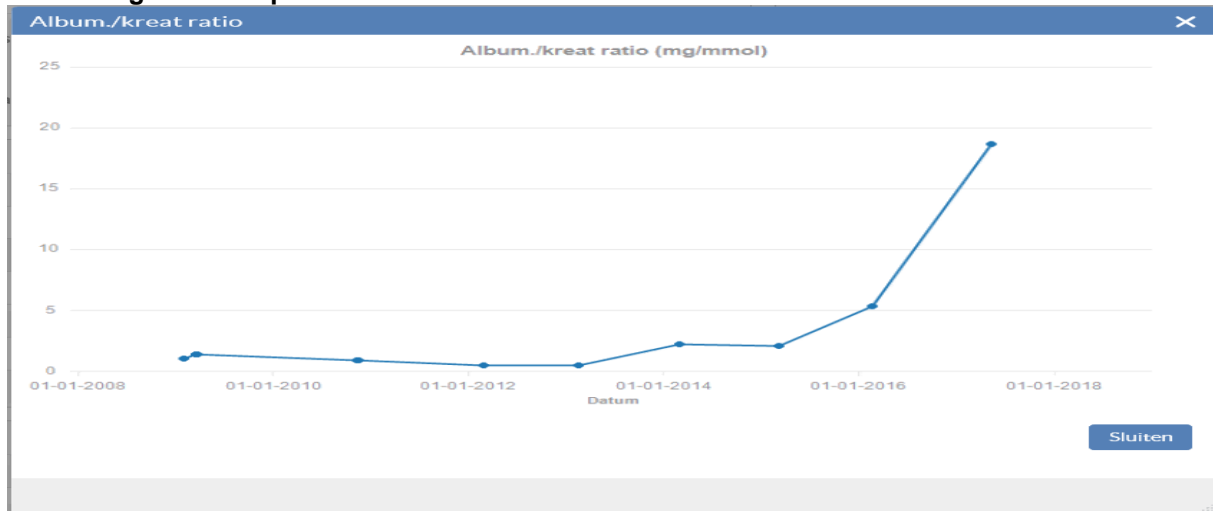
Aanbevolen acties		
Behandel systolische bloeddruk tot kleiner of gelijk aan 140 mmHg.		
Verwijs patiënt naar nefroloog/internist vanwege lage nierfunctie.		
De patiënt gebruikt al RAS remmers, indien nodig pas dosering aan.		

Risicoanalyse	Diabetes sinds feb 2009 (9 jaar)	
Hypertensie	Verminderde nierfunctie	

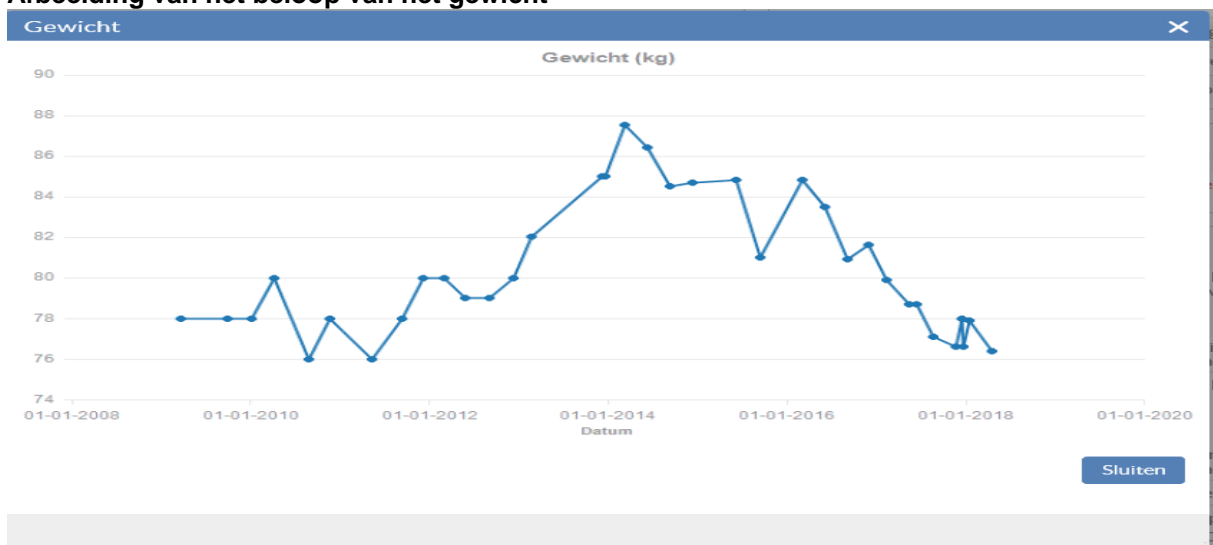
## Afbeelding van een overzicht van labuitslagen van een bepaalde periode

Datum	14-06-2018	23-03-2018	15-03-2018	21-12-2017	14-12-2017	28-09-2017	14-09-2017	02-06-2017	24-05-2017	01-03-2017	23-02-2017	23-02-2017
Invoertype	OZIS	Handmatig	OZIS	Handmatig	OZIS	Handmatig	OZIS	Handmatig	OZIS	Handmatig	OZIS	OZIS
HbA1c mmol/mol	44,3		44,3		41		42,1		43,2		35,5	
Nuchtere bloedglucose mmol/L	6,4		7,7		7,9		6,7		4,7		6,9	
Glucose niet nuchter mmol/L												
Kreatinine bloed umol/L			184		187		192		223			
Kreatinineklaring												
Kreatinineklaring vlg Cockcroft												
Kreatinine POC-test mmol/l												
Kreatinine urine portie			8,5									8,4
eGFR volgens MDRD formule ml/m/1.73m2												
eGFR volgens MDRD POC-test ml/m/1.73m2												
eGFR volgens CKD-EPI formule			35		35		34		28			
eGFR volgens CKD-EPI POC-test ml/m/1.73m2												
Glom. Filtration Rate (GFR) mL/min												
Totaal cholesterol mmol/L			4,3									
HDL mmol/L			1									
Triglyceriden mmol/L			3,3									
LDL cholesterol mmol/L			2,3									
Ratio tot./HDL chol. mmol/L			4,3									
LDL cholesterol direct mmol/L												
Aspect serum: lipemisch												

**Afbeelding het beloop van albumine/kreatine ratio**



**Afbeelding van het beloop van het gewicht**



**Afbeelding van het beloop van de bloeddruk**

