

AGD

Achtergrond en uitwerking



Door versnippering van gegevens kan de potentie uit zelf gemeten gegevens niet benut worden

Probleem

- Er wordt op dit moment heel veel gezondheidsinformatie gemeten ...
- ... maar door de versnippering van deze gegevens kan de waarde hieruit niet goed benut worden
- Hierdoor heeft de burger een beperkt inzicht in de eigen gezondheid
- Daarnaast is het niet mogelijk voor artsen en paramedici om deze informatie in te zetten voor de zorgverlening
- Tot slot gaat er relevante informatie voor medisch onderzoek verloren

Ontwikkeling

“In 2018 zal het aantal verkochte wearables oplopen tot 485 miljoen”



“Er zijn meer dan 20.000 gezondheidsapps voor op de smartphone te verkrijgen”

Het AGD bundelt deze gegevens om inzichten te genereren en geeft de mogelijkheid tot het delen van deze gegevens

Oplossing

- . Het Algemeen GezondheidsDossier (AGD) is een platform waar alle zelf gemeten gezondheidsgegevens verzameld kunnen worden
- Door de gegevens te combineren creëren we een overzicht van onze leefstijl en kunnen we verbanden leggen tussen de verschillende aspecten om bewuster met onze gezondheid om te gaan.
- Het AGD geeft de burgerde mogelijkheid dit te delen met de zorgverleners en beschikbaar te stellen voor medisch onderzoek

Voor de burger

De burger krijgt inzicht in eigen gezondheid waardoor preventieve zorg gestimuleerd wordt



Voor de zorgverlener

De arts krijgt een verrijkt zorgprofiel waardoor de arts patiëntgerichte en doeltreffende zorg kan leveren



Voor onderzoek

Op de lange termijn ontstaat een verzameling aan data die ingezet kan worden voor medisch onderzoek.



Casus zorgverlener

Huidige situatie

- Medische informatie zit op dit moment vooral opgeslagen in het medisch dossier van patiënten
- De zorgverlener heeft direct toegang tot het medisch en de patiënt alleen op aanvraag
- Dit dossier wordt enkel aangevuld op het moment dat de patiënt bij de arts komt
- Het medisch dossier bestaat hierdoor enkel uit informatie over deze momenten

Nieuwe situatie

- Gezondheids- en leefstijlgegevens worden opgeslagen in het AGD
- De patiënt heeft regie over het AGD en de mogelijkheid dit te delen met zijn zorgverleners
- Het dossier wordt continu aangevuld met actuele gegevens
- Het medisch profiel bestaat uit het medisch dossier aangevuld met gegevens uit het AGD

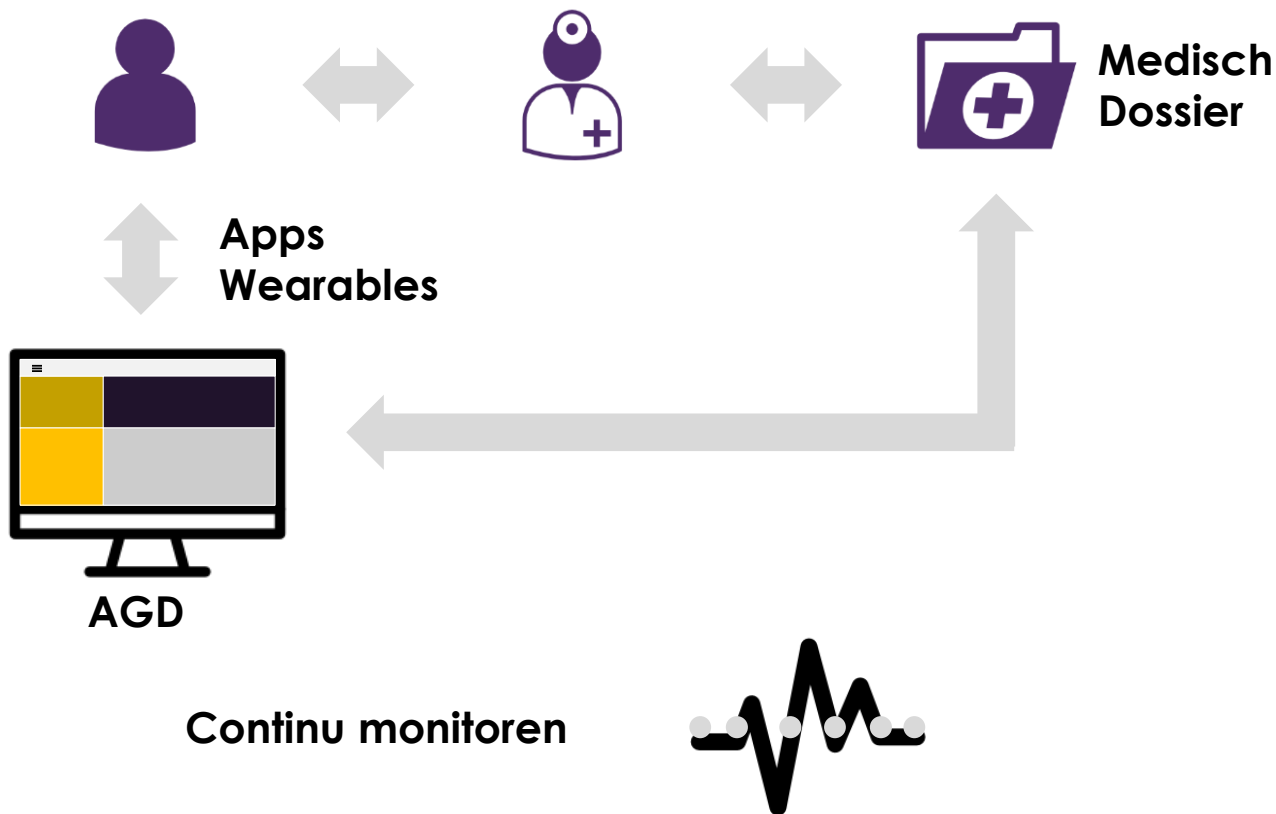
Informatie over gezondheid van de burgers komt nu vooral uit het medisch dossier



Momentopnames



Het AGD zorgt voor een verrijkt zorgprofiel door het aanvullen van het medisch dossier met data gemeten door de burgers



Casus medisch onderzoek

Parkinson voorbeeld

- Bij de ziekte van parkinson wordt het zenuwstelsel aangetast waardoor de patiënten ongecontroleerde bewegingen vertonen.
- Door een wearable te dragen is het mogelijk om kleine afwijkingen in de bewegingspatronen te herkennen.
- Als informatie uit verschillende wearables gecombineerd wordt, kunnen verbanden worden gelegd tussen factoren die van invloed zijn op het ontstaan van de ziekte.
- Deze inzichten leiden uiteindelijk tot een betere preventie en behandeling van parkinson!

Symptomen beter begrijpen

Nieuwe gezondheidsgegevens geven inzicht in de ontwikkeling van ziektebeelden en in symptomen die tot deze ziekte leiden

Preventie

Inzicht in de ontwikkeling van ziektebeelden kan leiden tot het bestrijden van deze ontwikkeling en dus preventie van de ziekte

Betere behandeling

Het AGD geeft enerzijds informatie over het effect van behandelingen en aan de andere kant over wanneer welke behandeling geschikt is



Casus burger

Voorbeeld: Diabetes

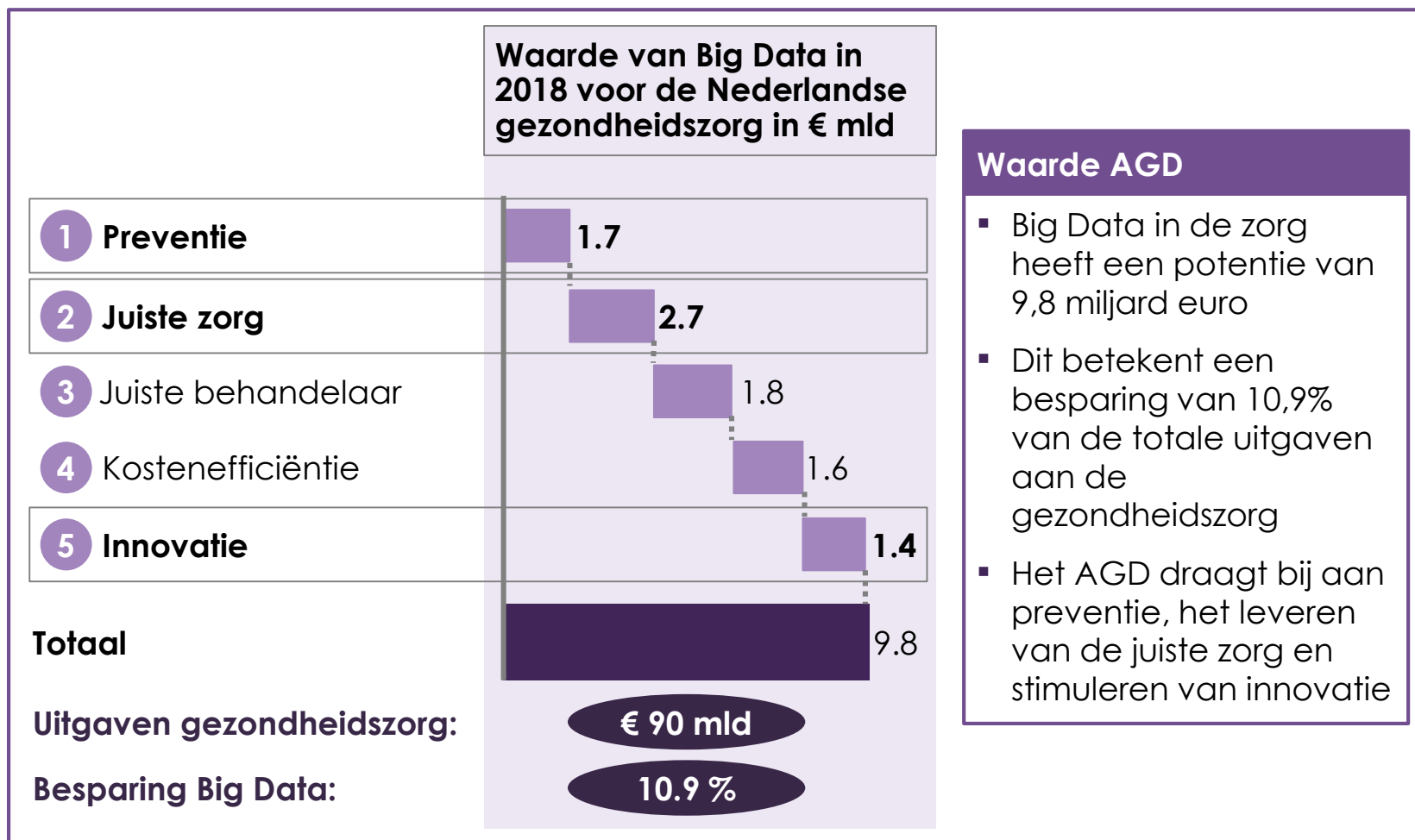
- Diabetes of suikerziekte is een stofwisselingsziekte waarbij de bloedsuikerspiegel niet op peil blijft.
- De leefstijl van iemand met diabetes heeft grote invloed op schommelingen in hun suikerspiegel.
- Het AGD combineert en visualiseert deze gegevens zodat zij de schommelingen beter kunnen beheersen.
- Met het AGD zijn de 1 miljoen mensen met diabetes in Nederland in staat de dingen te doen die belangrijk zijn en worden ze niet geremd door hun aandoening!

Gezonde mensen

- Naast chronisch zieken heeft het AGD ook een enorme potentie voor gezonde mensen.
- Aan de hand van bijvoorbeeld een hardloopapp en fitbit kan men een overzicht creëren van hun leefstijl.
- Door dit te combineren met zijn medisch dossier in het AGD ontstaat een verrijkt beeld van hun gezondheid voor zowel zichzelf als de zorgverleners.
- Hierdoor is men in staat actief om te gaan met zijn gezondheid en stimuleert het AGD een gezond leven voor ons allemaal.



Als het AGD gebruikt wordt door 200.000 chronisch zieken in 2018 zal het jaarlijks 100 miljoen aan zorguitgaven besparen



Waarde AGD

- Het AGD wordt in 2018 gebruikt door 200.000 van de 5.5 miljoen chronisch zieken in Nederland
- Het AGD zorgt voor 5% van de baten op het gebied van preventie, juiste zorg en innovatie
- Hierdoor zal het AGD in 2018 jaarlijks 100 miljoen aan zorguitgaven besparen

Preventie

Door nieuwe gegevens zal meer inzicht ontstaan in de symptomen en ontwikkeling van ziektebeelden waardoor preventie mogelijk wordt gemaakt



Juiste zorg

Een verrijkt zorgprofiel van de patiënt zorgt ervoor dat zorgverleners betere en patiëntgerichte zorg kunnen aanbieden.

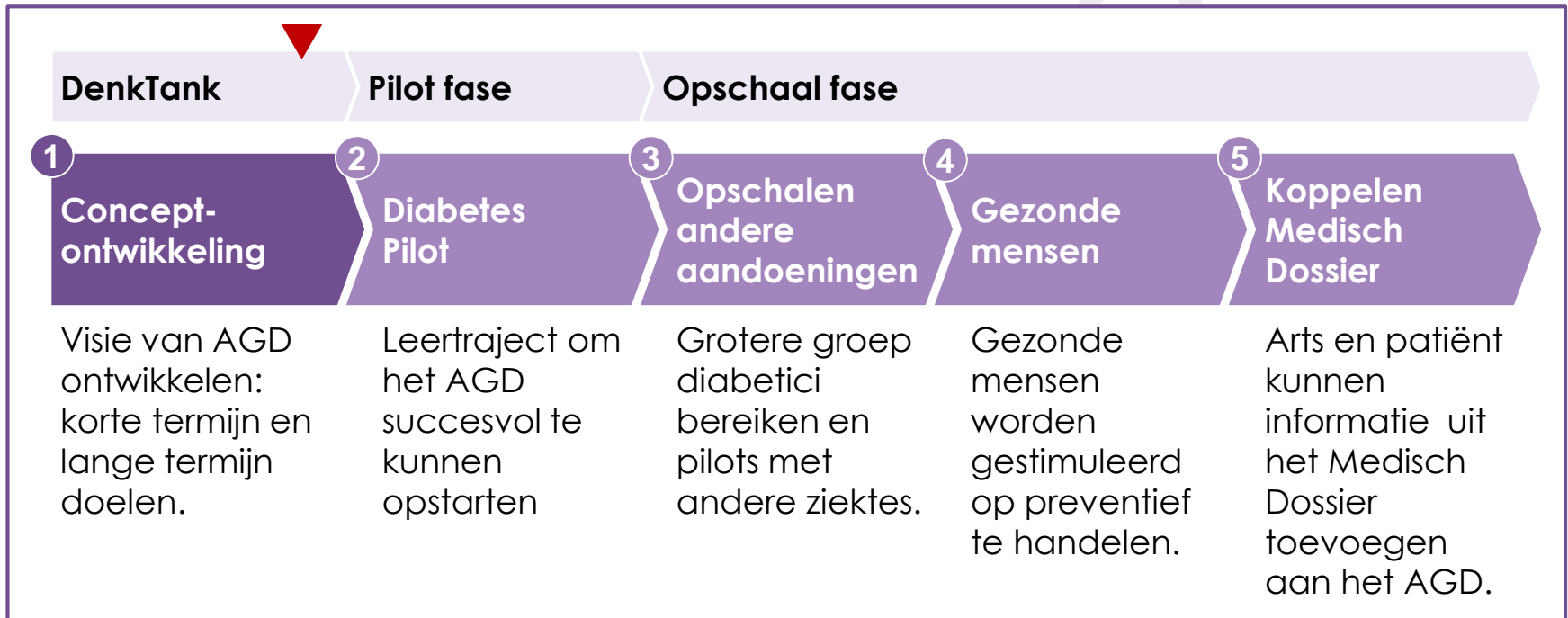


Innovatie

Door medisch onderzoek te faciliteren met nieuwe gegevens zal innovatie worden gestimuleerd



Het AGD zal gestart worden als een pilot voor mensen met diabetes



De volgende partners zijn enthousiast over het ontwikkelen van het Algemeen GezondheidsDossier

Betrokken bij ontwikkelen van het AGD platform

achmea 

YEL
NESS


HERE IS MY DATA™

Expert organisaties uit de zorg voor het opzetten van de pilot

 *Diabetes Fonds*


Isala
klinieken


sportief met diabetes

VUmc 

Enthousiaste organisaties die willen meewerken aan de visie

 Ministerie van
Volksgezondheid,
Welzijn en Sport


Quantified Self

 **NP
CF** NEDERLANDSE
PATIËNTEN
CONSUMENTEN
FEDERATIE