





Spraakgestuurd rapporteren

Stephan Blazís
Algemeen Klinisch Fysicus | CMIO | Adrz

Spraakgestuurd rapporteren door KF?

Digizorg Assistent

Zo werkt het Spraakgestuurd rapporteren



- 1 Toestemming vragen**
 De specialist vraagt de patiënt of het gesprek mag worden opgenomen. Zonder toestemming gebeurt er niets.
 
- 2 Gesprek opnemen**
 Het consult wordt zoals gewoonlijk uitgevoerd. Digizorg Assistent neemt alles op, zodat de arts volledig bij het gesprek kan zijn.
 
- 3 Samenvatting genereren**
 AI zet het gesprek automatisch om in een overzichtelijke samenvatting.
 
- 4 Specialist controleert**
 De arts leest de samenvatting door en past aan waar nodig. Zo blijft alles correct en persoonlijk.
 
- 5 Samenvatting inzien**
 De gecontroleerde samenvatting wordt opgeslagen in het patiëntendossier.
 

adrz / +  **/ zorg voor elkaar**



/ zorg voor elkaar

Selectieproces

Start begin 2025

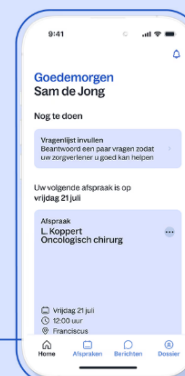
- + Ourmind
- + Autoscriber
- + Digizorg Assistent
- + G2 Speech



Digizorg de zorg vooruit.

Twee producten, één oplossing

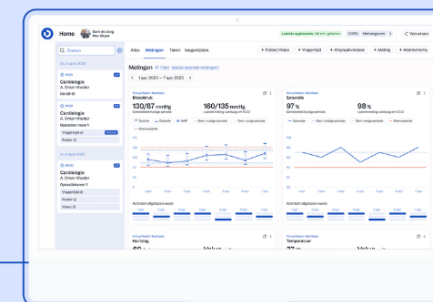
Samen het platform dat de zorg samenbrengt.



App voor patiënten

Jouw volledige zorgdossier in één app. Bekijk uitslagen, plan afspraken en blijf in contact met je zorgteam.

[Meer informatie](#)



Cockpit voor zorgverleners

Alle patiëntinformatie in één systeem. Van huisarts tot specialist, werk samen alsof je in hetzelfde EPD zit.

[Meer informatie](#)

PvE Uitvragen

+ Medisch hulpmiddel?

1.1 Wat is het beoogde gebruik en hoe is het product gecertificeerd?

- + De Digizorg Assistent is specifiek bedoeld ter ondersteuning van administratieve taken. De tool is **niet gekwalificeerd als medisch hulpmiddel** onder de MDR (Medical Device Regulation), omdat de software: geen klinische besluitvorming ondersteunt, geen diagnoses stelt, en geen behandelingsvoorstellen doet. Deze afbakening is ook vastgelegd in de **systeemprompt** van de Digizorg Assistent.

- + Hardware
- + DPIA
- + PRI
- + VO
- + Training
- + AI-geletterdheid
- + HiX-koppeling

Test

Testpersoon Digi...
29-3-1904 (122 jr)
200100083
0655555555

Dossier

Voorblad

Naslag

Aantekeningen

Agfa

Contactpersonen

Correspondentie

DBC's

Digitaal Dossier

Digizorg Assistent

Laboratorium

Medicatie

Microbiologie

Multimedia

Naslag Extern

Nucleaire geneeskunde

OK verslag

Operaties

Patiënt

Radiologie

Vervijzingen

Vitale functies

Orthopedie

15-11-2012 :

Digizorg Cockpit

Testpersoon Digiz
female, 121 jaar,

Nog niet actief in app

Aangesloten: 4
instellingen

+ Voeg
zorginformatie toe

Actieve
zorginformatie (0)

Verversen

Transcripties

1 Transcriptie

3 februari 2026 13:23

00:00:29

00:00:59

00:01:29

00:01:59

00:02:29

00:02:59

Opname loopt

Samenvatting genereren

2 Samenvatting (HIX)

di 7 apr 2026 16:57

ORT Medisch specialist

Samenvatting

Reden van komst / Verwijzing

Beloop

Anamnese

Anamnese en specieel onderzoek

Speciële anamnese

Lichamelijk onderzoek

Lichamelijk onderzoek

Aanvullend onderzoek

Aanvullend onderzoek

Conclusie

Conclusie en beleid

Beleid

Informed Consent

di 7 apr 2026 14:42

Orthopeed

ORT Medisch specialist

Beleid

Aanvraag opname + OK

afscheuring Quadriceps (zijde: L)

di 31 mrt 2026 13:01

ORT Medisch specialist

Anamnese

Patiënt meldt sinds enkele maanden "heel erg veel last van buiten". De klachten zijn persisterend en hebben niet gereageerd op dagelijks gebruik van Paracetamol en Ibuprofen. Bloedonderzoek via de huisarts toonde geen afwijkingen. Er zijn geen nieuwe klachten of bijwerkingen gemeld. De klachten hebben geleid tot herhaald huisartsbezoek in de afgelopen drie maanden. Functionele impact of uitlokkende factoren worden niet benoemd.

Lichamelijk onderzoek

Lichamelijk onderzoek niet verricht tijdens het consult.

Conclusie

Eigen lijst...

Vorige

Volgende

Verversen

Stop

Print

Sluiten

Overige acties

Sluiten

Pilot fase Augustus 2025



Wat doen die prompts?

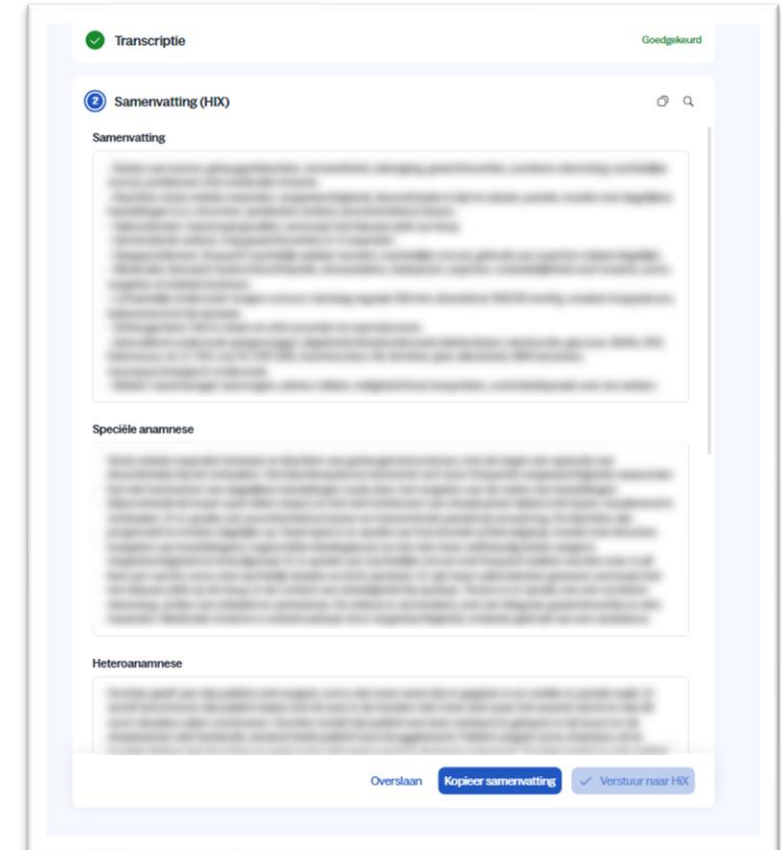
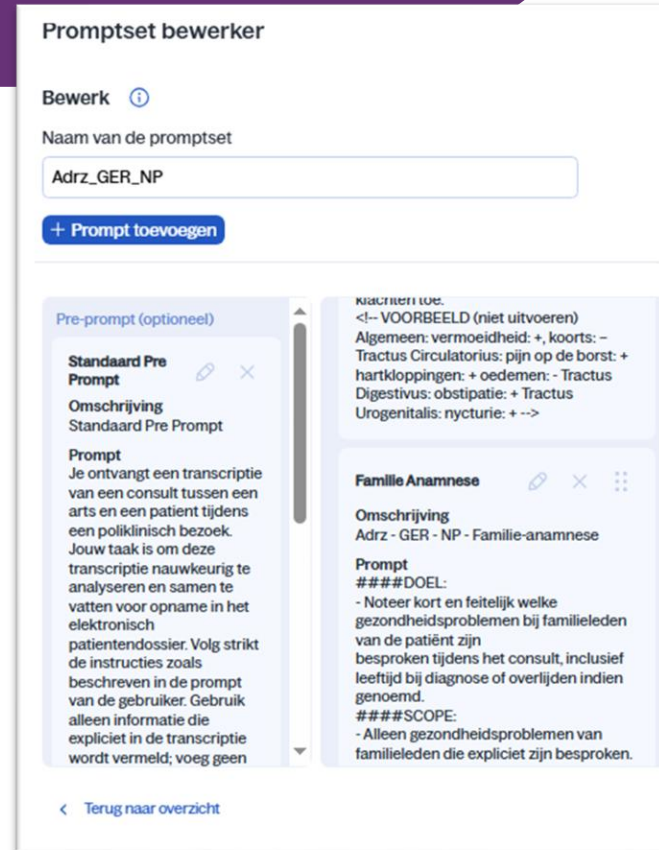
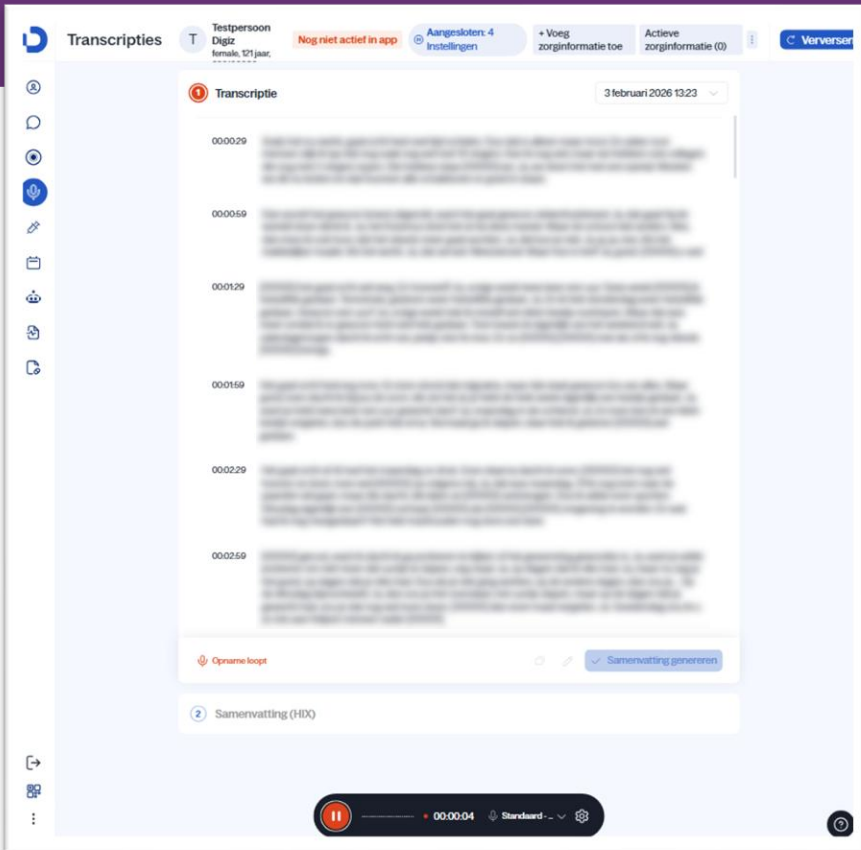
Transcript ->

(Whisper, Azure Speech, Juvely)

Promptset ->

(GPT 4.1)

Samenvatting



Wat doen die prompts?

+ Wat zijn de verschillen?

Adrz - CAR Reden van komst/verwijzing

- Noteer beknopt de reden van het consult zoals benoemd door de patiënt of de verwijzend arts.
- Formuleer in maximaal één korte zin.
- Begin de zin verplicht met één van de onderstaande categorieën (exact overnemen, één keuze):
Verwijzing huisarts / Verwijzing specialist / Pre-operatieve screening / Controle / Controle na opname / Controle na EHH-observatie / Controle na SEH / Overname van controle
- Neem uitsluitend de kern van de reden op na de gekozen categorie.
- Vermijd uitgebreide klachtenlijsten, anamnese, voorgeschiedenis en onderzoeksbevindingen, tenzij ze expliciet in dezelfde zin als de reden worden genoemd en essentieel zijn voor begrip.
- Geen eigen interpretatie toevoegen.
- Indien geen reden expliciet wordt besproken: kies "Reden van komst/verwijzing niet besproken" en noteer verder niets..

Adrz - GER - NP - Anamnese

####DOEL:

- Vat de hulpvraag en hoofdklacht zoals door de patient zelf verteld tijdens het consult samen, inclusief het verloop en de impact.
- Vermeld alleen klachten die direct te maken hebben met de reden van komst.

####SCOPE:

- Alleen informatie die door de patiënt zelf wordt benoemd over de primaire klacht of hulpvraag.
- Alle informatie die door familie, mantelzorgers of verzorgenden wordt verteld, hoort bij de hetero-anamnese en mag hier niet worden opgenomen.
- Klachten of symptomen die geen directe relatie hebben met deze klacht, horen bij de tractus anamnese.

####FORMAAT

- Stijl: verhalend
- Taalgebruik: formeel medisch taalgebruik
- Lengte: maximaal 200 woorden
- Structuur:
 - * Reden van komst of hulpvraag zoals benoemd door de patiënt
 - * Verloop van de hoofdklacht (duur, aard, triggers, verandering)
 - * Functionele impact of zorgen/hulpvraag die daarmee samenhangen

####Regels:























- Gebruik uitsluitend informatie uit het transcript.
- Neem geen informatie over uit andere onderdelen
- * Andere onderdelen zijn: Voorgeschiedenis, Tractus Anamnese, Sociale Anamnese, Hetero Anamnese, Intoxicaties, Risicofactoren, Familieanamnese, Medicatie en Beleid.
- Voeg geen interpretaties, samenvattingen of diagnostische conclusies toe.
- Herhaal geen onnodige informatie
- <!-- VOORBEELD (niet uitvoeren) Patiënt meldt sinds drie weken drukkende pijn op de borst bij inspanning. De klachten treden vooral op bij traplopen en fietsen en verdwijnen in rust. Geen uitstraling of misselijkheid. Patiënt is bezorgd dat dit met het hart te maken heeft en beperkt zich hierdoor in dagelijkse activiteiten. Puntsgewijze stijl, kort: - Drukkende pijn op de borst bij inspanning, sinds 3 weken - Geen uitstraling, geen vegetatieve verschijnselen - Klachten verdwijnen in rust - Patiënt maakt zich zorgen om hartproblemen -->

Wat doen die prompts

Afdeling

Gemaakt door

+ Prompt toevoegen

Status	Titel	Afdeling	Aangemaakt op	Gemaakt door	Aantal prompts	Acties
Actief	Adrz_ORT_CP-Sport-Algemene blessures	ORTHOPEDIE	17 maart 2026	N/A	9	View All  
Actief	Adrz_ORT_CP-Knie	ORTHOPEDIE	17 maart 2026	N/A	9	View All  
Actief	Adrz_ORT_NP-Knie	ORTHOPEDIE	17 maart 2026	N/A	8	View All  
Actief	Adrz_ORT_CP	ORTHOPEDIE	17 maart 2026	N/A	9	View All  
Actief	Adrz_MDL_CP	Interne Geneeskunde	17 maart 2026	N/A	4	View All  
Actief	Adrz_MDL_NP	Interne Geneeskunde	17 maart 2026	N/A	8	View All  
Actief	Adrz_INT_CP	Interne Geneeskunde	17 maart 2026	N/A	6	View All  
Actief	Adrz_INT_NP	Interne Geneeskunde	17 maart 2026	N/A	12	View All  
Actief	Adrz_NEU_NP	NEUROLOGIE	17 maart 2026	N/A	13	View All  
Actief	Adrz_PSO_NP_NPO-KIND	MEDISCHE PSYCHOLOGIE	17 maart 2026	N/A	4	View All  
Actief	Adrz_PSO_CP	MEDISCHE PSYCHOLOGIE	17 maart 2026	N/A	3	View All  

Ervaring artsen en lessen uit pilot

+ Impact op ervaren kwaliteit van zorg en medewerkerstevredenheid

- **Verbeterde kwaliteit van verslaglegging:** Consistenter en duidelijker voor eigen gebruik, collega-specialisten en externe partijen (huisartsen en andere ziekenhuizen)
- **(Veel) minder typen:** Verhoogde medewerkerstevredenheid en minder administratieve belasting
- **Betere werkhouding:** Meer aandacht voor de patiënt, minder tijd achter het scherm
- **Verhoogd energieniveau en tevredenheid na afloop van de werkdag.**

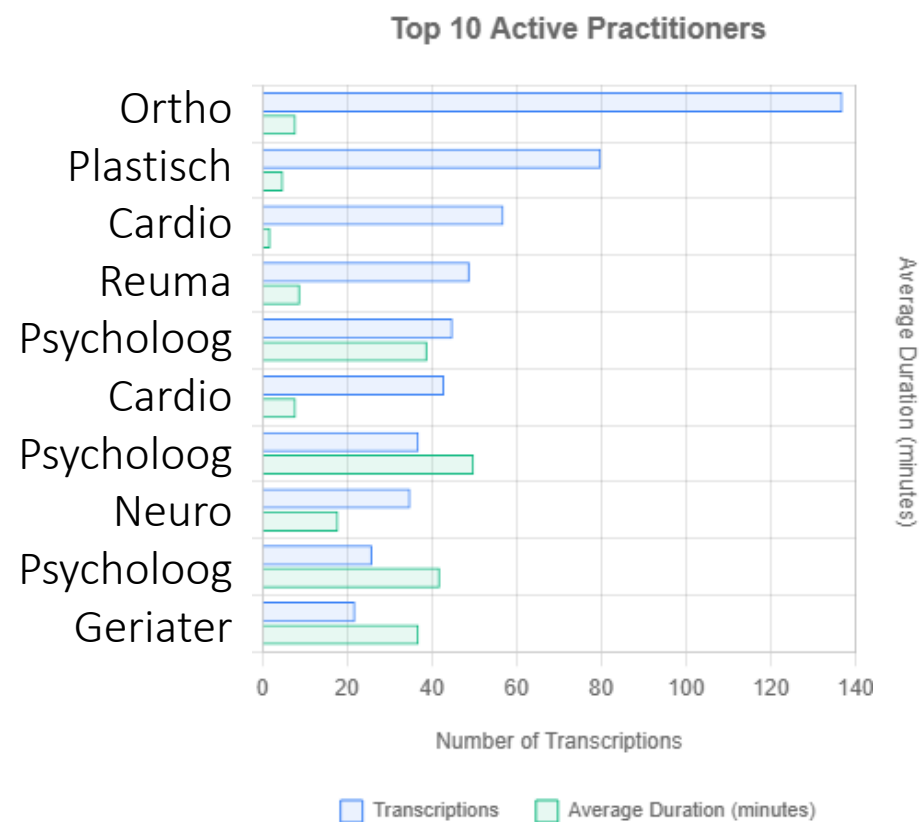
+ Lessen uit pilot

- **Effectiviteit afhankelijk van kwaliteit prompts** kost meer tijd dan verwacht om goed in te richten.
- **Tijdsbesparing wisselt;** vooral bij langere consulten; korte consulten soms extra leestijd
- **Gebruik en impact verschilt per arts en vakgroep**

Activiteit afgelopen 30 dagen

TOP 10 ACTIVE PRACTITIONERS

Most productive practitioners by volume



TOTAL DURATION ⓘ

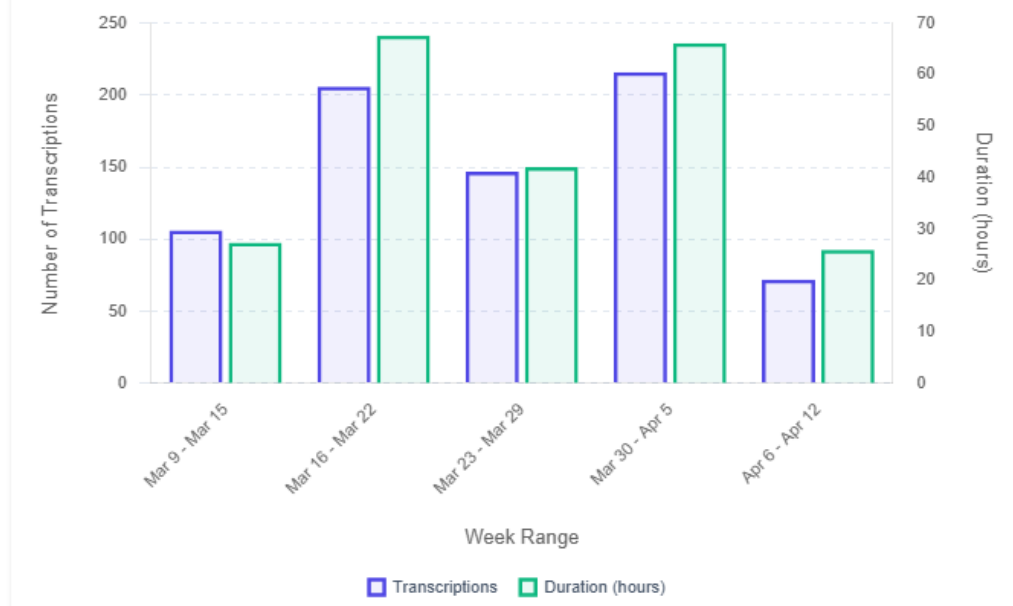
229h 1s

- Avg: 18m 24s
- 5s shortest
- 1h 40m 10s longest

WEEKLY DURATION TRENDS

Average duration patterns over time

Weekly Transcriptions & Duration



Implementatie, resultaten en toekomst

+ Uitrol

- Ziekenhuisbrede uitrol loopt
- Overall Jabra's
- Heel veel prompts

+ Als CMIO

- Reductie administratielast
- Blijve dokters, blijve patiënten

+ Als KF

- Veilige en doelmatige toepassing van AI
- Scherp blijven op ontwikkelingen

+ Toekomst

- Automatische orders
- Samenvatten medische voorgeschiedenis

Bedankt voor je aandacht!



Digizorg Assistent



Dit gesprek wordt opgenomen

Tijdens dit consult wordt het gesprek opgenomen en automatisch samengevat met behulp van kunstmatige intelligentie (AI).

- De arts ontvangt een medische samenvatting van het gesprek.
- Uw gegevens zijn 100% beschermd.
- Wilt u liever geen opname? Geef dit gerust aan.

Bedankt voor uw vertrouwen.

