



digitalisering in de gezondheidszorg
kinesithérapie

Dirk Verleyen, kinesitherapeut
AXXON WG eKine

30 juni 2021

Uitdagingen, mogelijkheden, valkuilen!

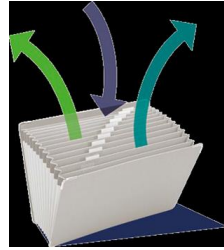
- Is mijn patiënt in orde met zijn verplichte ziekteverzekering?
- Wanneer werk ik op mijn eerste elektronisch kine-verwijsvoorschrift?
- Krijg ik dan toch inzage in medische verslagen?
- Is mijn softwareprogramma klaar voor digitale communicatie?
- Wanneer digitale kennisgevingen en akkoorden, digitaal factureren?
- Wie gaat mij helpen bij de digitale switch?
- Hoe realistisch zijn deze vragen en hoever staan wij vandaag?



historiek



1985



2002 patiëntendossier
2006 telematicapremie
2013/16 gehom. software



2022



2030



today



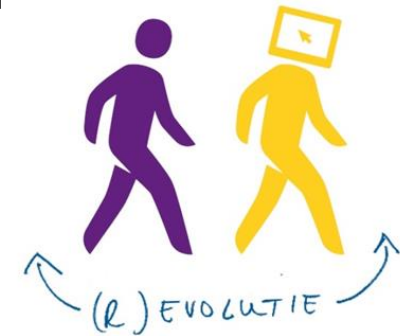
its me

eKV

2022, 2023?



eAgreements



eGezondheid eHealth



kinesithérapie

Algemeen methodisch handelen



- Zorg op afstand : (tele)-en videoconsultaties (onder voorwaarden)!
- Telerevalidatie en mHealth toepassingen: welke plaats kan dit in de toekomst hebben in de sector kinesithérapie?
- Innovatieve technieken zoals gebruik van digitale applicaties: App's, wearables, meetinstrumenten, virtual reality, AI, robotica, ...

eGezondheid eHealth



kinesithérapie

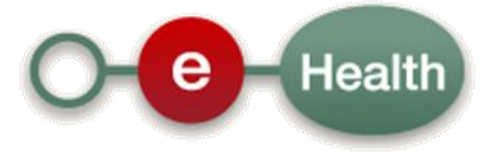
Administratieve aspecten vertrekkend vanuit het elektronisch Kine Dossier (eKD) > kinéssoftware

- Inhoud: medico-administratief > over alle facetten van het methodisch handelen, inclusief verslaggeving naar voorschrijvend arts en GMD-houder, klinisch redeneren eventueel digitaal ondersteund door decision support, evidence linkers, data-registratie, ...
- (Tweerichtings)-communicatie met VI's: MDA, eAgreement, eAttest, eFact
- Communicatie met andere zorgverleners: collega's kinesitherapeuten, voorschrijvend arts, beheerder GMD, interprofessionele gegevensuitwisseling (geïntegreerde zorg!), ...
- Elektronische verwijsvoorschriften 
- Kiné-software integratie van centrale dienstenplatformen zoals MyCareNet, eHealth, "kluizen", Hubs, ...
- Technologie als middel > betere performantie > vb: real-time monitoring, zelfmanagement en empowerment vd pt, PROMS en PREMS, ...
- Myriziv, myhealthviewer, ebox, eHealthbox en certificaat, 

Acties verbonden aan de roadmap eGezondheid eHealth



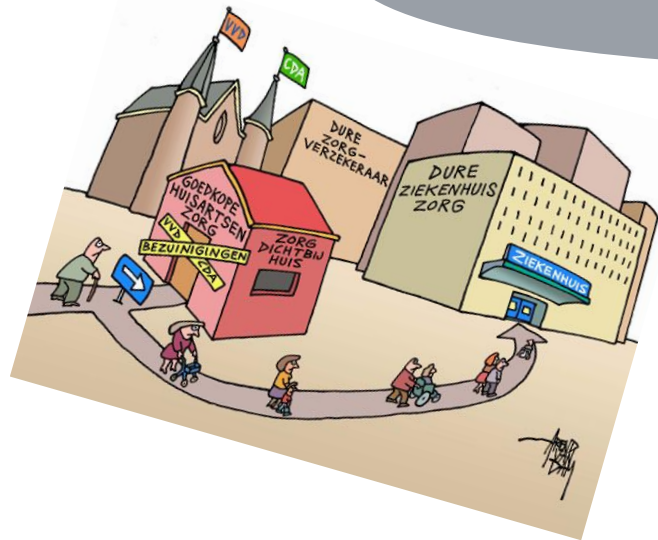
- Elektronisch voorschrift > kiné: eKV
- Hubs en Metahub > Abrumed, cozo, RSW, ...
 - registratie van toestemmingen (informed consent)
 - Consulteren van patiëntverslagen, gegevens en documenten
- Standaarden en terminologie
 - Kmehr > HL7 Fhir (Belgische standaard > performanter systeem van register)
 - AP6 Caresets
 - PMF (homologatiecriteria kinéssoftware)
- MyCareNet > eAttest, MDA, eAgreements
- eHealthbox en eHealthcertificaat
- mHealth en de validatiepiramide (medical devices > M3!)
- Therapeutische relaties, circle-of-trust, toegang tot gegevensdeling!
 - Toegangsmatrix: paradigmashift > caresets, samenvatting van gezondheidsgegevens ipv Sumehr!
- BelRAI (screeningstool)
- Authentieke bronnen: Myriziv, CoBRHA, praktijkregistratie,
- Gezondheidsportalen: bv. Mijngezondheid, MyHealthViewer, Réseau Santé Wallon, Brussels Gezondheidsnetwerk, Vitalink, ...



ICT in de gezondheidszorg de plaats v/d kinesitherapeut ?



bedreigingen/opportuniteiten



Issues!



- Telematicapremie? (ter discussie)
 - Gebruik stimuleren ipv bezit!
 - Bedrag premie heralloceren?
- Pathologie registratie > digitaal coderings- en registratiesysteem
 - naast de Fa, Fb, (11bis) en E-pathologie, eveneens de meest voorkomende courante pathologiën digitaal registreren (real-time reg) > next steps ifv het eKV!
- Homologatie kiné-softwareprogramma's (eHealth)
- Vanuit ons eKD ontvangen en delen we graag informatie over:
 - resultaten van medische beeldvorming: RX, echo, CT-scan, NMR, ...
 - resultaten van andere onderzoeken: EMG, neuroloog, endocrinoloog,
 - operatieverslagen en operatiecodenummers, ...
 - gezondheidssamenvatting, medicatieschema, vaccinatie, allergieën, social risks,
 - verslagen van revalidatie in ziekenhuis, revalidatiecentrum, psychomotoriek, ...
 - multidisciplinaire rapportering, kineverslag, jornaalfunctie, eWZC, ...

Wat doet kiné-software “automatisch” voor u?

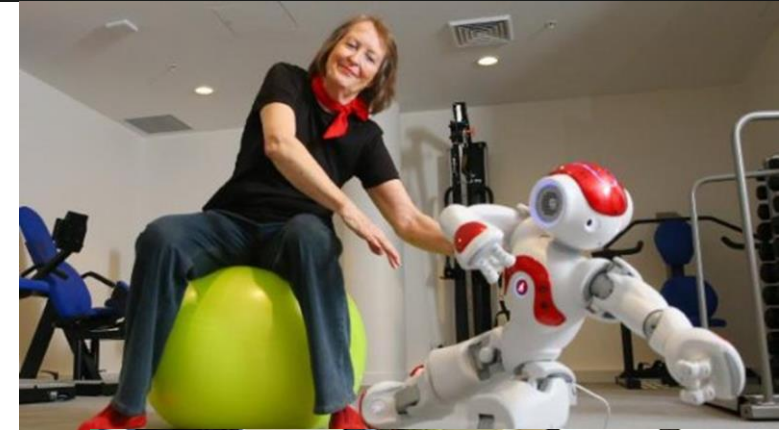


- Administratie: patiënten, voorschriftgegevens, registratiedata, rekeningen, overzichten, betalingen, typebrieven, documenten, scans,
- Agenda: afspraken en registreren ervan, overzichten: per week, per dag, per locatie, plaats van behandelen en volgens afspraaktypes, ... Online-agenda en online-afsprakensystemen!
- Klinische dossiers: meerdere mogelijke methodes voor noteren van klinische gegevens en voor het genereren van verslagen.
- Inlezen eID-gegevens voor creatie nieuwe patiëntenfiche of controle bestaande contactgegevens (inclusief pasfoto)
- Versturen & ontvangen van verslagen via o.a. eHealthbox, dienstenplatformen,
- Synchroniseren voor gebruik op smartphone, tablet of pc buiten uw praktijk
- Opmaken rappels en loonberekening
- Opvolgen ontvangsten en openstaande rekeningen
- Genereren inkomstenlijsten en statistieken voor uw boekhouding en of eigen gebruik
- Op PC, laptop, GSM, in de cloud, groepspraktijken, ...

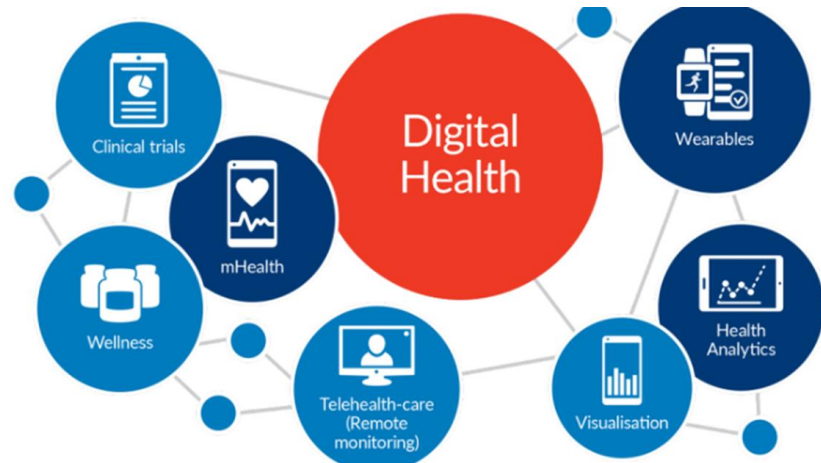


WHAT IS REHABILITATION ROBOTICS?

The underlying science and development of powered devices for improving function or mobility of individuals with physical disabilities through movement therapy or chronic assistance



Take home messages



- Technologie en digitalisering vervangen niet de menselijke interactie op de essentiële momenten
- Technologie en digitalisering zijn **dienend**
- Nood aan digitale competenties
- Blijvend de wetenschap omarmen en stel u vragen
- Zorg is zoveel meer dan EBP
- **changemanagement!**
- Expertise en ervaringsdeskundigheid, omkadering
- **Work-life balance,**
- Verantwoord, kritisch en ethisch omgaan met digitale en niet-digitale informatie

THANK YOU