

Algemene Werking Centra Visuele Revalidatie

4 februari 2020

Ludwine Wouters, coördinator Centrum Visuele Revalidatie UZ Gent



de Markgrave



CENTRA VOOR VISUELE REVALIDATIE & LOW VISION VLAANDEREN

Centrum voor Visuele Revalidatie De Markgrave

Centrum voor Visuele Revalidatie UZ Antwerpen

Revalidatiecentrum Oogziekten UZ Leuven

Centrum voor Visuele Revalidatie & Low Vision UZ Gent

→ erkend door Agentschap Zorg & Gezondheid

→ erkend MDT VAPH

Revalidatiecentrum Low Vision Horus Brussel

→ erkend door het R.I.Z.I.V.



de Markgrave



SAMENWERKING

- Brailleliga
- Blindenzorg Licht & Liefde
- Begeleidingscentrum De Kade Spermalie
- Dominiek Savio instituut



de Markgrave



THERAPEUTISCH TEAM

- revalidatie oogartsen
- orthoptisten
- maatschappelijk assistenten
- psychologen
- low visiontherapeuten
- ergotherapeuten
- oriëntatie&mobiliteitstrainers
- logopedist communicatiedeskundige
- psychomotorisch therapeuten
- coördinator-diensthofd



de Markgrave



INCLUSIECRITERIA

- gecorrigeerde gezichtsscherpte van $\leq 3/10$ voor het beste oog
- 1 of meer gezichtsvelddefecten $> 50\%$ van de centrale 30°
- concentrische vernauwing tot $< 20^\circ$
- hemianopsie
- oculomotorische apraxie, oscillopsie en ophtalmoplegie
- visusstoornis t.g.v. cerebrale pathologie



de Markgrave



BIJKOMENDE PROBLEMEN

- ⌚ verminderde contrastgevoeligheid
- ⌚ verminderd kleurenzicht
- ⌚ centrale scotomen
- ⌚ metamorfopsie
- ⌚ fotofobie
- ⌚ verminderde donkeradaptatie



de Markgrave



DOORVERWIJZING

oogartsen

organisaties blinden en slechtzienden

neurologie, oncologie

neurologische en locomotorische revalidatie

COS

ea....

- ▣ diagnose gekend
- ▣ oogheelkundig attest <1 jaar oud
- ▣ meervoudige hulpvraag
- ▣ visus niet voor verbetering vatbaar
- ▣ functionele toestand van patiënt verbeteren
- ▣ multidisciplinaire aanpak



de Markgrave



MULTIDISCIPLINAIRE REVALIDATIE BILAN

Revalidatie-oogarts (30')

Low-Vision therapeut/orthoptist (60')

Sociaal assistent of psycholoog (30')

→ screening

- ▣ medisch en oftalmologisch
- ▣ sociale/psychologische situatie (thuis, school, werk)
- ▣ omschrijving van de hulpvraag
- ▣ planning van het revalidatietraject



de Markgrave



MULTIDISCIPLINAIRE REVALIDATIE REVALIDATIETRAJECT

- 3 minimum 3 doelstellingen
 - 7 ADL activiteiten dagelijks leven
 - 7 kennisname van documenten
 - 7 nota's en uitwisselen van schriftelijke informatie
 - 7 oriëntatie en mobiliteit
 - 7 waarneming omringende ruimte
 - 7 sensomotorische coördinatie
 - 7 sociale dienst
 - 7 psychologische ondersteuning
- 3 individuele zittingen (min. 60')
 - 7 zitting IN
 - 7 zitting OUT (thuis- of werk- of schoolomgeving)
- 3 groepszitting (min. 4 personen)



de Markgrave



REVALIDATIE PER LEEFTIJDSGROEP

Leeftijd	0 - 3 jaar 1 periode van max 4 jaar	4 - 17 jaar 3 periodes van max 3 jaar	18 – 64 jaar 6 periodes van max 3 jaar	>65 jaar 2 periodes van max 3 jaar
initieel bilan	1	1	1	1
intermediaire bilans per periode	2	4	3	1
revalidatiezittingen 60'	80	80 x 3 240	50 x 6 300	15 x 2 30
	120 zittingen in eerste periode bij acute blindheid of acute slechthoort			120 zittingen In eerste periode bij acute blindheid

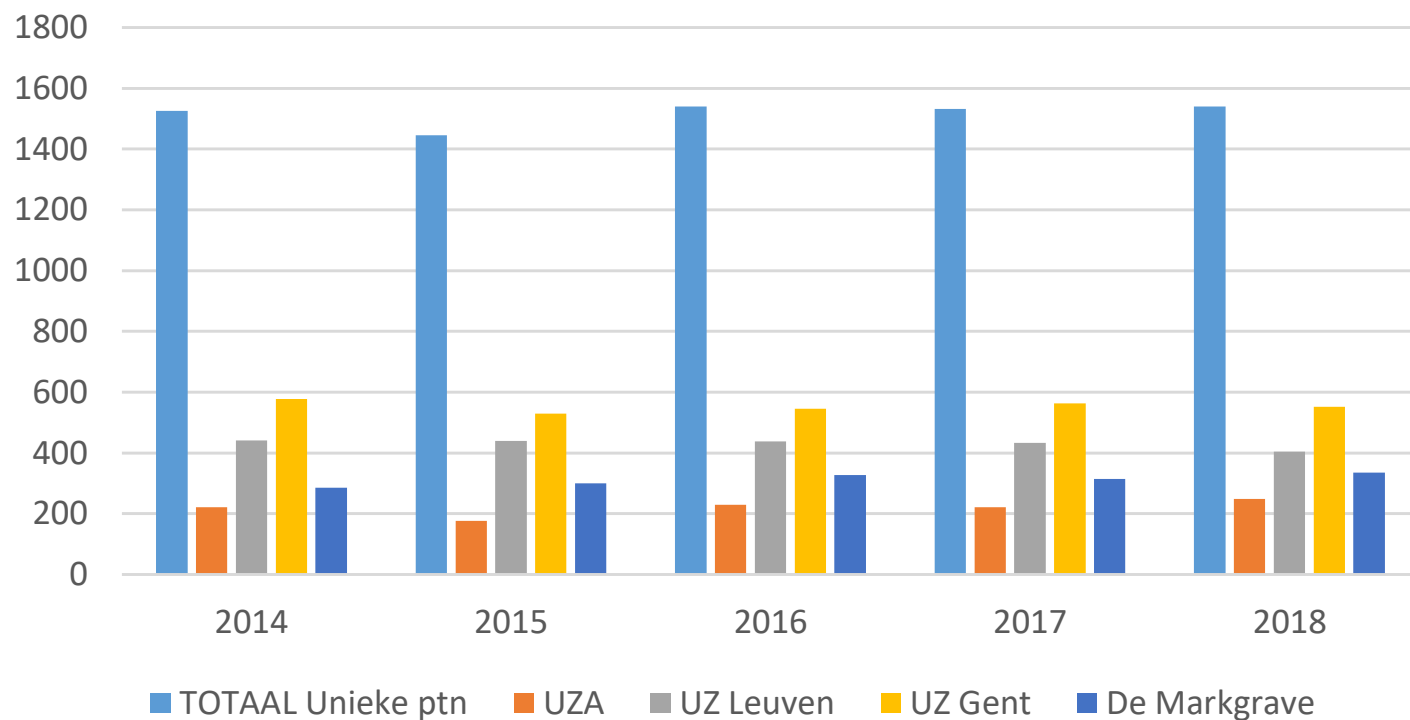


de Markgrave



AANTAL PATIENTEN IN VISUELE REVALIDATIE IN VLAANDEREN 2014 - 2018

Visuele Revalidatie Vlaanderen



de Markgrave



MEEST VOORKOMENDE DIAGNOSES

0 - 18 jaar

Albinisme

RP

LCA

CVI

...

18 - 65 jaar

RP

Diabetische retinopathie

Hoge myopie

CVI

...

> 65 jaar

Maculaire degeneratie

Diabetische retinopathie

Hoge Myopie

Glaucoom

...



de Markgrave



KOSTPRIJS

- ⌚ € 1,84 per bilan of zitting in/out
- ⌚ € 0 per bilan of zitting in/out indien Omnio-statuu of WIGWE
- ⌚ verplaatsingskosten voor <18 jarigen: forfaitair bedrag van € 18,52

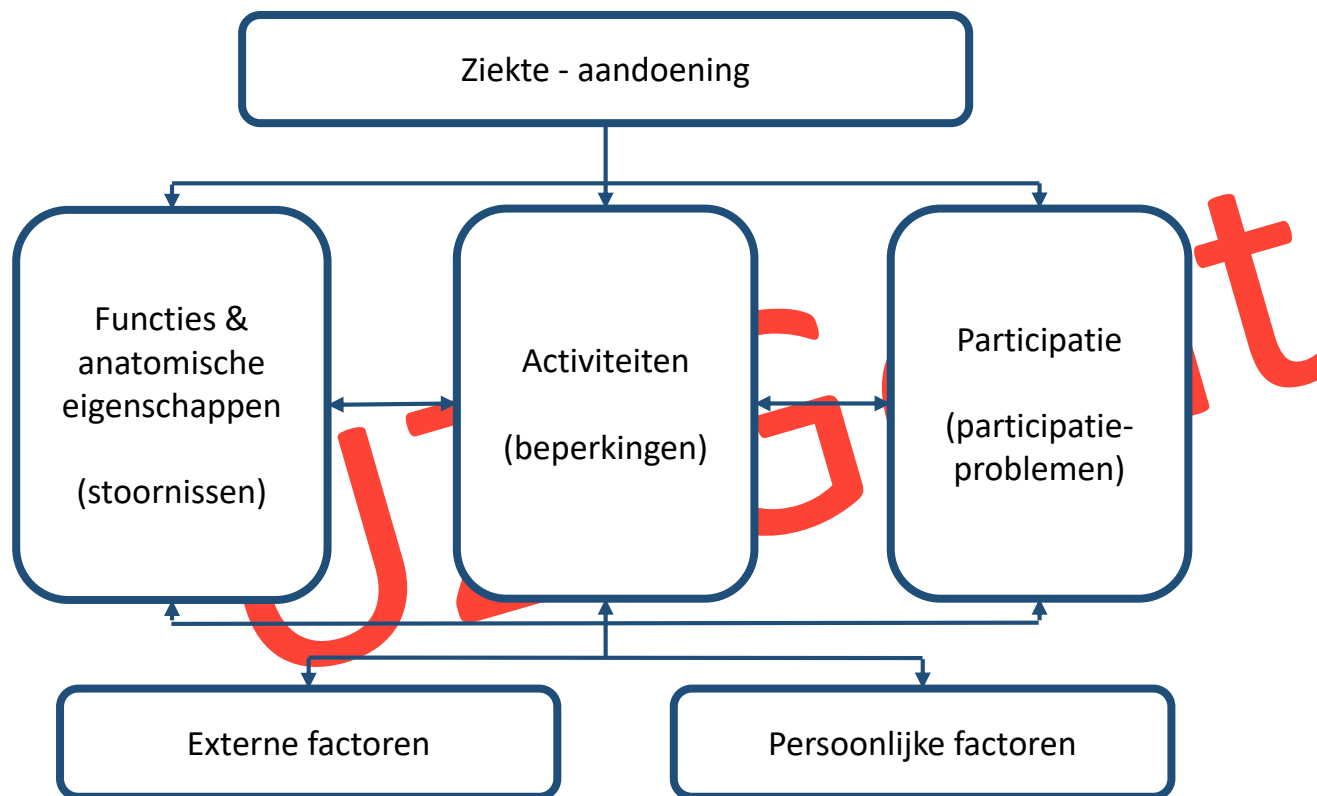
UZ Gent



de Markgrave



ICF – BASED REVALIDATIEMODEL



de Markgrave



LANDSCHAP LOW VISION VLAANDEREN

werk

opleiding

thuis

hobby
vrije tijd

PATIENT

budget

Zorg&Gezondheid / RIZIV
revalidatie / optische
hulpmiddelen (bril – filters –
telescopische systemen...)

VAPH: IMB&Zorg
<65 | Hulpmiddelen
thuisbegeleiding en RTH

Ministerie van Onderwijs
Hulpmiddelen -
Ondersteuningsnetwerk
Type 6 onderwijs

VDAB werk
Hulpmiddelen –
VOP premie

FOD
tegemoetkoming -
invaliditeitsbepaling

non-profit

Low Vision Revalidatiecentra

UZ Gent
UZ Leuven
UZ Antwerpen
De Markgrave

Organisaties en instellingen

Blindenzorg L&L
Brailleliga
Vrienden der Blinden
De Markgrave
Begeleidingscentrum De Kade
Type 6 scholen
CLB
...

profit

Low vision
Hulpmiddelen
Firma's

Opticiens

Mutualiteiten
Thuiszorgwinkels



de Markgrave



REVALIDATIEZITTINGEN

- 1 kijkstrategieën (excentrische fixatie – hemianopsietraining)
- 1 gebruik van andere zintuigen (mentaliseren – echolocatie – tactiele vaardigheden - ...)
- 1 oriëntatie- & mobiliteitstraining
- 1 elektronische en niet elektronische low vision-hulpmiddelen (loepebril – loep – kijkertje)
- 1 dactylo (aangepaste typ 10)
- 1 computeraanpassingen en -training (braille – vergroting – spraak)
- 1 Braille (papier – brailleleesregel)
- 1 ADL (kookles – crea – muziek -...)
- 1 advies & aanvraag werkpostaanpassing, schoolaanpassingen
- 1 sociale dienst
- 1 psychologische ondersteuning



de Markgrave



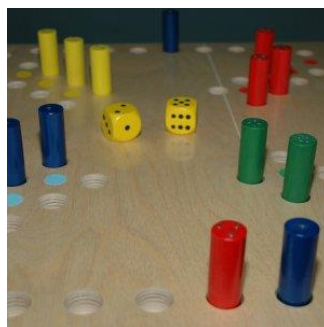
REVALIDATIE

op maat
participatie
autonomie
integratie



• • FONDATION
• • FRÉDÉRIC
• • GAILLANNE

DES CHIENS GUIDES
POUR LES ENFANTS AVEUGLES



de Markgrave

UZ
LEUVEN

HORUS

UZA

brailleliga

BuSO Ganspoel
Afdeling Woluwe

de Kade
Campus
Sperma

UZA

lands-/Engelssprekend SDHC geheugenkaartsysteem met een 8 GB interne
 ogen voor het streamen/downloaden van daisy-/ audioboeken, of
 WMA/AMR-WB+/WAV/ bestanden en Tekst-to Speech voor
 HTML/BRL/BRF/BFR/ XML/.DOC/.DOCX/EPUB2/open PDF documenten,
 mes in daisystructuur en ook via USB aansluiting.
 en van WiFi, webbrowser, muziekdownloads, vertalingen, kalender,
 breide mogelijkheden. Met de ingebouwde microfoon en speaker kunnen
 jizers
 ale m
 raard
 aisy stru
 efoon maakt het mogelijk om overal, ongestoord eigen opnames of
 bestanden te beluisteren. Voor het overdragen van bestanden en he
 n van de accu, kan de Plextalk Pocket Linio met een USB kabel
 loten worden op de PC.



de Markgrave

UZ
LEUVEN

HORUS

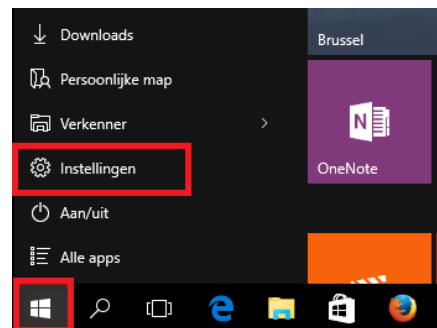
UZA

brailleliga

BuSO Ganspoel
Afdeling Woluwe

de Kade
Campus
Sperma

UZA



ent



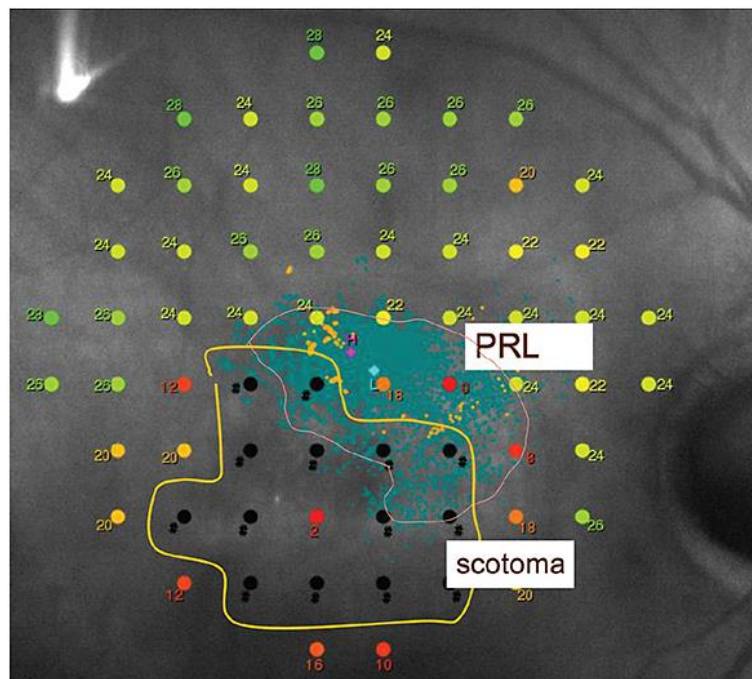
de Markgrave



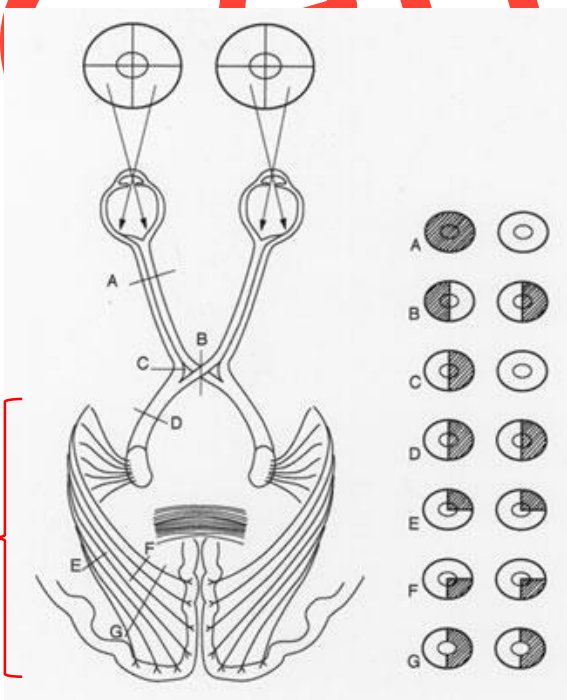
REVALIDATIE

GEBRUIK VAN RESTVISUS

bij centraal scotoom of scotomen
training excentrisch kijken



bij halfzijdig gezichtsveldverlies
(letsel achter chiasma opticum)
Hemianopsietraining



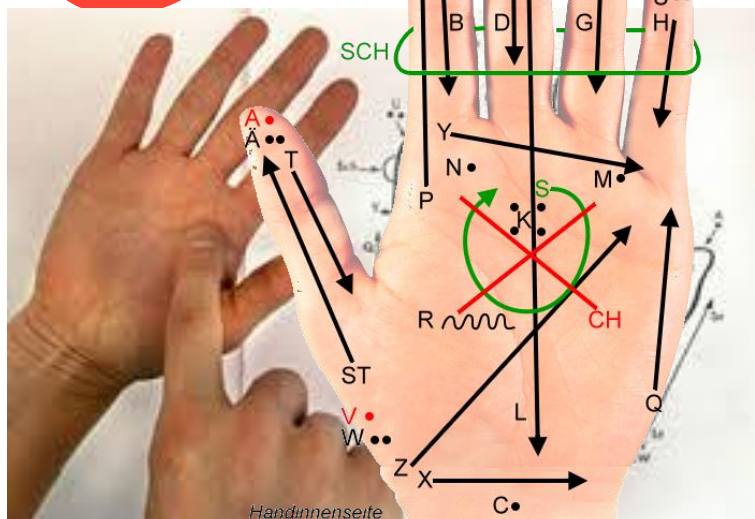
de Markgrave



REVALIDATIE

DOOFBLINDEN

Haptics
Lorme
Vierhandengebarentaal
Gebarentaal
Vingerspellen
Braille



de Markgrave



OPVOLGEN EN TESTEN NIEUWE TECHNOLOGISCHE ONTWIKKELINGEN

Universal Design / Design for All

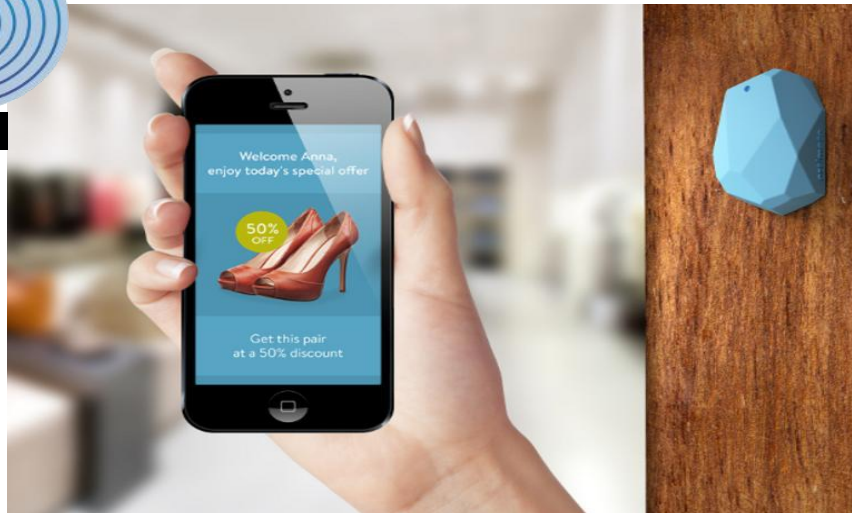
→ navigatie voor buiten

iPhone, smartphone, wearables



iBeacon

→ navigatie voor binnen



de Markgrave



NIEUWE MEDISCHE ONTWIKKELINGEN & REVALIDATIE

1 Gentherapie

Ⓡ RP – LCA

1 Stamceltherapie

Ⓡ RP - LMD - Stargardt

1 Bionisch oog

Ⓡ Retinal Prothesis System

UZ content



de Markgrave



TO TAKE HOME

- ICF-model
 - diagnose - prognose - kennis van patiënt en omgeving
- communicatie & dialoog
- samenwerken

UZ Gent



de Markgrave

