



INAMI
RIZIV

211

Telegeneeskunde
en mHealth-
toepassingen

Workshop

21-06-2019

Telelogopedie

dr. Ronny Boey



INAMI
RIZIV

211

Telelogopedie

- Wat?
- Hoe?
- Waarom?
- Voor wie?
- Benodigde stappen en

verantwoordelijkheden

- Literatuur

Télélogopédie

- Quoi?
- Comment?
- Pourquoi?
- Pour qui?
- Étapes requises et

responsabilités

- Littérature

Wat?

Quoi?

Telepractice is the application of telecommunications technology for delivery of professional services at a distance by linking clinician to client, or clinician to clinician, for assessment, intervention and/or consultation'.

[teleaudiology, telespeech, speech teletherapy]

- American Speech-Language-Hearing Association [ASHA]
2005

& Special Interest Group 18, Telepractice

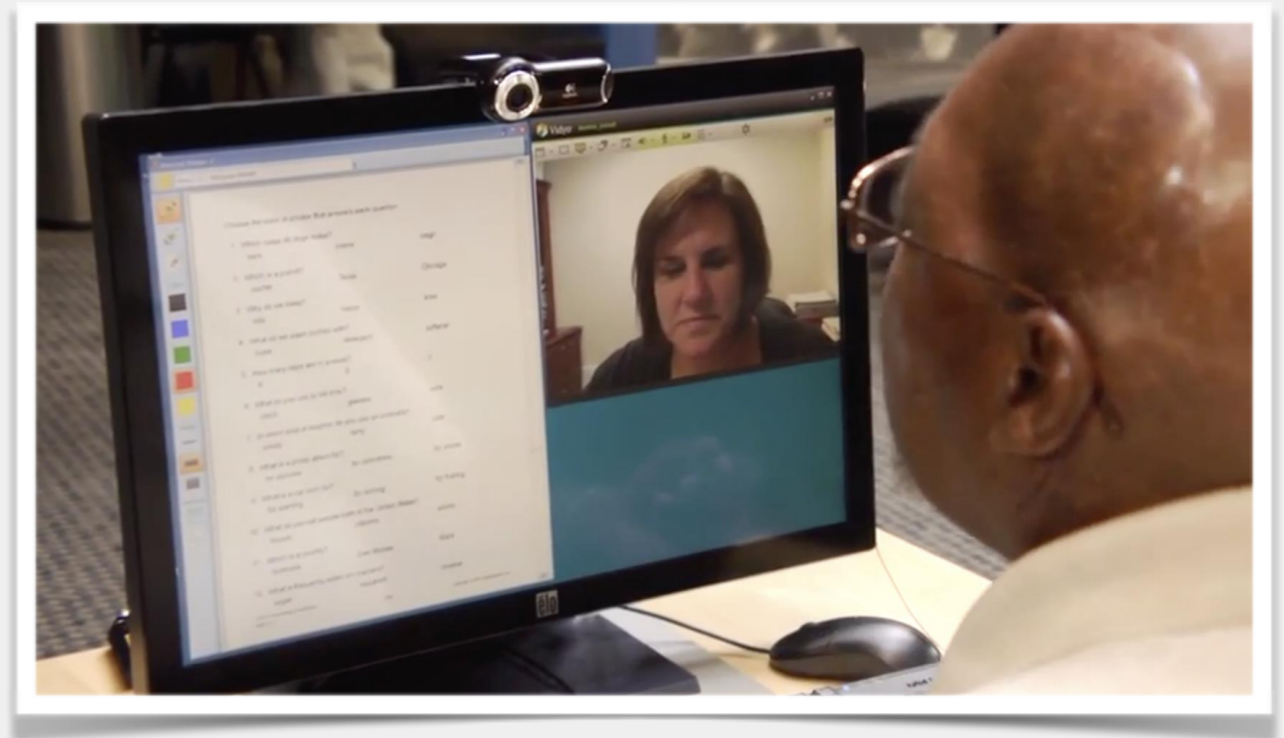
Hoe?

- Synchron (directe interactie tussen logopedist en patiënt) of asynchron (opgeslagen en doorgestuurd)



Comment ?

- Synchron (interaction directe entre logopède et patient) ou asynchrone (enregistrement et transmission)



- Diagnostiek
 - vb. articulatie, taal, stotteren, gehoor
- Therapie
 - omzetten van traditionele methoden
 - specifieke methoden (software en videoconferentie-technologie)
 - vb. afasietherapie therapie van, articulatie, spreekmotoriek, sliktraining, taaltherapie, van stem, spraakperceptie...
- p. ex. articulation, langage, bégaiement, ouïe
- Thérapie
 - conversion des méthodes traditionnelles
 - méthodes spécifiques (logiciel et technologie de vidéoconférence)
 - p.ex. thérapie de l'aphasie, de l'articulation, de la motricité de la parole, de la déglutition, du langage, voix, perception de la parole....

Waarom ?

- Toegankelijkheid
 - de afstand voor verplaatsing
 - immobiliteit van de patiënt
 - beroep doen om expertise
 - verplaatsing en het verkeer
- Zelf-therapie
 - zelfstandig oefenen
 - met andere professionelen, gezinslid, mantelzorger
- Effecten van therapie
 - metingen pre/post
 - evaluatie gebruik en tevredenheid
- Accessibilité

Pourquoi ?

- la distance de déplacement
- immobilité du patient
- s'appuyer sur l'expertise
- déplacement et le trafic
- Auto-thérapie
 - pratique autonome
 - avec d'autres professionnels, un membre de la famille, un aide-soignante
- Effets de la thérapie
 - mesures pré/post
 - évaluation de l'utilisation et de la satisfaction

Voor wie?

- Primaire diagnose (bv. aangeboren of verworven hersenletsel, specifieke ontwikkelingsstoornis...)
- Logopedische problematiek
 - taalontwikkelingsstoornis, -retardatie
 - articulatiestoornissen
 - spraakverstaanbaarheidsstoornis
 - stotteren
 - stemstoornis
 - gehoorperceptiestoornis
 - receptieve en/of expressieve taalstoornis bij afasie/dysfasie
 - apraxie /dyspraxie van de spraak
 - dysarthrie
 - dysfagie

Pour qui?

- Diagnostic primaire (par ex. lésion cérébrale congénitale ou acquise, trouble spécifique du développement...)
- Troubles logopédiques
 - trouble du développement du langage, retardement
 - troubles de l'articulation
 - trouble de l'intelligibilité de la parole
 - bégaiement
 - trouble de la voix
 - troubles de la perception auditive
 - trouble du langage réceptif et/ou expressif dans l'aphasie/dysphasie
 - apraxie / dyspraxie de la parole
 - dysarthrie
 - dysphagie

Benodigde stappen en verantwoordelijkheden?

- Logopedist
 - specifieke opleiding en training
 - onafhankelijkheid t.o.v. softwareleveranciers
 - aanpassing nomenclatuur
- setting

Étapes requises et responsabilités?

- Logopède
 - l'éducation et formation spécifiques
 - indépendance vis-à-vis des fournisseurs de logiciels
 - changement de nomenclature
- setting



Benodigde stappen en verantwoordelijkheden?

- Patiënt en omgeving
 - inclusie- en exclusiecriteria
 - selectie van de voorwaarden (zie literatuur)
- Materiaal, uitrusting
- Privacy, GDPR, Ethiek

Étapes requises et responsabilités?

- Patient et environnement
 - critères d'inclusion et d'exclusion
 - le choix des affections (voir la littérature)
- Matériel, équipement
- Privacy, GDPR, Éthique

Literatuurstudie

Étude de la littérature



- Boey, R. (2014) Telepraktijk voor logopedie en audiologie (1): kenmerken en evaluatie van gebruik. *Logopedie* (##), 6, p. 29-45.



- Boey, R. (2014) Telepraktijk voor logopedie en audiologie (2): diagnostische en therapeutische toepassingen. *Logopedie* (##), 1, p. 33-59.