

# Webzorg: an unique offer within E-mental Health

E-mental Health Summit 16 October 2009

Meine H. Bosma, MSc Psychologist Webzorg



### Outline

- What is Webzorg?
- What makes Webzorg unique?

- Who are the patients of Webzorg?
  - Difference between regular patients and anonymous patients



### What is Webzorg

- Webzorg is Dutch for Web Care
- Internet therapy for:
  - alcohol abuse
  - cannabis abuse
  - depression
  - anxiety (social phobia, GAD, panic disorder, specific phobia)
  - burn-out
- Division of Verslavingszorg Noord Nederland (Addiction care in the North of the Netherlands)



- Over Webzorg
- Alcohol
- Depressie
- Angst
- Burn-out
- Cannabis
- Veelgestelde vragen





#### Wat is Webzorg?

Internetbehandeling voor psychische en alcohol- of cannabisproblemen

Lees meer

Start de demo

#### Drink ik teveel?

Stel je jezelf weleens de vraag "Drink ik teveel?" Test dan je alcoholgebruik in onze online test

Start de test



Zonder mezelf bekend te maken, volg ik een behandeling



Kies zelf een behandeling die bij je past

Lees meer

Zoeken





## Webzorg

- Public website
  - information, self-test
- Restricted website (application)
  - Cognitive behavioral therapeutic interventions
    - a-synchronic, web-based, applied on patient's situation
  - Contact by phone
    - patient wants to talk, motivation by therapist



### Two versions

- Webzorg Optimal
  - Regular internet therapy
  - Contact with family doctor and Health insurance
  - Intake online and face to face
  - Co-morbidity
- Webzorg Anonymous
  - Anonymous internet therapy
  - Screening online
  - Standard treatment



Aanmelden Stap 1 van 5

De gearceerde velden zijn verplicht Ik wil anoniem geregistreerd en behandeld wil worden Persoonlijke gegevens Adresgegevens Voornaam Straat en huisnr. Tweede naam Huisnr, ext. Achternaam Land Geboortedatum dd/mm/yyyy Plaats Geboorteplaats Postcode Geslacht Burgerlijke staat Contactgegevens E-mail adres Telefoonnr. Bevestig e-mail adres Telefoonnr. 2 Opleiding en arbeidssituatie Opleiding Arbeidssituatie **Culturele herkomst** Culturele herkomst

Annuleer Wissen Volgende



#### Aanmelden klachtbeschrijving

De gearceerde velden zijn verplicht

#### Beschrijf klacht



#### Selecteer programma dat u wilt volgen

Programma Alcoholproblemen Alcoholproblemen Depressie Angst Burnout Cannabis

Wissen Vorige Volgende Annuleer

Privacy | Copyright | Disclaimer | Mail een vriend

Copyright 2008 Minddistrict



Stap 2 van 5

#### Stap 1 - De intake informatie Basisscreening





#### Behandelaar



Mijn programma

Alcohol misbruik

Jeanette Ploeger

Bericht

🕕 Informatie

#### Nog geen verwijzing van uw huisarts?

Wij vragen uw huisarts na de screening om een verwijsbrief





### Berichten

Inbox | Outbox | Nieuw

#### Nieuw bericht is dit

En dit is een gelezen bericht



#### 🌃 Biografische vragenlijst

Instructies

Doel

#### 🌃 Vragenlijst BSI.

#### Tijd: ongeveer 20 minuten

Nadat u de screeningslijsten opgeslagen en verstuurd heeft, ontvangt u binnen drie werkdagen feedback van uw behandelaar.

#### van uw klachten.

#### U krijgt twee vragenlijsten te zien.

Globale vaststelling van aard en het niveau

Vragenlijst 1 behandelt uw situatie op dit moment en in het verleden.

Vragenlijst 2 vraagt naar de klachten die u had in de afgelopen week.

Denk bij het beantwoorden van de vragenlijsten niet te lang na en geef het eerste antwoord dat in u opkomt. Er zijn geen goede of foute antwoorden.

Na het invullen van elke vragenlijst klikt u op 'opslaan'. Vervolgens klikt u op de groene pijl boven in het scherm om verder te gaan. Wanneer u beide vragenlijsten heeft ingevuld, kunt u de oefening versturen door in het laatste scherm op 'volgende stap' te klikken

Naar vragenlijst

#### Gesprek

Actief | Afgerond | Nieuw

#### Geprek nummer 1

Gesprek 3

Gesprek met behandelaar 1

#### Agenda

12 dec 08 Gesprek met John

22 dec 08 Lijst inleveren

#### Mail een vriend

Jouw naam:

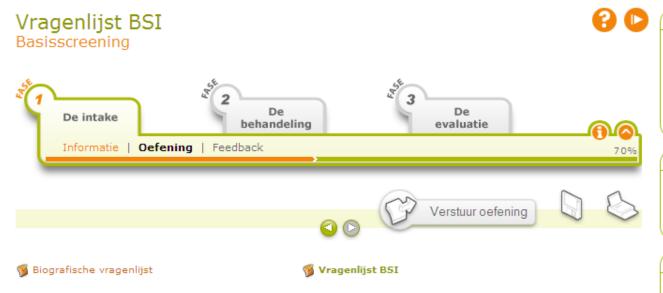
Jouw email: Naam vriend:

Email vriend:

Verstuur

Privacy | Copyright | Disclaimer

Copyright 2008 Minddistrict



Hieronder ziet u een lijst met problemen die mensen kunnen hebben. Lees ieder probleem zorgvuldig door en geef aan welk antwoord het beste bij u past. In hoeverre had u last van dat probleem GEDURENDE DE AFGELOPEN WEEK, INCLUSIEF VANDAAG?

		Helemaal geen	Een beetje	Nogal	Tamelijk veel	Heel veel
	zenuwachtigheid of beverigheid	О	O	0	•	0
2.	duizeligheid of moeite uw evenwicht te bewaren	0	0	0	•	0
3.	het idee dat een ander uw gedachten kan beïnvloeden	0	0	0	•	0
4.	het gevoel dat de meeste van uw problemen aan anderen te danken zijn	О	0	•	•	•
5.	moeite iets te onthouden	0	0	0	0	
6.	u snel aan iets ergeren	0	0	0	0	0
7.	pijn op de borst of het hart	C	C	0	0	0
8.	angstig zijn op open pleinen of	0	0	0	0	0

#### Behandelaar



#### Mijn programma

Alcohol misbruik

**±** Intake

⊕ De behandeling

#### Berichten

Inbox | Outbox | Nieuw

#### Nieuw bericht is dit

En dit is een gelezen bericht

#### Gesprek

Actief | Afgerond | Nieuw

#### Geprek nummer 1

Gesprek 3

Gesprek met behandelaar 1

#### Agenda

12 dec 08 Gesprek met John

Lijst inleveren 22 dec 08

Gereed



De intake

Informatie | Oefening |







Jeanette Ploeger

**≌** Taken ⊠ Berichten

a Gesprek

Informatie

م ا

Alcohol misbruik

Mijn programma

Intake

⊕ De behandeling



De

evaluatie

#### Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed quis neque. Fusce vitae mauris. In a mi. Nunc laoreet nisl sit amet orci dignissim scelerisque. Suspendisse sed nulla. Integer fringilla felis a nulla. Morbi leo. Aenean id dolor. Morbi ultrices. In vitae urna ac dolor congue congue. Nunc id mi. Pellentesque egestas egestas lacus. Ut id velit.

De

behandeling

Feedback

Fusce libero ipsum, euismod ac, porta vitae, consequat nec, arcu. Vestibulum bibendum. Quisque lorem. Sed sollicitudin tempus odio. Maecenas a lorem ut tortor semper viverra. Nam vitae diam ut nunc vestibulum ultrices. Cras eleifend condimentum ligula. Phasellus mattis. Nunc diam nulla, pellentesque nec, dignissim semper, placerat varius, sapien. Ut magna risus, pharetra nec, porttitor ac, condimentum at, lectus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Mauris volutpat tristique tellus. Quisque dui. Sed dictum sapien vitae tortor. Phasellus at quam. Maecenas pretium ultricies felis. Nunc eu purus. Nulla facilisi. In tellus pede, interdum facilisis, tincidunt eget, consectetur a, turpis. Sed imperdiet porta lacus.

#### Berichten

Inbox | Outbox | Nieuw

#### Nieuw bericht is dit

En dit is een gelezen bericht

#### Gesprek

Actief | Afgerond | Nieuw

#### Geprek nummer 1

Gesprek 3

Gesprek met behandelaar 1





12 dec 08 Gesprek met John

22 dec 08 Lijst inleveren

0

Vragenlijsten



### What makes Webzorg unique

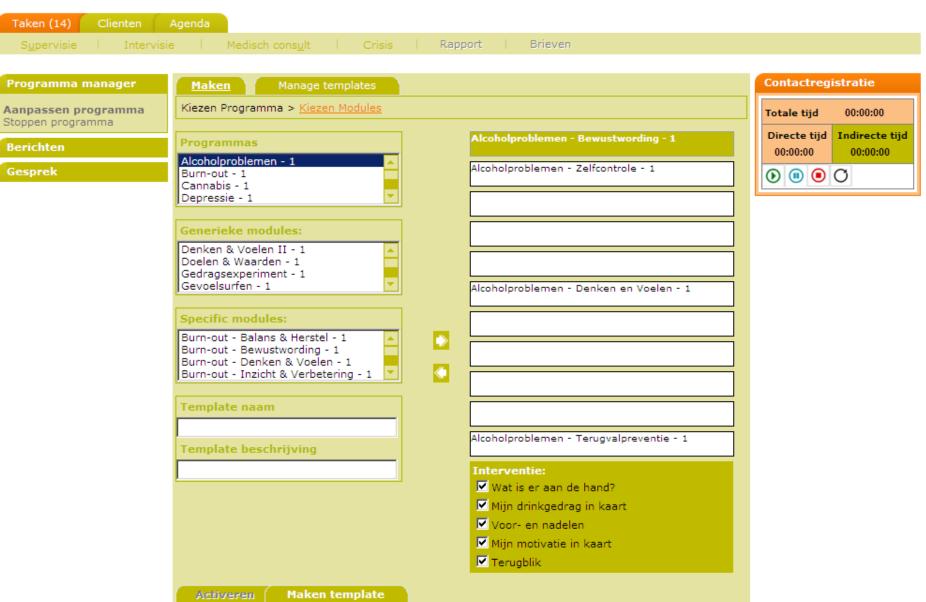
- Treatment of co-morbidity
  - Basic screening alcohol/drug use
- Flexible protocols
  - Treatment is applied on the patient's situation
- Integrated within Verslavingszorg Noord Nederland
  - Same procedures, Webzorg treatment blend in treatment VNN

Internet

₫ 100% 🕶



Gereed





### Webzorg and its patients

- Webzorg Anonymous started in February 2009
- 31% Webzorg Optimal vs. 69% Webzorg Anonymous
- 43% Male vs. 56% Female (1% unknown)
- Mean age: 37,79, sd: 12,4; youngest: 13yrs, oldest: 66yrs
- 36% Alcohol abuse, 26% Depression, 15%
  Anxiety, 14% Cannabis abuse, 9% Burn-out

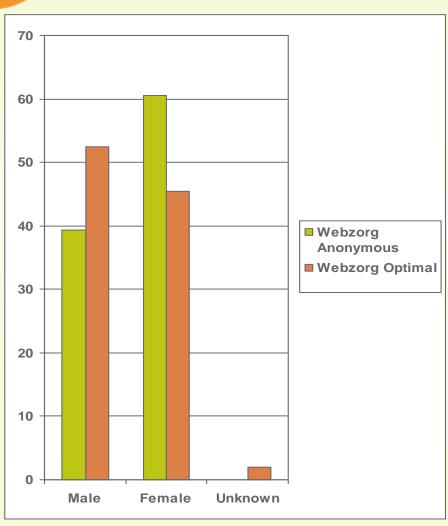


### Webzorg and its patients

- Most patients are well educated (35,9% Undergraduate/graduate)
- Most patients have a job (72,2%)
- 91,9% of the patients have a Dutch background
- 40,4% of registered Webzorg Anonymous patients don't log in or reply on messages vs. 21,7% of registered Webzorg Optimal patients
- 22,0% of the registered patients are excluded from the treatment



### Optimal vs. Anonymous



Webzorg Anonymous:

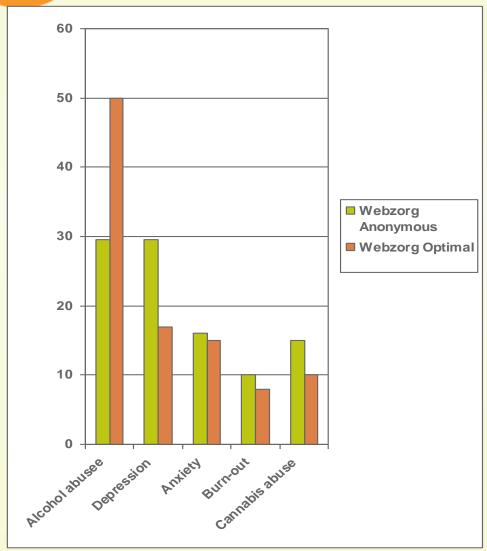
significant more female patients (Chi-Square: .01; p<.05)

Webzorg Anonymous:

significant younger patients ( $M_{WZA}$  = 36,67,  $sd_{WZA}$  = 12,41 vs.  $M_{WZO}$  = 40,55,  $sd_{WZO}$  = 11,95 T-test ( $\alpha$ =.02; p<.05)



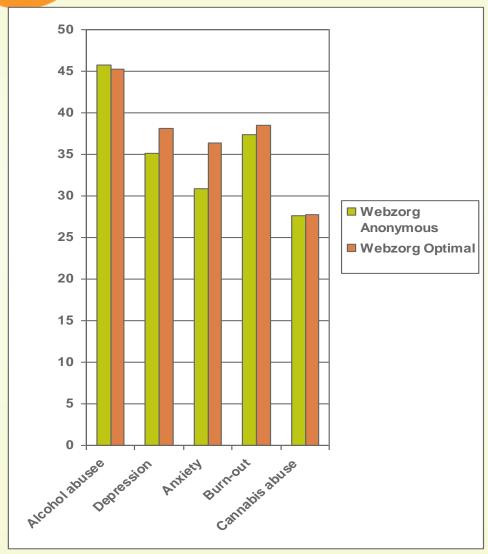
### Optimal vs. Anonymous



- Within the group Webzorg Optimal, significant more patients register with alcohol abuse (50% WZO vs. 29,5% WZA; chisquare: .00; p<.05)</li>
- Within the group Webzorg Anonymous, significant more patients register with depression (29,5% WZA vs. 17,0% WZO; chi-square: .03; p<.05)</li>



### Optimal vs. Anonymous



- Alcohol abuse: significant older people (M=45,54, sd=10,63; T-test α=.00; p<.05), no sign. difference between WZA and WZO</li>
- Depression: M=35,70; sd=11,34; patients are slightly younger (T-test α=.10; .10≥p>.05), no sign. difference between WZA and WZO
- Anxiety: significant younger people (M=32,31, sd=12,14; T-test α = .00; p<.05), no sign. difference between WZA and WZO</li>
- <u>Burn-out</u>: M=37,62; sd=8,28, no significant difference between WZA and WZO
- <u>Cannabis abuse</u>: significant younger people (M=27,66, sd=9,17; T-test α=.00; p<.05). No sign. difference between WZA and WZO</li>



### Summary

- Younger patients choose the anonymous version of Webzorg
- More females choose Webzorg Anonymous
- More patients with alcohol abuse are treated by WZO
- More patients with depression are treated by WZA
  - Hypothesis: shame related disorders and WZA can be rejected
- Patients with alcohol abuse are older than the other patients; patients with anxiety disorder or cannabis abuse are younger
- More research needs to be done





### Thank you

More information:

me.bosma@vnn.nl www.webzorg.nl