



ASSIST implementation in Belgium

- Different settings:
- GP's: a pencil paper version of ASSIST and an online instrument was developed, we are now developing a new online version, that can be used in e-Health software
- A&E: a self-administered (tablet) version of the instrument was developed and tested, ... results next INEBRIA-conference?

Barriers encountered in SBIRT implementation in Belgium

- Time – constraint
- Lack of knowledge and confidence
- Role inadequacy
- Lack of clinical leadership
- Problems with privacy

Overcoming some barriers with an electronic ASSIST?

- Time – constraint: less time needed (score, advice and referral addresses can be automated, self-administered version?)
- Lack of knowledge and confidence: we can provide extra info to GP's and A&E workers, such as FRAMES, patient brochures, ...

Overcoming some barriers with an electronic ASSIST?

- Problems with privacy: for example A&E boxes with curtains between patients,...
- Role inadequacy: PHC workers in Belgium didn't see it as their task to screen and provide feedback (self-administered version?)

Different trials:

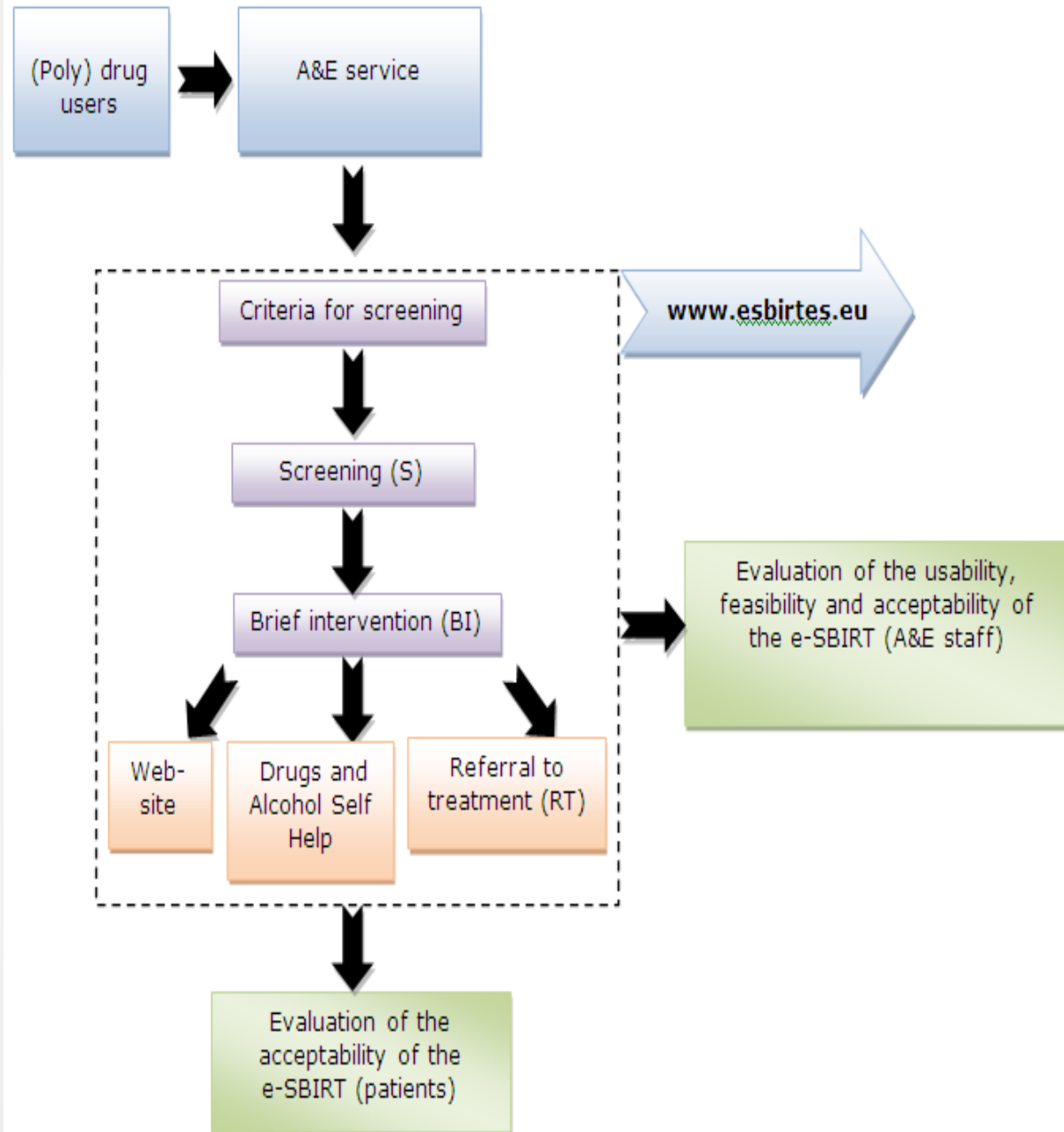
- GP's: first questionnaire format with automated score,...
- Problems: GP's didn't find the questionnaire (other website), no link with electronic patient record, lack of resources
- Solution: website format that can be linked to GP's own software, with more resources and ready for e-health software

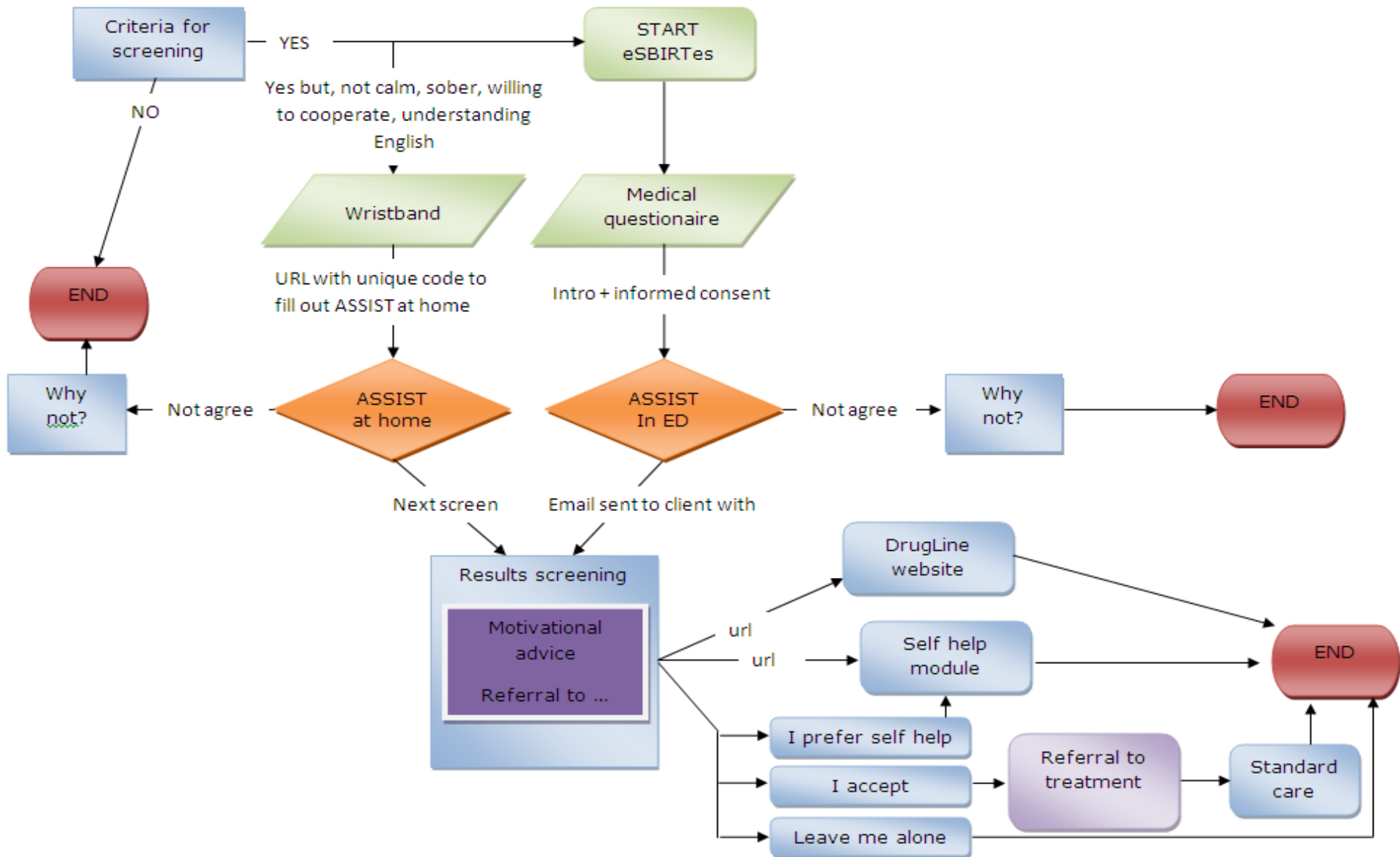
Different trials:

- A&E self administered version of ASSIST on a tablet:
 - advice and feedback mailed to the patient
 - opportunity to follow online self-help modules on alcohol, GHB, cannabis and cocaine
 - possibility to receive addresses of alcohol and drug centers in their mailbox
 - booster mails ...

Why an electronic intervention?

- limited investment of staff
- privacy of users
- no specialized training necessary
- users like internet based interventions
- ...





Screening

- ASSIST (5 – 10 minutes)
- Examples and explanations are provided in the instrument, but could be unclear
- [Start screening](#)

Welke van de volgende middelen hebt u ooit gebruikt in uw leven?

Het gaat hier enkel over niet-medisch gebruik.

- Gebruik van middelen die niet door een arts voorgeschreven werden
- Gebruik van medicatie op voorschrift in grotere hoeveelheden, frequenter of op een andere manier dan voorgeschreven
- Gebruik met een andere intentie dan de bedoeling was.

[Verder lezen»](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Tabaksproducten	voorbeelden
<input checked="" type="checkbox"/> Alcoholische dranken	voorbeelden
<input checked="" type="checkbox"/> Cannabis	voorbeelden
<input checked="" type="checkbox"/> Cocaïne	voorbeelden
<input type="checkbox"/> Stimulerende middelen type amfetamine	voorbeelden
<input type="checkbox"/> Vluchtige snuifmiddelen/inhalanten	voorbeelden
<input type="checkbox"/> Slaap- en kalmeringsmiddelen Benzo's; Lexotan®, bromazepam; Rohypnol®, flunitrazepam; Stilnoct®, zolpidem; Temesta®, lorazepam; Tranxene®, clorazepaat; Valium®, diazepam; Xanax®, alprazolam etc.	verbergen x
<input type="checkbox"/> Hallucinogenen	voorbeelden
<input type="checkbox"/> Opiaten	voorbeelden
<input type="checkbox"/> GHB	voorbeelden
<input type="checkbox"/> Andere	

Results:

- Automated scores
- Each product group will give a score
- Three possible scores:
 - Low risk
 - Medium risk
 - High risk
- Depending on the risk level, different web application

Bedankt

De vragenlijst is voltooid. Wij bedanken je voor je medewerking, hieronder vind je de resultaten. De resultaten worden je ook doorgemailed. Ze worden niet opgeslaan op deze PC en kunnen ook niet geraadpleegd worden door het medisch personeel. Mocht je je echter ongerust maken over de resultaten van je gebruik mag je de arts hierover steeds aanspreken of kan je bellen naar de druglijn.

Score: Hoog

Als gevolg van je huidig gebruik van tabaksproducten en cannabis, loop je een hoog risico op ernstige problemen (gezondheid, sociaal, financieel, gerechtelijk, relatie). Je zal misschien reeds een aantal van deze problemen zelf ervaren hebben.

Er is een grote kans dat je jou gebruik niet meer onder controle hebt of in de nabije toekomst problemen zal ervaren.

Uw risico om problemen te ondervinden met

Tabaksproducten

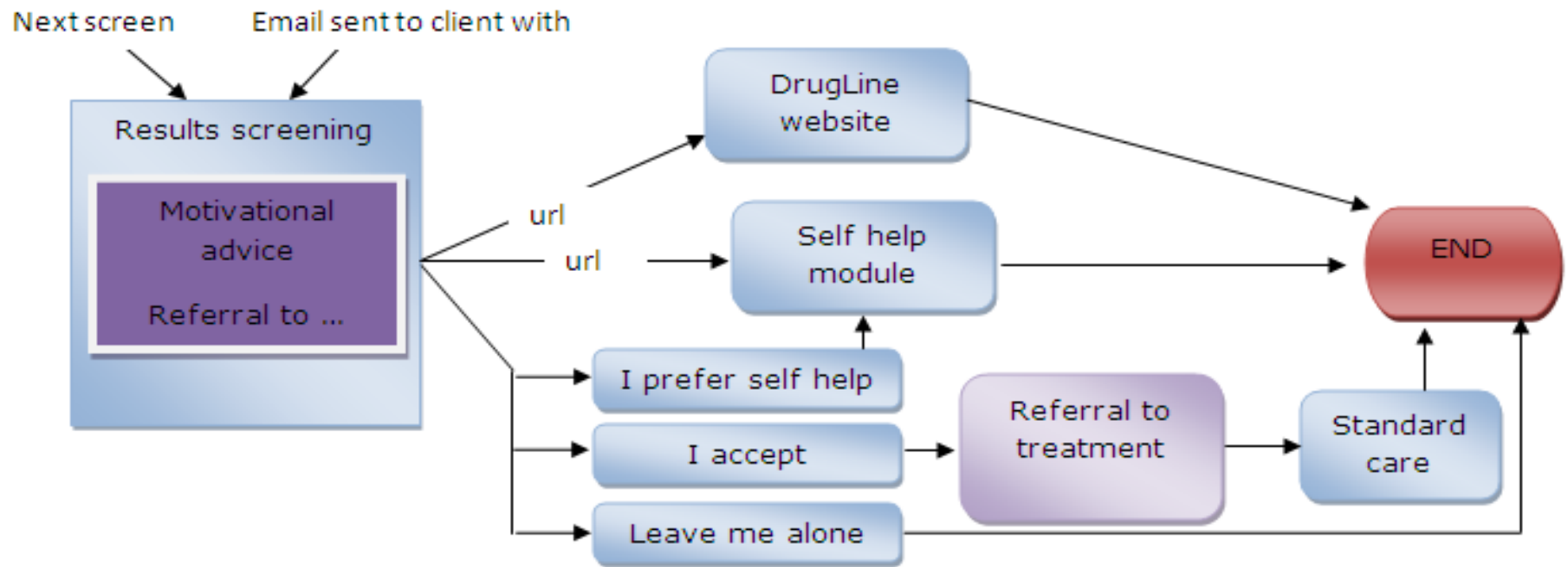
Regelmatig roken kan leiden tot:

- Vroegtijdig verouderen, rimpelen van de huid
- Luchtweginfecties en astma
- Hoge bloeddruk, diabetes
- Bij roken in het bijzijn van uw kinderen: luchtweginfecties, allergieën en astma
- Miskramen, vroegtijdige geboorte en baby's met laag geboortegewicht bij zwangere vrouwen
- Nierziekten
- Chronische obstructieve luchtwegaandoeningen
- Hartziekte, beroerte, vaatziekten Kankers



Om bovenstaande risico's te vermijden zou je best minder gebruiken of (een tijdje) stoppen met gebruik. Deze beslissing dien jij echter voor jezelf te nemen.

Results eSBIRTeS:



Browser address bar: <http://testing2.itransition.com/esbirtes/gold/dashbo>

Browser tabs: Dashboard | esBIRTeS, Hoe kan ik een webpagina ops...

Browser bookmarks: Dashboard esBIRTeS, Aanbevolen websites, Amazon.co.uk - Online S..., HP Games - Top Games, Meer invoegtoepassing...

Navigation: Signed in as **tomdefillet** [SIGN OUT](#)

Search: [SEARCH](#)


DASH

DRUGS AND ALCOHOL SELF HELP

Navigation: [DASHBOARD](#) [MY DIARY](#) [OVERVIEWS](#) [LIBRARY](#) [FORUM](#) [ASK AN EXPERT](#)

PROFILE

Welcome, tomdefillet



[EDIT MY PROFILE](#)

TIP

Did you know:
that combi use can lead to unexpected (negative) effects

FORUM

admin
troubles with GHB withdrawal test test

[GO TO THE FORUM](#)

TO DO

[PRINT](#) [HELP](#)

[PREPARATION](#) [GOALS](#) [MAINTAIN](#)

- 1 Typical use
- 2 Test your use
- 3 Pros and cons
- 4 Motivation
- 5 Results
- 6 Go/no go

START HERE

MY DIARY

[GO TO MY DIARY](#)

[CANNABIS](#) [COCAINE](#) [GHB](#) [ALCOHOL](#)

Finish the preparation step and setup your goals in order to use the diary.

Windows taskbar: 15:42 10/05/2012



VAD

Vanderlindenstraat 15
1030 Brussel

Belgium

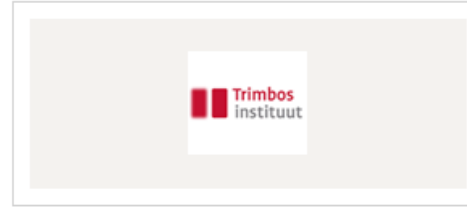
Tel: +32 02 423 0333
Fax: +32 02 423 0334



Centre for Public Health Liverpool

John Moores University
2nd Floor, Henry Cotton Campus 15-21

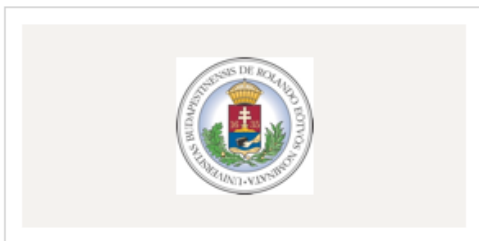
Tel: +44 151 231 4453
Fax: +44 151 231 4552



Trimbos Institute

Da Costakade 45
P.O. Box 725
3500 AS Utrecht
The Netherlands

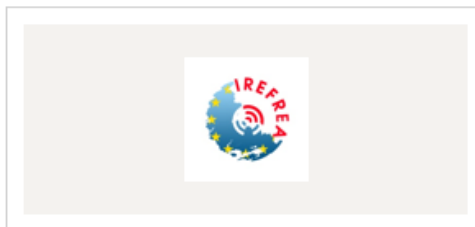
Tel: +31 30 297 1100
Fax: +31 30 297 1111



Eötvös Loránd University (ELTE) Budapest

Egyetem tér 1-3 H-1053
Hungary

Tel: +36 1 461 2600
Fax: +36 1 461 2695



IREFREA

Rambla, 15 2o, 2a, 07003
Palma de Mallorca

Tel: +34 97 172 7434
Fax: +34 97 121 3306