



WEBTOEPASSING ACHIL

(Ambulatory Care Health Information Lab)

Gebruikershandleiding

Dit document wordt u gratis aangeboden door het

RIZIV

Tervurenlaan 211

1150 BRUSSEL

HELPDESK : 02/788.51.55

Iedereen kan dit document vrij verspreiden met vermelding van de bron en URL.

Inhoudstafel

I.	Hoe verbinding maken met de webtoepassing ?	3
1.	Voorwaarden	3
2.	Verbinding met de webtoepassing	3
3.	Contact.....	4
II.	Algemene voorstelling van de toepassing	5
III.	Openingsscherm.....	6
IV.	Onderdeel zorgtrajecten	7
1.	Manuele ingave.....	8
2.	Opladen van een gegevensbestand	19

I. Hoe verbinding maken met de webtoepassing ?

1. Voorwaarden

Om verbinding te kunnen maken met de webtoepassing ACHIL, moet u beschikken over :

- Een PC met internetaansluiting¹
- Een elektronische identiteitskaart (eID kaart)²
- Een identiteitskaartlezer

U vindt meer informatie over het gebruik van de eID kaart en de installatie van de kaartlezer op:

<http://eid.belgium.be/>

Enkel geneesheren met een RIZIV nummer krijgen toegang tot de webtoepassing.

2. Verbinding met de webtoepassing

De toepassing is beschikbaar op het volgend adres: <https://www.e-care.fgov.be/webachil/achil>

Eerst en vooral moet u uw taal kiezen.

Vervolgens moet u zich identificeren met uw **elektronische identiteitskaart** (PIN code).

Tenslotte wordt gevraagd in welke hoedanigheid u zich wilt aanmelden : klik op OK om u als individuele gebruiker (burger buiten een organisatie) te identificeren. Het is niet nodig om een ander mandaat te kiezen, voor zoverre u hierover beschikt.



Nadat u op OK geklikt hebt, krijgt u toegang tot de toepassing.

¹ Het is niet nodig dat u over een persoonlijke computer beschikt. U kunt de gegevens overmaken vanop om het even welke PC die uitgerust is met een kaartlezer.

² U kunt zich niet aanmelden met uw burgertoken ; toegang tot ACHIL krijgt u enkel via eID.

3. Contact

Indien u technische problemen ondervindt bij het maken van de verbinding of bij het gebruik van de webtoepassing, kunt u contact opnemen met het eHealth contactcenter, van maandag tot vrijdag tussen 7u en 20u.

Het contactcenter is bereikbaar per telefoon op het nummer 02/788.51.55 of via het contactformulier op het eHealth portaal (<https://www.ehealth.fgov.be/nl/neem-contact-op-met-de-openbare-instelling-eHealth-platform>).

II. Algemene voorstelling van de toepassing

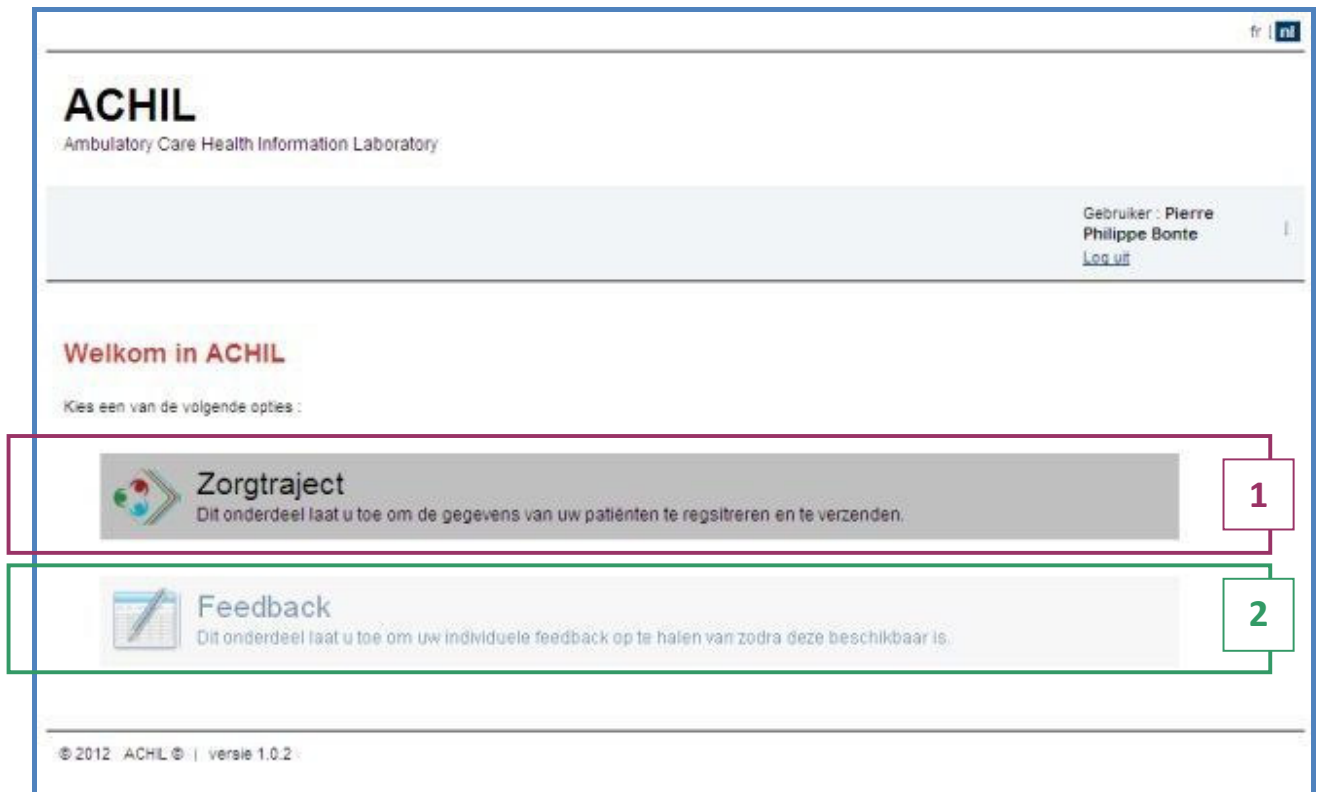
Eerst en vooral vindt u een overzicht van de gegevens die op iedere pagina van de toepassing terugkeren :

The screenshot shows the ACHIL (Ambulatory Care Health Information Laboratory) web application interface. At the top right, there is a language selection menu with 'fr' and 'nl' options, indicated by callout '1'. Below the header, the user's name 'Gebruiker : Pierre Philippe Bonte' and a 'Log uit' link are visible, with callouts '2' and '3' pointing to them. The main content area features a welcome message 'Welkom in ACHIL' and a prompt 'Kies een van de volgende opties :'. Two main options are presented: 'Zorgtraject' (with a description: 'Dit onderdeel laat u toe om de gegevens van uw patiënten te registreren en te verzenden.') and 'Feedback' (with a description: 'Dit onderdeel laat u toe om uw individuele feedback op te halen van zodra deze beschikbaar is.'). Callout '4' points to the footer area which contains the copyright information '© 2012 ACHIL | versie 1.0.2'.

1. Keuze van de taal : u kunt van taal veranderen op alle pagina's van de toepassing. De toepassing is beschikbaar in het Nederlands en het Frans. Standaard wordt de toepassing opgestart in de taal van de gebruiker.
2. Gebruiker (geneesheer) die verbonden is met de toepassing.
3. Mogelijkheid om uit te loggen, de toepassing te verlaten en terug te keren naar het eHealth portaal.
4. Versienummer van de toepassing.

III. Openingscherm

Het openingscherm van de toepassing omvat twee onderdelen :



[1] Het onderdeel « Zorgtrajecten »

Dit onderdeel laat u toe de gegevens te registreren en te verzenden aangaande uw patiënten met een zorgtraject.

[2] Het onderdeel « Feedback »

Dit onderdeel laat toe de feedback van de ingelogde gebruiker (geneesheer) te downloaden (beschikbaar vanaf mei 2013).

IV. Onderdeel zorgtrajecten


The screenshot shows the ACHIL (Ambulatory Care Health Information Laboratory) web application. At the top right, there is a language selector for 'fr' and 'nl'. The main header displays 'ACHIL' and 'Ambulatory Care Health Information Laboratory'. A user information bar on the right indicates the user is 'Pierre Philippe Bonte' and provides a 'Log uit' link. The main content area is titled 'Zorgtraject' and prompts the user to 'Kies een van de volgende opties :'. Two options are presented in grey buttons: 'Manuele invoer' (Manual input) with a pencil icon, and 'File upload' with a folder icon. A 'Terug naar vorige pagina' link is located below the options. The footer contains the copyright information: '© 2012 ACHIL | versie 1.0.2'.

De gebruiker beschikt over twee opties om zijn gegevens in te voeren:

- Manuele ingave
- Opladen van een extractiebestand met gegevens uit het elektronisch medisch dossier (nog niet beschikbaar)

1. Manuele ingave

A. Algemene gebruiksprincipes

Een kalender  is beschikbaar bij elk datumveld. Een datum kan steeds manueel ingegeven worden volgens het formaat dd/mm/jjjj.

Indien er foute gegevens worden ingegeven, dan wordt u verwittigd door middel van een foutboodschap bovenaan de pagina.

Voorbeeld :

 **Een fout is opgetreden.** bericht

→ De begindatum van het zorgtraject moet tussen 01/09/2009 en 31/12/2011 liggen.

U kunt steeds terugkeren naar de vorige pagina via de link « [Terug naar vorige pagina](#) ». Opgelet, indien u reeds gegevens hebt ingegeven in een bepaalde scherm, dan zullen deze verloren gaan wanneer u terugkeert naar een vorige pagina.

[Terug naar vorige pagina](#)

B. Eerste scherm

fr | nl

ACHIL

Ambulatory Care Health Information Laboratory

Gebruiker : Pierre Philippe Bonte
[Log uit](#)

Zorgtraject : Manuele invoer

Postcode - Kring

Type van zorgtraject Diabetes type 2
 Chronische nierinsufficiëntie

INSZ van de patiënt (1) (Rijksregisternummer - enkel de cijfers)

Begindatum zorgtraject (dd/mm/yyyy)

[Terug naar vorige pagina](#) [Volgende](#)

© 2012 ACHIL® | versie 1.0.2

U

- moet een postcode intikken (uw postcode of deze van uw kring indien u aangesloten bent bij een kring tot dewelke uw woonplaats niet behoort). De lijst met overeenstemmende kringen wordt getoond. Kies vervolgens de kring waartoe u behoort;
- moet het type zorgtraject aanduiden voor het welke u gegevens wenst over te maken;
- moet het rijksregisternummer van de patiënt intikken (enkel de cijfers, niet de scheidingstekens);
- moet vervolgens op het pijltje (1) klikken : het geboortjaar en het geslacht van de patiënt zullen automatisch berekend worden;
- moet de begindatum van het zorgtraject ingeven.

De begindatum van het zorgtraject moet zich situeren tussen

- tussen 01/09/2009 en 31/12/2011 voor het zorgtraject « Diabetes type 2 »
- tussen 01/06/2009 en 31/12/2011 voor het zorgtraject « Chronische nierinsufficiëntie »

Opgelet : U moet geen gegevens overmaken voor zorgtrajecten die werden afgesloten na 31/12/2011 !

ACHIL

Ambulatory Care Health Information Laboratory

Gebruiker : Pierre
Philippe Bonte
[Log uit](#)

Zorgtraject : Manuele invoer

Postcode - Kring	<input type="text" value="8210 Artsenkring Houtland"/>					
Type van zorgtraject	<input type="radio"/> Diabetes type 2 <input type="radio"/> Chronische nierinsufficiëntie					
INSZ van de patiënt	<input type="text" value="55041319912"/>	(Rijksregisternummer - enkel de cijfers)				
<table><tr><td>Geboortejaar</td><td><input type="text" value="1955"/></td></tr><tr><td>Geslacht</td><td><input checked="" type="radio"/> mannelijk <input type="radio"/> vrouwelijk</td></tr></table>			Geboortejaar	<input type="text" value="1955"/>	Geslacht	<input checked="" type="radio"/> mannelijk <input type="radio"/> vrouwelijk
Geboortejaar	<input type="text" value="1955"/>					
Geslacht	<input checked="" type="radio"/> mannelijk <input type="radio"/> vrouwelijk					
Begindatum zorgtraject	<input type="text" value="10/10/2009"/>	(dd/mm/jjjj)				

[Terug naar vorige pagina](#) **Volgende (2)**

Nadat alle gegevens werden ingevuld, dient u op de knop « Volgende » **(2)** te klikken.

C. Tweede scherm

a. Algemene kenmerken

The screenshot displays the ACHIL (Ambulatory Care Health Information Laboratory) interface. At the top, the user is identified as Pierre Philippe Bonte. The main heading is 'Zorgtraject - Diabetes : Manuele invoer'. A summary bar (3) shows patient details: INSZ van de patiënt 55041319912, Geboortjaar 1955, Geslacht mannelijk, and Begindatum zorgtraject 10/10/2009. Below this is a 'Contact' section with an 'Informatie' tab and an 'info' icon. A message (4) asks the user to specify parameters for the contact type. A large blue box contains the text 'Contact Specifieke parameters volgens het type zorgtraject'. A 'Toevoegen' button (4) is located below this box. At the bottom of the contact section is a 'List van de contacten' (5) which currently shows 'Geen gegevens beschikbaar'. A 'SUBMIT' button (7) is at the bottom right. The footer indicates the version is 1.0.4.

Bovenaan de pagina vindt u een kort overzicht van de gegevens die u hebt ingevoerd in het vorige scherm (3).

U moet de gegevens intikken in het gedeelte « Contact ». Nadat alle gegevens voor een contact werden ingevuld, dient u op de knop « Toevoegen » (4) te klikken.

De ingevoerde gegevens zullen vervolgens toegevoegd worden in de « lijst van de contacten » (5) onderaan de pagina.

Voorbeeld :

Lijst van de contacten							
Contactdatum	Lengte	Gewicht	Systolische BD	Diastolische BD	HbA1c	LDL	Actie
10/10/2011	185 cm	90 kg	150 mm Hg	85 mm Hg	8.3 %	58 mg/dl	Verwijderen (6)

U kunt een contact in deze lijst steeds verwijderen via de link « Verwijderen » (6).

Nadat de ingevoerde gegevens werden toegevoegd aan de « Lijst van de contacten », wordt het gedeelte « Contact » gewist om u toe te laten desgewenst een ander contact te registreren.

Na het invoeren van de gegevens voor dit 2^{de} of n^{de} contact, moet u dit eveneens toevoegen aan de « Lijst van de contacten » door te klikken op de knop « Toevoegen » (4).

Voorbeeld van een lijst met meerdere contacten :

Lijst van de contacten							
Contactdatum	Lengte	Gewicht	Systolische BD	Diastolische BD	HbA1c	LDL	Actie
10/04/2010	185 cm	94 kg	158 mm Hg	85 mm Hg	9.1 %	75 mg/dl	Verwijderen
10/10/2010	185 cm	94 kg	158 mm Hg	89 mm Hg	9.2 %	85 mg/dl	Verwijderen
10/10/2011	185 cm	90 kg	150 mm Hg	85 mm Hg	8.3 %	58 mg/dl	Verwijderen

Opmerking: Indien u vanaf dit scherm wenst terug te keren naar het vorig scherm zal u om een bevestiging gevraagd worden (want alle ingevoerde gegevens zullen verloren gaan):



Nadat alle gegevens betreffende het zorgtraject van een patiënt werden ingevoerd, dient u op de knop « Submit » (7) te klikken om de gegevens te verzenden.

Er zal u om een bevestiging gevraagd worden :



De gegevens die niet werden toegevoegd aan de « Lijst van de contacten » zullen niet verzonden worden en verloren gaan. Controleer dus goed dat u niet vergeten bent een contact toe te voegen aan de « Lijst van de contacten ».

b. Gedeelte « Diabetes Type 2 »

[fr](#) [nl](#)

ACHIL

Ambulatory Care Health Information Laboratory

Gebruiker : Pierre
Philippe Bonte
[Log uit](#)


Zorgtraject - Diabetes : Manuele invoer

INSZ van de patiënt 55041319912 - Geboortjaar 1955 - Geslacht mannelijk - Begindatum zorgtraject 10/10/2009

Contact

Informatie [info](#)

→ Gelieve het keuzevak 'niet beschikbaar' aan te duiden indien u voor een parameter niet beschikt over een waarde gemeten binnen een termijn van 12 maanden voor de datum van het contact, uitgezonderd voor wat de lengte betreft waar u, indien nodig, meer dan 12 maanden mag teruggaan.

Contactdatum	<input type="text"/>	 (dd/mm/yyyy)	
Lengte	<input type="text"/>	cm (100 - 250)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
Gewicht	<input type="text"/>	kg (25 - 250)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
Systolische BD	<input type="text"/>	mm Hg (50 - 250)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
Diastolische BD	<input type="text"/>	mm Hg (50 - 200)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
HbA1c	<input type="text"/>	% (2.0 - 20.0)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
LDL	<input type="text"/>	mg/dl (5 - 400)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar

Toevoegen

[Lijst van de contacten](#)

Geen gegevens beschikbaar

[Terug naar vorige pagina](#)

SUBMIT

© 2012 ACHIL © versie 1.0.4

U

- moet de datum van het contact intikken;
- kunt de lengte van de patiënt ingeven (tussen 100 en 250 cm – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt het gewicht van de patiënt ingeven (tussen 25 en 250 kg – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt de systolische BD van de patiënt ingeven (tussen 50 en 250 mm Hg – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt de diastolische BD van de patiënt ingeven (tussen 50 en 250 mm Hg – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt de H1bAc van de patiënt ingeven (tussen 2.0 en 20.0 % – de eenheid moet niet meegegeven worden, maximaal één cijfer na de komma) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt de LDL van de patiënt ingeven (tussen 5 en 400 mg/dl – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;

Opgelet :

- *Respecteer het aantal decimalen.*

Voor de meeste parameters zijn geen decimale waarden toegelaten, enkel gehele getallen. Indien nodig zult u bepaalde waarden moeten afronden alvorens ze in te geven om het vereiste formaat te respecteren !

- *Het is niet toegelaten om het vakje « Niet beschikbaar » aan te vinken voor alle parameters van eenzelfde contact.*

U mag het vakje « Niet beschikbaar » enkel aanvinken indien u in het dossier van uw patiënt geen waarde terugvindt die geregistreerd werd tijdens de 12 maanden voor de **datum van het contact**. Een uitzondering wordt gemaakt voor de lengte waar het voor zich spreekt dat u verder in het dossier van uw patiënt mag terugkeren om de laatst geregistreeerde waarde terug te vinden.

Het is verplicht om minimum één contact te registreren tussen de begindatum van het zorgtraject en 31/12/2011.

Het is evenwel mogelijk om bijkomende contacten te registreren: deze mogen zich situeren in de periode gaande van één jaar voor de begindatum van het zorgtraject tot 31/12/2011.

c. Gedeelte « Chronische nierinsufficiëntie »

[fr](#) [nl](#)

ACHIL

Ambulatory Care Health Information Laboratory

Gebruiker: Pierre
Philippe Bonte
[Log uit](#)

Zorgtraject - Chronische nierinsufficiëntie : Manuele invoer

INSZ van de patiënt 55041319912 - Geboortejaar 1955 - Geslacht mannelijk - Begindatum zorgtraject 10/10/2009

Contact

Information [info](#)

➤ Gelieve het keuzevak 'niet beschikbaar' aan te duiden indien u voor een parameter niet beschikt over een waarde gemeten binnen een termijn van 12 maanden voor de datum van het contact, uitgezonderd voor wat de lengte betreft waar u, indien nodig, meer dan 12 maanden mag teruggaan.

Contactdatum	<input type="text"/>	(dd/mm/yyyy)		
Diabetes:	<input type="radio"/> Diabetes type 1 <input type="radio"/> Diabetes type 2 <input type="radio"/> Geen diabetes			
Systolische BD	<input type="text"/>	mm Hg	(50 - 250)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
Diastolische BD	<input type="text"/>	mm Hg	(50 - 200)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
Hemoglobine	<input type="text"/>	g/dl	(5.0 - 20.0)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
Creatinine	<input type="text"/>	mg/dl	(0.2 - 8.0)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
eGFR	<input type="text"/>	ml/min/1.73m ²	(5 - 60)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar
Parathormoon	<input type="text"/>	pg/ml	(10 - 500)	<input type="checkbox"/> niet beschikbaar

Toevoegen

Lijst van de contacten

Geen gegevens beschikbaar

[Terug naar vorige pagina](#) **SUBMIT**

© 2012 ACHIL | versie 1.0.4

U

- moet de datum van het contact intikken;
- moet aanduiden of de patiënt al dan niet aan diabetes lijdt, en zo ja welk type diabetes
- kunt de systolische BD van de patiënt ingeven (tussen 50 en 250 mm Hg – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt de diastolische BD van de patiënt ingeven (tussen 50 en 250 mm Hg – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt de hemoglobine van de patiënt ingeven (tussen 5.0 en 20.0 g/dl – de eenheid moet niet meegegeven worden, maximaal één cijfer na de komma) OF het vakje «Niet beschikbaar» aanvinken;
- kunt de creatinine van de patiënt ingeven (tussen 0.2 en 8.0 mg/dl – de eenheid moet niet meegegeven worden, maximaal één cijfer na de komma) OF het vakje «Niet beschikbaar» aanvinken;
- kunt de eGFR van de patiënt ingeven (tussen 5 en 60 ml/min/1.73m² – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken;
- kunt de PTH van de patiënt ingeven (tussen 10 en 500 pg/ml – de eenheid moet niet meegegeven worden) OF het vakje « Niet beschikbaar » aanvinken.

Opgelet :

- *Respecteer het aantal decimalen.*

Voor de meeste parameters zijn geen decimale waarden toegelaten, enkel gehele getallen. Indien nodig zult u bepaalde waarden moeten afronden alvorens ze in te geven om het vereiste formaat te respecteren !

- *Het is niet toegelaten om het vakje « Niet beschikbaar » aan te vinken voor alle parameters van eenzelfde contact.*

U mag het vakje « Niet beschikbaar » enkel aanvinken indien u in het dossier van uw patiënt geen waarde terugvindt die geregistreerd werd tijdens de 12 maanden voor de **datum van het contact**.

Het is verplicht om minimum één contact te registreren tussen de begindatum van het zorgtraject en 31/12/2011.

Het is evenwel mogelijk om bijkomende contacten te registreren: deze mogen zich situeren in de periode gaande van één jaar voor de begindatum van het zorgtraject tot 31/12/2011.

D. Overzichtspagina

fr | nl

ACHIL

Ambulatory Care Health Information Laboratory

Gebruiker : Pierre
Philippe Bonte
[Log uit](#)

Bericht[bericht](#)

- De gegevens werden met succes verzonden.
- Indien u een bewijs wenst te behouden van de verzonden gegevens, kunt u deze pagina afdrukken via het menu 'Print' van uw browser.
- Wanneer u op de knop 'EXIT' klikt, zullen de gegevens gewist worden en kunt u gegevens voor een andere patiënt invoeren.

Zorgtraject : Manuele invoer overzicht

Postcode - Kring 8210 Artsenkring Houtland

Type van zorgtraject Diabetes type 2

INSZ van de patiënt 55041319912

Geboortjaar 1955

Geslacht: mannelijk

Begindatum zorgtraject 10/10/2009

Lijst van de contacten

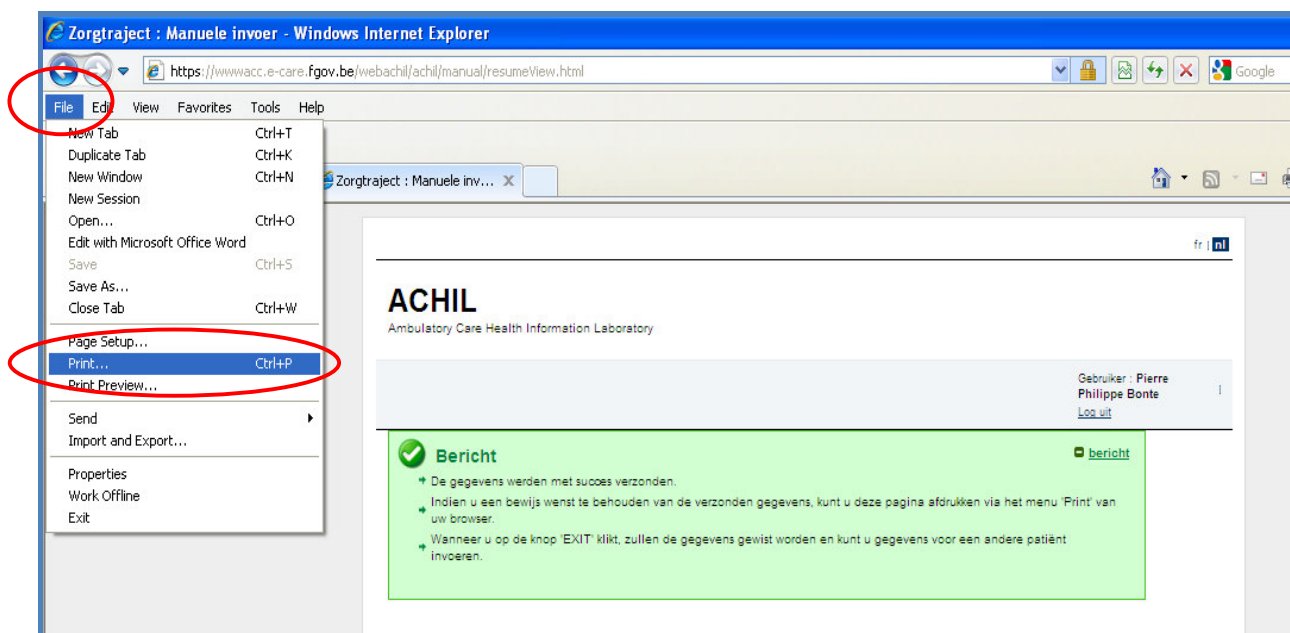
Contactdatum	Lengte	Gewicht	Systolische BD	Diastolische BD	HbA1c	LDL
10/10/2011	185 cm	90 kg	150 mm Hg	85 mm Hg	9.2 %	65 mg/dl

Exit (8)

© 2012 ACHIL © versie 1.0.4

Nadat de gegevens geanonimiseerd en verzonden zijn, wordt een overzichtspagina getoond met de gegevens die u juist verstuurd hebt.

U kunt deze pagina afdrukken via de functie « Afdrukken » van uw internet browser indien u een bewijs wenst te behouden van de gegevens die verstuurd werden.



Opgelet : De toepassing bewaart geen enkel gegeven.

Wanneer u op de knop_« Exit » (8) klikt wordt het overzichtsscherm gewist en komt u terecht op het eerste scherm van de manuele ingave, zodat u kunt verdergaan met het registreren van gegevens betreffende het zorgtraject van een andere patiënt.

2. Opladen van een gegevensbestand

In voorbereiding