30 jaar ORPADT enquête

Philippe Duym
Voorzitter werkgroep Registratie

Wat ?

- Driejaarlijkse bevraging van de nefrologische praktijk in Vlaanderen
- Gestart in 1988 op initiatief v/h ORPADT bestuur
- Bevraging op 30 -31 december v/h enquêtejaar
- Basisinformatie op centrumniveau
- Behandelingsinformatie op afdelingsniveau
- Geen individuele patiëntengegevens
- Geen pediatrische patiëntengegevens

Doelstelling ?

De structuur, werking, organisatie en verantwoordelijkheid van de algemene verpleging in België is sinds jaren goed bestudeerd en gekend.

Vanuit deze algemene verpleegstructuur zijn een aantal verpleegkundige specialisaties ontstaan zoals intensieve zorgen, spoedgevallen, operatie-zaal, oncologie, endoscopie en nefrologie. We hebben echter vastgesteld dat er in deze sectoren weinig gekend is omtrent de juridische aspecten en de professionele activiteiten van deze specialisaties.

Het is immers een gekend fenomeen dat de specialisaties met hoge technologische activiteiten steeds een voorsprong hebben voor wat de juridische en humane aspecten betreft, ten gevolge van de snelle medische en technologische ontwikkeling.

Het is dan ook in deze context dat ORPADT "de Vlaamse Organisatie voor Nefrologische Verpleging, een onderzoek heeft gedaan in de vorm van een vragenlijst om de structuren, werking en organisatie van nefrologische verpleging in Vlaanderen beter te leren kennen.

Toegenomen belang ….

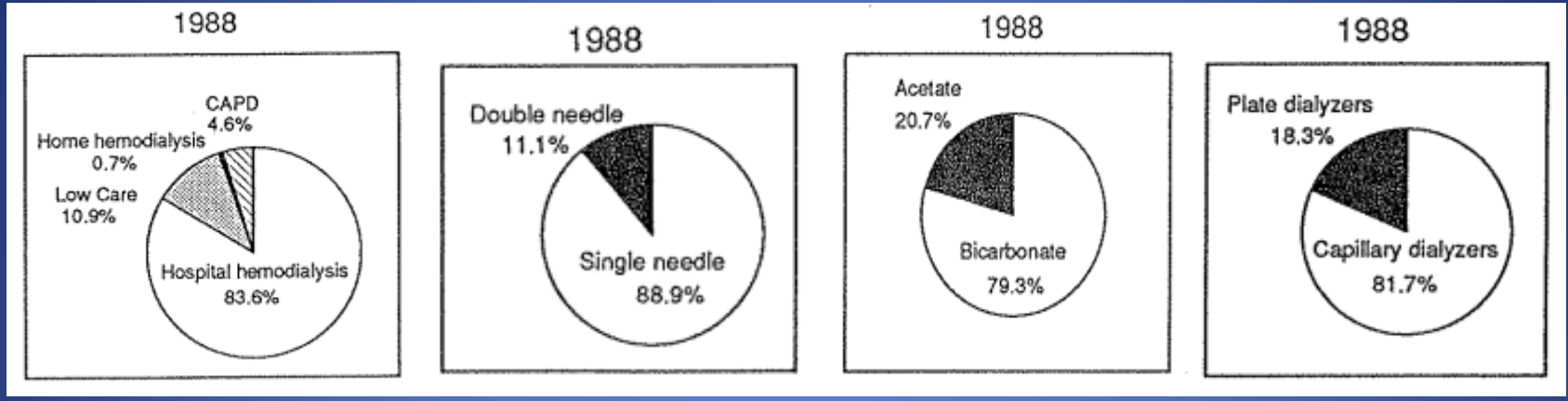
- evoluties opvolgen (demografisch, medisch, verpleegtechnisch, organisatorisch)
- praktijk in vraag stellen (evidence based)
- anticiperen op nieuwe noden
- kwaliteitsbeleid en accreditering
- referentiedocument voor:
  - zorgverleners & studenten
  - werkgroepen ad hoc (vasculair acces)
  - belanghebbenden (industrie, overheid,…)

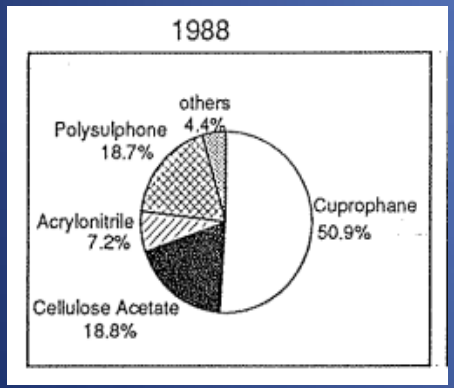
Gegevensverzameling .....anno 1988

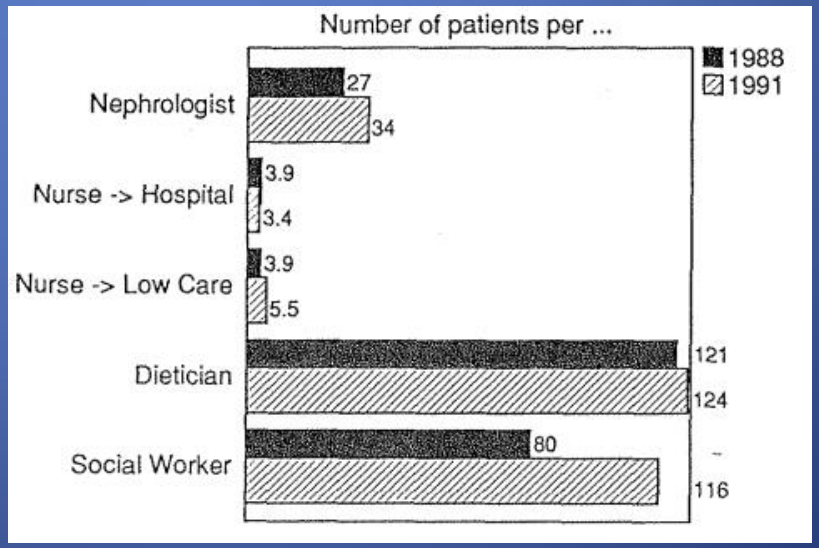
De enquête bestond uit 14 vragen, hoofdzakelijk met betrekking tot de dialysetherapie, over de periode januari 1991 tot december 1991. De antwoorden werden met een computerprogramma verwerkt. Sommige resultaten konden vergeleken worden met de gegevens van de enquête 1988, eveneens door ORPADT Vlaanderen georganiseerd.

- Centrumgegevens
- Behandelingsvormen
- Dialysetechnieken
- Bestaffing
- Monitoring/ patiënt ratio
- Computergebruik
- Leeftijdsverdeling
- Diabetes nefropathie
- Vaattoegang
- Dialysaatbuffer
- Antico
- Reusegebruik
- Kunstniermembraan
- Kunstniertype

1988?

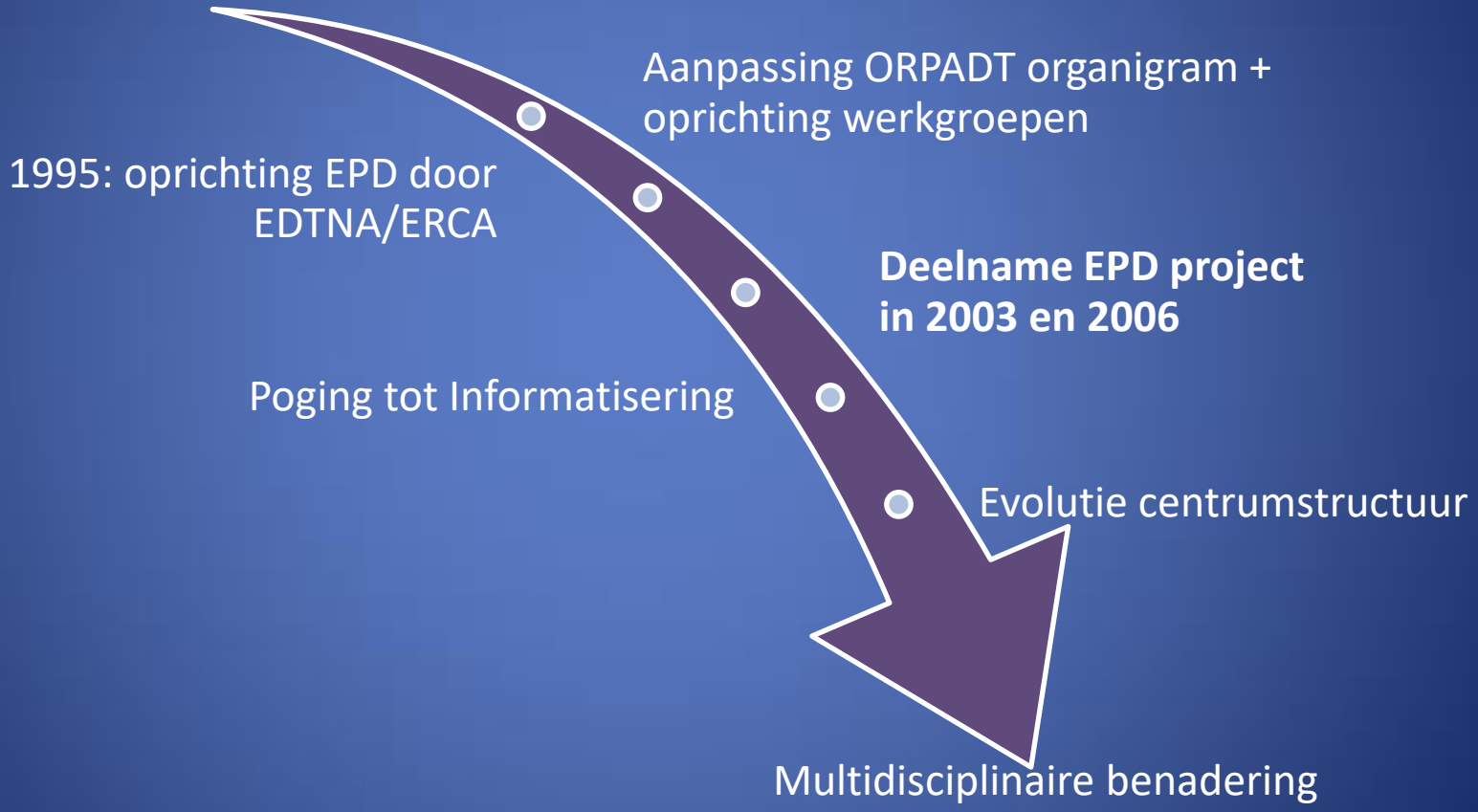

1988
CAPD
4.6%
Home hemodialysis
0.7%
Low Care
10.9%
Hospital hemodialysis
83.6%
1988
Double needle
11.1%
Single needle
88.9%
1988
Acetate
20.7%
Bicarbonate
79.3%
1988
Plate dialyzers
18.3%
Capillary dialyzers
81.7%


1988
others
4.4%
Polysulphone
18.7%
Cuprophane
50.9%
Acrylonitrile
7.2%
Cellulose Acetate
18.8%

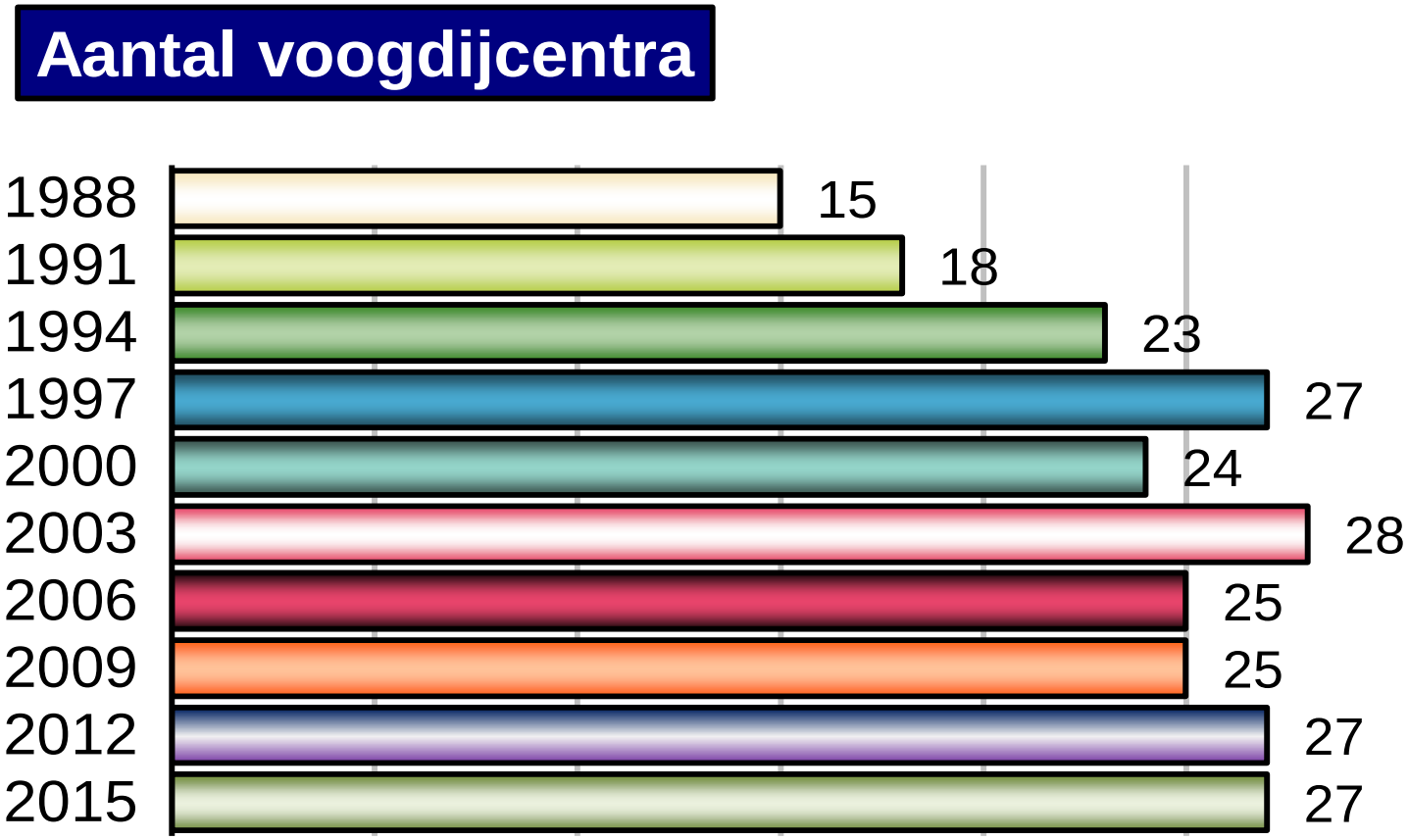

Number of patients per ...
1988
1991
Nephrologist
27
34
Nurse -> Hospital
3.9
3.4
Nurse -> Low Care
3.9
5.5
Dietician
121
124
Social Worker
80
116

Evolutie van het project

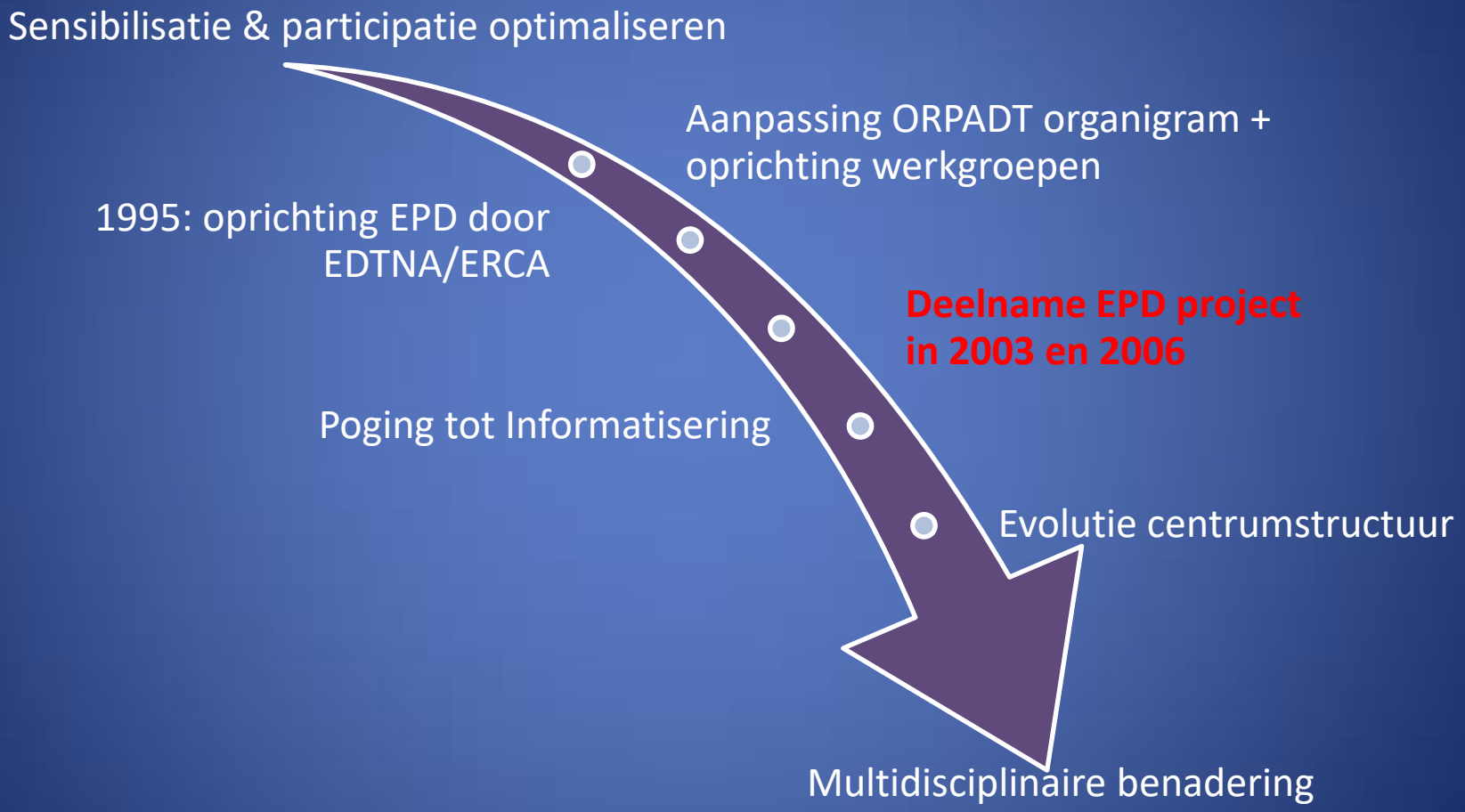
Sensibilisatie & participatie optimaliseren



Evolutie van het project

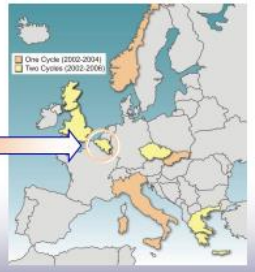


Evolutie van het project



ORPADT VZW

EDTNA/ERCA RESEARCH BOARD



EPD

European Practice Database 2006-2007
Europese Zorgpraktijk Databank 2006-2007

Coordinators: Jean-Yves De Vos, Monique Elseviers
Coördinatoren:

Study project of the Research Board of the European Dialysis and Transplant Nurses Association and the European Renal Care Association

Studieproject van de Research Board van de European Dialysis and Transplant Nurses Association en de European Renal Care Association

Belgium **België**

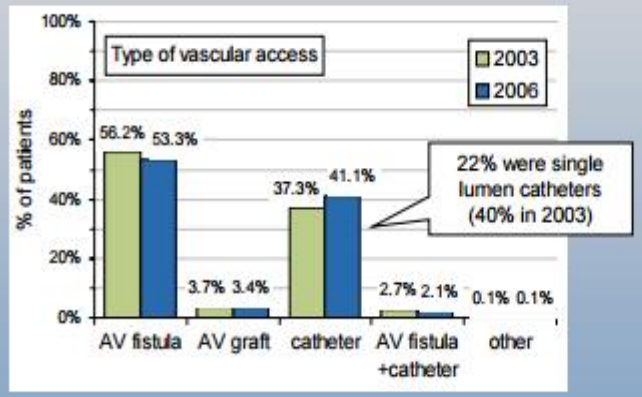
National EPD coordinators: Michel Roden, Philippe Duym, Sylviane Boullé
Nationale EPD coördinatoren:

National EPD board: Luc Picavet, Hichem Marzougui, Peter Stockman
Nationale EPD stuurgroep:

EDTNA/ERCA Research Board

Haemodialysis: Vascular Access (1)

B VL



In België is de frequentie van kathetergebruik, als vasculaire toegangsweg voor HD, toegenomen tot 41.1% (37.3% in 2003).

In VL wordt 39.5% van de patiënten gedialyseerd via katheter, in W bedraagt dit 43.6%.

Dit is beduidend hoger dan het Europees gemiddelde van 22%.

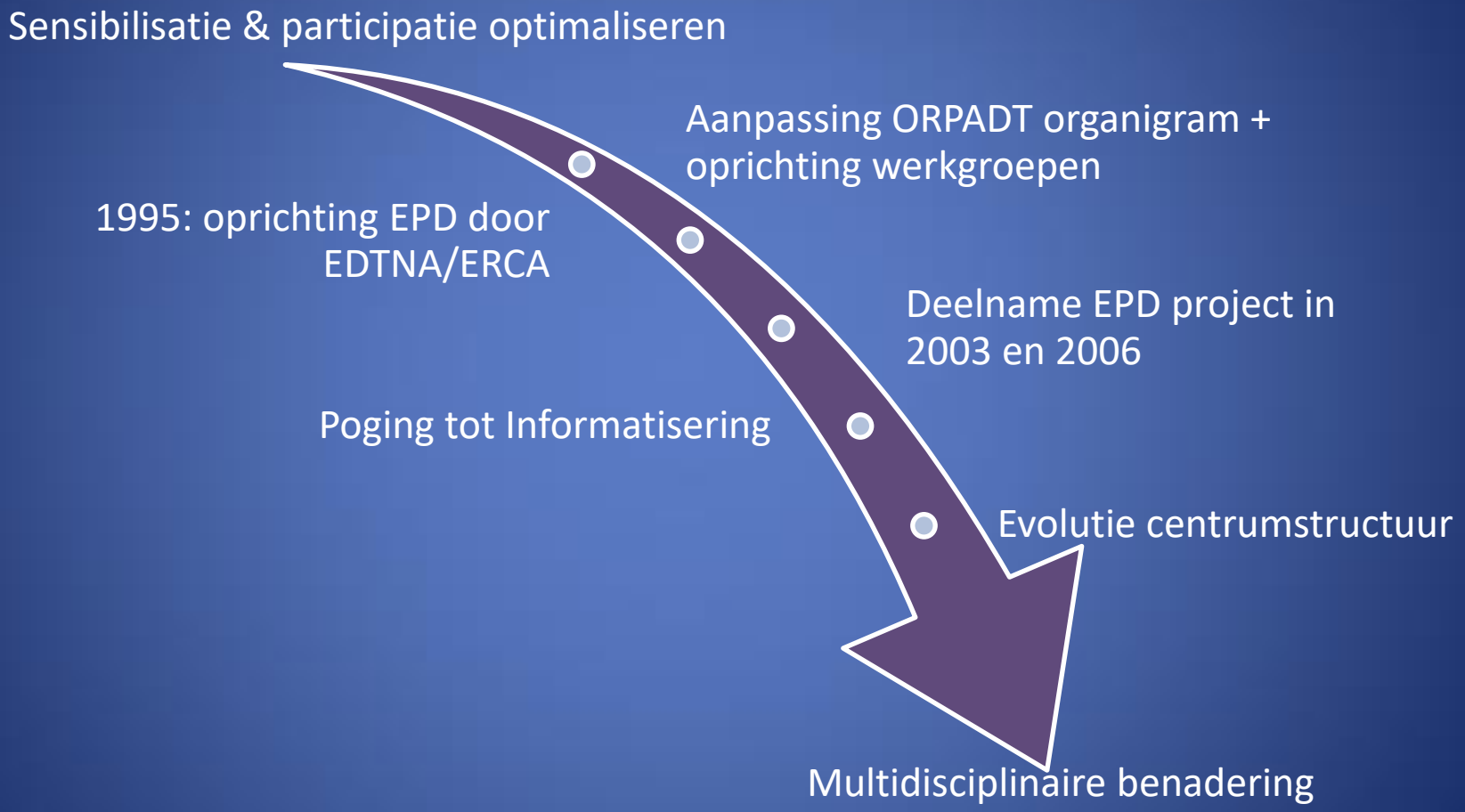
Het werd duidelijk aangetoond dat de bijhorende risico's op infectie en flowproblemen 8 maal hoger zijn, vergeleken met AV-fistels

(*M. Elseviers et al. EDTNA/ERCA Journal 2003; 29(1):45-49).*

22% van de gebruikte katheters is van het type single-lumen (40% in 2003)

EPD2006BE 38

Evolutie van het project



Werkgroep registratie

met steun van:

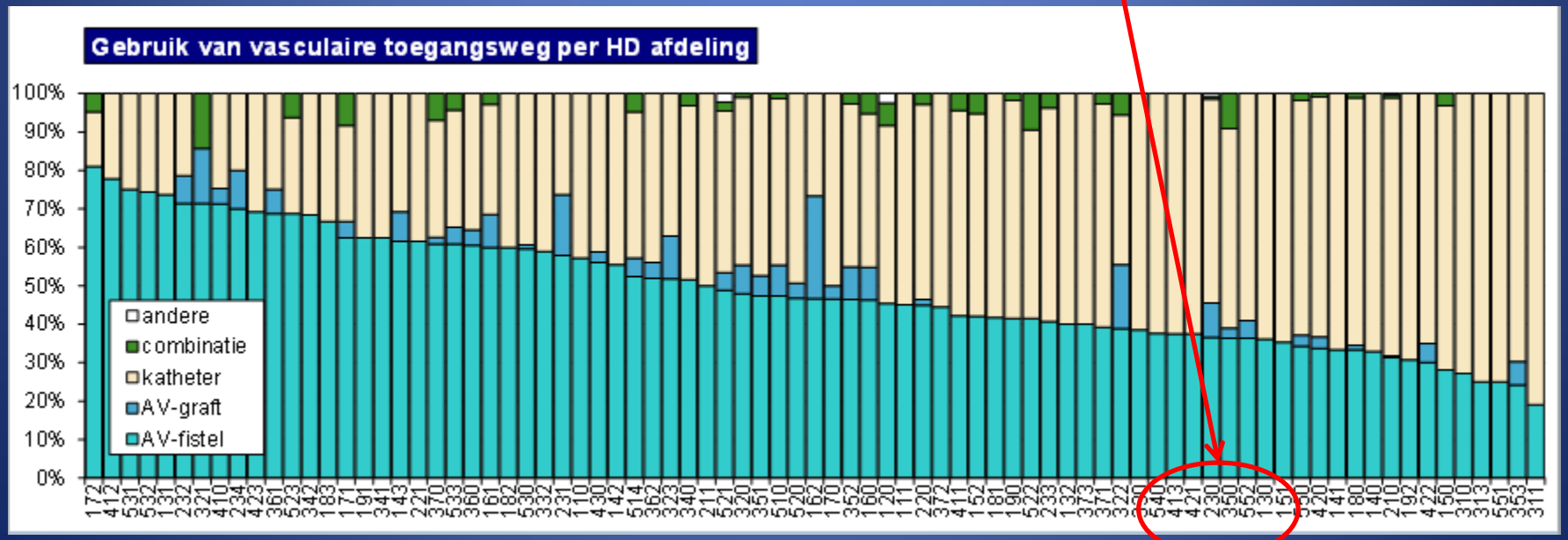
- NBVN (Nederlandstalige Belgische Vereniging voor Nefrologie)
- DTV (Dialyse Technici Vereniging)
- VND (Vlaamse Nefrologische Diëtisten)
- SWDT (Sociale Werkers Dialyse Transplantatie)

Verloop

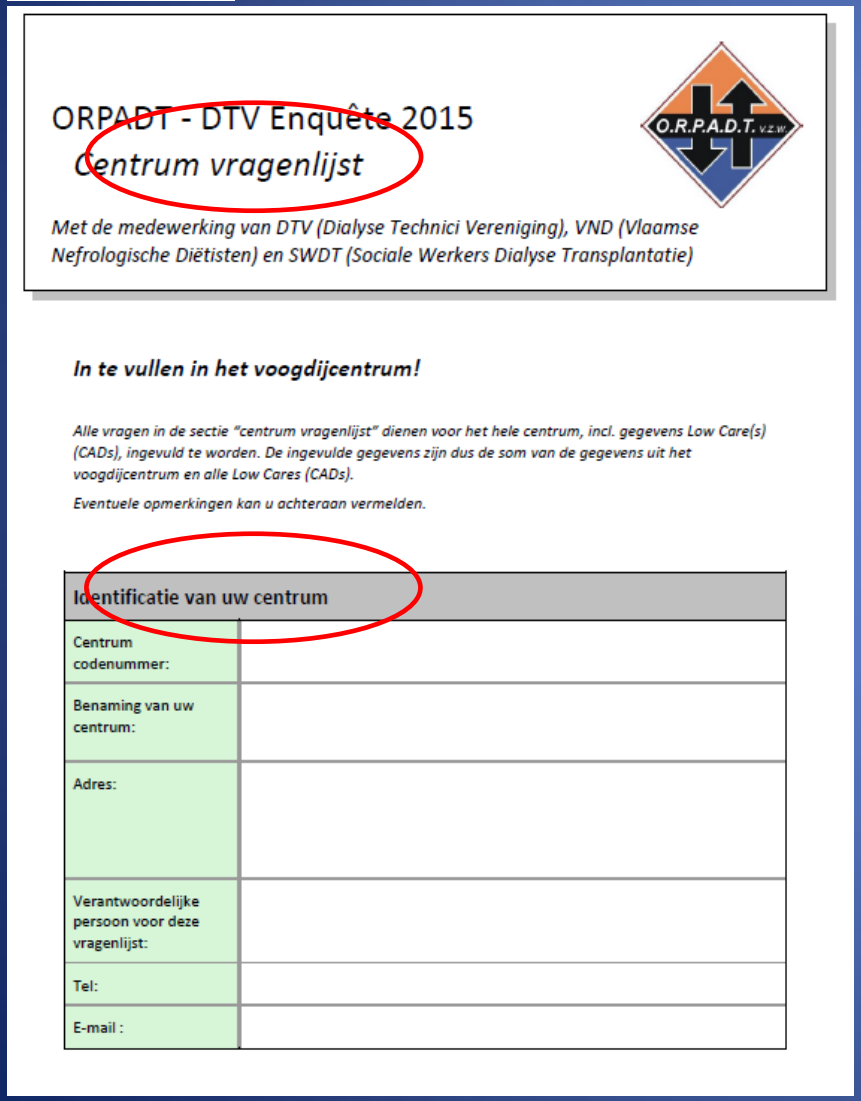
- Voorbereiding van de vragenlijsten:
  - Multidisciplinaire werkgroep
  - Rekening houdend met:
    - Voorgaande editie
    - Feedback van de deelnemende centra
    - Projecten of vragen ad hoc
  - Vinger aan de pols:
    - Kennis & vaardigheden
    - Ontwikkelingen op professioneel / maatschappelijk vlak
    - Statistische relevantie

Verloop

- Voogdijcentrum + afdelingen → code
  - Vermeld bij de start
  - Vermeld in de bedankingsbrief a/h medisch diensthoofd



Gegevensverzameling ……anno 2015



ORPADT - DTV Enquête 2015

Centrum vragenlijst

Met de medewerking van DTV (Dialyse Technici Vereniging), VND (Vlaamse Nefrologische Diëtisten) en SWDT (Sociale Werkers Dialyse Transplantatie)

In te vullen in het voogdijcentrum!

Alle vragen in de sectie "centrum vragenlijst" dienen voor het hele centrum, incl. gegevens Low Care(s) (CADs), ingevuld te worden. De ingevulde gegevens zijn dus de som van de gegevens uit het voogdijcentrum en alle Low Cares (CADs).

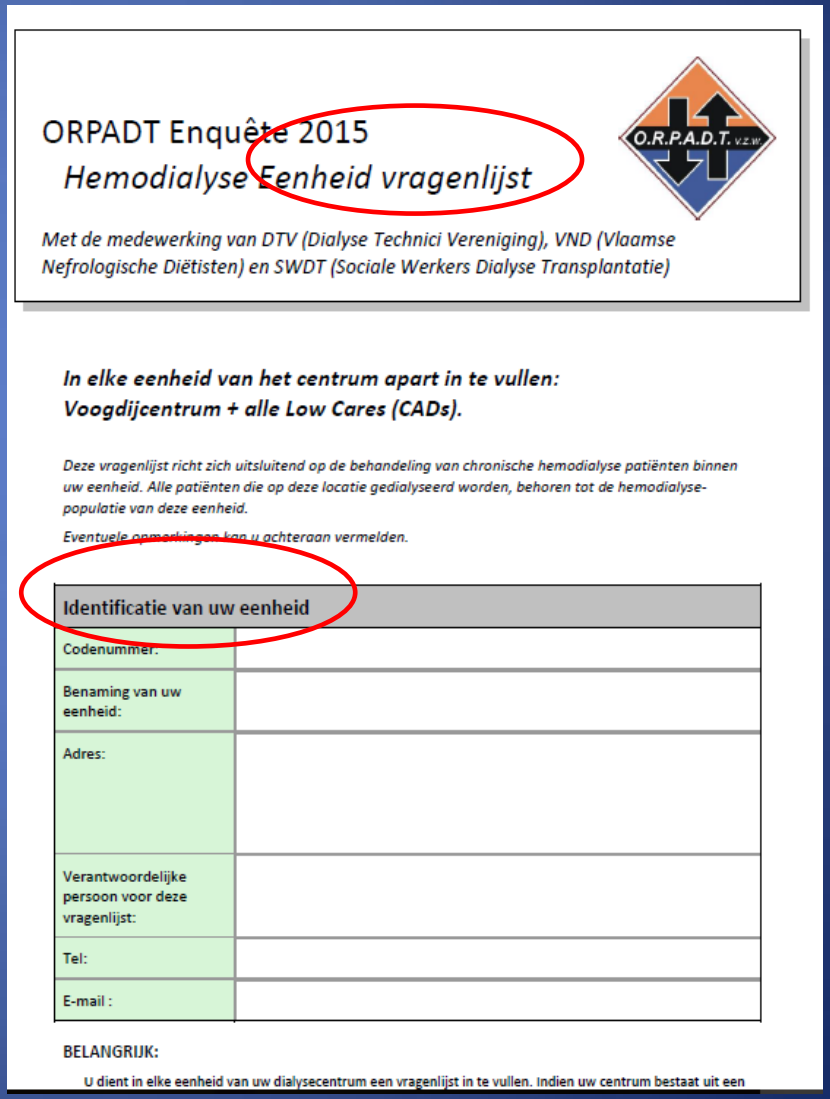
Eventuele opmerkingen kan u achteraan vermelden.

Identificatie van uw centrum	
Centrum codenummer:	
Benaming van uw centrum:	
Adres:	
Verantwoordelijke persoon voor deze vragenlijst:	
Tel:	
E-mail :	

- Centrumgegevens
- Dialysemodaliteiten: aanbod
- Evolutie chronische dialyse
- Demografie
- Prédialyse
- Peritoneale dialyse
- Transplantatie
- Dieetadvies
- Sociaal advies
- Multidisciplinaire bespreking
- Therapiebeperking

Gegevensverzameling ……anno 2015

- Bestaffing
- Demografie
- Patiëntenvervoer
- Vasculaire toegangsweg
- Antico
- Anemie/ Botaandoening
- Ondervoeding
- Infecties
- Kwaliteitsanalyse
- Technische aspecten



ORPADT Enquête 2015

Hemodialyse Eenheid vragenlijst

Met de medewerking van DTV (Dialyse Technici Vereniging), VND (Vlaamse Nefrologische Diëtisten) en SWDT (Sociale Werkers Dialyse Transplantatie)

In elke eenheid van het centrum apart in te vullen:
Voogdijcentrum + alle Low Cares (CADs).

Deze vragenlijst richt zich uitsluitend op de behandeling van chronische hemodialyse patiënten binnen uw eenheid. Alle patiënten die op deze locatie gedialyseerd worden, behoren tot de hemodialyse-populatie van deze eenheid.

Eventuele opmerkingen kan u achteraan vermelden.

Identificatie van uw eenheid	
Codenummer:	
Benaming van uw eenheid:	
Adres:	
Verantwoordelijke persoon voor deze vragenlijst:	
Tel:	
E-mail :	

BELANGRIJK:

U dient in elke eenheid van uw dialysecentrum een vragenlijst in te vullen. Indien uw centrum bestaat uit een

Verloop

- Aankondigingsbrief medische diensthoofden
- Vragenlijsten klaarmaken
- Vragenlijsten coderen/centrum + versturen
- Participatie opvolgen
- Vragenlijsten opvragen + controleren
- Vragenlijsten doorsturen naar statisticus
- Gegevens inbrengen in statistisch pakket

Gegevens inbrengen in SPSS

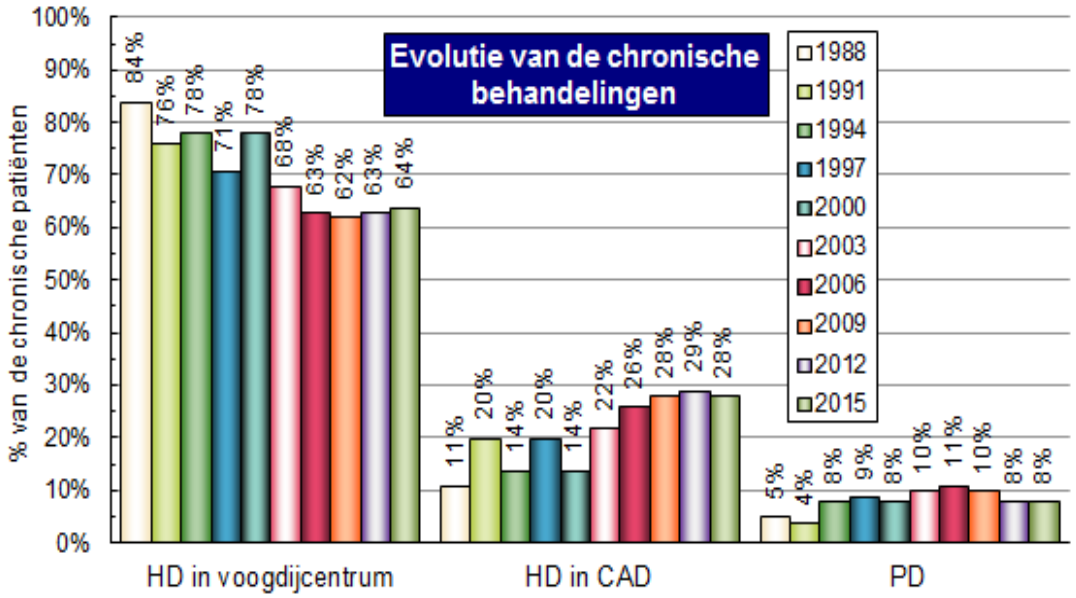
*ORPADTcentre2016.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

	idcentre	univhosp	nraggr	accredit	nsatel	homehd	nhomehd	nhome2x	nhome3x
1	110	0	1,00	1	1	0	.	.	.
2	120	0	1,00	1	1	1	2	0	0
3	130	0	1,00	1	2	1	1	0	1
4	140	0	1,00	1	3	0	.	.	.
5	150	0	1,00	.	2	0	.	.	.
6	160	0	1,00	0	2	1	0	.	.
7	170	0	1,00	1	2	1	0	.	.
8	180	0	1,00	1	3	1	0	.	.
9	190	1	1,00	1	2	0	.	.	.
10	210	0	1,00	1	1	0	.	.	.
11	220	0	1,00	1	1	1	0	.	.
12	230	0	1,00	1	4	0	.	.	.
13	310	0	1,00	1	2	0	.	.	.
14	320	0	1,00	.	3	1	1	0	0
15	330	0	1,00	1	1	0	.	.	.
16	340	0	1,00	1	2	1	0	.	.
17	350	0	1,00	1	3	1	2	0	0
18	360	0	1,00	1	2	0	.	.	.
19	370	1	1,00	1	3	1	16	0	0
20	410	0	1,00	0	2	0			

Omzetting naar grafieken

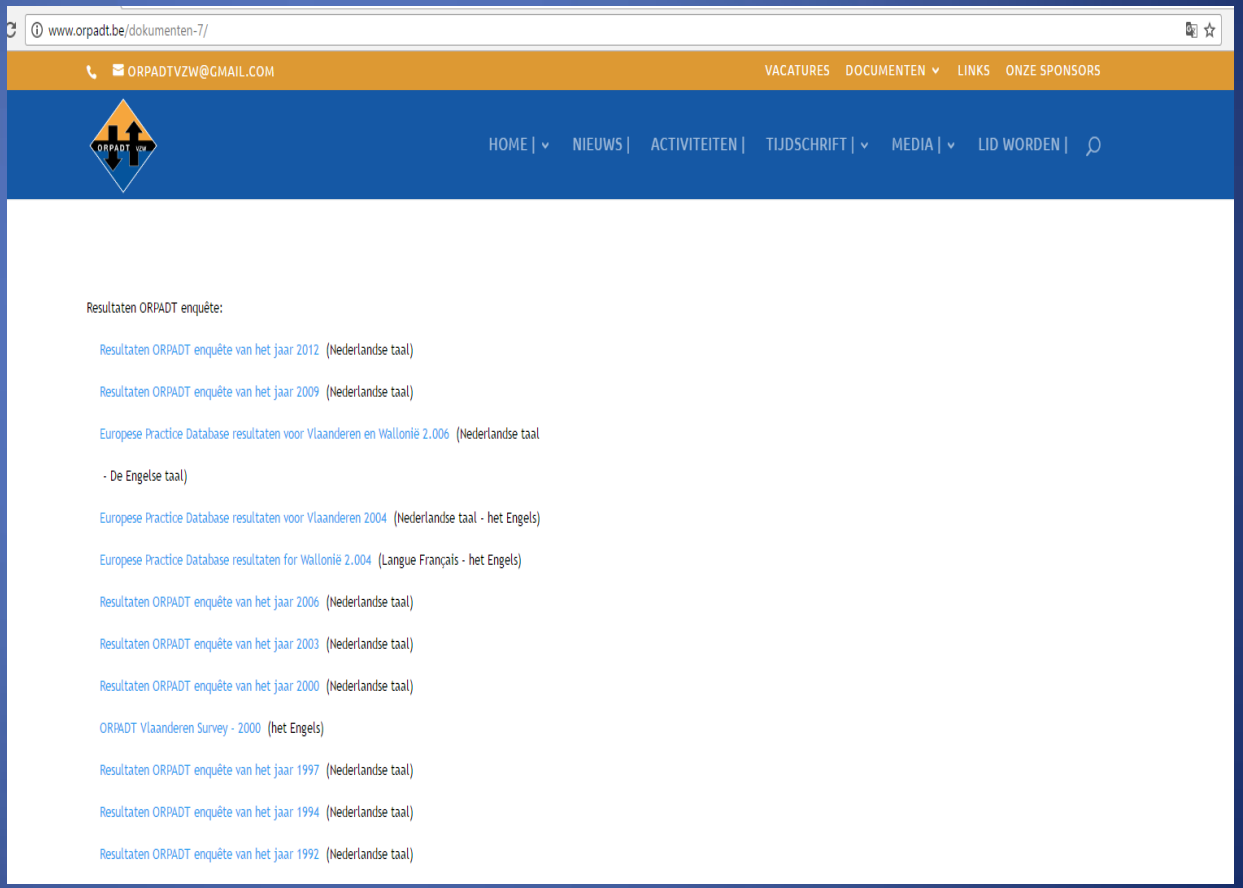
% van de chronische patiënten	1988	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015
HD in voogdijcentrum	84%	76%	78%	71%	78%	68%	63%	62%	63%	64%
HD in CAD	11%	20%	14%	20%	14%	22%	26%	28%	29%	28%
PD	5%	4%	8%	9%	8%	10%	11%	10%	8%	8%
check totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Verloop

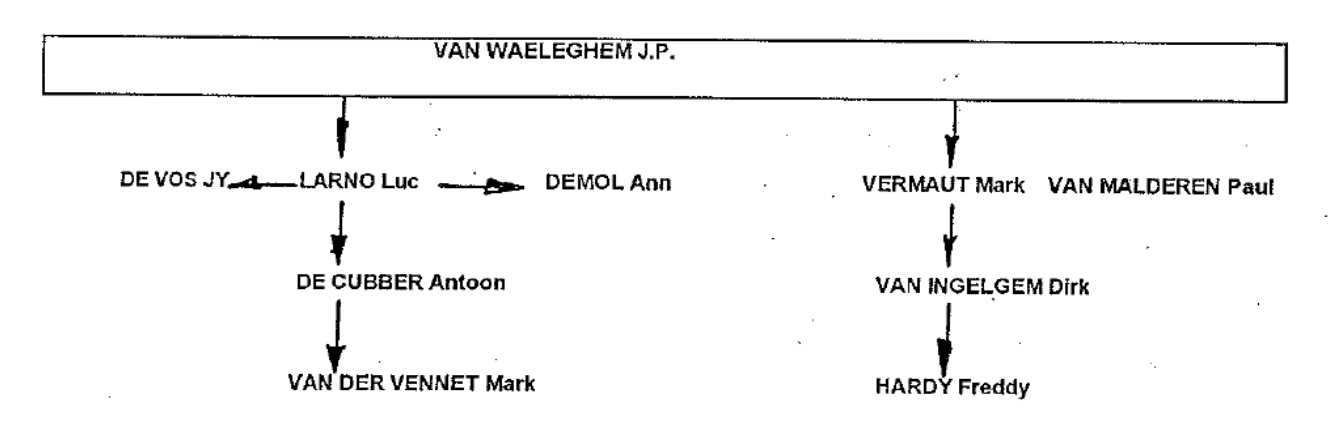
- Opmaken voorlopige versie powerpoint
- Eerste bespreking resultaten + correctie
- Opmaken definitieve versie powerpoint
- Dankbrief medische diensthoofden
- Dankwoord ORPADT website
- Voorstelling van de resultaten
- Publicatie van de resultaten

Download via www.orpadt.be



Met dank aan …….

- Initiatiefnemers



- Voorzitters & medewerkers van de werkgroep
- Prof. M. Elseviers: begeleiding, statistische verwerking en analyse
- Dirk De Weerdt: grafische voorstelling en lay-out
- ORPADT medewerkers: logistieke & praktische realisatie
- Vlaamse nefrologen en Nefrologenvereniging NBVN : steun aan het project
- Medische diensthoofden, hoofdverpleegkundigen, team: inzet & medewerking

met steun van:
NBVN (Nederlandstalige Belgische Vereniging voor Nefrologie)
DTV (Dialyse Technici Vereniging)
VND (Vlaamse Nefrologische Diëtisten)
SWDT (Sociale Werkers Dialyse Transplantatie)

Vlaamse ORPADT-enquête

Resultaten 2015

Prof. Monique Elseviers