



DOMESTICO

Een update en eerste resultaten

Anita van Eck van der Sluijs

Arts-onderzoeker / Internist-nefroloog i.o.

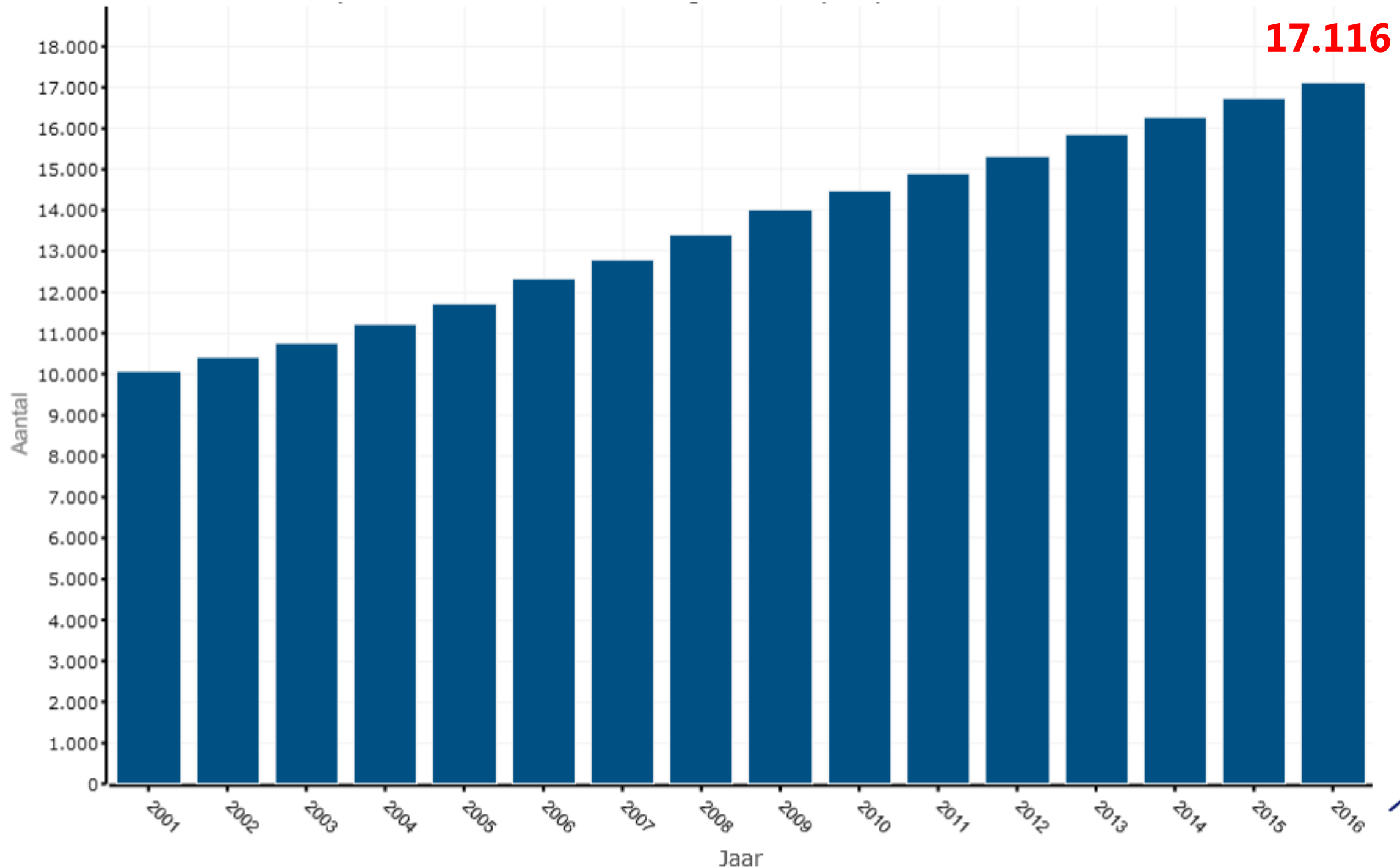
DOMESTICO symposium – 23 november 2017

Dutch nOcturnal and hoME dialysis Study To Improve Clinical Outcomes



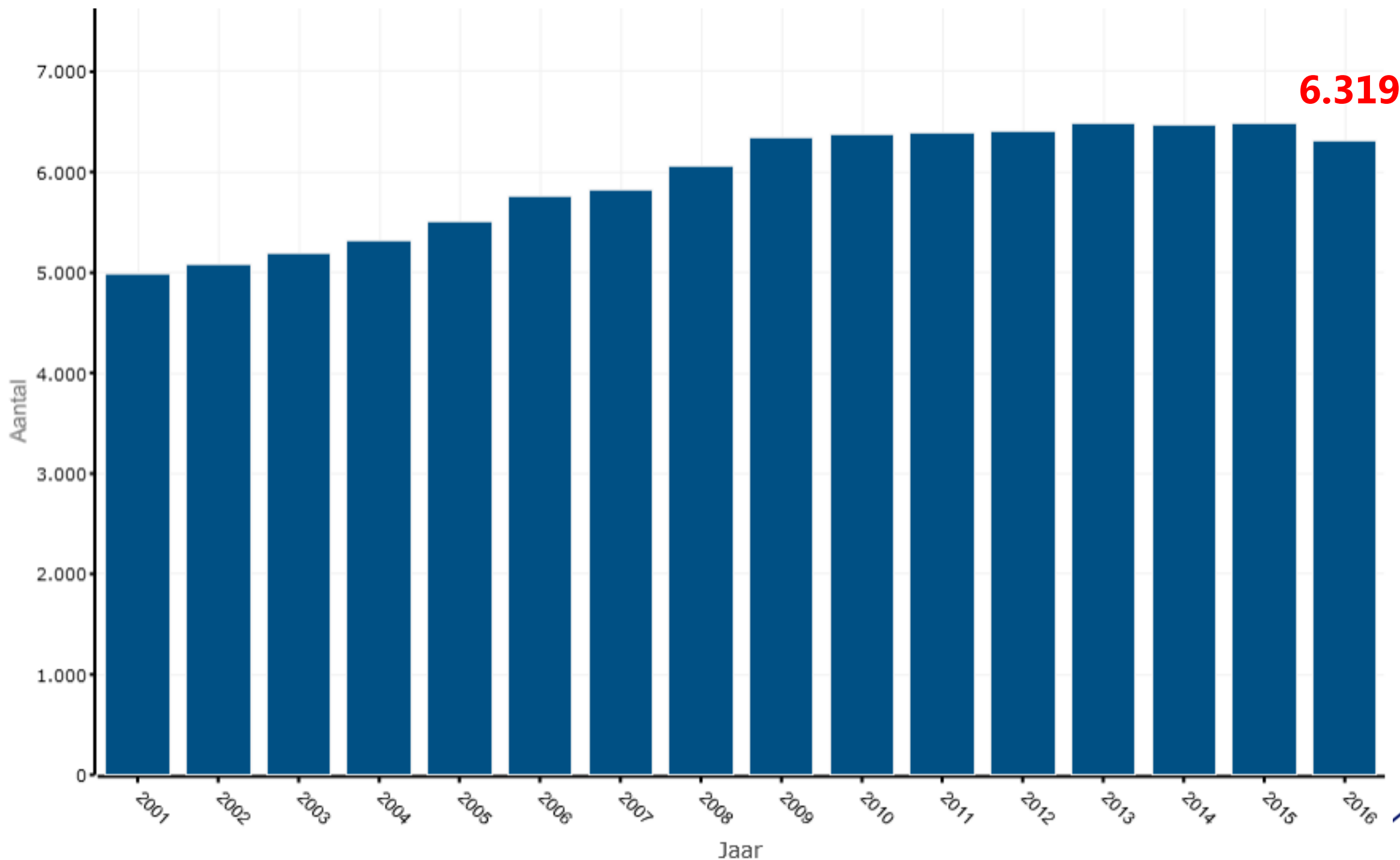
Aanleiding

Toename eindstadium nierfalen in NL



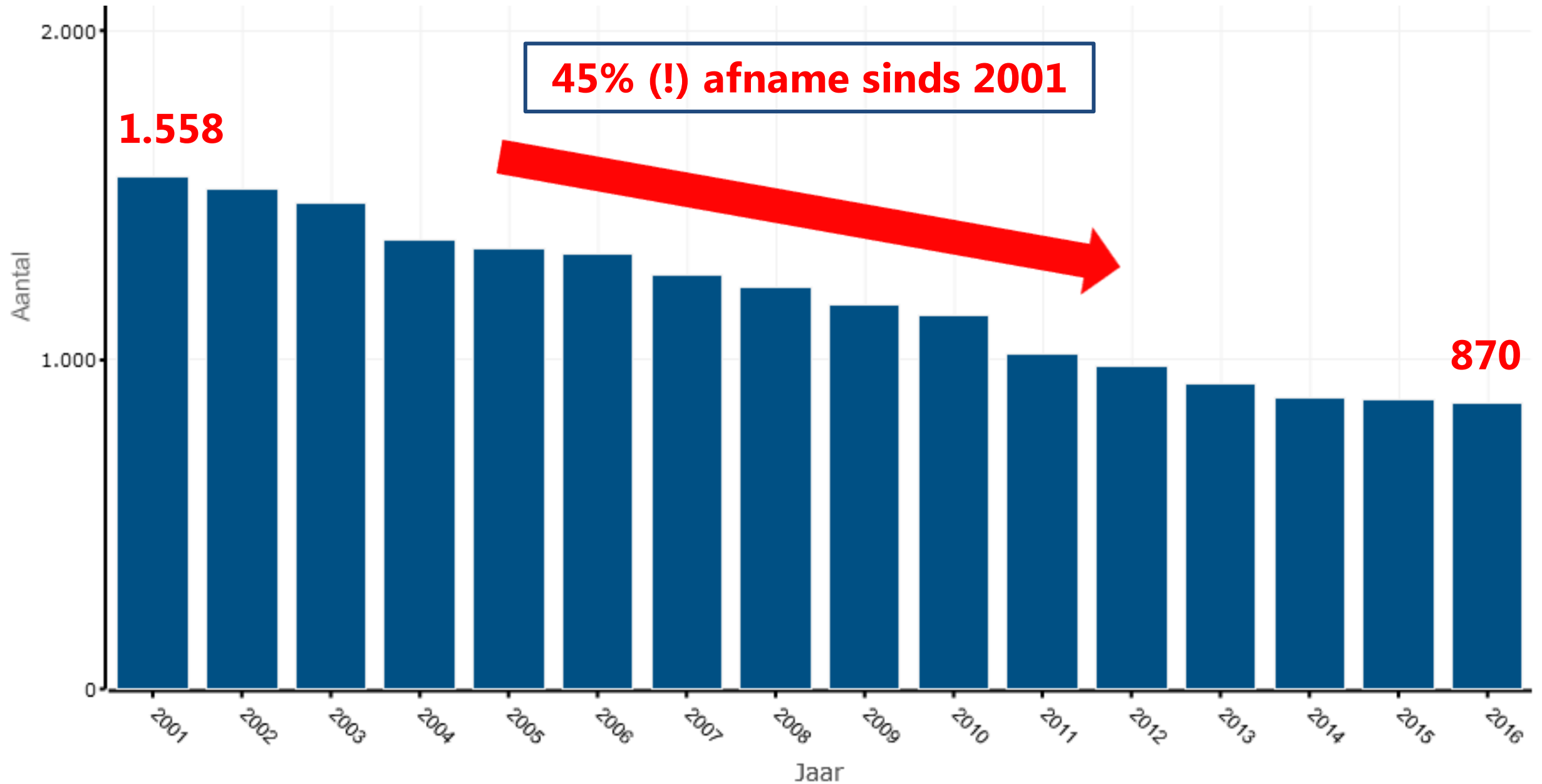
Aanleiding

Toename aantal dialyse patiënten



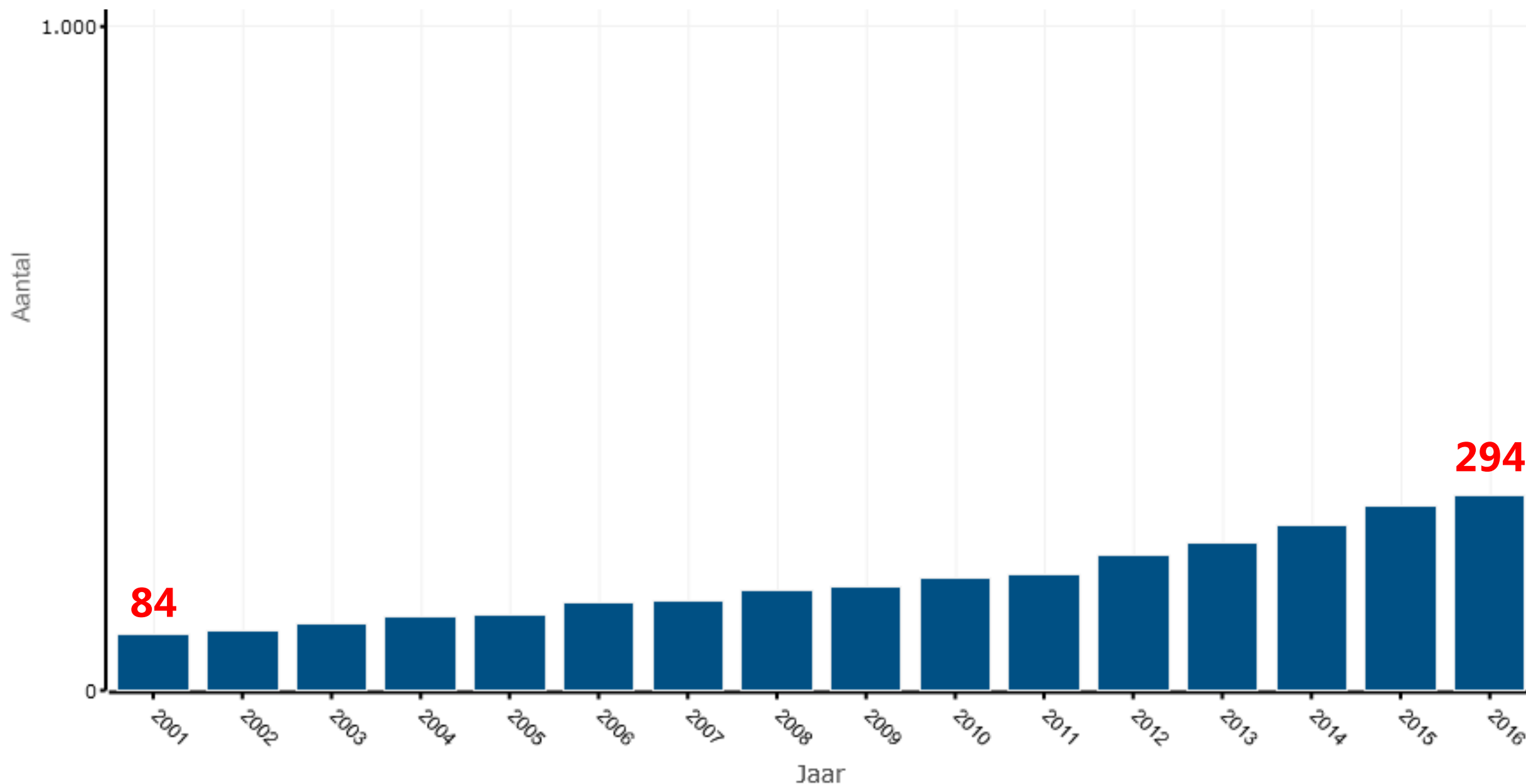
Aanleiding

Afname PD patiënten



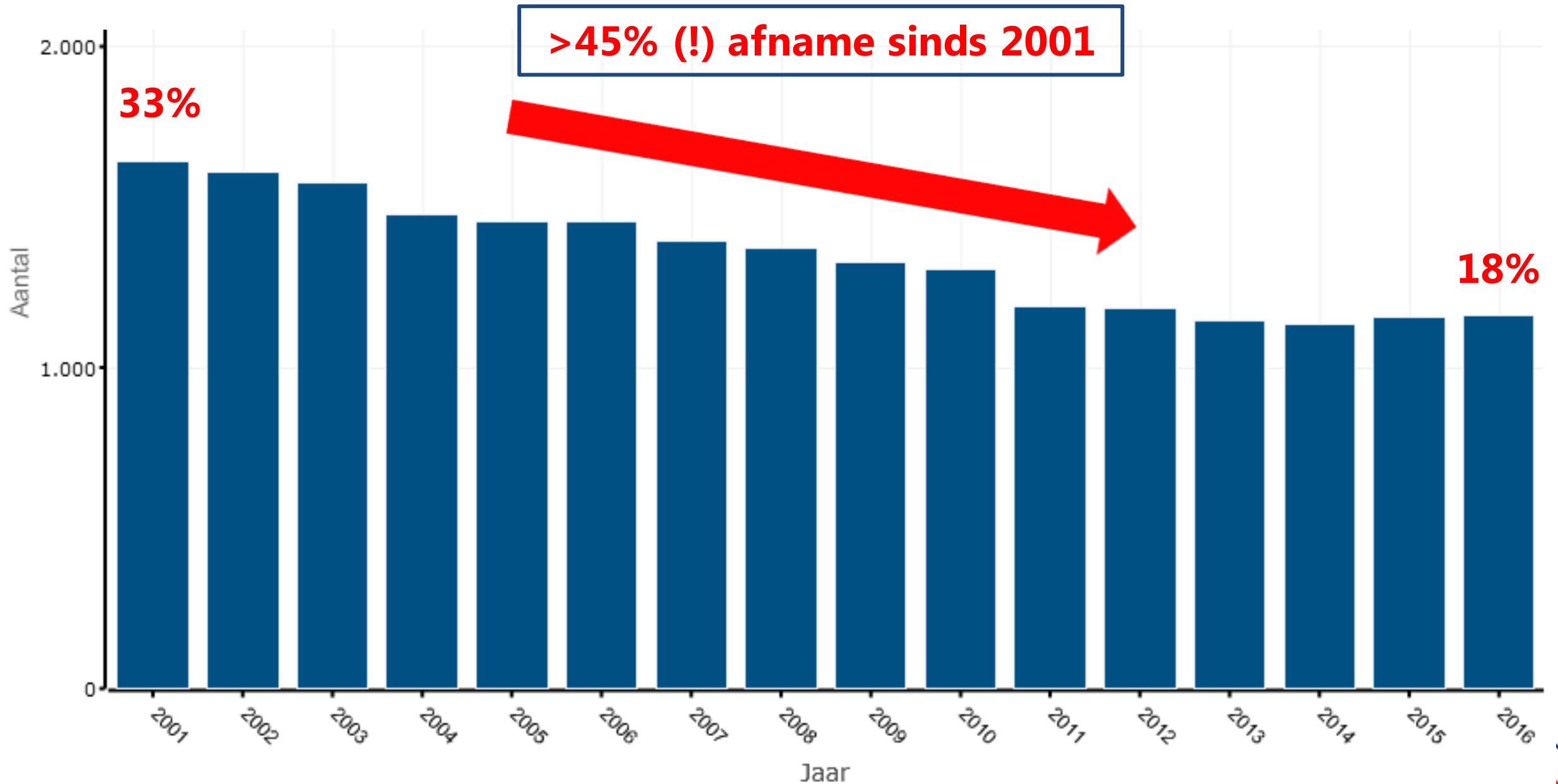
Aanleiding

Toename thuis HD patiënten



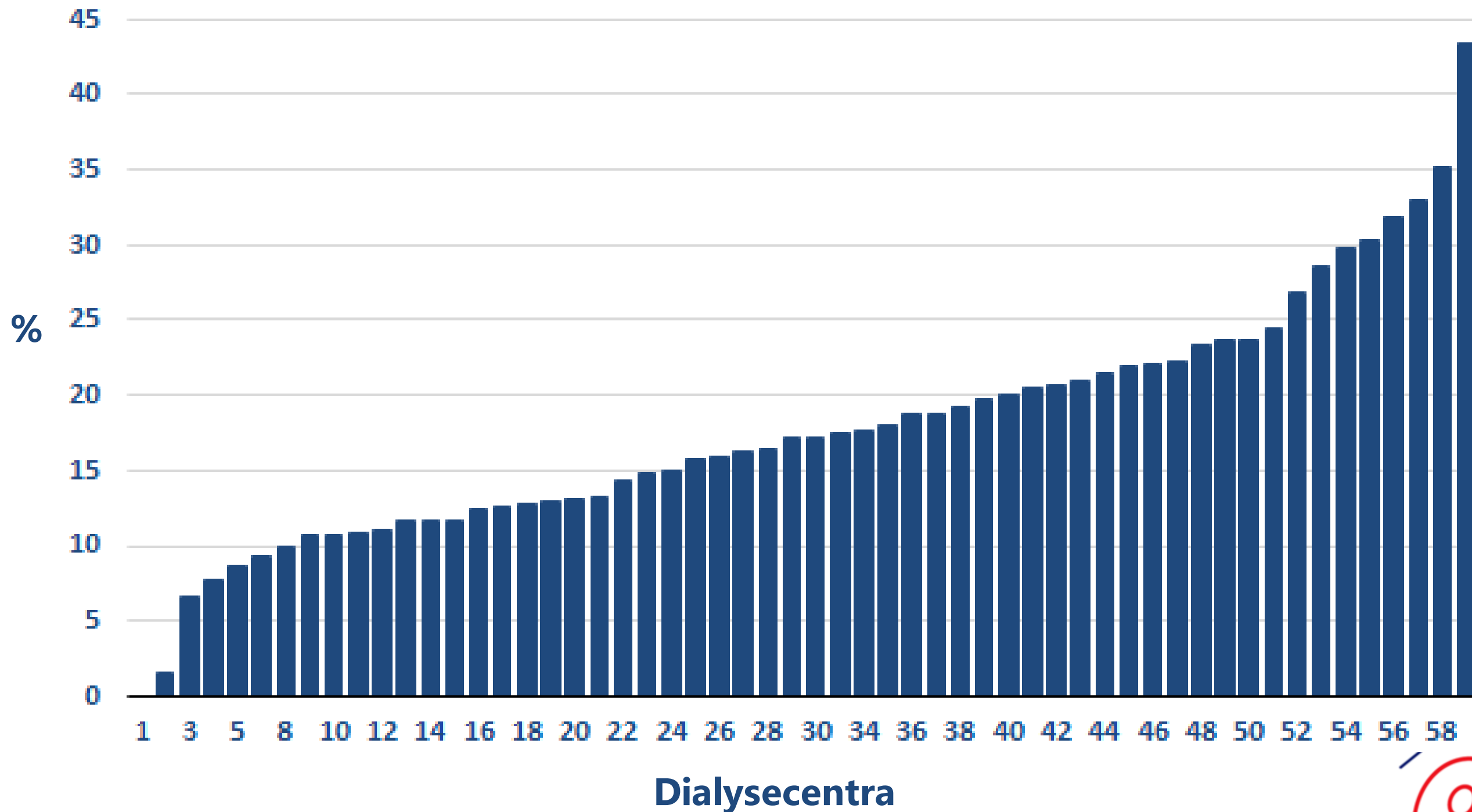
Aanleiding

Afname aandeel thuisdialyse



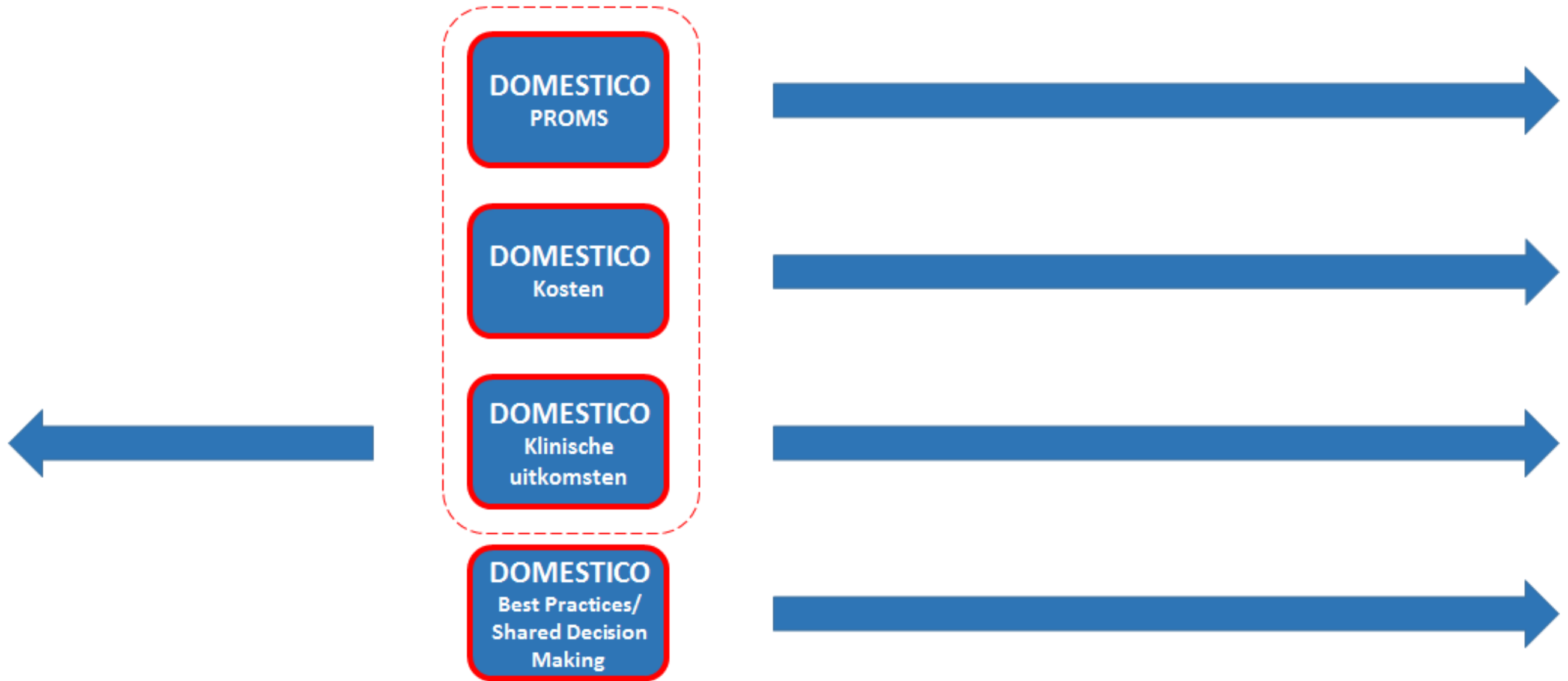
Aanleiding

Praktijkvariatie thuisdialyse (2015)



Overzicht

DOMESTICO



2012-2016

2017

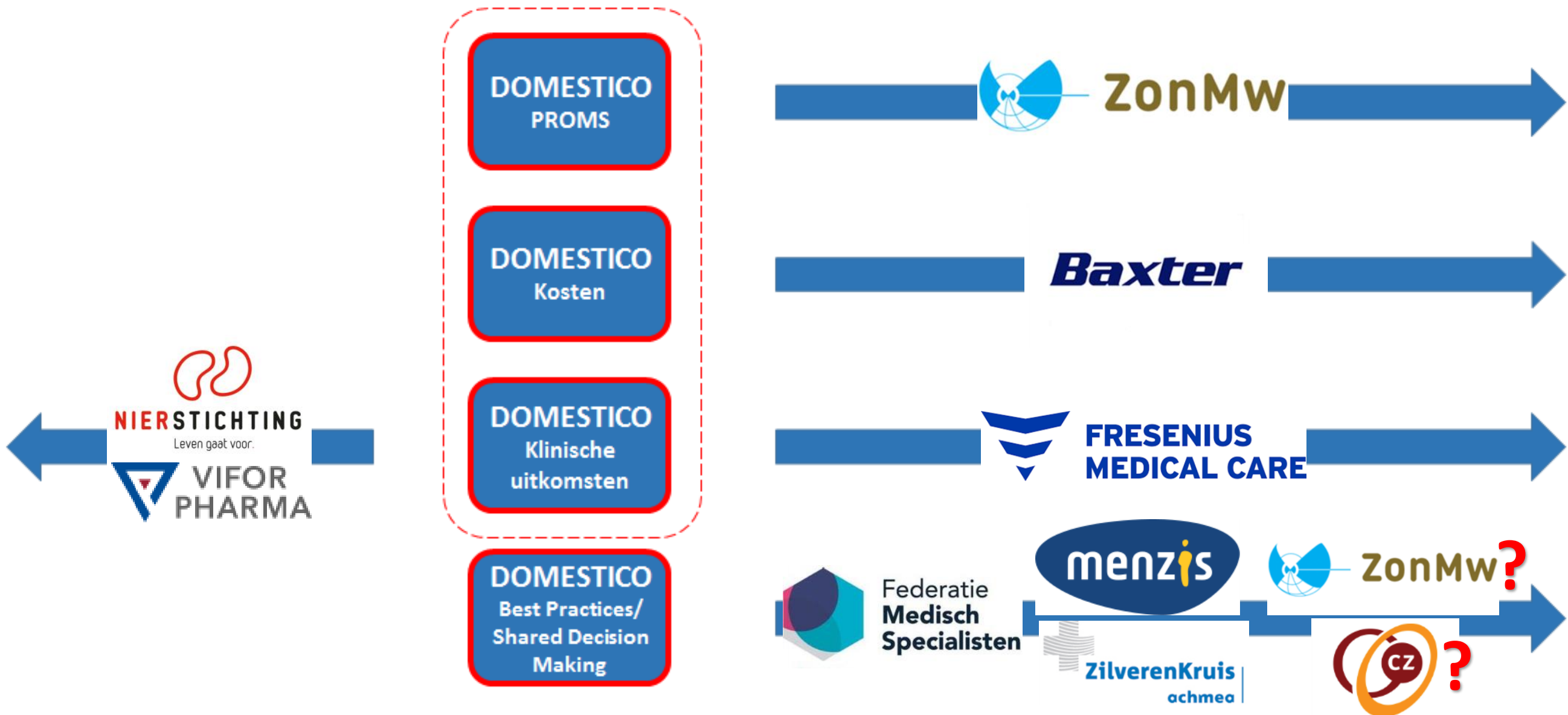
2018

2019

2020

Overzicht

DOMESTICO



2012-2016

2017

2018

2019

2020

DOMESTICO retrospectief

Bezoeken van centra



DOMESTICO retrospectief

Bezoeken van centra



DOMESTICO retrospectief

Inclusie van centra



45 centra



31 centra



Database lancering – 25-7-2017




[Home](#) | [CRE](#) |

Selecteer een centrum

[Albert Schweitzer Ziekenhuis \(Dordrecht\)](#)
[Amphia \(Breda\)](#)
[Bravis Ziekenhuis](#)
[Canisius Wilhelmina Ziekenhuis](#)
[Dialysecentrum Beverwijk](#)
[Dialysecentrum Groningen](#)
[Diapriva](#)
[Franciscus Gasthuis & Vlietland](#)
[Haaglanden Medisch Centrum](#)
[HagaZiekenhuis](#)
[Isala \(Zwolle\)](#)
[Laurentius Ziekenhuis \(Roermond\)](#)
[LUMC](#)
[Maastricht UMC+](#)
[Medisch Centrum Leeuwarden](#)
[Nefrovisie](#)
[Noordwest Ziekenhuisgroep](#)
[OLVG Oost](#)
[Other](#)
[Reinier de Graaf](#)
[St. Antonius Ziekenhuis \(Nieuwegein\)](#)
[UMC](#)
[VieCuri \(Venlo\)](#)
[VUmc](#)
[Zuyderland](#)



Inclusie patiënten



Patient data

Study ID: 597 (Year of birth: 1972, Sex: M)
Renine ID: 271450
Inclusion date: 3-6-2013
Visit: baseline, modality: not entered

[Patient](#) | [Comorbidity](#) | [RRT History](#) | [Events](#) | [Hospitalization](#) | [Dialysis](#) | [Medication](#) | [Lab](#) | [Complete form](#) |

Patient characteristics

Ethnic background

White

[Patient](#) | [Comorbidity](#) | [RRT History](#) | [Events](#) | [Hospitalization](#) | [Dialysis](#) | [Medication](#) | [Lab](#) | [Complete form](#) |

Surinamese (East Indian)
 Arabic - Middle East
 Turkish
 Moroccan
 North African
 South-East Asian
 North-East Asian
 Mixed
 Other
 Unknown

Smoking

Yes No Quit Unknown

Cause of renal insufficiency (ERA-EDTA code)

Height

cm



DOMESTICO retrospectief

Eerste resultaten

- 24 centra in database → **4542** patiënten
- 112 patiënten geïncludeerd
 - 35 thuisdialyse vs 77 centrum HD
 - 376 CRF's afgerond
- Overige resultaten volgen komend jaar!



Prospectieve studie

- **Doel:** Effect van thuisdialyse op kwaliteit van leven, klinische uitkomsten en kosten vergelijken met CHD
- **Opzet:**
 - Prospectief multicenter observationeel cohort
 - Start PD/THD tussen 1-12-2017 en 1-12-2020
 - Controlegroep CHD
 - Follow-up 12-48 maanden
 - Verwachte einddatum 1-6-2022
- **Populatie:** 800 thuisdialyse vs 800 CHD



Update

Best Practices – SKMS



Samen beslissen tools	Nierwijzer, consultkaarten
Voorlichting door (medisch) ervaringsdeskundige	PD vs thuis HD vs CHD
Peer to peer	Contact ervaringsdeskundige
Huisbezoek	MMW of verpleegkundige
Home dialysis first	Thuis eerste plaats
Dedicated team	Vaste chirurg/radioloog
Brugstation	Aparte ruimte bij start dialyse
Opleiden VDA	Vanuit ziekenhuis
Opleiden mantelzorgers	Mantelzorgers actief betrekken tijdens opleiden patiënt
Opleiden (jonge) nefrologen	PD University, perifere stage
Prik-auto	Aanprikken of lab afnemen
Telewerken	Skype

Update

Best Practices – SKMS



- Q4 2017 Identificatie Best Practices
- Q1-2 2018 Ontwikkelen toolkit
- Q3-4 2018, Q1 2019 Implementatie in 5-10 centra
- Q2-3 2019 Evaluatie effect Best Practices
- Q2-3 2019 Vaststellen definitieve toolkit



Update

Shared Decision Making



- **Doel:** Verbeteren keuzeproces
- **Onderdelen:**
 1. Huidig keuzeproces in kaart brengen
 2. Ontwikkelen en implementeren 'Zorgpad voor dialyse behandeling gericht op Shared Decision Making'
 3. Keuzeproces evalueren
- **Inclusie:** 10 - 15 dialysecentra



Update

Shared Decision Making



- **Doel:** Verbeteren keuzeproces o.b.v. ervaringen en wensen patiënten en zorgverleners
- **Onderdelen:**
 - Traject 1: Voorbereiding + inventarisatie ervaringen patiënten en zorgverleners
 - Traject 2: Ontwikkeling zorgpad en implementatie / verspreiding resultaten
- **Inclusie:** 300 patiënten in 10 dialysecentra



Update

Ontwerpen van een website

www.domesticostudy.nl



Dutch nocturnal and home dialysis Study To Improve Clinical Outcomes



info@domesticostudy.nl

www.domesticostudy.nl