

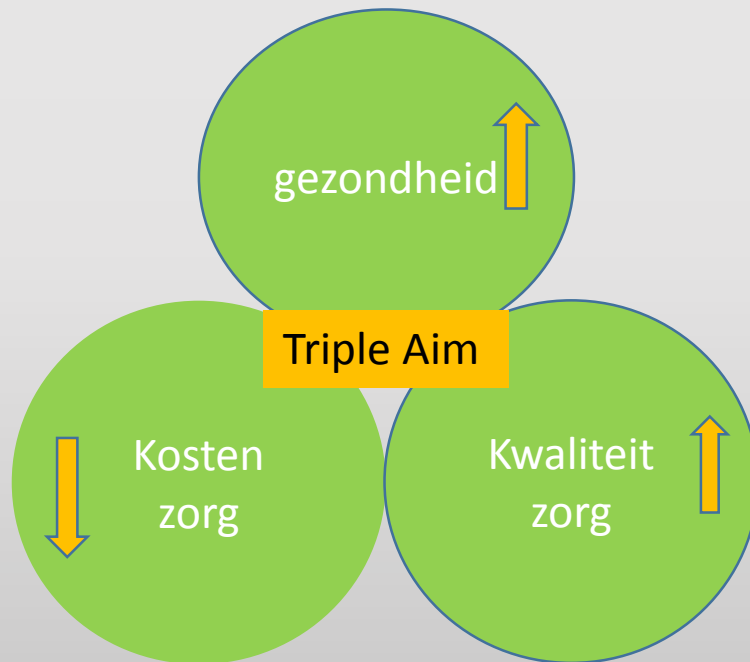
OSS/Arts en voeding

Oktober 2018

Samenwerking is
niet OPTIONEEL,
maar ESSENTIEEL!

Patrick V. Pengel

- Triple Aim



- een gezondheidszorgsysteem dat alle drie de doelen, gezondheid, kwaliteit van zorg en kosten, kan bewerkstelligen zal er anders uit zien dan één die zich slechts richt op het verbeteren van de zorg alleen
- ***De transitie naar integrale gezondheidszorg is een zoektocht. Elke stap die wordt gezet, levert nieuwe inzichten op, maar ook de noodzaak tot vervolgstappen.***

Prof. C Baan,

Prioriteiten in Suriname

- Overheid beleid
- Promotie van gezondheid en ziekte preventie
- Geïntegreerde zorg en management van chronische ziekten en risicofactoren
- Surveillance, Monitoring en Evaluatie

Traditionele behandelprocedure

- Patient komt naar de dokter
- Leefstijl adviezen
- Medicatie
- (Reguliere) controle

Preventie

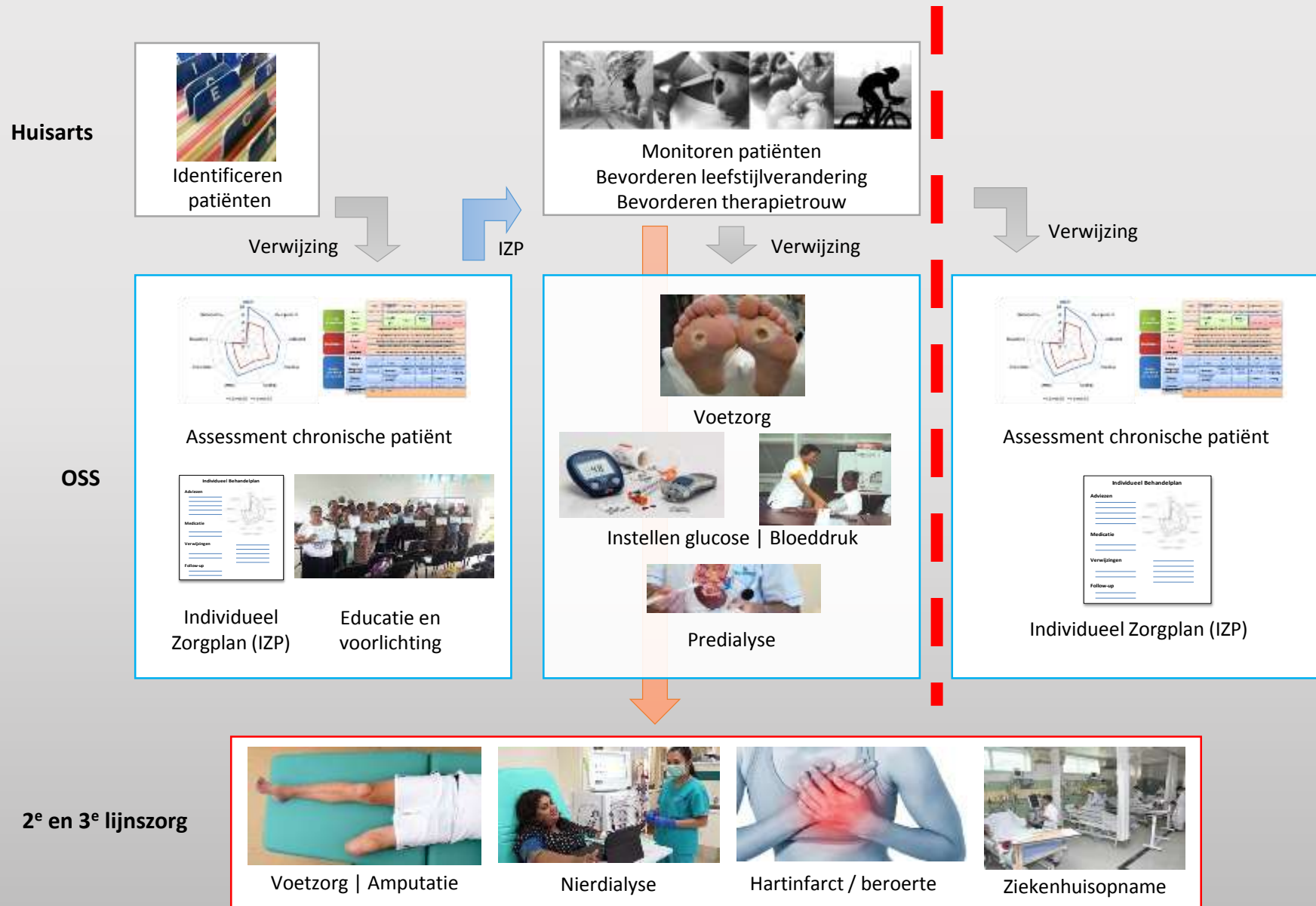
- Stoppen met roken
- Fysieke activiteit
- Gezonde voeding
- Periodieke controles
- WAAR is informatie beschikbaar?
- Is de informatie PRAKTISCH?
- Is het nodige BESCHIKBAAR?
- Is het BEREIKBAAR?

Vorbereiding OSS..

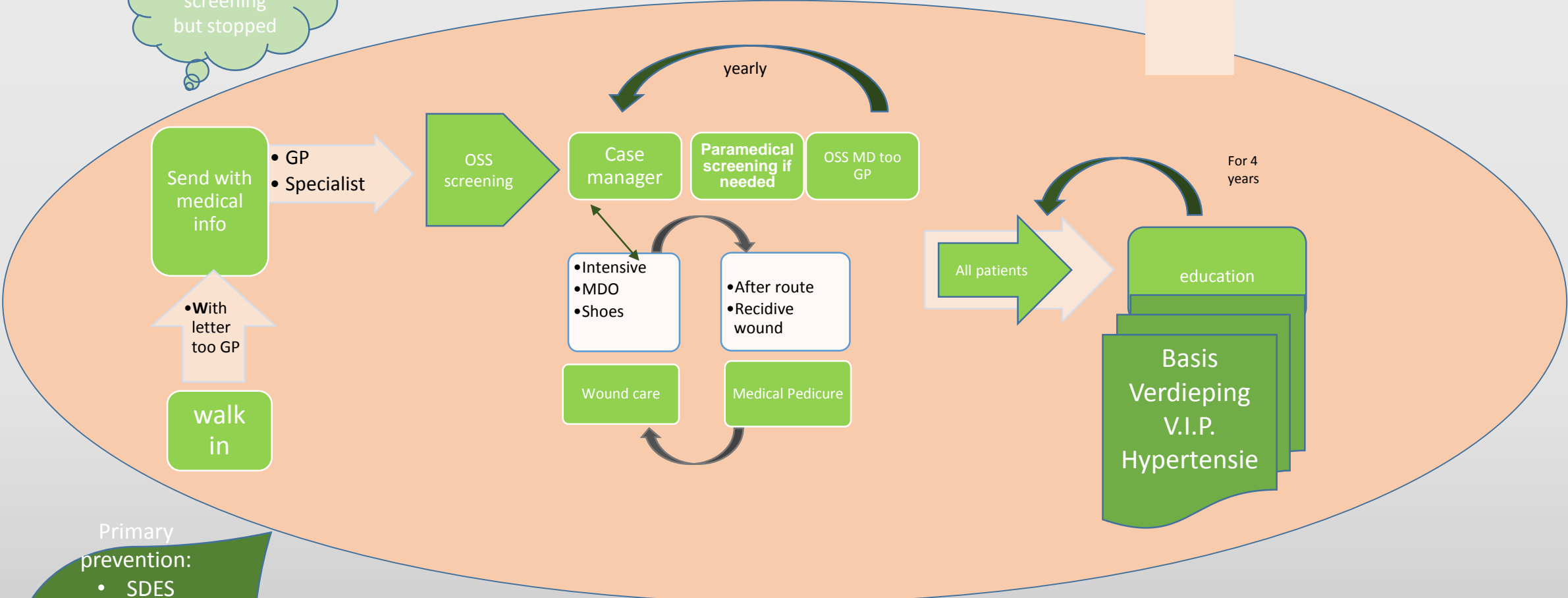
- De OSS is na een jarenlange voorbereiding gestart in november 2012, door het openen van de eerste kliniek. De voorbereiding omvat o.a. de ontwikkeling van CARICARE,
- Outreaches en voorlichting, SDES 1988
- 2001 pilot HA met Qualibdia
- 2004 DM verpleegkundigen, COVAB
- 2005 protocol DM met SPAOGS
- 2010 Twinning ontwikkeling standaard diabetes en Caricare met stakeholders
- 2011 Pilot caricare
- 2012 Suralco project opzetten zorgcentrum
- 2012-2013 pilot MOH, oprichtingOSS
- 2013-2018 OSS Paramaribo en Nickerie



Diensten van de One Stop Shop (Blauw)



Start of HIV screening but stopped



Primary prevention:
• SDES
• Outreaches
• Youth district Health action Team

Research
Training
Education



Cliënten bestand

Zorggroep	Aantal
Paramaribo	2365
Paramaribo Wond	472
Ketenzorg	231
Nickerie	1131
Nickerie Wond	311
<u>Totaal</u>	<u>4510</u>

- 5 jaar OSS

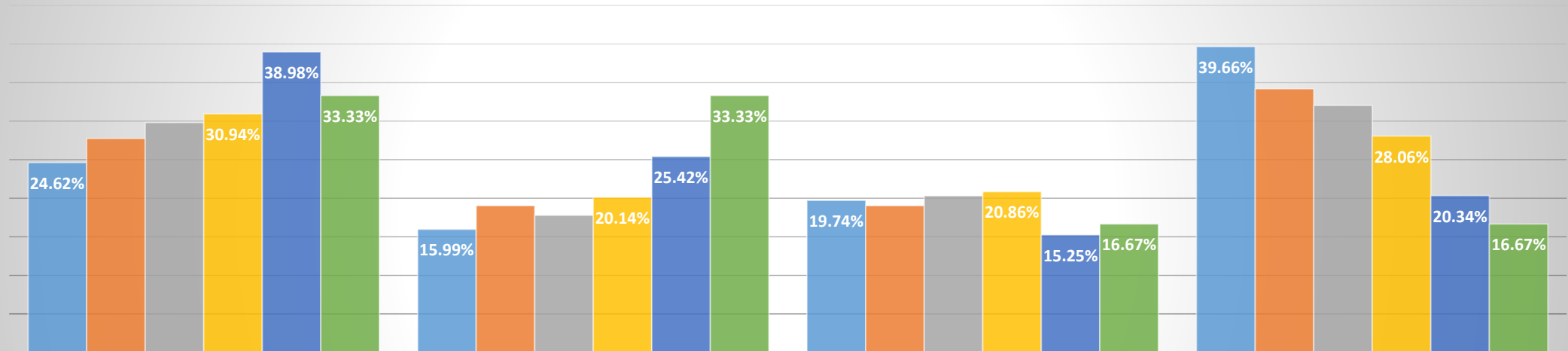
Verwijs afspraken Paramaribo 2016

		Aantal Afspraken	Geweest	Niet Geweest	percentage niet gew
Discipline 2016	Dietist	902	546	383	42.46
	Fysiotherapie	290	96	184	63.44
	Med. Ped	1492	1068	423	28.35
	Retina	241	186	61	25.31
	Predialyse	564	300	275	48.75
	Psycholoog	100	76	24	24.00

Caricare Glucose verloop 2013-2017

Percentages Glucose op T0, T1, T2, T3, T4, T5

■ T0 ■ T1 ■ T2 ■ T3 ■ T4 ■ T5

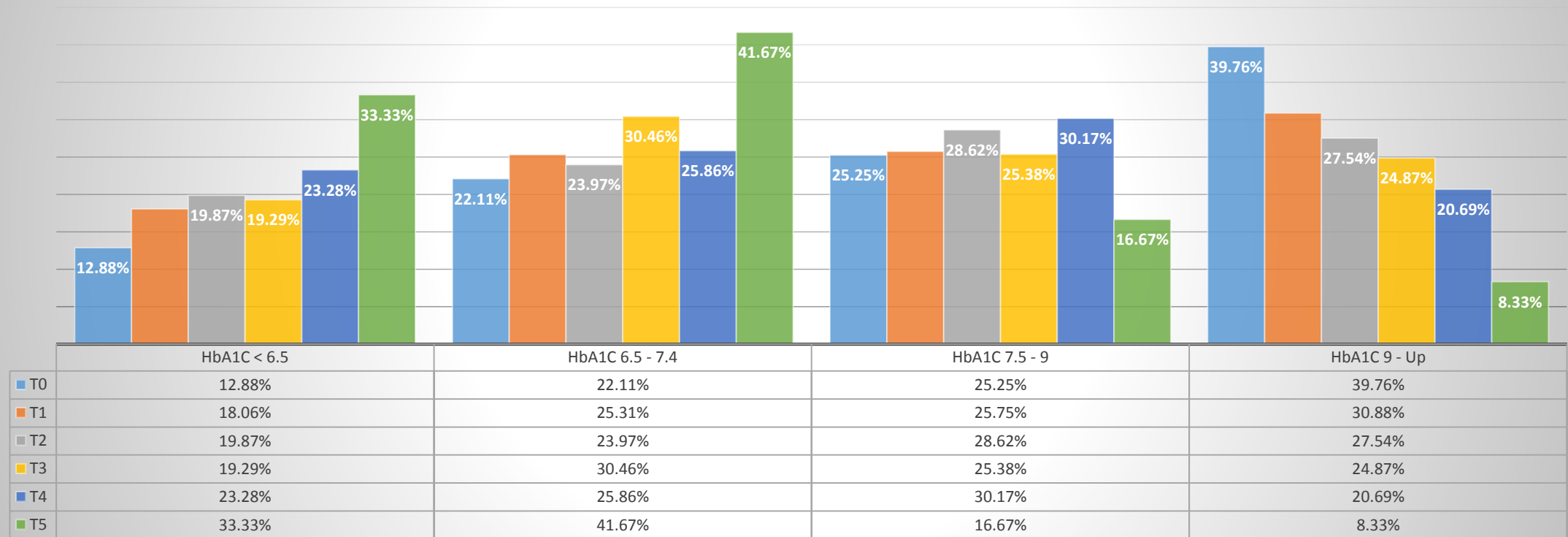


	Glucose < 6.5	Glucose 6.5 - 7.4	Glucose 7.5 - 9	Glucose 9 - Up
■ T0	24.62%	15.99%	19.74%	39.66%
■ T1	27.74%	19.03%	19.03%	34.19%
■ T2	29.83%	17.80%	20.32%	32.05%
■ T3	30.94%	20.14%	20.86%	28.06%
■ T4	38.98%	25.42%	15.25%	20.34%
■ T5	33.33%	33.33%	16.67%	16.67%

Caricare HBa1c 2013-2017

Percentages HbA1C op T0, T1, T2, T3, T4, T5

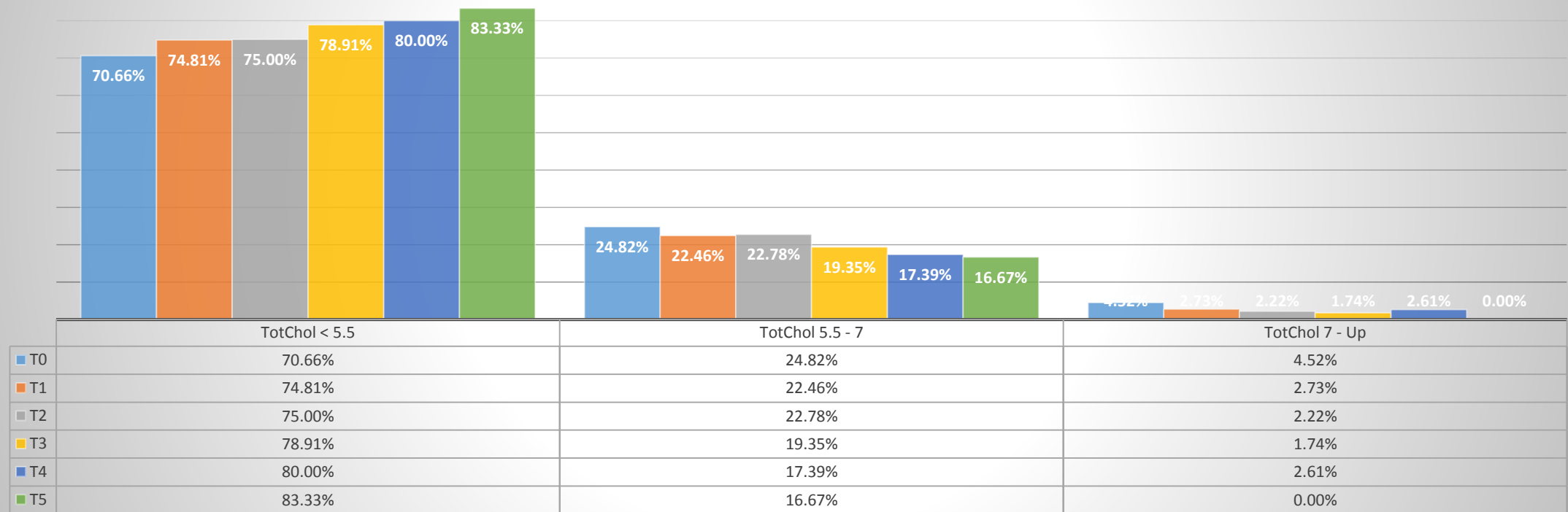
■ T0 ■ T1 ■ T2 ■ T3 ■ T4 ■ T5



Caricare Totaal Cholesterol 2013-2017

Percentages TotalCholesterol op T0, T1, T2, T3, T4, T5

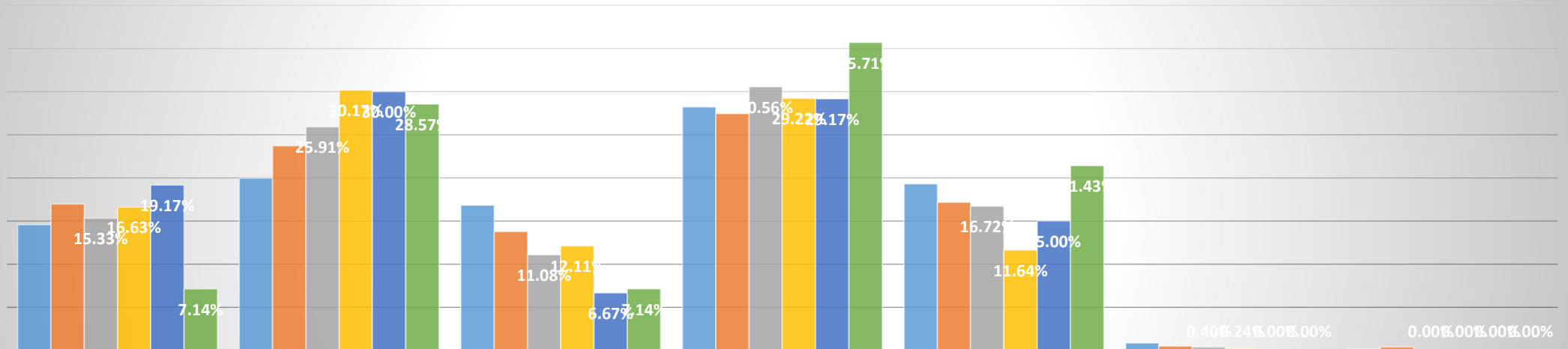
■ T0 ■ T1 ■ T2 ■ T3 ■ T4 ■ T5



Caricare Bloeddrukken 2013-2017

Percentages Bloeddruk op T0, T1, T2, T3, T4, T5

■ T0 ■ T1 ■ T2 ■ T3 ■ T4 ■ T5

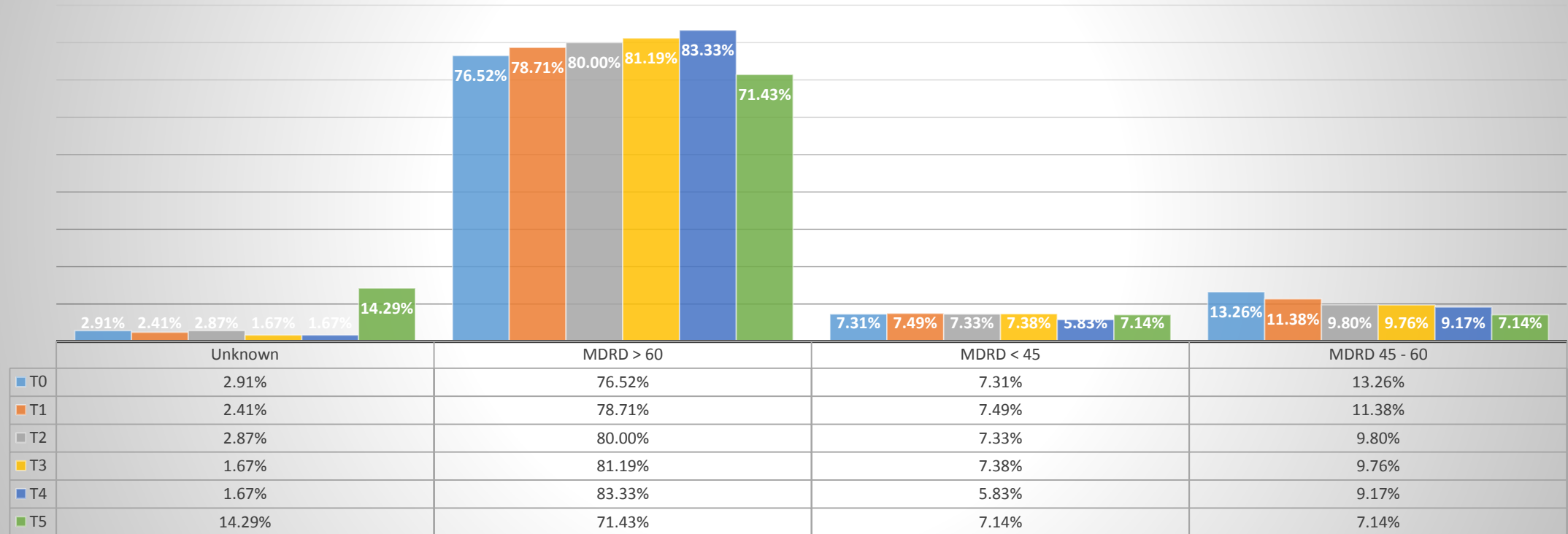


	S < 120	S 120 - 140 / D 0 - 80	S 120 - 140 / D 80 - 100	S 140 - 160 / D 0 - 100	S 160 - Up	S 140 - 160 / D 100 - Up	S 120 - 140 / D 100 - Up
■ T0	14.60%	19.97%	16.84%	28.23%	19.31%	0.87%	0.18%
■ T1	16.98%	23.72%	13.78%	27.46%	17.18%	0.49%	0.39%
■ T2	15.33%	25.91%	11.08%	30.56%	16.72%	0.40%	0.00%
■ T3	16.63%	30.17%	12.11%	29.22%	11.64%	0.24%	0.00%
■ T4	19.17%	30.00%	6.67%	29.17%	15.00%	0.00%	0.00%
■ T5	7.14%	28.57%	7.14%	35.71%	21.43%	0.00%	0.00%

Caricare MDRD 2013-2017

Percentages MDRD op T0, T1, T2, T3, T4, T5

■ T0 ■ T1 ■ T2 ■ T3 ■ T4 ■ T5



WDF project 2018

	Glucose	HbA1c	BMI	MDRD	Cholesterol	Bloeddruk
Brownsweg	6.9	7.3	33	90.35	4.5	130/80
	6.0	7.1	34	71.9	4.4	143/89
Powakka	10.73	9.6	31.6	110	4.0	130/75
	6.70	9.02	29.9	135	4.0	139/76

Aan het einde is te BRW 71% nog aanwezig en te Powakka 45%



Hypertension and Cardiovascular Risk Profile in a Middle Income Setting: The HELISUR Study

- Hypertension and Cardiovascular Risk Profile in a Middle Income Setting: The HELISUR Study (2012-2016)
- Frederieke S. Diemer,^{1,2} Se-Sergio M. Baldew,³ Yentl C. Haan,² Jet Q. Aartman,² Fares A. Karamat,² Lenny M. W. Nahar-van Venrooij,⁴ Gert A. van Montfrans,⁵ Glenn P. Oehlers,¹ and Lizzy M. Brewster^{2,4,6}

Hypertension and Cardiovascular Risk Profile in a Middle Income Setting: The HELISUR Study

- 1800 mannen en vrouwen tussen 18 en 70 jaar in Paramaribo.
- 1157 zijn onderzocht

Hypertension and Cardiovascular Risk Profile in a Middle Income Setting: The HELISUR Study

- 43% Aziaat , 39% Zwarte ras.
- Gemiddelde leeftijd 43 jaar.

- 71% had hypertensie of pre-hypertensie (40 resp 31%)
- 72% had overgewicht
- 63% had Diabetes of pre-diabetes

Hypertension and Cardiovascular Risk Profile in a Middle Income Setting: The HELISUR Study

- 1% had een optimaal cardiovasculair risico profiel
- 20% was goed gereguleerd,
- 22% had asymptomatische orgaan schade

Vragen, Discussie...

"THE SECRET OF
CHANGE IS TO FOCUS
ALL OF YOUR ENERGY,
NOT ON FIGHTING THE
OLD, BUT ON BUILDING
THE NEW."

— SOCRATES

