

DOODSOORZAKEN IN SURINAME 2007



*BUREAU OPENBARE GEZONDHEIDSZORG
MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID
Juni 2009*



*Drs. Widya Punwasi,
Afd. Epidemiologie/
Biostatistiek/ BOG*

INHOUDSOPGAVE

<i>Voorwoord</i>	<i>pag. 4</i>
<i>Inleiding</i>	<i>pag. 5</i>
<i>Vitale statistieken</i>	<i>pag. 6</i>
<i>Overlijdenscertificaten naar leeftijdsgroep</i>	<i>pag. 7</i>
<i>Overlijdenscertificaten naar woondistrict, etnische groep en instelling van overlijden</i>	<i>pag.8-9</i>
<i>ICD-10 groepering van doodsoorzaken</i>	<i>pag. 10</i>
<i>De belangrijkste tien doodsoorzaken 2007 en de belangrijkste doodsoorzaken naar geslacht</i>	<i>pag.11-12</i>
<i>Gemiddelde en mediane leeftijd sterfte naar geslacht en van enkele belangrijke doodsoorzaken</i>	<i>pag. 13</i>
<i>Pahoshortlist 2007</i>	<i>pag.14-15</i>
<i>Dodgeborenen, vroeg- en laat neonatale-, zuigelingen sterfte en sterfte 0-4jr, 2007</i>	<i>pag.16-18</i>
<i>Doodsoorzaken 2007 naar leeftijdsgroep</i>	<i>pag.19-21</i>
<i>Doodsoorzaken 2007 in leeftijdsgroepen 15-44 en 20-49jr</i>	<i>pag. 22</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv hart- en vaatziekten 2007</i>	<i>pag.23-24</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv diabetes mellitus, 2007</i>	<i>pag. 25-26</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv maligne neoplasma 2007</i>	<i>pag. 27-28</i>
<i>Sterfte tgv. Maligne neoplasma bij de Creoolse Bevolkingsgroep</i>	<i>pag. 29-30</i>
<i>Sterfte tgv. Maligne neoplasma bij de Javaanse bevolkingsgroep</i>	<i>pag. 31-32</i>
<i>Sterfte tgv. Mammaca</i>	<i>pag. 33</i>
<i>Sterfte tgv.Prostaatca</i>	<i>pag. 34</i>

<i>Sterfte tgv. Cervixca</i>	<i>pag.</i>	<i>35</i>
<i>Sterfte tgv. Longca</i>	<i>pag.</i>	<i>36</i>
<i>Sterfte tgv. Ca Rectum-sigmoid</i>	<i>pag.</i>	<i>37</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv HIV/AIDS 2007</i>	<i>pag.</i>	<i>38-39</i>
<i>Nadere specificatie sterfte externe oorzaken</i>	<i>pag.</i>	<i>40-41</i>
<i>Nadere specificatie suicide</i>	<i>pag.</i>	<i>42-43</i>
<i>Nadere specificatie moord</i>	<i>pag.</i>	<i>44</i>
<i>Nadere specificatie externe oorzaken met onbekende intentie</i>	<i>pag.</i>	<i>45-46</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken per district</i>	<i>pag.</i>	<i>47-52</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken bij de Creoolse bevolkingsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>53</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken bij de Hindoestaanse bevolkingsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>54</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken bij de Javaanse bevolkingsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>55</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken bij de Boslandcreoolse bevolkingsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>56</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken bij de Indiaanse bevolkingsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>57</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken naar instelling van overlijden</i>	<i>pag.</i>	<i>58</i>
<i>Definities sterftecijfers</i>	<i>pag.</i>	<i>59</i>

VOORWOORD

Reeds vaker is gewezen op het belang van de aanwezigheid van tijdige, valide en betrouwbare data in de gezondheidszorg. Het hebben van deze data is een vereiste voor de formulering en monitoring van maatregelen die de gezondheidszorg in haar geheel of op bepaalde gebieden moeten verbeteren.

Dit eerder gestelde wordt o.a. duidelijk wanneer men de realisatie van de Millennium Ontwikkelings Doelen (MDGs) in ons land ter hand wil nemen.

Het helpen ontwikkelen van goede en betrouwbare gezondheidsstatistieken in alle lidlanden is daarom dan ook een van de belangrijke punten van samenwerking van de Pan Amerikaanse Gezondheidsorganisatie (PAHO).

Lang niet alle van de 26 PAHO lidlanden kunnen nu nog bogen op een goede kwaliteit van hun gezondheidsstatistieken.

In ons land is de productie van de publikaties over doodsoorzaken door het Bureau voor Openbare Gezondheidszorg op reguliere basis alom bekend.

Ook nu ligt voor U de publikatie over de doodsoorzaken van het jaar 2007.

De gegevens over het sterfte patroon in ons land zal ons die nodige informatie moeten verschaffen die moet leiden tot het treffen van de juiste preventieve maatregelen en het vastleggen van deze in beleidsmaatregelen, die op hun beurt het gezondheidsniveau in het land verder moeten verhogen.

Een belangrijke taak van het BOG daarbij is om middels haar publikaties er zorg voor te dragen dat niet slechts de gezondheidbeleidsmakers, maar de gehele Surinaamse, regionale en internationale bevolking kennis draagt van het resultaat van ons gezondheidsniveau, uitgedrukt in de recentste sterftecijfers.

Wij hopen hiermee allen, nationaal en internationaal, die een bijdrage te leveren hebben in het verbeteren van ons nationaal gezondheidsniveau de nodige inzichten te kunnen verschaffen en daarbij ook een belangrijk werktuig te hebben aangereikt om dat doel, namelijk het verhoogd gezondheidsniveau, te kunnen bereiken.

Drs. L.E. Resida MSc.
(Directeur)

Inleiding

De data voor de publicatie van Doodsoorzaken in Suriname is afkomstig van het overlijdenscertificaat, dat ingevuld wordt door de medicus die een lijkschouwing doet.

De medicus is bij wet verplicht een overlijdenscertificaat, (het zgn.C-formulier) in te vullen en in een gesloten envelop (B-formulier) waaraan aangehecht een A-formulier, op te sturen naar het Centraal Bureau voor Burgerzaken (CBB) voor aangifte van overlijden.

Het A-formulier met erop de personalia van de overledene wordt door het CBB gebruikt voor registratie van het overlijden.

De enveloppe met erin het C-formulier wordt bij het CBB opgehaald door het BOG waarna codering en analyse van de doodsoorzaak kan plaats hebben.

De op het overlijdenscertificaat aangegeven doodsoorzaak wordt in Suriname sedert 1995 gecodeerd volgens de ICD10 ("International Classification for Diseases and related health problems", 10^e revisie) met een alfa numerieke code van 4 karakteristieken waarvan de eerste een letter is. Elke letter vertegenwoordigt een groep van aan elkaar gerelateerde ziekten.

Bij de analyse van doodsoorzaken 2007 is evenals in '05 en '06 de gemiddelde- en mediane leeftijd van sterfte bij de verschillende doodsoorzaken vermeld.

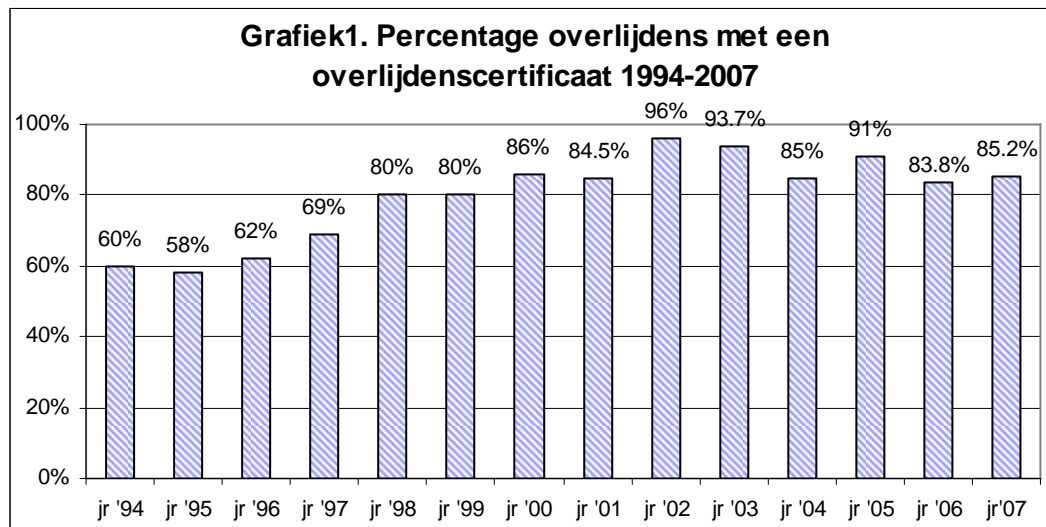
De belangrijkste doodsoorzaken zijn ook gedaan naar geslacht, leeftijdsgroep, etnische groep en woondistrict. Ook voor de leeftijdsgroepen 15-44 en 20-49 jaarzij de belangrijkste doodsoorzaken aangegeven naar geslacht.

Analyse van doodsoorzaken voor de grootste bevolkingsgroepen is wederom gedaan evenals analyse naar woondistrict en instelling van overlijden.

In deze publicatie zijn in tabel 1. correcties aangebracht omdat nu de definitieve cijfers zoals het aantal overledenen van 2006 en de definitieve maternale- en perinatale sterftcijfers voor 2005 en 2006 bekend zijn.

Vanaf 2006 worden voor de berekening van de rapportagedekking, de overlijdenscertificaten van de levenloos geboorten niet meegerekend.

MORTALITEITSANALYSE SURINAME 2007



Voor 2007 zijn voor de berekening van de rapportage het aantal levenlozen niet meegeteld omdat CBB die niet registreert (incl LL wordt het 89.2%). Het aantal overledenen van '06 staat nu vast bij CBB en rapportage % is nu conform '07, met aftrek van de levenlozen, gecorrigeerd in grafiek 1.

TABEL 1. VITALE STATISTIEKEN EN GEZONDHEIDSINDICATOREN IN SURINAME 2007

	'05 na corr.	'06 na corr.	2007	2007* na corr.
Gemiddelde bevolking	498.543	504.257	509.970*	
Levend geboorten (CBB)	8657	9062	9769	
Levenlozen (na correctie met ZH-surveillance)	200*	221*	227 (ZH-surv) C-form: 136 (ZH127)	236
Vroegneonatale sterften (aantal) (na corr. ZH-surveillance)	-	-	110 (ZH surv) C-form: 113 (ZH107)	116
Sterfgevallen (aantal)	3392	3247	3374	
Ruw geboortecijfer/1000	17.4	18	19.4	
Ruw sterftetecijfer/1000	6.8	6.4*	6.6	
Perinatale sterftetecijfer/1000 totaalgeboorten	34.7*	34.5*	25.1	35.2
Zuigelingen sterftetecijfer/1000 levendgeboorten	20.2	19.1	19.4	19.8
Aantal maternale sterften (na corr. ZH-surveillance)	10*	10*	18 (ZH-surv) C-form: 11 (ZH 11)	18
Maternale sterftetecijfer/100.000 levendgeboorten	115.5*	110.4*	112.6	184.2

* Voor een juist perinataal- en maternaal sterftetecijfer wordt de informatie van de C-formulieren vergeleken met de surveillance data van de ziekenhuizen; voor veel levenloos geboorten is er geen C-form is ontvangen.
Bronnen:

Geboorte en sterfte: definitieve cijfers Centraal Bureau voor Burgerzaken.

*Gemiddelde bevolking: Algemeen Bureau voor de Statistiek (ABS), Statistisch Jaarboek 2007.

De maternale- en perinatale sterfte cijfers van '05 en '06 zijn gecorrigeerd met de data uit de publicaties van de Afdeling Epidemiologie van het BOG, "Maternale sterfte '05-'06" en "Perinatale sterfte '05-'06" van oct.'08.

TABEL 2. OVERLEDENEN MET OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP

LEEFTIJDGROEP	Freq	Percent
DOODGEB	136	4.6%
VROEGNEONATAAL	113	3.8%
LAATNEONATAAL	24	0.8%
<1JR	53	1.8%
1-4JR	34	1.1%
5-9JR	15	0.5%
10-14JR	17	0.6%
15-19JR	35	1.2%
20-24JR	69	2.3%
25-29JR	83	2.8%
30-34JR	98	3.3%
35-39JR	106	3.5%
40-44JR	119	4.0%
45-49JR	159	5.3%
50-54JR	165	5.4%
55-59JR	169	5.6%
60-64JR	194	6.4%
65-69JR	236	7.8%
70-74JR	330	11.0%
75-79JR	309	10.3%
80-84JR	265	8.8%
85-89JR	158	5.2%
90-94JR	68	2.3%
95-99JR	25	0.8%
100+JR	8	0.3%
ONBEKEND	21	0.7%
TOTAAL	3010	100.0%

TABEL 3. OVERLEDENEN MET OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT MET GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD NAAR GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
DOODGEB	67	69	136
VROEGNEONATAAL	66	47	113
LAATNEONATAAL	15	9	24
28DG <1JR	28	25	53
1-4JR	20	14	34
5-9JR	8	7	15
10-14JR	9	8	17
15-19JR	18	17	35
20-24JR	43	26	69
25-29JR	47	36	83
30-34JR	61	37	98
35-39JR	74	32	106
40-44JR	78	41	119
45-49JR	100	59	159
50-54JR	103	62	165
55-59JR	107	63	170
60-64JR	118	76	194
65-69JR	138	98	236
70-74JR	186	144	330
75-79JR	169	140	309
80-84JR	134	131	265
85-89JR	65	93	158

Vv Tabel 3. Overledenen 2007 naar leeftijdsgroep en geslacht			
90-94JR	22	46	68
95-99JR	9	16	25
100+JR	0	8	8
ONBEKEND	16	5	21
TOTAAL	1701	1309	3010
PERCENTAGE	56.5%	43.5%	100%
GEMIDDELDE LFT.	59.2	63.5	61
MEDIANE LFT.	63	69	66

TABEL 4. OVERLIJDENS CERTIFICATEN 2007 NAAR WOONDISTRICT EN GESLACHT

DISTRICTEN	M	V	Freq	Percent
BROKOPONDO	19	11	30	1.0%
COMMEWIJNE	117	74	191	6.3%
CORONIE	10	6	16	0.5%
MAROWIJNE	36	31	67	2.2%
NICKERIE	139	92	231	7.7%
PARA	58	55	113	3.8%
PARAMARIBO	739	595	1334	44.3%
SARAMACCA	54	30	84	2.8%
SIPALIWINI	54	45	99	3.3%
WANICA	301	265	566	18.8%
ONBEKEND	161	93	254	8.5%
BUITENLAND	13	12	25	0.8%
TOTAAL	1701	1309	3010	100.0%

Om enigszins een beeld te krijgen van doodsoorzaken in het district Sipaliwini zijn aan het aantal overlijdenscertificaten van Sipaliwini die van de Medische Zending toegevoegd indien er geen ander woondistrict zoals bijvoorbeeld Brokopondo, op was vermeld daar op vele C-formulieren van de Medische Zending geen woondistrict staat vermeld.

TABEL 5. RAPPORTAGE DOODSOORZAKEN MET EEN C-FORMULIER(EXCLUSIEF LEVENLOZEN) DOOR DE ZIEKENHUIZEN IN PARAMARIBO, 2007

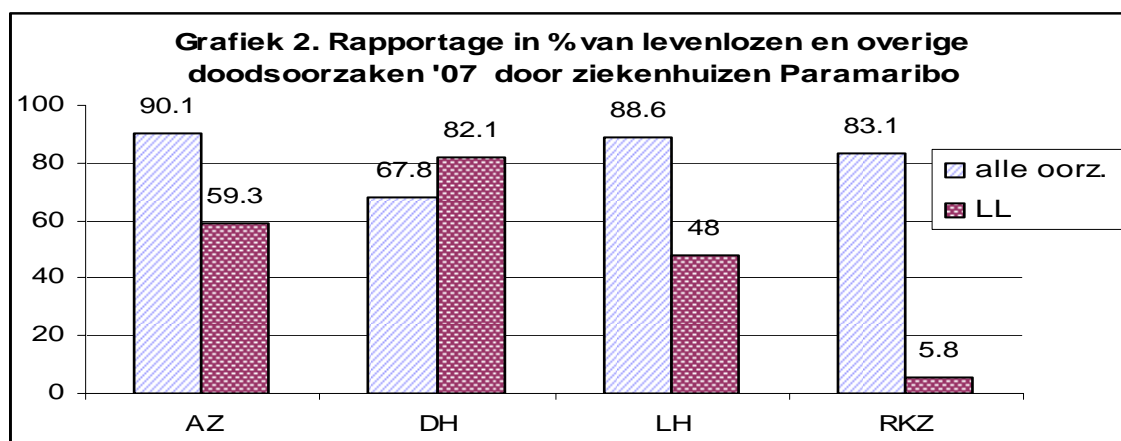
	Overledenen 2007, ZH data	Ontv. C-form 2007	Ontv. C-form LL 2007	Aantal LL 2007 ZH-surv.	Rapportage LL 2007	Geschatte Rapportage 2007
AZP+	1226 (excl 118 LL)	1394(incl 222 SEH)	67	113	59.3%	90.1%
SEH		222	-	-	-	-
DH	264(incl 28LL)	183	23	28	82.1%	67.8%
LH	294(incl 75 LL)	230	36	75	48%	88.6%
SVZ	171(incl LL)	129	1	17	5.8%	83.1%

() Personen die voor aankomst in de SEH waren overleden worden door AZ niet opgeteld bij het totaal aantal overledenen van AZ; evenmin worden personen bij wie een obductie (in '07, 166 C-form ontvangen van de patholoog anatoom) is gedaan maar die niet waren opgenomen in AZ, opgeteld bij het totaal aantal overledenen van het AZ. De C-formulieren worden wel afgehandeld door het AZ. Kinderen die voordat een ziekenhuis-opname plaats had, levenloos ter wereld kwamen, worden niet*

meegerekend bij het totaal aantal levenlozen van dat ziekenhuis terwijl het C-formulier wel wordt afgehandeld door het ziekenhuis. Hierdoor kan het voorkomen dat een ziekenhuis meer C-formulieren stuurt dan er overledenen zijn geregistreerd door dat ziekenhuis.

Ook is niet voor alle overlijdens binnen het ziekenhuis een C-formulier ontvangen en is onder-rapportage van levenlozen nog hoog in de meeste ziekenhuizen.

Voor 2007 is de reële aangifte van overlijden per ziekenhuis middels een C-formulier geschat, door het aantal C-formulieren van de levenlozen af te trekken van het totaal aantal ontvangen C-formulieren per ziekenhuis en te delen door het aantal overledenen van dat ziekenhuis.



TABEL 6. OVERLIJDENS CERTIFICATEN 2007 NAAR PRAKTIJKADRES

PRAKTIJKADRES	2007	Freq	%
ACADEMISCH ZIEKENHUIS		1394	46.3%
DIAKONESSENHUIS		183	6.1%
ST VINCENTIUS ZIEKENHUIS		129	4.3%
S'LANDS HOSPITAAL		230	7.6%
PSYCHIATRISCH CENTRUM SURINAME		23	0.8%
STREEK ZIEKENHUIS NICKERIE		110	3.7%
POLIKLINISCH		860	28.6%
MEDISCHE ZENDING		76	2.5%
ELDERS		5	0.2%
TOTAAL		3010	100%

TABEL 6.1 OVERLIJDENS CERTIFICATEN 2007 NAAR PRAKTIJKADRES EN GESLACHT

PRAKTIJKADRES	MAN	VRUW	TOTAAL
ACADEMISCH ZIEKENHUIS	834	560	1394
DIAKONESSENHUIS	118	65	183
ST.VINCENTIUS ZIEKENHUIS	68	61	129
S'LANDS HOSPITAAL	108	122	230
PSYCHIATRISCH CENTRUM SUR	15	8	23
STREEK ZIEKENHUIS NICKERIE	66	44	110
POLIKLINIEK	453	407	860
MEDISCHE ZENDING	41	35	76
ELDERS	1	4	5
TOTAAL	1704	1306	3010

TABEL 7. OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007 NAAR ETNISCHE GROEP EN GESLACHT

ETNISCHE GROEP	M	V	Totaal 2007
GEMENGD	94	81	175
CREOOL	450	318	768
HINDOSTAAN	549	390	939
JAVAAN	244	245	489
CHINEES	24	13	37
EUROPEAAN	8	3	11
INDIAAN	58	30	88
BOSL.CREOOL	234	200	434
OVERIGE	42	25	67
ONBEKEND	1	1	2
TOTAAL	1704	1306	3010

TABEL 8. DOODSOORZAKEN 2007 MET BIJBEHORENDE ICD10 LETTERCODE EN BETEKENIS

LETTERCODE	2007	%	M	V
A,B INFECTIOUS DISEASES	217	7.2%	127	90
C MALIGNANT NEOPLASM	310	10.3%	166	144
D INSITU/BENIGN NEOPLASM(+OTHER)	21	0.7%	10	11
E ENDOCR/NUTRIT/ANDMETABOL/DISEASES	219	7.3%	106	113
F MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS	9	0.3%	5	4
G NERVOUSSYSTEM DISEASES	44	1.5%	27	17
H DISEASES OF THE EYE AND ADNEXA	0			
I CIRCULATORY DISEASES	848	28.2%	482	366
J RESPIRATORY DISEASES	155	5.1%	90	65
K DIGESTIVE DISEASES	153	5.1%	92	61
L SKIN AND SUBCUTANEOUSTISSUE DISEASES	21	0.7%	10	11
M MUSCULOSKELETAL DISEASES	14	0.5%	4	10
N GENITO-URINARYTRACT DISEASES	73	2.4%	46	27
O MATERNAL DEATH CAUSES	11	0.4%	0	11
P PERINATALPERIOD CAUSES	251	8.3%	138	113
Q CONGENITAL DEFECTS	40	1.3%	19	21
R ILLDEFINED CAUSES OF DEATH	260	8.6%	117	143
V EXTERNAL DEATH CAUSES(TRANSPORTACC)	93	3.1%	73	20
W,X,Y EXTERNAL DEATH CAUSES	271	9.0%	192	79
TOTAAL	3010	100%	1704	1306

**DE BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN IN
SURINAME, 2007**

Tabel 9. DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME, OVER 2007

DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	848	28.2%
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	364	12.1%
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	310	10.2%
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	251	8.3%
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	189	6.2%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	142	4.7%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	103	3.4%
8. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	70	2.5%
9. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	45	1.6%
10. CONGENITALE AFWIJKINGEN	40	1.2%
OVERIGE AANDOENINGEN	648	21.6%
TOTAAL	3010	100 %

**Tabel 9.1 DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME, OVER 2007 NAAR
GESLACHT**

DOODSOORZAKEN	aantal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	848	482	366
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	364	265	99
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	310	163	147
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	251	138	113
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	189	88	101
6. HIV /AIDS (B20-B24)	142	85	57
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	103	63	40
8. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	70	43	27
9. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	45	34	11
10. CONGENITALE AFWIJKINGEN	40	19	21
OVERIGE AANDOENINGEN	648	321	327
TOTAAL	3010	1701	1309

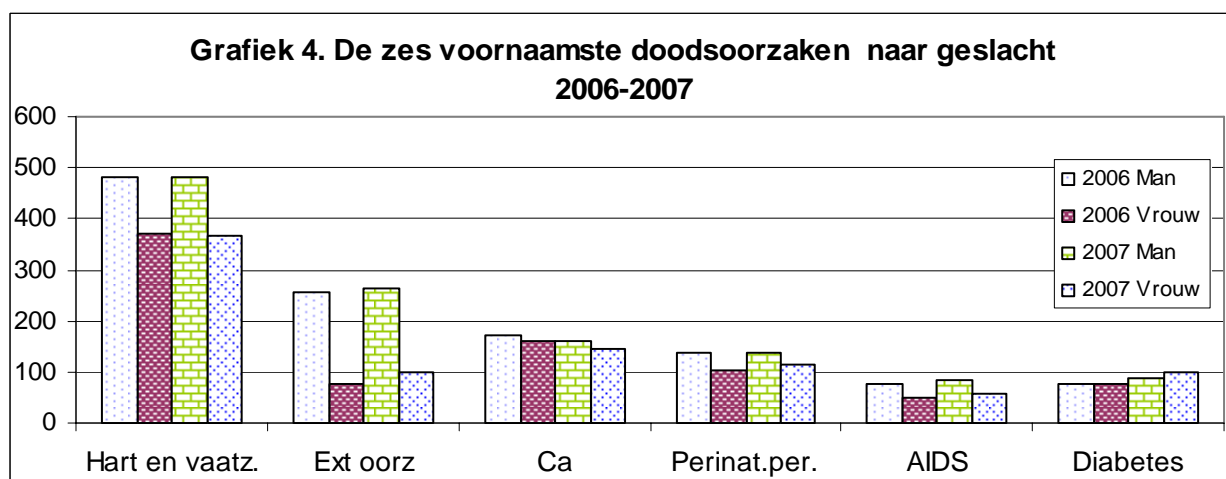
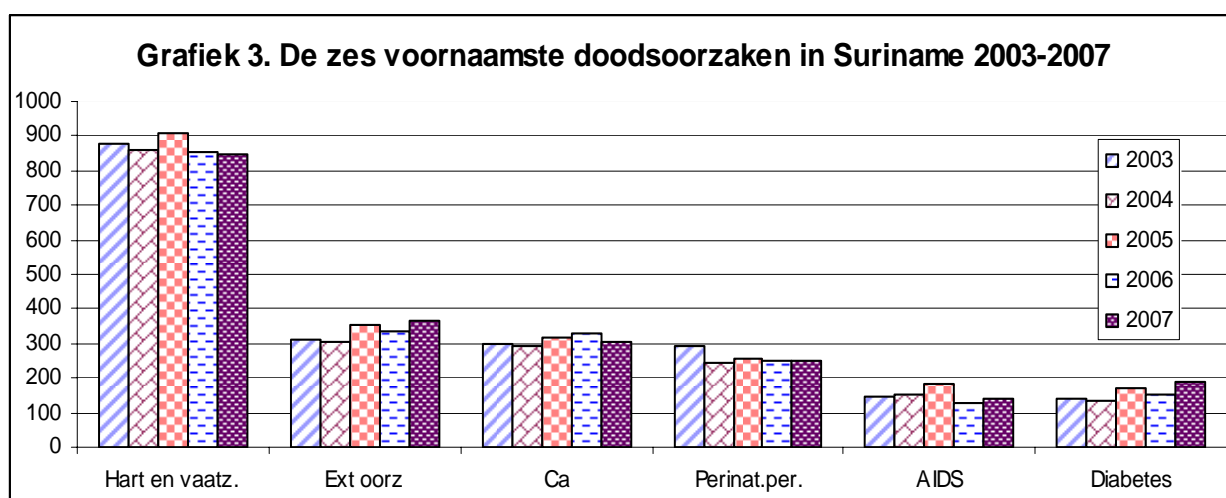
Tabel 9.2 DE VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME BIJ DE MAN, 2007

DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	482	28.3%
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	265	15.6%
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	163	9.4%
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	138	8.1%
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	88	5.2%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	85	5%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	63	3.7%
9. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	43	2.5%
9. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	34	2%
10. ZIEKTEN CZS	24	1.4%
OVERIGE AANDOENINGEN	321	18.9%
TOTAAL	1701	100 %

**Tabel 9.3 DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME BIJ DE VROUW,
2007**

DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
---------------	--------	------------

1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA))	366	28%
2. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	147	11.2%
3. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	113	8.6%
4. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	101	7.7%
5. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	99	7.6%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	57	4.3%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	40	3%
8. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	27	2%
9. CONGENITALE AFWIJKINGEN	21	1.7%
10. CHRONISCHE ZIEKTEN LAGERE LUCHTWEGEN	18	1.4%
OVERIGE AANDOENINGEN	320	26.2%
TOTAAL	1309	100 %



Evenals in voorgaande jaren vormen hart- en vaatziekten met 28.4% in 2007, (29.4% in 2005 en 29.8% in 2006) de voornaamste doodsoorzaak in Suriname, gevolgd door externe oorzaken en

maligniteiten. Samen met diabetes mellitus veroorzaken hart en vaatziekten meer dan een derde van alle sterften.

Sterfte t.g.v. AIDS is voor 2007, evenals in 2006 op de 6^e plaats terwijl het in 2005 op de 5^e plaats was.

Dit is waarschijnlijk vanwege het behandelen van HIV+ personen met ARV.

Sterfte tgv externe oorzaken is bij de man conform het landelijk beeld op de 2^e plaats terwijl het bij de vrouw op de 5^e plaats is.

De gemiddelde leeftijd van sterfte voor Suriname in 2007 is bij de man 59.2 jaar en bij de vrouw 63.5 jaar terwijl de mediane leeftijd respectievelijk 63 en 69 jaar bedraagt.

Het kan gesteld worden dat in ons land mannen gemiddeld ongeveer 5 jaar eerder overlijden dan de vrouwen en ook op jongere leeftijd. Vooral het groot aantal sterften op jonge leeftijd onder de mannen tgv AIDS en externe oorzaken zoals verkeersongevallen en suicide, beïnvloeden de gemiddelde leeftijd van sterfte bij de man.

De gemiddelde leeftijd van sterfte tgv AIDS en externe oorzaken is voor 2007 rond het 40^e jaar.

TABEL10. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD VAN STERFTE BIJ DE MEEST VOORKOMENDE DOODSOORZAKEN NAAR GESLACHT, 2007

	Sterfte '07 aantal	Gemidd. Lft.'07	Mediane Lft.'07
AANTAL OVERLEDENEN	3010	61	66
OVERLEDEN MANNEN	1704	59.2	63
OVERLEDEN VROUWEN	1306	63.5	69
HART EN VAATZ.	848	67.6	70
EXT.OORZAKEN	364	40.4	38.5
SUICIDE	119	37.6	35
NEOPLASMA	310	63.8	64.5
DIABETES	189	66.2	67
HIV/AIDS	142	39.6	37

Tabel 11. ICD10 PAHO shortlist (6/67) over 2007 naar geslacht

		jaar 2007	
		Tot	M / V
0.00	<i>Symptoms, signs and ill-defined conditions (R00-R99)</i>	260	117 / 143
1.00	<i>Communicable diseases (A00-B99, C00-G03, J00-J22)</i>	Aantal	M / V
1.01	<i>Intestinal infectious diseases (A00-A09)</i>	8	2 / 6
1.02	<i>Tuberculosis (A15-A19)</i>	7	7 / 0
1.03	<i>Certain vector-borne diseases and rabies (A20, A44, A75-A79, A82-A84, A85.2, A92-A98, B55-57) (the numbers include malaria and dengue)</i>	2	1 / 1
1.03a	<i>Dengue (A90-A91)</i>	1	0 / 1
1.03b	<i>Malaria (B50-B54)</i>	1	1 / 0
1.04	<i>Certain diseases preventable by immunization (A33-A37, A80, B05, B06, B16, B17.0, B18.0- B18.1, B26)</i>	6	5 / 1
1.05	<i>Meningitis (A39, A87, G00-G03)</i>	10	3 / 7
1.06	<i>Septicemia, except neonatal (A40-A41)</i>	23	14 / 90
1.07	<i>HIV disease (AIDS) (B20-B24)</i>	142	85 / 57
1.08	<i>Acute respiratory infections (J00-J22)</i>	103	63 / 40
1.09	<i>Other infectious and parasitic diseases (remainder of A00-B99, i.e. A21-26, A28-A32, A38, A42- 43, A46-A74, A81, A85.0-A85.1, A85.8, A86, A88-A89, A99-B04, B07-B15, B17.1-B17.8, B18.2-B19.9, B25, B27-B49, B58-B99) (the numbers include leptospirosis)</i>	29	13 / 16
1.09a	<i>Leptospirosis A27</i>	9	5 / 4
Sub-Total Communicable diseases (A00-B99, G00-G03, J00-J22)		330	193 / 137
2.00	<i>Neoplasms (C00-D48)</i>	Aantal	M / V
2.01	<i>Malignant neoplasm of stomach (C16)</i>	13	10 / 3
2.02	<i>Malignant neoplasm of colon and rectosigmoid junction (C18- C19)</i>	21	10 / 11
2.03	<i>Malignant neoplasm of digestive organs and peritoneum, except stomach and colon (C15, C17, C20-C26, C48)</i>	31	19 / 12
2.04	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung (C33-C34)</i>	43	29 / 14
2.04	<i>Malignant neoplasm of respiratory and intrathoracic organs, except trachea, bronchus and lung (C30-C32, C37-C39)</i>	4	3 / 1
2.06	<i>Malignant neoplasm of female breast (C50 in women)</i>	24	0 / 24
2.07	<i>Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)</i>	21	0 / 21
2.08	<i>Malignant neoplasm of corpus uteri (C54)</i>	1	0 / 1
2.09	<i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified (C55)</i>	0	
2.10	<i>Malignant neoplasm of prostate (C61)</i>	31	31 / 0
2.11	<i>Malignant neoplasm of other genitourinary organs (C51-C52, C56-C57, C60, C62-C68)</i>	21	10 / 11
2.12	<i>Leukemia (C91-C95)</i>	10	5 / 5
2.13	<i>Malignant neoplasm of lymphoid, other hematopoietic and related tissue (C81-C90, C96)</i>	13	9 / 4
2.14	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified sites (remainder of C00-C97, i.e. C00-C14, C40-C47, C49, C50 in men, C58, C69-C80, C97)</i>	77	37 / 40
2.15	<i>Carcinoma in situ, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior (D00-D48)</i>	0	
Sub-Total		310	163/147
3.00	<i>Diseases of the circulatory system (I00-I99)</i>	Aantal	M / V
3.01	<i>Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases (I00-I09)</i>	2	1 / 1
3.02	<i>Hypertensive diseases (I10-I15)</i>	74	43 / 31
3.03	<i>Ischemic heart diseases (I20-I25)</i>	252	154 / 98
3.04	<i>Pulmonary heart disease, diseases of pulmonary circulation and other forms of heart disease (I26- I47-I49, I51)</i>	48	28 / 20
3.05	<i>Cardiac arrest (I46)</i>	2	2 / 0
3.06	<i>Heart failure (I50)</i>	59	32 / 27
3.07	<i>Cerebrovascular diseases (I60-I69)</i>	386	205 / 181
3.08	<i>Atherosclerosis (I70)</i>	6	5 / 1
3.09	<i>All other diseases of the circulatory system (I71-I99)</i>	19	12 / 7
Sub-Total		848	482 / 366

STERFTE 0 - 4JR

LEVENLOZEN, VROEGNEONATALE-, LAATNEONATALE-, ZUIGELINGEN- EN KINDERSTERFTE 2007

TABEL 12. STERFTE 0-4JR, 2007 NAAR GESLACHT

	M	V	TOTAAL 2007
DOODGEB	67	69	136
VROEGNEONATAAL	66	47	113
LAATNEONATAAL	15	9	24
<28DG<1JR	28	25	53
1-4JR	20	14	34
TOTAAL	196	164	360

TABEL 13. AANTAL OVERLEDENEN <5 JR NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT 2007

LEEFTIJDGROEP ↓	M	V	2007
VROEG- NEONATALESTERFTE (0- 7dgn)	66	47	113
LAAT- NEONATALESTERFTE (8-28dgn)	15	9	24
STERFTE 28dg - 1jr	28	25	53
ZUIGELINGENSTERFTE (0-1jr)	109	81	190
KINDERSTERFTE (1-4jr)	20	14	34

LEVENLOZEN

TABEL 14. OORZAKEN DOODGEBORTE 2007 NAAR GESLACHT

DOODSOORZAKEN	M	V	Totaal
TRAGE FOETALE GROEI	11	13	24
OBSTRETISCHE COMPLICATIES	17	15	32
RESTERENDE COND. PERINAT.PERIODE	13	13	26
MATERNALE CONDITIES	24	23	47
CONGENITALE AFWIJKINGEN	1	2	3
RESPIRATOIRE AFWIJKINGEN	1	3	4
TOTAAL	67	69	136

VROEGNEONATALE STERFTE

TABEL 15. OORZAKEN VROEGNEONATALE STERFTE 2007 NAAR GESLACHT

DOODSOORZAKEN	2007		
	M	V	Totaal
TRAGE FOETALE GROEI	15	9	24
RESPIRATOIRE AFWIJKINGEN	31	16	47
CONGENITALE AFWIJKINGEN	6	9	15
BACTERIELE SEPSIS	10	5	15
RESTERENDE CONDITIES PERINATALEPERIODE	0	2	2
MATERNALE CONDITIES	1	2	3
OBSTRETISCHE COMPLICATIES	1	2	3
EXTERNE OORZAAK	1	1	2
ACUTE LUCHTWEGINF.	0	1	1
VOEDINGSDEFICIENTIE	1	0	1
TOTAAL	66	47	113

LAATNEONATALE STERFTE

TABEL 16. OORZAKEN LAATNEONATALE STERFTE 2007 NAAR GESLACHT

<i>VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>Totaal</i>
<i>BACTERIELE SEPSIS</i>	7	2	9
<i>CONGENITALE AFWIJKINGEN</i>	3	3	6
<i>RESTERENDE CONDITIES PERIN.PERIODE</i>	1	0	1
<i>RESPIRATOIRE AFWIJKINGEN</i>	2	1	3
<i>MATERNALE CONDITIES</i>	0	1	1
<i>OBSTRETISCHE COMPLICATIES</i>	0	1	1
<i>EXTERNE OORZAKEN</i>	1	1	2
<i>SEPSISEXNEONATAL</i>	1	0	1
<i>TOTAAL</i>	15	9	24

ZUIGELINGEN STERFTE

TABEL 17. OORZAKEN ZUIGELINGENSTERFTE 2007 NAAR GESLACHT

	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>Totaal</i>
<i>ACUTE RESP. INF</i>	6	3	9
<i>INTESTINAL INFECTIOUS DIS</i>	0	3	3
<i>HIV/AIDS</i>	2	0	2
<i>SEPSIS EXCL.NEONATALE</i>	3	0	3
<i>SLECHT OMSCHR.DOODSOORZAKEN</i>	3	1	4
<i>BACTERIELE SEPSIS</i>	20	8	28
<i>MATERNALE CONDITIES</i>	1	3	4
<i>BACTERIELE SEPSIS</i>	1	3	4
<i>REMAINING COND.PERINATAL PERIOD</i>	1	2	3
<i>CONGENITALE AFWIJKINGEN</i>	15	16	31
<i>TRAGE FOETALE GROEI</i>	15	9	24
<i>VOEDINGSDEFICIENTIES</i>	2	0	2
<i>ANDERE ZIEKTEN TR.DIGEST.</i>	1	2	3
<i>RESTERENDE ZIEKTEN</i>	1	1	2
<i>VERSTIKKING (ONGEVAL)</i>	1	1	2
<i>OVERIGE ONGEVALLEN</i>	2	3	5
<i>ZIEKTEN CZS</i>	0	1	1
<i>ANDERE ZIEKTEN TR.RESPIRATORIUS</i>	1	2	3
<i>EXPOSURETOSMOKEFIREFLAMES</i>	0	1	1
<i>NEOPLASMAUNSP</i>	0	1	1
<i>RESPIRATOIRE AANDOENINGEN</i>	34	21	55
<i>TOTAAL</i>	109	81	190

STERFTE IN DE LEEFTIJDGROEPEN 28 dg-1 jr EN 1-4 jr

TABEL 18. DOODSOORZAKEN KINDEREN 28dg-1jr, 2007 NAAR GESLACHT

	M	V	/	Totaal
ACUTE RESP. INF	6	2	/	8
INTESTINAL INFECTIOUS DIS	0	3	/	3
HIV/AIDS	2	0	/	2
SEPSIS EXCL.NEONATALE	2	0	/	2
SLECHT OMSCHR.DOODSOORZAKEN	3	1	/	4
BACTERIELE SEPSIS	3	1	/	4
CONGENITALE AFWIJINGEN	6	4	/	10
VOEDINGSDEFICIENTIES	1	0	/	1
ANDERE ZIEKTEN TR.DIGEST.	1	2	/	3
RESTERENDE ZIEKTEN	1	1	/	2
EXPOSURETOSMOKEFIREFLAMES	0	1	/	1
VERSTIKKING (ONGEVAL)	1	0	/	1
OVERIGE ONGEVALLEN	0	2	/	2
ZIEKTEN CZS	0	1	/	1
ANDERE ZIEKTEN TR.RESPIRATORIUS	2	1	/	3
NEOPLASMAUNSP	0	1	/	1
RESPIRATOIRE AANDOENINGEN	1	4	/	5
TOTAAL	28	25	/	53

TABEL 19. DOODSOORZAKEN KINDEREN 1-4jr, 2007 NAAR GESLACHT

ICD-10 GROEPERING	/	M	V	Totaal
ACUTE LUCHTWEG INF	/	1	2	3
HIVAIDS	/	1	1	2
MENINGITIS	/	0	1	1
SEPSIS EXCL NEONATALE	/	1	1	0
SLECHT OMSCHREVEN DOODSOORZAKEN	/	2	1	3
CONGENITALE AFWIJINGEN	/	1	2	3
ANDERE ZIEKTEN TR. DIGESTIVUS	/	0	3	3
RESTERENDE ZIEKTEN	/	2	1	3
VERSTIKKING (ONGEVAL)	/	4	0	4
VERKEERSONGEVAL	/	0	1	1
BLOOTSTELLING AAN ROOK	/	1	1	2
OPZET NIET BEPAALD	/	4	0	4
APPENDIX/ HERNIA/ ILEUS	/	1	0	1
ZIEKTEN CENTRAAL ZENUW ZTELSEL	/	1	0	1
MENTALE AFWIJINGEN	/	0	1	1
TOTAAL	/	19	15	34

TABEL 20.NADERE SPECIFICATIE EXTERNE OORZAKEN 2007 IN LEEFTIJDGROEP 0-4jr

EXTERNE OORZAKEN	MAN	VROUW	TOTAAL 2007
VERVOERSONGEVAL	0	1	1
BLOOTSTELLING ROOK/ VUUR opzet niet bepaald	1	2	3
VERSTIKKING, ONGEVAL	5	1	6
OPZET NIET BEPAALD	5	0	5
OVERIGE ONGEVALLEN	2	3	5
TOTAAL	13	7	20

**TABEL 21. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME NAAR
LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT
(GECLASSIFICEERD VOLGENS DE PAHO RANGLIJST ICD10)**

2007

NR	DOODSOORZAKEN			
28 DG - 1 JAAR (TOTAAL 53)				
<p align="center">1. CONGENITALE AFWIJKINGEN 10 2. PERINATALE PERIODE 9 3. ACUTE BOV LUCHTWEG INF 8 4. EXTERNE OORZAKEN 4</p>				
NR	MANNEN 28	AANTAL	VROUWEN 25	AANTAL
1	CONGENITALE AFWIJKINGEN (Q00-Q99)/ ACUTE BOV LUCHTWEG INF	6	PERINATALE PERIODE	5
2	PERINATALE PERIODE	6	CONGENITALE AFWIJKINGEN	4
		4	EXTERNE OORZAKEN	3
1-4 JAAR (totaal 34)				
<p align="center">1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 12 2. ACUTE BOV LUCHTWEG INF 3 3. CONGENITALE AFWIJKINGEN 3</p>				
MANNEN 20		VROUWEN 14		
1	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	10	CHRONZIEKTEN LAGERE LUCHTWEGEN	2
			CONGENITALE AFWIJKINGEN (Q00-Q99)/	2
			ACUTE LUCHTWEGINFECTIES	2
5-9 JAAR (totaal 15)				
<p align="center">1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 6 2. CONGENITALE AFW 2</p>				
MANNEN 8		VROUWEN 7		
1	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	4	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	2
10 -14 JAAR (totaal 17)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 10				
MANNEN 9		VROUWEN 8		
1	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	4	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	6
. 15-19 JAAR (totaal 35)				
<p align="center">1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 24 2. HART-EN VAATZIEKTEN 2</p>				
MANNEN 18		VROUWEN 17		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	15	EXT. OORZAKEN	9
20-24 JAAR (totaal 69)				
<p align="center">1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 38 2. HIV/AIDS 9 3. HART-EN VAATZIEKTEN/ ZIEKTEN ZENUWSTELSEL 3</p>				
MANNEN 43		VROUWEN 26		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	31	EXTERNE OORZAKEN	7
2	HIV/AIDS	2	HIV/AIDS	7
25-29 JAAR (totaal 83)				
<p align="center">1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 37 2. HIV/AIDS 19 3. NEOPLASMA 5</p>				

Vervolg tabel 21. leeftijdsgroep 25-29 jr				
MANNEN 47		VROUWEN 36		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	28	HIV/AIDS	14
2	HIV/AIDS	5	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	9
30-34JAAR (totaal 98)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)		28		
2. HIV/AIDS		22		
3. NEOPLASMA		7		
4. HART EN VAAT ZIEKTEN		6		
MANNEN 61		VROUWEN 37		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	23	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	5
2	HIV/AIDS	12	NEOPLASMA	5
3	HART EN VAAT ZIEKTEN/ AC.BOV LUCHTWEG INF	5	HIV/AIDS MATERNALE STERFTEN	10 4
35-39JAAR (totaal 106)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)		27		
2. HIV/AIDS		25		
3. HART EN VAAT ZIEKTEN		14		
4. NEOPLASMA		9		
MANNEN 74		VROUWEN 32		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	25	HIV/AIDS	9
2	HIV/AIDS	16	NEOPLASMA	5
3	HART EN VAAT ZIETEN	10	HART EN VAATZIEKTEN	4
4	NEOPLASMA	4		
40-44JAAR (totaal 119)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)		37		
2. HART EN VAAT ZIEKTEN		21		
3. HIV/AIDS		19		
4. NEOPLASMA		15		
MANNEN 78		VROUWEN 41		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	29	NEOPLASMA	12
2	HIV/AIDS	16	HART EN VAATZIEKTEN/DIABMELLIT	8
3	HART EN VAAT ZIEKTEN	13	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	8
45-49 JAAR (totaal 159)				
1. HART EN VAAT ZIEKTEN		55		
2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)		27		
3. NEOPLASMA		18		
4. HIV/AIDS		13		
5. DIABETES		10		
MANNEN 100		VROUWEN 59		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	34	HART EN VAATZIEKTEN	21
2	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	18	NEOPLASMA	11
3	DIABETES	9	EXTERNE OORZAKEN	9
4	HIV/AIDS NEOPLASMA	8 7	HIV/AIDS	5
50-54 JAAR (totaal 165)				
1. HART EN VAAT ZIEKTEN		59		
2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)		23		
3. NEOPLASMA		21		
4. DIABETES		12		
5. LEVERCIRRHOSIS		9		
6. HIV/AIDS		8		
MANNEN 103		VROUWEN 62		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	34	HART EN VAAT ZIEKTEN	25
2	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	18	NEOPLASMA	10
3	NEOPLASMA	11	DIABETES	7
4	LEVERCIRRHOSIS	8		
5	HIV/AIDS/ DIABETES	5		
LEEFTIJDGROEP 55-59 JAAR (totaal 170)				
1. HART EN VAAT ZIEKTEN		69		
2. NEOPLASMA		22		
3. DIABETES		20		
4. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)		14		
5. HIV/AIDS		8		

Vv Tabel 21		MANNEN 107	VROUWEN 63	
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	43	HART EN VAAT ZIEKTEN	26
2	NEOPLASMA	11	NEOPLASMA	11
3	DIABETES	10	DIABETES	10
4	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	10	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	4
5	HIV/AIDS	7		
60-64 JAAR (totaal 194)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	78	
		2.NEOPLASMA	28	
		3.DIABETES	19	
		4.EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	15	
		MANNEN 118	VROUWEN 76	
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	47	HART EN VAAT ZIEKTEN	31
2	NEOPLASMA	16	NEOPLASMA	12
3	EXTERNE OORZ (V00-Y89)/	12	DIABETES	11
	DIABETES	8	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	3
65-69 JAAR (totaal 236)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	100	
		2. NEOPLASMA	38	
		3. DIABETES	23	
		4. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	12	
		MANNEN 138	VROUWEN 98	
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	65	HART EN VAAT ZIEKTEN	35
2	NEOPLASMA	20	NEOPLASMA	18
3	DIABETES	10	DIABETES	13
4	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	7		
70-74 JAAR (totaal 330)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	128	
		2. NEOPLASMA	49	
		3. DIABETES	29	
		4.CHR.ZIEKTEN LAGERE LUCHTW 12		
		5. BOVENSTE LUCHTWEG INF.	11	
		6.EXT OORZAKEN ZIEKTE URINEWEGEN	10	
		MANNEN 186	VROUWEN 144	
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	75	HART EN VAAT ZIEKTEN	53
2	NEOPLASMA	28	NEOPLASMA	21
3	DIABETES	12	DIABETES	17
4	BOV LUCHTWEGINF/ CHR.ZIEKTE LAGERE LUCHTEGEN	7	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	5
5	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	5		
75-79 JAAR (totaal 309)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	122	
		2.NEOPLASMA	49	
		3. DIABETES	25	
		4.EXTERNE OORZAKEN(V01-Y89)	13	
		5. ACUTE LUCHTWEG INF	12	
		MANNEN 169	VROUWEN 140	
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	68	HART EN VAAT ZIEKTEN	54
2	NEOPLASMA	32	NEOPLASMA	17
3	DIABETES	13	DIABETES	12
4	EXTERNE OORZAKEN	8		
80-84 JAAR (totaal 265)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	103	
		2. NEOPLASMA	22	
		3. ACUTE LUCHTWEG INF	20	
		4. DIABETES	12	
		5. EXTERNE OORZAKEN	10	
		MANNEN 134	VROUWEN 131	
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	53	HART EN VAAT ZIEKTEN	50
2	ACUTE LUCHTWEG INF	16	DIABETES	8
3	NEOPLASMA	15	NEOPLASMA	7
LEEFTIJDGROEP > = 85 JAAR (totaal 260)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	79	
		2. DIABETES	21	
		3. NEOPLASMA	17	
		4. ACUTE LUCHTWEG INF	12	
		MANNEN 96	VROUWEN 164	
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	31	HART EN VAAT ZIEKTEN	48
2	NEOPLASMA	7	DIABETES	16
3	EXT OORZAKEN	6	NEOPLASMA	10
4	DIABETES MELLITUS	5	ACUTE LUCHTWEG INF	8

VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN 2007 IN LEEFTIJDSGROEPEN 15-44 EN 20-49 JAAR

TABEL 22. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN NAAR GESLACHT LEEFTIJDSGROEP 15-44 JAAR, 2007

Aantal (Totale sterfte '07: 510)			
1. EXTERNE OORZAKEN	191		
2. HIV/AIDS	94		
3. HART EN VAATZIEKTEN	49		
4. NEOPLASMA	39		
5. DIABETES	16		
BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN NAAR GESLACHT:			
MANNEN (Totaal 321)	VROUWEN (Totaal 189)		
1. EXTERNE OORZAKEN	151	HIV/AIDS	43
2. HIV/AIDS	51	EXTERNE OORZAKEN	40
3. HART EN VAATZIEKTEN	29	NEOPLASMA	28
4. NEOPLASMA/ DIABETES	11	HART EN VAATZIEKTEN	20
5.		MATERNALE STERFTE	11

TABEL 23. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 LEEFTIJDSGROEP 20-49 JAAR NAAR GESLACHT

Aantal (Totale sterfte '07: 634)			
1. EXTERNE OORZAKEN	194		
2. HIV/AIDS	107		
3. HART EN VAATZIEKTEN	102		
4. NEOPLASMA	55		
5. DIABETES	36		
BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN NAAR GESLACHT:			
MANNEN (Totaal 403)	Aantal	VROUWEN (Totaal 231)	Aantal
1. EXTERNE OORZAKEN	154	HIV/AIDS	48
2. HART EN VAATZIEKTEN	63	EXTERNE OORZAKEN	40
3. HIV/AIDS	59	HART EN VAATZIEKTEN	39
4. DIABETES	20	MATERNALE STERFTE	10

Sterfte in leeftijdsgroep 20-49 betreft sterfte in de arbeidsproductieve leeftijdsfase; sterfte in deze leeftijdsfase en brengt naast vele andere consequenties ook verlies van arbeidsproductieve jaren met zich mee. Evenals in '05 en '06 zijn ook in 2007 externe doodsoorzaken de voornaamste doodsoorzaak in deze leeftijdsgroep, gevolgd door HIV/AIDS.

NADERE SPECIFICATIE BEPAALDE DOODSOORZAKEN

HART EN VAATZIEKTEN

In onderstaande tabel worden hart- en vaatziekten, nader gespecificeerd.
NB. De code voor CVA en ischaemische hartziekten is in de ICD10 inclusief hypertensie.

TABEL 24. HART EN VAATZIEKTEN STERFTE 2007 NAAR ICD10 GROEPERING NAAR GESLACHT

ICD-10 GROEPERING	M	V	Totaal
ACUTE EN DCHRONISCHE HARTZIEKTEN I 0-I 9	1	1	2
ATHEROSCLEROSIS I70	5	1	6
CARDIACAREST I46	2	0	2
CVA I60-I69	205	181	386
PULMONALE HARTZIEKTEN I26-I28	28	20	48
HEART FAILURE I50	32	27	59
HYPERTENSIEVE ZIEKTEN I10-I15	43	31	74
ISCHEMISCHE HARTZIEKTEN I20-I25	154	98	252
OVERIGE HARTZIEKTEN I30-I52, I>70 (EXCL I46, I50)	12	7	19
TOTAAL	482	366	848

TABEL 24.1 DE GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ STERFTE VAN DE MEEST VOORKOMENDE HART-EN VAATZIEKTEN, 2007

	Gemidd. Lft. 2007	Mediane Lft. 2007
HYPERTENSIEVE ZIEKTEN	68	71
ISCHEMISCHE HARTZIEKTEN	64.6	65
CVA	69.4	72
HART EN VAATZIEKTEN TOTAAL	67.6	70

TABEL 24.2 HART EN VAATZIEKTEN STERFTE '07 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal	%
5-9JR	0	1	1	0.1%
15-19JR	0	2	2	0.2%
20-24JR	1	2	3	0.4%
25-29JR	0	3	3	0.4%
30-34JR	5	1	6	0.7%
35-39JR	10	4	14	1.5%
40-44JR	13	8	21	2.5%
45-49JR	34	21	55	6.0%
50-54JR	34	25	59	6.5%
55-59JR	43	26	69	7.0%
60-64JR	47	31	78	8.1%
65-69JR	65	35	100	11.8%
70-74JR	75	53	128	15.1%
75-79JR	68	54	122	14.4%
80-84JR	53	50	103	12.1%
85-89JR	20	33	53	6.3%
90-94JR	6	10	16	1.9%
95-99JR	5	5	10	1.2%
ONBEKEND	3	2	5	0.6%
TOTAAL	482	366	848	100.0%
GEMIDDELDE LEEFTIJD	66.7	68.9	67.6	
MEDIANE LEEFTIJD	68	72	70	

TABEL 24.3 HART EN VAATZIEKTEN STERFTE 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	84	9.9%
CHINEES	7	0.8%
CREOOL	209	24.6%
EUROPEAAN	5	0.6%
GEMENGD	44	5.2%
HINDOESTAAN	325	38.3%
INDIAAN	11	1.3%
JAVAAN	137	16.2%
ONBEKEND	1	0.1%
OVERIGE	25	2.9%
TOTAAL	848	100.0%

TABEL 24.4 HART EN VAATZIEKTEN STERFTE 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Aantal	Percent
BROKOPONDO	3	0.4%
COMMEWIJNE	45	5.3%
CORONIE	6	0.7%
MAROWIJNE	19	2.2%
NICKERIE	92	10.8%
PARA	31	3.7%
PARAMARIBO	380	44.8%
SARAMACCA	25	2.9%
SIPALIWINI/ MZ	20	2.4%
WANICA	154	18.2%
BUITENLAND	9	1.1%
ONBEKEND	64	7.5%
TOTAAL	848	100.0%

TABEL 24.5 STERFTE ISCHEMISCHE HARTZIEKTEN 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
25-29JR	0	1	1
30-34JR	1	0	1
35-39JR	6	1	7
40-44JR	8	4	12
45-49JR	14	8	22
50-54JR	15	6	21
55-59JR	16	13	29
60-64JR	15	11	26
65-69JR	28	8	36
70-74JR	18	10	28
75-79JR	10	13	23
80-84JR	17	11	28
85-89JR	2	7	9
90-94JR	2	3	5
95-99JR	1	1	2
ONBEKEND	1	1	2
TOTAAL	154	98	252

TABEL 24.6 STERFTE ISCHEMISCHE HARTZIEKTEN 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	M	V	Totaal
BOSLCREOOL	3	6	9
CHINEES	1	0	1
CREOOL	29	15	44
EUROPEAAN	1	1	2
GEMENGD	5	4	9
HINDOESTAAN	86	53	139
INDIAAN	1	0	1
JAVAAN	24	18	42
OVERIGE	4	1	5
TOTAAL	154	98	252

DIABETES MELLITUS

TABEL 25. DIABETES MELLITUS STERFTE 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	12	6.3%
MAROWIJNE	4	2.1%
NICKERIE	18	9.5%
PARA	9	4.8%
PARAMARIBO	89	47.1%
SARAMACCA	2	1.1%
SIPALIWINIMZ	2	1.1%
WANICA	39	20.6%
BUITENLAND	1	0.5%
ONBEKEND	13	6.9%
TOTAAL	189	100.0%

TABEL 25.1 DIABETES MELLITUS STERFTE 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	11	5.8%
CHINEES	1	0.5%
CREOOL	43	22.8%
GEMENGD	14	7.4%
HINDOESTAAN	85	45.0%
INDIAAN	8	4.2%
JAVAAN	23	12.2%
OVERIGE	4	2.1%
TOTAAL	189	100%

TABEL 25.2 IABETES MELLITUS STERFTE 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal 2007
25-29JR	1	1	2
30-34JR	1	0	1
35-39JR	4	2	6
40-44JR	5	2	7
45-49JR	9	1	10
50-54JR	5	7	12
55-59JR	10	10	20
60-64JR	8	11	19
65-69JR	10	13	23
70-74JR	12	17	29
75-79JR	13	12	25
80-84JR	4	8	12
85-89JR	2	12	14
90-94JR	3	1	4
95-99JR	0	2	2
100+JR	0	1	1
ONBEKEND	1	1	2
TOTAAL	88	101	189
GEMIDDELDE LEEFTIJD			66.2
MEDIANE LEEFTIJD			67

MALIGNITEITEN

In de rij van voornaamste doodsoorzaken in Suriname, is sterfte tgv maligne neoplasma in 2005 op de 3^e plaats en in 2006 op de 2e plaats.

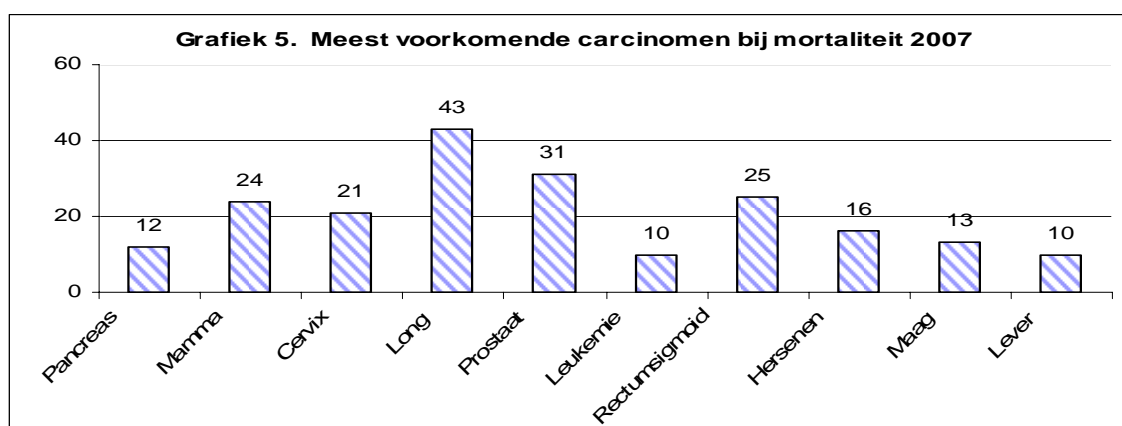
Onderstaande tabellen geven een overzicht van alle carcinomen die tot sterfte hebben geleid, een overzicht van de meest voorkomende carcinomen bij de Creoolse en de Javaanse bevolkingsgroep en nadere specificatie van de meest voorkomende maligniteiten.

TABEL 26. NADERE SPECIFICATIE STERFTE T.G.V. MALIGNE NEOPLASMA 2007 NAAR GESLACHT

ICD10 CODE	M	V	Totaal	
TONG CA niet nader gesp.	C 2	2	1	3
LIP-MOND-KEELHOLTE CA	C14	1	0	1
OESOPHAGUS CA	C15	3	0	3
MAAG CA	C16	10	3	13
RECTUM-SIGMOID CA	C18	10	11	21
RECTUM CA	C20	2	2	4
LEVER CA	C22	7	3	10
PANCREAS CA	C25	6	6	12
CA OVERIG DEEL TR.DIG.	C26	1	1	2
LARYNX CA	C32	1	0	1
LONG/BRONCHUS CA	C34	29	14	43
HART-MEDIASTINUM-PLEURA CA	C38	2	1	3
MALIGNE MELANOOM HUID	C43	2	0	2
CA OVERIG BINDWEEFSEL	C49	1	2	3
MAMMA CA	C50	0	24	24
CA VULVA	C51	0	1	1
CERVIX CA	C53	0	21	21
CA CORPUS UTERI	C54	0	1	1
OVARIUM CA	C56	0	9	9
CA VR.GESL.ORG.	C57	0	1	1
PROSTAAT CA	C61	31	0	31
CA TESTIS	C62	3	0	3
CA NIER	C64	2	0	2
CA BLAAS	C67	5	0	5
CA HERSENEN	C71	7	9	16
CA SCHILDKLIER	C73	0	1	1
CA SLECHT OMSCHREVEN LOCATIE	C76	2	6	8
SEC.CA TR.RESP/DIG.	C78	6	3	9
SEC.CA OVERIG GESP.LOCATIE	C79	11	13	24
CA LOCATIE ONGESP.	C80	4	4	8
FOLLICULAIR NON-HODGKIN LYMFOOM	C82	1	1	2
T-CEL LYMFOOM.perifeer en cutane	C83	1	0	1
Overig NON-HODGKIN LYMFOOM	C85	0	3	3
MULTIPELMEYELOOM EN CA PLASMACEEL	C90	7	0	7
LYMFATISCHE LEUKEMIE	C91	1	0	1
MYELOIDE LEUKEMIE	C92	2	3	5
LEUKEMIE, CELTYPE ONGESP.	C95	2	2	4
CA MULTIPELE PRIM.LOCATIES	C97	1	1	2
TOTAAL		163	147	310

TABEL 26.1 MEEST VOORKOMENDE MALIGNITEITEN BIJ MORTALITEIT 2007

ICD10 CODE	Aantal
C16 MAAGCA	13
C18-C20 RECTUM+ RECTUMSIGMOID CA	25
C22 LEVER CA	10
C25 PANCREAS CA	12
C34 LONG/BRONCHUS CA	43
C50 MAMMA CA	24
C53 CERVIXCA	21
C61 PROSTAAT CA	31
C71 HERSEN CA	16
C91-C95 LEUKEMIE	10



TABEL 26.2 MALIGNIE NEOPLASMA STERFTE 2007 NAAR ETHNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	27	8.7%
CHINEES	4	1.3%
CREOOL	110	35.5%
GEMENGD	22	7.1%
HINDOESTAAN	61	19.7%
INDIAAN	8	2.6%
JAVAAN	76	24.5%
OVERIGE	2	0.6%
TOTAAL	310	100.0%

TABEL 26.3 STERFTE MALIGNIE NEOPLASMA 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	16	5.2%
CORONIE	3	1.0%
MAROWIJNE	6	1.9%
NICKERIE	22	7.1%
PARA	6	1.9%
PARAMARIBO	163	52.6%
SARAMACCA	10	3.2%
SIPALIWINI/ MZ	2	0.6%
WANICA	57	18.4%
BUITENLAND	2	0.6%
ONBEKEND	23	7.4%
TOTAAL	310	100.0%

TABEL 26.4 STERFTE MALIGNNE NEOPLASMA 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT MET GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
<1JR	0	1	1
5-9JR	0	1	1
10-14JR	1	0	1
15-19JR	0	2	2
20-24JR	0	1	1
25-29JR	2	3	5
30-34JR	2	5	7
35-39JR	4	5	9
40-44JR	3	12	15
45-49JR	7	11	18
50-54JR	11	10	21
55-59JR	12	11	23
60-64JR	16	12	28
65-69JR	20	18	38
70-74JR	28	21	49
75-79JR	32	17	49
80-84JR	15	7	22
85-89JR	5	8	13
90-94JR	2	2	4
ONBEKEND	3	0	3
TOTAAL	163	147	310
GEMIDDELDE LEEFTIJD	66.5	60.9	63.8
MEDIANE LEEFTIJD	70	64.5	64.5

MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2005-2006 BIJ DE CREOLSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 27. STERFTE MALIGNNE NEOPLASMA 2007 BIJ DE CREOLSE BEVOLKINGSGROEP NAAR GESLACHT

	M	V	Totaal	
LIP-MOND-KEELHOLTE CA	C 14	1	0	1
OESOPHAGUS CA	C 15	2	0	2
MAAG CA	C 16	5	1	6
RECTUM-SIGMOID CA	C 18	3	2	5
LEVER CA	C 22	1	0	1
PANCREAS CA	C 25	4	4	8
LARYNX CA	C 32	1	0	1
LONG/BRONCHUS CA	C 34	9	2	11
HART-MEDIASTINUM-PLEURA CA	C 38	2	0	2
CA OVERIG BINDWEEFSEL	C 49	1	0	1
MAMMA CA	C 50	0	9	9
CERVIX CA	C 53	0	4	4
CERVIX CA	C 56	0	4	4
PROSTAAT CA	C 61	15	0	15
CA TESTIS	C 62	1	0	1
CA HERSENEN	C 71	3	4	7
CA SLECHT OMSCHREVEN LOCATIE	C 76	2	3	5

Vv Tabel 27. Sterfte maligne neoplasma 2007 bij de Creoolse bevolkingsgroep				
SEC.CA TR.RESP/DIG	C 78	2	0	2
SEC.CA OVERIG GESP.LOCATIE	C 79	8	6	14
SEC.CA OVERIG GESP.LOCATIE	C 80	0	1	1
FOLLICULAIR NON-HODGKIN LYMFOOM	C 82	1	0	1
Overig NON-HODGKIN LYMFOOM	C 85	0	3	3
MULTIPELMEYELOOM EN CA PLASMACELE	C 90	2	0	2
MYELOIDE LEUKEMIE	C 92	1	0	1
LEUKEMIE, CELTYPE ONGESP.	C 95	2	1	3
TOTAAL		66	44	110

TABEL 27.1 STERFTE MALIGNE NEOPLASMA 2007 BIJ DE CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP NAAR GESLACHT VOLGENS ICD10 GROEPERING

	M	V	Totaal
LEUKEMIE	3	1	4
NEOPLASMA CERVIX UTERI	0	4	4
NEOPLASMA TR DIG.EXCL.STOMACH	7	4	11
NEOPLASMA MAMMA	0	9	9
NEOPLASMA LYMPHOID	3	3	6
NEOPLASMA OTH UNSP SITES	18	14	32
NEOPLASMA OTH SITES TR.UROGENITALIS	0	4	4
NEOPLASMA PROSTATE	15	0	15
NEOPLASMA RECTOSIGMOID	3	2	5
NEOPLASMA RESP AND INTRATH.ORG.	3	0	3
NEOPLASMA STOMACH	5	1	6
NEOPLASMA TRACHA/ BRONCHUS	9	2	11
NEOPLASMA URINARYTRACT	1	0	1
TOTAAL	66	44	110

TABEL 27.2 STERFTE MALIGNE NEOPLASMA 2007 BIJ DE CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP NAAR LEEFTIJDSGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDSGROEP	M	V	Totaal
<1JR	0	1	1
20-24JR	0	1	1
25-29JR	1	0	1
30-34JR	0	2	2
40-44JR	0	3	3
45-49JR	4	2	6
50-54JR	3	2	5
55-59JR	5	2	7
60-64JR	8	7	15
65-69JR	4	2	6
70-74JR	14	6	20
75-79JR	14	8	22
80-84JR	10	2	12
85-89JR	2	5	7
90-94JR	1	1	2
TOTAAL	66	44	110
GEMIDDELDE LEEFTIJD			68.3
MEDIANE LEEFTIJD			72

TABEL 27.3 STERFTE MALIGNIE NEOPLASMA 2007 BIJ DE CREOLSE BEVOLKINGSGROEP NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	2	1.8%
CORONIE	3	2.7%
NICKERIE	5	4.5%
PARA	2	1.8%
PARAMARIBO	75	68.2%
WANICA	9	8.2%
BUITENLAND	2	1.8%
ONBEKEND	12	10.9%
TOTAAL	110	100.0%

MALIGNIE NEOPLASMA STERFTE 2007 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 28. MALIGNIE NEOPLASMA STERFTE 2007 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP NAAR GESLACHT

	ICD10 CODE	M	V	Totaal
TONG CA niet nader gesp	C 2	1	0	1
LIP-MOND-KEELHOLTE CA	C 16	2	0	2
RECTUM-SIGMOID CA	C 18	3	5	8
LEVER CA	C 22	6	3	9
PANCREAS CA	C 25	1	0	1
LONG/BRONCHUS CA	C 34	8	9	17
HART-MEDIASTINUM-PLEURA CA	C 38	0	1	1
CA OVERIG BINDWEEFSEL	C 49	0	1	1
MAMMA CA	C 50	0	5	5
CERVIX CA	C 53	0	7	7
OVARIUM CA	C 56	0	2	2
PROSTAAT CA	C 61	3	0	3
CA BLAAS	C 67	2	0	2
CA HERSENEN	C 71	0	2	2
OVARIUM CA	C 76	0	1	1
SEC.CA TR.RESP/DIG.	C 78	0	2	2
SEC.CA OVERIG GESP.LOCATIE	C 79	0	3	3
CA LOCATIE ONGESP	C 80	1	1	2
T-CEL LYMFROOM.perifeer en cutane	C 83	1	0	1
T-CEL LYMFROOM.perifeer en cutane	C 90	2	0	2
LYMFATISCHE LEUKEMIE	C 91	1	0	1
MYELOIDE LEUKEMIE	C 92	1	1	2
CA MULTIPLE PRIM.LOCATIES	C 97	1	0	1
TOTAAL		33	43	76

TABEL 28.1 STERFTE MALIGNNE NEOPLASMA 2007 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP VOLGENS ICD10 GROEPERING NAAR GESLACHT

ICD10 GROEPERING	M	V	Totaal
LEUKEMIE	2	1	3
NEOPLASMA CERVIX UTERI	0	7	7
NEOPLASMA TR. DIG.EXCL.STOMACH	7	3	10
NEOPLASMA MAMMA	0	5	5
NEOPLASMA LYMPHOID	3	0	3
NEOPLASMA OTH UNSP.SITES	3	10	13
NEOPLASMA OTH SITES TR.UROGENITALIS	0	2	2
NEOPLASMA PROSTAAT	3	0	3
NEOPLASMA MRECTOSIGMOID	3	5	8
NEOPLASMA TR.RESP AN DINTRATH.ORG.	0	1	1
NEOPLASMA STOMACH	2	0	2
NEOPLASMA TRACHEA/BRONCHUS	8	9	17
NEOPLASMA URINARYTRACT	2	0	2
TOTAAL	33	43	76

TABEL 28.2 MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2007 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
5-9JR	0	1	1
10-14JR	1	0	1
25-29JR	0	1	1
35-39JR	1	2	3
40-44JR	2	5	7
45-49JR	1	6	7
50-54JR	1	1	2
55-59JR	3	2	5
60-64JR	3	0	3
65-69JR	8	5	13
70-74JR	5	14	19
75-79JR	6	5	11
80-84JR	0	1	1
ONBEKEND	2	0	2
TOTAAL	33	43	76
PERCENTAGE	43.3%	56.6%	100%
GEMIDDELDE LEEFTIJD			60.9
MEDIANE LEEFTIJD			67

TABEL 28.3 MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2007 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP, NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	11	14.5%
MAROWIJNE	2	2.6%
NICKERIE	6	7.9%
PARA	1	1.3%
PARAMARIBO	26	34.2%
SARAMACCA	5	6.6%
WANICA	21	27.6%
ONBEKEND	4	5.3%
TOTAAL	76	100.0%

MAMMACA

TABEL 29. STERFTE TGV MAMMACA 2007, NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	2	8.3%
NICKERIE	3	12.5%
PARA	1	4.2%
PARAMARIBO	15	62.5%
WANICA	1	4.2%
ONBEKEND	2	8.3%
TOTAAL	24	100.0%

TABEL 29.1 STERFTE TGV MAMMACA 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
CREOOL	9	37.5%
HINDOESTAAN	10	41.7%
JAVAAN	5	20.8%
TOTAAL	24	100.0%

TABEL 29.2 STERFTE TGV MAMMACA 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	V	Totaal
30-34JR	2	2
35-39JR	1	1
40-44JR	1	1
45-49JR	1	1
50-54JR	3	3
55-59JR	5	5
60-64JR	4	4
65-69JR	2	2
70-74JR	2	2
75-79JR	3	3
TOTAAL	24	24
GEMIDDELDE LEEFTIJD		58.1
MEDIANE LEEFTIJD		58

PROSTAATCA

TABEL 30. STERFTE TGV PROSTAATCA 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	2	6.5%
PARA	1	3.2%
PARAMARIBO	15	48.4%
WANICA	9	29.0%
BUITENLAND	1	3.2%
ONBEKEND	3	9.7%
TOTAAL	31	100.0%

TABEL 30.1 STERFTE TGV PROSTAATCA 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	3	9.7%
CREOOL	15	48.4%
GEMENGD	4	12.9%
HINDOESTAAN	3	9.7%
INDIAAN	3	9.7%
JAVAAAN	3	9.7%
TOTAAL	31	100.0%

TABEL 30.2 STERFTE TGV PROSTAATCA 2007 NAAR LEEFTIJDGROEPEN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	Totaal
45-49JR	1	1
50-54JR	1	1
55-59JR	1	1
60-64JR	3	3
65-69JR	2	2
70-74JR	5	5
75-79JR	8	8
80-84JR	5	5
85-89JR	3	3
90-94JR	1	1
ONBEKEND	1	1
TOTAAL	31	31
GEMIDDELDE LEEFTIJD		73.4
MEDIANE LEEFTIJD		75

CERVIXCA

TABEL 31. STERFTE TGV CERVIXCA 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	3	14.3%
MAROWIJNE	1	4.8%
PARAMARIBO	8	38.1%
SARAMACCA	2	9.5%
SIPALIWINIMZ	2	9.5%
WANICA	4	19.0%
ONBEKEND	1	4.8%
TOTAAL	21	100.0%

TABEL 31.1 STERFTE TGV CERVIXCA 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	2	9.5%
CREOOL	4	19.0%
GEMENGD	1	4.8%
HINDOESTAAN	4	19.0%
INDIAAN	3	14.3%
JAVAAN	7	33.3%
TOTAAL	21	100.0%

TABEL 31.2 STERFTE TGV CERVIXCACA 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP

LEEFTIJDGROEP	V	Totaal
25-29JR	1	1
35-39JR	3	3
40-44JR	4	4
45-49JR	4	4
50-54JR	1	1
55-59JR	1	1
65-69JR	2	2
70-74JR	4	4
75-79JR	1	1
TOTAAL	21	21
GEMIDDELDE LEEFTIJD		52.4
MEDIANE LEEFTIJD		47

LONGCA

TABEL 32. STERFTE TGV LONGCA, TRACHEA- EN BRONCHUS 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	3	7.0%
MAROWIJNE	1	2.3%
NICKERIE	5	11.6%
PARA	1	2.3%
PARAMARIBO	14	32.6%
SARAMACCA	4	9.3%
WANICA	11	25.6%
ONBEKEND	4	9.3%
TOTAAL	43	100.0%

TABEL 32.1 STERFTE TGV CA LONG, TRACHEA- EN BRONCHUS 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
35-39JR	1	0	1
40-44JR	1	1	2
45-49JR	1	0	1
50-54JR	3	0	3
55-59JR	2	0	2
60-64JR	3	1	4
65-69JR	2	0	2
70-74JR	4	6	10
75-79JR	9	3	12
80-84JR	2	2	4
85-89JR	0	1	1
ONBEKEND	1	0	1
TOTAAL	29	14	43
GEMIDDELDE LEEFTIJD			68.4
MEDIANE LEEFTIJD			72.5

TABEL 32.2 STERFTE TGV CA LONG, TRACHEA- EN BRONCHUS 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
CHINEES	1	2.3%
CREOOL	11	25.6%
GEMENGD	3	7.0%
HINDOESTAAN	11	25.6%
JAVAAAN	17	39.5%
TOTAAL	43	100.0%

CA RECTUM-SIGMOID

TABEL 33. STERFTE TGV CA RECTUM-SIGMOID 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Aantal	Percent
COMMEWIJNE	1	4.8%
NICKERIE	2	9.5%
PARAMARIBO	9	42.9%
WANICA	7	33.3%
SARAMACCA	2	9.5%
TOTAAL	21	100.0%

TABEL 33.1 STERFTE TGV CARECTUM-SIGMOID NAAR ETNISCHE GROEP, 2007

ETNICITEIT	M	V	Totaal
CREOOL	3	2	5
GEMENGD	0	1	1
HINDOESTAAN	4	3	7
JAVAAN	3	5	8
TOTAAL	10	11	21

TABEL 33.2 STERFTE CA RECTUM-SIGMOID 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

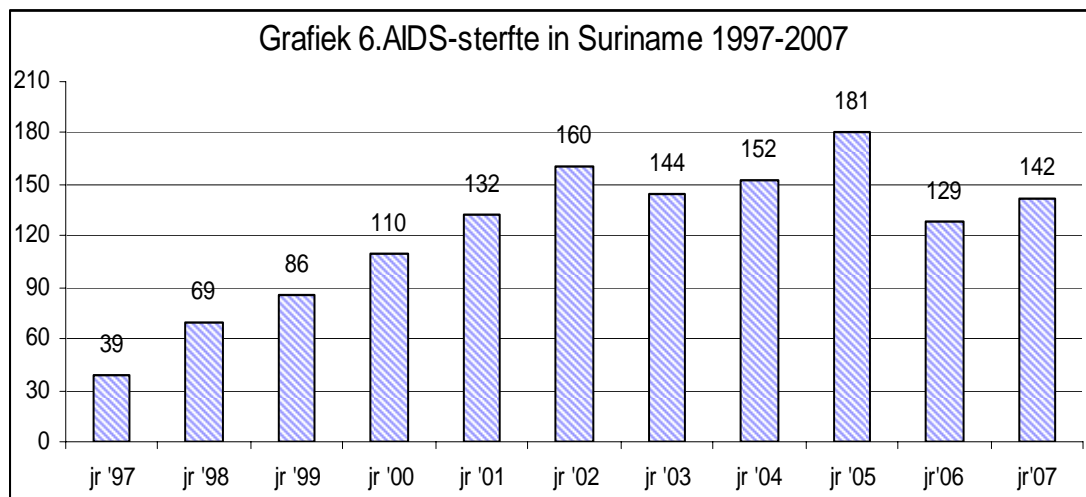
LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
44-44JR	1	0	1
45-49JR	1	2	3
50-54JR	0	1	1
55-59JR	1	0	1
60-64JR	2	1	3
65-69JR	0	1	1
70-74JR	2	3	5
75-79JR	3	1	4
80-84JR	0	2	2
TOTAAL	10	11	21
GEMIDDELDE LEEFTIJD			66.1
MEDIANE LEEFTIJD			71

HIV/AIDS STERFTE 2007

De bron van data betreffende Aids-sterfte is de door de medicus ingevulde overlijdens certificaten, die via het CBB, nadat het overlijden geregistreerd is, naar de afdeling Epidemiologie van het BOG worden opgestuurd, alwaar de mortaliteits analyse plaats vindt.

In tegenstelling tot de meeste landen in de regio wordt in Suriname, de naam van de overledene niet vermeld op het overlijdens certificaat waardoor artsen in de meeste gevallen de doodsoorzaak waarheidsgetrouw aangeven in geval van AIDS. In gevallen waarbij er omschrijvingen zijn zoals o.a. "immuundeficientie" wordt de betreffende arts gebeld door de afdeling om na te trekken of het mogelijk AIDS betrof, waarna de informatie wordt verwerkt. Om deze redenen is onderrapportage van AIDS sterfte in Suriname, vergeleken met de regio niet erg groot.

Enige onderrapportage is er wel evenals voor andere ziekten vanwege het feit dat niet voor alle overlijdens een overlijdenscertificaat is ontvangen (in 2007, 85.2%).



TABEL 34. HIV/AIDS STERFTE 2007 NAAR ETHNISCHE GROEP

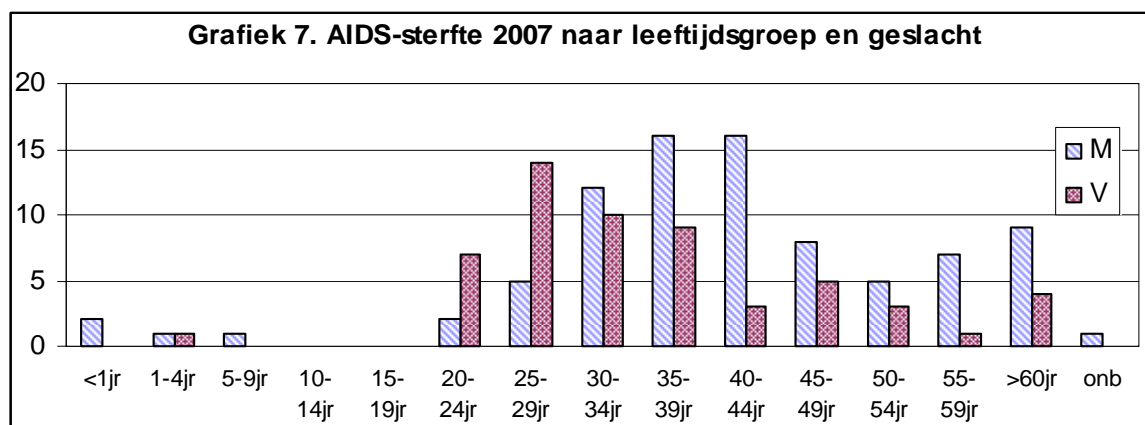
ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	44	31.0%
CREOOL	57	40.1%
GEMENGD	15	10.6%
HINDOESTAAN	15	10.6%
INDIAAN	6	4.2%
JAVAAN	3	2.1%
OVERIGE	1	0.7%
ONBEKEND	1	0.7%
TOTAAL	142	100.0%

TABEL 34.1 HIV/AIDS STERFTE 2007 NAAR WOONDISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
BROKOPONDO	4	2.8%
COMMEWIJNE	5	3.5%
CORONIE	1	0.7%
MAROWIJNE	1	0.7%
NICKERIE	2	1.4%
PARA	13	9.2%
PARAMARIBO	76	53.5%
SARAMACCA	4	2.8%
SIPALIWINI/ MZ	5	3.5%
WANICA	22	15.5%
ONBEKEND	9	6.3%
TOTAAL	142	100.0%

TABEL 34.2 HIV/AIDS STERFTE 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
<1JR	2	0	2
1-4JR	1	1	2
5-9JR	1	0	1
20-24JR	2	7	9
25-29JR	5	14	19
30-34JR	12	10	22
35-39JR	16	9	25
40-44JR	16	3	19
45-49JR	8	5	13
50-54JR	5	3	8
55-59JR	7	1	8
60-64JR	2	2	4
65-69JR	3	2	5
70-74JR	2	0	2
75-79JR	1	0	1
80-84JR	1	0	1
ONBEKEND	1	0	1
TOTAAL	85	57	142
GEMIDDELDE LEEFTIJD	42.8	34.8	39.6
MEDIANE LEEFTIJD	40.5	41	37

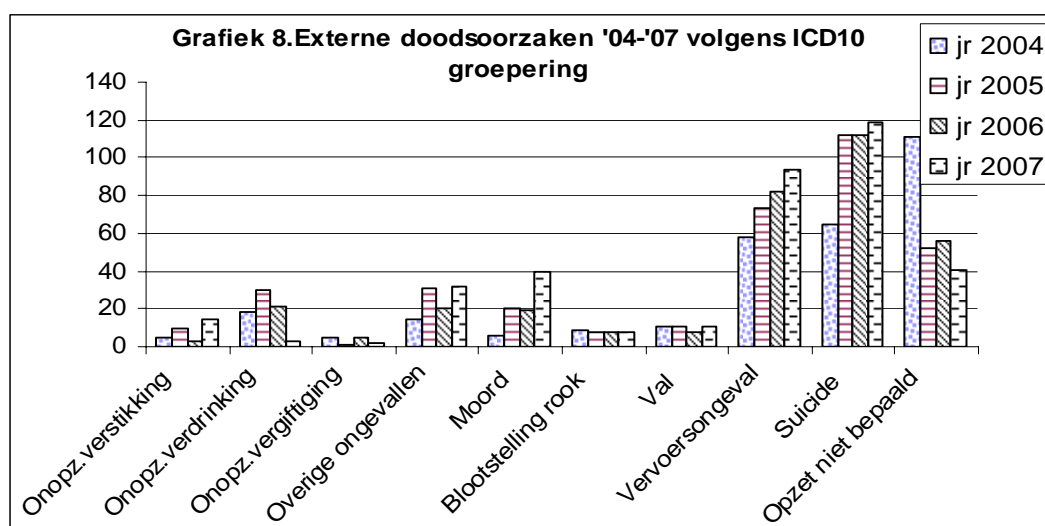


EXTERNE DOODSOORZAKEN

Jaarkijns sterven meer dan 300 mensen tgv. externe oorzaken, overlijdens die deels voorkomen zouden moeten kunnen worden. Het betreft in 75% van de gevallen mannen veelal op jonge leeftijd en in de productieve leeftijdsfase.

TABEL 35. NADERE SPECIFICATIE EXTERNE DOODSOORZAKEN 2007

EXTERNE DOODSOORZAKEN	2007 Freq	%
ONOPZETTEKIJE. VERSTIKKING	14	3.8%
ONOPZETTEKIJE VERDRINKING	3	0.8%
ONOPZETTEKIJE. VERGIFTIGING	2	0.5%
OVERIGE ONGEVALLEN	32	8.8%
MOORD	40	11.0%
BLOOTSTELLING AAN ROOK / VLAMMEN	8	2.2%
VAL	11	3.0%
VERVOERSONGEVAL TE LAND	91	25.0%
SUICIDE	119	32.7%
INTENTIE ONBEKEND(OPZET NIET BEPAALD)	41	11.3%
FIREARMDISCHARGE	1	0.3%
OVERIGE EXTERNE OORZAKEN	2	0.5%
TOTAAL	364	100%



TABEL 35.1 EXTERNE OORZAKEN 2007 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
BROKOPONDO	9	2.5%
COMMEWIJNE	21	5.8%
CORONIE	1	0.3%
MAROWIJNE	7	1.9%
NICKERIE	42	11.5%
PARA	5	1.4%
PARAMARIBO	110	30.2%
SARAMACCA	12	3.3%
SIPALIWINI/ MZ	19	5.2%
WANICA	94	25.8%
BUITENLAND	6	1.6%
ONBEKEND	38	10.4%
TOTAAL	364	100.0%

TABEL 35.2 EXTERNE OORZAKEN 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	50	13.7%
CHINEES	13	3.6%
CREOOL	56	15.4%
EUROPEAAN	2	0.5%
GEMENGD	13	3.6%
HINDOESTAAN	175	48.1%
INDIAAN	11	3.0%
JAVAAN	30	8.2%
OVERIGE	14	3.8%
TOTAAL	364	100.0%

TABEL 35.3 EXTERNE OORZAKEN 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
VROEGNEONATAAL	1	1	2
LAATNEONATAAL	1	1	2
<1JR	1	3	4
1-4JR	10	2	12
5-9JR	4	2	6
10-14JR	4	6	10
15-19JR	15	9	24
20-24JR	31	7	38
25-29JR	28	9	37
30-34JR	23	5	28
35-39JR	25	2	27
40-44JR	29	8	37
45-49JR	18	9	27
50-54JR	18	5	23
55-59JR	10	4	14
60-64JR	12	3	15
65-69JR	7	5	12
70-74JR	5	5	10
75-79JR	8	5	13
80-84JR	5	5	10
85-89JR	5	0	5
90-94JR	0	3	3
95-99JR	1	0	1
ONBEKEND	4	0	4
TOTAAL	265	99	364
GEMIDDLDE LEEFTIJD			40.4
MEDIANE LEEFTIJD			38.5

SUICIDE 2007

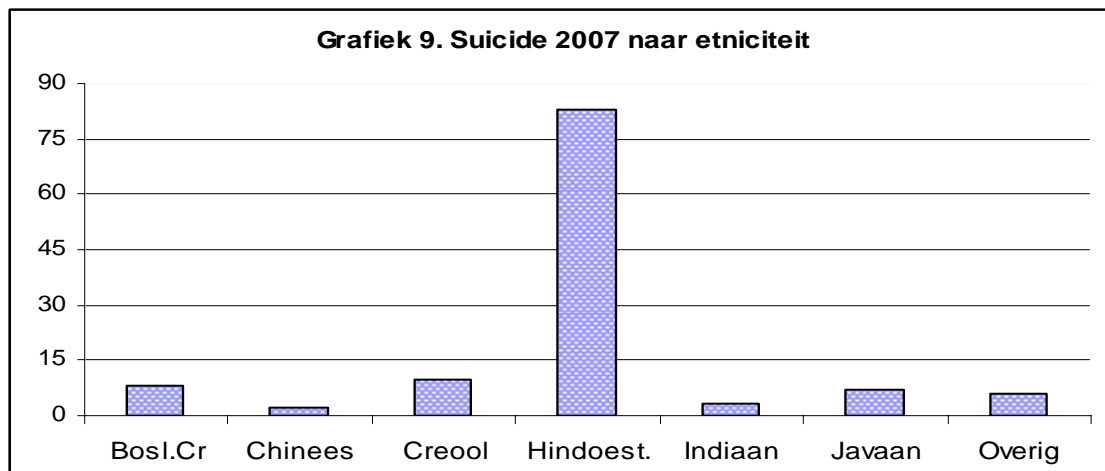
In 2007 waren er 119 gevallen van suicide geregistreerd, 7 meer dan in de 2 voorgaande jaren waarvoor er 112 stonden geregistreerd.

In 73% van de gevallen betrof het een man en in 70% betrof het een hindoestaan. De mortaliteits analyse van voorgaande jaren toonde ongeveer dit zelfde beeld.

Van de gevallen van suicide was 33.6% in Paramaribo, 30.3% in het district Wanica en 15.1% in het district Nickerie.

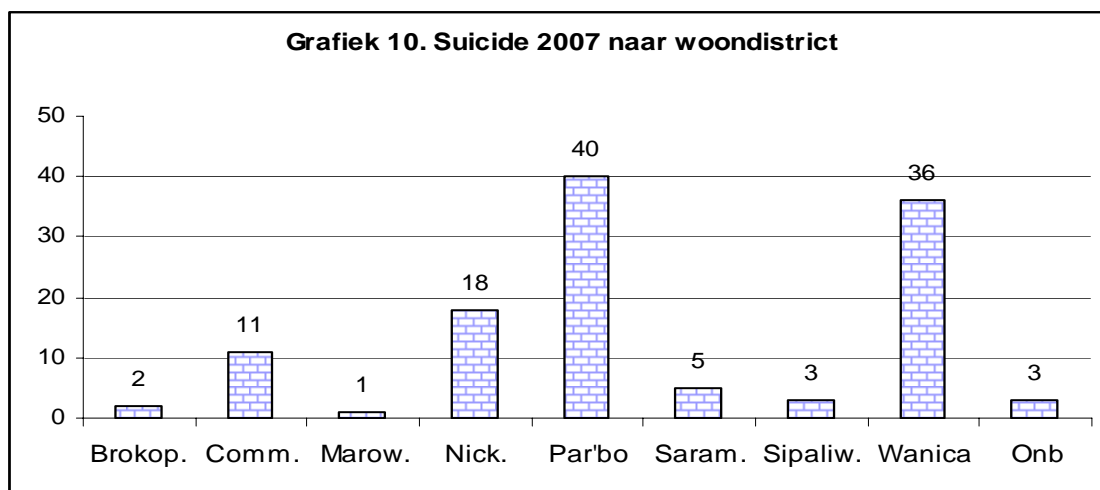
TABEL 36. SUICIDE 2007 NAAR ETNISCHE GROEP EN GESLACHT

ETNICITEIT	M	V	Totaal	%
BOSLCREOOL	7	1	8	8.4
CHINEES	0	2	2	1.7
CREOOL	7	3	10	8.4
EUROPEAAN	1	0	1	0.8
HINDOESTAAN	60	23	83	69.7
INDIAAN	3	0	3	2.5
JAVAAN	6	1	7	5.9
OVERIGE	3	2	5	4.2
TOTAAL	87	32	119	100%



TABEL 36.1 SUICIDE 2007 NAAR WOONDISTRICT EN GESLACHT

DISTRICTEN	M	V	Totaal	%
BROKOPONDO	2	0	2	1.7
COMMEWIJNE	8	3	11	9.2
MAROWIJNE	1	0	1	0.8
NICKERIE	16	2	18	15.1
PARAMARIBO	28	12	40	33.6
SARAMACCA	5	0	5	4.2
SIPALIWINI/ MZ	3	0	3	2.5
WANICA	22	14	36	30.3
ONBEKEND	2	1	3	2.5
TOTAAL	87 (73.1%)	32 (28.9%)	119	100%

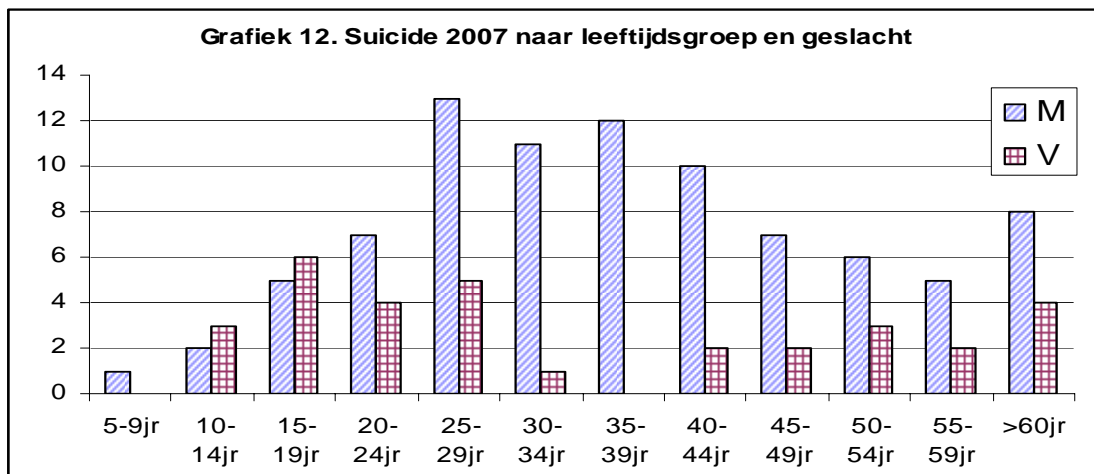
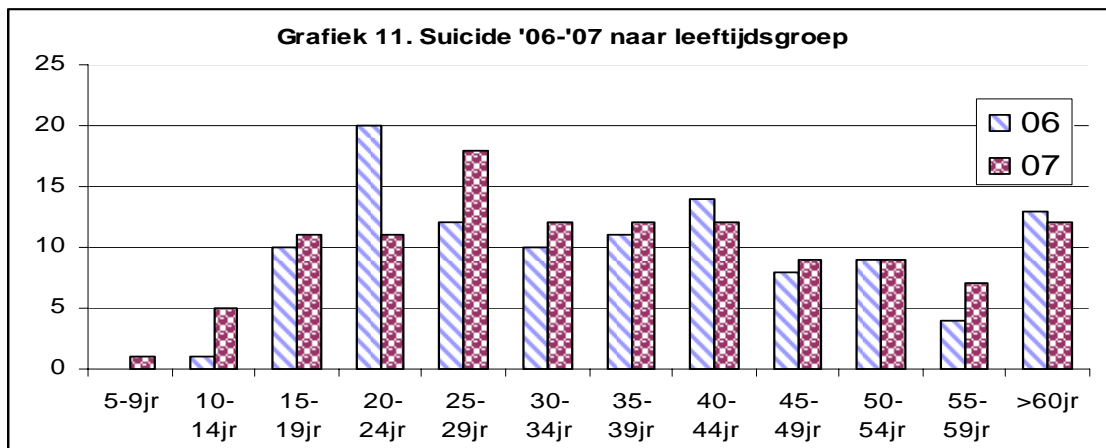


TABEL 36.2 SUICIDE 2007 NAAR GEBRUIKT MIDDEL

	ICD10 CODE	Freq	Percent
AUTOINTOX. DRUGS/PSYCHOLEPTICA	X 62	1	0.8%
GENEESMIDDELEN NIET GESPEC	X 64	1	0.8%
ALCOHOL	X 65	2	1.7%
PESTICIDEN	X 68	68	57.1%
CHEMICALIEN NIET GESPEC.	X 69	6	5.0%
OPHANGING	X 70	32	26.9%
VERDRINKING	X 71	3	2.5%
SCHOT ZWAARDER VUURWAPEN	X 73	1	0.8%
VUURWAPEN NIET GESPEC	X 4	4	3.4%
MIDDEL NIET GESPECIFICEERD	X 84	1	0.8%
TOTAAL		119	100.0%

TABEL 36.3 SUICIDE 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
5-9JR	1	0	1
10-14JR	2	3	5
15-19JR	5	6	11
20-24JR	7	4	11
25-29JR	13	5	18
30-34JR	11	1	12
35-39JR	12	0	12
40-44JR	10	2	12
45-49JR	7	2	9
50-54JR	6	3	9
55-59JR	5	2	7
60-64JR	3	0	3
65-69JR	1	1	2
70-74JR	1	1	2
75-79JR	0	1	1
80-84JR	2	1	3
85-89JR	1	0	1
TOTAAL	87	32	119
GEMIDDELDE LEEFTIJD	38.4	35.7	37.6
MEDIANE LEEFTIJD	36	26.5	35



MOORDEN 2007 NADER GESPECIFICEERD

TABEL37. MOORDEN 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
20-24JR	3	2	5
25-29JR	5	0	5
30-34JR	3	0	3
35-39JR	2	0	2
40-44JR	3	3	6
45-49JR	2	1	3
50-54JR	2	0	2
55-59JR	1	0	1
60-64JR	1	0	1
65-69JR	0	2	2
70-74JR	0	2	2
75-79JR	2	1	3
80-84JR	0	1	1
85-89JR	1	0	1
ONBEKEND	3	0	3
TOTAAL	28	12	40
GEMIDDELDE LEEFTIJD	42	54	45.9
MEDIANE LEEFTIJD	37	57	43

TABEL 37.1 MOORDEN 2007 NAAR WOONDISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	1	2.5%
NICKERIE	3	7.5%
PARAMARIBO	16	40.0%
SIPALIWINIMZ	4	10.0%
WANICA	7	17.5%
BUITENLAND	2	5.0%
ONBEKEND	7	17.5%
TOTAAL	40	100.0%

TABEL 37.2 MOORDEN 2007 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	8	20.0%
CHINEES	4	10.0%
CREOOL	9	22.5%
GEMEND	1	2.5%
HINDOESTAAN	15	37.5%
INDIAAN	2	5.0%
OVERIGE	1	2.5%
TOTAAL	40	100.0%

EXTERNE OORZAKEN STERFTE MET ONBEKENDE INTENTIE

Bij sterfte t.g.v . externe oorzaken heeft in de meeste gevallen een justitiële sectie plaats waarvan het overlijdenscertificaat door de patholoog anatoom wordt ingevuld. De patholoog anatoom vermeldt slechts zijn bevindingen op het C-formulier en niet of het een moord, een ongeval of een zelfmoord betrof.

Deze doodsoorzaken worden dan gecodeerd met een ICD10 code die aangeeft dat de intentie niet bekend is (zie tabel 35). Hierdoor bestaat er dus onderrapportage van het aantal moorden en zelfmoorden. Bijsluiting van een copie van het justitieel verslag bij het overlijdenscertificaat zou specifiekere codering mogelijk maken waardoor onderrapportage van het aantal moorden en zelfmoorden zou afnemen.

TABEL 38. STERFTE 2007 EXTERNE OORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE NAAR ETNISCHE GROEP

ETNICITEIT	Freq	Percent
BOSLCREOOL	13	31.7%
CREOOL	7	17.1%
GEMEND	6	14.6%
HINDOESTAAN	10	24.4%
INDIAAN	3	7.3%
JAVAAN	1	2.4%
OVERIGE	1	2.4%
TOTAAL	41	100.0%

TABEL 38.1 STERFTE 2007 EXTERNE OORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent
COMMEWIJNE	5	12.2%
MAROWIJNE	3	7.3%
NICKERIE	2	4.9%
PARA	1	2.4%
PARAMARIBO	8	19.5%
SARAMACCA	1	2.4%
SIPALIWINI/ MZ	5	12.2%
WANICA	3	7.3%
BUITENLAND	4	9.8%
ONBEKEND	9	22.0%
TOTAAL	41	100.0%

TABEL 38.2 NADERE SPECIFICATIE EXTERNE OORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE 2007

ICD10 CODE	2007 Freq	%
VERGIFTIGING DOOR NIET OPOIDE ANALGETICA Y 10	2	4.9%
VERGIFTIG. DOOR. GENEESM. WERKEND OP CZS Y 13	1	2.4%
VERGIFTIGING DOOR ALCOHOL Y 15	1	2.4%
VERGIFTIGING DOOR NIET GESP.CHEMICALIËN Y 19	3	7.3%
OPHANGING, WURGING EN VERSTIKKING Y 20	1	2.4%
VERDRINKING EN ONDERDOMPELING Y 21	22	53.7%
SCHOTVERWONDING Y 24	7	17.1%
CONTACT MET SCHERP VOORWERP Y 28	1	2.4%
CONTACT MET STOMP VOORWERP Y 29	1	2.4%
NIET GESPECIFICEERDE GEBEURTENIS Y 34	2	4.9%
TOTAAL	41	100.0%

TABEL 38.3 EXTERNE DOODSOORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
1-4JR	5	0	5
5-9JR	0	1	1
10-14JR	0	1	1
15-19JR	1	0	1
20-24JR	5	0	5
25-29JR	4	1	5
35-39JR	3	1	4
40-44JR	3	0	3
45-49JR	4	1	5
50-54JR	2	0	2
60-64JR	1	1	2
65-69JR	2	0	2
70-74JR	1	0	1
75-79JR	1	0	1
80-84JR	2	0	2
ONBEKEND	1	0	1
TOTAAL	35	6	41
GEMIDDELDE LEEFTIJD	38	32.2	37.1
MEDIANE LEEFTIJD	38.5	32.5	38

BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN PER DISTRICT

TABEL 39. OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2005-2006 PER WOONDISTRICT NAAR GESLACHT

DISTRICTEN	M	V	Totaal
BROKOPONDO	19	11	30
BUITENLAND	13	12	25
COMMEWIJNE	117	74	191
CORONIE	10	6	16
MAROWIJNE	36	31	67
NICKERIE	139	92	231
ONBEKEND	161	93	254
PARA	58	55	113
PARAMARIBO	741	593	1334
SARAMACCA	54	30	84
SIPALIWINIMZ	54	45	99
WANICA	302	264	566
TOTAAL	1704	1306	3010

HET DISTRICT PARAMARIBO

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 1334 (MANNEN 739/ VROUWEN 595)

TABEL 40. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 IN PARAMARIBO

	Paramaribo 2007		Landelijk 2007	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LEEFTIJD	63.3		61	
MEDIANE LEEFTIJD	68		66	
GESLACHT	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	60.8	66.3	59.2	63.5
MEDIANE LFT.M/V	65	71	63	69

TABEL 40.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 IN HET DISTRICT PARAMARIBO NAAR GESLACHT

	Totaal	M	V
1 HART EN VAATZIEKTEN	380	218	162
2 NEOPLASMA	163	87	76
3 PERINATALE PERIODE	130	72	58
4 EXTERNE DOODSOORZAKEN	110	72	38
5 DIABETES MELLITUS	89	38	51
6 HIV/AIDS	76	46	30
7 ACUTE LUCHTWEG INF.	49	30	19
8 ZIEKTEN VAN URINEWEGEN	38	24	14
9 CIRRH.ea CHRON.ZIEKTEN LEVER	26	18	8
10 CONGENITALE MALFORM.	20	8	12

HET DISTRICT WANICA

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 566 (MANNEN 301/ VROUWEN 265)

TABEL 41. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 IN WANICA

	Landelijk 2007		Wanica 2007	
GEMIDDELDE LEEFTIJD	61		58.7	
MEDIANE LEEFTIJD	66		62	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	57.9	59.5
MEDIANE LFT.M/V	63	69	61	65

TABEL 41.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 IN HET DISTRICT WANICA NAAR GESLACHT

	Totaal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN	154	86	68
2. EXTERNE OORZAKEN	94	58	36
3. NEOPLASMA	56	33	23
4. PERINATALE PERIODE	42	19	23
5. DIABETES	39	20	19
6. HIV/AIDS	22	12	10

HET DISTRICT BROKOPONDO

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 30 (MANNEN 19/ VROUWEN 11)

TABEL 42. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 BROKOPONDO

	Landelijk 2007		Brokopondo 2007	
GEMIDDELDE LFT.	61		34.8	
MEDIANE LFT.	66		33	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	40.1	21.2
MEDIANE LFT.M/V	63	69	41.5	25

Van het district Brokopondo worden weinig overlijdenscertificaten ontvangen; van de ontvangen formulieren is bijna een derde ttgv een externe doods-oorzaak. Dit zou een verklaring kunnen zijn van de geconstateerde lage gemiddelde en mediane leeftijd van sterfte in dit district.

TABEL 42.1. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 IN HET DISTRICT BROKOPONDO

	Totaal	M	V
1. EXTERNE OORZAKEN	9	7	2
2. PERINATALE PERIODE	6	3	3
3. HIV/AIDS	4	2	2
4. HART EN VAAT ZIEKTEN	3	1	0

HET DISTRICT COMMEWIJNE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 191 (MANNEN 117/ VROUWEN 74)

TABEL 43. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 IN COMMEWIJNE

	Landelijk 2007		Commewijne 2007	
GEMIDDELDE LFT.	61		62.7	
MEDIANE LFT.	66		69	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	63.6	61.3
MEDIANE LFT.M/V	63	69	69	70

TABEL 43.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 IN HET DISTRICT COMMEWIJNE NAAR GESLACHT

	Totaal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN	45	30	15
2. EXTERNE OORZAKEN	21	18	3
3. NEOPLASMA	16	7	9
4. PERINATALE PERIODE	15	9	6
5. DIABETES MELLITUS	12	6	6

HET DISTRICT CORONIE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 16 (MANNEN 10/ VROUWEN 6)

TABEL 44. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 IN CORONIE

	Landelijk 2007		Coronie 2007	
GEMIDDELDE LFT.	61		60	
MEDIANE LFT.	66		67.5	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	62	57.7
MEDIANE LFT.M/V	63	69	69	69

TABEL 44.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 IN HET DISTRICT CORONIE

	Totaal	M	V
HART EN VAATZIEKTEN	6	4	2
PERINATALE PERIODE	-	-	-
ACUTE LUCHWEGINF	1	1	0
NEOPLASMA	2	2	0
CONG AFW/ DIABETES	-	-	-
EXTERNE OORZAKEN	1	1	0
HIV/AIDS	1	1	-

HET DISTRICT MAROWIJNE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 67 (MANNEN 36/ VROUWEN 31)

TABEL 45. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 DISTRICT MAROWIJNE

	Landelijk 2007		Marowijne 2007	
GEMIDDELDE LFT.	61		60	
MEDIANE LFT.	66		67.5	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	62	57.7
MEDIANE LFT.M/V	63	69	69	64

TABEL 45.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 IN HET DISTRICT MAROWIJNE NAAR GESLACHT

	Totaal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN	19	10	9
2. EXTERNE OORZAKEN	7	7	0
3. NEOPLASMA	5	1	4
PERINATALE PERIODE	5	3	2
4. ACUTE LUCHTWEG INF.	4	3	1
DIABETES	4	1	3

HET DISTRICT NICKERIE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2007: TOTAAL 231 (MANNEN 139/ VROUWEN 92)

TABEL 46. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 DISTRICT NICKERIE

	Landelijk 2007		Nickerie 2007	
GEMIDDELDE LFT.	61		60.1	
MEDIANE LFT.	66		65	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	57.8	63.7
MEDIANE LFT.M/V	63	69	62	66.5

TABEL 46.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 IN HET DISTRICT NICKERIE NAAR GESLACHT

	Totaal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN	92	51	41
2. EXTERNE OORZAKEN	42	33	9
3. NEOPLASMA	22	11	11
4. DIABETES	18	7	11
5. ACUTE BOV LUCHTWEGINF	7	4	3
6. PERINATALE PERIODE	5	3	2

HET DISTRICT PARA

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 113 (MANNEN 58/ VROUWEN 55)

TABEL 47. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 DISTRICT PARA

	Landelijk 2007		Para 2007	
GEMIDDELDE LFT.	61		60.4	
MEDIANE LFT.	66		67	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	59.3	61.7
MEDIANE LFT.M/V	63	69	62	70

TABEL 47.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 NAAR GESLACHT DISTRICT PARA

	Totaal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN	31	13	18
2. HIV/AIDS	13	7	6
3. DIABETES	9	3	6
4. PERINATALE OORZAAK	7	4	3
5. NEOPLASMA	6	4	2
6. EXTERNE OORZAKEN	5	5	0

HET DISTRICT SARAMACCA

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 84 (MANNEN 54/ VROUWEN 30)

TABEL 48. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 DISTRICT SARAMACCA

	Landelijk 2007		Saramacca 2007	
GEMIDDELDE LFT.	61		64.2	
MEDIANE LFT.	66		69	
	M	V	M	M
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	61.7	68.3
MEDIANE LFT.M/V	63	69	68	70

TABEL 48.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 DISTRICT SARAMACCA NAAR GESLACHT

	Totaal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN	25	15	10
2. NEOPLASMA/DIABETES	10	3	7
3. DIABETES	2	1	1
4. EXTERNE OORZAKEN	12	12	0
5. PERINATALE PERIODE	5	5	0

HET DISTRICT SIPALIWINI

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2007: TOTAAL 99 (MANNEN 54 / VROUWEN 45)

Overlijdens certificaten van bewoners van het district Sipaliwini zijn afkomstig van de Medische Zending en vanuit de ziekenhuizen. Op het merendeel van de overlijdenscertificaten afkomstig van de Medische Zending, is het woondistrict niet geregistreerd. Hierdoor is het niet mogelijk om een goed beeld te krijgen van overlijdens van het district Sipaliwini. De data in onderstaande tabellen zijn verkregen door overlijdens-certificaten waar Sipaliwini als woondistrict op was vermeld, samen te voegen met die van de Medische Zending *in geval er geen ander district zoals bijvoorbeeld Brokopondo, op was vermeld.*

TABEL 49. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2007 IN SIPALIWINI

	Landelijk 2007		Sipaliwini	
	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.	61		59.6	
MEDIANE LFT.	66		69	
GEMIDDELDE LFT.M/V	59.2	63.5	57.8	61.9
MEDIANE LFT.M/V	63	69	68	73.5

TABEL 49.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2007 SIPALIWINI, NAAR GESLACHT

	Aantal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN	20	11	9
2. EXTERNE OORZAKEN	19	14	5
3. PERINATALE PERIODE	15	7	8
4. HIV/AIDS	5	2	3
BOV. LUCHTW. INF.	5	3	2

DOODSOORZAKEN IN HET VERZORGINGSGEBIED VAN DE MEDISCHE ZENDING

Het verzorgingsgebied van de Medische Zending betreft de districten Sipaliwini en Brokopondo en sedert medio 2004 enkele regio's van het district Para.

Totale bevolking in 2005: 57086 (Bron: Medische Zending)

Totale bevolking in 2006: 59034 (Bron: Medische Zending)

Aantal ontvangen overlijdens certificaten van 2005: 126

2006: 103

2007: 76 (M 41 / V 35).

Dit geeft aan dat de onderrapportage van overlijdens vanuit de Medische Zending steeds groter wordt.

Analyse van doodsoorzaken voor het verzorgingsgebied van de Medische Zending zou vanwege de grote onderrapportage geen juist beeld weergeven en is dan ook achterwege gelaten voor 2007.

STERFTE BIJ DE VERSCHILLENDE BEVOLKINGSGROEPEN

CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 50. STERFTE CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP 2007 NAAR LEEFT.GROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDSGROEP	M	V	Totaal
DOODGEB	17	20	37
VROEGNEONATAAL	22	17	39
LAATNEONATAAL	4	2	6
<1JR	8	7	15
1-4JR	2	2	4
5-9JR	2	0	2
10-14JR	3	1	4
15-19JR	3	2	5
20-24JR	13	3	16
25-29JR	9	10	19
30-34JR	11	11	22
35-39JR	19	9	28
40-44JR	14	7	21
45-49JR	34	14	48
50-54JR	30	13	43
55-59JR	27	9	36
60-64JR	37	18	55
65-69JR	20	17	37
70-74JR	55	22	77
75-79JR	45	35	80
80-84JR	40	42	82
85-89JR	23	25	48
90-94JR	10	19	29
95-99JR	2	4	6
100+JR	0	5	5
ONBEKEND	0	4	4
TOTAAL	450	318	768
GEMIDDELDE LEEFTIJD	61.3	66.5	63.4
MEDIANE LEEFTIJD	64	74	68.5

TABEL 50.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 BIJ DE CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP

	M	V	Totaal 2007
1.HART EN VAATZIEKTEN	123	86	209
2.NEOPLASMA	64	44	109
3.PERINATALE PERIODE	36	37	73
4.HIV/AIDS	33	24	57
5.EXTERNE OORZAKEN	40	16	56
6.DIABETES	20	23	43
7.ACUTE LUCHTWEGINFECTIES	16	8	24

HINDOESTAANSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 51. STERFTE HINDOESTAANSE BEVOLKINGSGROEP 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
DOODGEB	16	14	30
VROEGNEONATAAL	13	5	18
LAATNEONATAAL	3	0	3
<1JR	7	2	9
1-4JR	0	1	1
5-9JR	0	1	1
10-14JR	3	3	6
100+JR	0	2	2
15-19JR	8	7	15
20-24JR	14	9	23
25-29JR	19	8	27
30-34JR	27	11	38
35-39JR	34	7	41
40-44JR	33	15	48
45-49JR	46	21	67
50-54JR	36	32	68
55-59JR	44	34	78
60-64JR	42	30	72
65-69JR	53	40	93
70-74JR	54	45	99
75-79JR	42	31	73
80-84JR	31	28	59
85-89JR	14	30	44
90-94JR	3	10	13
95-99JR	2	4	6
ONBEKEND	4	1	5
TOTAAL	548	391	939
GEMIDDELDE LEEFTIJD	65.1	62	58.8
MEDIANE LEEFTIJD	58	65	62

TABEL 51.1. BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 BIJ DE HINDOESTAANSE BEVOLKINGSGROEP

	M	V	Totaal 2007
1.HART EN VAATZIEKTEN	185	140	325
2.EXTERNE OORZAKEN	125	50	175
3.DIABETES	39	46	85
4.NEOPLASMA	27	33	60
5.PERINATALE PERIODE	34	17	51

JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 52. STERFTE BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
DOODGEB	0	3	3
VROEGNEONATAAL	7	4	11
LAATNEONATAAL	2	2	4
<1JR	1	1	2
5-9JR	2	1	3
10-14JR	1	2	3
15-19JR	4	3	7
20-24JR	3	3	6
25-29JR	5	2	7
30-34JR	3	4	7
35-39JR	3	6	9
40-44JR	8	7	15
45-49JR	9	13	22
50-54JR	15	4	19
55-59JR	11	10	21
60-64JR	15	18	33
65-69JR	27	21	48
70-74JR	41	54	95
75-79JR	37	37	74
80-84JR	33	34	67
85-89JR	12	10	22
90-94JR	2	3	5
95-99JR	1	2	3
100+JR	0	1	1
ONBEKEND	2	0	2
TOTAAL	244	245	489
GEMIDDELDE LEEFTIJD			66.2
MEDIANE LEEFTIJD			71

TABEL 52.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP

	M	V	TOTAAL
1.HART EN VAATZIEKTEN	73	64	137
2.NEOPLASMA	33	43	76
3.EXTERNE OORZAKEN	23	7	30
4.DIABETES	9	14	23
5.CHRON.ZIEKTEN LAGERE LUCHTWEGEN	8	11	19

BOSLANDCREOLSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 53. STERFTE BIJ DE BOSLANDCREOLSE BEVOLKINGSGROEP 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
DOODGEB	22	24	46
VROEGNEONATAAL	20	15	35
LAATNEONATAAL	5	2	7
<1JR	8	9	17
1-4JR	15	8	23
5-9JR	4	4	8
10-14JR	0	1	1
15-19JR	1	5	6
20-24JR	6	8	14
25-29JR	8	11	19
30-34JR	13	10	23
35-39JR	9	6	15
40-44JR	12	7	19
45-49JR	5	7	12
50-54JR	9	5	14
55-59JR	9	7	16
60-64JR	10	6	16
65-69JR	17	12	29
70-74JR	17	11	28
75-79JR	15	22	37
80-84JR	12	11	23
85-89JR	6	6	12
90-94JR	3	3	6
95-99JR	1	1	2
ONBEKEND	6	0	6
TOTAAL	233	201	434
GEMIDDELDE LEEFTIJD	51.8	52.2	52
MEDIANE LEEFTIJD	57	57	57

TABEL 55.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 BIJ DE BOSLANDCREOLSE BEVOLKINGSGROEP

	M	V	Totaal 2007
1. HART EN VAATZIEKTEN	41	43	84
2. PERINATALE PERIODE	43	38	81
3. EXTERNE OORZAKEN	36	14	50
4. HIV/AIDS	22	22	44
5. NEOPLASMA	15	12	27

INDIAANSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 54. STERFTE BIJ DE INDIAANSE BEVOLKINGSGROEP 2007 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Totaal
DOODGEB	4	2	6
VROEGNEONATAAL	1	1	2
LAATNEONATAAL	0	2	2
<1JR	3	2	5
1-4JR	0	1	1
5-9JR	-	-	-
10-14JR	2	0	2
15-19JR	-	-	-
20-24JR	2	0	2
25-29JR	1	2	3
30-34JR	1	1	2
35-39JR	3	0	3
40-44JR	3	2	5
45-49JR	4	2	6
50-54JR	3	0	3
55-59JR	3	0	3
60-64JR	4	0	4
65-69JR	4	1	5
70-74JR	6	5	11
75-79JR	3	5	8
80-84JR	6	1	7
>85JR	4	3	7
ONBEKEND	1	1	2
TOTAAL	58	30	88
GEMIDDELDE LEEFTIJD	51.8	52.2	52
MEDIANE LEEFTIJD	57	57	57

TABEL 54.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 BIJ DE INDIAANSE BEVOLKINGSGROEP

	M	V	Totaal 2007
1. HART EN VAATZIEKTEN	9	2	11
EXTERNE OORZAKEN	11	0	11
2. PERINATALE PERIODE	5	2	7
3. NEOPLASMA	4	4	8
4. DIABETES	5	3	8

BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN NAAR INSTELLING VAN OVERLIJDEN 2007

TABEL 55. BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 NAAR INSTELLING VAN OVERLIJDEN

	LANDELIJK 2007	AZP 2007	DH 2007	RKZ 2007
HART EN VAATZIEKTEN	848	381	33	36
EXTERNE OORZAKEN	364	258	5	3
NEOPLASMA	307	127	30	20
PERINATALE PERIODE	251	118	40	5
HIV/AIDS	142	70	19	6
DIABETES	189	92	10	23
LEVERCIRRHOSIS	45	20	5	6
URINARY SYSTEM DISEASE	70	37	8	5
BOV LUCHTWEG INF	103	47	7	4
CONGENITALEAFWIJKINGEN	40	19	5	0
OVERIGE	651	225	21	21
TOTAAL	3010	1394	183	129

TABEL 55.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2007 NAAR INSTELLING VAN OVERLIJDEN

	LH 2007	SZN 2007	POLIKLINISCH 2007	MZ 2007
HART EN VAATZIEKTEN	30	55	292	16
EXTERNE OORZAKEN	13	13	65	16
NEOPLASMA	11	6	110	0
PERINATALE PERIODE	73	4	7	4
HIV/AIDS	33	1	15	3
DIABETES	16	9	38	1
LEVERCIRRHOSIS	3	5	3	0
URIARY SYSTEM DISEASE	4	2	13	0
AC BOV LUCHTW. INFECTIES	7	3	30	5
CONGENITALE AFWIJKINGEN	13	0	3	0
OVERIGE	27	12	284	31
TOTAAL	230	110	860	76

Definities:

Vroeg neonatale sterftecijfer:
$$\frac{\text{Aantal vroeg neonatale sterften}}{\text{Aantal levendgeborenen}} \times 1000$$

Perinatale sterftecijfer:
$$\frac{\text{Aantal levenlozen plus vroeg neonatale sterften}}{\text{Aantal levenlozen plus levendgeborenen}} \times 1000$$

Neonatale sterftecijfer:
$$\frac{\text{Vroeg neonatale sterften plus laat neonatale sterften}}{\text{Aantal levendgeborenen}} \times 1000$$

Zuigelingen sterftecijfer:
$$\frac{\text{Sterfte onder de leeftijd van 1 jaar}}{\text{Aantal levendgeborenen}} \times 1000$$

Maternale sterfte cijfer
$$\frac{\text{Maternale sterfte (directe en indirecte)}}{\text{Aantal levendgeborenen}} \times k$$

Direct obstretische sterftecijfer:
$$\frac{\text{Aantal direct obstretische sterfte}}{\text{Aantal levendgeborenen}} \times k$$

