

DOODSOORZAKEN IN SURINAME 2008-2009



*BUREAU OPENBARE GEZONDHEIDSZORG
MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID
Februari 2011*



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

INHOUDSOPGAVE

<i>Voorwoord</i>	<i>pag.</i>	<i>4</i>
<i>Inleiding</i>	<i>pag.</i>	<i>5</i>
<i>Vitale statistieken</i>	<i>pag.</i>	<i>6</i>
<i>Overlijdenscertificaten naar leeftijdsgroep en woondistrict</i>	<i>pag.</i>	<i>7</i>
<i>Overlijdenscertificaten naar leeftijdsgroep en geslacht en naar instelling van overlijden</i>	<i>pag.</i>	<i>8-10</i>
<i>Tien belangrijkste doodsoorzaken 2008-2009 en de belangrijkste doodsoorzaken naar geslacht</i>	<i>pag.</i>	<i>11-14</i>
<i>Gemiddelde en mediane leeftijd sterfte naar geslacht en van enkele belangrijke doodsoorzaken</i>	<i>pag.</i>	<i>15</i>
<i>Pahoshortlist 2008-2009</i>	<i>pag.</i>	<i>16-17</i>
<i>Doodgeborenen, vroeg- en laat neonatale-, zuigelingen sterfte en sterfte 0-4jr, 2008-2009</i>	<i>pag.</i>	<i>18-21</i>
<i>Doodsoorzaken 2008 naar leeftijdsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>22-24</i>
<i>Doodsoorzaken 2009 naar leeftijdsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>25-27</i>
<i>Doodsoorzaken 2008-2009 leeftijdsgroepen 15-44 en 20-49jr</i>	<i>pag.</i>	<i>28</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv hart- en vaatziekten 2008-2009</i>	<i>pag.</i>	<i>29-30</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv diabetes mellitus, 2008-2009</i>	<i>pag.</i>	<i>31</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv maligne neoplasma 2008-2009</i>	<i>pag.</i>	<i>32-34</i>
<i>Sterfte tgv. Maligne neoplasma Creoolse Bevolkingsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>35-36</i>
<i>Sterfte tgv. Maligne neoplasma Javaanse bevolkingsgroep</i>	<i>pag.</i>	<i>37-38</i>
<i>Sterfte tgv. Mammaca</i>	<i>pag.</i>	<i>39</i>

<i>Sterfte tgv. Prostaatca</i>	<i>pag.</i>	<i>40</i>
<i>Sterfte tgv. Cervixca</i>	<i>pag.</i>	<i>41</i>
<i>Sterfte tgv. Longca</i>	<i>pag.</i>	<i>42</i>
<i>Sterfte tgv. Ca Rectum-sigmoid</i>	<i>pag.</i>	<i>43</i>
<i>Nadere specificatie sterfte tgv HIV/AIDS 2005-2006</i>	<i>pag.</i>	<i>44-46</i>
<i>Nadere specificatie sterfte externe oorzaken</i>	<i>pag.</i>	<i>47-48</i>
<i>Nadere specificatie suicide</i>	<i>pag.</i>	<i>49-51</i>
<i>Nadere specificatie moord</i>	<i>pag.</i>	<i>52</i>
<i>Nadere specificatie externe oorzaken met onbekende intentie</i>	<i>pag.</i>	<i>53-54</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken per district</i>	<i>pag.</i>	<i>55-61</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken verzorgings- gebied Medische Zending</i>	<i>pag.</i>	<i>62</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken bij de verschillende bevolkingsgroepen</i>	<i>pag.</i>	<i>63-67</i>
<i>Belangrijkste doodsoorzaken naar instelling van overlijden</i>	<i>pag.</i>	<i>68</i>
<i>Definities sterftecijfers</i>	<i>pag.</i>	<i>69</i>

Voorwoord

Voor U ligt de BOG publicatie: "Doodsoorzaken in Suriname 2008-2009".

Zoals de vorige publicaties in deze reeks heeft ook deze uitgave tot doel de beleidsmakers in de gezondheidszorg in het bijzonder, maar ook de bevolking in het algemeen inzicht te verschaffen in de belangrijkste oorzaken die in ons land leiden tot sterfte.

Met dit verkregen inzicht kunnen doelgerichte programma's opgesteld worden gericht op verbetering c.q. eliminatie van de risico factoren die leiden tot de belangrijkste doodsoorzaken.

Hoewel wij noodgedwongen later dan verwacht uitkomen met de mortaliteitsdata over 2008 en 2009, kan met enige voorzichtigheid gesteld worden dat de stagnerende factoren bij de vergaring van de data bij met name de medische specialisten goeddeels zijn weggewerkt. Wij hopen daarom dat in de komende jaren steeds tijdig dit jaarlijks overzicht van doodoorzaken in Suriname kan worden gepresenteerd.

Een voorlopige voorzichtige conclusie uit de gepresenteerde sterfte cijfers over de jaren heen, laat zien dat vanaf 2005 een daling van het aandeel van de hart en vaatziekten aan het totaal aan sterfte laat zien. Hier tegenover staat dat in diezelfde periode het aandeel van de externe oorzaken zoals (zelf)moorden en ongevallen een stijgende lijn vertoont.

In hoeverre en in welke mate deze huidige trend in sterfte invloed zal hebben op onze bevolking en haar kansen op sociale en economische ontwikkeling zal voer moeten zijn voor alle betrokken gouvernementele en non-gouvernementele organisaties voor verder diepgaand onderzoek en aanpak.

De uitdaging ligt nu op tafel voor onze research- en beleidsvoorbereidende en beleidsmakende instituten om de redenen voor deze trend in al haar facetten te onderzoeken en de gepaste aanpak voor de komende tijd vast te leggen.

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

Inleiding

In Suriname is een medicus die een lijkschouwing doet bij wet verplicht een overlijdens-certificaat (het zgn.C-formulier) in te vullen en in een gesloten envelop (B-formulier) waaraan aangehecht een A-formulier waar de personalia van de overledene op staan, op te sturen naar het Centraal Bureau voor Burgerzaken (CBB) voor aangifte van overlijden.

Nadat het overlijden geregistreerd is, doet het CBB de envelop met erin het C-formulier tesamen met een door het CBB ingevulde D-formulier waarop o.a. woondistrict en folionummer, toekomen aan de afdeling Epidemiologie/ Biostatistiek van het BOG.

Op deze afdeling wordt de informatie van het C-formulier gecodeerd en in een "Epi-info" file ingevoerd voor opslag en analyse.

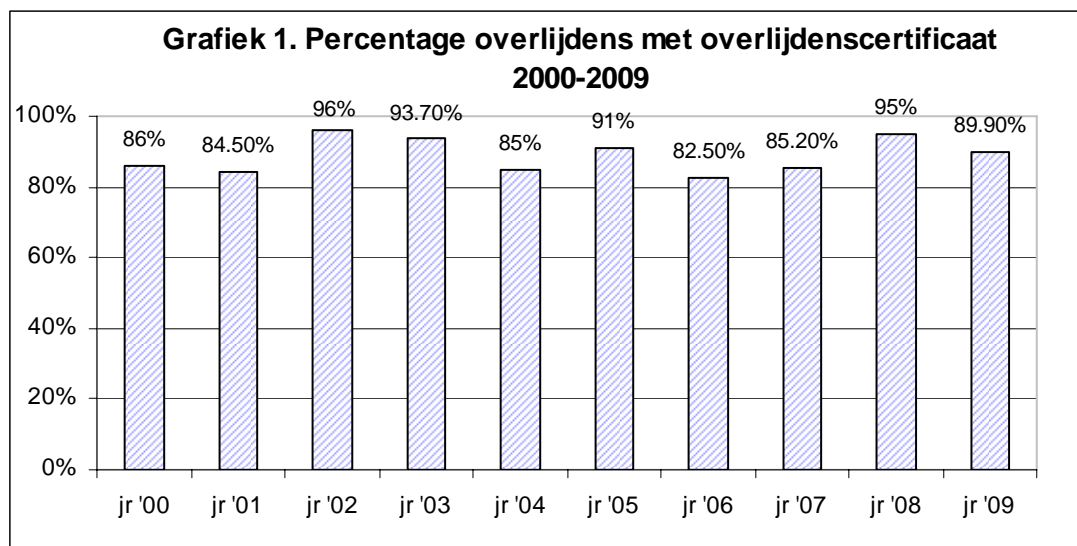
De op het overlijdenscertificaat aangegeven doodsoorzaak wordt in Suriname sedert 1995 gecodeerd volgens de ICD10 ("International Classification for Diseases and related health problems", 10^e revisie).

De ICD10 gebruikt een alfa numerieke code met 4 karakteristieken waarvan de eerste, een letter en de overige 3, nummers (soms i.p.v. het laatste nummer een "x"). Elke letter vertegenwoordigt een groep van aan elkaar gerelateerde ziekten.

Evenals bij de analyse van doodsoorzaken van '05 en '06 is bij de analyse van '08 en '09 ook de gemiddelde- en mediane leeftijd van sterfte bij de verschillende doodsoorzaken vermeld. De analyse van de belangrijkste doodsoorzaken is ook gedaan naar geslacht en etniciteit en tevens voor de leeftijdscategorie 15-44 en 20-49 jaar. Daarnaast zijn de meest voorkomende vormen van neoplasma zoals o.a. mamma-, cervix- en longca- nader gespecificeerd.

Tevens is de analyse van de voornaamste doodsoorzaken per district gedaan; dit zou als basis kunnen dienen voor het ontwikkelen van gezondheidszorg programmas voor het district.

MORTALITEITSANALYSE SURINAME 2008-2009



TABEL 1. VITALE STATISTIEKEN EN GEZONDHEIDSINDICATOREN IN SURINAME 2008-2009

	2008	2008*na correc- tie	2009	2009*na correc- tie
<i>Gemiddelde bevolking</i>	517.052		524.143	
<i>Levend geboorten (CBB)</i>	10.097		9792	
<i>Levenlozen (*na correctie met ZH-surveillance)</i>	128	151*	151	195*
<i>Sterfgevallen</i>	3357		3293	
<i>Ruw geboortecijfer/1000</i>	19.5		18.6	
<i>Ruw sterftetecijfer/1000</i>	6.5		6.3	
<i>Perinatale sterftetecijfer/1000 totaalgeboorten</i>		32.4		32.1
<i>Zuigelingen sterftetecijfer/1000 levendgeboorten</i>		18.2		20.3
<i>Aantal maternale sterften</i>	8	8	12	12
<i>Maternalesterftetecijfer/100.000 levendgeboorten</i>	79.2	79.2	122.5	122.5

NC* Voor het aantal levenlozen en vroegneonatale sterften heeft correctie plaats met de surveillance gegevens van de Afd. Epidemiologie van het BOG.

Bronnen:

Geboorten en sterften: Centraal Bureau voor Burgerzaken (CBB).
Gemiddelde bevolking: Algemeen Bureau voor de Statistiek (ABS), voorlopige cijfers.

Maternale- en perinatale sterften: surveillancedata ziekenhuizen Paramaribo en overlijdens certificaten van de Afdeling Epidemiologie van het BOG.

TABEL 2. OVERLEDENEN MET OVERLIJDENSCERTIFICAAT 2008-2009 NAAR LEEFTIJDSGROEP

LEEFTIJDSGROEP	2008 Freq.	%	Cum%	2009 Freq.	%	Cum%
DOODGEB	128	4.1%	4.1%	151	5.0%	5%
VROEGNEONATAAL	118	3.8%	7.9%	114	3.8%	8.8%
LAATNEONATAAL	22	0.7%	8.6%	31	1.0%	9.8%
<1JR	41	1.3%	9.9%	42	1.4%	11.2%
1-4JR	44	1.4%	11.3%	41	1.4%	12.6%
5-9JR	17	0.5%	11.6%	13	0.4%	13%
10-14JR	19	0.6%	12.2%	24	0.8%	13.8%
15-19JR	49	1.6%	13.8%	43	1.4%	15.2%
20-24JR	67	2.2%	16%	77	2.5%	17.7%
25-29JR	80	2.6%	18.6%	66	2.2%	19.9%
30-34JR	77	2.5%	21.1%	82	2.7%	22.6%
35-39JR	114	3.7%	24.8%	92	3.0%	25.6%
40-44JR	145	4.7%	29.5%	133	4.4%	30%
45-49JR	173	5.6%	35.1%	151	5.0%	35%
50-54JR	177	5.7%	40.8%	171	5.6%	40.6%
55-59JR	187	6.0%	46.8%	176	5.8%	46.4%
60-64JR	210	6.7%	53.7%	202	6.7%	53.1%
65-69JR	262	8.4%	62.1%	244	8.0%	61.1%
70-74JR	334	10.7%	72.8%	311	10.2%	71.3%
75-79JR	322	10.3%	83.1%	321	10.6%	81.9%
80-84JR	256	8.2%	91.3%	278	9.2%	91.1%
85-89JR	148	4.7%	96.0%	164	5.4%	96.5%
90-94JR	68	2.2%	98.2%	62	2.0%	98.5%
95-99JR	25	0.8%	99%	19	0.6%	99.%
100+JR	13	0.4%	99.4%	4	0.1%	99.2%
ONBEKEND	20	0.6%	100.0%	23	0.8%	100.0%
TOTAAL	3116	100.0%		3035	100.0%	

TABEL 3. OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008-2009 NAAR WOONDISTRICT

DISTRICTEN	2008 Freq	%	2009 Freq	%
BROKOPONDO	38	1.2%	40	1.3%
COMMEWIJNE	188	6.0%	168	5.5%
CORONIE	20	0.6%	19	0.6%
MAROWIJNE	58	1.9%	61	2.0%
NICKERIE	226	7.3%	234	7.7%
PARA	119	3.8%	105	3.5%
PARAMARIBO	1375	44.1%	1373	45.3%
SARAMACCA	92	3.0%	88	2.9%
SIPALIWINI/MED. ZENDING	114	3.7%	118	3.9%
WANICA	557	17.9%	523	17.2%
BUITENLAND	27	0.9%	35	1.2%
ONBEKEND	302	9.7%	271	8.9%
TOTAAL	3116	100.0%	3035	100.0%

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

TABEL 4. OVERLEDENEN MET OVERLIJDENSCERTIFICAAT 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT EN GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD NAAR GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	2008 Freq.			2009 Freq.		
	M	V	Onb	M	V	Onb
DOODGEB	128	67	60	151	73	78
VROEGNEONATAAL	118	61	56	114	63	50
LAATNEONATAAL	22	11	11	31	20	11
<1JR	41	26	15	42	19	23
1-4JR	44	28	16	41	26	15
5-9JR	17	11	6	13	6	7
10-14JR	19	5	14	24	13	11
15-19JR	49	26	23	43	26	17
20-24JR	67	49	18	77	52	25
25-29JR	80	50	30	66	42	24
30-34JR	77	59	18	82	56	26
35-39JR	114	68	46	92	62	30
40-44JR	145	82	63	133	87	46
45-49JR	173	116	57	151	95	56
50-54JR	177	131	46	171	107	64
55-59JR	187	110	77	176	120	56
60-64JR	210	130	80	202	107	95
65-69JR	262	146	116	244	129	115
70-74JR	334	193	141	311	177	134
75-79JR	322	162	160	321	185	136
80-84JR	256	140	116	278	138	140
85-89JR	148	57	91	164	74	90
90-94JR	68	27	41	62	19	43
95-99JR	25	8	17	19	7	12
100+JR	13	4	9	4	2	2
ONBEKEND	20	11	9	23	14	9
TOTAAL	3116	1778	1336	3035	1719	1315
GEMIDDELDE LFT.	60.5	58.5	63.2	61	58.9	63.9
MEDIANE LFT.	65	62	68	66	63	69

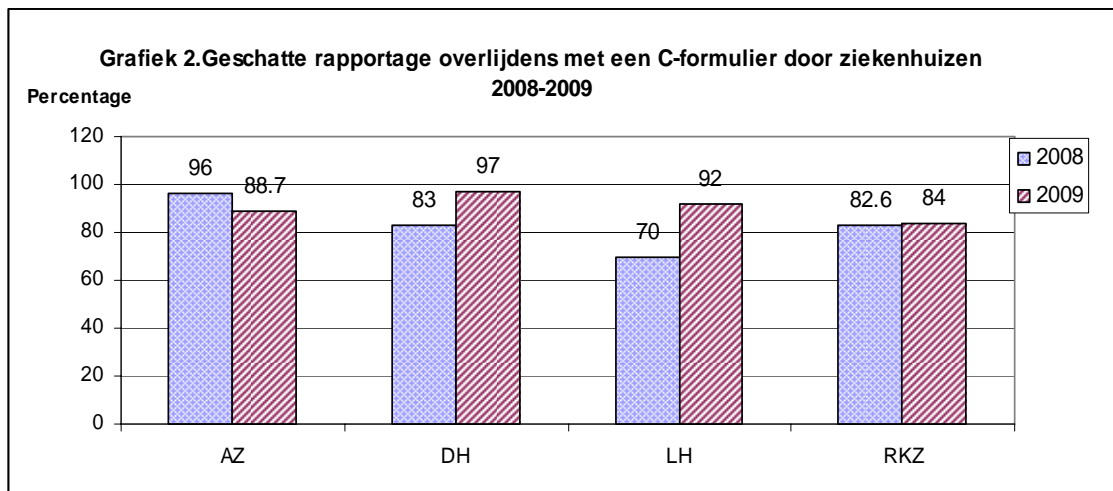
TABEL 5. RAPPORTAGE DOODSOORZAKEN MET EEN C-FORMULIER DOOR DE ZIEKENHUIZEN IN PARAMARIBO, 2008-2009

	Overledenen		Ontv. C-form		% Ontv. C-form		Geschatte rapportage	Geschatte rapportage
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
AZP	1288	1209	1438	1320	111.6%	109%	96%	88.7%
DH	290	278	241	270	83%	97%	83%	97%
LH	188	191	190	233	101%	121%	70%	92%
SVZ	139	137	119	115	85.6%	84%	82.6%	84%

(*)Overlijdens in de SEH en overledenen bij wie er een obductie gedaan is, worden niet bijgeteld bij die van het AZ; de C-formulieren worden wel afgehandeld door het AZ. Kinderen die voordat een ziekenhuisopname 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. Overigens is niet voor alle overlijdens binnen het ziekenhuis een C-formulier ontvangen.

(*)Van het 's Lands Hospitaal is het aantal C-formulieren groter dan het aantal geregistreerde overlijdens. De levenlozen zijn niet bijgeteld bij het totaal aantal overledenen door het 's Lands Hospitaal. Patiënten die op de barakken zijn opgenomen worden bij overlijden niet geregistreerd voor het LH hoewel het C-formulier door het LH wordt afgehandeld.

Voor 2008 en 2009 is de reële aangifte van overlijden middels een C-formulier per ziekenhuis geschat, door het aantal C-formulieren van de levenlozen af te trekken en voor het Academisch Ziekenhuis ook die van de patholoog anatoom en de SEH.



TABEL 6. OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008-2009 NAAR PRAKTIJKADRES

PRAKTIJKADRES	2008 Freq	%	2009 Freq	%
ACADEMISCH ZIEKENHUIS	1438	46.1%	1320	43.5%
DIAKONESSENHUIS	241	7.7%	270	8.9%
ST VINCENTIUS ZIEKENHUIS	119	3.8%	115	3.8%
S'LANDS HOSPITAAL	190	6.1%	233	7.7%
PSYCHIATRISCH CENTRUM SURINAM	40	1.3%	18	0.6%
STREEK ZIEKENHUIS NICKERIE	111	3.6%	118	3.9%
POLIKLINISCH	879	28.2%	855	28.2%
MEDISCHE ZENDING	96	3.1%	99	3.3%
ELDERS	2	0.1%	7	0.2%
TOTAAL	3116	100.0%	3035	100.0%

*Het toegenomen aantal overlijdens in het PCS komt vermoedelijk omdat een aldaar werkzame arts ook op C-formulieren van personen die niet in het PCS zijn overleden, het PCS stempel gebruikt.

TABEL 7. OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP EN GESLACHT

<i>ETNISCHE GROEP</i>	<i>2008 TOT</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>Onb</i>	<i>2009 Freq</i>	<i>M</i>	<i>V</i>
GEMENGD	/ 204 /	119	85	0	/ 212	118	94
CREOOL	/ 849 /	471	376	2	/ 837	474	363
HINDOSTAAN	/ 932 /	566	366	0	/ 913	543	370
JAVAAN	/ 482 /	252	230	0	/ 449	248	201
CHINEES	/ 39 /	29	10	0	/ 45	27	18
EUROPEAAN	/ 23 /	15	8	0	/ 14	11	3
INDIAAN	/ 104 /	62	42	0	/ 77	43	34
BOSL.CREOOL	/ 445 /	241	204	0	/ 454	235	219
OVERIGE	/ 29 /	17	12	0	/ 29	17	12
ONBEKEND	/ 9 /	6	3	0	/ 5	2	1
TOTAAL	/ 3116 /	1778	1336	2	/ 3035	1718	1315

TABEL 8. DOODSOORZAKEN 2008-2009 MET BIJBEHORENDE ICD10 LETTERCODE EN BETEKENIS

<i>LETTERCODE</i>	<i>2008 Freq</i>	<i>%</i>	<i>2009 Freq</i>	<i>%</i>
A INFECTIOUS DISEASES	/ 77	2.5%	/ 85	2.8%
B INFECTIOUS DISEASES	/ 141	4.5%	/ 120	4.0%
C MALIGNANT NEOPLASM	/ 372	11.9%	/ 351	11.6%
D INSITU/BENIGN NEOPLASM(+OTHER)	/ 27	0.9%	/ 18	0.6%
E ENDOCR/NUTRIT/ANDMETABOL/DISEASES	/ 204	6.5%	/ 201	6.6%
F MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS	/ 6	0.2%	/ 16	0.5%
G NERVOUSSYSTEM DISEASES	/ 45	1.4%	/ 31	1.0%
H DISEASES OF THE EYE AND ADNEXA	/ -	-	/ -	-
I CIRCULATORY DISEASES	/ 819	26.3%	/ 815	26.9%
J RESPIRATORY DISEASES	/ 135	4.3%	/ 142	4.7%
K DIGESTIVE DISEASES	/ 166	5.3%	/ 152	5.0%
L SKIN AND SUBCUTANEOUSTISSUE DISEASES	/ 29	0.9%	/ 23	0.8%
M MUSCULOSKELETAL DISEASES	/ 14	0.4%	/ 12	0.4%
N GENITO-URINARYTRACT DISEASES	/ 64	2.1%	/ 93	3.1%
O MATERNAL DEATH CAUSES	/ 8	0.3%	/ 12	0.4%
P PERINATALPERIOD CAUSES	/ 233	7.5%	/ 262	8.6%
Q CONGENITAL DEFECTS	/ 46	1.5%	/ 39	1.3%
R ILLDEFINED CAUSES OF DEATH	/ 331	10.6%	/ 242	8.0%
V EXTERNAL DEATH CAUSES(TRANSPORTACC)	/ 95	3.0%	/ 114	3.8%
W EXTERNAL DEATH CAUSES	/ 49	1.6%	/ 61	2.0%
X EXTERNAL DEATH CAUSES	/ 177	5.7%	/ 184	6.1%
Y EXTERNAL DEATH CAUSES	/ 77	2.5%	/ 63	2.1%
TOTAAL	/ 3116	100.0%	/ 3035	100%

**DE BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN IN
SURINAME, 2008-2009**

Tabel 9. DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME, OVER 2008

DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	819	26.3%
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	398	12.8%
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	376	12.1%
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	233	7.5%
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	171	5.5%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	120	3.8%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	79	2.5%
8. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	58	1.8%
9. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	54	1.7%
10. CONGENITALE AFWIJKINGEN	46	1.5%
OVERIGE AANDOENINGEN	762	24.5%
TOTAAL	3116	100 %

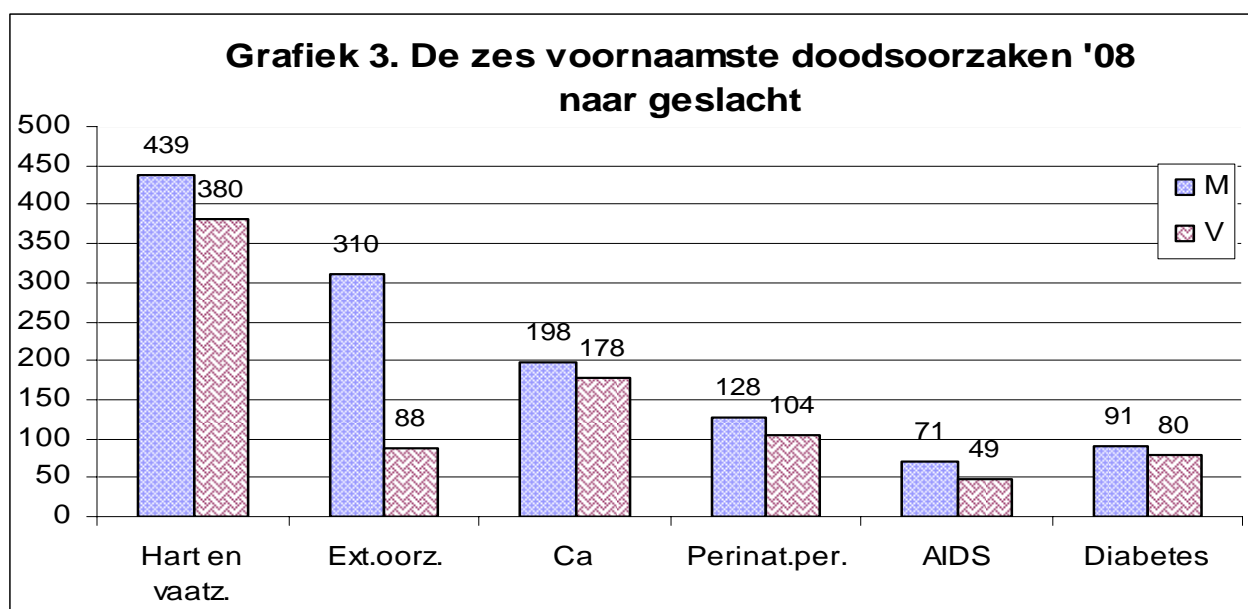
Tabel 9.1 DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME, OVER 2008 NAAR GESLACHT

DOODSOORZAKEN	aantal	M	V	Onb.
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	819	439	380	
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	398	310	88	
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	376	198	178	
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	233	128	104	1
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	171	91	80	
6. HIV /AIDS (B20-B24)	120	71	49	
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	79	49	30	
8. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	58	38	20	
9. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	54	38	16	
10. CONGENITALE AFWIJKINGEN	46	21	24	1
OVERIGE AANDOENINGEN	762	395	367	
TOTAAL	3116	1778	1336	2

Tabel 9.2 DE VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME BIJ DE MAN, 2008

DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	439	24.7%
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	310	17.4%
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	198	11.1%
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	128	7.2%
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	91	5.1%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	71	4%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	49	2.7%
9. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	38	2.1%
9. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	38	2.1%
10. ZIEKTEN CZS	22	1.2%
OVERIGE AANDOENINGEN	394	22.1%
TOTAAL	1778	100 %

Tabel 9.3 DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME BIJ DE VROUW, 2008		
DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	380	28.4%
2. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	178	13%
3. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	104	7.8%
4. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (V01-Y89)	88	6.6%
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	80	6%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	49	3.6%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	30	2.2%
8. CONGENITALE AFWIJKNINGEN	24	1.8%
9. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	20	1.5%
10. SEPSIS EXCL. NEONATALE	17	1.2%
OVERIGE AANDOENINGEN	366	27.4%
TOTAAL	1336	100 %

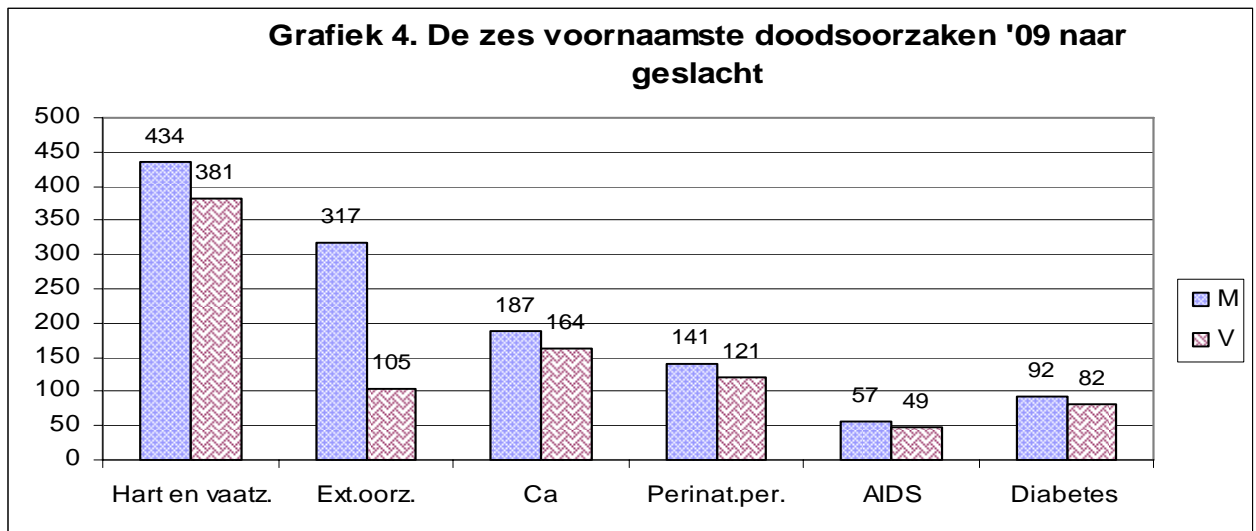


Tabel 10. DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME OVER 2009		
DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA)	815	26.8%
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (T,V01-Y89)	422	13.9%
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	351	11.6%
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	262	8.6%
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	174	5.7%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	106	3.5%
7. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	89	2.9%
8. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	87	2.9%
9. SEPSIS (excl.NEONATALE)	41	1.3%
10. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	40	1.3%
OVERIGE AANDOENINGEN	648	21.4%
TOTAAL	3035	100 %

Tabel 10.1 DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME OVER 2009 NAAR GESLACHT

DOODSOORZAKEN	aantal	M	V
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA))	815	434	381
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (T,V01-Y89)	422	317	105
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	351	187	164
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	262	141	121
5. DIABETES MELLITUS (E10-E14)	174	92	82
6. HIV /AIDS (B20-B24)	106	57	49
7. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	89	57	32
8. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	87	47	40
9. SEPSIS (excl.NEONATALE)	41	25	16
10. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	40	32	8
OVERIGE AANDOENINGEN	648	330	317
TOTAAL	3035	1719	1315

Grafiek 4. De zes voornaamste doodsoorzaken '09 naar geslacht

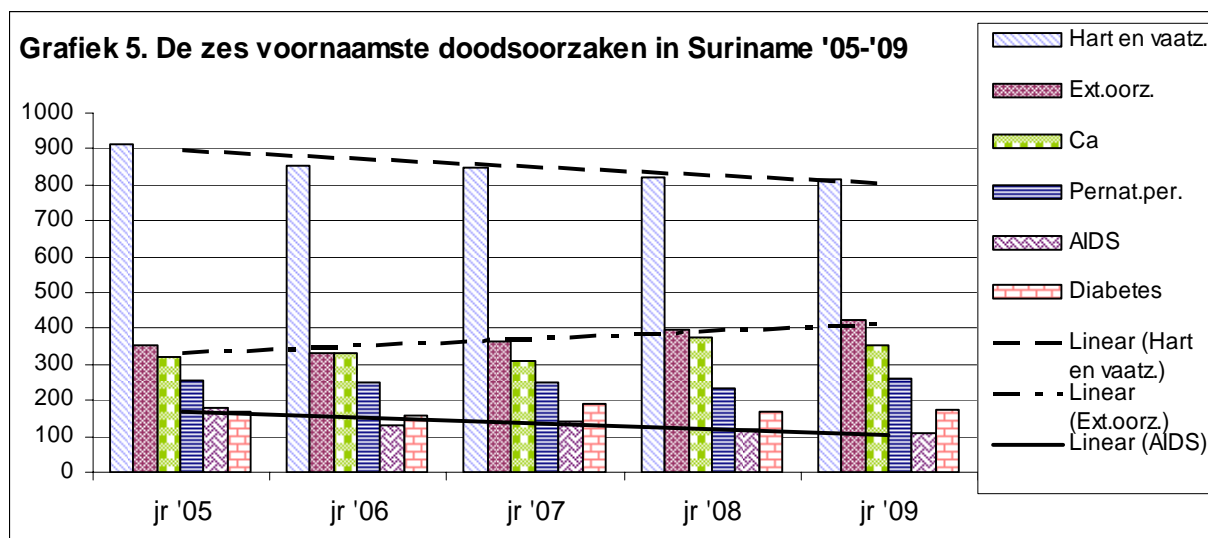


Tabel 10.2 DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME BIJ DE MAN ,2009

DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (I00-I199) (incl.CVA))	434	25.1%
2. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (T,V01-Y89)	317	18.4%
3. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	187	10.8%
4. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	141	8.2%
5. IABETES MELLITUS (E10-E14)	92	5.3%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	57	3.3%
AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	57	3.3%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	47	2.7%
8. LEVERCIRRHOSE EN CHRONISCHE AANDOENINGEN LEVER	32	1.8%
9. CHRONISCHE AANDOENINGEN LAGERE LUCHTWEGEN	19	1.1%
OVERIGE AANDOENINGEN	336	19.6%
TOTAAL	1719	100 %

Tabel 10.3 DE 10 VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME BIJ DE VROUW, 2009

DOODSOORZAKEN	aantal	percentage
1. HART EN VAATZIEKTEN (IOO-I199) (incl.CVA))	381	28.2%
2. MALIGNNE NEOPLASMA (C00-C97)	164	12.5%
3. PERINATALE PERIODE (P00- P96)	121	9.2%
4. EXTERNE OORZAKEN (ONGEVALLLEN EN GEWELD) (T,V01-Y89)	105	8%
5. IABETES MELLITUS (E10-E14)	82	6.2%
6. HIV /AIDS (B20-B24)	49	3.7%
7. ACUTE LUCHTWEG INFECTIES (J00-J22)	40	3%
8. AANDOENINGEN AAN DE URINEWEGEN (N00-N39)	32	2.4%
10. CONGENITALE AFWIJKINGEN	24	1.8%
10.CHRONISCHE AANDOENINGEN LAGERE LUCHTWEGEN	15	1.1%
OVERIGE AANDOENINGEN	302	22.9%
TOTAAL	1315	100 %



Evenals in voorgaande jaren vormen hart- en vaatziekten (26.3% in 2008 en 26.8% in 2009) de voornaamste doodsoorzaak in Suriname. Sedert 2005 is er een neergaande trend (Grafiek3) in de mortaliteit t.g.v. hart en vaatziekten; in '05 was het percentage 29.4% dat daalde tot 26.4% in 2009. Sterfte t.g.v. externe oorzaken vertoont een stijgende trend, van 11.3% in '05 naar in 13.9% in '09. AIDS-sterfte vertoont een dalende trend (5.9% in '05 en 3.5% in '09) en is weer de 6^e voornaamste doodsoorzaak, voorafgegaan door sterfte t.g.v. diabetes op de 5^e plaats.

TABEL 11. DE GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ STERFTE 2008-2009 NAAR GESLACHT

	Gemiddelde Lft. '08	Mediane Lft. '08	Gemiddelde Lft. '09	Mediane Lft. '09
STERFTE IN SURINAME	60.5	65	61	66
STERFTE IN SURINAME, MAN	58.5	62	58.9	63
STERFTE IN SURINAME, VROUW	63.5	69	63.9	69

De gemiddelde leeftijd van sterfte voor Suriname voor 2008-2009 is 60.7 jaar, voor de mannen is het 58.6 en voor de vrouwen 63.6 jaar terwijl de mediane leeftijd respectievelijk 62.5 en 69 jaar bedraagt.

Het kan gesteld worden dat in Suriname de mannen gemiddeld ongeveer 5 jaar eerder overlijden dan de vrouwen en ook op jongere leeftijd. Het groot aantal sterften op jonge leeftijd onder de mannen tgv AIDS en externe oorzaken zoals verkeersongevallen en suicide, is de waarschijnlijke verklaring hiervoor.

Bij de mannen zijn externe doodsoorzaken de tweede voornaamste doodsoorzaak en bij de vrouwen de vierde.

TABEL 12. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ DE MEEST VOORKOMENDE DOODSOORZAKEN 2008-2009

	Sterfte aantal '08	Gemidd. Lft. '08	Mediane Lft. '08	Sterfte aantal '09	Gemidd. Lft '09	Mediane Lft. '09
HART EN VAATZ.	819	67.1	69	813	68.4	71
EXT.OORZAKEN	398	41.2	39	422	40	39
SUICIDE	148	38.7	36	138	40.1	40
NEOPLASMA	376	63.3	67	351	64.3	67
HIV/AIDS	376	39.6	39	106	38.8	38.5
DIABETES	171	64.1	60	174	65.7	68

STERFTE 0 - 4JR

LEVENLOZEN, VROEGNEONATALE-, LAATNEONATALE-, ZUIGELINGEN- EN KINDERSTERFTE STERFTE 2008-2009

TABEL 14. STERFTE 0 - 4JR, 2008-2009 NAAR GESLACHT(C-formulieren)

LEEF TIJDS GROEP	2008 Freq.	M	V	Onb	2009 Freq.	M	V	Onb
DOODGEB	128	67	60	1	151	73	78	
VROEGNEONATAAL	118	61	56	1	114	63	50	1
LAATNEONATAAL	22	11	11		31	20	11	
<1JR	41	26	15		42	19	23	
1-4JR	44	28	16		41	26	15	

TABEL 14.1 AANTAL OVERLEDEN KINDEREN, 0-4 JR, 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP NA CORRECTIE

LEEF TIJDS GROEP ↓ \ JAAR →	2008	2009	2008 NC*	2009 NC*
LEVENLOOS	128	151	212	195
VROEG- NEONATALESTERFTE (0- 7dgn)	118	114	120	126
LAAT- NEONATALESTERFTE (8-28dgn)	22	31	22	31
STERFTE 28dg - 1jr	41	42	42	42
ZUIGELINGENSTERFTE (0-1jr)	181	187	184	199
KINDERSTERFTE (1-4jr)	44	41	44	41

NC* Voor het aantal levenlozen en vroegneonatale sterften heeft correctie plaats met de surveillance gegevens van de Afd.Epidemiologie van het BOG.

LEVENLOZEN

TABEL 15.OORZAKEN DOODGEBORTE 2008-2009

DOODSOORZAKEN	Freq 2008		Freq 2009		
TRAGE FOETALE GROEI		26		24	
OBSTRETISCHECOMPLICATIIES		25		29	
MATERNALE CONDITIIES		25		32	
CONGENITALE AFWIJKINGEN		8		8	
RESPIRATOIRE AFWIJKINGEN		7		3	
OVERIGE CONDITIE PERINATALE PERIODE		37		55	
TOTAAL		128		151	
OORZAKEN DOODGEBORTE 2008-2009 NAAR GESLACHT					
	2008 (onb 1)	(M 67)	(V 60)	2009	M 73 V 78
DOODSOORZAKEN		Freq	Freq		Freq Freq
TRAGE FOETALE GROEI		13	13		8 16
OBSTRETISCHE COMPLICATIES		17	8		16 13
MATERNALE CONDITIE		10	14		15 17
CONGENITALE AFWIJKINGEN		5	3		5 3
RESPIRATOIRE AFWIJKINGEN		3	4		1 2
OVERIGE COND. PERINAT.PERIODE		19	18		28 27
TOTAAL		67	60		73 78

VROEG- EN LAATNEONATALE STERFTE EN ZUIGELINGENSTERFTE

TABEL 16. OORZAKEN VROEGNEONATALE STERFTE 2008-2009

DOODSOORZAKEN	2008 (TOT107)			2009 (TOT.114)		
	Tot. freq	M	V	Tot. freq	M	V
TRAGE FOETALE GROEI	22	12	10	33	20	13
RESPIRATOIRE AFWIJKINGEN	49	25	24	38	21	17
CONGENITALE AFWIJKINGEN	(10nb)23	7	15	(10nb)12	3	8
BACTERIELE SEPSIS	12	9	3	11	8	3
RESTERENDE CONDITIES PERINATALEPERIODE	6	4	2	12	7	5
MATERNALE CONDITIES	1	1	0	1	1	0
OBSTRETISCHE COMPLICATIES	3	3	0	4	2	2
EXTERNE OORZAAK	0	0	0	1	1	0
SLECHT OMSCHREVEN DOODSOORZAKEN	2	0	2	2	0	2
TOTAAL	118	61	56	114	63	50

TABEL 17. OORZAKEN LAATNEONATALE STERFTE 2008-2009

VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN	2008 Freq	M	V	2009 Freq	M	V
TRAGE FOETALE GROEI	1	0	1	1	1	0
BACTERIELE SEPSIS	7	5	2	10	5	5
CONGENITALE AFWIJKINGEN	6	3	3	9	4	5
SLECHT OMSCHREVEN DOODSOORZAKEN	1	1	0	1	0	1
RESTERENDE CONDITIES PERIN.PERIODE	1	0	1	2	2	0
HIV/AIDS	0	0	0	2	2	0
RESPIRATOIRE AFWIJKINGEN	4	2	2	4	4	0
EXTERNE OORZAKEN	1	0	1	1	1	0
OVERIGE ZIEKTEN	1	0	1	1	1	0
TOTAAL	22	11	11	31	20	11

TABEL 18. BELANGRIJKSTE OORZAKEN ZUIGELINGENSTERFTE 2008-2009

	2008 Freq /	2009 Freq
1. ADEMHALINGSSTOORNIS	57 /	44
2. CONGENITALE AFWIJKINGEN	35 /	28
3. STERFTE PERINATALE PERIODE(foetale groeistoornis)	23 /	34
4. BACTERIELE SEPSIS	21 /	21
5. ACUTE BOVENSTE LUCHTWEG INFECTIE	6 /	5
6. EXTERNE OORZAKEN	4 /	4
7. HIV/AIDS	4 /	4
8. OBSTRETISCHE CONDITIES	3 /	5
BELANGRIJKSTE OORZAKEN ZUIGELINGENSTERFTE 2008-2009 NAAR GESLACHT		
	MAN 2008/ 2009 (totaal 98/102)	VROUW 2008/2009 (totaal 82/84)
1. ADEMHALINGSSTOORNIS	30/26	ADEMHALINGSST/CONG.AFW. 27 / 18
2. BACTERIELE SEPSIS	16/13	CONGENITALE AFWIJKINGEN 21 / 20
3. STERFTE PERINATALE PERIODE	12/21	STERFTE PERINATALE PERIODE 11 /13
4. ACUTE BOV LUCHTWEG INF	4/2	BACTERIELE SEPSIS 5 / 8
5. CONGENITALE AFWIJKINGEN	14/8	
6. HIV/AIDS/ EXT.OORZAKEN	2/3	

STERFTE LEEFTIJDGROEP 28 DG-1 JR EN 1-4 JR

TABEL 19. DOODSOORZAKEN KINDEREN 28dg-1jr 2008 -2009

	2008 (tot.41)			2009(Tot.42)		
	M	V		M	V	
DOODSOORZAKEN	Tot.Freq	M	V	Tot.Freq	M	V
ACUTE RESP. INF	5	3	2	5	2	3
INTESTINAL INFECTIOUS DIS	1	0	1	1	1	0
HIV/AIDS	4	2	2	2	1	1
TUBERCULOSIS	1	1	0	-	-	-
NEOPLASMA ANDERE PLAATS	-	-	-	1	0	1
MENINGITIS	-	-	-	2	2	0
SEPSIS EXCL.NEONATALE	1	0	1	4	3	1
SLECHT OMSCHR.DOODSOORZAKEN	2	2	0	3	2	1
BACTERIELE SEPSIS	2	2	0	-	-	-
OBSTRICCOMPL	-	-	-	1	1	0
APPENDIX/ HERNIA/ ILEUS	1	1	0	-	-	-
CHRON.ZIEKTEN LAG.LUCHTWEGEN	4	3	1	1	1	0
ONGENITALE AFWIJKINGEN	6	4	2	7	1	6
VOEDINGSDEFICIENTIES	2	0	2	1	0	1
ANDERE ZIEKTEN TR.DIGEST.	5	3	2	3	2	1
RESTERENDE ZIEKTEN	1	0	1	2	0	2
VERDRINKING (ONGEVAL)	1	1	0	0	-	-
VERSTIKKING (ONGEVAL)	1	1	0	2	1	1
OVERIGE ONGEVALLEN	1	1	0	-	-	-
ZIEKTEN CZS	1	1	0	-	-	-
ANDERE ZIEKTEN TR.RESPIRATORIUS	2	1	1	5	1	4
ZIEKTEN PULMONALE CIRC.	1	-	-	1	0	1
URINARYSYSTEMDIS	-	-	-	1	1	0

TABEL 20. DOODSOORZAKEN KINDEREN 1-4jr, 2008-2009 NAAR GESLACHT

	2008 (tot.44 M 28 V 16)			2009 (Tot.41 M26 V 15)		
	M	V		M	V	
DOODSOORZAKEN	Tot.Freq	M	V	Tot.Freq	M	V
ACUTE LUCHTWEG INF	3	2	1	5	5	0
HIVAIDS	3	3	0	1	0	1
MENINGITIS	1	0	1	1	0	1
SEPSIS EXCL NEONATALE	3	1	2	1	1	0
SLECHT OMSCHREVEN DOODSOORZAKEN	3	2	1	2	2	0
ZIEKTEN PULMONALE CIRCULATIE	-	-	-	1	1	0
CONGENITALE AFWIJKINGEN	2	1	1	2	1	1
VOEDINGS DEFICIENTIES	2	1	1	3	2	1
INTESTINALE INFECTIES	1	1	0	2	2	0
ANDERE ZIEKTEN TR. DIGESTIVUS	3	2	1	5	1	4
NEOPLASMA ANDERE PLAATS	1	1	0	2	0	2
RESTERENDE ZIEKTEN	3	2	1	1	0	1
MOORD	-	-	-	1	1	0
VERKEERSONGEVAL	1	0	1	3	3	0
VERDRINKING (ONGEVAL)	2	2	0	4	2	2
BLOOTSTELLING AAN ROOK	1	1	0	1	0	1

Vervolg tabel 20, doodsoorzaken 1-4 jr								
DOODSOORZAKEN	Tot.Freq M				Tot.Freq M			V
	M	V			M	V		
OVERIGE ONGEVALLEN	4	4	0		1	1	0	
ANDERE ZIEKTEN TR.RESPIRAT.	1	0	1		2	2	1	
ZIEKTEN CENTRAAL ZENUW ZTELSEL	8	4	4		2	2	0	
CHRON.ZIEKTEN LAGERE LUCHTWEGEN	-	-	-		1	1	0	
URINARYSYSTEMDIS	1	1	0		-	-	-	
BACTERIELE SEPSIS	1	0	1		-	-	-	

TABEL 21.NADERE SPECIFICATIE EXTERNE OORZAKEN LEEFTIJDGROEP 0-4jr,2008-2009

	EXTERNE OORZAKEN 2008			EXTERNE OORZAKEN 2009		
	TOTAAL	MAN	VROUW	TOTAAL	MAN	VROUW
VERVOERSONGEVAL	1	0	1	3	3	0
BLOOTSTELLING ROOK/ VUUR opzet niet bepaald	1	1	0	1	0	1
VERDRINKING	6	3	0	4	2	2
VERSTIKKING, ONGEVAL	2	1	1	2	1	1
OPZET NIET BEPAALD	1	1	0	0	-	-
MOORD	1	0	1	1	1	0
OVERIGE ONGEVALLEN	4	4	0	3	3	0
TOTAAL	12	10	2	14	10	4

In de leeftijds categorie 0- 4 jr zijn er in 2008 en 2009 resp. 12 en 14 overlijdens t.g.v. externe oorzaken.

TABEL 22. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME NAAR LEEFTIJD EN GESLACHT (GECLASSIFICEERD VOLGENS DE PAHO RANGLIJST ICD10

2008

DOODSOORZAKEN				
28 DG - 1 JAAR (TOTAAL 41)				
1. CONGENITALE AFWIJKINGEN 6				
2. ACUTE BOV LUCHTWEG INF 5				
3. AIDS 4				
NR	MANNEN 26	AANTAL	VROUWEN 15	AANTAL
1	CONGENITALE AFWIJKINGEN (Q00-Q99)/	4	ACUTE BOV LUCHTWEG INF	2
2	ACUTE BOV LUCHTWEG INF	3	HIV/AIDS	2
3	HIV/AIDS	2	CONGENITALE AFWIJKINGEN	2
1-4 JAAR (totaal 44)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 8				
ZIEKTEN ZENUWSTELSEL 8				
2. AIDS, Acute BLI, Sepsis 3				
MANNEN 26 VROUWEN 16				
1	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	7	ZIEKTEN ZENUWSTELSEL	4
2	ZIEKTEN ZENUWSTELSEL	4	SEPSIS	2
3	AIDS	3		
5-9 JAAR (totaal 17)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 7				
2. ACUTE BLI 2				
MENINGITIS 2				
MANNEN 11 VROUWEN 6				
1	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	5	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	2
2	ACUTE BLI	1	ACUTE BLI	1
	MENINGITIS	1	MENINGITIS	1
10 -14 JAAR (totaal 19)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 13(4 SUICIDE)				
MANNEN 5 VROUWEN 14				
1	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	3	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	10
. 15-19 JAAR (totaal 49)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 22				
2. ACUTE BLI 6				
3. NEOPLASMA 5				
MANNEN 26 VROUWEN 23				
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	11	EXT.OORZAKEN	11
2	ACUTE BLI	5	AIDS/ NEOPLASMA/ ZIEKTEN	2
3	NEOPLASMA	3	ZENUWSTELSEL	
20-24 JAAR (totaal 67)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 45				
2. NEOPLASMA 4				
3. HIV/AIDS/ Acute BLI/ Hart en Vaatz. 2				
MANNEN 49 VROUWEN 18				
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	40	HIV/AIDS/ EXT.OORZ.	5
2	NEOPLASMA/ ACUTE BLI	2	MATERNALE STERFTE/ HIV/AIDS	2
NEOPLASMA				
25-29 JAAR (totaal 80)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 39				
2.HIV/AIDS 13				
3.NEOPLASMA 7				
4.HART EN VAAT ZIEKTEN 5				
5. ACUTE BLI 3				

Vervolg tabel 20. leeftijdsgroep 25-29 jr				
MANNEN 50		VROUWEN 30		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	33	HIV/AIDS	7
2	HIV/AIDS	6	EXTERNE OORZ(V00-Y89)	6
3	NEOPLASMA	3	HART EN VAATZIEKTEN/ NEOPLASMA	4
30-34JAAR (totaal 77)				
		1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	32	
		2. HIV/AIDS	16	
		3. NEOPLASMA	5	
		4. HART EN VAAT ZIEKTEN	4	
MANNEN 59		VROUWEN 18		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	31	HIV/AIDS	7
2	HIV/AIDS	9	HART EN VAAT ZIEKTEN	2
3	NEOPLASMA	5		
35-39JAAR (totaal 114)				
		1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	29	
		2. HIV/AIDS	22	
		3. HART EN VAAT ZIEKTEN	16	
		4. NEOPLASMA	13	
MANNEN 68		VROUWEN 48		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	22	HIV/AIDS	10
2	HIV/AIDS	12	NEOPLASMA/ HART EN VAATZIEKTEN	8
3	HART EN VAAT ZIEKTEN	8	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	7
40-44JAAR (totaal 145)				
		1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	31	
		2. HART EN VAAT ZIEKTEN	28	
		3. NEOPLASMA	19	
		4. HIV/AIDS	17	
		5. DIAB MELLITUS	7	
MANNEN 82		VROUWEN 63		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	27	HART EN VAATZIEKTEN	14
2	HART EN VAAT ZIEKTEN	14	HIV/AIDS	11
3	NEOPLASMA	9	NEOPLASMA	10
45-49 JAAR (totaal 173)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	45	
		2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	30	
		3. NEOPLASMA	24	
		4. HIV/AIDS	22	
		5. DIAB MELLITUS	9	
MANNEN 116		VROUWEN 57		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	31	NEOPLASMA	17
2	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	26	HART EN VAAT ZIEKTEN	14
3	HIV/AIDS	18	DIABETES	5
4	NEOPLASMA	7		
50-54 JAAR (totaal 177)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	54	
		2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	29	
		3. NEOPLASMA	26	
		4. DIABETES	12	
		5. LEVERCIRRHOSIS	8	
MANNEN 131		VROUWEN 46		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	45	NEOPLASMA	12
2	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	25	HART EN VAAT ZIEKTEN	9
3	NEOPLASMA/HIV/AIDS	14	DIABETES	5
4	DIABETES	7		
5	LEVERCIRRHOSIS	6		
55-59 JAAR (totaal 187)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	63	
		2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	27	
		3. NEOPLASMA	26	
		4. DIABETES	23	

Vervolg tabel 20. leeftijdsgroep 55-59 jaar				
MANNEN 110		VROUWEN 77		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	34	HART EN VAAT ZIEKTEN	29
2	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	18	NEOPLASMA	14
3	DIABETES	13	DIABETES	10
4	NEOPLASMA	12	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	9
60-64 JAAR (totaal 210)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	94	
		2.NEOPLASMA	35	
		3.DIABETES	17	
		4.EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	12	
		5.LEVERCIRRHOSIS		
MANNEN 130		VROUWEN 80		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	66	HART EN VAAT ZIEKTEN	28
2	NEOPLASMA	14	NEOPLASMA	21
3	EXTERNE OORZ (V00-Y89)/	10	DIABETES	10
4	DIABETES	7		
65-69 JAAR (totaal 262)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	96	
		2.NEOPLASMA	46	
		3.DIABETES	34	
		4.EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	18	
MANNEN 146		VROUWEN 116		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	51	HART EN VAAT ZIEKTEN	45
2	NEOPLASMA	21	NEOPLASMA	25
3	DIABETES	19	DIABETES	15
4	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	12		
70-74 JAAR (totaal 334)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	129	
		2.NEOPLASMA	51	
		3.DIABETES	28	
		4.EXTERNE OORZAKEN(V01-Y89)	17	
MANNEN 193		VROUWEN 141		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	71	HART EN VAAT ZIEKTEN	58
2	NEOPLASMA	27	NEOPLASMA	24
3	DIABETES	14	DIABETES	14
4	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	11	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	6
75-79 JAAR (totaal 322)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	119	
		2.NEOPLASMA	54	
		3.EXTERNE OORZAKEN(V01-Y89)	20	
		4.DIABETES	17	
MANNEN 162		VROUWEN 160		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	50	HART EN VAAT ZIEKTEN	69
2	NEOPLASMA	32	NEOPLASMA	22
3	EXTERNE OORZAKEN(V01-Y89)	16	DIABETES	7
80-84 JAAR (totaal 256)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	86	
		2.NEOPLASMA	30	
		3.ACUTE LUCHTWEG INF	10	
MANNEN 140		VROUWEN 116		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	47	HART EN VAAT ZIEKTEN	39
2	NEOPLASMA	20	NEOPLASMA	10
3	EXTERNE OORZAKEN(V01-Y89) /URINEWEGINF	6	DIABETES	5
> = 85 JAAR (totaal 253)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	67	
		2.NEOPLASMA	26	
		3.ACUTE LUCHTWEG INF/ DIABETES	8	
MANNEN 95		VROUWEN 158		
1	NEOPLASMA	20	HART EN VAAT ZIEKTEN	51
2	HART EN VAAT ZIEKTEN	16	NEOPLASMA	6
3	DIABETES MELLITUS/ ACUTE LUCHTWEG INF	3	ACUTE LUCHTWEG INF/DIABETES	5

TABEL 23. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN IN SURINAME NAAR LEEFTIJD EN GESLACHT (GECLASSIFICEERD VOLGENS DE PAHO RANGLIJST ICD10

2009

NR	DOODSOORZAKEN			
28 DG - 1 JAAR (TOTAAL 42)				
1. CONGENITALE AFWIJKINGEN 7				
2. ACUTE LUCHTWEGINFECTIES 5				
3. EXTERNE OORZAKEN 6				
NR	MANNEN 19	AANTAL	VROUWEN 23	AANTAL
1	SEPSIS EXC. NEONATALE	3	CONGENITALE AFWIJKINGEN	6
2	ACUTE LUCHTWEGINFECTIES MENINGITIS	2 2	ACUTE LUCHTWEGINFECTIES	3
1-4 JAAR (totaal 41)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 10				
2. ACUTE INF BOV LUCHTWEGEN 5				
ANDERE ZIEKTEN TR. DIGESTIVUS 5				
3. VOEDINGS DEFICIENTIES 3				
MANNEN 26 VROUWEN 15				
1	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	7	ANDERE ZIEKTEN TR. DIGESTIVUS	4
2	ACUTE LUCHTWEGINFECTIES	5	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)/	3
3	VOEDINGS DEFICIENTIES	2	NEOPLASMA	2
5-9 JAAR (totaal 13)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)/ 3				
2. NEOPLASMA /SEPSIS 2				
MANNEN 6 VROUWEN 7				
1	NEOPLASMA	2	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)/	2
	HART EN VAAT ZIEKTEN	2	HART EN VAAT ZIEKTEN	2
10 -14 JAAR (totaal 24)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 13				
2. NEOPLASMA 2				
MANNEN 13 VROUWEN 11				
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)/ AIDS	8	EXT. OORZAKEN	5
2	NEOPLASMA	1	NEOPLASMA	1
15-19 JAAR (totaal 43)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 29				
2. NEOPLASMA/ HIV AIDS 2				
MANNEN 26 VROUWEN 17				
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	18	EXT. OORZAKEN	11
2	HIV AIDS	2		
20-24 JAAR (totaal 77)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 57				
2. HIV AIDS 4				
3. MATERNALE STERFTE 3				
MANNEN 52 VROUWEN 25				
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	44	EXT. OORZAKEN	13
2	HART EN VAAT ZIEKTEN	5	MATERNALE STERFTE HIV AIDS	3
25-29 JAAR (totaal 66)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 32				
2. HIV/AIDS 14				
3. MATERNALE STERFTE 5				
4. NEOPLASMA 3				
MANNEN 42 VROUWEN 24				
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	25	HIV/AIDS	9
2	HIV/AIDS	5	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	7
3	NEOPLASMA	2	MATERNALE STERFTE	5
30-34 JAAR (totaal 82)				
1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) 36				
2. HIV/AIDS 20				
3. NEOPLASMA/ HART EN VAAT ZIEKTEN 4				

Vervolg tabel 23, 30-34JAAR		MANNEN 56	VROUWEN 26	
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	31	HIV/AIDS	9
2	HIV/AIDS	11	EXTERNE OORZ	5
3	HART EN VAAT ZIEKTEN	4	NEOPLASMA	3
35-39JAAR (totaal 192)				
		1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	33	
		2. HART EN VAAT ZIEKTEN	17	
		3. HIV/AIDS	13	
		4. NEOPLASMA	7	
MANNEN 62		VROUWEN 30		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	28	HART EN VAAT ZIEKTEN	8
2	HART EN VAAT ZIEKTEN	9	HIV/AIDS	6
3	HIV/AIDS	7	EXTERNE OORZ (V00-89)	5
4	NEOPLASMA	3	NEOPLASMA	4
40-44JAAR (totaal 133)				
		1. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	38	
		2. HART EN VAAT ZIEKTEN	23	
		3. HIV/AIDS	20	
		4. NEOPLASMA	15	
MANNEN 87		VROUWEN 46		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	30	HIV/AIDS	9
2	HART EN VAAT ZIEKTEN	16	NEOPLASMA	8
3	HIV/AIDS	11	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	8
4	NEOPLASMA	7	HART EN VAAT ZIEKTEN	7
45-49 JAAR (totaal 151)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	41	
		2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	34	
		3. NEOPLASMA	23	
		4. HIV/AIDS	13	
		5. DIABETES	12	
MANNEN 95		VROUWEN 56		
1	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	30	HART EN VAAT ZIEKTEN	20
2	HART EN VAAT ZIEKTEN	21	NEOPLASMA	12
3	NEOPLASMA	11	DIABETES	7
4	HIV/AIDS	8	HIV/AIDS	5
5	DIABETES	5	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	4
50-54 JAAR (totaal 171)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	56	
		2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	32	
		3. NEOPLASMA	20	
		4. DIABETES	12	
		5. HIV/AIDS	6	
MANNEN 107		VROUWEN 64		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	32	HART EN VAAT ZIEKTEN	24
2	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	21	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	11
3	NEOPLASMA	15	NEOPLASMA/ DIABETES	5
4	DIABETES	7	AIDS	5
5	HIV/AIDS	3		3
55-59 JAAR (totaal 176)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	49	
		2. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	25	
		3. DIABETES	22	
		4. NEOPLASMA	22	
MANNEN 120		VROUWEN 56		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	33	HART EN VAAT ZIEKTEN	16
2	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	21	NEOPLASMA	9
3	DIABETES	15	DIABETES	7
	NEOPLASMA	12		
60-64 JAAR (totaal 202)				
		1. HART EN VAAT ZIEKTEN	78	
		2. NEOPLASMA	41	
		3. DIABETES	23	
		4. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	14	
MANNEN 107		VROUWEN 95		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	41	HART EN VAAT ZIEKTEN	37
2	DIABETES	18	NEOPLASMA	24
3	NEOPLASMA	17	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	6
4	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	8	DIABETES	5

Vervolg tabel 23, 65-69 JAAR (totaal 244)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	93	
		2. NEOPLASMA	59	
		3. DIABETES	17	
		EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	17	
MANNEN 129		VROUWEN 115		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	50	HART EN VAAT ZIEKTEN	43
2	NEOPLASMA	26	NEOPLASMA	33
3	EXTERNE OORZ (V00-Y89)	14	DIABETES	7
4	DIABETES	10	ACUTE BOVENSTE LUCHTWEGINF	4
70-74 JAAR (totaal 311)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	130	
		2.NEOPLASMA	52	
		3.DIABETES	26	
		4.ACUTE BOVENSTE LUCHTWEGINF	12	
		5.EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	11	
MANNEN 177		VROUWEN 134		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	73	HART EN VAAT ZIEKTEN	57
2	NEOPLASMA	35	NEOPLASMA	17
3	DIABETES	11	DIABETES	15
4	ACUTE BOVENSTE LUCHTWEGINF	6	EXTERNE OORZ (V00-Y89)/	8
5	EXTERNE OORZ (V00-Y89)DIABETES	4	ACUTE BOVENSTE LUCHTWEGINF	6
75-79 JAAR (totaal 321)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	115	
		2. NEOPLASMA	44	
		3. DIABETES	24	
		4. ACUTE BOV LUCHTWEGINF	18	
		5. ZIEKTEN URINEWEGEN	17	
		6. EXTERNE OORZAKEN(V01-Y89)	13	
MANNEN 185		VROUWEN 136		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	61	HART EN VAAT ZIEKTEN	54
2	NEOPLASMA	31	NEOPLASMA	13
3	DIABETES	13	DIABETES	11
4	ZIEKTEN URINEWEGEN	12	ACUTE BOV LUCHTWEGINF	8
5	ACUTE BOV LUCHTWEGINF	10		
6	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	9		
80-84 JAAR(totaal 278)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	98	
		2.NEOPLASMA	26	
		3. DIABETES	16	
		ZIEKTEN URINEWEGEN	16	
		4. EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89)	14	
		5. ACUTE BOV LUCHTWEGINF	12	
MANNEN 138		VROUWEN 140		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	50	HART EN VAAT ZIEKTEN	48
2	NEOPLASMA	12	NEOPLASMA	14
3	EXTERNE OORZAKEN (V01-Y89) ZIEKTEN	11	DIABETES	12
4	URINEWEGEN	10	URINEWEGEN	6
>= 85 JAAR (totaal 249)				
		1.HART EN VAAT ZIEKTEN	95	
		2.NEOPLASMA	21	
		3.DIABETES	10	
		ACUTE LUCHTWEG INF	10	
		4.ZIEKTEN URINEWEGEN	9	
MANNEN 102		VROUWEN 147		
1	HART EN VAAT ZIEKTEN	34	HART EN VAAT ZIEKTEN	61
2	NEOPLASMA	9	NEOPLASMA	12
3	ZIEKTEN URINEWEGEN	7	DIABETES	6
4	ACUTE LUCHTWEG INF	6		

VOORNAAMSTE DOODSOORZAKEN IN LEEFTIJDGROEPEN
15-44 EN 20-49 JAAR

TABEL 24. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 LEEFTIJDGROEP 15-44 JAAR NAAR GESLACHT

(Totaal 2008:532 M 234 V 198) freq'08/ (Tot. 2009:493 M 325 V 16) freq 2009			
1. EXTERNE OORZAKEN	198 /		225
2. HIV/AIDS	72 /		73
3. HART EN VAATZIEKTEN	56 /		48
4. NEOPLASMA	53 /		32
5. DIABETES	12 /		MATERNALE STERFTE 11
BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN LEEFTIJDGROEP 15-44JR NAAR GESLACHT:			
MANNEN	2008/ 2009		VROUWEN
			2008/ 2009
1. EXTERNE OORZAKEN	164 / 176		HIV/AIDS 39 / 36
2. HIV/AIDS	33 / 37		EXTERNE OORZAKEN 34 / 49
3. NEOPLASMA	27 / 14		HART EN VAATZIEKTEN 31 / 15
4. HART EN VAATZIEKTEN	25 / 33		NEOPLASMA 26 / 18
5. DIABETES	9 / 3		MATERNALE STERFTE 9 / 11

TABEL 25. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 LEEFTIJDGROEP 20-49JAAR NAAR GESLACHT

Totaal 2008: 656 M 424 V 232 Freq 2008/ Tot.2009:601 M 394 V 207 freq 2009			
1. EXTERNE OORZAKEN	206 /		230
2. HART EN VAATZIEKTEN	100 /		88
3. HIV/AIDS	92 /		84
4. NEOPLASMA	72 /		53
5. DIABETES	21 /		21
BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN LEEFTIJDGROEP 20-49JR NAAR GESLACHT:			
MANNEN	2008/ 2009		VROUWEN
			2008/2009
1. EXTERNE OORZAKEN	179/ 188		HART EN VAATZIEKTEN 44 / 35
2. HART EN VAATZIEKTEN	56/ 53		HIV/AIDS 41 / 41
1. HIV/AIDS	51/ 43		NEOPLASMA 41 / 29
6. NEOPLASMA	31/ 24		EXTERNE OORZAKEN 27 / 42
3. DIABETES	13/ 8		MATERNALE STERFTE 9 / 11

Sterfte in leeftijdsgroep 20-49 betreft sterfte in de arbeidsproductieve leeftijdsfase en heeft naast vele andere consequenties ook verlies van arbeidsproductieve jaren. Zowel in '08 als in '09 zijn de voornaamste doodsoorzaak in deze leeftijdsgroepen de externe oorzaken. In voorgaande jaren waren HIV/AIDS de tweede doodsoorzaak in deze leeftijdsgroep maar vanwege de afnemende trend in HIV/AIDS-sterfte zijn zowel in '08 als '09 hart en vaatziekten de tweede doodsoorzaak. Bij mannen is sterfte tgv externe oorzaken 4x zo groot als bij de vrouwen.

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 26. HART EN VAATZIEKTEN STERFTE 2008-2009 NAAR ICD10 GROEPERING

ICD10-GROEPERING	2008 Freq	%	2009 Freq	%
AC.EN CHRON RHEUMATISCHE AAND (I0-I9)	0	-	4	0.2%
HYPERTENSIEVE ZIEKTEN (I10-I15)	82	10%	84	10.3%
ISCHEMISCHE HARTZIEKTEN (I20-I25)	247	30.2%	241	29.6%
DECOMP.CORDIS (I50)	51	6.2%	61	7.5%
PULMONALE HARTZIEKTEN I26-I28	9	1.1%	10	1.2%
CVA I60-I69	384	46.9%	359	44.2%
ATHEROSCLEROSIS I70	2	0.2%	8	1%
OVERIGE HARTZIEKTEN I30-I52* (excl I50)	44	5.4%	48	5.9%
TOTAAL	819	100%	815	100.0%

*Onder overige hartziekten vallen ook "I"codes >70

TABEL 26.1 DE GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ STERFTE VAN DE MEEST VOORKOMENDE HART-EN VAATZIEKTEN, 2008-2009

	Gemidd. Lft. 2008	Mediane Lft. 2008	Gemidd. Lft. 2009	Mediane Lft. 2009
HYPERTENSIEVE ZIEKTEN	69.7	72.5	70.4	74
ISCHEMISCHE HARTZIEKTEN	63.6	64	64.9	67
CVA	68	70	69.9	72
Tot. HART EN VAATZIEKTEN	67.1	69	68.4	71

TABEL 26.2 HART EN VAATZIEKTEN STERFTE 2008 - 2009 NAAR LFTGRP. EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	TOT 2008	M	V	TOT 2009
<1JR	0	1	1	0	1	1
1-4JR	0	0	0	1	0	1
5-9JR	0	0	0	0	2	2
10-14J	0	0	0	1	0	1
15-19J	0	1	1	1	0	1
20-24JR	0	2	2	1	0	1
25-29JR	1	4	5	2	0	2
30-34JR	2	2	4	4	0	4
35-39JR	8	8	16	9	8	17
40-44JR	0	0	0	16	7	23
40-44JR	14	14	28	16	7	23
45-49JR	31	14	45	21	20	41
50-54JR	45	9	54	32	24	56
55-59JR	34	29	63	33	16	49
60-64JR	66	28	94	41	37	78
65-69JR	51	45	96	50	43	93
70-74JR	71	58	129	73	57	130
75-79JR	50	69	119	61	54	115
80-84JR	47	39	86	50	48	98
>85JR	16	51	67	34	61	95
ONBEKEND	3	6	9	4	3	7
TOTAAL	439	380	819	434	381	815
GEMIDD LFTF			67			68.5
MEDIANE LFTD			69			71

TABEL 26.3 HART EN VAATZIEKTEN STERFTE 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNISCHE GROEP	2008 Freq	Percent	2009 Freq	Percent
GEMENGD	63	7.7%	47	5.8%
CREOOL	228	27.8%	232	28.5%
HINDOSTAAN	287	35.0%	275	33.7%
JAVAAN	121	14.8%	116	14.2%
CHINEES	12	1.5%	9	1.1%
EUROPEAAN	5	0.6%	6	0.7%
INDIAAN	16	2.0%	13	1.6%
BOSL.CREOOL	77	9.4%	106	13.0%
OVERIGE	8	1.0%	10	1.1%
ONBEKEND	2	0.2%	1	0.1%
TOTAAL	819	100.0%	815	100.0%

TABEL 26.4 STERFTE HARTINFARCTEN 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNISCHE GROEP	2008 Tot	%	M	V	2009 Freq	%	M	V
GEMENGD	21	8.3%	16	5	14	5.8%	8	6
CREOOL	47	19.0%	25	22	58	24%	34	24
HINDOSTAAN	118	48.8%	74	44	108	44.8%	73	35
JAVAAN	40	16.1%	21	19	31	12.8%	25	6
CHINEES	3	1.2%	2	1	4	1.6%	2	2
EUROPEAAN	1	0.4%	0	1	3	1.2%	3	0
INDIAAN	4	1.7%	4	0	-	-	-	-
BOSL.CREOOL	11	4.1%	5	6	18	7.4%	10	8
OVERIGE	2	0.4%	1	1	5	2%	3	2
TOTAAL	247	100.0%	148	99	241	100%	158	83

TABEL 26.5 DE GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ HARTINFARCTEN 2008-2009 BIJ CREOOLSE EN HINDOSTAANSE BEVOLKINGSGROEP

	Gemidd.Lft. 2008	Mediane Lft. 2008	Gemidd.Lft. 2009	Mediane Lft. 2009
HARTINFARCT	63.6	64	64.4	66.5
HARTINFARCT MAN	62.3	63	62.6	63
HARTINFARCT VROUW	65.5	68	68.6	71
CREOOL	68.1	69	67.3	70
CREOOL MAN	64.7	64	66.9	69
CREOOL VROUW	72.2	76	67.8	71
HINDOSTAAN	60.5	61	62.3	62
HINDOSTAAN MAN	59	60	60	57.5
HINDOSTAAN VROUW	63.1	65.5	67.1	70

TABEL 26.6 HART EN VAATZIEKTEN STERFTE 2008-2009 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	Percent	2008	Freq	Percent	2009
BROKOPONDO	2	0.2%		8	1.0%	
COMMEWIJNE	48	5.9%		46	5.6%	
CORONIE	5	0.6%		5	0.6%	
MAROWIJNE	9	1.1%		16	2.0%	
NICKERIE	86	10.5%		62	7.6%	
PARA	21	2.6%		31	3.8%	
PARAMARIBO	365	44.6%		353	43.3%	
SARAMACCA	16	2.0%		17	2.1%	
WANICA	155	18.9%		151	18.5%	
SIPALIWINI	25	3.1%		24	2.9%	
ONBEKEND	80	9.8%		92	11.3%	
BUITENLAND	7	0.9%		10	1.2%	
TOTAAL	819	100.0%		815	100.0%	

DIABETES MELLITUS

TABEL 27. DIABETES MELLITUS STERFTE 2008-2009 NAAR LFTDSGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Tot2008	M	V	Tot 2009
10-14JR	0	1	1	0	0	0
15-19JR	0	0	0	0	1	1
20-24JR	0	1	1	0	1	1
25-29JR	0	0	0	1	0	1
30-34JR	1	0	1	0	1	1
35-39JR	3	0	3	1	2	3
40-44JR	5	2	7	1	2	3
45-49JR	4	5	9	5	7	12
50-54JR	7	5	12	7	5	12
55-59JR	13	10	23	15	7	22
60-64JR	7	10	17	18	5	23
65-69JR	19	15	34	10	7	17
70-74JR	14	14	28	11	15	26
75-79JR	10	7	17	13	11	24
80-84JR	4	5	9	4	12	16
>85JR	3	5	8	4	6	10
ONBEKEND	1	0	1	2	0	2
TOTAAL	91	80	171	92	82	174
GEMIDDELDE LFT			63.7			65.7
MEDIANE LFT.			65			68

TABEL 27.1 DIABETES MELLITUS STERFTE 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNISCHE GROEP	Freq	Perc. 2008	Freq	Perc. 2009
GEMENGD	/	6 3.5%	17	9.8%
CREOOL	/	41 24.0%	40	23.0%
HINDOESTAAN	/	71 41.5%	84	48.3%
JAVAAN	/	30 17.5%	22	12.6%
CHINEES	/	2 1.2%	2	1.1%
EUROPEAAN	/	1 0.6%	0	-
INDIAAN	/	6 3.5%	4	2.3%
BOSL.CREOOL	/	11 6.4%	5	2.9%
OVERIGE	/	3 1.8%	/	0
TOTAAL	/	171 100.0%	174	100.0%

TABEL 27.2 DIABETES MELLITUS STERFTE 2008-2009 NAAR DISTRICT

DISTRICT	Freq	%	2008	Freq	%	2009
COMMEWIJNE	15	8.8%		8	4.6%	
MAROWIJNE	2	1.2%		0	-	
NICKERIE	8	4.7%		19	10.9%	
PARA	6	3.5%		8	4.6%	
PARAMARIBO	83	48.5%		83	47.7%	
SARAMACCA	7	4.1%		6	3.4%	
SIPALIWINI	3	1.8%		2	1.1%	
WANICA	31	18.1%		37	21.3%	
BUITENLAND	1	0.6%		1	0.6%	
ONBEKEND	15	8.8%		10	5.7%	
TOTAAL	171	100.0%		174	100.0%	

MALIGNITEITEN

In de rij van voornaamste doodsoorzaken in Suriname, is sterfte tgv maligne neoplasma sedert 2007 op de 3^e plaats, voorafgegaan door hart- en vaatziekten op de eerste plaats en externe doodsoorzaken op de tweede plaats.

Onderstaande tabellen(Tabel 28-35.2) geven een overzicht van alle carcinomen die tot sterfte hebben geleid in '08-'09. Vanwege de hoge incidentie bij de Creoolse en de Javaanse bevolkingsgroep is van hen een overzicht met de meest voorkomende ca, naast nadere specificatie van de meest voorkomende maligniteiten.

TABEL 28. NADERE SPECIFICATIE STERFTE T.G.V. MALIGN NEOPLASMA 2008-2009

ICD10 CODE	2008 Freq	%	2009 Freq	%
CA TONG, NIET NADER GESPECIF.	C 2	1 0.3%	1 0.3%	
CA OROFARYNX	C 10	1 0.3%	0	
CA NASOPHARYNX	C 11	3 0.8%	3 0.9%	
CA LIP-MOND-KEELHOLTE	C 14	1 0.3%	3 0.9%	
CA OESOPHAGUS	C 15	3 0.8%	2 0.6%	
CA MAAG	C 16	20 5.4%	13 3.7%	
CA RECTUM-SIGMOID	C 18	27 7.3%	37 10.5%	
CA OVERGANG RECTUM-SIGMOID	C 19	0	1 0.3%	
CA RECTUM	C 20	5 1.3%	10 2.8%	
CA ANUS EN ANUSKANAAL	C 21	1 0.3%	0	
CA LEVER	C 22	28 7.5%	23 6.6%	
CA GALBLAAS	C 23	0	1 0.3%	
CA OVERIG DEEL GALWEGEN	C 24	2 0.5%	2 0.6%	
CA PANCREAS	C 25	13 3.5%	16 4.6%	
CA OVERIG DEEL TR.DIG.	C 26	4 1.1%	3 0.9%	
CA NEUSBILJHOLTEN	C 31	2 0.5%	1 0.3%	
CA LARYNX	C 32	1 0.3%	2 0.6%	
CA TRACHEA	C 33	0	0 -	
CA LONG/BRONCHUS	C 34	47 12.6%	44 12.5%	
CA HART, MEDIASTINUM, PLEURA	C 38	1 0.3%	2 0.6%	
CA BOT EXTREMITETEN	C 40	1 0.3%	0 -	
CA BOT OVER.LOCALISATIE	C 41	3 0.8%	4 1.1%	
MALIGN MELANOOM HUID	C 43	0 -	2 0.6%	
OVERIGE CA HUID	C 44	1 0.3%	0 -	
MESOTHELIOOM	C 45	-	1 0.3%	
MALIGNENEOPL.RETROPERITON.	C 48	3 0.8%	0 -	
CA OVERIG BINDWEEFSEL	C 49	8 2.2%	1 0.3%	
CA MAMMA	C 50	27 7.3%	28 8.0%	
CA VULVA	C 51	2 0.5%	0 -	
CA VAGINA	C 52	1 0.3%	0 -	
CA CERVIX	C 53	35 9.4%	21 6.0%	
CA CORPUS UTERI	C 54	1 0.3%	2 0.6%	
CA UTERUS	C 55	0 -	7 2.0%	
CA OVARIUM	C 56	14 3.8%	12 3.4%	
CA VRL.GESL.ORG.	C 57	2 0.5%	1 0.3%	
CA PENIS	C 60	0	0	
CA PROSTAAT	C 61	37 9.9%	32 9.1%	
CA TESTIS	C 62	0	0	

Vervolg TABEL 28. NADERE SPECIFICATIE STERFTE MALIGNNE NEOPLASMA 2008-2009					
CA OVERIG NIET GESP.MNL.GESL.ORG. C 63		0		1	0.3%
CA NIER C 64		5	1.3%	1	0.3%
CA NIERBEKKEN C 65		0		1	0.3%
CA BLAAS C 67		4	1.1%	3	0.9%
CA NIER NIET GESPEC. C 68		2	0.5%	2	0.6%
CA OOG EN ADNEXEN C 69		1	0.3%	0	
CA MENINGEN C 70		0		1	0.3%
CA HERSEN C 71		16	4.3%	6	1.7%
CA CENTRAAL ZENUWSTELSEL(OVERIG) C 72		0		0	-
CA SCHILDKLIER C 73		1	0.3%	3	0.9%
CA BIJNIER C 74		1	0.3%	2	0.6%
CA ENDOCRIENE KLIEREN C 75		0		1	0.3%
CA SLECHT OMSCHR. LOCATIE C 76		5	1.3%	1	0.3%
SEC.CA TR.RESP./DIG. C 78		0		0	-
SEC.CA OVERIG GESPECIF.LOCATIE C 79		4	1.1%	1	0.3%
CA LOCATIE NIET GESPECIFICEERD C 80		9	2.4%	14	4.0%
ZIEKTE VAN HODGKIN C 81		0		1	0.3%
FOLLICULAIR NON HODGKIN LYMFOOM C 82		5	1.3%	7	2.0%
T-CEL LYMFOOM,perifere en cutane C 83		1	0.3%	1	0.3%
MALIGNNE VORM T-CEL LYMFOOM C 84		0		0	
OVERIGE NON HODGKIN LYMFOOM C 85		6	1.6%	1	0.3%
MULTIPEL MYELOOM EN CA PLASMACEL C 90		3	0.8%	13	3.7%
LYMFATISCHELEUKEMIE C 91		1	0.3%	3	0.9%
MYELOIDE LEUKEMIE C 92		5	1.3%	4	1.1%
MONOCYTAIRE LEUKEMIE C 93		0		1	0.3%
OVERIGE LEUKEMIE CELTYPE GESP. C 94		1	0.3%	1	0.3%
LEUKEMIE,CELTYPE NIET GESPECIFIC. C 95		7	1.9%	6	1.7%
CA MULTIPELE PRIMAIRE LOCATIES C 97		0	-	1	0.3%
TOTAAL		372	100.0%	351	100.0%

TABEL 28.1 MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2008-2009 VOLGENS ICD10-GROEPERING

ICD10 GROEPERING	2008	2009
C00-C14 CA LIP MOND KEELHOLTE	6	7
C15-C26 CA SPIJSVERTERINGSSTELSEL	103	109
C30-C39 CA ADEMHALINGSSTELSEL/INTRATHORAC.ORG	51	52
C40-C41 CA BOT EN GEWRICHTSKRAAKBEEN	4	4
C43-C44 CA HUID	1	2
C45-C49 CA MESOTHEEL EN WEKE DELEN	11	2
C50 CA MAMMA	27	28
C51-C58 CA VRL.GESLACHTSORGAAN	55	43
C60-C63 CA MNL GESLACHTSORGAAN	37	32
C64-C68 CA NIER EN URINEWEGEN	11	7
C69-C72 CA OOG,HERSENEN EO CZS	17	7
C73-C75 CA SCHILDKLIER EA ENDOCR.KLIEREN	2	6
C76-C80 CA SLECHT OMSCHREVEN LOCATIE	18	16
C81-C97 CA LYMPHOID EN HEMATOPOETISCH WEEFSEL	29	39
TOTAAL	372	351

TABEL 28.2 MALIGNIE NEOPLASMA STERFTE 2008-2009 NAAR ETHNISCHE GROEP

ETNISHE GROEP	2008 Freq	%	2009	Freq	%
GEMENGD	25	6.7%		36	10.3%
CREOOL	122	32.8%		126	35.9%
HINDOSTAAN	72	19.4%		67	19.1%
JAVAAN	88	23.7%		70	19.9%
CHINEES	3	0.8%		5	1.4%
EUROPEAAN	5	1.3%		2	0.6%
INDIAAN	7	1.9%		2	0.6%
BOSL.CREOL	44	11.8%		41	11.7%
OVERIGE	4	1.1%		1	0.3%
ONBEKEND	2	0.5%		1	0.3%
TOTAAL	372	100%		351	100%

TABEL 28.3 STERFTE MALIGNIE NEOPLASMA 2008-2009 NAAR LFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEF TIJD SGROEP	M	V	TOT 2008	/	M	V	TOT 2009
< 1 JR	0	0	0		0	1	1
1-4JR	1	0	1		0	2	2
5-9JR	1	0	1		2	0	2
10-14JR	0	0	0		1	1	2
15-19JR	3	2	5		1	1	2
20-24JR	2	2	4		0	1	1
25-29JR	3	4	7		2	1	3
30-34JR	5	0	5		1	3	4
35-39JR	5	8	13		3	4	7
40-44JR	9	10	19		7	8	15
45-49JR	7	17	24		11	12	23
50-54JR	14	12	26		15	5	20
55-59JR	12	13	25		12	9	21
60-64JR	14	20	34		17	24	41
65-69JR	21	25	46		27	33	60
70-74JR	27	24	51		35	17	52
75-79JR	32	20	52		30	13	43
80-84JR	20	10	30		12	14	26
>85JR	20	6	26		9	12	21
ONBEKEND	2	1	3		2	3	5
TOTAAL	198	174	372		187	164	351

TABEL 28.4 STERFTE MALIGNIE NEOPLASMA 2008-2009 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	%	2008	Freq	%	2009
BROKOPONDO	2	0.5%		3	0.9%	
COMMEWIJNE	17	4.6%		20	5.7%	
CORONIE	3	0.8%		3	0.9%	
MAROWIJNE	7	1.9%		8	2.3%	
SIPALIWINI	6	1.6%		8	2.3%	
NICKERIE	24	6.5%		29	8.3%	
PARA	17	4.6%		11	3.1%	
PARAMARIBO	167	44.9%		170	48.4%	
SARAMACCA	15	4.0%		14	4.0%	
WANICA	68	18.3%		54	15.4%	
BUITENLAND	8	2.2%		4	1.1%	
ONBEKEND	38	10.2%		27	7.7%	
TOTAAL	372	100.0%		351	100.0%	

**TABEL 28.5 DE GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ STERFTE TGV NEOPLASMA
2008-2009 NAAR GESLACHT**

	<i>Gemiddelde LFT. 2008</i>	<i>Mediane LFT. 2008</i>	<i>Gemiddelde LFT.2009</i>	<i>Mediane LFT.2006</i>
CA-sterfte	63.4	67	64.3	67
CA-sterfte MAN	65.1	70	64.8	68
CA-sterfte VROUW	61.4	64	63.4	66

**MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2008-2009 BIJ DE
CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP**

**TABEL 29. STERFTE MALIGNNE NEOPLASMA 2008-2009 BIJ DE CREOOLSE
BEVOLKINGSGROEP**

DISTRICTEN	2008 Freq	Percent	2009 Freq	Percent	Cum.
COMMEWIJNE	1	0.8%	2	1.6%	
CORONIE	3	2.5%	2	1.6%	
MAROWIJNE	-	-	1	0.8%	
NICKERIE	2	1.6%	7	5.6%	
PARA	3	2.5%	2	1.6%	
PARAMARIBO	81	66.4%	80	63.5%	
SARAMACCA	1	0.8%	2	1.6%	
WANICA	6	4.9%	17	13.5%	
BUITENLAND	6	4.9%	1	0.8%	
ONBEKEND	19	15.6%	12	9.5%	
TOTAAL	122	100.0%	126	100.0%	

**TABEL 29.1 STERFTE MALIGNNE NEOPLASMA 2008-2009 BIJ DE CREOOLSE
BEVOLKINGSGROEP VOLGENS ICD10 GROEPERING**

ICD10 GROEPERING	2008	2009
C00-C14 CA LIP MOND KEELHOLTE	3	1
C15-C26 CA SPIJVSVERTERINGSSTELSEL	26	35
C30-C39 CA ADEMHALINGSSTELSEL/INTRATHORAC.ORG	15	18
C40-C41 CA BOT EN GEWRICHTSKRAAKBEEN	1	1
C43-C44 CA HUID	0	2
C45-C49 CA MESOTHEEL EN WEKE DELEN	3	1
C50 CA MAMMA	13	8
C51-C58 CA VRL.GESLACHTSORGAAN	20	13
C60-C63 CA MNL GESLACHTSORGAAN	18	20
C64-C68 CA NIER EN URINEWEGEN	2	3
C69-C72 CA OOG,HERSENEN EO CZS	4	3
C73-C75 CA SCHILDKLIER EA ENDOCR.KLIEREN	1	1
C76-C80 CA SLECHT OMSCHREVEN LOCATIE	4	7
C81-C97 CA LYMPHOID EN HEMATOPOETISCH WEEFSEL	12	13
TOTAAL	122	126

**TABEL 29.2 STERFTE MALIGNNE NEOPLASMA 2008-2009 BIJ DE CREOOLSE
BEVOLKINGSGROEP NAAR GESLACHT**

GESLACHT	2008 Freq	%	2009 Freq	%
MAN	65	53.3%	71	56.3%
VROUW	57	46.7%	55	43.7%
TOTAAL	122	100.0%	126	100.0%

TABEL 29.3 ENKELE VEEL VOORKOMENDE MALIGNITEITEN BIJ DE CREOLSE BEVOLKINGSGROEP, 2008-2009

	ICD10 CODE	2008 Freq	%	2009	Freq	%
CA RECTUM-SIGMOID	C 18	7	5.7%		16	12.7%
CA LEVER	C 22	6	4.9%		4	3.2%
CA PANCREAS	C 25	5	4.1%		5	4.0%
CA LONG/BRONCHUS	C 34	14	11.5%		15	11.9%
CA MAMMA	C 50	13	10.7%		14	11.1%
CA CERVIX	C 53	12	9.8%		6	4.8%
CA PROSTAAT	C 61	18	14.8%		20	15.9%
CA HERSENEN	C 71	4	3.3%		3	2.4%

TABEL 29.4 STERFTE MALIGNIE NEOPLASMA 2008-2009 BIJ DE CREOLSE BEVOLKINGSGROEP NAAR LEEFTIJDGROEP

LEEFTIJDGR	M	V	Tot 2008	2009	M	V	Tot
15-19JR	1	1	2		0	0	-
20-24JR	1	0	1		0	0	0
25-29JR	0	1	1		0	1	1
30-34JR	2	0	2		0	1	1
35-39JR	0	1	1		0	0	0
40-44JR	4	1	5		3	2	5
45-49JR	1	9	10		5	3	8
50-54JR	6	6	12		7	1	8
55-59JR	4	5	9		5	4	9
60-64JR	2	5	7		7	8	15
65-69JR	7	8	15		7	8	15
70-74JR	9	9	18		16	7	23
75-79JR	10	3	13		10	5	15
80-84JR	8	6	14		3	7	10
>85JR	9	2	11		8	8	16
ONBEKEND	1	0	1		0	1	1
TOTAAL	65	57	122		71	55	126

**MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2008-2009 BIJ DE
JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP**

TABEL 30. MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE (VOLGENS ICD10-GROEPERING) BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP 2008-2009

<i>ICD10 GROEPERING</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>
C00-C14 CA LIP MOND KEELHOLTE	0	2
C15-C26 CA SPIJSVERTERINGSSTELSEL	20	25
C30-C39 CA ADEMHALINGSSTELSEL/INTRATHORAC.ORG	21	16
C40-C41 CA BOT EN GEWRICHTSKRAAKBEEN	1	2
C43-C44 CA HUID	0	0
C45-C49 CA MESOTHEEL EN WEKE DELEN	2	0
C50 CA MAMMA	3	3
C51-C58 CA VRL.GESLACHTSORGAAN	12	9
C60-C63 CA MNL GESLACHTSORGAAN	4	2
C64-C68 CA NIER EN URINEWEGEN	5	1
C69-C72 CA OOG,HERSENEN EO CZS	5	0
C73-C75 CA SCHILDKLIER EA ENDOCR.KLIEREN	0	2
C76-C80 CA SLECHT OMSCHREVEN LOCATIE	3	1
C81-C97 CA LYMPHOID EN HEMATOPOETISCH WEEFSEL	6	7
TOTAAL	82	70

TABEL 30.1 ENKELE VEEL VOORKOMENDE MALIGNNITEITEN BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP 2008-2009

	<i>Code</i>	<i>2008 Freq</i>	<i>%</i>	<i>2009 Freq</i>	<i>%</i>
CA MAAG	C 16	1	1.2%	1	1.4%
CA RECTUM-SIGMOID	C 18	5	6.1%	3	4.3%
CA LEVER	C 22	10	12.2%	11	15.7%
CA PANCREAS	C 25	1	1.2%	3	4.3%
CA LONG/BRONCHUS	C 34	20	24.4%	15	21.4%
CA MAMMA	C 50	3	3.7%	3	4.3%
CA CERVIX	C 53	8	9.8%	4	5.7%
CA OVARIUM	C 56	2	2.4%	4	5.7%

TABEL 30.2 MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2008-2009 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP, NAAR DISTRICT

<i>DISTRICTEN</i>	<i>2008 Freq</i>	<i>%</i>	<i>2009 Freq</i>	<i>%</i>
COMMEWIJNE	10	11.4%	15	21.4%
NICKERIE	7	8.0%	5	7.1%
PARA	7	8.0%	2	2.9%
MAROWIJNE	1	1.1%	2	2.9%
PARAMARIBO	23	26.1%	19	27.1%
SARAMACCA	7	8.0%	5	7.1%
WANICA	28	31.8%	17	24.3%
BUITENLAND	-	-	1	1.4%
ONBEKEND	5	5.7%	4	5.7%
TOTAAL	88	100.0%	70	100.0%

TABEL 30.3 MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2008-2009 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP NAAR LEEFTIJDGROEP

LEEFTIJDGROEP	2008 M	V	Tot	2009 M	V	Tot
1-4JR	0	0	0	0	1	1
5-9 JR	0	0	0	1	0	1
10-14JR	0	0	0	1	0	1
15-19JR	0	0	0	1	0	1
20-24JR	1	1	2	0	0	0
25-29JR	1	1	2	0	0	0
30-34JR	2	0	2	0	1	1
35-39JR	0	2	2	0	2	2
40-44JR	1	6	7	1	2	3
45-49JR	3	2	5	3	1	4
50-54JR	1	2	3	2	1	3
55-59JR	1	2	3	2	2	4
60-64JR	4	4	8	2	0	2
65-69JR	4	3	7	8	7	15
70-74JR	7	9	16	8	4	12
75-79JR	7	8	15	11	4	15
80-84JR	6	2	8	1	3	4
>85JR	0	1	1	0	1	1
TOTAAL	39	43	82	41	29	70

TABEL 30.4 MALIGNNE NEOPLASMA STERFTE 2008-2009 JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP, NAAR GESLACHT

GESLACHT	2008 Freq	%	2009 Freq	%
MAN	39	47.6%	41	58.6%
VROUW	43	52.4%	29	41.4%
TOTAAL	82	100.0%	70	100.0%

MAMMACA

TABEL 31.0 STERFTE TGV MAMMACA NAAR DISTRICT, 2008-2009

DISTRICTEN	2008 Freq	%	2009 Freq	%
NICKERIE	3	11.1%	1	3.6%
PARA	1	3.7%	2	7.1%
PARAMARIBO	13	48.1%	16	57.1%
SARAMACCA	1	3.7%	2	7.1%
WANICA	3	11.1%	5	17.9%
BUITENLAND	2	7.4%	0	
ONBEKEND	4	14.8%	2	7.1%
TOTAAL	27	100.0%	28	100.0%

TABEL 31.1 STERFTE TGV MAMMACA NAAR ETNISCHE GROEP, 2008-2009

ETNISCHE GROEP	2008 Freq	%	2009 Freq	%
GEMENGD	2	7.4%	3	10.7%
CREOOL	13	48.1%	8	28.6%
HINDOSTAAN	6	22.2%	10	35.7%
JAVAAN	3	11.1%	3	10.7%
BOSL. CREOL	1	3.7%	4	14.3%
OVERIGE	2	7.4%	-	
TOTAAL	27	100.0%	28	100.0%

TABEL 31.2 STERFTE TGV MAMMACA NAAR LEEFTIJDGROEP, 2008-2009

LEEFTIJDGROEP	2008 Freq	2009 Freq
35-39JR	1	1
40-44JR	1	1
45-49JR	4	2
50-54JR	5	0
55-59JR	0	1
60-64JR	5	8
65-69JR	4	8
70-74JR	4	2
75-79JR	3	1
80-84JR	0	1
>85 JR	0	3
TOTAAL	27	28
GEMIDDELDE LEEFTIJD	60.3	65.4
MEDIANE LEEFTIJD	62	65.5

PROSTAATCA

TABEL 32. STERFTE TGV PROSTAATCA NAAR DISTRICT, 2008-2009

DISTRICT	2008 Freq %	2009 Freq %
COMMEWIJNE	1 2.7%	0
NICKERIE	1 2.7%	3 9.4%
PARA	1 2.7%	1 3.1%
PARAMARIBO	23 62.2%	24 75.0%
SARAMACCA	1 2.7%	0
WANICA	2 5.4%	1 3.1%
BUITENLAND	1 2.7%	1 3.1%
ONBEKEND	7 18.9%	2 6.3%
TOTAAL	37 100.0%	32 100.0%

TABEL 32.1 STERFTE TGV PROSTAATCA NAAR ETNISCHE GROEP, 2008-2009

ETNISCHE GROEP	2008 Freq %	2009 Freq %
GEMENGD	3 8.1%	3 9.4%
CREOOL	18 48.6%	20 62.5%
HINDOSTAAN	4 10.8%	1 3.1%
JAVAAN	4 10.8%	2 6.3%
EUROPEAAN5	3 8.1%	0
INDIAAN	1 2.7%	0
BOSL.CREOL	4 10.8%	6 6.3%
TOTAAL	37 100.0%	32 100.0%

TABEL 32.2 STERFTE TGV PROSTAATCA NAAR LEEFTIJDGROEP, 2008-2009

LEEFTIJDGROEP	Freq % 2008	Freq % 2009
50-54JR	-	1 3.1%
55-59JR	2 5.4%	0 -
60-64JR	1 2.7%	3 9.4%
65-69JR	2 5.4%	6 18.5%
70-74JR	6 16.2%	7 21.9%
75-79JR	9 24.3%	7 21.9%
80-84JR	8 21.6%	4 12.5%
85-89JR	7 18.9%	1 3.1%
90-94JR	2 5.4%	1 3.1%
ONBEKEND	0	2 6.2%
TOTAAL	37 100.0%	32 100%

CERVIXCA

TABEL 33. STERFTE TGV CERVIXCA NAAR DISTRICT, 2008-2009

DISTRICT	Freq	%	2008	Freq	%	2009
BROKOPONDO	1	2.9%		-		
CORONIE	1	2.9%		-		
COMMEWIJNE	2	5.7%		2	9.5%	
NICKERIE	1	2.9%		-		
PARA	2	5.7%		1	4.8%	
PARAMARIBO	14	40.0%		12	57.1%	
SARAMACCA	1	2.9%		-		
WANICA	5	14.3%		4	19.0%	
SIPALIWINIMZ	1	2.9%		1	4.8%	
BUITENLAND	2	5.7%		-		
ONBEKEND	5	14.3%		1	4.8%	
TOTAAL	35	100.0%		21	100.0%	

TABEL 33.1 STERFTE TGV CERVIXCA NAAR ETNISCHE GROEP, 2008-2009

ETNISCHE GROEP	2008 Freq	%	2009	Freq	%
GEMENGD	-	-		2	9.5%
CREOOL	12	34.3%		6	28.6%
HINDOSTAAN	4	11.4%		6	28.6%
JAVAAN	8	22.9%		4	19.0%
INDIAAN	1	2.9%		-	
BOSL. CREOL	9	25.7%		3	14.3%
OVERIGE	1	2.9%		-	
TOTAAL	35	100.0%		21	100.0%

TABEL 33.2 STERFTE TGV CERVIXCA NAAR LEEFTIJDGROEP, 2008-2009

LEEFTIJDGROEP	2008 Freq	2009 Freq
25-29JR	1	-
30-34JR	0	1
35-39JR	2	2
40-44JR	1	1
45-49JR	4	2
50-54JR	2	3
55-59JR	2	-
60-64JR	5	3
65-69JR	4	5
70-74JR	5	2
75-79JR	4	1
>80JR	5	1
TOTAAL	35	21
GEMIDDELDE LEEFTIJD	63.6	58.4
MEDIANE LEEFTIJD	65	62

LONGCA

TABEL 34. STERFTE TGV LONGCA, TRACHEA- EN BRONCHUS NAAR DISTRICT, 2008-2009

<i>DISTRICT</i>	<i>Freq</i>	<i>% 2008</i>	<i>Freq</i>	<i>% 2009</i>
COMMEWIJNE	4	8.5%	5	11.4%
MAROWIJNE	0		1	2.3%
NICKERIE	2	4.3%	7	15.9%
PARA	2	4.3%	1	2.3%
PARAMARIBO	24	51.1%	13	29.5%
SARAMACCA	3	6.4%	2	4.5%
WANICA	11	23.4%	10	22.7%
ONBEKEND	1	2.1%	5	11.4%
TOTAAL	47	100.0%	44	100.0%

TABEL 34.1 STERFTE CA LONG, TRACHEA-EN BRONCHUS NAAR ETNISCHE GROEP 2008-2009

<i>ETNISCHE GROEP</i>	<i>Freq</i>	<i>% 2008</i>	<i>Freq</i>	<i>% 2009</i>
GEMENGD	3	6.4%	3	6.8%
CREOOL	14	29.8%	15	34.1%
HINDOSTAAN	4	8.5%	8	18.2%
JAVAAN	22	46.8%	15	34.1%
EUROPEAAN	1	2.1%	3	6.8%
INDIAAN	2	4.3%	-	
ONBEKEND	1	2.1%	-	
TOTAAL	47	100.0%	44	100%

TABEL 34.2 STERFTE CA LONG, TRACHEA- EN BRONCHUS NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT, '08-'09

<i>LEEFTIJDGROEP</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>Tot. 2008</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>Tot. 2009</i>
30-34JR	-	-	-	0	1	1
40-44JR	2	0	2	2	1	3
45-49JR	4	1	5	2	0	2
50-54JR	4	0	4	3	0	3
55-59JR	2	0	2	1	1	2
60-64JR	-	-	-	5	1	6
65-69JR	6	2	8	2	5	7
70-74JR	8	4	12	7	1	8
75-79JR	3	3	6	7	1	8
80-84JR	3	1	4	2	2	4
85-89JR	1	1	2	-	-	-
ONBEKEND	1	1	2	-	-	-
TOTAAL	34	13	47	31	13	44
GEMIDDELDE LEEFTIJD			67			66.6
MEDIANE LEEFTIJD			71			69

CA RECTUM-SIGMOID

TABEL 35. STERFTE TGV CA RECTUM-SIGMOID NAAR DISTRICT, 2008-2009

<i>WOONDISTRICT</i>	<i>2008</i>	<i>Freq</i>	<i>2009</i>	<i>Freq</i>
COMMEWIJNE	0		2	5.3%
NICKERIE	5	18.5%	6	15.8%
PARA	1	3.7%	1	2.6%
PARAMARIBO	13	48.1%	20	52.6%
SARAMACCA	1	3.7%	2	5.3%
SIPALIWINIMZ	0		1	2.6%
WANICA	5	18.5%	5	13.2%
ONBEKEND	2	7.4%	1	2.6%
TOTAAL	27	100.0%	38	100.0%

TABEL 35.1 STERFTE TGV CA RECTUM-SIGMOID NAAR ETNISCHE GROEP, 2008-2009

<i>ETNISCHE GROEP</i>	<i>2008</i>	<i>Freq</i>	<i>%</i>	<i>2009</i>	<i>Freq</i>	<i>%</i>
GEMENGD	4	14.8%		2	5.3%	
CREOL	7	25.9%		16	42%	
HINDOSTAAN	5	18.5%		11	28.9%	
JAVAAN	6	22.2%		3	7.9%	
CHINEES	1	3.7%		-		
EUROPEAAN	1	3.7%		2	5.3%	
INDIAAN	1	3.7%		-		
BOSL.CREOL	2	7.4%		3	7.9%	
OVERIGE	0			1	2.6%	
TOTAAL	27	100.0%		38	100.0%	

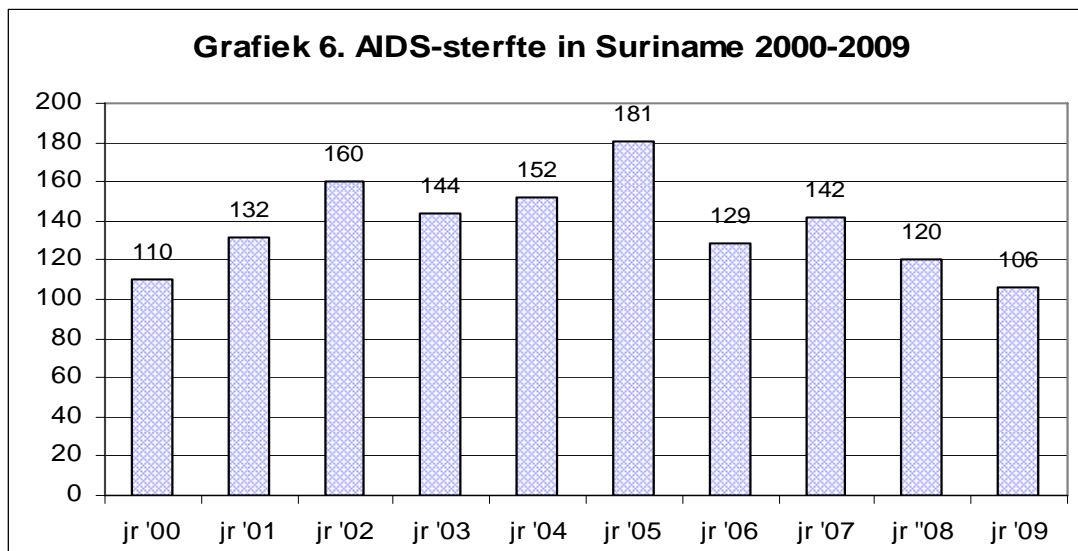
TABEL 35.2 STERFTE CA RECTUM-SIGMOID NAAR LEEFTIJDGROEP 2008-2009

<i>LEEFTIJDGROEP</i>	<i>Freq</i>	<i>% 2008</i>	<i>Freq</i>	<i>% 2009</i>
30-34JR	1	3.7%	-	
35-39JR	1	3.7%	2	5.2%
45-49JR	1	3.7%	4	10.4%
50-54JR	2	7.4%	-	
55-59JR	1	3.7%	3	7.9%
60-64JR	3	11.1%	6	15.8%
65-69JR	1	3.7%	3	7.9%
70-74JR	6	22.2%	10	26.3%
75-79JR	4	14.8%	3	7.9%
80-84JR	6	22.2%	3	7.9%
>85JR	2	7.4%	4	10.4%
TOTAAL	27	100.0%	38	100%

HIV/AIDS STERFTE 2008-2009

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 onder-rapportage 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 (92% in '08 en 89.9% in '09).



Na de piek in '05 is er een neergaande trend te signaleren in de AIDS-sterfte; de meest waarschijnlijke verklaring hiervoor is het gebruik van AIDS-remmers.

TABEL 36. HIV/AIDS STERFTE 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNISCHE GROEP	Freq	Perc. 2008	Freq 2009	Percent
GEMENGD	8	6.7%	4	3.8%
CREOOL	59	49.2%	58	54.7%
HINDOSTAAN	11	9.2%	9	8.5%
JAVAAN	2	1.7%	1	0.9%
CHINEES	1	0.8%	-	-
EUROPEAAN	-	-	-	-
INDIAAN	4	3.3%	4	3.8%
BOSLANDCREOOL	34	28.3%	30	28.3%
OVERIGE	1	0.8%	-	-
TOTAAL	120	100.0%	106	100.0%

TABEL 36.1 HIV/AIDS STERFTE 2008-2009 NAAR WOONDISTRICT

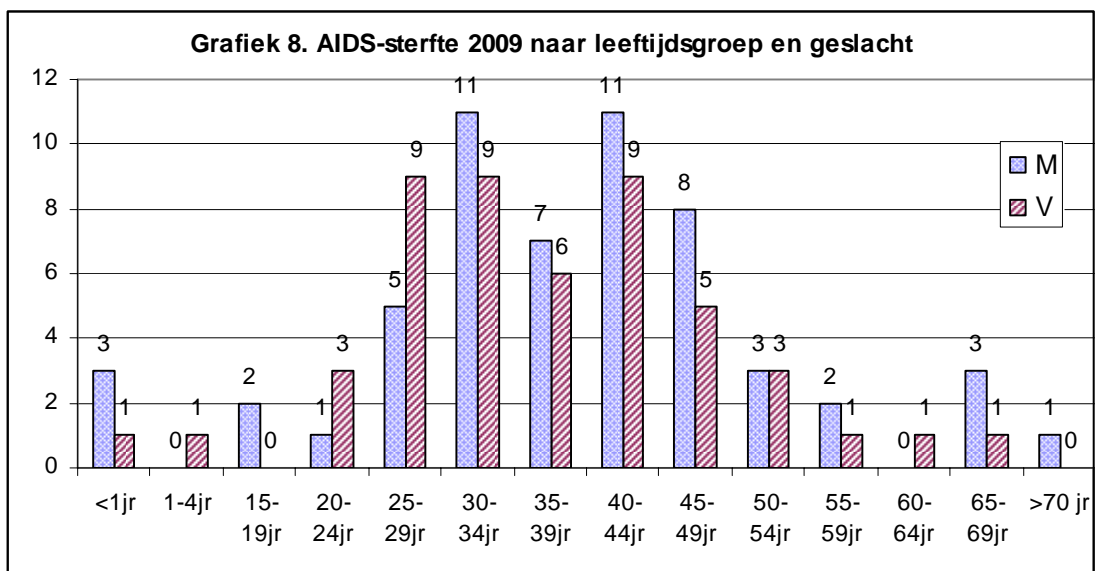
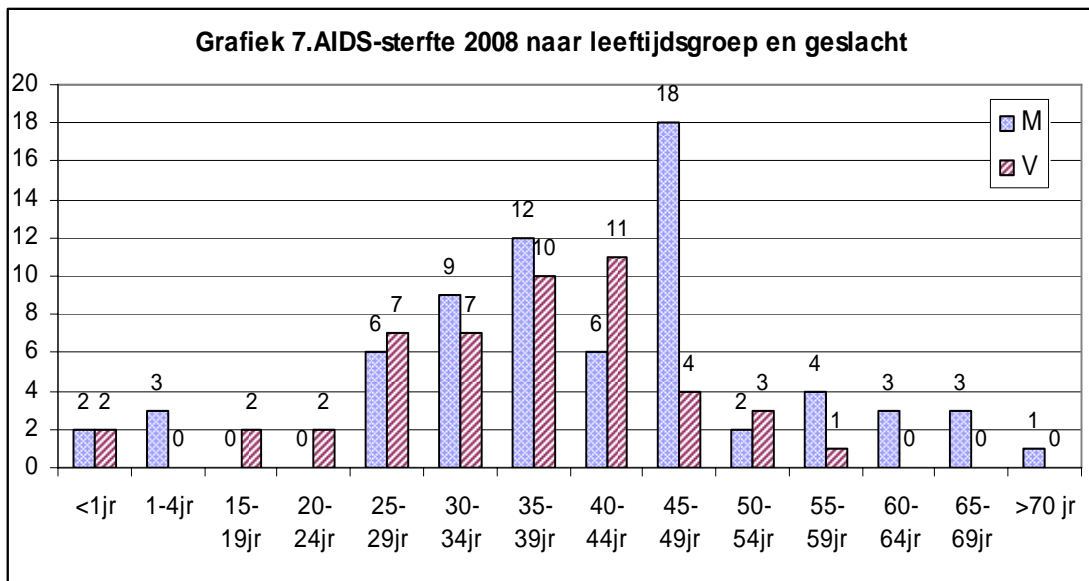
DISTRICTEN	2008 Freq	Percent	2009 Freq	Percent
BROKOPONDO	2	1.7%	4	3.8%
COMMEWIJNE	2	1.7%	1	0.9%
CORONIE	1	0.8%	-	-
MAROWIJNE	2	1.7%	-	-
NICKERIE	3	2.5%	-	-
PARA	6	5.0%	4	3.8%
PARAMARIBO	84	70.0%	72	67.9%
SARAMACCA	-	-	2	1.9%
SIPALIWINIMZ	7	5.8%	7	6.6%
WANICA	6	5.0%	10	9.4%
ONBEKEND	7	5.8%	6	5.7%
TOTAAL	120	100.0%	106	100.0%

TABEL 36.2 DE GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ AIDS-STERFTE 2008-2009 NAAR GESLACHT

	GEMIDDELDE LEEFTIJD 2008	MEDIANE LEEFTIJD 2008	GEMIDDELDE LEEFTIJD 2009	GEMIDDELDE LEEFTIJD 2009
AIDSsterfte 2008	39.7	39	38.8	38.5
AIDSsterfte 2008 MAN	41.7	43	40.4	40
AIDSsterfte 2008 VROUW	36.7	36	36.9	36

TABEL 36.3 HIV/AIDS STERFTE 2008-2009 NAAR LEEFTIJDSGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDSGROEP	M	V	Tot. 2008	M	V	Tot. 2009
<1JR	2	2	4	3	1	4
1-4JR	3	0	3	0	1	1
15-19JR	0	2	2	2	0	2
20-24JR	0	2	2	1	3	4
25-29JR	6	7	13	5	9	14
30-34JR	9	7	16	11	9	20
35-39JR	12	10	22	7	6	13
40-44JR	6	11	17	11	9	20
45-49JR	18	4	22	8	5	13
50-54JR	2	3	5	3	3	6
55-59JR	4	1	5	2	1	3
60-64JR	3	0	3	0	1	1
65-69JR	3	0	3	3	1	4
>70JR	1	0	1	1	0	1
Onbekend	2	0	2	0	0	0
TOTAAL	71	49	120	57	49	106



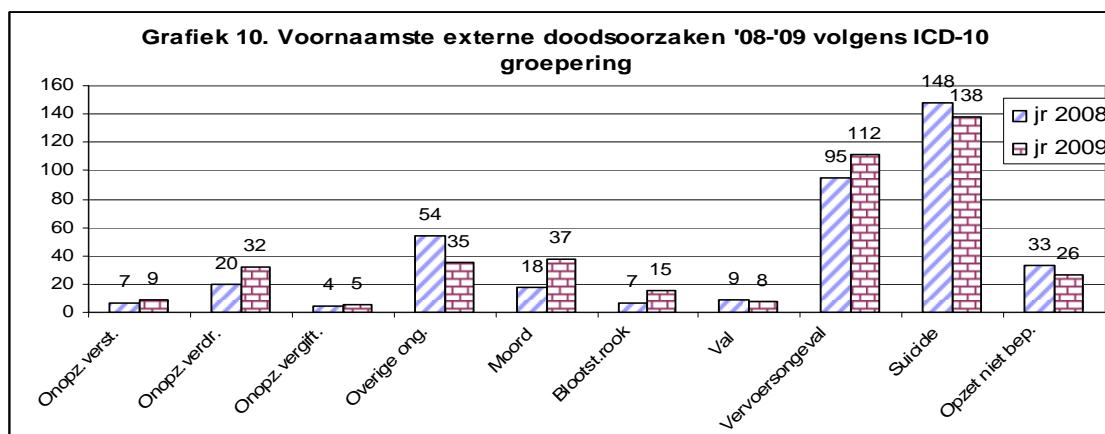
EXTERNE DOODSOORZAKEN

In 2008-2009 zijn gemiddeld 410 mensen overleden tgv. externe oorzaken, overlijdens die deels voorkomen zouden moeten kunnen worden. Het betreft in 75% van de gevallen mannen veelal op jonge leeftijd, in de productieve leeftijdsfase. De gemiddelde leeftijd bij de externe oorzaken is 40.6 jr; dat betekent een verlies van bijkans 7954 arbeidsproductieve jaren per jaar.

TABEL 37. NADERE SPECIFICATIE EXTERNE DOODSOORZAKEN 2008-2009

EXTERNE DOODSOORZAKEN	2008 Freq	%	2009 Freq	%
ONOPZETTEKIJE. VERSTIKKING	7	1.8%	9	2.1%
ONOPZETTEKIJE VERDRINKING	20	5.0%	32	7.6%
ONOPZETTEKIJE. VERGIFTIGING	4	1.0%	5	1.2%
OVERIGE ONGEVALLEN	54	13.6%	35	8.3%
MOORD	18	4.5%	37	8.8%
BLOOTSTELLING AAN ROOK / VLAMMEN	7	1.8%	15	3.6%
BLOOTSTELLING AAN ELECTRICITEIT	0		2	0.5%
VAL	9	2.3%	8	1.9%
FIREARMDISCHARGE	2	0.5%	1	0.2%
VERVOERSONGEVAL TE LAND	95	23.9%	112	26.5%
SUICIDE	148	37.2%	138	32.7%
OPZET NIET BEPAALD	33	8.3%	26	6.2%
OVERIGE EXTERNE OORZAKEN	1	0.3%	2	0.5%
TOTAAL	398	100.0%	422	100.0%

Van de 820 externe doodsoorzaken in '08 en '09, is gemiddeld 35% als gevolg van suicide, en 25% tgv. een verkeersongeval.



TABEL 37.1 EXTERNE DOODSOORZAKEN 2008-2009 NAAR WOONDISTRICT

DISTRICTEN	Freq	%	2008	Freq	%	2009
BROKOPONDO	10	2.5%		12	2.9%	
COMMEWIJNE	16	4.0%		24	5.7%	
CORONIE	3	0.8%		3	0.7%	
MAROWIJNE	12	3.0%		6	1.4%	
NICKERIE	41	10.3%		54	12.8%	
PARA	16	4.0%		9	2.1%	
PARAMARIBO	151	37.9%		137	32.5%	
SARAMACCA	17	4.3%		23	5.5%	

Vervolg TABEL 37.1 EXTERNE DOODSOORZAKEN 2008-2009 NAAR WOONDISTRICT					
SIPALIWINI	5	1.3%	11	2.6%	
WANICA	74	18.6%	72	17.1%	
BUITENLAND	8	2.0%	14	3.3%	
ONBEKEND	45	11.3%	57	13.3%	
TOTAAL	398	100.0%	422	100.0%	

TABEL 37.2 EXTERNE DOODSOORZAKEN 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNISCHEGRO	Freq	% 2008	Freq	% 2009
GEMENGD	20	5.0%	23	5.5%
CREOOL	75	18.8%	74	17.5%
HINDOSTAAN	193	48.5%	206	48.8%
JAVAAAN	31	7.8%	40	9.5%
CHINEES	11	2.8%	16	3.8%
EUROPEAAN	3	0.8%	1	0.2%
INDIAAN	11	2.8%	10	2.4%
BOSLANDCREOOL	45	11.3%	44	10.4%
OVERIGE	6	1.5%	7	1.7%
ONBEKEND	3	0.8%	1	0.2%
TOTAAL	398	100.0%	422	100.0%

TABEL 37.3 EXTERNE DOODSOORZAKEN 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

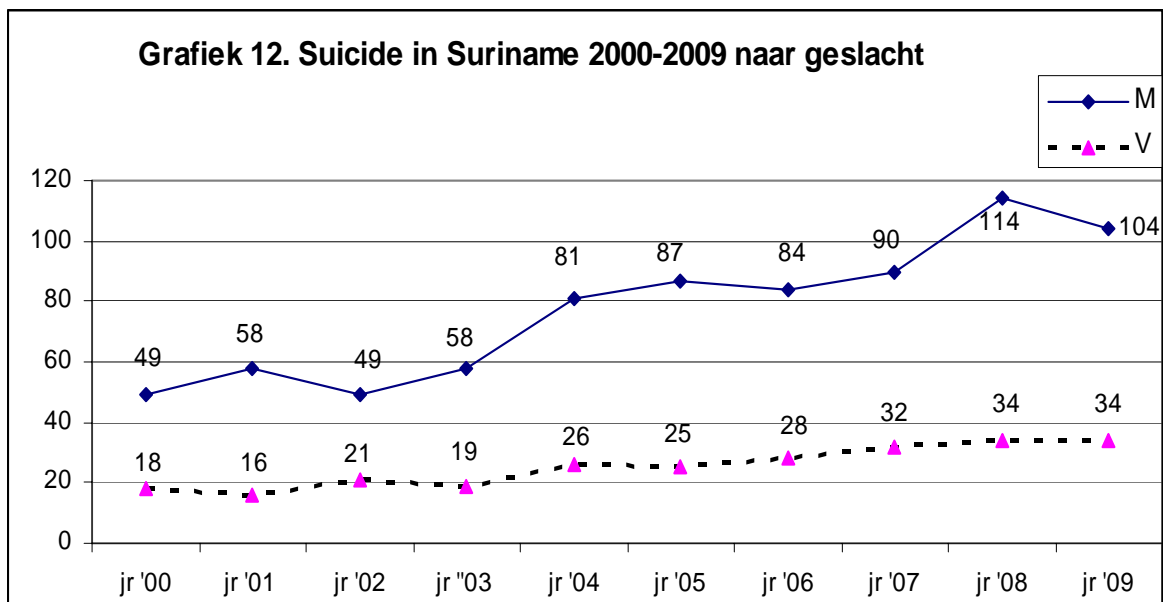
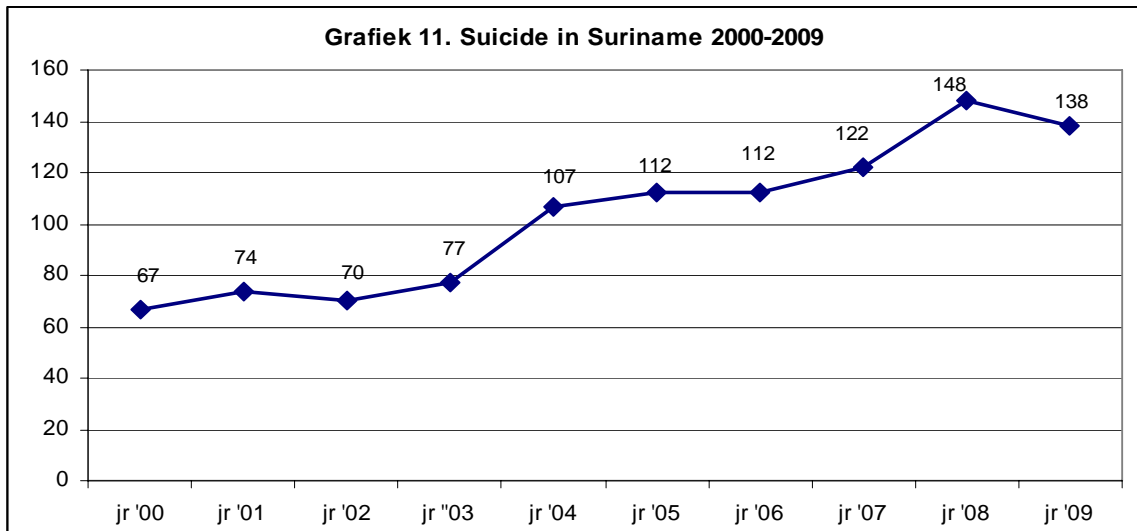
LEEFTIJDGROEP	M	V	TOT 2008	M	V	TOT 2009
<1JR	3	1	4	3	1	4
1-4JR	7	1	8	7	3	10
5-9JR	5	2	7	1	2	3
10-14JR	3	10	13	8	5	13
15-19JR	11	11	22	18	11	29
20-24JR	40	5	45	44	13	57
25-29JR	33	6	39	25	7	32
30-34JR	31	1	32	31	5	36
35-39JR	22	7	29	28	5	33
40-44JR	27	4	31	30	8	38
45-49JR	26	4	30	30	4	34
50-54JR	25	4	29	21	11	32
55-59JR	18	9	27	21	4	25
60-64JR	10	2	12	8	6	14
65-69JR	12	6	18	14	3	17
70-74JR	11	6	17	3	8	11
75-79JR	16	4	20	9	4	13
80-84JR	6	2	8	11	3	14
>85JR	1	2	3	2	2	4
ONBEKEND	3	1	4	3	0	3
TOTAAL	310	88	398	317	105	422

TABEL 37.4 DE GEMIDDELDE- EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ STERFTE T.G.V. EXTERNE DOODSOORZAKEN, SUICIDE EN MOORD 2008-2009

	Gemiddelde leeftijd'08	Mediane leeftijd'08	Gemiddelde leeftijd'09	Mediane leeftijd'09
EXTERNE DOODSOORZAKEN	41.2	39	40	39
SUICIDE	38.7	36	40.1	40
MOORD	46.4	47.5	45	43.5

SUICIDE

Suicide toont reeds jaren een stijgende trend. In 2008 waren er 26 gevallen meer dan het jaar daarvoor; in 2009 betrof het 138 gevallen van suicide, 12 minder dan in 2008. Het betreft net als in de voorgaande jaren in 75% van de gevallen mannen. Gemiddeld 69% van de gevallen van suicide doet zich voor bij de Hindoestaanse bevolkingsgroep. De laatste jaren is er ook bij andere bevolkingsgroepen een stijging te constateren.



TABEL 38. SUICIDE 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	TOT 2008	M	V	TOT 2009
10-14JR	3	1	4	1	3	4
15-19JR	1	11	12	5	6	11
20-24JR	20	3	23	13	4	17
25-29JR	11	4	15	5	2	7
30-34JR	13	0	13	17	2	19
35-39JR	9	3	12	8	1	9
40-44JR	13	2	15	14	3	17
45-49JR	14	1	15	13	2	15
50-54JR	11	3	14	11	3	14
55-59JR	7	2	9	7	1	8
60-64JR	3	0	3	1	0	1
65-69JR	3	2	5	2	2	4
70-74JR	2	1	3	2	4	6
75-79JR	3	0	3	1	0	1
>80JR	1	1	2	3	1	4
ONBEKEND	0	0	0	1	0	1
TOTAAL	114	34	148	104	34	138
PERCENTAGE	77%	23%	100%	75.4%	24.6%	100%
GEMIDD. EELFT IJD	40	34.4	38.7	40.4	39	40.1
MEDIANE LEEFTIJD	39	26.5	36	40	34	40

TABEL 38.1 SUICIDE 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP EN GESLACHT

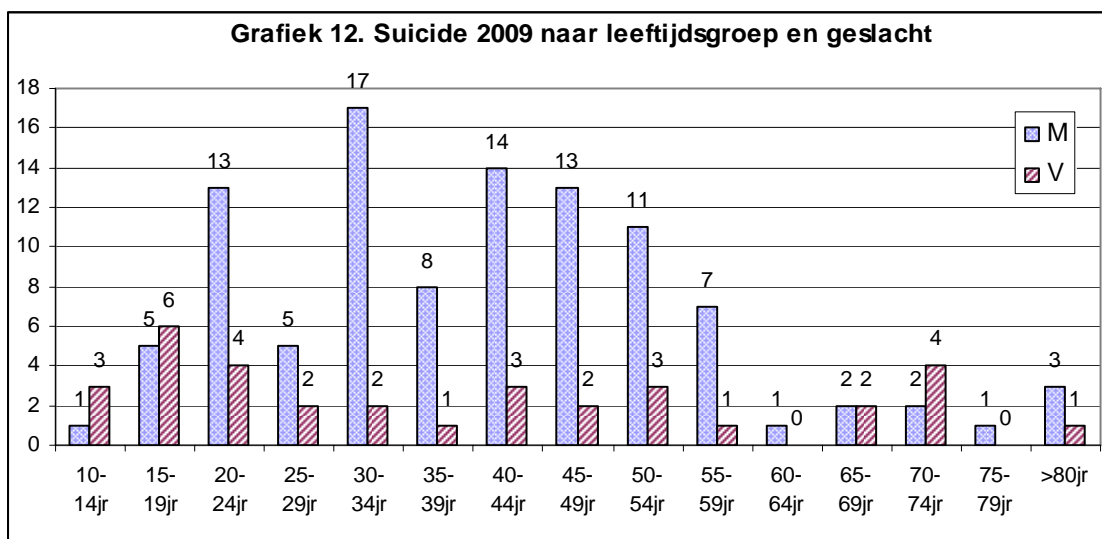
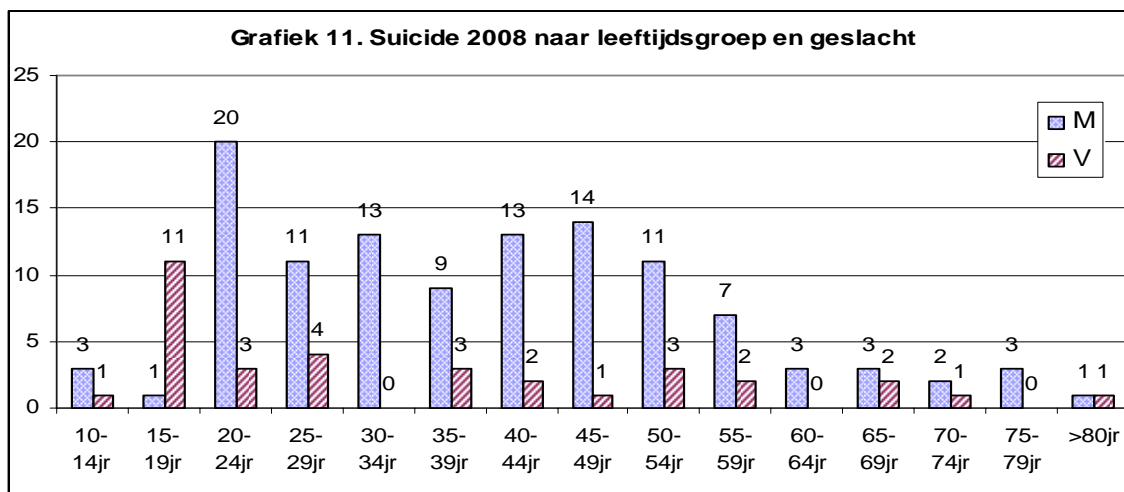
ETNISCHE GROEP	M	V	Tot. % 2008	M	V	Tot. % 2009
GEMENGD	4	1	5 3.4%	6	1	7 5%
CREOOL	10	7	17 11.5%	13	1	14 10%
HINDOSTAAN	81	17	98 66.2%	73	27	100 72.4%
JAVAAAN	6	0	6 4.1%	6	2	8 5.8%
CHINEES	1	1	2 1.4%	1	2	3 2.1%
EUROPEAAN	1	0	1 0.7%	-	-	-
INDIAAN	0	1	1 0.7%	1	0	1 0.7%
BOSLANDCREOOL	9	7	16 10.8%	4	1	5 3.6%
OVERIGE	1	0	1 0.7%	-	-	-
ONBEKEND	1	0	1 0.7%	-	-	-
TOTAAL	114	34	148 100.0%	104	34	138 100%

TABEL 38.2 SUICIDE 2008-2009 NAAR WOONDISTRICT

DISTRICTEN	Freq	% 2008	Freq	% 2009
BROKOPONDO	2	1.4%	2	1.4%
COMMEWIJNE	6	4.1%	12	8.7%
CORONIE	0	-	1	0.7%
MAROWIJNE	6	4.1%	1	0.7%
NICKERIE	15	10.1%	25	18.1%
PARA	5	3.4%	2	1.4%
PARAMARIBO	50	33.8%	36	26.1%
SARAMACCA	12	8.1%	12	8.7%
WANICA	37	25.0%	32	23.2%
SIPALIWINI	3	2.0%	0	
BUITENLAND	1	0.7%	1	0.7%
ONBEKEND	11	7.4%	14	10.1%
TOTAAL	148	100.0%	138	100.0%

TABEL 38.3 SUICIDE 2008-2009 NAAR GEBRUIKT MIDDEL

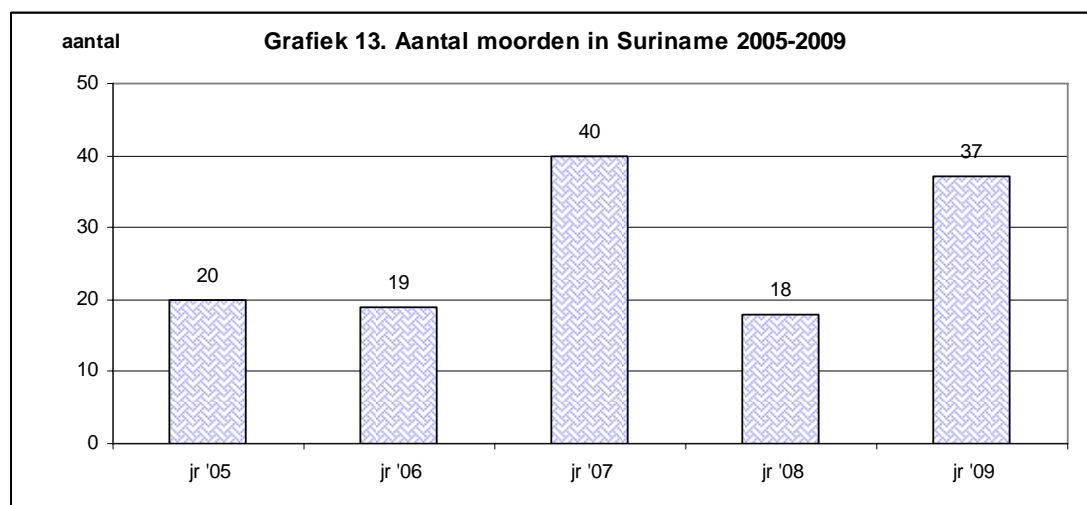
CODE ICD10	Freq	% 2008	Freq	% 2009
AUTOINTOX. DRUGS/PSYCHOLEPTICA X62	0		2	1.4%
AUTOINTOX.GENEESMIDDELEN CZS X63	1	0.7%	0	
GENEESMIDDELEN NIET GESPEC X64	4	2.7%	0	
ALCOHOL X65	3	2.0%	1	0.7%
PESTICIDEN X68	89	60.1%	92	66.7%
CHEMICALIEN NIET GESPEC. X69	4	2.7%	1	0.7%
OPHANGING X70	32	21.6%	32	23.2%
VERDRINKING X71	4	2.7%	0	
HANDVUURWAPEN X72	2	1.4%	3	2.2%
VUURWAPEN NIET GESPEC X74	2	1.4%	2	1.4%
OPZETT.zelfschadedmv stompvoorw X79	1	0.7%	0	
SPRONG HOOGGELEGEN PLAATS X80	2	1.4%	4	2.9%
OVERIGE MIDDELEN X83	0		1	0.7%
MIDDEL NIET GESPECIFICEERD X84	1	0.7%	0	
TOTAAL	148	100.0%	138	100.0%



MOORDEN 2008-2009 NADER GESPECIFICEERD

TABEL 39. MOORDEN 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP 2008	M	V	TOT	2009 M	V	TOT
1-4JR	-	-	-	1	0	1
5-9JR	1	0	1	-	-	0
10-14JR	0	1	1	-	1	1
20-24JR	-	-	-	2	2	4
25-29JR	0	1	1	3	1	4
30-34JR	-	-	-	1	0	1
35-39JR	2	0	2	4	2	6
40-44JR	1	0	1	3	0	3
45-49JR	2	1	3	5	0	5
50-54JR	2	0	2	2	1	3
55-59JR	1	1	2	1	0	1
60-64JR	-	-	-	2	0	2
70-74JR	1	0	1	1	0	1
75-79JR	2	0	2	2	1	3
80-84JR	-	-	-	2	0	2
>85JR	-	-	-	-	-	0
ONBEKEND	1	1	2	1	0	1
TOTAAL	13	5	18	30	7	37
GEMIDDELDE LEEFTIJD	50.3	34.7	46.4	46.5	39	45
MEDIANE LEEFTIJD	49.5	38	47.5	46	35	43.5



TABEL 39.1 MOORDEN 2008-2009 NAAR DISTRICT

WOONDISTRICT	2008 Freq	%	Freq	%	2009
BROKOPONDO	-	-	1	2.7%	
PARAMARIBO	7	38.9%	11	29.7%	
COMMEWIJNE	-	-	2	5.4%	
NICKERIE	2	11.1%	-		
WANICA	2	11.1%	6	16.2%	
PARA	1	5.6%	-		
SARAMACCA	-		1	2.7%	
MAROWIJNE	1	5.6%	1	2.7%	
SIPALIWINI	1	5.6%	1	2.7%	

Vervolg Tabel 39.1 Moorden 2008-2009 naar district				
BUITENLAND	1	5.6%	1	2.7%
ONBEKEND	-	-	13	35.1%
TOTAAL	18	100.0%	37	100.0%

TABEL 39.2 MOORDEN 2008-2009 NAAR ETNISCHE GROEP

ETNISCHE GROEP	Freq	% 2008	Freq	% 2009
GEMENGD	-	-	1	2.7%
CREOOL	3	16.7%	11	29.7%
HINDOSTAAN	10	55.6%	9	24.3%
JAVAAN	1	5.6%	4	10.8%
CHINEES	1	5.6%	2	5.4%
INDIAAN	-	-	4	10.8%
BOSLANDCREOOL	2	11.1%	3	8.1%
OVERIGE	1	5.6%	3	8.1%
TOTAAL	18	100.0%	37	100.0%

STERFTE TGV EXTERNE DOODSOORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE

Bij sterfte t.g.v . externe oorzaken heeft in vele gevallen een justitiële sectie plaats waarbij het overlijdenscertificaat door de patholoog anatoom wordt ingevuld; de patholoog anatoom vermeldt op dit C-formulier slechts zijn bevindingen zoals de aard van de verwonding vb."schotwond" en niet of het een moord, een ongeval of een zelfmoord betreft. Deze overlijdenscertificaten worden dan gecodeerd met een ICD10 code die aangeeft dat de intentie niet bekend is (zie tabel 29). Hierdoor ontstaat er dus onderrapportage van moorden en zelfmoorden. Bijsluiting van een copie van het justitieel verslag bij het overlijdenscertificaat zou specifiekere codering mogelijk maken waardoor een juist beeld over het aantal moorden en zelfmoorden zou kunnen worden gegeven

TABEL 40. EXTERNE OORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE 2008-2009 NAAR ETHNISCHE GROEP

ETNISCHE GROEP	2008 Freq	Percent	2009 Freq	Percent
GEMENGD	3	9.1%	1	3.8%
CREOOL	12	36.4%	5	19.2%
HINDOSTAAN	8	24.2%	13	50.0%
JAVAAN	2	6.1%	2	7.7%
CHINEES	0	-	1	3.8%
EUROPEAAN	1	3.0%	-	-
INDIAAN	-	-	1	3.8%
BOSLANDCREOOL	6	18.2%	3	11.5%
OVERIGE	1	3.0%	0	-
TOTAAL	33	100.0%	26	100.0%

TABEL 40.1 EXTERNE OORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE 2008-2009 NAAR DISTRICT

DISTRICTEN	Freq	%	2008	Freq	%	2009
BROKOPONDO	2	6.1%		-		
COMMEWIJNE	-	-		1	4.0%	
MAROWIJNE	1	3.0%		-		
SIPALIWINI	-	-		-		
PARA	1	3.0%		1	4.0%	
NICKERIE	5	15.2%		3	12.0%	
PARAMARIBO	13	39.4%		12	48.0%	
SARAMACCA	-	-		1	4.0%	
WANICA	5	15.2%		3	12.0%	
BUITENLAND	1	3.0%				
ONBEKEND	5	15.2%		5	17.0%	
TOTAAL	33	100.0%		25	100.0%	

TABEL 40.2 NADERE SPECIFICATIE EXTERNE OORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE 2008-2009

	ICD10 CODE	2008 Freq	%	2009 Freq	%
VERGIFTIGING DOOR NIET OPOIDE ANALGETICA	Y 10	0		1	3.8%
VERGIFTIG. DOOR. DRUGS	Y 12	0		1	3.8%
VERGIFTIGING DOOR ONGESPEC. GENEESM.	Y 14	5	15.1%	1	3.8%
VERGIFTIGING DOOR ALCOHOL	Y 15	2	6 %	1	3.8%
VERGIFTIGING DOOR PESTICIDEN	Y 18	0		1	3.8%
VERDRINKING EN ONDERDOMPELING	Y 21	6	18%	1	3.8%
SCHOT VAN BUKS/GEWEER	Y 23	3	9 %	0	
SCHOTVERWONDING	Y 24	5	15.1%	4	15.4%
CONTACT MET SCHERP VOORWERP	Y 28	3	9 %	5	19.2%
CONTACT MET STOMP VOORWERP	Y 29	4	12 %	2	7.7%
NIET GESPECIFICEERDE GEBEURTENIS	Y 34	5	15.1%	9	34.6%
TOTAAL		33	100.0%	26	100.0%

TABEL 40.3 EXTERNE OORZAKEN MET ONBEKENDE INTENTIE 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP

LEEFTIJDGROEP	M	V	Tot 2008	M	V	Tot 2009
1-4JR	1	0	0	-	-	0
10-14JR	-	-	-	1	0	1
20-24JR	4	0	4	0	1	1
25-29JR	5	0	5	2	0	2
30-34JR	6	0	6	2	0	2
35-39JR	2	2	4	3	0	3
40-44JR	-	-	-	2	0	2
45-49JR	2	0	2	1	0	1
50-54JR	1	0	1	-	-	0
55-59JR	1	1	2	2	1	3
60-64JR	1	0	1	1	1	2
65-69JR	1	1	2	1	0	1
70-74JR	1	1	2	0	2	2
75-79JR	0	2	2	-	-	0
80-84JR	1	0	1	2	2	4
>85JR	-	-	-	1	1	2
TOTAAL	26	7	33	18	8	26
GEMIDDELDE LFT	37.6	61.3	42.6	48	67.8	54.4
MEDIANE LEEFTIJD	32	68	37	41	73	55

BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN PER DISTRICT

TABEL 41. OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008-2009 PER WOONDISTRICT NAAR GESLACHT

DISTRICTEN	2008				2009			
	aantal	%	man	vrouw	aantal	%	man	vrouw
BROKOPONDO	38	1.2%	29	9	40	1.3%	28	12
COMMEWIJNE	188	6.0%	91	97	168	5.5%	93	75
CORONIE	20	0.6%	9	11	19	0.6%	11	8
MAROWIJNE	58	1.9%	35	23	61	2.0%	37	24
NICKERIE	226	7.3%	146	80	234	7.7%	143	91
PARA	119	3.8%	62	57	105	3.5%	46	49
PARAMARIBO	1375	44.1%	767	607	1373	45.3%	746	626
SARAMACCA	92	3.0%	60	32	88	2.9%	64	24
WANICA	557	17.9%	328	228	523	17.2%	306	217
SIPALIWINI/	114	3.9%	62	52	117	3.9%	48	69
ONBEKEND+BL	329	10.6%	189	140	306	10.1%	187	119
TOTAAL	3116	100%	1778	1336	3034	100%	1719	1314

Geslacht onbekend 2008: Paramaribo: 1 wanica 1; 2009: Onb. district 1
BL=buitenland

TABEL 41.1 GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE NAAR WOONDISTRICT 2008

DISTRICT	Overl. 2008	Gemidd lftd	Median lftd	Overl. M	Gemidd lftd	Median lftd	Overl. V	Gemidd lftd	Median lftd
Paramaribo	1375	61.5	66	767	59.7	63	607	63.9	69
Wanica	557	57.7	62	328	56.2	59	228	59.9	66
Brokopondo	38	46.7	41	29	42.1	41	9	66.2	75.5
Coronie	20	63.9	70	9	61.1	67	11	66	77
Commewijne	188	64	69	91	62.7	67	97	65.4	71
Marowijne	58	60.5	66	35	62.2	71	23	58.3	65
Nickerie	226	61.7	66	146	59.4	63	80	65.7	67
Saramacca	92	58.5	64	60	56	59.5	32	63.3	69
Para	119	57.9	63	62	57	62.5	57	58.6	64
Sipaliwini	114	65.2	72	62	62	69.5	52	68.7	77.5

TABEL 41.2 GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE NAAR WOONDISTRICT 2009

DISTRICT	Overl. 2009	Gemidd Lftd	Median Lftd	Overl. M	Gemidd Lftd M	Median Lftd M	Overl. V	Gemidd Lftd V	Median Lftd V
Paramaribo	1373	62.7	68	746	61.6	67	626	64	68
Wanica	523	58.3	62	306	56.1	57	217	61.4	66
Brokopondo	40	46	47.5	28	41.5	42	12	57.5	63
Coronie	19	66.5	72	11	60.7	58	8	77.3	80
Commewijne	168	63.7	70	93	61.1	68	75	67.1	75.5
Marowijne	61	62.5	67	37	56.9	57.5	24	71	73
Nickerie	234	61.1	67	143	59.5	65	91	63.7	70
Saramacca	88	58.4	59	64	58.2	58.5	24	58.9	59
Para	105	61.5	66	46	58.6	62.5	49	65.1	68
Sipaliwini	117	54.9	65	48	51.7	63.5	69	57.5	68

HET DISTRICT PARAMARIBO

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 1375(44.1%)/ 2009: 1373(45.3%)
 AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 767 VROUWEN: 607 onb1
 2009: MANNEN: 746 VROUWEN: 626 onb.1

TABEL 42. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD BIJ STERFTE IN PARAMARIBO, 2008-2009

	Landelijk 2008		Paramaribo 2008		Landelijk 2009		Paramaribo 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		61.5		61		62.7	
MEDIANE LFT.	65		66		66		68	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	59.6	63.9	58.9	63.9	61.6	64
MEDIANE LFT.M/V	62	68	63	69	63	69	67	68

TABEL 42.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT PARAMARIBO

	Freq 2008		Freq 2009	
1 HART EN VAATZIEKTEN	365		352	
2 NEOPLASMA	169		170	
3 EXTERNE DOODSOORZAKEN	151		137	
4 PERINATALE PERIODE	107		143	
5 HIV/AIDS	84		72	
6 DIABETES MELLITUS	83		83	
7 ACUTE LUCHTWEG INF.	28		45	
8 ZIEKTEN VAN URINEWEGEN	25		44	
9 CIRRH.ea CHRON.ZIEKTEN LEVER	25		19	
10 CONGENITALE AFW.	23		19	

	MANNEN 2008 / 2009		VROUWEN 2008 / 2009	
1. HART EN VAATZIEKTEN	183 / 178		182 / 174	
2. EXTERNE OORZAKEN	112 / 92		70 / 86	
3. NEOPLASMA	99 / 84		52 / 66	
4. PERINATALE PERIODE	54 / 77		39 / 45	
5. HIV/AIDS	51 / 40		34 / 43	
6. DIABETES	49 / 40		33 / 32	

HET DISTRICT WANICA

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 557 (17.9%)/ 2009:523 (17.2%)
 AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 328 VROUWEN: 228
 2009: MANNEN:306 VROUWEN: 217

TABEL 43. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE IN WANICA, 2008-2009

	Landelijk 2008		Wanica 2008		Landelijk 2009		Wanica 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		57.7		61		58.3	
MEDIANE LFT.	65		62		66		62	
	M	V	M	M	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	58.9	58.9	58.9	63.9	56.1	61.4
MEDIANE LFT.M/V	62	68	63	63	63	69	57	66

TABEL 43.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT WANICA

	Freq 2008/	Freq 2009	
1. HART EN VAATZIEKTEN	155/	151	
2. EXTERNE OORZAKEN	74/	72	
3. NEOPLASMA	68/	54	
4. PERINATALE PERIODE	41/	39	
5. DIABETES	31/	37	
BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN IN HET DISTRICT WANICA NAAR GESLACHT:			
MANNEN	2008/2009	VROUWEN	2008/ 2009
1. HART EN VAATZIEKTEN	91/ 90	HART EN VAATZIEKTEN	64/ 61
2. EXTERNE OORZAKEN	60/ 59	NEOPLASMA	36/ 25
3. NEOPLASMA	32/ 29	PERINATALE PERIODE	23/ 18
4. PERINATALE PERIODE	18/ 21	DIABETES	18/ 14
5. DIABETES	13/ 23	EXTERNE OORZAKEN	14/ 13

HET DISTRICT BROKOPONDO

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 38(1.2%) / 2009: 40 (1.3%)
 AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 29 VROUWEN: 9
 2009: MANNEN: 28 VROUWEN: 12

TABEL 44. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE BROKOPONDO, 2008-2009

	Landelijk 2008		Brokopondo 2008		Landelijk 2009		Brokopondo 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		46.7		61		46	
MEDIANE LFT.	65		41		66		47.5	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	42.1	66.2	58.9	63.9	41.5	57.5
MEDIANE LFT.M/V	62	68	41	75.5	63	69	42	63

TABEL 44.1. BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT BROKOPONDO

	2008 tot.Freq			2009 tot.Freq			
	M	V	/	M	V	/	
1.PERINATALE PERIODE	12	10	2 /	EXTERNE OORZAKEN	12	10	2
2.EXTERNE OORZAKEN	10	9	1 /	HART EN VAAT ZIEKTEN	7	5	2
3.CONG. AFW.	3	0	3 /	PERINATALE PERIODE	6	3	3
4.HART EN VAAT ZIEKTEN	2	2	0 /	HIV/AIDS	4	2	2
5.HIV/AIDS	2	2	0 /	NEOPLASMA	5	2	1

HET DISTRICT COMMEWIJNE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 188 (6%) / 2009: 168 (5.5%)

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: MANNEN: 91 VROUWEN: 97

2009: MANNEN: 93 VROUWEN: 75

TABEL 45. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE IN COMMEWIJNE, 2008-2009

	Landelijk 2008		Commewijne 2008		Landelijk 2009		Commewijne 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		64.1		61		63.7	
MEDIANE LFT.	65		69		66		70	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	62.7	65.4	58.9	63.9	61.1	67.1
MEDIANE LFT.M/V	62	68	67	71	63	69	68	75.5

TABEL 45.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT COMMEWIJNE

	Freq 2008		Freq 2009			
1. HART EN VAATZIEKTEN	48/		HART EN VAATZIEKTEN 46			
2. NEOPLASMA	17/		NEOPLASMA 28			
3. EXTERNE OORZAKEN	16/		EXTERNE OORZAKEN 24			
4. DIABETES MELLITUS	15/		ZIEKTEN VAN URINEWEGEN 10			
5. PERINATALE PERIODE	8/		DIABETES 8			
BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN IN HET DISTRICT COMMEWIJNE NAAR GESLACHT						
	MANNEN	Freq	2008/2009	VROUWEN	Freq	2008/2009
1. HART EN VAATZIEKTEN	20/	24	HART EN VAATZIEKTEN	28/	22	
2. EXTERNE OORZAKEN	11/	19	DIABETES	12/	4	
3. NEOPLASMA	9/	12	NEOPLASMA	8/	8	
4. DIABETES	3/	6	EXTERNE OORZAKEN	5/	5	

HET DISTRICT CORONIE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 20(0.6%) / 2009:19(0.6%)

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 9 VROUWEN : 11

2009: MANNEN: 11 VROUWEN : 8

TABEL 46. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE IN CORONIE, 2008-2009

	Landelijk 2008		Coronie 2008		Landelijk 2009		Coronie 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		63.9		61		66.5	
MEDIANE LFT.	65		70		66		72	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	61	66	58.9	63.9	60.7	77.3
MEDIANE LFT.M/V	62	68	67.5	77	63	69	58	80

TABEL 46.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT CORONIE

	Freq 2008				Freq 2009		
	M	V	/		M	V	
HART EN VAATZIEKTEN	5	1	4	/	5	2	3
NEOPLASMA	3	1	2	/	3	0	3
EXTERNE OORZAKEN	3	2	1	/	3	3	0

HET DISTRICT MAROWIJNE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 58(1.9%) / 2009: 61 (2.0%)
 AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 35 VROUWEN: 23
 2009: MANNEN: 37 VROUWEN: 24

TABEL 47. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2008-2009 DISTRICT MAROWIJNE

	Landelijk 2008		Marowijne 2008		Landelijk 2009		Marowijne 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		60.5		61		62.5	
MEDIANE LFT.	65		60		66		67	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	62.2	58.3	58.9	63.9	56.9	71
MEDIANE LFT.M/V	62	68	71	65	63	69	57.5	73

TABEL 47.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT MAROWIJNE

	Freq 2008			Freq 2009		
	M	V	/	M	V	/
1. EXTERNE OORZAKEN	12	8	4	16	8	8
2. HART EN VAATZIEKTEN	9	4	5	8	6	2
3. NEOPLASMA	7	3	4	7	4	3
4. PERINATALE PERIODE	4	3	1	6	5	1
5. BOVENSTE LUCHTWEG INF	3	1	2	3	0	3

HET DISTRICT NICKERIE

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN IN 2008: 226(7.3%) / 2009: 234(7.7%)
 AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 146 VROUWEN: 80
 2009: MANNEN: 143 VROUWEN: 91

TABEL 48. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2008-2009 DISTRICT NICKERIE

	Landelijk 2008		Nickerie 2008		Landelijk 2009		Nickerie 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		58.5		61		61.1	
MEDIANE LFT.	65		64		66		67	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	56	63.3	58.9	63.9	59.5	63.7
MEDIANE LFT.M/V	62	68	59.5	69	63	69	65	70

TABEL 48.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT NICKERIE

	Freq 2008/		Freq 2009	
1. HART EN VAATZIEKTEN	86/		62	
2. EXTERNE OORZAKEN	41/		54	
3. NEOPLASMA	24/		29	
5. LEVERCIRRHOOSIS	9/		5	
4. DIABETES	8/		19	
BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN DISTRICT NICKERIE NAAR GESLACHT				
	MANNEN		VROUWEN	
	2008/ 2009		2008/ 2009	
1. HART EN VAATZIEKTEN	52/	36	HART EN VAATZIEKTEN	34/ 26
2. EXTERNE OORZAKEN	35/	38	NEOPLASMA	9 / 11
3. NEOPLASMA	15/	18	EXTERNE OORZAKEN	6 / 16
4. LEVERCIRRHOOSIS	7/	4	DIABETES	3 / 7
5. DIABETES	5/	12		

HET DISTRICT PARA

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 119(3.8%) / 2009: 105 (3.5%)
 AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 62 VROUWEN: 57
 2009: MANNEN: 46 VROUWEN: 49

TABEL 49. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2008- 2009 DISTRICT PARA

	Landelijk 2008		Para 2008		Landelijk 2009		Para 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		57.8		61		61.5	
MEDIANE LFT.	65		63		66		66	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	57	58.6	58.9	63.9	58.6	65
MEDIANE LFT.M/V	62	68	62.5	64	63	69	62.5	68

TABEL 49.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT PARA

	Freq 2008/		Freq 2009	
1. HART EN VAATZIEKTEN	21 / HART EN VAATZIEKTEN		31	
2. NEOPLASMA	18 / PERINATALE OORZAAK		13	
3. EXTERNE OORZAKEN	16 / NEOPLASMA		11	
4. PERINATALE OORZAAK	11 / EXTERNE OORZAKEN		9	
5. HIV/AIDS	6 / DIABETES		8	
DIABETES	6 / HIV/AIDS		4	
BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN NAAR GESLACHT				
	MANNEN 2008/ 2009		VROUWEN 2008/ 2009	
1. HART EN VAATZIEKTEN	13 / 13	NEOPLASMA	14/ 5	
2. EXTERNE OORZAKEN	12 / 8	HART EN VAATZIEKTEN	8/ 18	
3. PERINATALE OORZAAK	7 / 6	PERINATALE OORZAAK	4/ 7	
4. NEOPLASMA	4 / 6	EXTERNE OORZAKEN	4/ 1	
5. HIV/AIDS	3 / 3	DIABETES	4/ 2	
DIABETES	2 / 6			

HET DISTRICT SARAMACCA

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 92(3%) / 2009: 88 (2.9%)
 AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 60 VROUWEN: 32
 2009: MANNEN: 64 VROUWEN: 24

TABEL 50. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2008-2009 DISTRICT SARAMACCA

	Landelijk 2008		Saramacca 2008		Landelijk 2009		Saramacca 2009	
GEMIDDELDE LFT.	60.5		58.5		61		58.9	
MEDIANE LFT.	65		64		66		59	
	M	V	M	M	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	56	63.3	58.9	63.9	58.2	58.9
MEDIANE LFT.M/V	62	68	59.5	69	63	69	58	59

TABEL 50.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT SARACCA

	Freq 2008		Freq 2009	
1. EXTERNE OORZAKEN	17		EXTERNE OORZAKEN	23
2. HART EN VAATZIEKTEN	16		HART EN VAATZIEKTEN	17
3. NEOPLASMA	15		NEOPLASMA	14
4. DIABETES	7		DIABETES	6
5. PERINATALE PERIODE	5		PERINATALE PERIODE	4
BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN NAAR GESLACHT				
MANNEN	2008/ 2009		VROUWEN	2008/ 2009
1. EXTERNE OORZAKEN	14/	20	NEOPLASMA	7/ 6
2. HART EN VAATZIEKTEN	12/	11	HART EN VAATZIEKTEN	4/ 6
3. NEOPLASMA	8/	11	EXTERNE OORZAKEN	3/ 3
4. DIABETES	5/	2	DIABETES	2/ 4
5. PERINATALE PERIODE	3/	4		

HET DISTRICT SIPALIWINI

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN 2008: 114(3.9%) / 2009: 117 (3.9%)

AANTAL OVERLIJDENSCERTIFICATEN: 2008: MANNEN: 62 VROUWEN: 52

2009: MANNEN: 48 VROUWEN: 69

Overlijdenscertificaten van bewoners van het district Sipaliwini zijn afkomstig van de Medische Zending en van 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 2 tabellen zijn verkregen door die overlijdenscertificaten waar Sipaliwini als woondistrict op was vermeld, samen te voegen met die van de Medische Zending waar niet een ander district zoals bijv. Brokopondo op was vermeld.

TABEL 51. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD STERFTE 2008-2009 IN SIPALIWINI

	Landelijk 2008		Sipaliwini 2008		Landelijk 2009		Sipaliwini 2009	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.	60.5		60.7		61		54.9	
MEDIANE LFT.	65		71		66		65	
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	62	59.2	58.9	63.9	51.7	57.5
MEDIANE LFT.M/V	62	68	71	66.5	63	69	63.5	68

TABEL 51.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN HET DISTRICT SIPALIWINI

	Freq 2008		Freq 2009	
1. HART EN VAATZIEKTEN	25		24	
2. PERINATALE PERIODE	10		14	
3. EXTERNE OORZAKEN	7		11	
4. ACUTE LUCHTWEG INF.	10		9	
5. NEOPLASMA/AIDS	7		NEOPLASMA	8
BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN DISTRICT SIPALIWINI NAAR GESLACHT				
MANNEN	2008/ 2009		VROUWEN	2008/ 2009
1. HART EN VAATZIEKTEN	16/	9	HART EN VAATZIEKTEN	9 / 15
2. PERINATALE PERIODE	6/	3	HIV/AIDS	3 / 7
3. EXTERNE OORZAKEN	3/	8	PERINATALE PERIODE	4 / 11
4. ACUTE LUCHTWEG INF.	2/	5	ACUTE LUCHTWEGINF.	1 / 4
5. NEOPLASMA/(AIDS:4 IN '08)	4/	2	NEOPLASMA	3 / 6

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.

AANTAL OVERLIJDENS CERTIFICATEN IN 2008: 96 (3.1%)/2009: 99(3.3%)
 AANTAL OVERLIJDENS CERTIFICATEN: 2008 MANNEN: 51 VROUWEN: 45
 2009 MANNEN: 42 VROUWEN: 57

TABEL 52. GEMIDDELDE EN MEDIANE LEEFTIJD WERKGEBIED MEDISCHE ZENDING

	Landelijk 2008		Med. Zending 2008		Landelijk 2009		Med. Zending 2009	
	M	V	M	V	M	V	M	V
GEMIDDELDE LFT.	60.5		65.1		61		64.1	
MEDIANE LFT.	65		72		66		72	
GEMIDDELDE LFT.M/V	58.5	63.2	62	68.7	58.9	63.9	63	64.8
MEDIANE LFT.M/V	62	68	69.5	77.5	63	69	68.5	73

TABEL 52.1 BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN 2008-2009 IN GEBIED MEDISCHE ZENDING

	Freq 2008	/	Freq 2009
1. HART EN VAATZIEKTEN	24	/	24
2. NEOPLASMA	7	/	6
3. EXTERNE OORZAKEN	5	/	11
4. PERINATALE PERIODE	4	/	2
5. HIV/AIDS	2	/	4
6. ACUTE INF BOV LUCHTWEGEN	1	/	10

Het vermelden van het woondistrict van de overledene op het C-formulier, door de Medische Zending, zou de kwaliteit van de analyse naar woondistrict positief beïnvloeden.

STERFTE BIJ VERSCHILLENDE BEVOLKINGSGROEPEN

CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 53. STERFTE ONDER DE CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	Onb	M	V	Tot.2008	Onb	M	V	Tot. 2009
DOODGEB	1	21	23	44	30	33	63	
VROEGNEONATAAL	1	22	22	44	15	13	28	
LAATNEONATAAL		2	3	5	9	3	12	
<28DG <1JR		6	2	8	6	9	15	
1-4JR		2	0	2	2	1	3	
5-9JR		3	1	4	1	0	1	
10-14JR		1	3	4	3	1	4	
15-19JR		12	8	20	4	3	7	
20-24JR		9	6	15	7	4	11	
25-29JR		9	9	18	14	12	26	
30-34JR		19	7	26	15	6	21	
35-39JR		15	9	24	16	10	26	
40-44JR		18	13	31	27	12	39	
45-49JR		28	19	47	26	16	42	
50-54JR		34	16	50	31	13	44	
55-59JR		26	13	39	22	10	32	
60-64JR		25	20	45	23	20	43	
65-69JR		33	25	58	28	24	52	
70-74JR		55	35	90	53	32	85	
75-79JR		45	32	77	60	28	88	
80-84JR		48	41	89	38	51	89	
>85JR		34	66	100	40	59	99	
ONBEKEND		4	3	7	4	3	7	
TOTAAL	(2)	471	376	849	474	363	837	
GEMIDDELDE LEEFTIJD		60.9	65.7	63	61.7	67	64	
MEDIANE LEEFTIJD		66	71	68	67	72	70	

TABEL 53.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 BIJ DE CREOOLSE BEVOLKINGSGROEP

DOODSOORZAKEN	2008	/	2009
1.HART EN VAATZIEKTEN	228	/	232
2.NEOPLASMA	124	/	126
3.PERINATALE PERIODE	77	/	89
4.EXTERNE OORZAKEN	75	/	74
5.HIV/AIDS	59	/	58
6.DIABETES	41	/	40
7.CONGENITALE AFW.	20	/	18
8.ACUTE LUCHTWEGINFECTIES	14	/	23
9.ZIEKTEN URINEWEGEN	9	/	24

HINDOESTAANSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 54. STERFTE ONDER DE HINDOESTAANSE BEVOLKINGSGROEP 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Tot. 2008	M	V	Tot. 2009
DOODGEB	7	11	18	12	7	19
VROEGNEONATAAL	8	9	17	12	8	20
LAATNEONATAAL	2	1	3	5	2	7
<1JR	3	3	6	1	1	2
1-4JR	5	3	8	4	2	6
5-9JR	6	1	7	0	4	4
10-14JR	1	2	3	1	6	7
15-19JR	6	8	14	11	5	16
20-24JR	20	5	25	26	8	34
25-29JR	24	4	28	11	7	18
30-34JR	21	4	25	15	10	25
35-39JR	30	10	40	26	9	35
40-44JR	36	15	51	39	15	54
45-49JR	52	20	72	46	18	64
50-54JR	62	14	76	43	21	64
55-59JR	47	37	84	56	21	77
60-64JR	56	34	90	41	46	87
65-69JR	55	39	94	45	50	95
70-74JR	45	48	93	48	47	95
75-79JR	38	46	84	46	37	83
80-84JR	20	28	48	38	30	68
>85JR	21	24	45	14	15	29
ONBEKEND	1	0	1	3	1	4
TOTAAL	566	366	932	543	370	913
GEMIDDELDE LEEFTIJD	54.4	62.7	57.6	56.1	60.3	57.8
MEDIANE LEEFTIJD	56	67	60	57	65	61

TABEL 54.1. BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 BIJ DE HINDOESTAANSE BEVOLKINGSGROEP

DOODSOORZAKEN	2008	/	2009
1. HART EN VAATZIEKTEN	287	/	275
2. EXTERNE OORZAKEN	193	/	206
3. NEOPLASMA	73	/	67
4. DIABETES	71	/	84
5. PERINATALE PERIODE	38	/	46
6. ZIEKTEN URINEWEGEN	23	/	27
7. ACUTE LUCHTWEGINFECTIES	25	/	24

JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 55. STERFTE BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP 2008-2009 NAAR LEEFTIJDSGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDSGROEP	M	V	Tot. 2008	M	V	Tot. 2009
DOODGEB	5	0	5	7	3	10
VROEGNEONATAAL	3	3	6	6	2	8
LAATNEONATAAL	0	1	1	2	1	3
<1JR	3	0	3	2	2	4
1-4JR	3	1	4	3	1	4
5-9JR	0	0	0	2	0	2
10-14JR	0	5	5	2	0	2
15-19JR	2	2	4	5	3	8
20-24JR	6	1	7	3	1	4
25-29JR	3	5	8	1	0	1
30-34JR	6	1	7	3	1	4
35-39JR	5	8	13	4	4	8
40-44JR	10	19	29	7	5	12
45-49JR	12	7	19	7	5	12
50-54JR	12	5	17	14	9	23
55-59JR	12	10	22	18	11	29
60-64JR	19	13	32	16	12	28
65-69JR	19	22	41	25	18	43
70-74JR	39	33	72	34	26	60
75-79JR	37	53	90	47	43	90
80-84JR	39	18	57	22	24	46
>85JR	15	19	34	17	28	45
ONBEKEND	2	4	6	1	2	3
TOTAAL	252	230	482	248	201	449
GEMIDDELDE LEEFTIJD	65.1	64.8	65	64.7	70	67.2
MEDIANE LEEFTIJD	71	72	72	72	74	73

TABEL 55.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 BIJ DE JAVAANSE BEVOLKINGSGROEP

DOODSOORZAKEN	2008	/	2009
1.HART EN VAATZIEKTEN	121	/	116
2.NEOPLASMA	88	/	71
3.EXTERNE OORZAKEN	31	/	40
4.DIABETES	30	/	22
5.ZIEKTEN URINEWEGEN	12	/	16
6.PERINATALE PERIODE	11	/	18
7.LEVERCIIRHOSIS	9	/	11
8.CARA	8	/	11

BOSLANDCREOLSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 56. STERFTE BIJ DE BOSLANDCREOLSE BEVOLKINGSGROEP 2008-2009 NAAR LEEFTIJDGROEP EN GESLACHT

LEEFTIJDGROEP	M	V	Tot. 2008	M	V	Tot. 2009
DOODGEB	24	20	44	20	27	47
VROEGNEONATAAL	20	17	37	21	18	39
LAATNEONATAAL	4	5	9	2	2	4
<1JR	9	10	19	9	8	17
1-4JR	10	11	21	11	9	20
5-9JR	1	2	3	2	1	3
10-14JR	2	1	3	5	2	7
15-19JR	2	0	2	4	4	8
20-24JR	5	4	9	12	9	21
25-29JR	8	9	17	9	1	10
30-34JR	11	1	12	10	7	17
35-39JR	10	14	24	9	5	14
40-44JR	10	11	21	8	7	15
45-49JR	10	5	15	8	9	17
50-54JR	11	5	16	5	13	18
55-59JR	9	9	18	12	7	19
60-64JR	11	7	18	10	7	17
65-69JR	17	18	35	19	15	34
70-74JR	25	14	39	12	20	32
75-79JR	14	11	25	13	14	27
80-84JR	13	14	27	18	14	32
>85JR	12	16	28	12	19	31
ONBEKEND	3	0	3	4	1	5
TOTAAL	259	211	470	235	219	454
GEMIDDELDE LFT.	55.1	54.4	54.7	51.8	57.7	54
MEDIANE LEEFTIJD	62.5	59.5	60	56	65	61

TABEL 56.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 BIJ DE BOSLANDCREOLSE BEVOLKINGSGROEP

DOODSOORZAKEN	2008	/	2009
1. HART EN VAATZIEKTEN	77	/	104
2. PERINATALE PERIODE	75	/	85
3. EXTERNE OORZAKEN	45	/	44
4. HIV/AIDS	34	/	30
5. NEOPLASMA	45	/	41

INDIAANSE BEVOLKINGSGROEP

TABEL 57. BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 BIJ DE INDIAANSE BEVOLKINGSGROEP

LEEFTIJDGROEP	M	V	Tot. 2008	M	V	Tot. 2009
DOODGEB	5	4	9	2	3	5
VROEGNEONATAAL	3	1	4	3	0	3
LAATNEONATAAL	-	-	-	0	2	2
<1JR	1	0	1	0	0	0
1-4JR	3	0	3	3	0	3
5-9JR	0	1	1	-	-	-
10-14JR	0	2	2	1	0	1
15-19JR	2	3	5	-	-	0
20-24JR	1	0	1	1	0	1
25-29JR	2	1	3	3	2	5
30-34JR	1	0	1	5	0	5
35-39JR	3	2	5	1	0	1
40-44JR	1	0	1	1	1	2
45-49JR	3	5	8	1	2	3
50-54JR	2	0	2	4	0	4
55-59JR	3	3	6	3	1	4
60-64JR	3	1	4	1	3	4
65-69JR	8	5	13	0	3	3
70-74JR	6	2	8	7	3	10
75-79JR	7	3	10	2	3	5
80-84JR	6	3	9	3	5	8
>85JR	8	9	17	1	6	7
ONBEKEND	-	-	-	1	0	1
TOTAAL	62	42	104	43	34	77

TABEL 57.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 BIJ DE INDIAANSE BEVOLKINGSGROEP

	2008 Freq	2009 Freq
1.HART EN VAATZIEKTEN	16	EXTERNE OORZAKEN 10
2.PERINATALE PERIODE	13	HART EN VAATZIEKTEN 9
3.EXTERNE OORZAKEN	11	PERINATALE PERIODE 8
4.NEOPLASMA	7	BOV.LUCHTWEGINF 6
5.HIV/AIDS	4	HIV/AIDS 4

BELANGRIJKSTE DOODSOORZAKEN NAAR INSTELLING VAN OVERLIJDEN 2008-2009

TABEL 58. BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 NAAR INSTELLING VAN OVERLIJDEN

	LANDELIJK		AZP		DH		RKZ	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
HART EN VAATZIEKTEN	819	813	343	284	54	66	35	31
EXTERNE OORZAKEN	398	422	284	306	9	9	1	5
NEOPLASMA	376	351	134	114	36	42	25	20
PERINATALE PERIODE	233	262	105	121	42	54	8	4
HIV/AIDS	120	106	64	61	10	15	20	5
DIABETES	171	174	88	89	13	8	8	13
ACUTE LUCHTWEG INF.	79	87	48	46	8	9	2	3
AANDOENING URINEWEG	58	89	27	46	7	13	1	3
LEVERCIRRHOSIS	54	40	24	16	7	4	5	5
OVERIGE	808	690	321	247	55	50	14	26
TOTAAL	3116	3034	1438	1320	241	270	119	115

TABEL 58.1 BELANGRIJKE DOODSOORZAKEN 2008-2009 NAAR INSTELLING VAN OVERLIJDEN

	LH		SZN		POLIKLINISCH		MZ	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
HART EN VAATZIEKTEN	23	45	45	38	283	321	24	24
EXTERNE OORZAKEN	7	2	12	21	77	64	5	11
NEOPLASMA	28	22	9	13	134	133	7	6
PERINATALE PERIODE	67	72	2	2	5	6	4	2
HIV/AIDS	19	15	1	0	17	6	2	4
DIABETES	6	14	5	12	37	35	2	2
LEVERCIRRHOSIS	-	0	6	3	11	7	-	0
ACUTE LUCHTWEG INF.	-	4	4	5	11	9	1	10
AANDOENING URINEWEG	7	9	-	4	13	13	2	0
CONG. AFWIJKINGEN	12	10	-	1	-	1	1	0
OVERIGE	21	40	24	19	291	288	48	60
TOTAAL	190	233	111	118	879	856	96	103

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

