

# **Kapitali 6. NAPPAATIT TUNILUUTTARTUT**

## **Meeqqat nappaataat**

2008-imi ilummoorermik nappaateqartoq ataaseq Nunatsinni Nakorsaaneqarfimmut nalunaarutigineqarpoq.

Akiuussutissineqarsimasut akiuussusigassanut naleqqiullugit amerlassusaannut nalunaarusiaq kapitali 5-imi takuneqarsinnaavoq.

## **Qaratsap ameraasaagut aseruuttoorneq/aakkut tappiorannartoqalerneq tappiorannartumik nappaateqalersitsisartumik meningococ-inik patsiseqartoq**

Qaratsap ameraasaagut aseruuttoortunik/aakkut tappiorannartunittoortunik 2008-imi nalunaaruteqartoqanngilaq.

## **Qaratsap ameraasaagut aseruuttoorneq/aakkut tappiorannartoqalerneq tappiorannartunik influenzalersitsisartunik haemophilus influenzae type B (HIB) patsiseqartoq**

Qaratsap ameraasaagut aseruuttoornernik/aakkut tappiorannartunittoornernik 2008-imi nalunaaruteqartoqangilaq.

## **Qaratsap ameraasaagut aseruuttoorneq/aakkut tappiorannartoqalerneq tappiorannartumik nappaateqalersitsisartumik pneumococ-inik patsiseqartoq**

Tappiorannartumik pneumococ-imik patsiseqartumik nappaateqalersimasut 10-t 2008-imi nalunaarutigineqartut takussutissiami 16-imi takuneqarsinnaapput.

Tappiorannartumik pneumococ-imik patsiseqartumik nappaatillit nalunaarutigineqartunit amerlanerunissaat qularnanngilaq, nalunaarutigineqarsimasut tassaaammata perulunnerpaasimasut, qaratsap ameraasaagut aseruuttoortut aammikkulluunniit tappiorannartoqalersut, napparsimavimmullu unitsitaanermikkut nappaataat tutsuiginaatilimmik suussusersineqarsinnaasimasoq. Napaammik eqqugaasut 25-30% -iisa akornanniikkajuttut toqussutigisarpaat. 2008-imi toqussutaanera annikippoq nappaatillit 10-t akornanni ataasiinnaap toqussutigaa. Nappaatillit ukiui agguaqatigiissillugit 50-iupput meerartaqaratillu.

## **MRSA**

Tappiorannartumik penicillin-imut akiuussinnaalersimasumik Stafylokokkus Aureus- mik (MRSA) patsiseqartumik nappaatilik ataaseq 2008-imi nalunaarutigineqarpoq.

## **Sakialluut Tuberkulose**

2008-imi sakialluummik nappaatillit siornatut amerlatigalutik 62-iut nalunaarutigineqarsi-mapput. Nunarsuaq tamaat isigalugu nappaatip atugaanera annertuvooq, tunillatsissimasullu 25-30 % -ii meeraammata, nappaatip akiorneqarnissaanut nukiit annertuut atorlugit suliniuteqart-qartuartariaqarpoq. Meeqqat qanittumi tunillatsissimasuusarnerat amerlaqisullu tunillatsissi-manerat, innuttaasut akornanni nappaatip tunillaassuunneranik takutitsivoq.

Nappaammik tunillatsissimasut 26-iut affaasa missaat qisermanni sakialluummik nappaateqalersitsisartumik tappiorannartoqarput taamaattoqarneranilu sakkortuumik tunilaasinnaassuse-qartarput, nappaatip ilisarnaatai soorlu quersorneq, qitserarneq, qasoqqaneq, unnuakkut kiammik anisineq sanigornerlu, tappiorannartup qisermi takuneqarsinnaalernerat sioqquteqalugu malunniutereertarmata, nappaatip kingusissukkut suussusersineqarsimanera tamatumuuna ersersinnejarpoq.

Sakialluut 2008-imi sinerissami sumiiffinni tamani assigiikannersumik atuuppoq, Nuummili suli annertuumik atugaalluni.

Illoqarfinni nunaqarfinnilu amerlasuuni sakialluutip tunillaassuussinnaaneranut periarfissatsia-laqarnera, nappaatip annertuumik atugaaneranut patsisaasut ilagaat. Utoqqasaat siornatigut sakialluummik nappaateqarsimasut nangeqqittut sule amerlapput. Amerlasuut inoqutigiinnit amerlasuunit najugarineqartuni inigisarluttuupput, amerlasuut nerisarliortuupput, imigassamik atornerluisuullutik pujortaqlutillu. Tamakku sinerissamilu peqqissaaveqarfinni sulisoqarniarnerup ilaatigut ilungersunarsisarnera pissutaallutik, tunillatsissimasinnaasunik paasiniaaneq, nakorsaaneq malittaralugillu misissueqqitarneq ajornakusoortinnejarpuit.

Innuttaasut sakialluummik tunillatsissimasut sulili napparsimalinngitsut nappatsaaliniarlugit nakorsarneqarnisaannik neqeroorfigineqartarput. 2002-miit nappatsaaliniarlungi nakorsaanerit nalunaarutigineqartartussangorput takussutissiaq 18-imi titartakkamilu 20-imi napaatsaaliniarlugit nakorsarneqartut amerlassusaat takuneqarsinnaavoq.

Sakialluut nappaataavoq piffisaatillugu paasineqarluni nakorsarneqaruni kingunerluuteqanngitsumik ajorunnaarsinneqarsinnaasoq, nakorsarneqanngikkunili navianaatilinnik kingunerluuteqarsinnavoq toqussutaasinnaallunilu. Nappaatip atugaanera annertugaluaq taamaattoq nakkutigineqarpoq, ukiunili aggersuni immikkut ittumik iliuuseqartoqartariaqarpoq.

7. Sakialluummik nappaateqartut meeqqallu tunillatsissimasut amerlavallaarerat tunngavigalugu, nuna tamakkerlugu nappaatip sakialluutip akiorniarneqarnissaa pillugu 2007-imiit 2012-ip tungaanut suliniuteqarnissamut siunniussaq, 2007-imi ukiakkut Naalakkersuisut akuersissutigaat. Suliniutigineqartut pingarnerit 2008-milu piviusunngortinneqartut tassaapput:

- Ammip ikiagut kapitinnikkut tunillatsissimanermut misissuinermet (Mantoux) taarsiullugu Quantiferon atorlugu aaversittarneq atuutilerpoq. Aaversinnikkut tunillatsissimasut taamaasillutillu misissoqqissaartariallit qularnaannerusumik paasineqarsinnaalerput.
- Nuna tamakkerlugu 1. klassini 10, 11 klassinilu atuartut Quantiferon atorlugu misissuinnikkut sakialluummik tunillatsissimasinnaanerat paasiniarneqarpoq.
- Peqqissaasoq sakialluummik immikkut ilisimasalik kujataani (Narsami Qaqortumi Nanortalimmi) atorfinitsinneqarpoq.
- Kujataani innutaasut tamarmik ukioq allortarlugu puamminkiq innguwartartillutik misisortittarnissaannut neqeroorfigineqarput.
  - 2008-imi misissuinermi Qaqortormiut 34%-iisa, Narsarmiut 57%-iisa Nanortalimmiullu 63%-iisa neqeroorut ilassillugu misissortippuit. Angallat "Sannatit" qinnguartaammik usisoq Kujataani nunaqarfinnut tamanut angalavoq innutaasullu 971-iut 64%-ii misissorneqarput.
- Nappaat sakialluut pillugu innutaasunut paasititsiniaanerit.
  - 2008-imi aviisitigut paasissutissiinikkut, tusagassiuutinut nalunaaruteqartarnertigut, KNR-ikkut maluginiagassatut takutitassiorlunilu radiokkut nalunaarutiginnittarnikkut TV-kkullu isiginnaagassiornikkut ingerlannejarpuit.
- Peqqinnissaqarfimmi sulisut sakialluut pillugu suliniuteqarnermi immikkut akisussaaffe-qartut ilinniarteqqinneqarnissaannut atugassanik ilinniusuiorneq aarlartinnejarpooq.

Suliniummut tunngasut nittartakkami [www.nanoq.gl/nun-imu/takuneqarsinnaapput](http://www.nanoq.gl/nun-imu/takuneqarsinnaapput)

Nappaat sakialluut akiorniarlugu suleqatigiissitaq, ukuninnga inuttaqartoq: nakorsaaneq, peqqissasut TB-imik immikkut ilisimasallit, Peqqinnissaqarfiaup Qullersaqarfia Nunatsinnilu Nakorsaaneqarfik, nappaatip akiorniarneqarneranut atatillugu suliniutinut ataqtigisiisaarisuusup tunaartarqarluni makku suliniuteqarfingeqarnerisa ingerlatiinnarneqarnissaat innersuussutigai:

- Illoqarfanni nunaqarfinnilu inuunermi atukkat pitsangorsaavagineqarnissaat.
- Inuit ataasiakkaat inooriaatsiminnut peqqissutsiminnullu akisussaanerat pillugu paasitisiniaanerit ilinniartitsinerillu ingerlanneqarnissaat.
- Nappaat sakialluut akiorniarlugu peqqissaasut TB-mik immikkut ilisimasallit sakialluullu akiorniarlugu suleqatigiissitaq peqatigalugit Peqqinnissaqarfimmi sulisussanik naammatunik atorfinitisoqarnissaat.

### **Gonoré**

2006-imu nalunaarutigineqarsimasunut 808-sunut 2007-imilu 745-sunut sanilliullugit 2008-imu kinguaassiuutitigut nappaammik gonoré-mik nappaatillit 927-usut amerlassusaat qaffasittuar-sinnarpoq. Nunanut allanut naleqqiullugit innutaasut 100.000-iuppata 1.642-uullutik. Nappaat inuusuttuni 25-it inorlugit ukiulinni atugaaneruvoq taama ukiullit 67 %-ii gonoré-mik nappaateqalersimammata. Nalunaarutigineqartut tamarmik Gonoré-p tappiorannartuanik misissuinik-kut paasineqarsimannngillat. Nappaatip maani atugaanera, assersuutigalugu Danmarkimi atugaaneranit annertunerujussuuvoq. Arnani angutinilu assigiiginnangajammik atugaavoq, arnat inuusuttuaqqat tunillatsikkajunnerullutik, ataani takussutissiami takujuk.

### **Syphilis**

2008-imu syphilis-imik napaateqartoqarneranik nalunaartoqanngilaq.

### **Chlamydia**

2008-imu chlamydiamik tunillatsissimasutut nalunaarutigineqartut 2.504-pput 2006-imisut amerlatigalutik 2007-imilu tunillatsissimasunit 2.369-iusunit amerlanerullutik.

Nunanut allanut naleqiullugit innutaasut 100.000-iuppata 2008-imu Kalaallit Nunaanni chlamydiamik tunillatsissimasut Danmarkimi tunillatsissimasunit 10-riaammik amerlanerullutik 4.435-upput.

Chlamydia illissap avataagut naartulersarnermut, meerartaaqqissinaajunnaarnermut, meerartaarsinnaanginnermullu peqqutaasut pingaarnersaraat. Arnat angutinut tunillatsissimasunit 1026-iusunit (41%) amerlanerullutik 1478-iupput (59%). Tunillatsissimaneq tamatigungajak malunnaateqarneq ajorpoq. Arnat naartunerut ernertermullu atatillugu akulikinnerusumik misissorneqartarnerat arnani tunillatsissimanerup paasineqarajunneruneranut patsisaavoq.

### **HIV aamma AIDS**

Nappaatip ilisimalerneqarneranit ukiut arlaqanngitsut qangiunneranni Kalaallit Nunaanni HIV-imik tunillatsittoqarneranit maanna ukiut 20-it qaangiupput. Manna tikillugu Kalaallit Nunaanni 153-it HIV-imik tunillatsissimapput, taakkulu pingajorarterutaat AIDS-imik nappaateqalersimallutik. HIV-imik tunillatsissimasutut ilisimaneqartut pingajorarterutaat toqoreerput tamarmilli AIDS-imik toqquteqanngillat. Angutit (63%) arnaninngarnit (37%) amerlanerulaartut tunillatsissimapput.

Ukiut tamaasa nutaanik tunillatsittoqartapoq. 2008-mili tunillatsissimasoq ataasiinnaq nalunaarutigineqarpoq. Tunillatserlaat tamarluinnangajammik Nuummeersuullillu Sisimiuneer-

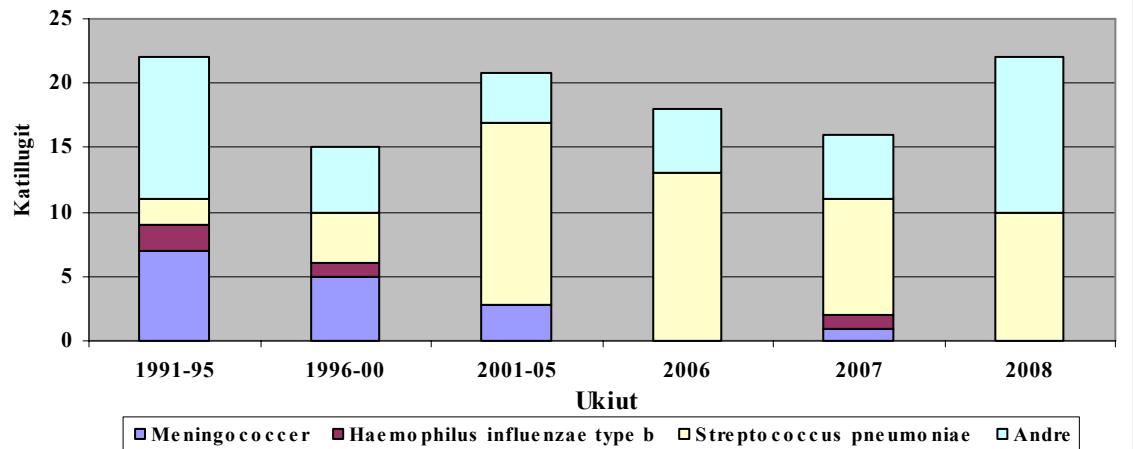
suupput, tamarluinnangajammillu utoqqaliarsaalersuullutik, anguteqatiminnilli arnaqatiminnilluluunniit atoqateqartartut ukiukinnerullutik 30 inorlugit ukioqarput. Ukiut Kalaalit Nunaanni HIV-mik nappaateqarfiusut ingerlaneranni, nappaatip paasineqarnerani tunillatsissimasut ukiui agguaqatigiissillugit qaffakkiartuinnarsimapput, 2006-imiilli 2008-p tungaanut ukiui appiaris smallutik (ukiumut tunillatsittartut ikittuinnaasarlutik) Nunarsuaq tamakkerlugu isigissagaanni ukiui qaffasissorujussuupput. Nunatsinni HIV-ip arnat angutillu atoqatigiineragut tunillaassutarnera paasinarsimmat, nunani allani amerlanerni pissutsinut assingunnginnera paasineqaler-torpoq.

HIV manna tikillugu Kalaallit Nunaanni peqqissutsimut annertuumik ajornartorsiutaanngikka-luaq, taamaattoq ajornartorsiutip matuma ilungersuutiginissaa pissutissaqarluarpoq. Chlamydia gonoré-lu inuuusuttut akornanni atugaangaatsiarput, naartuersittartullu amerlaqalutik. Taamaat-toqarnera inuuusuttut akornanni illersuuteqarani atoqateqartarnerup annertuumik atugaaneranut takussutissaavoq.

HIV kinguaassiuutitigut nappaatitut allatulli inuuusuttut akornanni siaruaatilissagaluarpat, inup-passuit tunillatsilertornerannik tamanna kinguneqarsinnaavoq. Tamanna nunani allani kinguaassiuutitigut nappaatinik annertuumik tuniluuffiusuni takuneqareerpoq. Taamaammat HIV-imik tunillatsittarnerup annertuserujussuarsinnaanera annertuumik ulorianateqarpoq. Nunani allani takoriikkatsitut inuttut inuiaqatigiittullu atugarisatigut annertuumik kingunerluuteqar-sinnaavoq. Taamaammat kinguaassiuutitigut nappaatit siaruatsaalinissaannik suliniuteqartuar-nissaq tunngavissaqarluarpoq.

Takussutisiaq 15		2008-imi Kalaallit Nunaanni Pneumococ-it nalunaarutigineqarsimasut		
Suaassuseq	Ukiut	Inuuusut	Toqusimasut	Bakteerissap suussusaa
♂	55	I		7F
♀	72	I		Nalunaarutigineqanngitsut
♀	35	I		Pinnguut avataaneersoq timip ajattugaani
♀	41	I		1
♀	52		T	Nalunaarutigineqanngitsut
♂	47	I		6B (qiteqqap imerlapasortaani)
♂	49	I		18C
♂	27	I		Pinnguut avataaneersoq timip ajattugaani
♂	67	I		19F (qiteqqap imerlapasortaani)
♂	57	I		23F (aakkut)
6 ♂ / 4 ♀	Ukiunut 50-inut agguaqatigiissillugit	9-it inuuusut	1 Toqusimasoq	6-it suussuserneqarsimasut, 4-it suussusersineqarsimanngsut

## Sepsis/meningitis nalunaarutigineqarsimasut

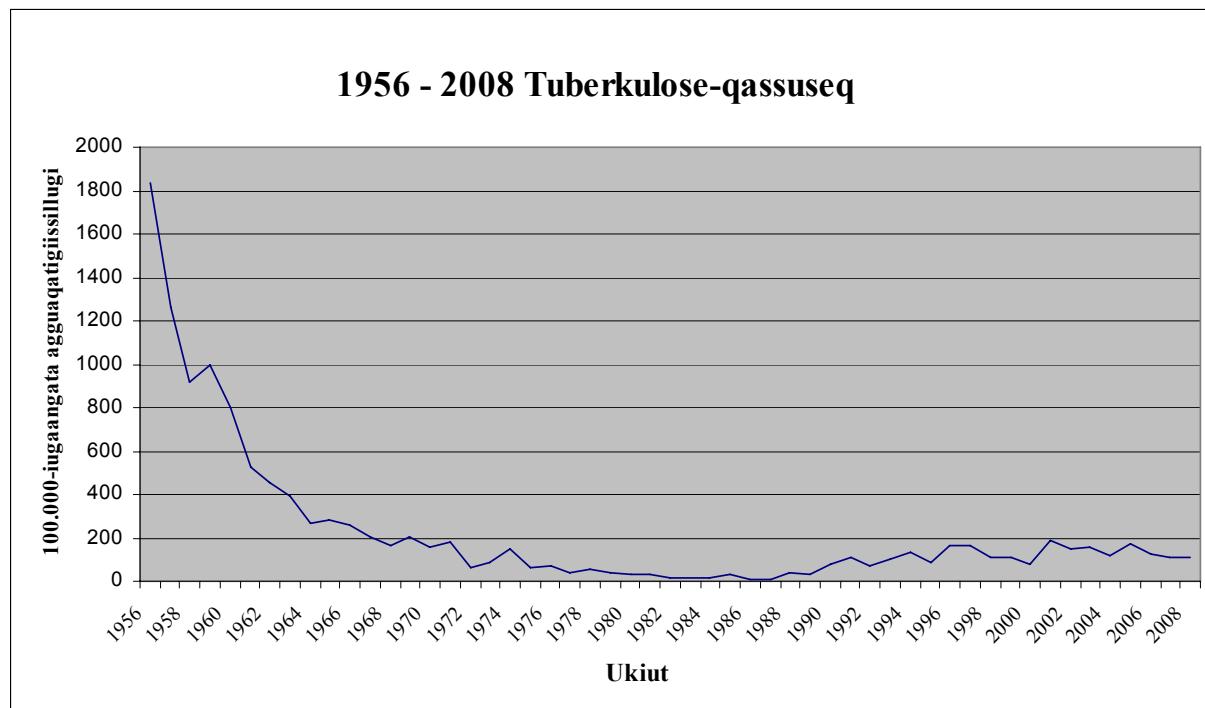


**Titartagaq 16**

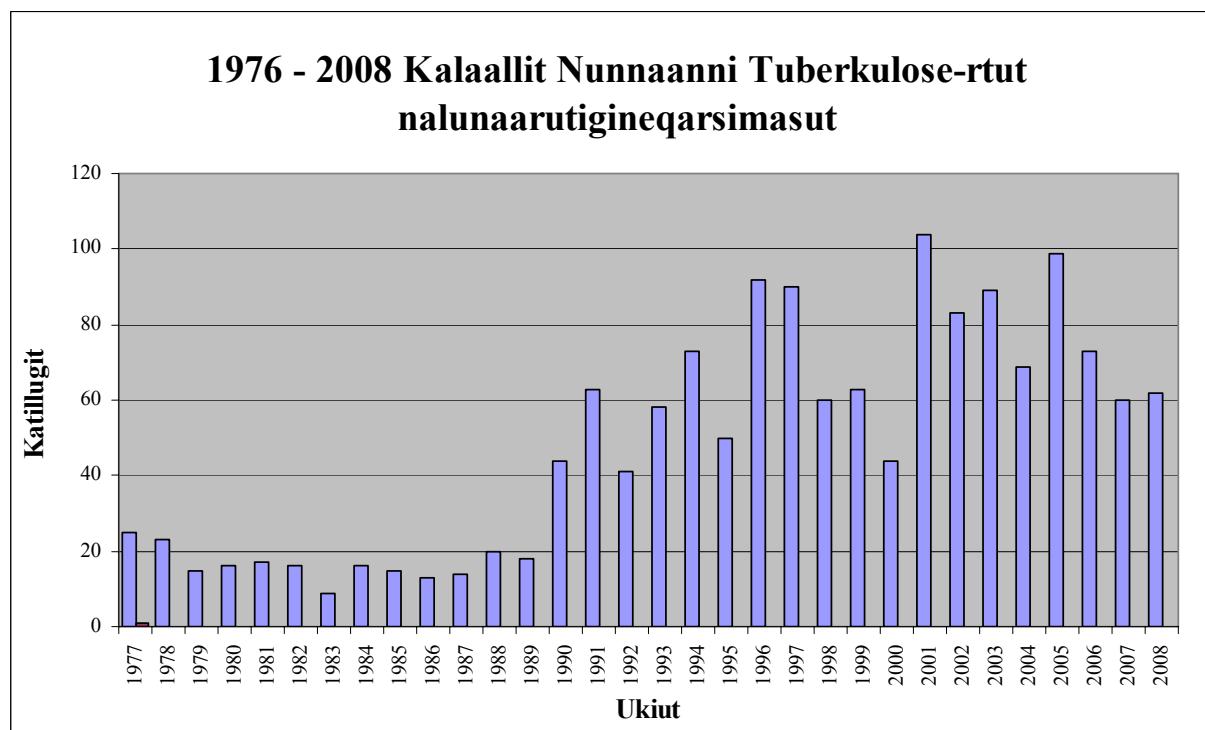
<b>Takussutissiaq 16</b>		<b>Kalaallit Nunaanni tuberkulosertutut nalunaarutigineqarsimasut</b>	
Ukioq	Amerlassusaat	100.000-iugaangata amerlassusaat naats. ukiumut	
1961-65*	677		379
1966-70*	423		195
1971-75*	261		108
1976-80*	117		47
1981-85*	58		22
1986-90	93		34
1991-95	252		91
1996-00	347		124
2001-05	444		157
2006	73		128
2007	60		106
2008	62		110

Najjoqqutarisaq: Statens Institut for Folkesundhed aamma Nunatsinni Nakorsaaneqarfik

\* Ukiuni 1960-imiit 1985-imut kisitsit kalaallini Kalaallit Nunaanniittuni naatsorsugaapput anersaartutuikkut tuberkuloseqarnertut nalunaarutigineqartuneersuullutik

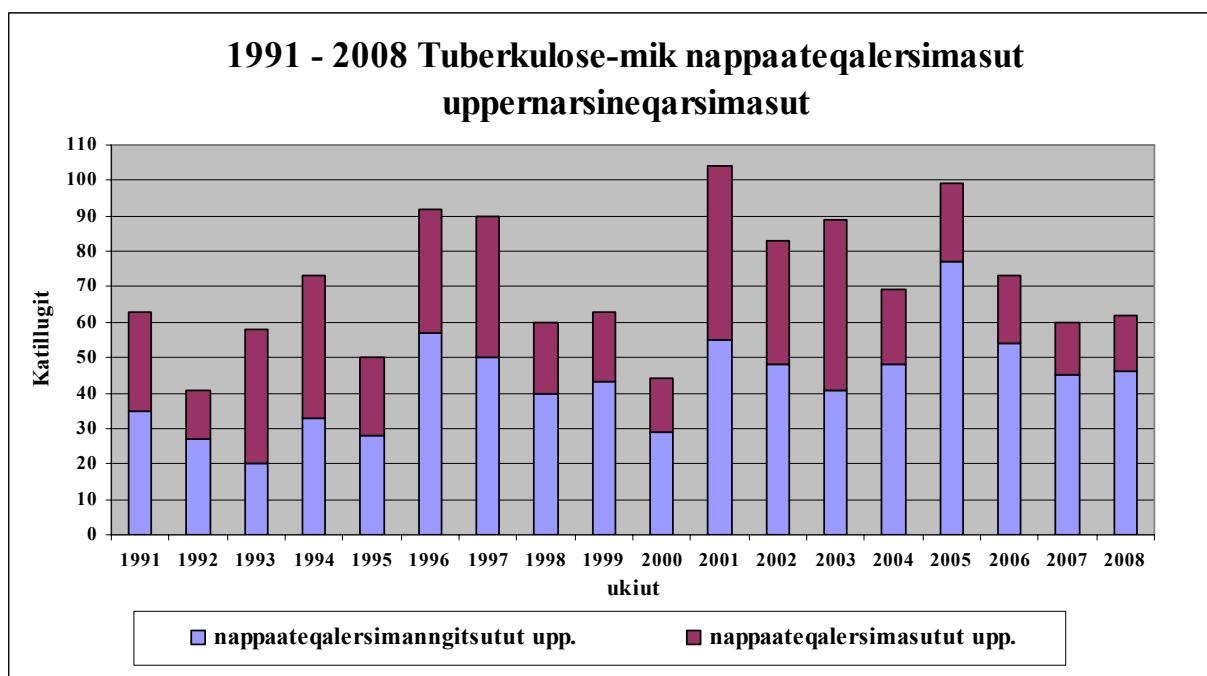


**Titartagaq 17**



**Titartagaq 18**

Takussutissiaq 17	2008-imi TB-ertut nalunaarutigineqarsimasut, peqqinnissaqarfinnut agguaqatigiissillugit		
Peqqinnissaqaarfiit	Nalunaarutigineqarsimasut tamakkerlugit amerlassusaat	Suussusersiiniarluni uninngatitsinerit	Taakkunanga bakteriallit
Nanortalik	7	5	4
Qaqortoq	3	2	1
Narsaq	3	2	1
Paamiut	4	2	1
Nuuk	18	14	10
Maniitsoq	2	2	1
Sisimiut	5	2	1
Aasiaat	1	1	0
Qasigiannguit	1	1	1
Ilulissat	4	4	1
Qeqertarsuaq	0	0	0
Uummannaq	3	3	1
Upernivik	2	2	2
Qaanaaq	0	0	0
Tasiilaq	6	4	1
Ittoqqortoorm.	1	1	1
Katillugit	62	45	26

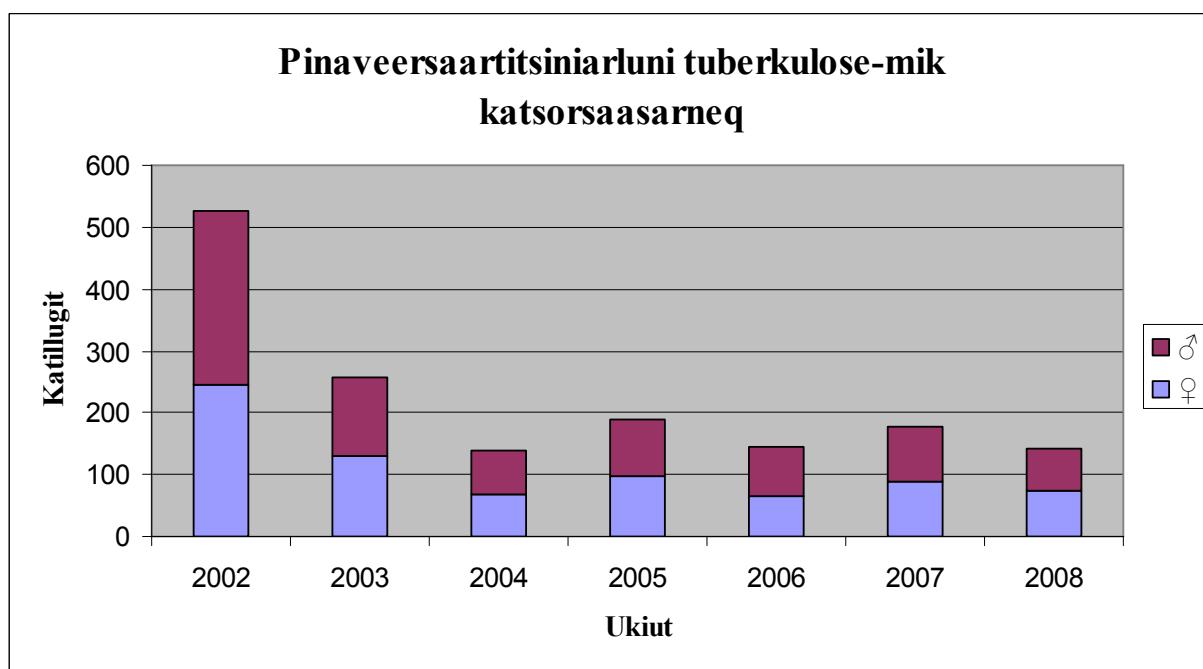


#### **Titartagaq 19**

Nunatsinni Nakorsaaneqarfíup ukiumoortumik nalunaarusiaa 2008  
 Kapitali 6. Nappaatit tuniluuttartut.  
 Qupperneq 27/11

Takussutissiaq 18	Nuna immikkoortuinut agguataarlugu pinaveersaartitsiniarluni TB-imik katsorsaasarneq						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Peqqinnissaqaarfiit							
Nanortalik	412	3	9	14	13	53	2*
Qaqortoq	30	19	4	18	7	31	-*
Narsaq	8	3	23	22	25	11	3*
Paamiut	1	0	3	0	1	0	3
Nuuk	4	2	6	11	19	37	24
Maniitsoq	0	3	63	61	3	12	3
Sisimiut	0	9	0	3	3	2	13
Aasiaat	9	15	9	11	4	0	2
Qasigiannguit	0	3	1	3	1	0	5
Ilulissat	4	4	5	1	0	1	0
Qeqertarsuaq	0	0	3	3	0	0	15
Uummannaq	19	8	2	8	49	16	36
Upernivik	8	12	0	1	6	7	30
Qaanaaq	0	0	0	0	0	0	0
Tasiilaq	24	176	12	30	12	7	0
Ittoqqortoormiit	6	1	0	3	3	0	7
Katillugit	525	258	140	189	146	177	143

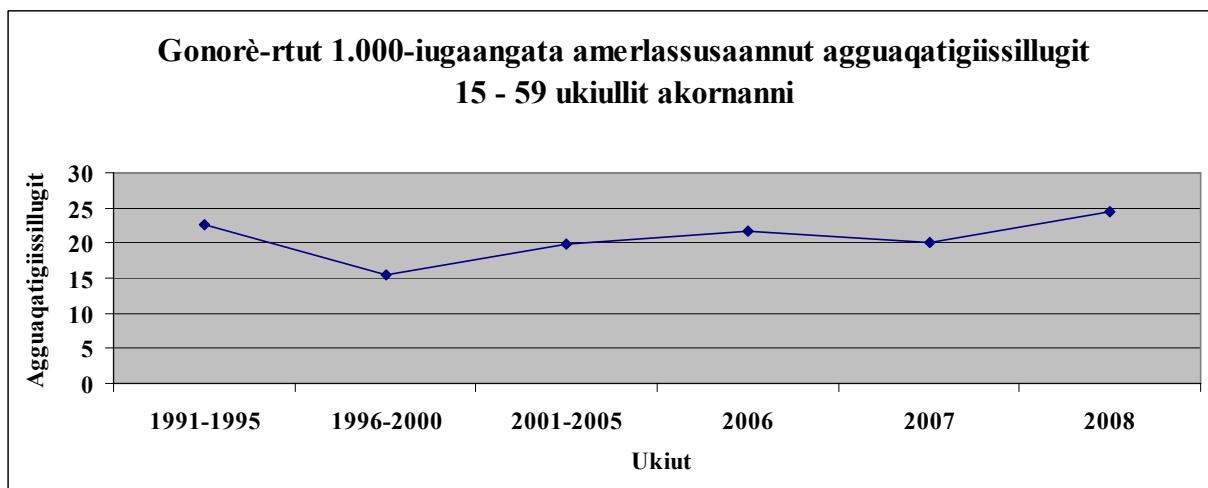
\* Nalunaarutigineqarsimangitsunik amigaateqarneq.



#### **Titartagaq 20**

Nunatsinni Nakorsaneqarfiup ukiumoortumik nalunaarusiaa 2008  
Kapitali 6. Nappaatit tuniluuttartut.  
Qupperneq 28/11

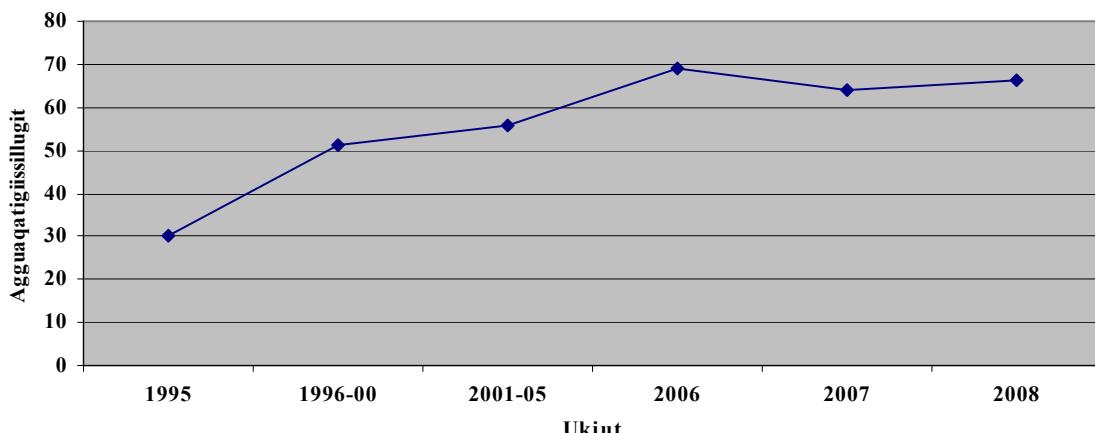
<b>Takussutissiaq 19</b>		<b>2008-mi Kalaallit Nunaanni gonoré-rtut suaassusaannut ukiunullu agguaqatigiissillugit</b>						
Suaassuseq/Ukiut		<1	1-14	15-19	20-24	25-29	>30	Katillugit
♂		0	0	104	150	70	93	417
♀		0	15	211	157	56	71	510



**Titartagaq 21**

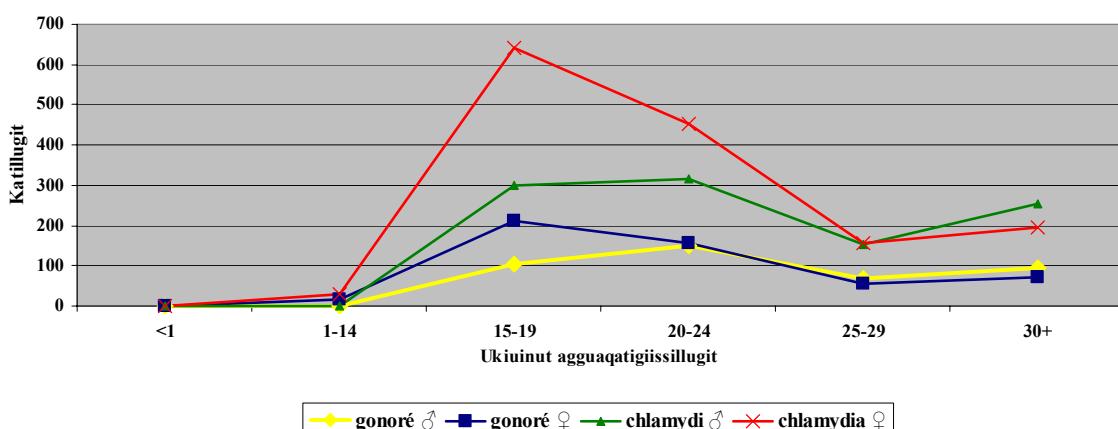
<b>Takussutissiaq 20</b>		<b>2008-mi Kalaallit Nunaanni chlamydiartut suaassusaannut ukiuanullu agguaqatigiissillugit</b>					
Suaassuseq/ukiut		<1-14	15-19	20-24	25-29	>30	Katillugit
♂		1	301	316	154	254	1026
♀		29	641	454	157	196	1478

**Chlamydia-rtut 15 - 59 ukiullit 1.000-iugaangata  
amerlassusaannut agguaqatigiissillugit**



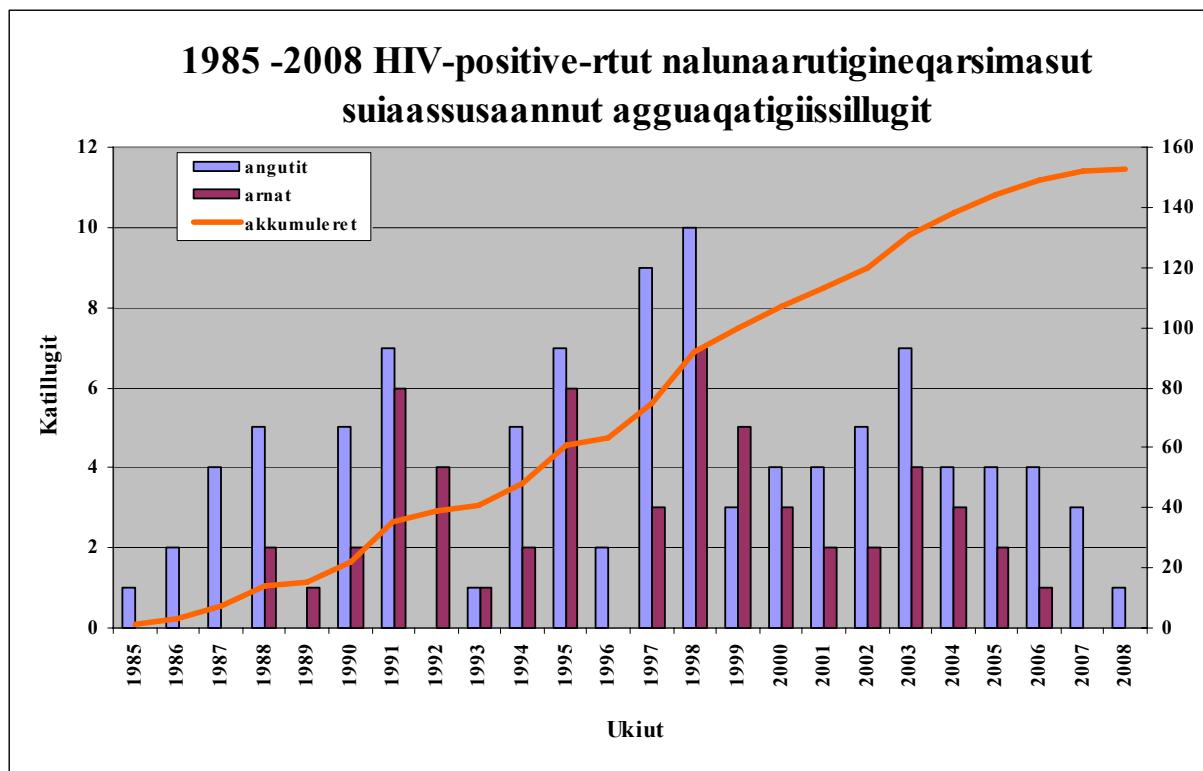
**Titartagaq 22**

**2008-imi gonoré chlamydiallu nalunaarutigineqarsimasut  
suaassusaannut ukiuinullu agguaqatigiissillugit**

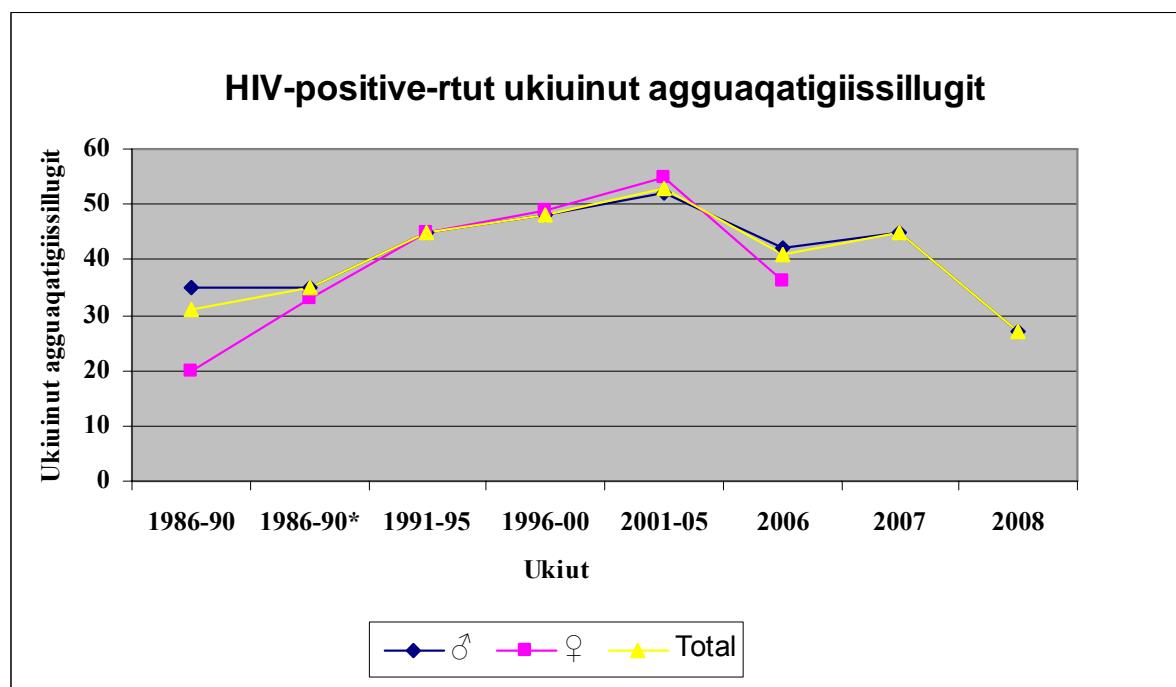


**Titartagaq 23**

Nunatsinni Nakorsaaneqarfíup ukiumoortumik nalunaarusiaa 2008  
Kapitali 6. Nappaatit tuniluuttartut.  
Qupperneq 30/11



**Titartagaq 24**



**Titartagaq 25**

\* Meeqqat marluk ataaseq inorlugu ukiullit ilanngunneqanngillat.