

Kapitali 7. Sakialluut Tuberkulose

TB-mik tunillatsissimasut 1980-ikkut qiteqqunneranniali amerliartuinnarsimapput. Tamanna Titartaganngorlugu takussutissiaq 1-imilu Takussutissiamilu 1-mi takuneqarsinnaapput. 2010-mi amerlinerpaagamik 115-iupput (inuit 100.000-iugaangata 205-it tunillatsissimasarput). Naak ukiut kingullit tallimat nalunaarutigineqartut ikiliallalaaraluit suli ernumassutissaqarpoq, nappaatillu akiorniarnissaa qitiutittuinnarneqartariaqarluni. 2014-imilu 99-it 2015-imilu 81-it tuniluuttumik nappaateqalersimasutut nalunaarutigineqarput. Taamaalillutik innutaasut 100.000-iupputa 2014-imilu 176-it, 2015-imilu 144-it nappaateqalersimapput. Nunarsuaq tamaat eqqarsaatigalugu Kalaallit Nunaat WHO-p maleruagassiai naapertorlugit TB-mik annertuumik ajornartorsiorfittut inissismaannarpoq.

Nappaatip annertuumik atugaaneranut illoqarfinni nunaqarfinnilu nappaatip tuniluussinnaaneranut aqqutasut suli arlaqarnerat, patsisaasut ilagaat. Amerlaqisut pitsaanngitsunik amerlasuunillu najorneqartunik inigisaqarput, inigisanili nutaalialasuni ineqarnermut akiliut akilersinnaajumallugu inuppaalussuit ineqatigittarput. Tamatuma saniatigut nerisarlungueq imigassamik tupamillu annertuumik atuineq apeqqutaapput. Tamakku tamarmik peqqinnissaqarfimmilu piffisat ilaanni sulisoqarniarnerup ilungersunartumik inissismasinnasarnera pissutigalugu, tunillatsissimasinnaasunik paasiniaaneq, nakorsaaneq malittarininniarnerlu ajornakusoorpooq. Peqqissaasunik TB-mik immikkut ilisimasalinnik sulisulinni TB-lu pillugu ataqtigiissaarisulinni TB-mik nappaatiliinnik nalunaaruteqartarneq annertuneruvoq nammassillutillu nakorsartittut amerlanerullutik.

TB paasineqajaarpat piaartumillu nakorsarneqarpat kingunerluutitaqanngitsumik ajorunnaarsinneqarsinnaavoq, nakorsarneqanngikkunili ulorianaatilimmik ajoqsiisinnaavoq toqussutaasinnaallunilu. TB-p atugaanera annikillisinneqassappat annertusitinnaveersaerneqassappallu, ukiuni tulliuttuni arlalinni immikkut iliuuseqartoqarnissaa pisariaqassaaq.

Tasiilami nunaqarfiinilu 2011-imiit 2014-imut tunillatsissimasut 2011-imilu 41-llutik, 2012-imilu 31-iullutik, 2013-imilu 28-iullutik 2014-imilu 33-iullutik, Kalaallit Nunaanni TB-mik akiuiniarnermi qitiutsumik inissismapput. 2014-imilu nunap immikkoortuani tassani Kalaallit Nunaanni TB-mik nappaateqalersut innuttaasunut agguaqatigiissillugit amerlanerpaajupput. Ukiuni kingullerni marlussunni Kujataanissaq nappaammik suussusersiniarneq, nakorsaaneq pitsaliuinerlu aamma nukitorsarneqarpoq TB-millu nappaatillit Tasiilamisut amerlatigisut nalunaarutigineqarlutik.

2014-imilu nunami innuttaasut 56.282-iummata nuna tamakkerlugu agguaqatigiissitsinermi innuttaasut 100.000-iupputa TB-mik nappaateqalersimasut 176-usut, Tasiilami 1130-iupput taamaalillutillu arfinileriaataat sinnerlugit amerlanerullutik. Kujataani 269-iupput.

2015-imilu nuna tamakkerlugu innuttaasut 100.000-iupputa 144-it TB-mik tunillatsissimapput. Tasiilami 362-it, nuna tamakkerlugu 2,5 eriaammik amerlanerusut TB-mik nappaateqalersimapput. Kujataani 344-it, agguaqatigiissitsinermi nuna tamakkerlugu nappaatillit marloriaataat sinnillit TB-mik nappaateqalersimapput.

Sakialluutilittut nalunaarutigineqartut affaat tappiorannartunik allisitsiummik qinnguserluni misissuinikkut (qisermik puanneersumik misissuinikkut) suussusersisaapput, tamannalu nappaatip tunillaatianerata ersiutigaa. Tappiorannartup qisermi takuneqarsinnaalernissaa sioqqutingaatsiaqalugu ilaatigut quersorneq, qitserneq, qasoqqaneq, unnuami anisisarneq sanigornerlu nappaammut ersiutaalereerajummata tamanna nappaatip tuniluutiasuunerata kingusissukkut paasineqarsimaneranut ersiutaavoq. Tamanna innuttaasup peqqinnissaqarfimmut kingusissukkut saaffiginninneranik (patient delay) aamma/imai. peqqinnissaqarfip kingusissukkut nappaammik suussusersimaneranik (Health system delay) patsiseqarsinnaavoq.

2014-imilu TB-mik nappaateqalersimasutut nalunaarutigineqartut ukiuinut agguataarneqarnerat Takussutissiaq 4-mi takuneqarsinnaavoq. Tassani TB-mik tunillatsissimasutut nalunaarutigineqartut akornanni inuusuttit 15-imiit 24-inut ukiullit 25-iniillu 34-inut ukiullit amerlaqisut takuneqarsinnaavoq. 65-issileereersimasut ikittuinnarneq, innuttaasunulli taama ukiulinnut sanilliukkaanni, nappaatip utoqqanni annertuumik suli atugaanera takuneqarsinnaavoq.

TB-mik nappaatillit nalunaarutigineqartut 2014-imilu 2 %-it, 2015-imilu 6 %-it, 15-it inorlugit ukioqarput. Nappaatip ersiutai inersimasunut sanilliullugit meeqqani aallaanerummata, meeqqani TB-mik suussusersiniaanermut atatillugu unammilligassaqarneranik patsiseqartumik tamakkiisumik suussusersianinnermik patsiseqarsinnaavoq. TB-mik tunillatsissinnaaneq napparsimalersinnaanerlu immikkullu TB-mik nappaatit navianaatillit soorlu qaratsap ameraasaaut aseruuttoorneq TB-llu aak aqqutigalugu timip

pisataanut allanut siaruaannera pitsaaliniarlugit, 1996-imi inoorlaanik akiuussutissiisarneq atuutiler-seqqinnejarpooq.

Titartaganngorlugu takussutissiaq 4-imi TB-mik nappaateqalersut nappaataannik suussusersiniarnermi tappiorannartumik nassaarfisat imal. misissortinnikkut nappaataat suussusersisat takuneqarsinnaapput. Nappaammik suussusersinngitsuuqqaqqunagu TB-mik nappaateqalersut tamarmik 10%-iisa misissortinnikkut naliliivigineqarnissaat, WHO-ip inassutigaa. Tamanna TB-p tappiorannartuata nassaariniarnerata annertuumik unammillernartuuneranik patsiseqarpooq.

Inuit TB-mik tunillatsissimasut sulili napparsimalinngitsut, Nunatsinni Nakorsaaneqarfiup TB-pillugu ilitsersuusiaa naapertorlugu, pitsaliuutitut nakorsartinnissamik neqeroorfigineqarsinnaapput. 2002-miili Pitsaliuinermut atatillugu nakorsaanerit nalunaarutigineqartartussanngorput, Takussutissiamilu 5-mi inuit pitsaliuineq siunertaralugu nakorsarneqartut amerlassusaat takuneqarsinnaavoq.

2013-imi Kalaallit Nunaanni TB-mik suussusersiniaanermi GenXpert tassalu TB-p tappiorannartuata pinngooqqaataanik suussusersineq atorneqalerpoq. TB-mik nappaateqalersimasup nakorsarneqarnera sioqqullugu TB-p tappiorannartoqaneranik misissugassamik allisitsummik qinngullugit naatillugillu misissorneqarnissaat siunertaralugu Statens Serums Instituttimut nassiussisoqartarpooq, taamaaliornikkut nappaat uppernarsineqartarpooq, TB-p tappiorannartuata immikkoortup sorliuinera paasineqartarluni tappiorannartullu nassaarineqartut nakorsaatinut akiuussinnaasussaat misissorneqartarpooq. Nunarsuarmi Europamilu TB-p tappiorannartuata nakorsaatinut akiuussinnaassusaa annertusiartuinnaraluaq, 2014-imi 2015-imiilu Kalaallit Nunaanni TB-p tappiorannartuinik nakorsaatinut akiuussinnaassusilinnik nassaartoqanngilaq, Titartaganngorlugu takussutissiaq 5 takuuk.

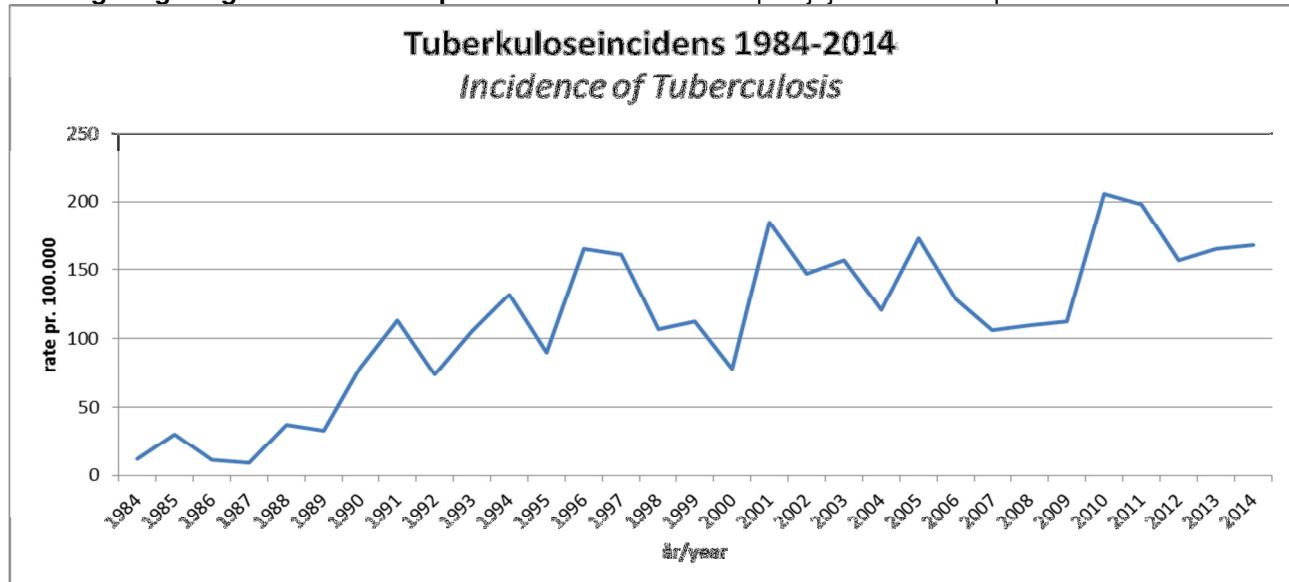
TB-mik tunillatsissimasut amerlavallaarnerat pissutigalugu, Inatsisartit 2011-imi ukiakkut nuna tamakkerlugu sakialluut TB akiorniarlugu 2012-miit 2016-imut iliuuseriniakkut siunniussat nutaat akuersissutigaat. Suliniutissatut siunniussinermi sakkussat pingarnerit tassaapput:

- TB-p tuniluunnerata nappaataaneratalu annikillisinnissaanut politikkikkut inuaqatigiinnilu iliuuseqarnissap sulissutigineqarnissaat.
- Innuttaasut TB pillugu naapertuuttimik paassisutissinneqarnissaat.
- Peqqinnissakkut sullisisut TB-mik suussusersiniaanermut nakorsanermullu tunngatillugu paasisutissanik nutaanik pissarsisinnaanissaasa qulakkeerneqarnissaat.
- Nappaammik suussusersiniaanermi pisariaqartitanik pissarsisinnaanissaq laboratoriailu sullissinerup qaffasissumik pitsaassuseqarnissaata qulakkeerneqarnissaat.
- Peqqinnissakkut sullisisut TB-mut tunngasunik suliaqarsinnaanissamut qaffasissumik nalinginnaasumillu ilinniarteqqinnejarnissaat.
- TB-mik suliaqarnerup pitsaanerpaaamik naammassillugu nakorsanermullu ikorfartuutaasinnaasumik aaqqissuunneqarnissaata qulakkeerneqarnissaat.
- Najukkani TB-mik suliaqarnerup tunillatsissimasinnaasunillu paasinianerup pitsaanerpaffimminitsinnissaata qulakkeerneqarnissaat.
- Qitiusumiit kinguneqarluartumik nakkutilliinerup, nalunaarutiginnittarnerup najukkanullu naliliilluni akissuteqarnissap qulakkeerneqarnissaat.
- Qitiutsumi najukkanilu nappaammik suussusersiniaanermi, nakorsanermi nakkutilliinermilu kinguneqarluartumik suleqatigiinnissap qulakkeerneqarnissaat.
- Nakorsaatinik pilorsorneqarnerup pitsaanerpaffissaminiitinnissaata, nakorsatinillu toqqaasarnerup pitsanggorsartuarneqarnissaata qulakkeerneqarnissaat.

Iliuusissatut siunniussat tamakkiisut nittartakkami uani takuneqarsinnaapput:

http://dk.vintage.nanoq.gl/Service/Publikationer/Udgivelser/2011/Tuberkulose_strategi.aspx

Titartaganngorlugu takussutissiaq 1. 1984-2014 tuberkulosep kajujumissuserneqarnera



Takussutissiaq 1 Kalaallit Nunaanni sakialluummik TB-mik nappaatilitut nalunaarutigineqartut		
Ukioq	Amerlassusaat	100.000-iugaanga amerlassusaat/ukiumut
1976 – 1980*	117	47
1986 – 1990	93	34
1991 – 1995	252	91
1996 – 2000	347	124
2001 – 2005	444	157
2006 – 2010	373	132
2011	114	198
2012	88	157
2013	93	165
2014	99	176
2015	81	144

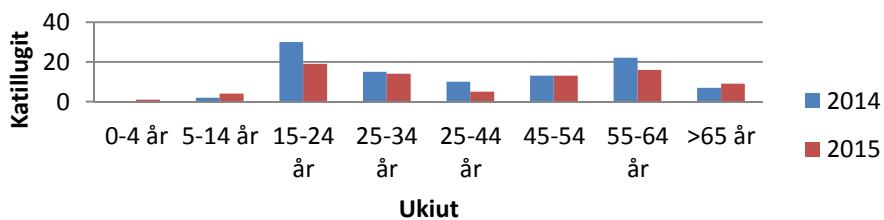
Najooqputaq: Statens Institut for Folkesundhed Nunatsinni Nakorsaneqarfik

*Kisitsisit 1960-imuit 1985-imut Nunatsinni kalaallit akornanni sakialluummik nappaateqartutut nalunaarutigineqartunik tunngaveqarput.

Takussutissiaq 2	TB-mik nappaatilitut nalunaarutigineqartut suaassusaannut agguataarneqarnerat				
	Sakialluummik TB-mik tuniluuttumik nappaatillit amerlassusaat		Innuttaasut 1000.000-iugaangata TB-mik nappaatillit amerlassusaat		
Suaassuseq/-Ukioq	Angutit	Arnát	Angutit	Arnát	
2010	66	51	220,5	192,3	
2011	62	53	207,1	198,7	
2012	57	32	189,7	119,8	
2013	60	36	201,1	135,7	
2014	69	30	232,1	113,1	
2015	51	30	198,9	122,9	

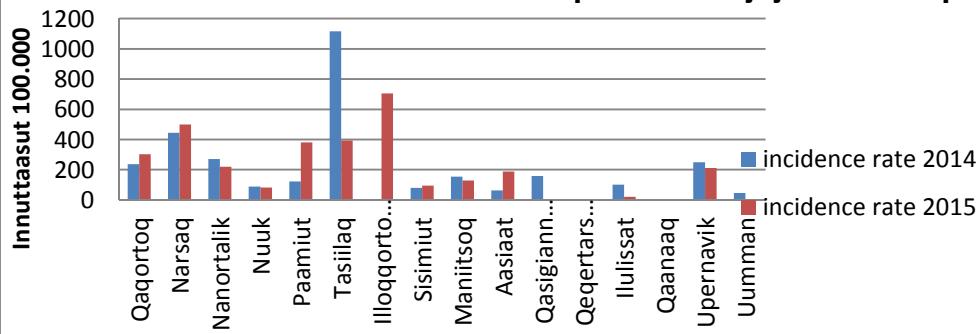
Titartaganngorlugu takussutissiaq 2

Tuberkulosemek tunillatsissimasut ukiuinut agguaqatigiissillugit



Titartaganngorlugu takussutissiaq 3

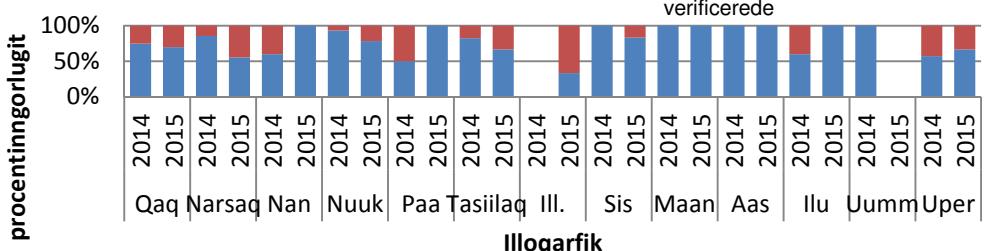
2014-imni 2015-imilu illoqarfinnut kajujumissiineq



Takussutissianngorlugu titartagaq 4 Kisitsisit annikinnerat apeqquataatinneqassaaq

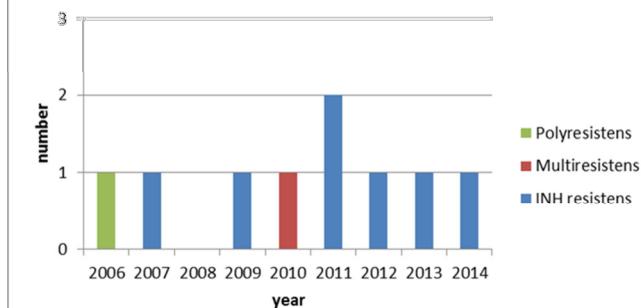
Nappaatinik suussuserseriaatsip illoqarfinnut agg.

Tungujortoq:
Bakteriologisk Aappaluttoq: Klinisk
verificerede



Titartaganngorlugu takussutissiaq 5. 2006-2014 Tuberkulosemut nakorsaasisarnermut tappiorannartunik akiuussinnaassuseq

Drug resistant TB 2006-2014



2014-imi TB-mik nappaatillit qitiusumik napparsimmavinnut peqqissaavinnullu agguataarneqarnerat						
Takussutissiaq 3a	Nalunaarutigine-qartut tamakker-lugit	Puatsi-gut	Puaat avataagut	Tappiorannartulerinikkut uppernarsisat	Tappiorannartut qinngunnerisigut paasisat	Misissuinik-kut paasisat
Qaqortoq	8	8	1	6	1	2
Narsaq	8	7	1	6	3	1
Nanortalik	5	5	0	3	-	2
Kujataa	21	19	2	15	4	5
Tasiilaq	34	30	4	28	12	6
Ittoqqortoormiit	0	0	0	0	0	0
Paamiut	2	2	0	1	1	1
Nuuk	15	15	3	14	8	1
Sermersooq	51	47	7	44	21	8
Maniitsoq	5	5	1	4	2	1
Sisimiut	5	5	0	5	2	0
Qeqqata	10	10	1	9	4	1
Aasiaat	2	1	1	2	0	0
Qasigiannguit	2	2	0	2	1	0
Qeqertarsuaq	0	0	0	0	0	0
Disko	4	3	1	4	1	0
Ilulissat	5	3	2	3	0	2
Uummannaq	1	1	0	1	1	0
Upernivik	7	4	4	4	2	3
Qaanaaq	0	0	0	0	0	0
Avannaa	13	8	6	8	3	5
Katillugit	99	87	17	80	33	18

2015-imi TB-mik nappaatillit qitiusumik napparsimmavinnut peqqissaavinnullu agguataarneqarnerat						
Takussutissiaq 3b	Nalunaarutigine-qartut tamakker-lugit	Puatsi-gut	Puaat avataagut	Tappiorannartulerinikkut uppernarsisat	Tappiorannartut qinngunnerisigut paasisat	Misissuinik-kut paasisat
Qaqortoq	10	9	2	7	3	3
Narsaq	9	9	0	5	5	4
Nanortalik	4	2	2	4	1	0
Kujataa	23	20	4	16	9	7
Tasiilaq	12	10	2	8	2	4
Ittoqqortoormiit	3	2	0	1	0	2
Paamiut	6	5	2	6	2	0
Nuuk	14	12	2	11	7	3
Sermersooq	35	29	6	26	11	9
Maniitsoq	4	4	0	4	2	0
Sisimiut	6	5	1	5	2	1
Qeqqata	10	9	1	9	4	1
Aasiaat	6	5	2	7	1	0
Qasigiannguit	0	0	0	0	0	0
Qeqertarsuaq	0	0	0	0	0	0
Disko	6	5	2	7	1	0
Ilulissat	1	1	0	1	1	0
Uummannaq	0	0	0	0	0	0
Upernivik	6	6	0	4	2	2
Qaanaaq	0	0	0	0	3	2
Avannaa	7	7	0	5	6	4
Katillugit	81	70	13	63	30	21

Takussussiaq 4	2014			2015		
	Tappiorannartorsiviit	Misissuk-kat	Katill.	Tappiorannartorsiviit	Misissuk-kat	Katill.
TB-mik nappaate-qalersimasut	63	15	78	55	11	66
Nangeqqittut	11	2	13	3	3	6
Nakorsarteqqittut Nakorsatsinnerat iluatsinngitsoq	6	2	8	5	4	9
Katillugit	80	19	99	62	18	81

Takussutissiaq 5	Pitsaaliuneq siunertaralugu TB-mut nakorsartittut najukkanut ukiunullu agguataarneqarnerat						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Najugaq/Ukioq							
Nanortalik	14	14	0	3	5	4	
Qaqortoq	17	9	0	10	11	16	
Narsaq	12	23	1	0	1	13	
Tasiilaq	109	56	23	2	10	1	
Ittoqqortoormiit	36	39	0	0	0	0	
Paamiut	2	20	2	4	2	0	
Nuuk	14	16	33	39	38	20	
Maniitsoq	8	0	6	1	10	5	
Sisimiut	9	14	11	15	9	5	
Aasiaat	2	10	1	12	6	10	
Qasigiannguit	7	0	8	1	0	0	
Qeqertarsuaq	0	1	1	0	1	2	
Ilulissat	9	14	0	1	1	3	
Uummannaq	2	5	0	0	1	0	
Upernivik	16	14	2	0	6	12	
Qaanaaq	0	0	0	0	0	0	
Katillugit	257	235	88	88	101	91	