



Landslægeembedets årsberetning 2016

Kapitel 6. Smitsomme sygdomme

Nedenfor ses en oversigt over individuelt anmeldte tilfælde af smitsomme sygdomme år 2016 (Tabel 1).

Botulisme

Der blev i 2016 anmeldt ikke anmeldt tilfælde af botulisme.

Levnedsmiddelbårne sygdomme deruover

Landslægeembedet modtog i 2016 4 anmeldelser af trikinose. Kilden blev identificeret til at være isbjørnekød.

Børnesygdomme

Der blev i 2016 anmeldt 1 tilfælde af kighoste (bordetella pertussis) og 1 tilfælde af fåresyge (parotitis)

Clostridium difficile, C.diff.

I 2016 er der blevet indberettet 17 tilfælde af C.diff.

C.diff. fremkalder langvarig diarré og kan danne sporer, som kan overleve længe i omgivelserne. Sporerne kan spredes via personales og patienters hænder efter kontakt med forurenede omgivelser og kan senere aktiveres til levedygtige bakterier, der kan fremkalde alvorlig sygdom hos svækkede personer.

Grundlaget for Landslægeembedets opgørelse er data fra Centrallaboratoriet på Dronning Ingrid's Hospital (DIH).

ESBL

7 tilfælde af Extended Spectrum Beta-Lactamase producerende bakterier (ESBL) blev indberettet i 2016 ESBL er tarmbakterier der producerer enzymer der ødelægger virkningen af antibiotika. Bakterierne er derfor resistente overfor almindelig behandling. Bakterierne er meget smitsomme og udgør et stigende problem, såvel her i Grønland som i Danmark og øvrige udland.

Grundlaget for Landslægeembedets opgørelse er data fra Centrallaboratoriet på DIH.

Hepatitis

Landslægeembedet modtog 1 anmeldelse på tilfælde med hepatitis B i 2016.

Meningitis/sepsis forårsaget af meningococcer.

Der blev anmeldt 1 tilfælde i 2016

Meningitis/sepsis forårsaget af haemophilus influenzae type B (HIB)

Der kom ingen anmeldelser i 2016.

Meningitis/sepsis med ukendt bakterietype

Landslægeembedet modtog 1 anmeldelse, hvorpå der var anført meningitis uden anførsel af bakterietype samt 1 anmeldelse, hvorpå der blot stod sepsis/multiorgansvigt/pneumoni.

Meningitis/sepsis forårsaget af pneumokokker

I 2016 fik Landslægeembedet kendskab til 7 tilfælde af invasive infektioner med bakterien Streptococcus Pneumoniae (serotypefordeling fremgår af Tabel 2). Til sammenligning med tidligere år, var det i 2014 og 2015 henholdsvis 6 og 10.

Vaccination mod 13 pneumokok serotyper (PCV 13) blev indført i børnevaccinationsprogrammet i 2010.

MRSA

I 2016 modtog Landslægeembedet 3 anmeldelser af Meticillin Resistent Stafylokok Aureus (MRSA).

Forekomsten af MRSA er stigende i mange lande, og der er behov for høj opmærksomhed på patienter og raske smittebærere fra udlandet med henblik på at undgå at få MRSA ind på sygehusene. De resistente bakterier udgør ikke nogen risiko for raske personer, men raske bærere kan give bakterierne videre til syge og svækkede, hvor bakterierne kan give alvorlige infektioner, som er svære at behandle.

Rabies

Der er ikke anmeldt noget tilfælde i 2016.

Gonoré

Forekomsten af gonoré er på et fortsat på et højt niveau (Figur 1). Antallet af positive prøver er på henholdsvis 1.550 og 1.528 tilfælde i henholdsvis 2014 og 2015. Der har over årene være svingninger, men til sammenligning var antallet i 2009 nede på cirka 1.100. I 2016 var antallet 1323, så man kan håbe på, at udviklingen er vendt.

Med en andel på 56,2 procent og 54,5 procent i henholdsvis 2015 og 2016, så er forekomsten af gonoré generelt højere hos kvinder end hos mænd. Dette kan formentlig tilskrives kontroller udført i forbindelse med graviditeten. Det er særligt de unge under 25 år, som har gonoré, idet 58 % af tilfældene findes i denne aldersgruppe (Tabel 3). Det er desuden de helt unge kvinder, der er mest udsatte (Figur 3).

Grundlaget for Landslægeembedets opgørelse er data fra Centrallaboratoriet på DIH. Enkelt personer kan optræde mere end én gang i datamaterialet, da de kan have fået flere positive prøver i løbet af 2016. Mere detaljerede tabeller findes på Grønlands Statistik, Statistikbanken, www.stat.gl, Reference: SUXLSKS1.

Chlamydia

Forekomsten af gonoré er på et fortsat på et højt niveau (Figur 2). Det totale antal lå i 2014 på 3.456, hvor det i 2015 og 2016 var faldet til tæt på 3.000.

Forekomsten er højere hos kvinder med 1913 tilfælde (63 %) end hos mænd med 1138 tilfælde. Der er flest tilfælde hos kvinder i alderen mellem 15-24 år (Tabel 4 og Figur 3). Chlamydia er en væsentlig årsag til graviditet uden for livmoderen, til sekundær sterilitet og ufrivillig barnløshed. Sygdommen er ofte asymptomatisk. At den konstateres hyppigere hos kvinder skal ses i relation til at kvinder hyppigere undersøges i forbindelse med graviditet og fødsel.

Grundlaget for Landslægeembedets opgørelse er data fra Centrallaboratoriet på DIH. Enkelt personer kan optræde mere end én gang i datamaterialet, da de kan have fået flere positive prøver i løbet af 2016. Mere detaljerede tabeller findes på Grønlands Statistik, Statistikbanken, www.stat.gl, Reference: SUXLSKS1.

Syfilis

Efter en lang årrække med gennemsnitligt 1 tilfælde af syfilis årligt og 3 år helt uden tilfælde, ses der aktiv smittespredning af syfilis i landet, som har resulteret i en eksplosiv stigning i antallet af syfilis (Figur 4). Syfilis blev i december 2012 gjort anmeldelsespligtigt på individuel basis.

I 2016 modtog Landslægeembedet 71 tilfælde i 2014. Nuuk, Aasiaat, Sisimiut og Tasiilaq tegner sig for de fleste tilfælde, men der er set tilfælde i de fleste byer.

Med en andel på 54 procent er en overvægt af kvinder (38 tilfælde) i forhold til mænd (33 tilfælde). Kønsfordelingen fordelt på alder for årene 2011-2016 samlet kan ses i Figur 5. Her fremgår det yderligere, at kvinder med syfilis fortsat er yngre end mændene og forekommer primært i aldersgrupperne under 30 år.

I skrivende stund ser det på antallet af anmeldelser i 2017 ud til, at spredningen kan være stoppet. Alligevel giver spredningen af syfilis giver anledning til bekymring og sikker sex med kondom et til stadighed et vigtigt budskab.

Mere detaljerede tabeller findes på Grønlands Statistik, Statistikbanken, www.stat.gl, Reference: SUXLSKS1.

HIV og AIDS

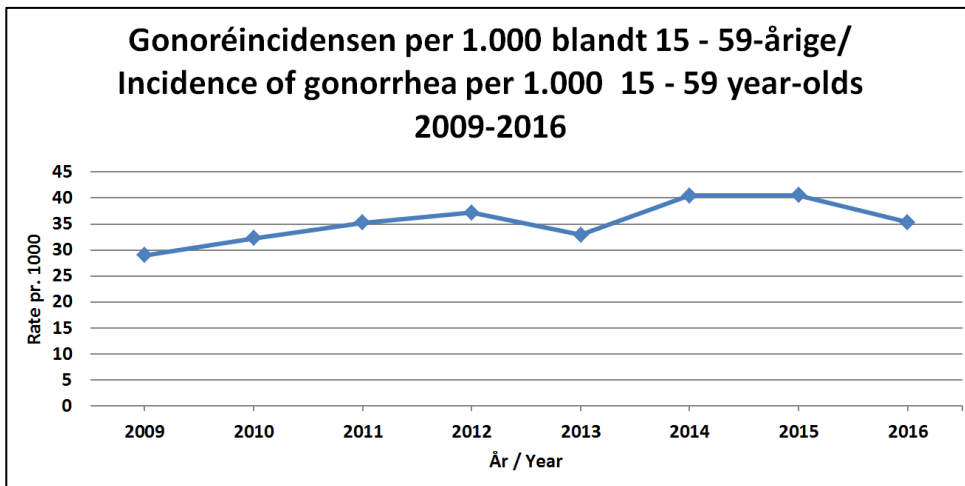
Det er nu mere end 30 år siden de første personer i Grønland fik HIV. Det var få år efter, at sygdommen blev kendt. Til og med 2016 er nu 175 personer i Grønland smittet med HIV (Figur 6).

Der er hvert år blevet konstateret nye tilfælde af HIV. I 2014, 2015 og 2016 blev der

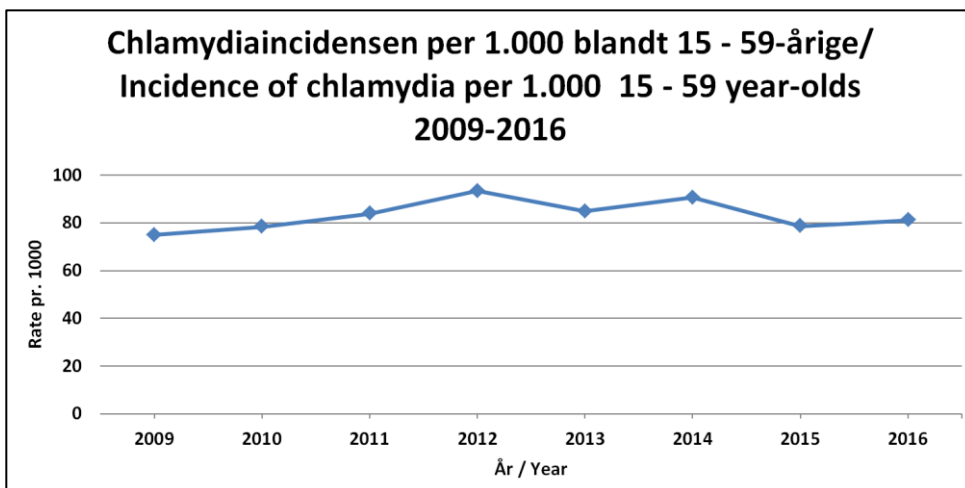
anmeldt henholdsvis 2, 5 og 2 nye tilfælde af HIV. Der er smittet flere mænd (63 %) end kvinder (37 %) (Figur 7).

Hidtil nu har HIV-smitten været at finde primært blandt den midaldrende og ældre del af befolkningen. Men fra at have været gennemsnitsalder på 59 år i 2014, faldt den til 30 år i 2015 og 23,5 år i 2016 (Figur 8). Man skal selvfølgelig tage i betragtning, at det er meget få tilfælde, som ligger til baggrund for gennemsnitstallene. Men uanset giver det anledning til bekymring, at det er unge mennesker, som er fundet HIV-positive. Med de nye tilfælde er der en øget risiko for, at HIV kan spredes til de yngre aldersgrupper. Igen er sikker sex med kondom er til stadighed et vigtigt budskab.

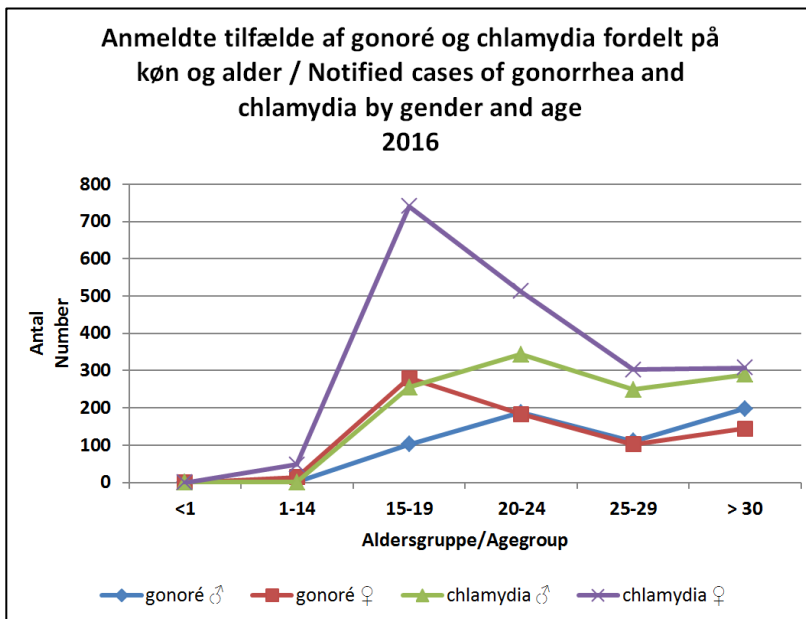
Figurer



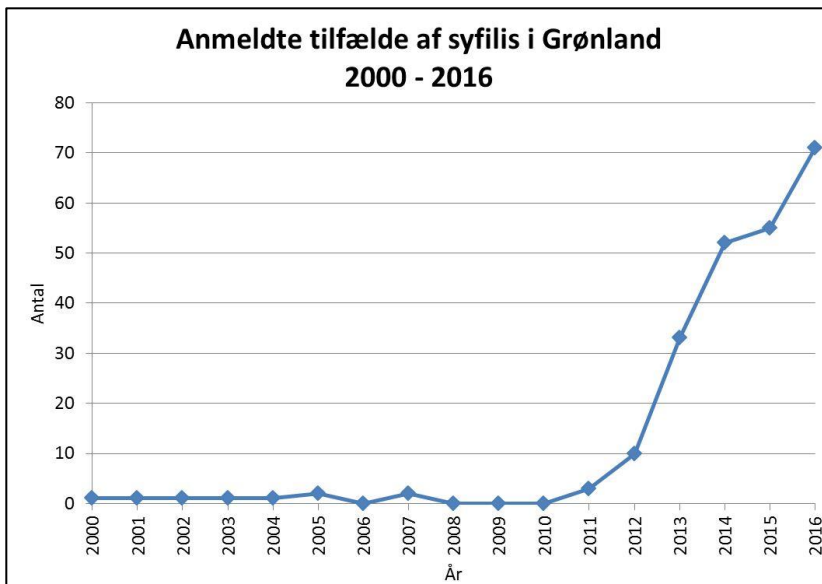
Figur 1



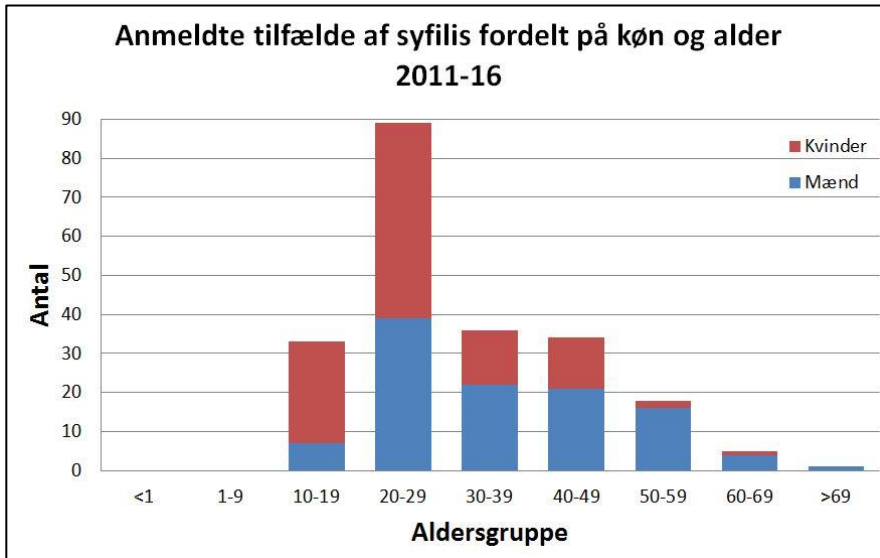
Figur 2



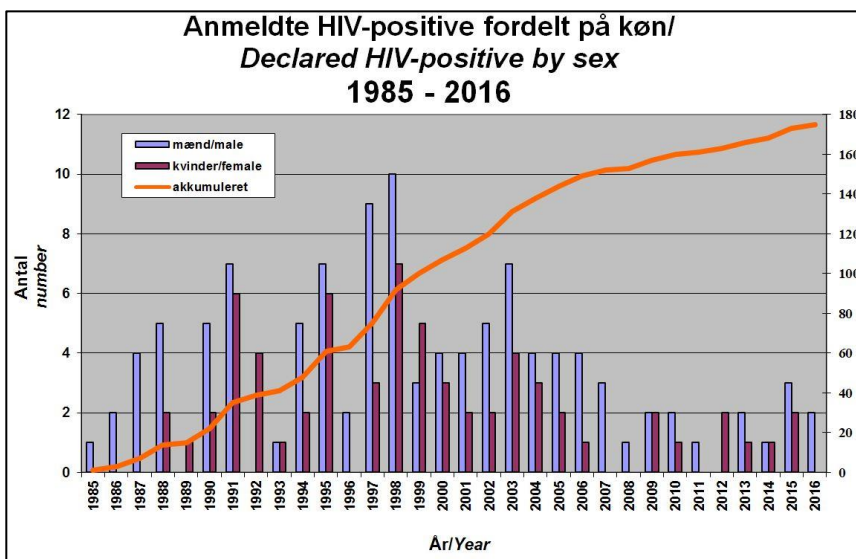
Figur 3



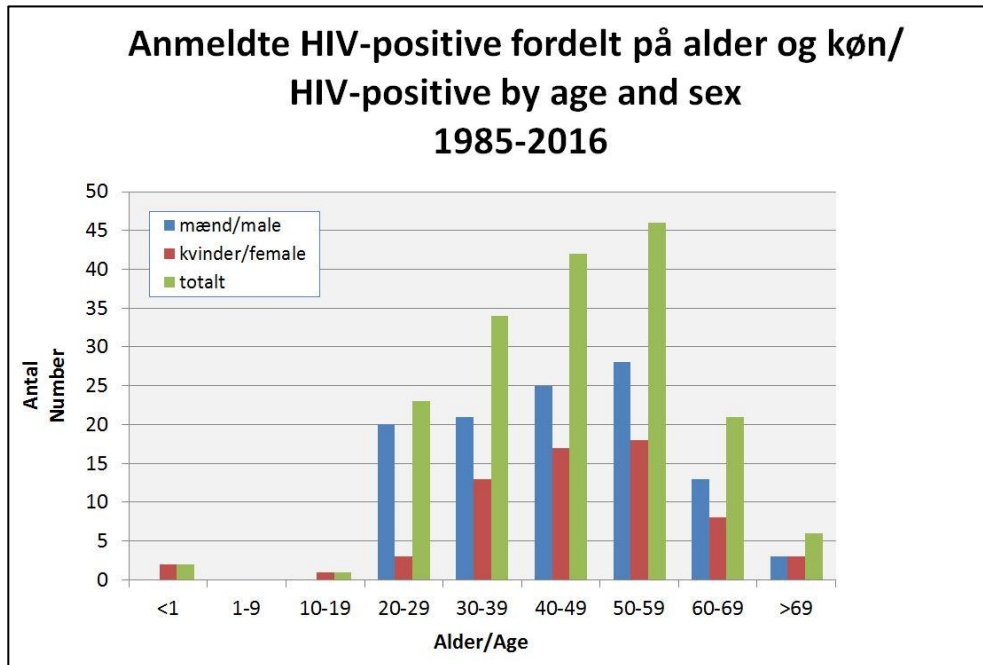
Figur 4



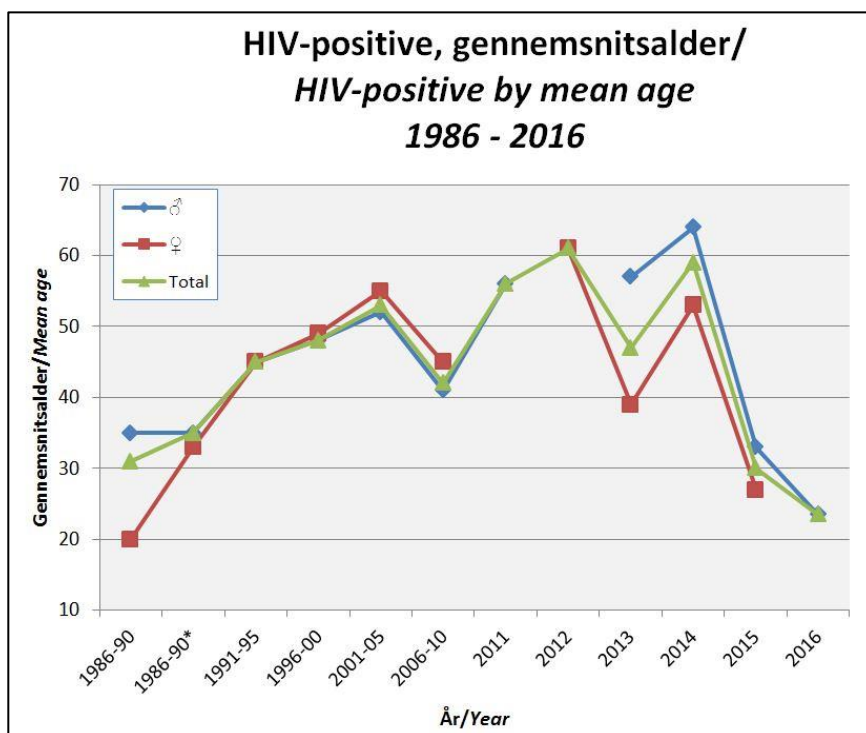
Figur 5



Figur 6



Figur 7



Figur 8

* To børn under 1 år er udeladt.

* Two children under 1 year old are not included.

Tabeller

Streptococcer pneumoni	7
Hæmolytisk streptococcer (GAS)	1
Meningitis uden bakterietypebestemmelse	1
Andre invasive infektioner	1
MRSA	3
Syfilis	71
Hepatitis B	1
Kighoste (bortadella pertussis)	1
Fåresyge(parotitis)	1
HIV	2
Levnedmiddelbåren sygdom	4
Tuberkulose	61
Legionella pneumoni	1

	Alder <i>age</i>	Serotype
Bloddyrkning	36	22F
Bloddyrkning	72	22F
Bloddyrkning	73	22F
Bloddyrkning	1	10A
Bloddyrkning	50	10A
Bloddyrkning	81	9N
Bloddyrkning	78	22F
	Gennemsnitsalder 55,9	

Alder/Køn	<1	1-14	15-19	20-24	25-29	>30	I alt
♂	0	1	102	188	111	198	600
♀	0	14	280	183	102	144	723

*Tal er baseret på antal positive laboratorieprøver

Tabel 4. Chlamydia på køn og alder i Grønland*							
Alder/Køn	<1	1-14	15-19	20-24	25-29	>30	I alt
♂	1	1	255	343	249	289	1138
♀	0	48	741	513	303	308	1913

*Tal er baseret på antal positive laboratorieprøver