



Landslægeembedets notat om smitsomme sygdomme i Grønland 2020

Notatet beskriver tilfælde af smitsomme sygdomme i 2020. Tallene er baseret på anmeldelser fra sundhedsvæsenet samt data fra Statens Serum institut. Der kan være en stor underrapportering på grund af begrænsede diagnostiske muligheder i de mindre sundhedsmatrikler samt manglende viden om indberetningspligten.

Der er udgivet et separat notat om syfilis, klamydia og gonorré.

Indhold

HIV	2
Individuelt anmeldelsespligtige børnesygdomme	2
Hepatitis	2
Tuberkulose	2
Andre smitsomme sygdomme	3

HIV

Der er blevet anmeldt i alt 5 personer smittet med HIV i 2020 (3 mænd/2 kvinder), svarende til 9 nye HIV-tilfælde per 100.000 indbyggere. Der er ikke modtaget anmeldelser om AIDS i 2020 (tabel 1).

Tabel 1. Anmeldte tilfælde af HIV og AIDS i 2020	
HIV	5
AIDS	0

Individuelt anmeldelsespligtige børnesygdomme

Der er i 2020 blevet anmeldt 3 tilfælde med kighoste hos børn under 2 år. Der er ikke blevet anmeldt nye tilfælde af andre individuelt anmeldelsespligtige børnesygdomme (tabel 2). De nævnte sygdomme indgår i børnevaccinationsprogrammet.

Tabel 2. Anmeldelsespligtige smitsomme børnesygdomme 2020	
Kighoste (bordetella pertussis)	3
Fåresyge (parotitis)	0
Røde hunde	0
Mæslinger	0

Hepatitis

Der er anmeldt ti personer med smitsom leverbetændelse i 2020, hvoraf den ene var med hepatitis A og ni med hepatitis B (tabel 3). Der er ikke blevet anmeldt tilfælde med hepatitis C i 2020

Tabel 3. Smitsomme leversygdomme 2020	
Hepatitis A	1
Hepatitis B	9
Hepatitis C	0

Tuberkulose

Der blev i 2020 konstateret 77 nye tilfælde af tuberkulose i Grønland, svarende til 137 nye tuberkulose-tilfælde per 100.000 indbyggere (tabel 4).

Langt de fleste tuberkulose-tilfælde var i lungerne, mens 8 var tuberkulose i andre dele af kroppen.

Der var tre tilfælde med tidligere behandlede med tuberkulose, hvis status er ukendt.

Tabel 4. Tuberkulose 2020	
Pulmonal tuberkulose, bakteriologisk bekræftet	47/6
Pulmonal tuberkulose, klinisk diagnose	13/0
Ekstrapulmonal tuberkulose	8/0
Tidligere behandlede tilfælde (ekskl. Tilbagefald)	3
I alt	77

Som det fremgår i tabel 4 blev 13 tilfælde med diagnosen lungetuberkulose stillet på baggrund af kliniske fund, mens 47 tilfælde blev stillet ud fra bakteriologiske undersøgelser.

Laboratoriediagnostikken for tuberkulose består af en dyrkning på Statens Serum Institut samt to PCR analyser på Dronning Ingrid's Hospital. Langt de fleste tilfælde er blevet undersøgt med PCR, og 74 blev sendt til dyrkning, hvoraf 55 var positive mens 19 var negative for tuberkulose (tabel 5).

Tabel 5. Tuberkulosedagnostik i 2020				
	PCR analyse (GeneXpert)			
	Positive	Negative	Ingen PCR test	Total
Positiv dyrkning	29	5	1	35
Negativ dyrkning	24*	14	2	40
Ingen dyrkning	2	0	0	2
Total	55	19	3	77

*1 inkonklusiv

Andre smitsomme sygdomme

Der blev i 2020 anmeldt 3 tilfælde med meningitis (hjernehindebetændelse) forårsaget af pneumokokker, et tilfælde af pneumokoksepsis (blodforgiftning med pneumokokker), samt et tilfælde af infektion med gruppe A hæmolytiske streptokokker (tabel 6).

Ifølge data modtaget fra Statens Serum Institut blev der fundet 14 tilfælde af smitte med methicillin-resistent stafylococcus aureus (MRSA).

Der blev anmeldt syv levnedsmiddelbårne sygdomme i 2020. Den ene skyldtes infektion med enterotoksisk e. coli (EPEC), en med parasitten giardia lamblia (giardiasis), 2 med salmonella, samt tre tilfælde af uspecificeret madforgiftning.

Tabel 6. Individuelt anmeldte sygdomme 2020	
Meningitis forårsaget af pneumokokker ¹	3
Andre invasive infektioner (pneumokoksepsis) ¹	1
Methicillin-resistent stafylococcus aureus (MRSA) ²	14
Hæmolytiske streptokokker (gruppe A/B) ¹	1/0
Levnedsmiddelbåren sygdom ¹	7
Legionella pneumoni	0
SARS CoV-2 (COVID-19) ³	28

1. Modtagne anmeldelser af individuelle smitsomme sygdomme
2. Data fra Statens Serum Institut
3. Data fra Landslægeembedets register over SARS CoV-2 (COVID-19).