

VDX I Grønland

Michael Lynge Pedersen

Presentation:

Physician and researcher in Greenland

- MD Aarhus Universitet 1997
 - Specialist in general medicin 2002
 - Manager National Diabetes Program 2008
 - Manager Lifestyle ambulatory 2011
 - CEO, Steno diabetes Center Greenland 2020
 - Tele-medicne Physican, SDCG 2024
-
- Health Research Greenland 1994
 - Phd: Diabetes in Greenland 2011
 - Med.Sci.D Diabetes 2019
 - Adjacent Professor University of Greenland 2022
 - Adjacent Professor University of Copenhagen 2023
 - External Associate Professor Aarhus University 2024



Program

- Det Grønlandske Sundhedsvæsen
- Telemedicin i Grønland
- VDX i Steno Diabetes Center Grønland



Konklusion



Puisa

- Telemedicin er bruges i stor og stigende udstrækning i Steno Diabetes Center Grønland
- Patienterne er glade for tilbuddet
- Video konsultationer i Det Grønlandske Sundhedsvæsen er i stigning

Grønland i dag

- **2 million km²**
- **Population: ca. 56.000**
- **17 Byer**
- **Ca. 55 Bygder**
- **30% Nuuk**
- **15 % Bygder**
- **90% Inuit**
- **10 % Immigrants**

Det Grønlandske Sundhedsvæsen

- 1992 Hjemmestyret ansvar for DGT
- 1997 Sundhedslovgivning: Lige ret for alle uanset bosted

Landstingsforordning om sundhedsvæsenets ydelser m.v.

I medfør af § 1 i Lov nr. 369 af 6. juni 1991 om sundhedsvæsenet i Grønland fastsættes:

Kapitel 1

Formål

§ 1. Sundhedsvæsenets vigtigste opgaver er at fremme befolkningens sundhed, at forebygge sygdomme og sygdomslignende tilstande samt at undersøge, behandle og pleje personer med sygdomme og sygdomslignende tilstande.

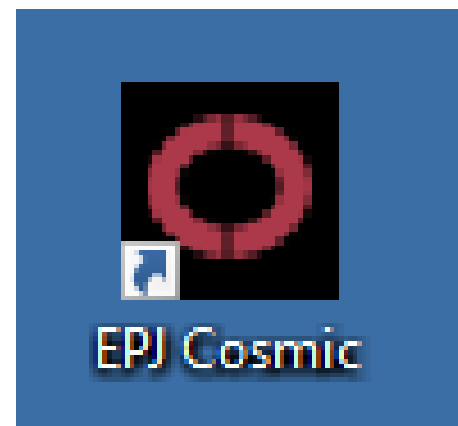
Stk. 2. I tilrettelæggelsen af sit arbejde skal sundhedsvæsenet tilstræbe en ligelig adgang til sundhedsvæsenets ydelser uanset bosted.

Udfordringer

- Population spredt
- Små sundhedsenheder
- Mangel på sundhedspersonale
- Uddannelsesniveau
- Rygning
- Kronisk sygdomme inkl. cancer
- Polarisering
- Mange flere

Styrker

- Et samlet Sundhedsvæsen
- Et journal system
- Få patienter
- Lille sundhedsvæsen
 - Fleksibelt og omstillingsparat
 - Høj grad af digitalisering



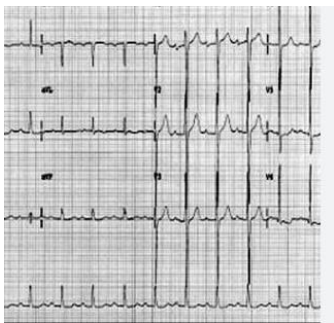
Sundhedsvæsenet i Grønland

- Fem sundhedsregioner
 - Regionssygehus
 - Sundhedscentre
 - Sygeplejestationer
 - Bygdestationer
- Dronning Ingrid's Hospital



Telemedicin

- Lette adgang til sundhedsydelser for borgere som bor langt fra specialister eller sundvæsen
- Øget og Ensartet kvalitet
- Tidsbesparende for patienter og personale
- Geografisk og tidsmæssig fleksibilitet
- Løse dele af rekrutteringsproblemet



Lang tradition for telemedicin

- Telefon
- Telefax
- Tanndberg
- Fundusfoto
- CT scanninger
- Røntgen billeder
- Doktor gl

Definition

- Teknologisk understøttede sundhedsydelser leveret over afstand.



Figur 7A: Eksempler på telemedicinske løsninger inden for diabetes- og livsstilsindsatsen

Patient – behandler

Løsninger, hvor patienten er den ene part og behandler den anden part. Der er altså altid to forskellige brugergrupper.



Eksempel: Videokonsultation ved specialist ved SDC

Behandler med patient – behandler

Løsninger, hvor det er to (eller flere) behandlere, der er ansvarlige for gennemførelsen af den telemedicinske dialog, og patienten er deltagende hos den ene part.



Eksempel: Telemedicinsk fodkonsultation ved specialist ved SDCG af patient i mindre by eller bygd

Behandler – behandler

Løsninger, hvor det er to (eller flere) behandlere, der er i dialog.



Eksempel: Specialistrådgivning og sparring, kan være i forhold til en konkret patientcase eller som kompetenceudvikling – kan både være mellem behandlere i Grønland og med behandler/specialist ved SDC Danmark

Patientdata – behandler

Løsninger, hvor der anvendes patientdata til beslutningsstøtte.



Eksempel: Monitorering af patienter/udvikling og analyser til forudsigelse og forebyggelse af senfølger

Patient – patientdata – behandler

Løsninger, hvor både patient og behandler leverer og anvender data.



Eksempel: e-konsultation

Steno Diabetes Center Grønland 2020

Supplerende indsats



Telemedicinske initiativer:

- » Implementering af nyt telemedicinsk udstyr til alle sundhedsenheder.
- » Nyt point-of-care (POC) udstyr til diagnostik og kontrol i mindre byer og bygder.
- » Opgradering af øjenudstyr.
- » Etablere telemedicinske fodkonsultationer.
- » Etablere telemedicinsk diætistvejledning.
- » Udbredelse af udstyr til lungefunktionsundersøgelser.

Den telemedicinske indsats

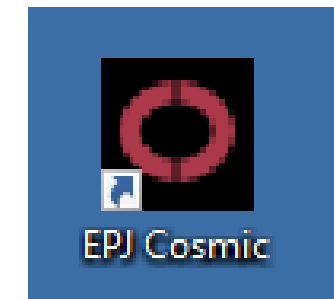
1. Pusa – videokonsultationsapp



2. Point-of-Care stand-alone-udstyr



3. Shared data platform



Doktor.gl → Landsdækkende funktionalitet

Puisa appen

- 2021
- Workshop
- Erfaringer fra DK med video
- Erfaringer i Grønland med video konsultationer
- Godkendelse af telemedicinsk strategi
- Udvikling og fejretning af af App
- 2024 i funktion
- 2025 konsolidering i SDCG og udvidelse til andre områder

Puisa-app til videokonsultation

 **Puisa**

KALAALLISUT [DANSK](#)

Puisa-mut tikilluarit

Velkommen til Puisa



Puisa, ilinnut neqoroorutaavoq, Kalaallit Nunaanni peqqinnisarfimmi imaluunniit Allorfimmi sullisumik videokkut oqaloqateqarnissamik isumaqateqarsimaguit.

SMS mailerluunniit nassiunneqartoq aqquutigalugu iserit

Attavik oqaloqatigiinnermut qaaqqussut, SMS imaluunniit mail'ikkut tigusat tooruk.

NemID imaluunniit MitID atorlugu iserit

Oqaluussissaguit NemID imal. MitID atorlugu isissaatit.

Iserfissaq

Sullissisutut iserit

Puisa-mut iseruit [tunniussinermi piumasaaqatigut](#) akuerissavatit.



Puisa er til dig, som har lavet en aftale om videokonsultation med en afdeling eller et ambulatorium i Det Grønlandske Sundhedsvæsen eller Allorfik.

Log på via SMS eller email

Tryk på linket i den SMS eller mail, du har modtaget med invitation til samtalen.

Log på med NemID/MitID

For at gennemføre en samtale, skal du logge på med NemID eller MitID.

Log på Puisa

Log på som medarbejder

Når du logger på Puisa accepterer du samtidig, at du er indforstået med vores [leveringsbetingelser](#).



Puisa

Indkalde med SMS – mail

Med eller uden CPR

Aflyse tider

Virtuelle venteværelser

Shared Care

Brug af laboratorier

Røngten udstyr

Og andre lokale sundhedsfaciliteter



KALAALLISUT

[DANSK](#)

[LOG PÅ SOM MEDARBEJDER](#)

Log på som medarbejder

Klik på den organisation, du ønsker at logge på med.

[Peqqik](#)

[Inulervik](#)



Hent i
App Store



NU PÅ
Google Play

Konklusion:



Puisa

- Telemedicin er bruges i stor og stigende udstrækning i Steno Diabetes Center Grønland
- Patienterne er glade for tilbuddet
- Potentialiet for øget brug er fortsat meget stort

Tak for ordet!

Spørgsmål?

