

**DATA FRA STENO DIABETES CENTER
NORDJYLLAND**

DIABETES- NØGLETAL

2010-2019

UDARBEJDET AF

ULRIK APPEL
AMAR NIKONTOVIC

GODKENDT AF

PETER VESTERGAARD

MAJ 2020

OM STENO

VISION

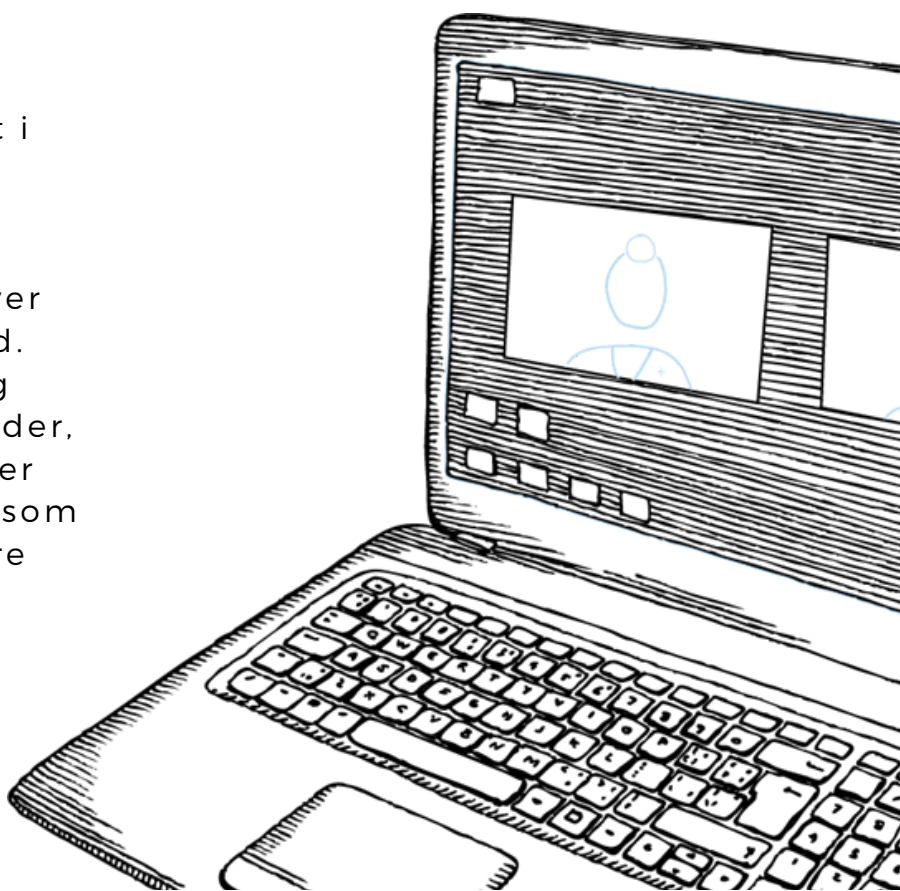
I begyndelsen af 2018 blev Steno Diabetes Center Nordjylland etableret med en vision om en styrket diabetesindsats i Region Nordjylland.

Som regionens nye kraft- og videnscenter for diabetesbehandling og forebyggelse af senkomplikationer er SDCN sat i verden for at at bremse tilvæksten af nye tilfælde af diabetes i Region Nordjylland og forebygge og minimere udviklingen af senkomplikationer hos personer, som allerede har diabetes.

Det er ambitionen, at alle regionens ca. 30.000 personer med diabetes vil mærke et løft i kvaliteten af behandlingen af diabetes.

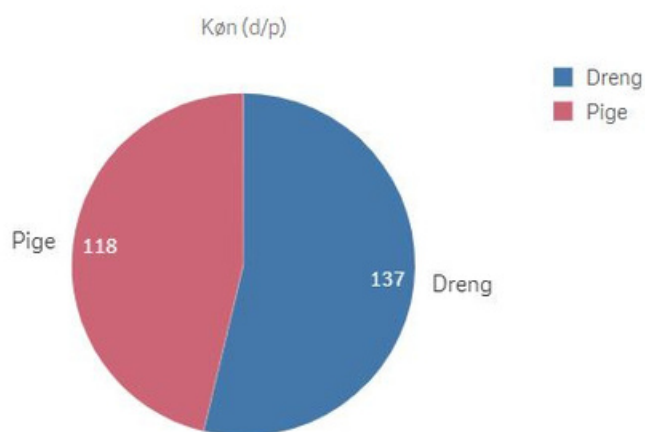
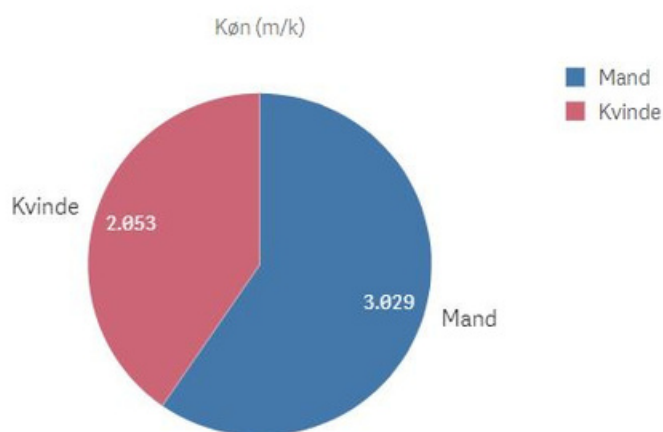
Denne nøgletalsmappe beskriver diabetespatienter i Nordjylland. Tallene er til offentligt brug og kan frit anvendes af virksomheder, studerende, forskere, kommuner og andre samarbejdspartnere, som sammen med Steno vil forbedre diabetesbehandlingen på et sikkert datagrundlag.

EN VÆSENTLIG SATSNING FOR STENO DIABETES CENTER NORDJYLLAND ER DATA



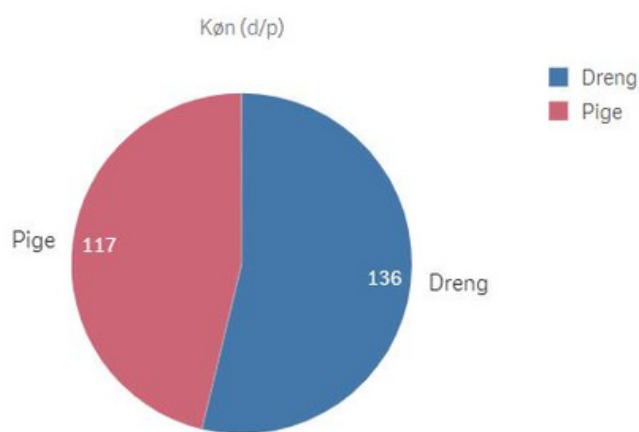
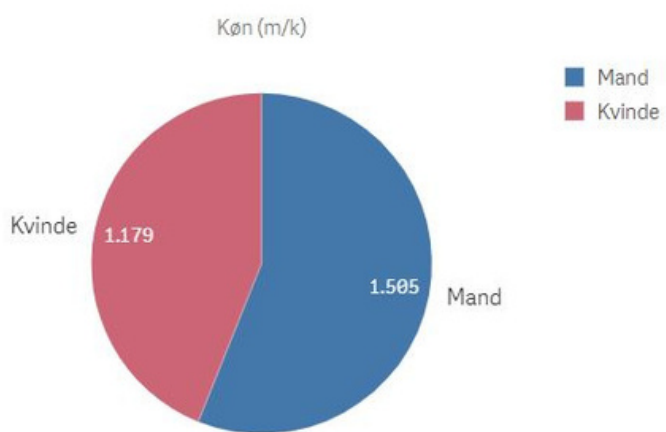
1: Samtlige diabetespatienter

Fordeling af samtlige diabetespatienter tilknyttet ambulatorier. Mand/Kvinde er voksne. Dreng/pige er unge < 18 år.



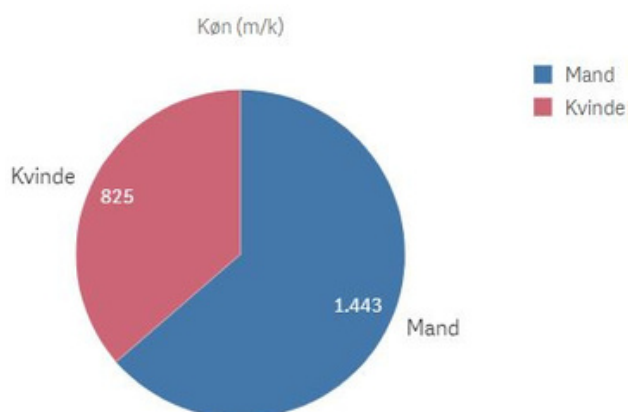
2: Samtlige type 1-diabetespatienter

Samme opdeling på type 1-diabetespatienter.



3: Samtlige type 2-diabetespatienter

Samme opdeling på type 2-diabetespatienter. Der er under 5 i antal patienter <18 år.



Grafen vises ikke, da der ikke er nogen aktive diabetespatient under 18 år med de valgte afgrænsninger.

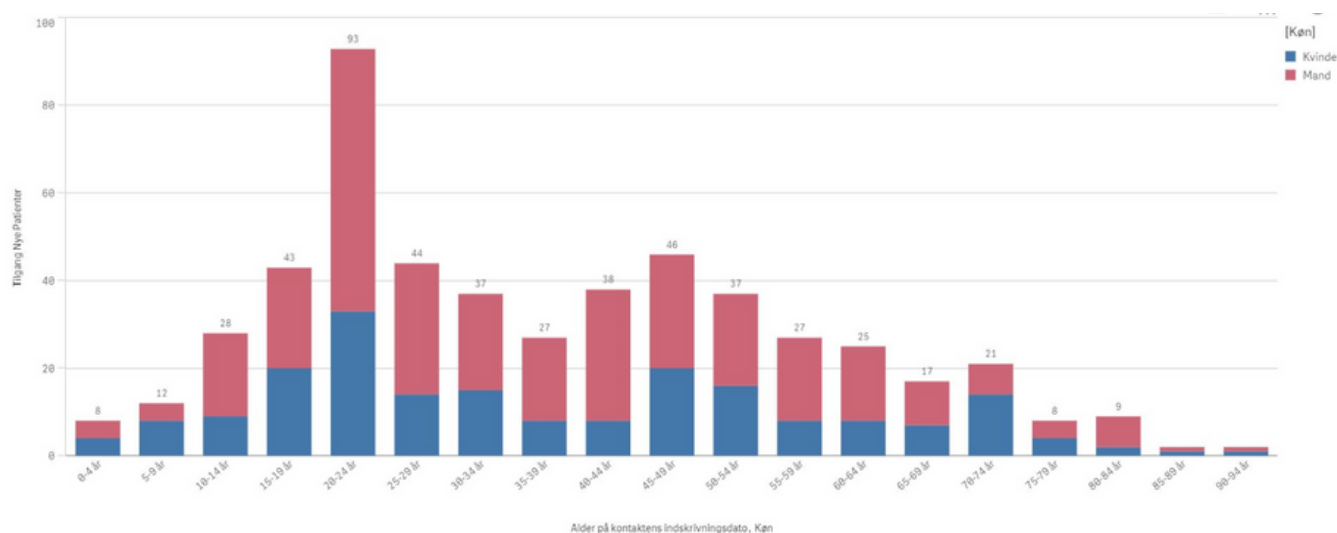
4: Patienter fordelt på A-diagnose og alder

Overblik over alle patienter fordelt på alle A-diagnoser. DE108 og DE118 dækker over patienter med forskellige komplikationer, som også kan indgå under andre A-diagnoser. Patienter indgår kun én gang i opgørelsen.

Aktionsdiagnose	Under 18 år	Over 18 år
DE102 - TYPE 1-DIABETES MED NYREKOMPLIKATION	<5	10
DE103 - TYPE 1-DIABETES MED ØJENKOMPLIKATION	<5	240
DE104 - TYPE 1-DIABETES MED NEUROLOGISK KOMPLIKATION	<5	48
DE105 - TYPE 1-DIABETES MED KOMPLIKATIONER I PERIFERE KARSYSTEM	<5	20
DE105B - TYPE 1-DIABETES MED FODSÅR	<5	<5
DE106 - TYPE 1-DIABETES MED ANDEN KOMPLIKATION	<5	38
DE107 - TYPE 1-DIABETES MED MULTIPLE KOMPLIKATIONER	<5	191
DE108 - TYPE 1-DIABETES MED KOMPLIKATION UNS	<5	220
DE109 - TYPE 1-DIABETES UDEN KOMPLIKATIONER	196	1875
DE109A - TYPE 1-DIABETES UNS	58	37
DE112 - TYPE 2-DIABETES MED NYREKOMPLIKATION	<5	274
DE113 - TYPE 2-DIABETES MED ØJENKOMPLIKATION	<5	111
DE114 - TYPE 2-DIABETES MED NEUROLOGISK KOMPLIKATION	<5	100
DE115 - TYPE 2-DIABETES MED KOMPLIKATIONER I PERIFERE KARSYSTEM	<5	56
DE115B - TYPE 2-DIABETES MED FODSÅR	<5	36
DE116 - TYPE 2-DIABETES MED ANDEN KOMPLIKATION	<5	210
DE117 - TYPE 2-DIABETES MED MULTIPLE KOMPLIKATIONER	<5	235
DE118 - TYPE 2-DIABETES MED KOMPLIKATION UNS	<5	785
DE119 - TYPE 2-DIABETES UDEN KOMPLIKATIONER	<5	459
DE119A - TYPE 2-DIABETES UNS	<5	27
Antal unikke patienter	254	4975

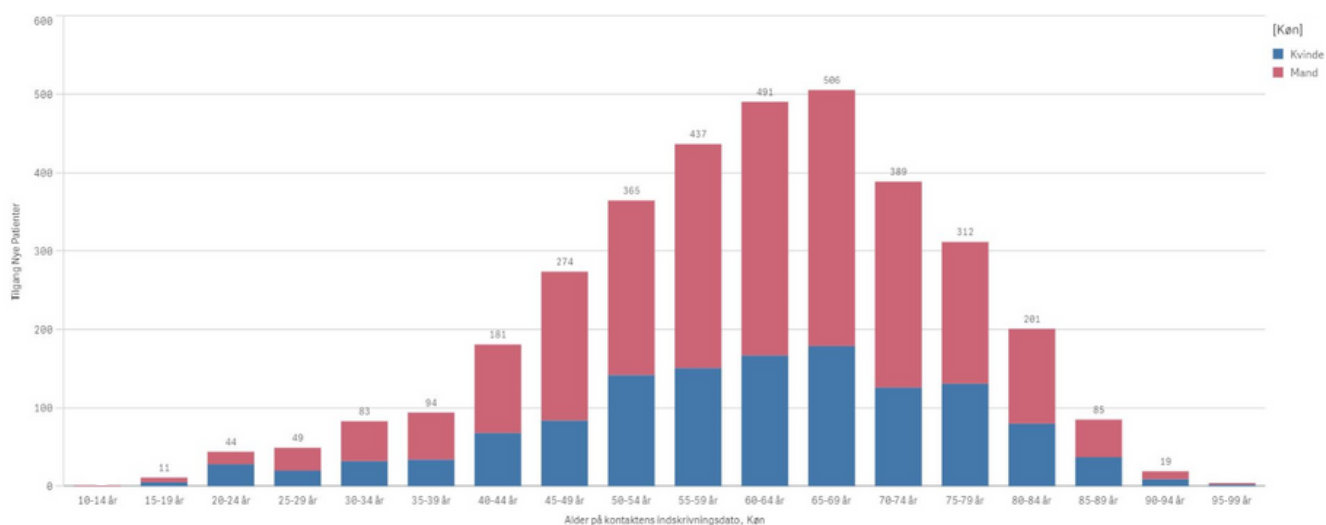
5: Type 1 tilgang 2010-2019

Grafen viser tilgangen af nytilkomne type 1-diabetespatienter fordelt på deres indskrivningsalder.



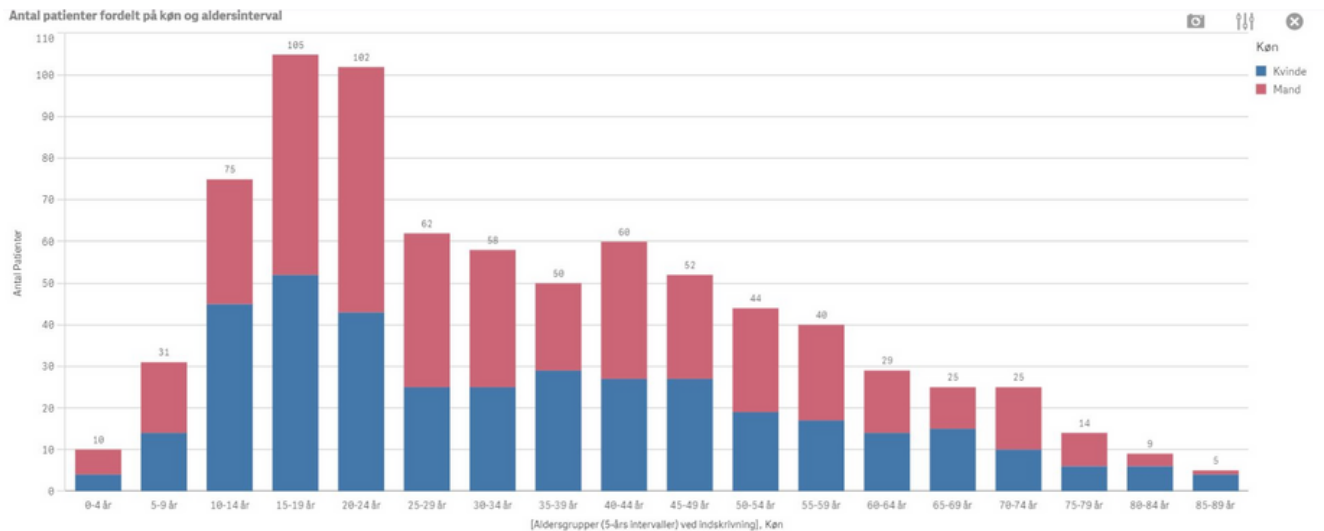
6: Type 2 tilgang 2010-2019

Grafen viser tilgangen af nytilkomne type 2-diabetespatienter fordelt på deres indskrivningsalder.



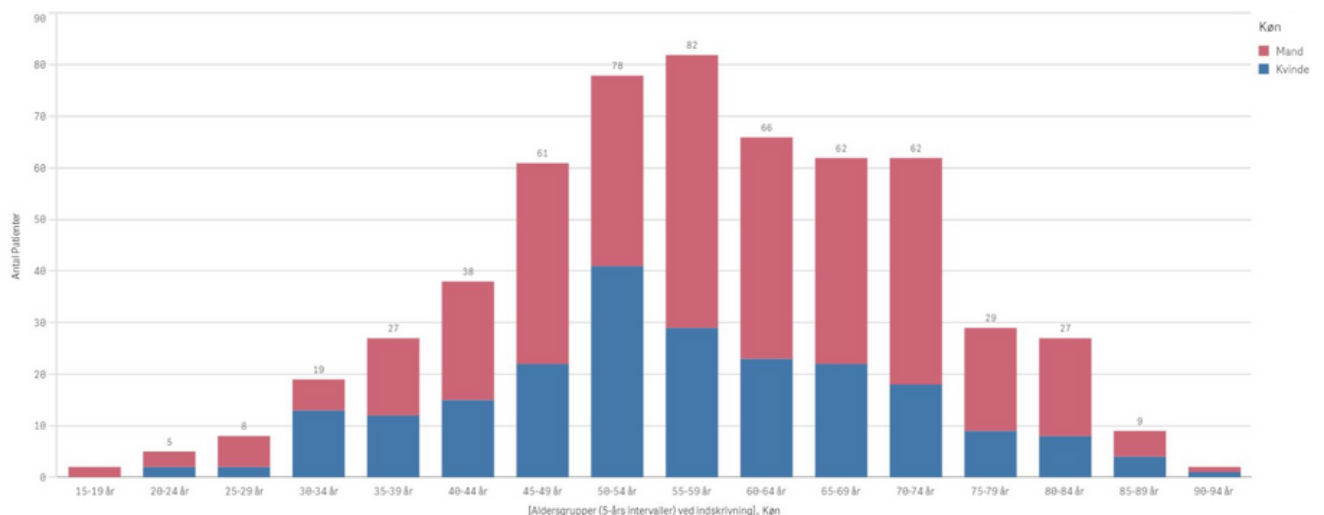
7a: Type 1 med ketoacidose

Overblik over type 1, som er blevet indlagt med ketoacidose (syreforgiftning pga. for højt blodsukker) fordelt på alder og køn. Grafen viser antallet af indlæggelser fordelt på aldergrupper ved indlæggelse i perioden 2010-2019.



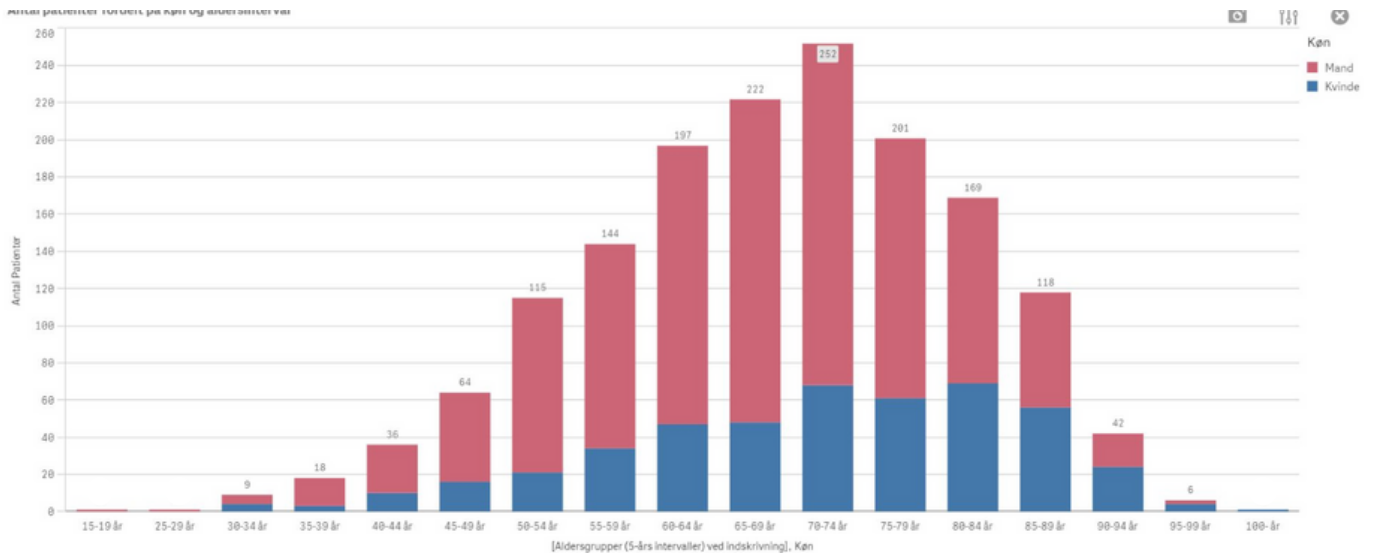
7b: Type 1 med multiple komplikationer

Overblik over type 1-diabetespatienter fordelt på alder og køn, som har to eller flere komplikationer i perioden 2010-2019.



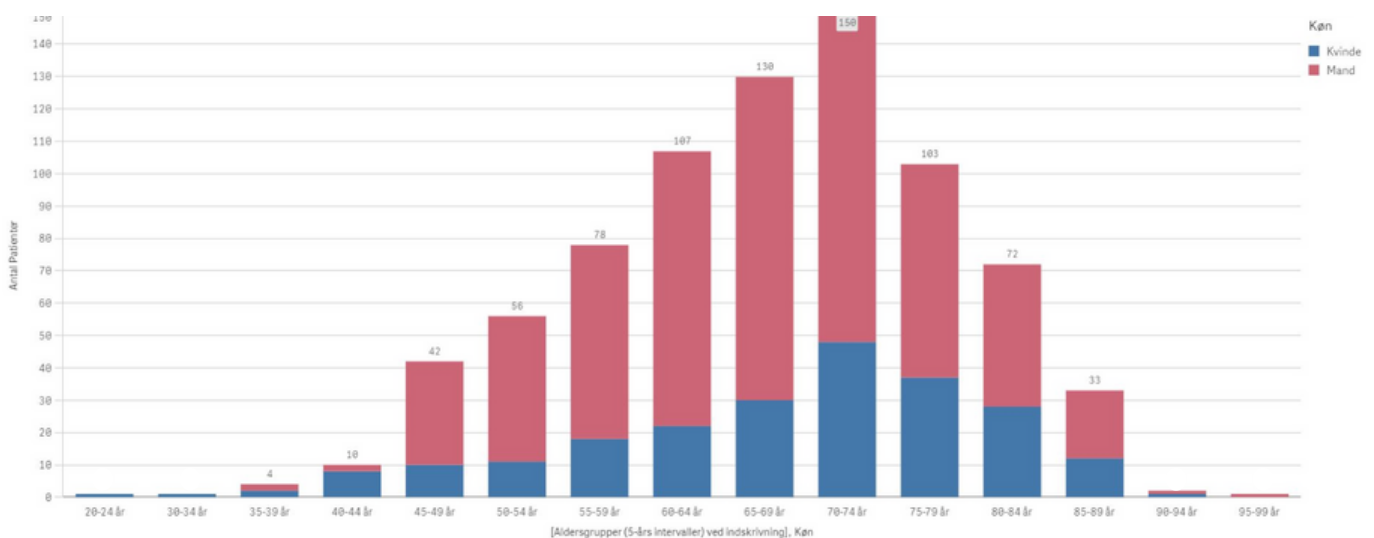
7c: Type 2 med fodsår

Overblik over type 2 diabetespatienter, som har fodsår uden andre komplikationer. Grafen viser antallet af forekomster fordelt på alder og køn i perioden 2010 - 2019.



7d: Type 2 med multiple komplikationer

Overblik over type 2 diabetespatienter, som har multiple komplikationer. Grafen viser antallet af forekomster fordelt på alder og køn i perioden 2010 - 2019.



8: Type 1 fordelt på A-diagnose og køn

Overblik over alle type 1-diabetespatienter fordelt på alle A-diagnoser og køn. DE108 dækker over patienter med forskellige komplikationer, som også kan indgå under andre A-diagnoser. Patienter indgår kun én gang i opgørelsen.

	Mand	Kvinde
DE101 - TYPE 1-DIABETES MED KETOACIDOSE		
DE102 - TYPE 1-DIABETES MED NYREKOMPLIKATION	13	8
DE103 - TYPE 1-DIABETES MED ØJENKOMPLIKATION	138	100
DE104 - TYPE 1-DIABETES MED NEUROLOGISK KOMPLIKATION	27	21
DE105 - TYPE 1-DIABETES MED KOMPLIKATIONER I PERIFERE KARSYSTEM	12	9
DE105B - TYPE 1-DIABETES MED FODSÅR		
DE106 - TYPE 1-DIABETES MED ANDEN KOMPLIKATION	19	19
DE107 - TYPE 1-DIABETES MED MULTIPLE KOMPLIKATIONER	118	79
DE108 - TYPE 1-DIABETES MED KOMPLIKATION UNS	126	92
DE109 - TYPE 1-DIABETES UDEN KOMPLIKATIONER	1143	939
DE109A - TYPE 1-DIABETES UNS	58	41

9: Type 2 fordelt på A-diagnose og køn

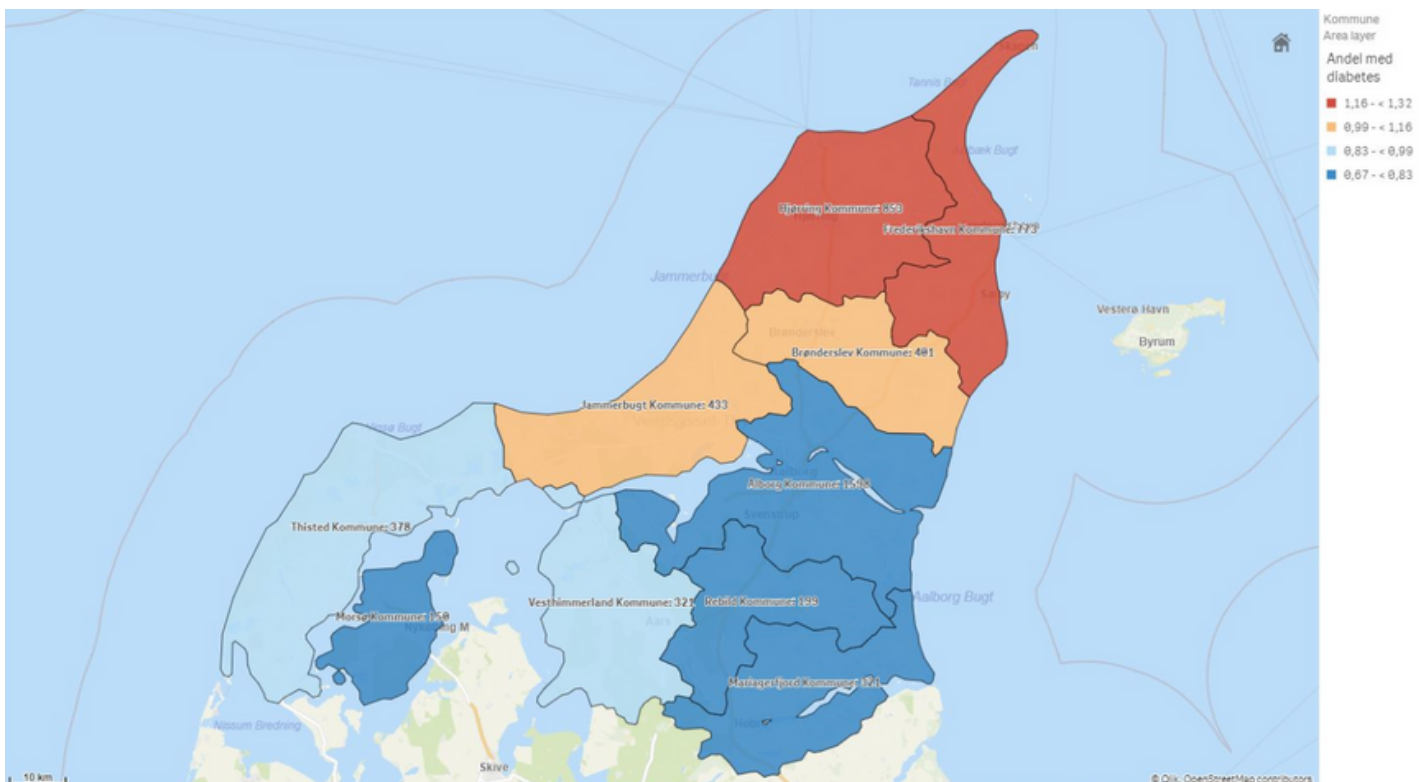
Overblik over alle type 2 diabetespatienter fordelt på alle A-diagnoser og køn. DE118 dækker over patienter med forskellige komplikationer, som også kan indgå under andre A-diagnoser. Patienter indgår kun én gang i opgørelsen.

	Mand	Kvinde
DE112 - TYPE 2-DIABETES MED NYREKOMPLIKATION	203	120
DE113 - TYPE 2-DIABETES MED ØJENKOMPLIKATION	64	49
DE114 - TYPE 2-DIABETES MED NEUROLOGISK KOMPLIKATION	68	34
DE115 - TYPE 2-DIABETES MED KOMPLIKATIONER I PERIFERE KARSYSTEM	44	13
DE115B - TYPE 2-DIABETES MED FODSÅR	47	13
DE116 - TYPE 2-DIABETES MED ANDEN KOMPLIKATION	142	75
DE117 - TYPE 2-DIABETES MED MULTIPLE KOMPLIKATIONER	170	70
DE118 - TYPE 2-DIABETES MED KOMPLIKATION UNS	510	290
DE119 - TYPE 2-DIABETES UDEN KOMPLIKATIONER	281	194
DE119A - TYPE 2-DIABETES UNS	27	10

10: Bopælskommune

Opgørelse af samtlige diabetespatienter i hospitalsregi. Kortet viser procentvis fordeling i forhold til samtlige indbyggere.

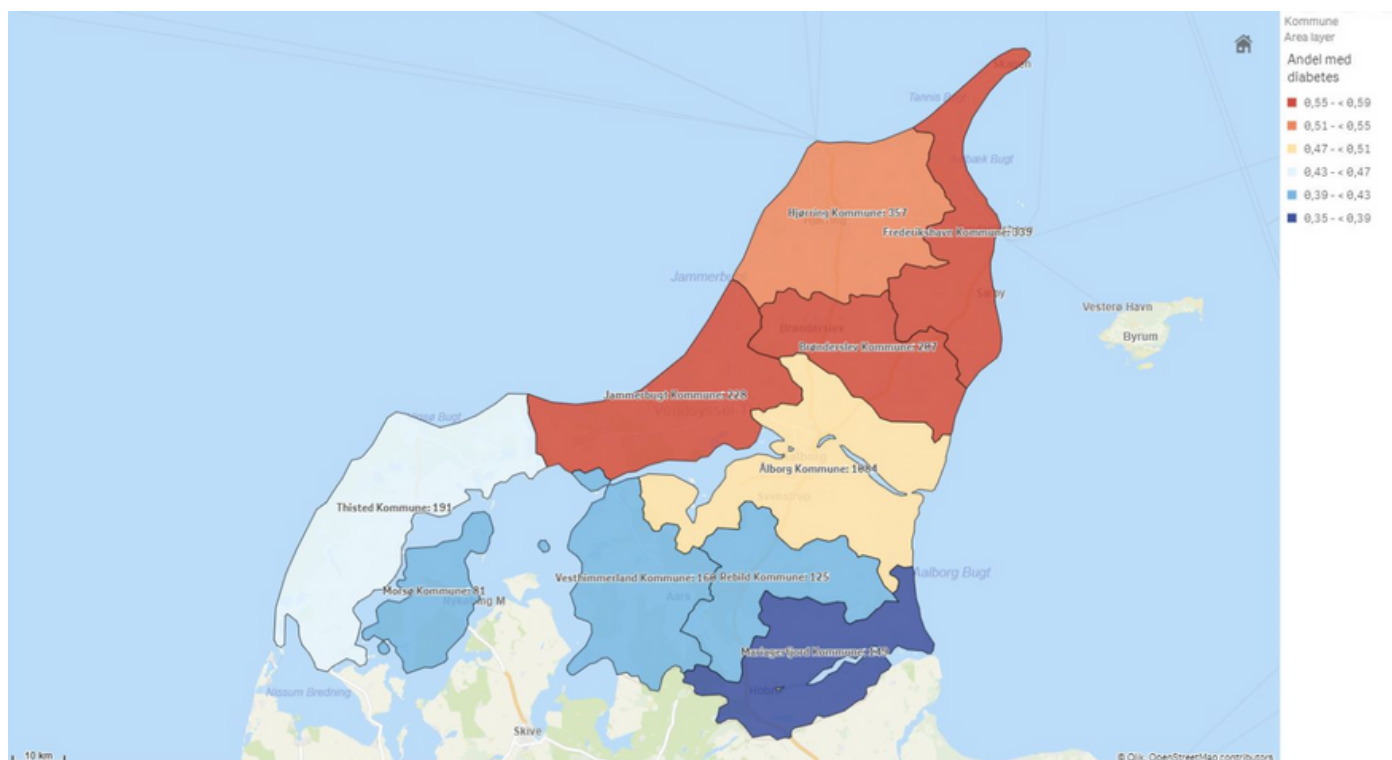
Kommune	Antal patienter
Total	5.442
Ålborg Kommune	1.598
Vesthimmerland Kommune	321
Thisted Kommune	378
Rebild Kommune	199
Morsø Kommune	150
Mariagerfjord Kommune	321
Læsø Kommune	15
Jammerbugt Kommune	433
Hjørring Kommune	853
Frederikshavn Kommune	773
Brønderslev Kommune	401



11: Bopælskommune, Type 1

Opgørelse af type 1-diabetespatienter i hospitalsregi. Kortet viser procentvis fordeling i forhold til samtlige indbyggere.

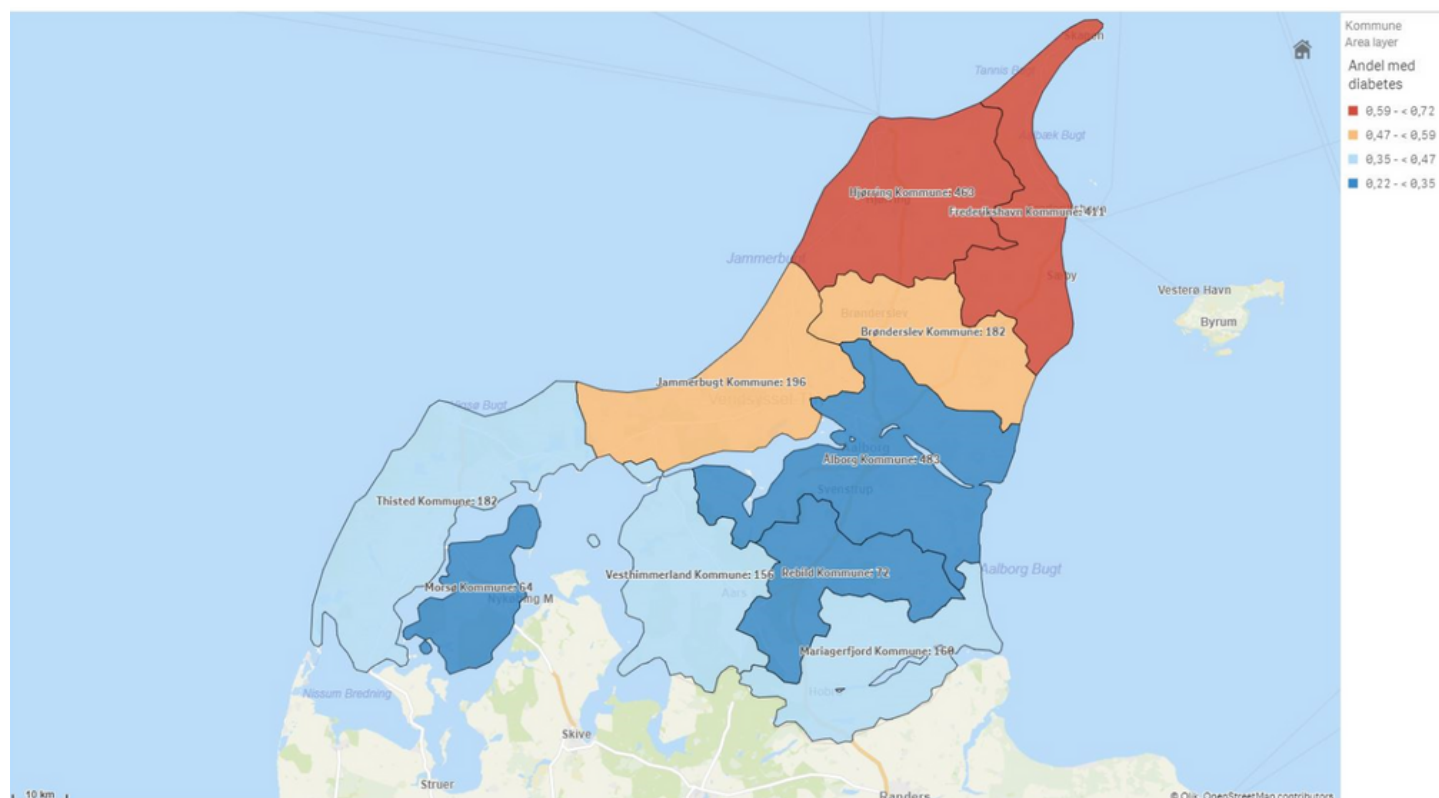
Kommune	Antal patienter
Total	2.930
Ålborg Kommune	1.084
Vesthimmerland Kommune	160
Thisted Kommune	191
Rebild Kommune	125
Morsø Kommune	81
Mariagerfjord Kommune	149
Læsø Kommune	9
Jammerbugt Kommune	228
Hjørring Kommune	357
Frederikshavn Kommune	339
Brønderslev Kommune	207



12: Bopælskommune, Type 2

Opgørelse af type 2-diabetespatienter i hospitalsregi. Kortet viser procentvis fordeling i forhold til samtlige indbyggere.

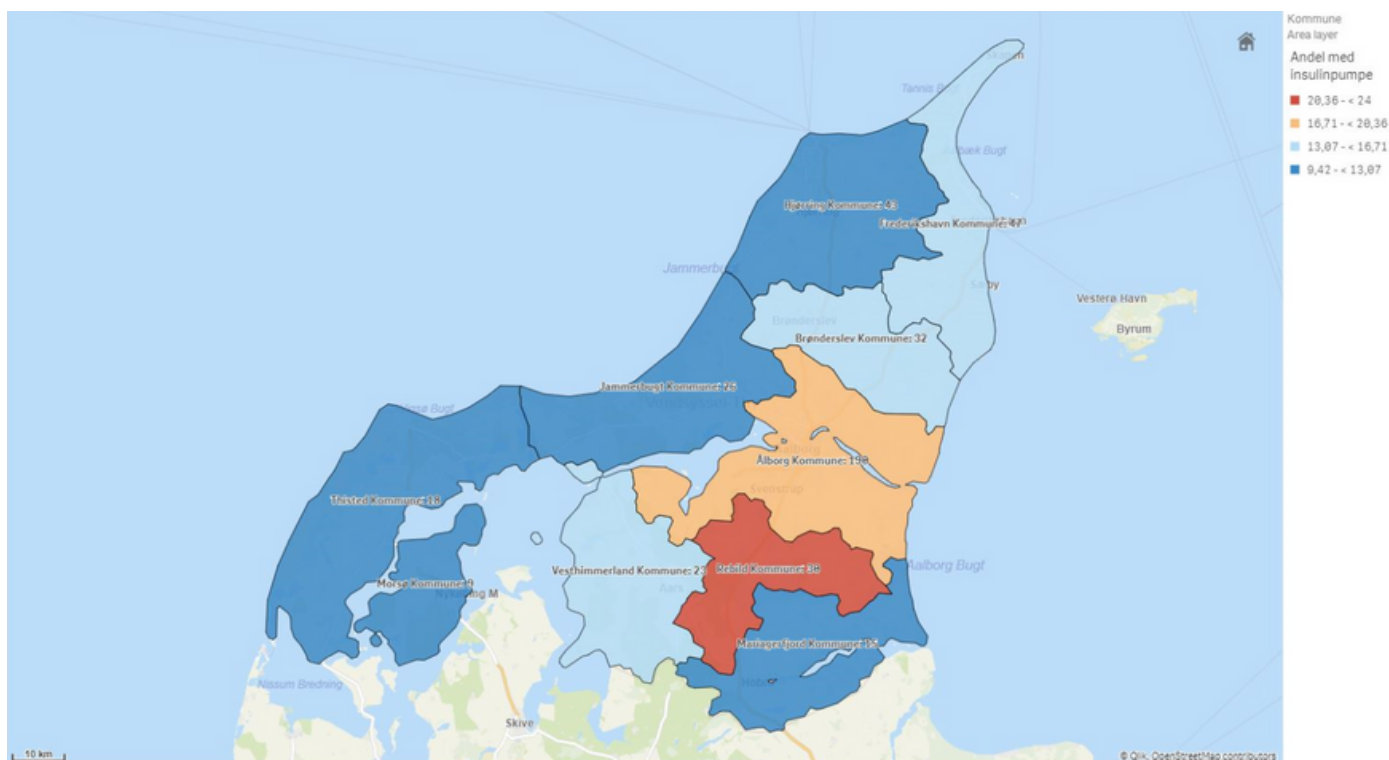
Kommune	Antal patienter
Total	2.373
Ålborg Kommune	483
Vesthimmerland Kommune	156
Thisted Kommune	182
Rebild Kommune	72
Morsø Kommune	64
Mariagerfjord Kommune	160
Læsø Kommune	
Jammerbugt Kommune	196
Hjørring Kommune	463
Frederikshavn Kommune	411
Brønderslev Kommune	182



13: Insulinpumper og bopælskommune

Opgørelse af type 1-diabetespatienter i hospitalsregi, der har insulinpumper som del af deres behandling. Kortet viser procentvis fordeling i forhold til samtlige indbyggere.

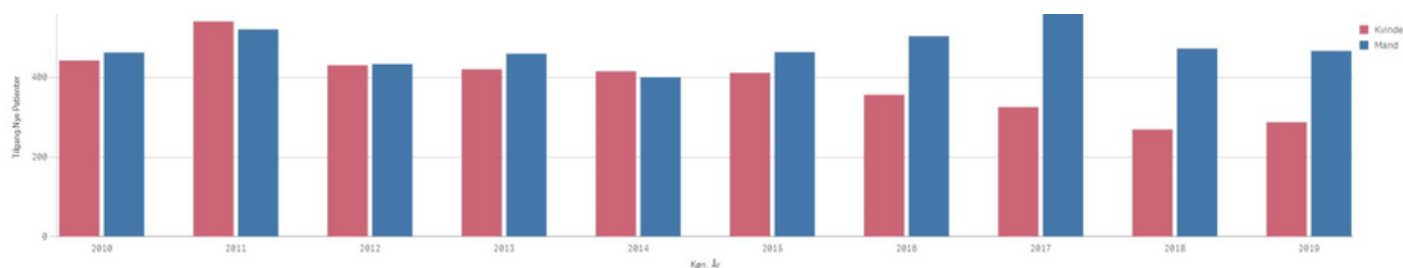
Kommune	Antal patienter
Total	434
Ålborg Kommune	190
Vesthimmerland Kommune	23
Thisted Kommune	18
Rebild Kommune	30
Morsø Kommune	9
Mariagerfjord Kommune	15
Læsø Kommune	
Jammerbugt Kommune	26
Hjørring Kommune	43
Frederikshavn Kommune	47
Brønderslev Kommune	32



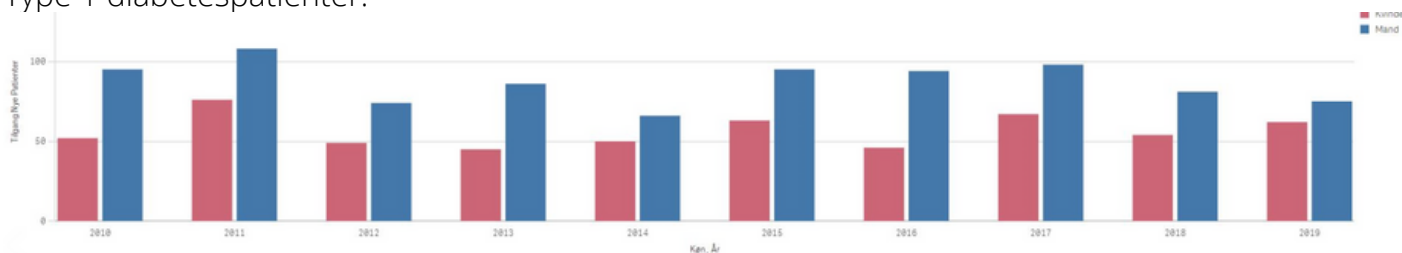
14: Nyopdagede patienter

Opgørelsen viser tilgange af nye patienter i Region Nordjylland fordelt på årstal og køn. Tilgangen dækker over nyopdagede og tilflyttere fra andre landsdele eller udlandet.

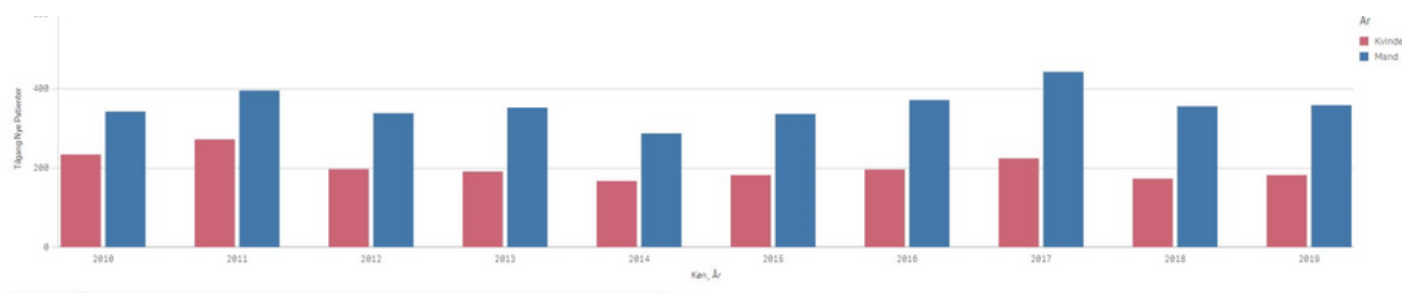
Samtlige patienter:



Type 1 diabetespatienter:



Type 2 diabetespatienter:



Opmærksomhedspunkter

- Mange af type 1- og 2-diabetespatienter registreres som "Komplikation UNS/uden nærmere specifikation" og kan give et misvendende billede. Konklusion på baggrund af data skal udføres med forsigtighed.
- I nøgletalsmappen anvendes variablen "Kontakter – unikke patienter" til at kunne opgøre patientantallet. En kontakt defineres som rammen omkring et patientforløb, der afgrænses af "Indskrivningsdato" og "Udskrivningsdato".
- Alle underrubrikker, der indeholder tal <5 er blevet maskeret, for at sikre patientfortrolighed.
- Tallene er enten dannet på baggrund af data fra 2019 eller et 10-årigt spænd fra 2010-2019, hvilket fremgår af de enkelte tabeller.
- I underkategorierne kan en patient fremgå flere gange, men kan derimod kun fremgå en gang i hovedtotalen.
- Alder, der defineres i nøgletalsmappen afspejler indskrivningsalderen og ikke den nuværende alder for patienten.
- A-diagnose dækker over begrebet "aktionsdiagnose", som dækker over den vigtigste sygdom, der ligger til grunde for patientens kontakt til afdelingen.

