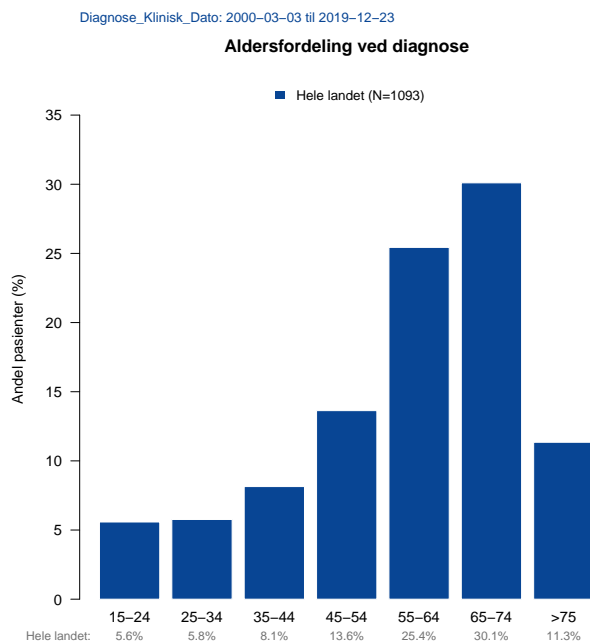
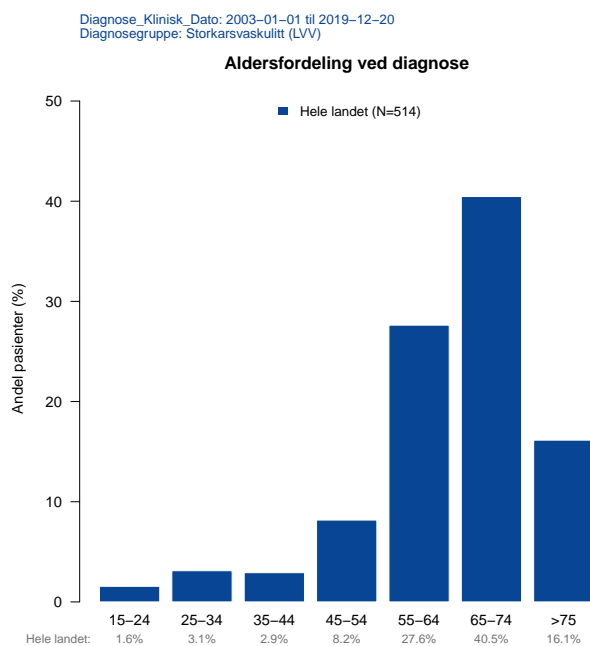


Figur 1: Diagnoser i Norvas

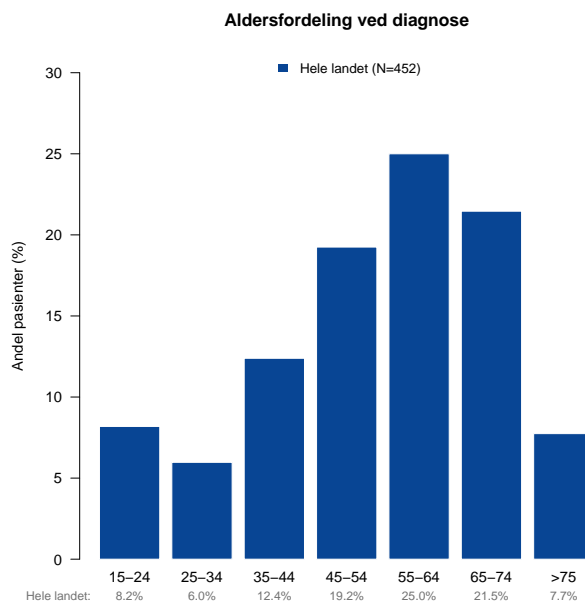


Figur 2: Alder ved diagnose, alle



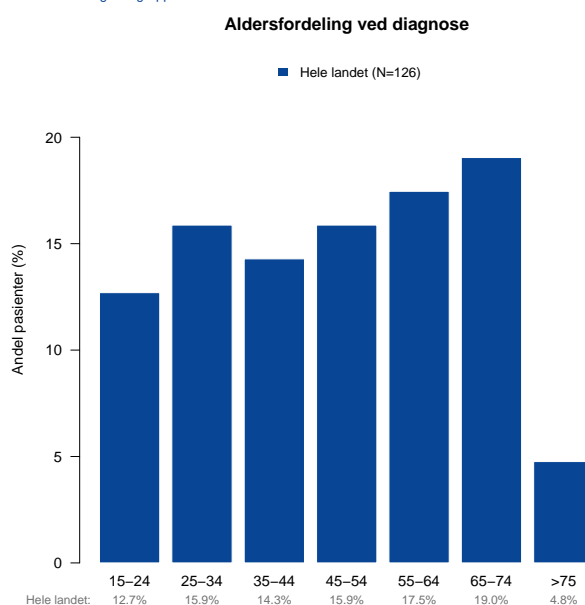
Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1

Diagnose_Klinisk_Dato: 2000-03-03 til 2019-12-18
 Diagnosegruppe: ANCA assosiert vaskulitt (AAV)



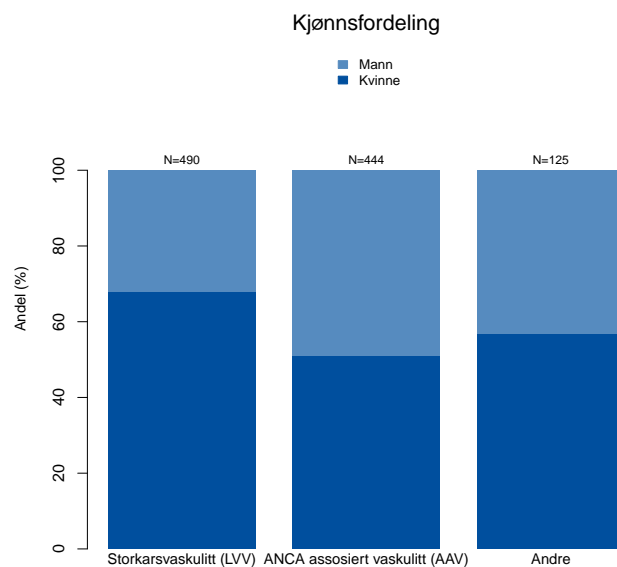
Figur 4: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 2

Diagnose_Klinisk_Dato: 2002-01-01 til 2019-12-23
 Diagnosegruppe: Andre



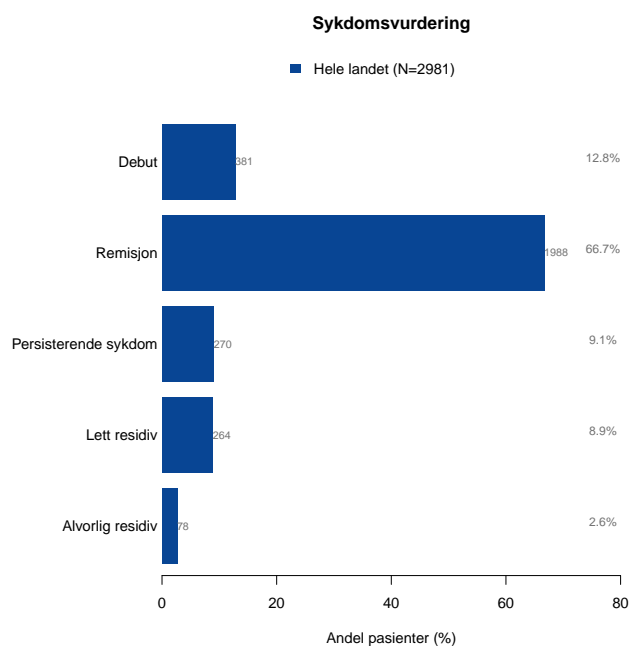
Figur 5: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 3

InklusjonDato: 2014-01-19 til 2019-12-23

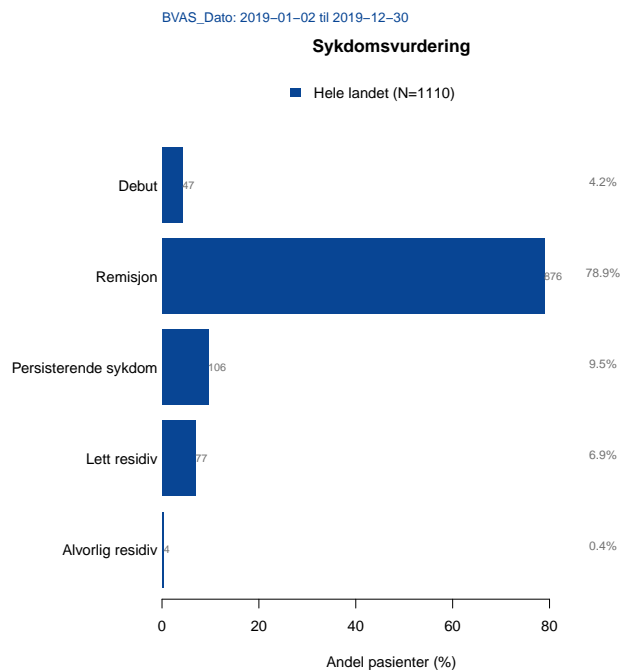


Figur 6: Kjønnsfordeling per diagnosegruppe

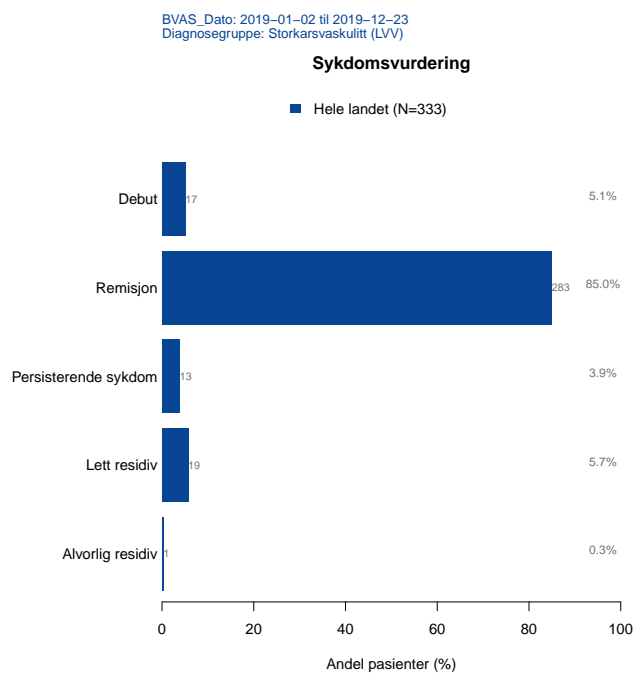
BVAS_Dato: 2000-06-23 til 2018-12-27



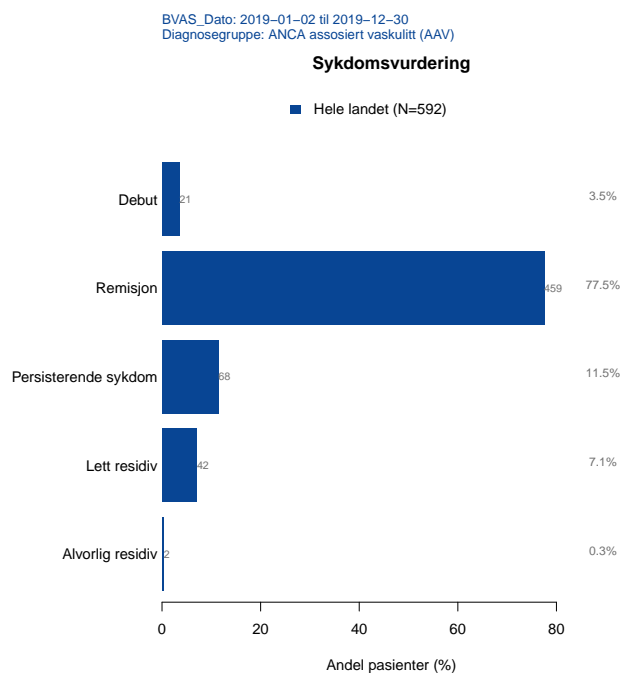
Figur 7: Sykdomsvurdering



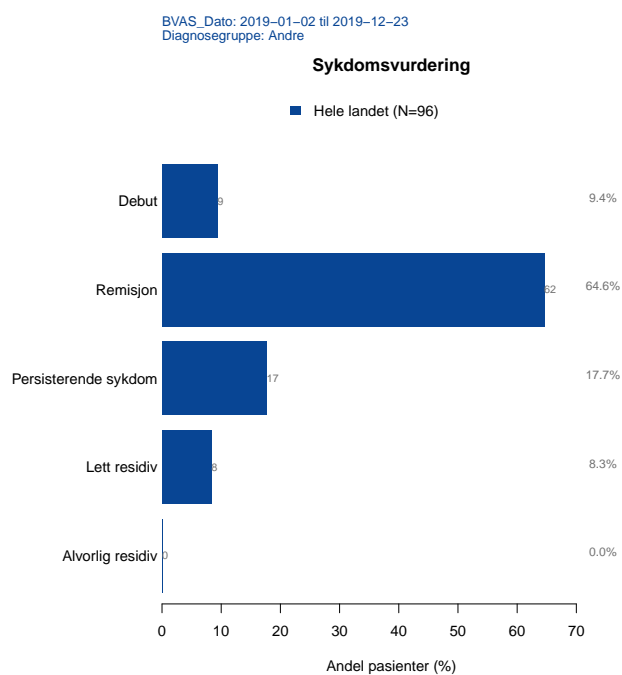
Figur 8: Sykdomsvurdering 2019



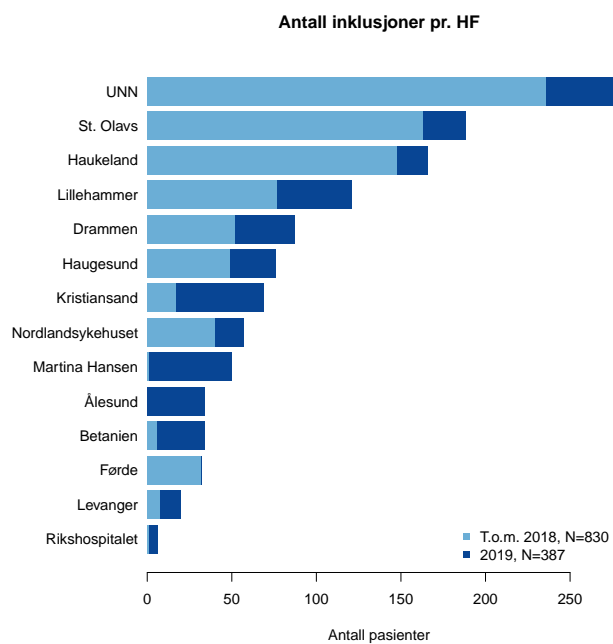
Figur 9: Sykdomsvurdering 2019, gruppe 1



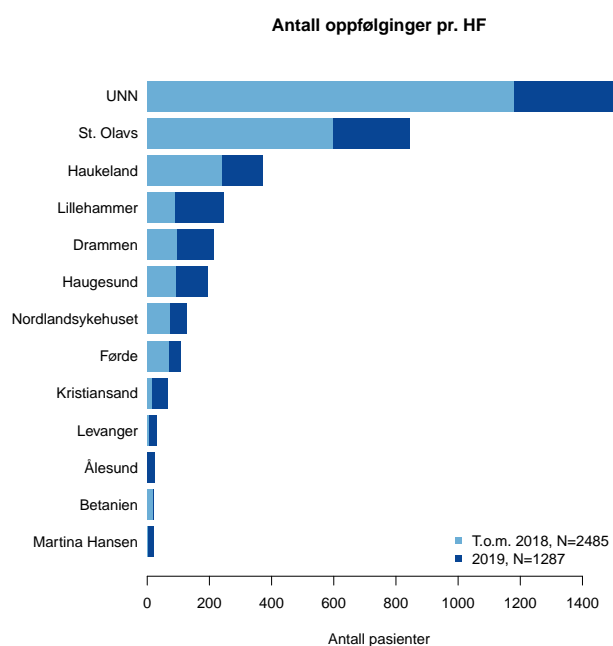
Figur 10: Sykdomsvurdering 2019, gruppe 2



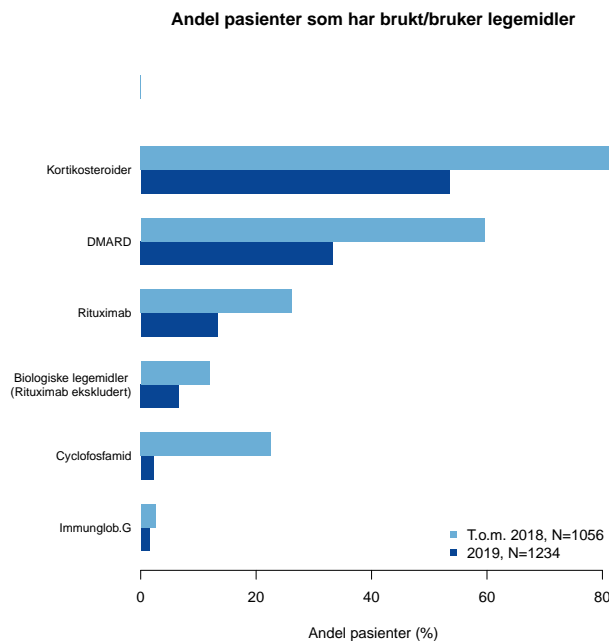
Figur 11: Sykdomsvurdering 2019, gruppe 3



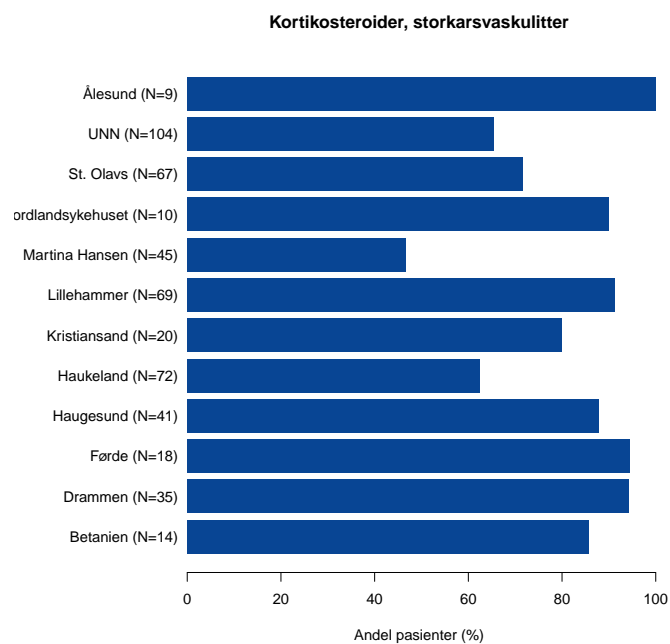
Figur 12: Antall inklusjoner per HF.



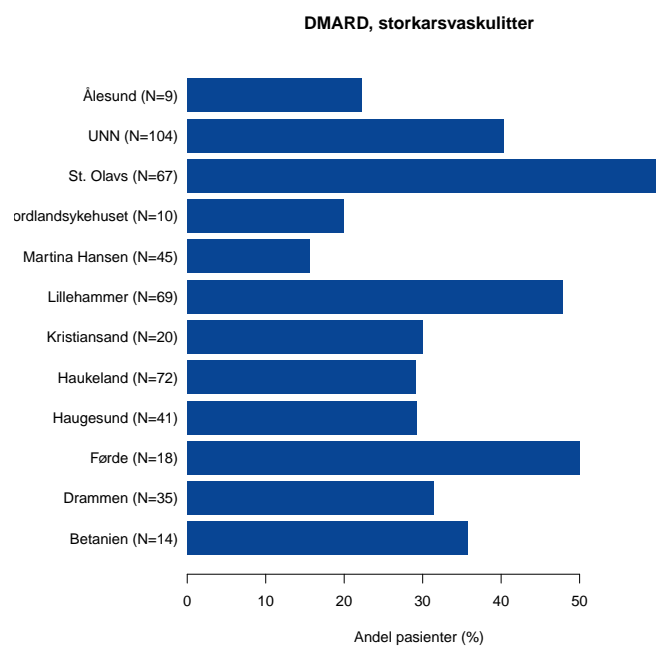
Figur 13: Antall oppfølginger per HF.



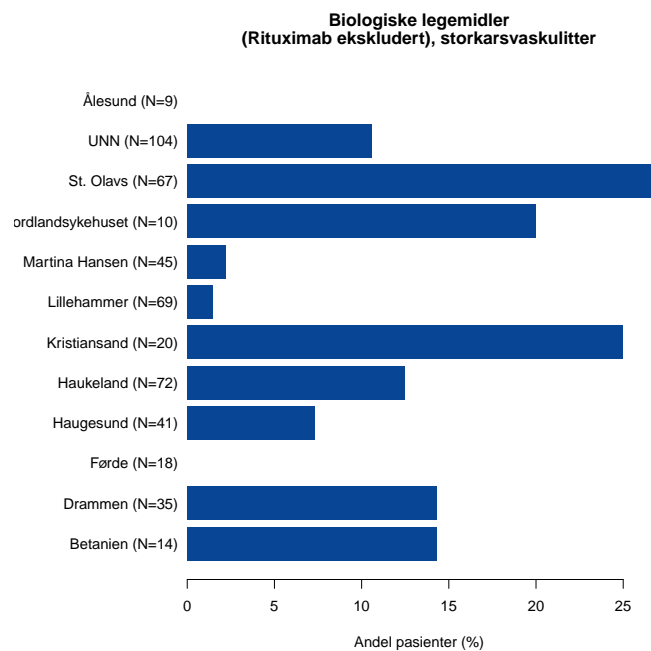
Figur 14: Andel pasienter på de forskjellige medisingruppene t.o.m. 2018 og i løpet av 2019. For å telles som å være på en medisin i første gruppen skal medisinskjemaet ha registrert medisineringsdato med startdato før 2019 for gitt medisin. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema, oppfølgingsskjema eller medisineringskjema før 2019. For å telles som å være på medisin i 2019-gruppen skal medisinskjemaet ha en medisineringsdato med startdato i løpet av 2019 eller før, OG enten sluttdato i 2019 eller seinere ELLER ingen sluttdato. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema eller oppfølgingsskjema med henholdsvis inklusjonsdato eller oppfølgingsdato i 2019, i tillegg til alle som har en medisineringsdato med startdato i løpet av 2019 eller før, OG enten sluttdato i 2019 eller seinere ELLER ingen sluttdato. MERK: Vi mangler per nå en måte å fjerne pasienter som ikke finnes i registeret etter en viss dato.



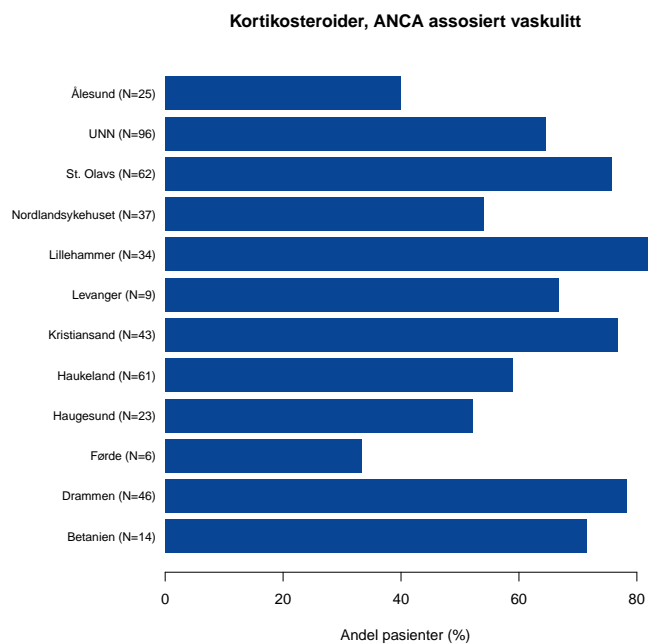
Figur 15: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



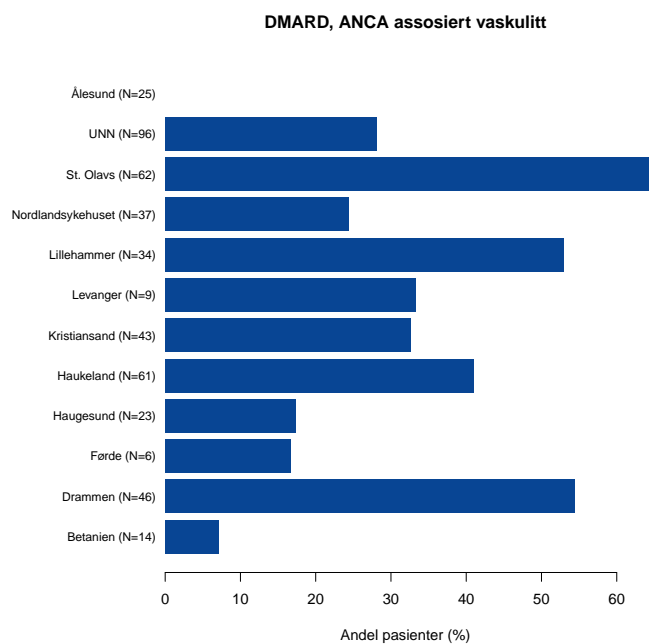
Figur 16: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



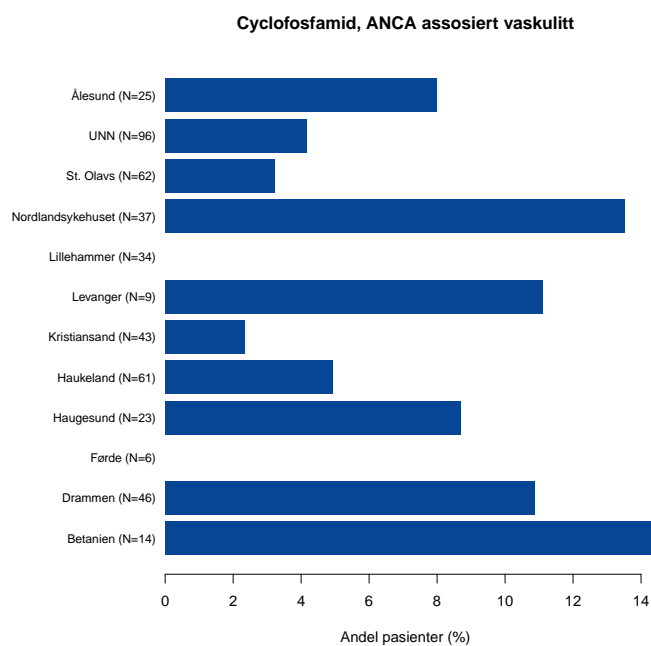
Figur 17: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



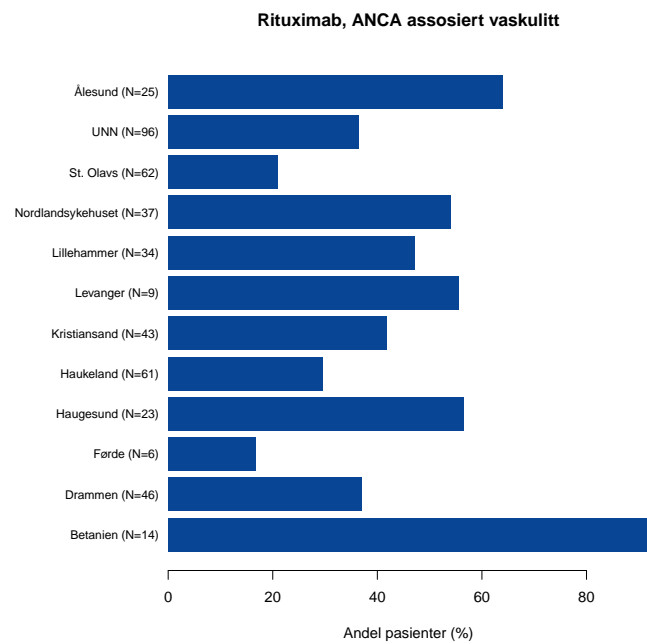
Figur 18: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



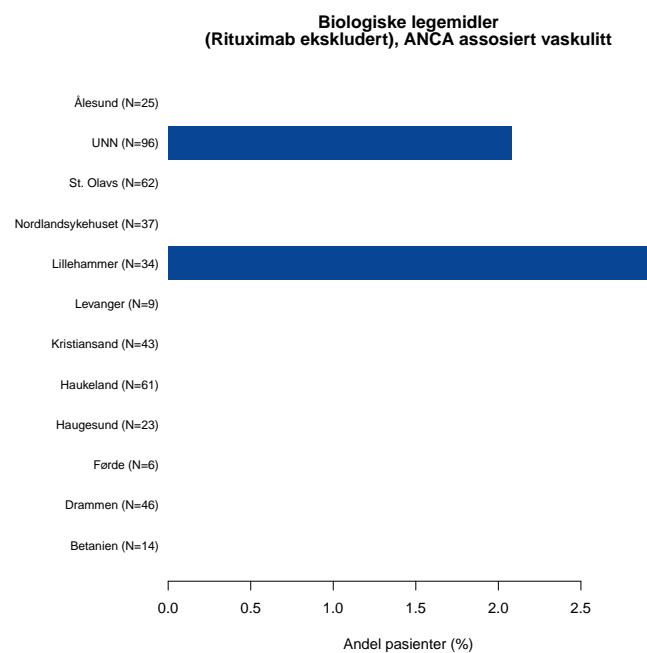
Figur 19: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



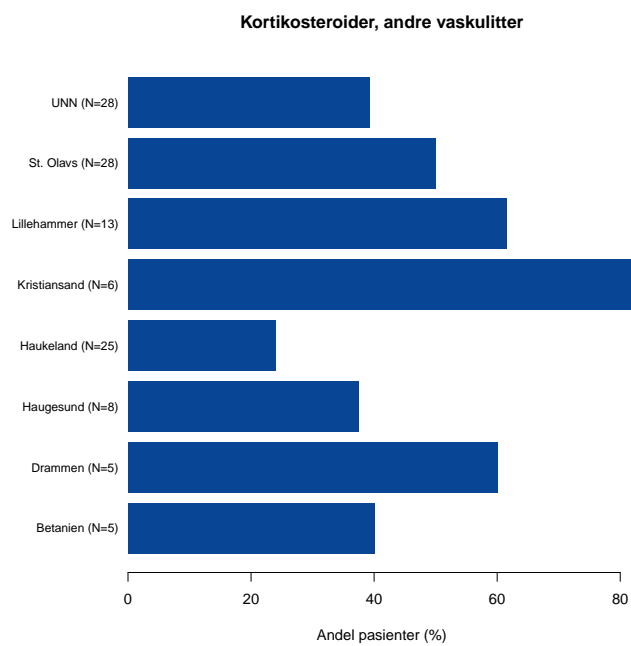
Figur 20: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



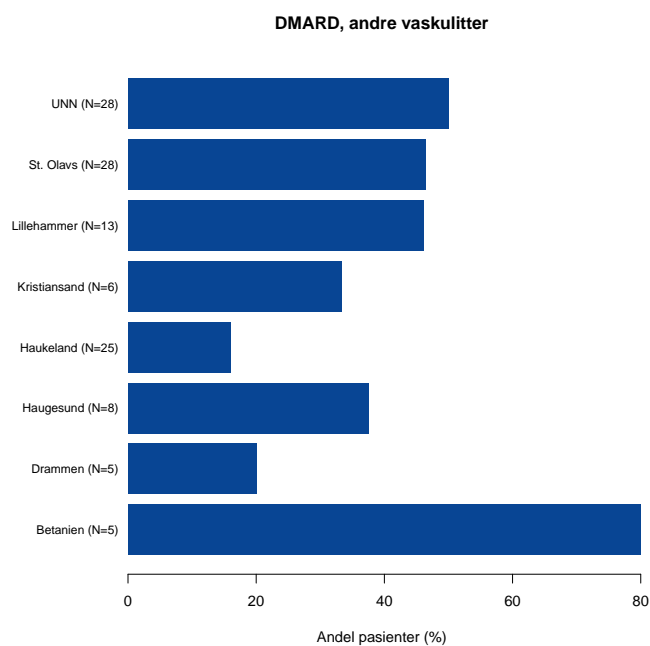
Figur 21: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



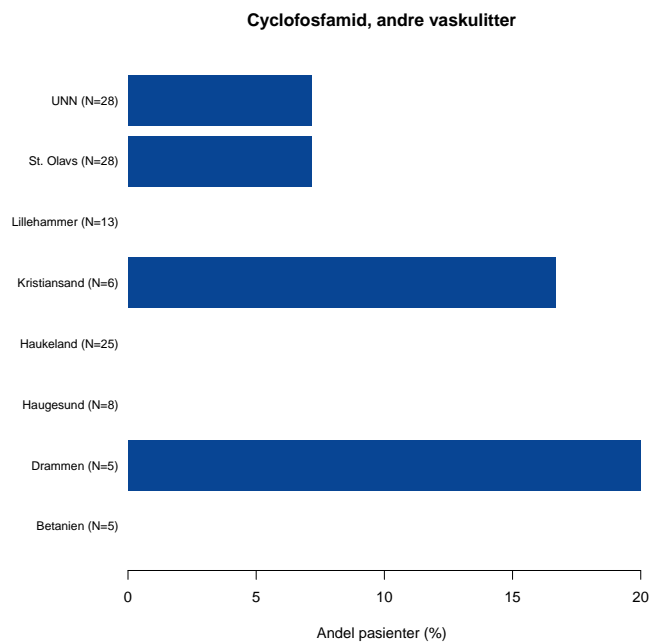
Figur 22: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



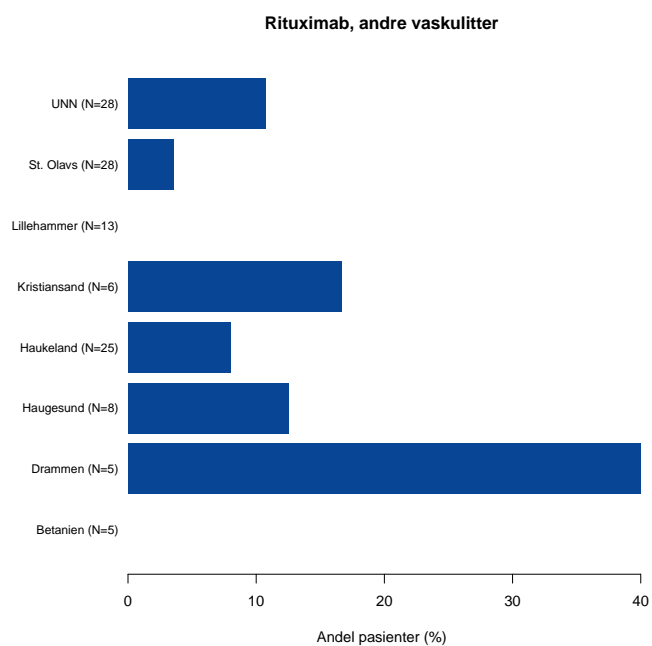
Figur 23: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



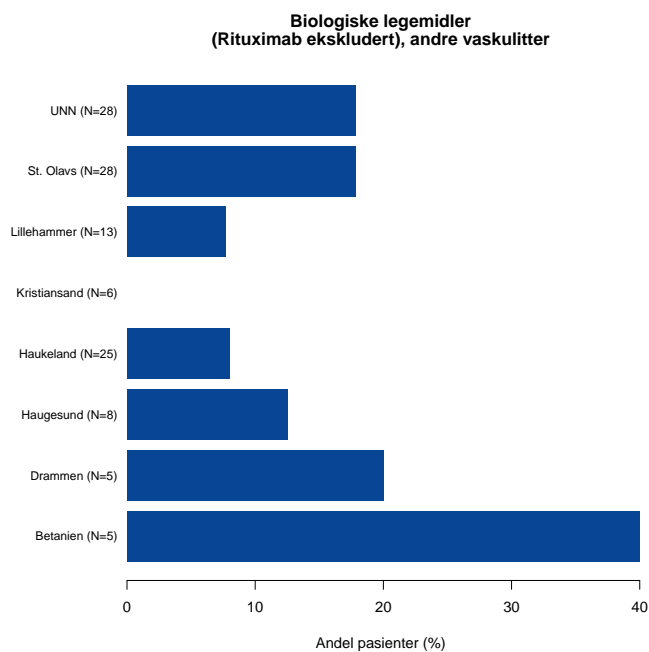
Figur 24: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



Figur 25: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



Figur 26: Utvalg som i Figur 14 for 2019.



Figur 27: Utvalg som i Figur 14 for 2019.

	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	Andre
Betanien	(0)	(0)	(0)
Drammen	1.6 (19)	1.5 (30)	1 (3)
Førde	1.2 (18)	1.8 (6)	1 (1)
Haugesund	1 (25)	1.8 (17)	0.6 (5)
Haukeland	0.6 (58)	1.3 (56)	0.4 (21)
Kristiansand	(0)	0.9 (14)	1 (2)
Levanger	2 (1)	2 (2)	(0)
Lillehammer	1.5 (43)	1.5 (21)	1 (9)
Martina Hansen	(0)	3 (1)	(0)
Nordlandssykehuset	0.2 (4)	1 (24)	1 (1)
Rikshospitalet	(0)	(0)	(0)
St. Olavs	1.5 (59)	1.8 (50)	1.3 (22)
UNN	1.2 (78)	1.5 (90)	0.8 (22)
Ålesund	(0)	(0)	(0)
Sum	1.2 (305)	1.5 (311)	0.9 (86)

Tabell 1: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2019

Sykehusnavn	Andel	N
Betanien	0.0	6
Drammen	48.1	52
Førde	43.8	32
Haugesund	38.8	49
Haukeland	21.6	148
Kristiansand	27.8	18
Levanger	55.6	9
Lillehammer	49.4	77
Martina Hansen	100.0	1
Nordlandssykehuset	27.9	43
Rikshospitalet	0.0	1
St. Olavs	39.1	161
UNN	43.5	232
Ålesund	0.0	2
Totalt	37.9	831

Tabell 2: Andel aktuelle for oppfølging i 2019 med minimum 2 oppfølginger. N skiller seg fra forrige tabell siden ikke alle pasienter fra inklusjons- og oppfølgingsskjema finnes i diagnoseskjema.

Diagnosegruppe	Antall
Storkarsvaskulitt (LVV)	68
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	24
Andre	11

Tabell 3: Antall nysyke 2019

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Betanien	0.0	2
Drammen	90.0	60
Førde	45.5	11
Haugesund	58.1	43
Haukeland	59.5	79
Kristiansand	86.1	36
Levanger	66.7	12
Lillehammer	90.0	40
Martina Hansen	75.0	4
Nordlandssykehuset	84.8	33
St. Olavs	74.5	98
UNN	92.0	138
Ålesund	75.0	16
Totalt	78.5	572

Tabell 4: Andel med utført BVAS ved oppfølging i 2019, ANCA assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Drammen	91.7	48
Førde	23.8	21
Haugesund	54.0	50
Haukeland	55.6	36
Kristiansand	33.3	9
Levanger	100.0	3
Lillehammer	84.5	97
Martina Hansen	9.1	11
Nordlandsykehuset	100.0	1
St. Olavs	52.8	89
UNN	77.1	118
Ålesund	80.0	5
Totalt	67.2	488

Tabell 5: Andel med utført KERR ved oppfølging i 2019, gr. 1

Sykehusnavn	Andel	N
Betanien	100.0	1
Drammen	100.0	7
Haugesund	83.3	6
Haukeland	75.0	4
Kristiansand	50.0	4
Levanger	66.7	3
Lillehammer	100.0	2
Nordlandsykehuset	92.9	14
St. Olavs	78.6	14
UNN	100.0	23
Ålesund	50.0	4
Totalt	86.6	82

Tabell 6: Andel ANCA test ved debut for gruppe 2.

Sykehusnavn	Andel remisjon	N
Drammen	75.0	4
Haugesund	33.3	3
Haukeland	100.0	1
Lillehammer	100.0	1
Martina Hansen	100.0	1
Nordlandsykehuset	60.0	10
St. Olavs	50.0	4
UNN	86.7	15
Totalt	71.8	39

Tabell 7: Andel i remisjon ved 6 måneder ut fra BVAS for ANCA assosiert vaskulitter før 2019. Gjelder nysyke som definert ved at bvasdato ved debut og inklusjonsdato er innenfor plussminus 30 dager.

Indikator	Andel	N
Pasienter i diagnosegruppe 1 på 7.5mg eller mindre Prednisolon ved 6 (7) mnd.	40.8	49
Pasienter i diagnosegruppe 2 på 5mg eller mindre Prednisolon ved 6 (7) mnd.	49.1	53

Tabell 8: Pga. få registreringer av variabler som inngår i indikator er alle aktuelle pasienter inkludert, ikke bare de medisineret i 2019.

Sykehusnavn	Debut	AlvorligResidiv	LettResidiv	PersisterendeSykdom	Remisjon
Betanien	19.8 (N=4)		5 (N=1)	6 (N=4)	1.5 (N=8)
Drammen	11 (N=1)	13 (N=1)	6 (N=2)	3.7 (N=15)	0.8 (N=50)
Førde			5 (N=1)		0.5 (N=4)
Haugesund			4 (N=1)	4 (N=2)	0.3 (N=23)
Haukeland	19 (N=1)		6.4 (N=5)	5.2 (N=5)	1 (N=40)
Kristiansand	14.3 (N=3)		2 (N=3)	1.7 (N=11)	0.3 (N=38)
Levanger	17.5 (N=2)		4 (N=2)	3 (N=3)	1.2 (N=9)
Lillehammer			9 (N=1)	2.7 (N=11)	0.1 (N=36)
Martina Hansen					1 (N=4)
Nordlandsykehuset	10.8 (N=4)			4 (N=1)	0.6 (N=33)
St. Olavs	6.5 (N=2)	12 (N=1)	3.7 (N=13)	3.6 (N=8)	0.9 (N=64)
UNN	15.7 (N=3)		5.4 (N=10)	4.8 (N=5)	0.3 (N=118)
Ålesund	11 (N=1)		5 (N=3)	4 (N=3)	0.8 (N=32)

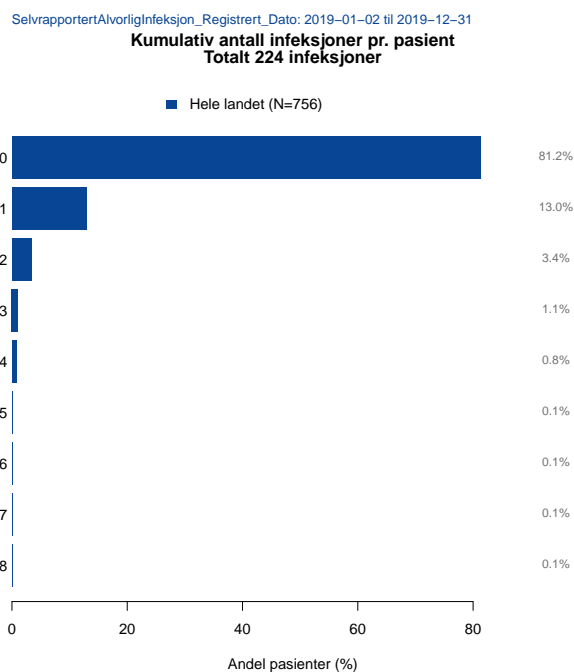
Tabell 9: Gjennomsnittlig BVAS score ANCA assosiert vaskulitter 2019

Sykehusnavn	bvas_pre	bvas_post	N
Betanien	17.3	4.7	3
Drammen	7.4	1.6	5
Førde	5.0	0.0	1
Haugesund	2.0	0.0	2
Kristiansand	1.0	0.0	1
Levanger	4.0	1.0	1
Lillehammer	2.7	0.1	7
Nordlandsykehuset	13.7	0.0	3
St. Olavs	7.6	0.6	7
UNN	6.1	1.5	13
Ålesund	11.0	2.0	2
Totalt	7.0	1.1	45

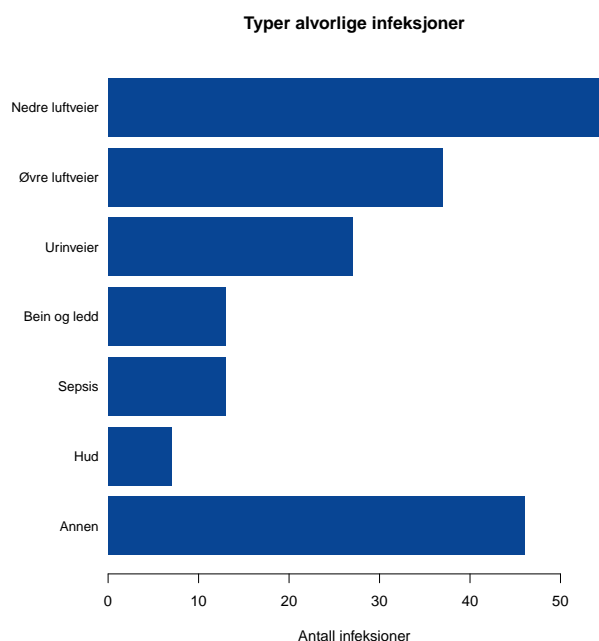
Tabell 10: BVAS score ved debut eller residiv, og 3 mnd. etter

Sykehusnavn	gj.sn.ant.inf	Ant_pas	Ant_reg
Betanien	0.0	12	15
Drammen	0.1	78	148
Førde	0.1	20	38
Haugesund	0.5	57	114
Haukeland	0.2	77	111
Kristiansand	0.7	47	69
Levanger	0.8	17	30
Lillehammer	0.3	98	194
Martina Hansen	0.1	8	9
Nordlandsykehuset	0.2	28	38
St. Olavs	0.2	126	214
UNN	0.3	154	245
Ålesund	0.3	35	54
Totalt	0.3	757	1279

Tabell 11: Gjennomsnittlig antall infeksjoner per pasient i 2019. Inkluderer alle pasienter med registreringer i 2019 på skjemaet Alvorligeinfeksjoner. Denne underestimerer muligens tallet siden også pasienter inkludert sent på året er med i utvalget. I tillegg gis registreringer i kategorien 4 eller flere verdien 4.



Figur 28: Fordeling av antall alvorlige infeksjoner meldt i 2019



Figur 29: Ulike typer alvorlig infeksjon registrert i 2019

Indikator	Andel	N
Andel utført CT thorax ved ANCA assosierte vaskulitter	24.1	87
Andel utført CT/MR bihule for ANCA assosierte vaskulitter	19.5	87
Andel utført UL/CT/MR mellomstore/store kar for storkarsvaskulitter	5.8	154
Andel utført biopsi/UL/MR/ mellomstore kar ved GCA (kjempecellearteritt)	9.4	128

Tabell 12: Utførte utredninger.

Navn	Tretthet	PasientGlobalSykdomsaktivitet	Pasientsmerter	N
gj.sn.inklusjon	32.2	28.9	22.8	161
gj.sn.oppflg	26.9	21.5	15.8	331
gj.sn.inklusjon_uten0	50.5	47.0	39.2	83
gj.sn.oppflg_uten0	45.8	38.8	32.1	140

Tabell 13: Gjennomsnitt av pasientsvar. De to øverste radene angir verdien basert på alle registreringer. De to siste er basert på et utvalg der besvarelser med verdi 0 er ekskludert. Dette er gjort siden det er uvisst om 0 er en reell verdi eller om det betyr at variabelen ikke er utfylt.

Navn	Tretthet	PasientGlobalSykdomsaktivitet	Pasientsmerter	N
gj.sn.inklusjon	32.8	29.4	24.6	115
gj.sn.oppflg	26.9	21.5	15.8	331
gj.sn.inklusjon_uten0	50.0	46.7	41.7	62
gj.sn.oppflg_uten0	45.8	38.8	32.1	140

Tabell 14: Gjennomsnitt av pasientsvar, med samme pasienter i Inklusjon -og oppfølgingsgruppen. De to øverste radene angir verdien basert på alle registreringer. De to siste er basert på et utvalg der besvarelser med verdi 0 er ekskludert. Dette er gjort siden det er uvisst om 0 er en reell verdi eller om det betyr at variabelen ikke er utfylt.