### Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2024

### Norvas

### 29. august 2025

Diagnose	Følges opp 2024	Ekskludert før 2024	Totalt
Kjempecellearteritt med polymyalgia	1245	195	1440
rheumatica /Annen kjempecellearteritt	1240	199	1440
Granulomatose med polyangiitt (GPA)	630	54	684
Mikroskopisk polyangiitt (MPA)	130	34	164
Takayasus sykdom (Aortabuesyndrom)	139	10	149
Uspesifisert arteritt	130	11	141
Polyarteritt med lungeaffeksjon (EGPA)	110	11	121

Tabell 1: Antall av de inkluderte som har de ulike diagnosene. Totalt og splittet på de som følges opp i 2024 og de som er ekskluderte. Definisjonen på at en pasient følges opp i 2024 er at det ikke er registrert en eksklusjonsdato før 2024

${ m Diagnose Aar}$	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
2022	120	38
2023	130	49
2024	169	46
Total	419	133

Tabell 2: Oversikt over antall nysyke pasienter med AAV og LVV. Nysyke er definert ved at pasienten enten er registrert som Inkludert med ny diagnose eller at det er 30 dager eller mindre mellom inklusjonsdato og diagnosedato (så fremt pasienten ikke er registrert som inkludert med etablert diagnose).

Sykehusnavn	2022.etablert	2022.nysyk	2023.etablert	2023.nysyk	2024.etablert	2024.nysyk
Betanien	3	14	4	8	0	12
Drammen	1	19	1	11	1	7
Haugesund	1	6	1	5	4	4
Haukeland	13	17	6	13	4	16
Helgelandssykehuset	1	1	0	0	2	0
Kristiansand	8	3	5	20	3	17
Lillehammer	12	8	3	12	4	21
Martina Hansen	8	9	5	11	6	23
Moss	13	4	6	9	2	8
Nordlandsykehuset	5	1	4	6	3	9
Rikshospitalet	19	10	32	4	22	11
St. Olavs	1	6	26	8	14	5
Stavanger	2	5	3	1	6	10
UNN	9	10	1	14	11	17
Ålesund	1	3	2	5	11	6
Førde	0	2	0	0	0	0
Levanger	0	2	2	3	0	3
	0	0	0	0	1	0
Total	97	120	101	130	94	169

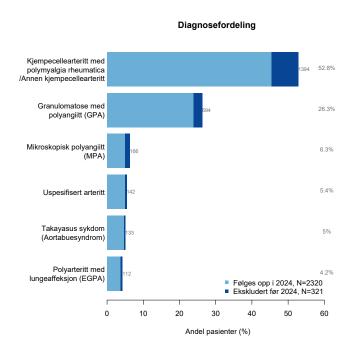
Tabell 3: Oversikt over antall nysyke og pasienter med etablert diagnose med LVV. Nysyke er definert ved at pasienten enten er registrert som Inkludert med ny diagnose eller at det er 30 dager eller mindre mellom inklusjonsdato og diagnosedato (så fremt pasienten ikke er registrert som inkludert med etablert diagnose). År angir diagnoseår.

Sykehusnavn	2022.etablert	2022.nysyk	2023.etablert	2023.nysyk	2024.etablert	2024.nysyk
Betanien	1	0	0	4	2	1
Drammen	1	3	0	2	0	1
Haukeland	2	3	1	2	0	4
Kristiansand	1	2	0	4	1	4
Lillehammer	2	5	0	4	0	4
Martina Hansen	2	1	1	1	0	3
Moss	1	3	0	1	2	0
Nordlandsykehuset	1	2	0	4	2	3
Rikshospitalet	15	6	14	6	10	8
St. Olavs	2	4	25	6	5	2
Stavanger	1	1	2	0	2	2
Ålesund	1	1	0	4	21	5
UNN	0	7	2	10	0	4
Haugesund	0	0	1	1	0	3
Levanger	0	0	1	0	0	2
Total	30	38	47	49	45	46

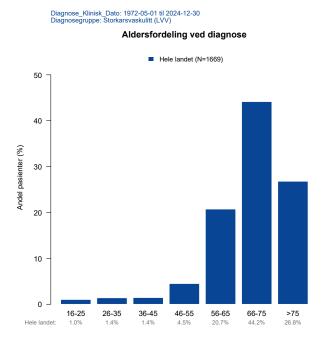
Tabell 4: Oversikt over antall nysyke og pasienter med etablert diagnose med AAV. Nysyke er definert ved at pasienten enten er registrert som Inkludert med ny diagnose eller at det er 30 dager eller mindre mellom inklusjonsdato og diagnosedato (så fremt pasienten ikke er registrert som inkludert med etablert diagnose). År angir diagnoseår.

Diagnose	[16,26)	[26,36)	[36,46)	[46,56)	[56,66)	[66,76)	[76,140]	N
Granulomatose med polyangiitt (GPA)	4.8 %	7.0 %	8.5 %	13.5 %	21.6 %	27.9 %	16.7 %	684
Kjempecellearteritt med polymyalgia rheumatica /Annen kjempecellearteritt	0.0 %	0.1 %	0.1 %	1.8 %	17.8 %	45.2~%	35.1 %	1440
Mikroskopisk polyangiitt (MPA)	3.7~%	3.7~%	4.3~%	6.1~%	18.9 %	34.1~%	29.3~%	164
Polyarteritt med lungeaffeksjon (EGPA)	3.3~%	8.3 %	9.9~%	19.0 %	18.2~%	21.5~%	19.8 %	121
Takayasus sykdom (Aortabuesyndrom)	8.7 %	16.8~%	16.8~%	18.1 %	18.8 %	16.8~%	4.0~%	149
Uspesifisert arteritt	0.7~%	0.0~%	1.4~%	7.8~%	32.6~%	38.3~%	19.1~%	141

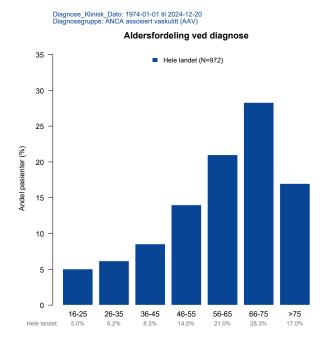
Tabell 5: Aldersfordeling ved diagnosetidspunkt. T.o.m. 2024



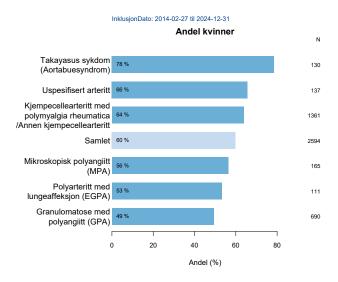
Figur 1: Diagnoser i Norvas blant de som følges opp og blant de ekskluderte



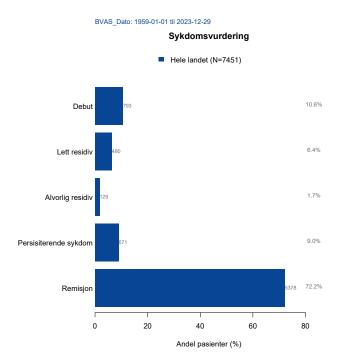
Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1



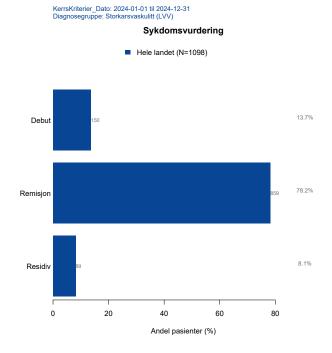
Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 2



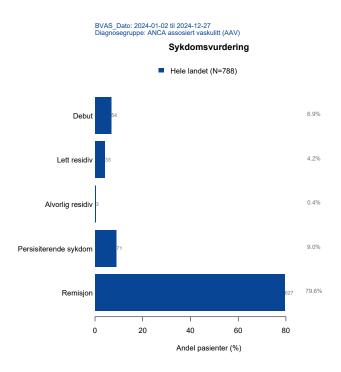
Figur 4: Kjønnsfordeling etter diagnose



Figur 5: Sykdomsvurdering



Figur 6: Sykdomsvurdering 2024, gruppe 1



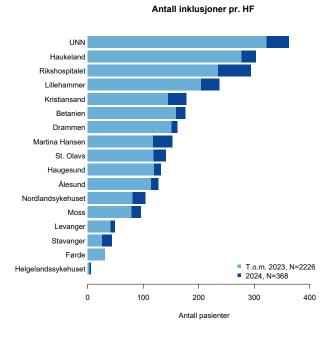
Figur 7: Sykdomsvurdering 2024, gruppe 2

Sykehusnavn	T.o.m. 2023	2024
UNN	299	40
Haukeland	275	26
Rikshospitalet	235	60
Lillehammer	197	32
St. Olavs	205	19
Betanien	159	17
Kristiansand	142	33
Drammen	150	10
Martina Hansen	118	35
Haugesund	119	12
Ålesund	110	14
Nordlandsykehuset	81	23
Moss	79	17
Levanger	46	9
Stavanger	26	18
Førde	29	0
Helgelandssykehuset	4	2
	0	1

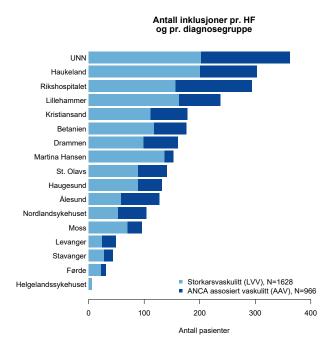
Tabell 6: Antall inklusjoner pr. HF

Sykehusnavn	T.o.m. 2023	2024
UNN	2026	401
Lillehammer	1219	273
St. Olavs	1256	119
Haukeland	1096	212
Haugesund	798	157
Drammen	718	169
Betanien	508	72
Kristiansand	374	197
Ålesund	434	66
Nordlandsykehuset	267	66
Rikshospitalet	205	84
Martina Hansen	152	96
Levanger	167	41
Moss	133	48
Førde	171	0
Stavanger	62	49
Helgelandssykehuset	14	3

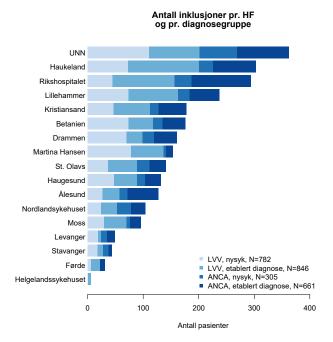
Tabell 7: Antall oppfølginger pr. HF



 $\begin{array}{c} {\rm Figur}~8{\rm :}~{\rm Antall~inklusjoner~per~HF}.\\ {\rm Filnavn:~registreringer.pdf} \end{array}$ 

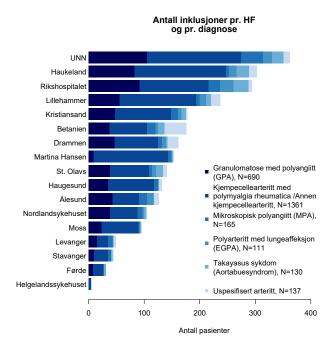


Figur 9: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe. T.o.m. 2024. Filnavn: reg\_pr\_diaggr.pdf



Figur 10: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe splittet på nysyke og de som er inkludert med etablert diagnose. T.o.m. 2024.

 $Filnavn: reg\_pr\_diaggr\_nysyk.pdf$ 



Figur 11: Antall inklusjoner per HF og per diagnose. T.o.m. 2024. Filnavn: reg\_pr\_diagnose.pdf

Sykehusnavn	Granulomato-	Kjempecellear-	Mikroskopisk	Polyarteritt	Takayasus	Uspesifisert	Total
	se med	teritt med	polyangiitt	med	$\operatorname{sykdom}$	arteritt	
	polyangiitt	polymyalgia	(MPA)	lungeaffeksjon	(Aortabuesyn-		
	(GPA)	rheumatica		(EGPA)	drom)		
		/Annen kjem-					
		pecellearteritt					
UNN	84	170	39	16	19	11	339
Haukeland	82	163	9	13	23	14	301
Rikshospitalet	92	125	21	24	27	9	295
Lillehammer	50	137	2	10	$\infty$	17	229
St. Olavs	61	66	∞	19	25	12	224
Betanien	38	29	16	4	12	39	176
Kristiansand	45	101	12	9	6	2	175
Drammen	46	78	2	$\infty$	2	19	160
Martina Hansen	6	134	9	1	2		153
Haugesund	35	82	7		П	20	131
Ålesund	43	46	14	12	П	∞	124
Nordlandsykehuset	39	49	6	3	4	0	104
Moss	23	29	2	1	2	1	96
Levanger	17	26	∞	1	0	3	55
Stavanger	10	25	9	0	2		44
Førde	2	19	0	1	2	0	29
Helgelandssykehuset	0	ಬ	0	0	0		9
	0	П	0	0	0	0	Π
Nasjonalt	681	1394	168	120	139	140	2642

Tabell 8: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnose t.o.m 2024

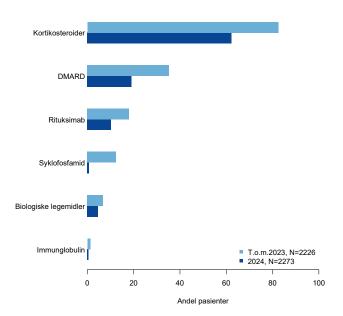
Sykehusnavn	LVV, nysyk	LVV, nysyk LVV, etablert	ANCA, nysyk	ANCA,	Total
		diagnose		etablert	
				diagnose	
UNN	111	88	29	72	339
Haukeland	73	127	25	92	301
Rikshospitalet	44	114	30	107	295
Lillehammer	74	88	20	47	229
St. Olavs	59	22	29	29	224
Betanien	74	44	17	41	176
Kristiansand	47	65	16	47	175
Drammen	20	29	21	40	160
Martina Hansen	78	59	4	12	153
Haugesund	47	41	15	28	131
$ m \AA lesund$	23	32	17	52	124
Nordlandsykehuset	24	29	25	26	104
Moss	30	40	7	19	96
Levanger	21	$\infty$	7	19	55
Stavanger	18	10	10	9	44
Førde	9	15	0	$\infty$	29
Helgelandssykehuset	1	20	0	0	9
	0	1	0	0	1
Nasjonalt	800	873	310	629	2642

Tabell 9: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnosegruppe og nysykstatus t.o.m 2024

#### Antall oppfølginger pr. HF UNN Lillehammer Haukeland Haugesund St. Olavs Betanien Kristiansand Ålesund Nordlandsykehuset Rikshospitalet Martina Hansen Førde Moss Levanger Stavanger T.o.m. 2023, N=93442024, N=2045 Helgelandssykehuset 500 1000 1500 2000 2500 Antall pasienter

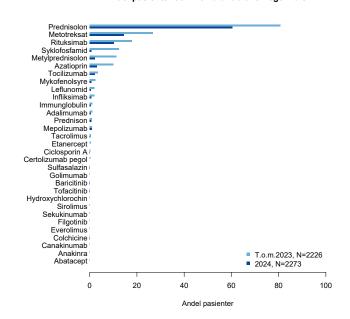
Figur 12: Antall oppfølginger per HF.

#### Andel pasienter som har brukt/bruker legemidler

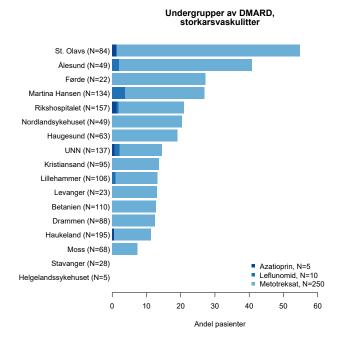


Figur 13: Andel pasienter på de forskjellige medisingruppene t.o.m. 2023 og i løpet av 2024. For å telles som å være på en medisin i første gruppen skal medisinskjemaet ha registrert medisinering med startdato før 2024 for gitt medisin. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema, oppfølgingsskjema eller medisineringsskjema før 2024. For å telles som å være på medisin i 2024-gruppen skal medisinskjemaet ha en medisinering med startdato i løpet av 2024 eller før, OG enten sluttdato i 2024 eller seinere ELLER ingen sluttdato. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema eller oppfølgingsskjema med henholdsvis inklusjonsdato eller oppfølgingsdato i 2024, i tillegg til alle som har en medisinering med startdato i løpet av 2024 eller før, OG enten sluttdato i 2024 eller seinere ELLER ingen sluttdato. MERK: Vi mangler per nå en måte å fjerne pasienter som ikke finnes i registeret etter en viss dato.

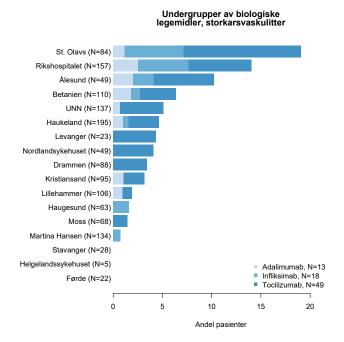
#### Andel pasienter som har brukt/bruker legemidler



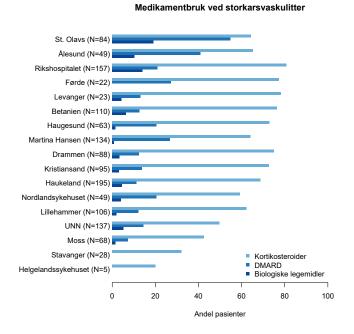
Figur 14: Utvalg som i Figur 13



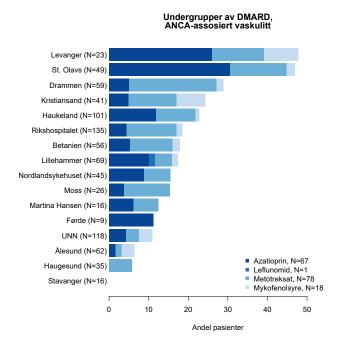
Figur 15: Utvalg som i Figur 13 for 2024.



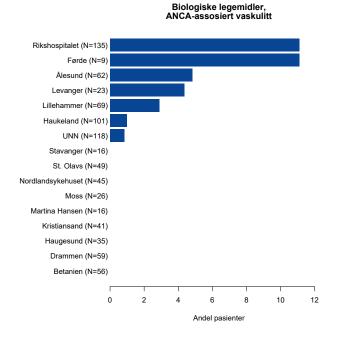
Figur 16: Utvalg som i Figur 13 for 2024.



Figur 17: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

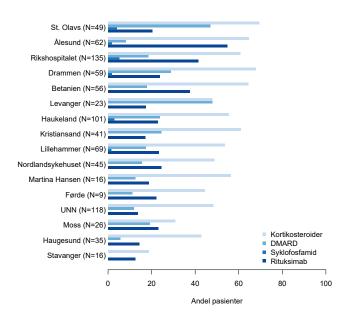


Figur 18: Utvalg som i Figur 13 for 2024.



Figur 19: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

### Medikamentbruk ved ANCA-assosierte vaskulitter



Figur 20: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

Sykehusnavn	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
Betanien	0.3 (103)	0.5 (53)
Drammen	1.0 (90)	0.9(58)
Førde	0.0(21)	0.0(8)
Haugesund	1.0 (78)	1.4 (36)
Haukeland	0.6 (175)	0.9 (98)
Helgelandssykehuset	0.8 (4)	
Kristiansand	1.3(74)	0.7(50)
Levanger	0.3(25)	0.9(20)
Lillehammer	1.1 (128)	1.5 (61)
Martina Hansen	0.4 (102)	1.2(14)
Moss	0.4(53)	0.4(25)
Nordlandsykehuset	0.6(33)	0.8 (40)
Rikshospitalet	0.2(122)	0.4 (112)
St. Olavs	0.3 (117)	0.3 (83)
Stavanger	0.9 (14)	1.0 (12)
UNN	1.1 (150)	1.3 (128)
Ålesund	0.2 (41)	0.8(63)
Total	0.7 (1330)	0.8 (861)

Tabell 10: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2024

Sykehusnavn	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	Storkarsvaskulitt (LVV)
Betanien	0.5 (51)	0.3 (98)
Drammen	1.0(52)	1.1 (74)
Førde	0.0 (8)	0.0(21)
Haugesund	1.7 (28)	1.5 (52)
Haukeland	0.9(97)	0.6(172)
Helgelandssykehuset		1.0(3)
Kristiansand	1.2 (32)	1.4(66)
Levanger	0.9(19)	0.3(24)
Lillehammer	1.6 (57)	1.9(76)
Martina Hansen	1.2 (14)	0.4 (101)
Moss	0.4(25)	0.4(52)
Nordlandsykehuset	0.8 (38)	0.6(33)
Rikshospitalet	0.4 (111)	0.2(122)
St. Olavs	0.3(78)	0.4 (113)
Stavanger	1.0 (12)	0.9(14)
UNN	1.8 (93)	1.7(95)
Ålesund	0.8 (59)	0.2(34)

Tabell 11: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2024 og ikke ekskludert innen 2024

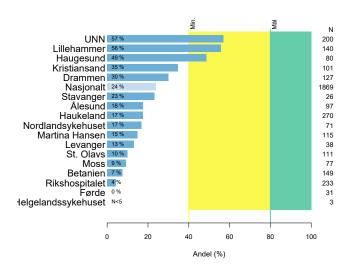
Sykehusnavn	2023	2024	2022
Lillehammer	64.9% (111)	56.4% (133)	56.6% (99)
UNN	35.3% (170)	57.4% (188)	27.9% (165)
Haugesund	55.7% (79)	48.8% (80)	45.9% (74)
Moss	24.5% (49)	10.4% (77)	50% (26)
Stavanger	25% (20)	26.9% (26)	50% (10)
Helgelandssykehuset	50% (2)	33.3% (3)	0% (1)
Ålesund	43% (79)	17.2% (93)	35.5% (62)
Kristiansand	30.2% (53)	35.7% (98)	24.5% (53)
Betanien	22% (132)	9.4% (149)	33.9% (115)
Drammen	30.5% (118)	30.2% (126)	18.8% (101)
Haukeland	26.6% (241)	18.2% (269)	24.6% (199)
Førde	3.4% (29)	0% (29)	23.1% (26)
St. Olavs	3.4% (178)	8.4% (191)	21.1% (161)
Nordlandsykehuset	14.3% (56)	16.9% (71)	17.6% (51)
Levanger	15.4% (39)	16.3% (43)	11.1% (36)
Martina Hansen	7.7% (91)	14.8% (115)	12.3% (73)
Rikshospitalet	6.7% (178)	4.3% (233)	8% (137)

Tabell 12: Andel aktuelle for oppfølging i 2024 med minimum 2 oppfølginger.

Diagnosegruppe	2020	2021	2022	2023	2024
Storkarsvaskulitt (LVV)	78	156	115	125	170
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	37	54	41	49	44

Tabell 13: Antall nysyke siste 5 år t.o.m. 2024. Nysyke er definert som pasienter som har InkludertNyEtablertDiagnose = 1. Dersom InkludertNyEtablertDiagnose ikke er utfylt telles pasienter med Diagnose\_Klinisk\_Dato og InklusjonDato innenfor plussminus 30 dager som nysyke.

#### Andelen med minimum 2 oppfølginger pr. år



Figur 21: 2024

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Rikshospitalet	93.8	48
Haugesund	93.2	59
Lillehammer	92.8	97
Nordlandsykehuset	92.3	39
Levanger	86.7	30
Martina Hansen	85.0	20
UNN	83.2	191
Stavanger	75.0	20
Haukeland	74.5	94
Kristiansand	72.9	48
Drammen	72.1	61
Ålesund	70.6	51
Moss	54.5	11
St. Olavs	54.5	33
Betanien	42.9	28
Total	80.0	830

Tabell 14: Andel med utført BVAS ved oppfølging i 2024, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	2022	2023	2024
St. Olavs	11.6% (86)	24.1% (29)	54.5% (33)
Betanien	62.5% (64)	53.2% (47)	42.9% (28)
Haukeland	78.4% (88)	79.3% (92)	74.5% (94)
Nordlandsykehuset	86.8% (38)	81.0% (42)	92.3% (39)
Kristiansand	82.5% (40)	72.4% (58)	72.9% (48)
Lillehammer	94.3% (123)	94.4% (126)	92.8% (97)
Moss	71.9% (32)	77.3% (22)	54.5% (11)
Ålesund	74.7% (75)	80.3% (132)	70.6% (51)
Martina Hansen	100.0% (6)	80.0% (10)	85.0% (20)
Drammen	70.0% (60)	68.2% (66)	72.1% (61)
UNN	100.0% (109)	91.0% (145)	83.2% (191)
Stavanger	70.6% (17)	64.3% (14)	75.0% (20)
Rikshospitalet	86.4% (22)	92.0% (25)	93.8% (48)
Haugesund	82.7% (52)	81.6% (49)	93.2% (59)
Levanger	73.3% (15)	90.9% (11)	86.7% (30)
Førde	0.0% (6)	N < 5	
Total	74.7% (833)	79.2% (871)	80.0% (830)

Tabell 15: Andel med utført BVAS ved oppfølging

Sykehusnavn	Andel oppfølging	Ν
Haugesund	93.2	59
Lillehammer	90.7	97
Rikshospitalet	85.4	48
UNN	81.7	191
Nordlandsykehuset	79.5	39
Drammen	70.5	61
Ålesund	68.6	51
Kristiansand	62.5	48
Haukeland	57.4	94
Levanger	56.7	30
Martina Hansen	45.0	20
Betanien	39.3	28
Moss	36.4	11
St. Olavs	18.2	33
Stavanger	10.0	20
Total	70.1	830

Tabell 16: Andel oppfølgingskjema med utfylt VDI-skjema i 2024, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
St. Olavs	44.4% (124)	44.4% (124)	34.9% (86)	17.2% (29)	18.2% (33)
Haukeland	59.2% (76)	57.6% (85)	63.6% (88)	65.2% (92)	57.4% (94)
Kristiansand	41.0% (39)	53.6% (28)	60.0% (40)	53.4% (58)	62.5% (48)
Lillehammer	88.6% (44)	95.7% (70)	93.5% (123)	92.1% (126)	90.7% (97)
Nordlandsykehuset	82.1% (28)	92.0% (25)	86.8% (38)	71.4% (42)	79.5% (39)
Drammen	81.0% (42)	81.0% (58)	73.3% (60)	66.7% (66)	70.5% (61)
Ålesund	81.1% (37)	82.6% (69)	69.3% (75)	75.8% (132)	68.6% (51)
UNN	94.8% (116)	$86.1\% \ (165)$	95.4% (109)	85.5% (145)	81.7% (191)
Haugesund	78.9% (57)	84.2% (57)	80.8% (52)	81.6% (49)	93.2% (59)
Levanger	44.0% (25)	45.5% (33)	60.0% (15)	81.8% (11)	56.7% (30)
Betanien	48.6% (37)	60.6% (66)	60.9% (64)	44.7% (47)	39.3% (28)
Rikshospitalet	50.0% (6)	16.7% (18)	9.1% (22)	68.0% (25)	85.4% (48)
Martina Hansen	N < 5	40.0% (5)	66.7% (6)	70.0% (10)	45.0% (20)
Førde	60.0% (5)	40.0% (5)	0.0% (6)	N < 5	
Total	67.8% (637)	69.7% (825)	69.3% (833)	71.4% (871)	70.1% (830)
Stavanger		50.0% (12)	5.9% (17)	21.4% (14)	10.0% (20)
Moss		80.0% (5)	68.8% (32)	68.2% (22)	36.4% (11)

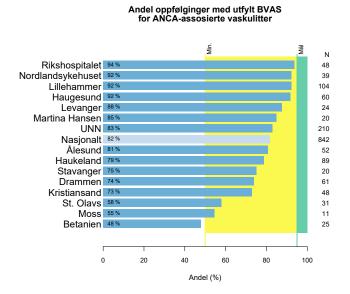
Tabell 17: Andel oppfølgingskjema med utfylt VDI-skjema for ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Rikshospitalet	94.4	36
Lillehammer	89.8	176
Haugesund	85.7	98
Nordlandsykehuset	77.8	27
Martina Hansen	77.6	76
Kristiansand	77.2	149
Drammen	67.6	108
UNN	67.1	210
Haukeland	55.1	118
Moss	51.4	37
Betanien	45.5	44
Stavanger	44.8	29
St. Olavs	25.6	86
Ålesund	13.3	15
Levanger	0.0	11
Helgelandssykehuset	N < 5	3
Total	67.6	1223

Tabell 18: Andel med utført Kerrs ved oppfølging i 2024, gr. 1

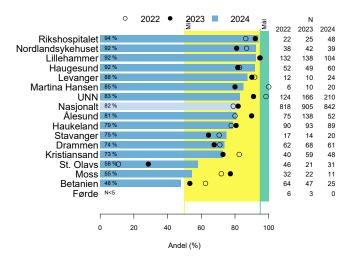
Sykehusnavn	2022	2023	2024
Haukeland	80.4% (143)	66.7% (144)	55.1% (118)
UNN	86.0% (100)	82.2% (118)	67.1% (210)
Drammen	68.8% (93)	64.0% (114)	67.6% (108)
Moss	75.0% (32)	59.0% (39)	51.4% (37)
Lillehammer	91.0% (166)	91.9% (185)	89.8% (176)
St. Olavs	59.2% (76)	38.6% (44)	25.6% (86)
Kristiansand	47.8% (23)	71.3% (108)	77.2% (149)
Rikshospitalet	95.1% (41)	92.0% (50)	94.4% (36)
Haugesund	79.2% (96)	80.8% (99)	85.7% (98)
Ålesund	3.7% (27)	6.5% (31)	13.3% (15)
Betanien	53.3% (90)	40.6% (64)	45.5% (44)
Nordlandsykehuset	100.0% (7)	80.0% (15)	77.8% (27)
Martina Hansen	51.3% (39)	57.5% (40)	77.6% (76)
Stavanger	66.7% (6)	25.0% (12)	44.8% (29)
Førde	0.0% (24)	20.0% (5)	
Levanger	8.3% (12)	11.1% (9)	0.0% (11)
Helgelandssykehuset	N < 5	40.0% (5)	N < 5
Total	70.9% (977)	69.2% (1082)	$67.6\% \ (1223)$

Tabell 19: Andel med utført KERRS ved oppfølging



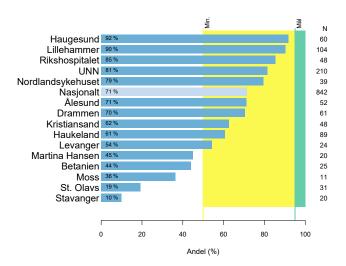
Figur 22

# Andel oppfølginger med utfylt BVAS for ANCA-assosierte vaskulitter



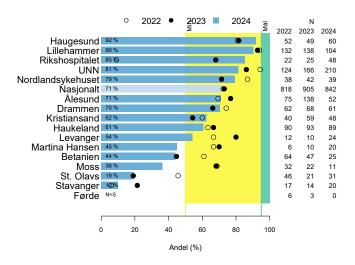
Figur 23

# Andel oppfølginger med utfylt VDI for ANCA-assosierte vaskulitter



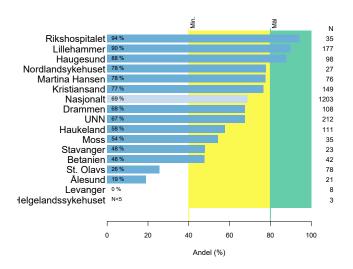
 ${\rm Figur}~24$ 

### Andel oppfølginger med utfylt VDI for ANCA-assosierte vaskulitter



Figur 25

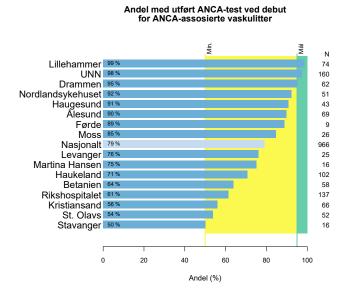
### Andel med utført Kerrs ved oppfølging for storkarsvaskulitter



 ${\rm Figur}~26$ 

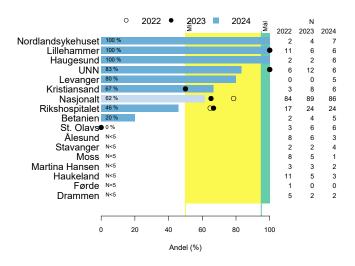
	Sykehusnavn	2022	2023	2024
1	Haugesund	N<5	N<5	100.0 (N=6)
2	Martina Hansen	N < 5	N < 5	N < 5
3	Lillehammer	100.0 (N=10)	100.0 (N=6)	100.0 (N=5)
4	UNN	100.0 (N=6)	100.0 (N=12)	100.0 (N=6)
5	Nordlandsykehuset	N < 5	N < 5	100.0 (N=7)
6	Moss	75.0 (N=8)	60.0 (N=5)	N < 5
7	Levanger			80.0 (N=5)
8	Stavanger	N < 5	N < 5	N < 5
9	Kristiansand	N < 5	57.1 (N=7)	66.7 (N=6)
10	Haukeland	81.8 (N=11)	20.0 (N=5)	N < 5
11	Total	80.7 (N=83)	66.7 (N=87)	65.5 (N=84)
12	Rikshospitalet	64.7 (N=17)	66.7 (N=24)	50.0 (N=24)
13	Drammen	100.0 (N=5)	N < 5	N < 5
14	Ålesund	87.5 (N=8)	83.3 (N=6)	N < 5
15	Betanien	N < 5	N < 5	20.0 (N=5)
16	St. Olavs	N < 5	0.0 (N=5)	$0.0 \ (N=5)$
_17	Førde	N<5		

Tabell 20: Andel ANCA test ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt etter inklusjonsår. Nevner: Pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt inkludert gjeldende år. Teller: Pasienter som har et labskjema tilknyttet inklusjonsskjema som har utfylt enten PR3AncaPositiv eller MPO\_AncaPositiv



Figur 27: Andel ANCA test ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt. Nevner: Pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt. Teller: Pasienter som har et labskjema tilknyttet inklusjonsskjema som har utfylt enten PR3AncaPositiv eller MPO\_AncaPositiv. Gjelder for pasienter inkludert t.o.m. 2024.

### Andel med utført ANCA-test ved debut for ANCA-assosierte vaskulitter



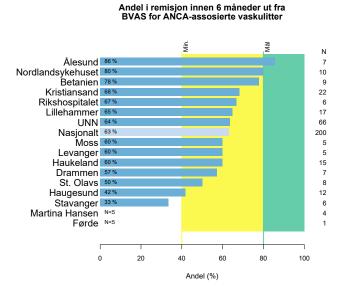
Figur 28: Andel ANCA test ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt. Nevner: Pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt. Teller: Pasienter som har et labskjema tilknyttet inklusjonsskjema som har utfylt enten PR3AncaPositiv eller MPO\_AncaPositiv. Gjelder for pasienter inkludert fra 2022 til 2024.

Sykehusnavn	Andel	N
Betanien	81.8	11
Drammen	57.1	7
Førde	100.0	1
Haugesund	41.7	12
Haukeland	60.0	15
Kristiansand	69.6	23
Levanger	60.0	5
Lillehammer	64.7	17
Martina Hansen	50.0	$_4$
Moss	60.0	5
Nordlandsykehuset	80.0	10
Rikshospitalet	66.7	6
St. Olavs	38.5	13
Stavanger	33.3	6
UNN	65.2	66
Ålesund	83.3	6
Total	62.8	207

Tabell 21: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra BVAS for ANCA-assosiert vaskulitter t.o.m. 2024. Kun pasienter som har utfylt BVAS ved 6 mnd. plusminus 4 uker etter diagnosedato inngår.

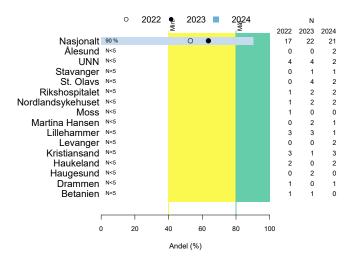
Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	N<5	N<5	N<5	N<5	N<5
Drammen		N < 5	N < 5		N < 5
Førde		N < 5			
Haugesund	N < 5	N < 5		N < 5	
Haukeland	N < 5	N < 5	N < 5		N < 5
Kristiansand	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
Levanger		N < 5			N < 5
Lillehammer		50.0% (6)	N < 5	N < 5	N < 5
Martina Hansen				N < 5	N < 5
Moss		N < 5	N < 5		
Nordlandsykehuset		N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
Rikshospitalet		N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
St. Olavs	N < 5		N < 5	33.3% (6)	N < 5
Stavanger	N < 5	N < 5		N < 5	N < 5
UNN	N < 5	66.7% (6)	N < 5	N < 5	N < 5
Ålesund	N < 5	$\stackrel{\sim}{N}\stackrel{\sim}{<}5$			N < 5
Total	66.7% (18)	61.3% (31)	55.6% (18)	58.3% (24)	91.7% (24)

Tabell 22: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra BVAS for ANCA-assosiert vaskulitter. Kun pasienter som har utfylt BVAS ved 6 mnd. plusminus 4 uker etter diagnosedato inngår.



Figur 29: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som er i remisjon 6 m<br/>ndr etter debut. Nevner: Alle med ANCA-assosiert vaskulitt som har et utfylt BVAS-skjema 6 m<br/>nd  $\pm$  4 uker etter diagnosedato. Gjelder alle med diagnosedato t.o.m. 2024

#### Andel i remisjon innen 6 måneder ut fra BVAS for ANCA-assosierte vaskulitter



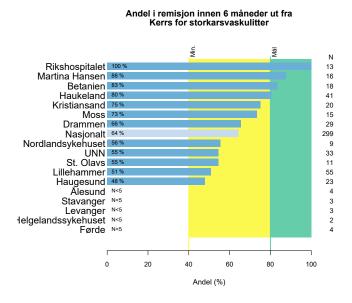
Figur 30: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som er i remisjon 6 mndr, per år.

Betanien       83.3       18         Drammen       67.7       31         Førde       0.0       4         Haugesund       47.8       23         Haukeland       79.5       44         Helgelandssykehuset       100.0       2         Kristiansand       71.4       21         Levanger       0.0       1         Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35         VNN       57.1       35	Sykehusnavn	Andel	N
Førde       0.0       4         Haugesund       47.8       23         Haukeland       79.5       44         Helgelandssykehuset       100.0       2         Kristiansand       71.4       21         Levanger       0.0       1         Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Betanien	83.3	18
Haugesund       47.8       23         Haukeland       79.5       44         Helgelandssykehuset       100.0       2         Kristiansand       71.4       21         Levanger       0.0       1         Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Drammen	67.7	31
Haukeland       79.5       44         Helgelandssykehuset       100.0       2         Kristiansand       71.4       21         Levanger       0.0       1         Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Førde	0.0	4
Helgelandssykehuset       100.0       2         Kristiansand       71.4       21         Levanger       0.0       1         Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Haugesund	47.8	23
Kristiansand       71.4       21         Levanger       0.0       1         Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Haukeland	79.5	44
Levanger       0.0       1         Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Helgelandssykehuset	100.0	2
Lillehammer       52.5       59         Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Kristiansand	71.4	21
Martina Hansen       88.9       18         Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Levanger	0.0	1
Moss       73.3       15         Nordlandsykehuset       63.6       11         Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Lillehammer	52.5	59
Nordlandsykehuset         63.6         11           Rikshospitalet         88.2         17           St. Olavs         47.1         17           Stavanger         66.7         3           UNN         57.1         35	Martina Hansen	88.9	18
Rikshospitalet       88.2       17         St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Moss	73.3	15
St. Olavs       47.1       17         Stavanger       66.7       3         UNN       57.1       35	Nordlandsykehuset	63.6	11
Stavanger         66.7         3           UNN         57.1         35	Rikshospitalet	88.2	17
UNN 57.1 35	St. Olavs	47.1	17
	Stavanger	66.7	3
Å1 1 00 F	UNN	57.1	35
Alesund 0.0 5	Ålesund	0.0	5
Total 64.5 324	Total	64.5	324

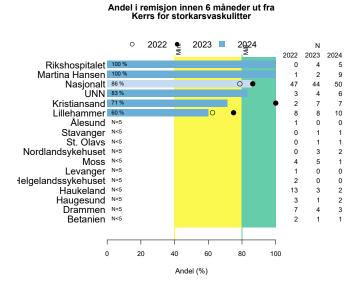
Tabell 23: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra KERR for storkarsvaskulitter t.o.m. 2024. Kun pasienter som har utfylt KERR ved 6 mnd. plusminus 4 uker etter diagnosedato inngår.

Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	66.7% (6)	100.0% (6)	N<5	N<5	N<5
Drammen	N < 5	80.0% (5)	85.7% (7)	N < 5	100.0% (5)
Haugesund	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
Haukeland	N < 5	93.3% (15)	100.0% (13)	N < 5	80.0% (5)
Helgelandssykehuset			N < 5		
Kristiansand		N < 5	N < 5	100.0% (7)	62.5% (8)
Levanger	N < 5				
Lillehammer	75.0% (8)	100.0% (5)	62.5% (8)	75.0% (8)	64.3% (14)
Martina Hansen		N < 5	N < 5	N < 5	100.0% (11)
Moss		100.0% (5)	N < 5	60.0% (5)	N < 5
Nordlandsykehuset		N < 5		N < 5	N < 5
Rikshospitalet	N < 5	N < 5		100.0% (5)	75.0% (8)
St. Olavs	N < 5	100.0% (5)		N < 5	
Stavanger		N < 5		N < 5	N < 5
UNN	N < 5	100.0% (6)	N < 5	N < 5	87.5% (8)
Ålesund	N < 5	N < 5	N < 5		
Total	71.4% (28)	88.1% (59)	80.4% (46)	84.8% (46)	82.4% (68)

Tabell 24: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra KERR for storkarsvaskulitter. Kun pasienter som har utfylt KERR ved 6 mnd. plusminus 4 uker etter diagnosedato inngår.



Figur 31: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som er i remisjon 6 m<br/>ndr etter debut, basert på Kerrs. Gjelder alle diagnosedato t.o.m.<br/>  $2024\,$ 



Figur 32: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som er i remisjon 6 mndr, per år.

Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Haugesund	N<5			N<5	
Kristiansand	N < 5			N < 5	
UNN	N < 5	N < 5			
St. Olavs	N < 5		N < 5	N < 5	
Ålesund	N < 5	N < 5			
Betanien	N < 5	N < 5		N < 5	
Stavanger	N < 5				N < 5
Total	54.5% (11)	91.7% (12)	N < 5	83.3% (6)	N < 5
Rikshospitalet		N < 5	N < 5		N < 5
Nordlandsykehuset		N < 5			
Lillehammer		N < 5	N<5	N<5	
Levanger		N < 5			
Drammen		N < 5			
Haukeland			N<5		N<5

Tabell 25: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon  $\leq 5 \mathrm{mg}$ 6 måneder etter debut

Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	50.0% (6)	14.3% (7)	N<5	N<5	N<5
Drammen		20.0% (5)	N < 5	N < 5	N < 5
Førde	N < 5	N < 5			
Haugesund	N < 5	N < 5		N < 5	N < 5
Haukeland	18.2% (11)	28.6% (7)	40.0% (5)	N < 5	N < 5
Kristiansand	16.7% (6)	N < 5	N < 5	N < 5	80.0% (5)
Levanger		N < 5		N < 5	N < 5
Lillehammer		33.3% (12)	42.9% (7)	N < 5	N < 5
Martina Hansen			N < 5	N<5	N < 5
Moss	N < 5	80.0% (5)	N < 5	N<5	N < 5
Nordlandsykehuset	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	40.0% (5)
Rikshospitalet	0.0% (10)	7.1% (28)	4.8% (21)	5.0% (20)	5.6% (18)
St. Olavs	20.0% (5)	N < 5	0.0% (6)	9.7% (31)	14.3% (7)
Stavanger	N < 5	42.9% (7)	N < 5	N < 5	N < 5
UNN	30.0% (10)	55.6% (9)	42.9% (7)	41.7% (12)	N < 5
Ålesund	N < 5	40.0% (5)	N < 5	N < 5	0.0% (26)
Total	23.0% (61)	28.6% (98)	25.0% (68)	22.9% (96)	24.2% (91)

Tabell 26: Andel pasienter med ANCA med utfylt oppfølgingsskjema 6m<br/>nd. plusminus 4 uker etter diagnosedato

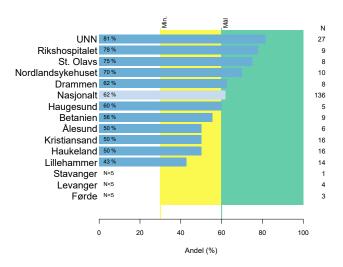
Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kristiansand	N<5		N<5	40.0% (5)		
St. Olavs	N < 5	N < 5			N < 5	
Drammen	N < 5	60.0% (5)	N < 5	N < 5		
Levanger	N < 5					
Haugesund	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	
Lillehammer	28.6% (7)	50.0% (6)	N < 5	37.5% (8)		
Haukeland	N < 5	40.0% (10)	40.0% (10)	N < 5	N < 5	N < 5
Ålesund	N < 5		N < 5			
Betanien	42.9% (7)	N < 5		N < 5		
Moss	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5		
Rikshospitalet	N < 5	N < 5	N < 5	66.7% (6)	57.1% (7)	
UNN	N < 5	66.7% (9)	N < 5	N < 5		
Total	61.0% (41)	42.9% (49)	45.8% (24)	48.7% (39)	57.9% (19)	N < 5
Martina Hansen		40.0% (5)		N < 5	20.0% (5)	
Nordlandsykehuset		N < 5		N < 5		
Stavanger				N < 5		

Tabell 27: Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon  $\leq 7.5 \mathrm{mg}$ 6 måneder etter debut

Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	40.9% (22)	26.9% (26)	5.9% (17)	16.7% (12)	8.3% (12)
Drammen	16.7% (6)	25.0% (16)	35.0% (20)	33.3% (12)	62.5% (8)
Førde		N < 5	N < 5		
Haugesund	18.8% (16)	36.4% (11)	42.9% (7)	16.7% (6)	37.5% (8)
Haukeland	5.3% (19)	38.9% (36)	36.7% (30)	26.3% (19)	30.0% (20)
Helgelandssykehuset			N < 5		N < 5
Kristiansand	0.0% (11)	0.0% (17)	27.3% (11)	40.0% (25)	45.0% (20)
Levanger	N < 5	0.0% (6)	N < 5	0.0% (5)	N < 5
Lillehammer	39.1% (23)	42.9% (14)	35.0% (20)	46.7% (15)	56.0% (25)
Martina Hansen	0.0% (9)	13.0% (23)	11.8% (17)	6.2% (16)	31.0% (29)
Moss	0.0% (8)	18.8% (16)	23.5% (17)	13.3% (15)	30.0% (10)
Nordlandsykehuset	N < 5	0.0% (10)	0.0% (6)	10.0% (10)	25.0% (12)
Rikshospitalet	8.3% (24)	6.7% (30)	3.4% (29)	13.9% (36)	9.1% (33)
St. Olavs	42.9% (7)	27.3% (22)	0.0% (7)	17.6% (34)	26.3% (19)
Stavanger	N < 5	N < 5	14.3% (7)	N < 5	18.8% (16)
UNN	10.0% (10)	27.3% (22)	5.3% (19)	40.0% (15)	25.0% (28)
Ålesund	N < 5	14.3% (7)	N < 5	42.9% (7)	0.0% (17)
Total	18.2% (165)	21.9% (260)	20.3% (217)	23.8% (231)	27.0% (263)
	, ,	, ,	, ,	, ,	N < 5

Tabell 28: Andel pasienter med storkarsvaskulitt med utfylt oppfølgingsskjema 6mnd. plusminus 4 uker etter diagnosedato

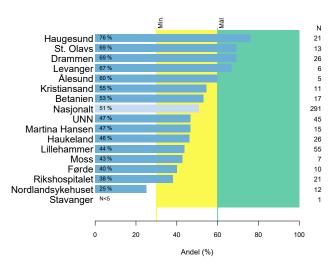
### Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon <= 5mg 6 måneder etter debut



Figur 33: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon  $\leq 5$ mg 6 måneder etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2024.

Utvalg: Pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som har en registrering av prednisolon 6 måneder  $\pm$  4 uker etter diagnosedato.

## Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon <= 7.5mg 6 måneder etter debut



Figur 34: Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon  $\leq 7.5 \text{mg}$  6 måneder etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2024.

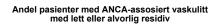
Utvalg: Pasienter som har en registrering av prednisolon  $\pm$  4 uker av 6 måneder etter diagnosedato.

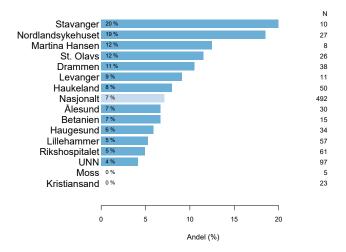
Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	12.5% (32)	10.5% (38)	11.1% (27)	13.6% (22)	6.7% (15)
Drammen	2.9% (34)	11.8% (34)	5.6% (36)	3.0% (33)	10.8% (37)
Førde	$\dot{N} < \dot{5}$	$\hat{N} < \hat{5}$	$\dot{N} < \dot{5}$	` ,	` '
Haugesund	3.6% (28)	6.9% (29)	3.7% (27)	3.6% (28)	5.9% (34)
Haukeland	4.3% (47)	4.2% (48)	1.7% (58)	8.5% (47)	7.8% (51)
Kristiansand	12.0% (25)	9.1% (22)	8.0% (25)	7.7% (26)	0.0% (23)
Levanger	27.3% (11)	6.2% (16)	0.0% (9)	0.0% (6)	9.1% (11)
Lillehammer	16.7% (30)	5.4% (37)	16.0% (50)	9.6%~(52)	5.8% (52)
Martina Hansen	N < 5	N < 5	16.7% (6)	N < 5	12.5% (8)
Moss	N < 5	25.0% (12)	33.3% (18)	25.0% (12)	0.0% (6)
Nordlandsykehuset	14.3% (21)	4.8% (21)	8.3% (24)	4.0% (25)	18.5% (27)
Rikshospitalet	15.8% (19)	10.9% (55)	17.2% (29)	5.9% (34)	4.8% (62)
St. Olavs	0.0% (49)	0.0% (47)	0.0% (44)	17.2% (29)	3.6% (28)
Stavanger	N < 5	12.5% (8)	22.2% (9)	0.0% (9)	20.0% (10)
UNN	5.1% (79)	10.7% (84)	11.7% (77)	2.3% (86)	4.6% (87)
Ålesund	9.7% (31)	9.1% (44)	11.8% (34)	9.5% (42)	8.0% (25)
Total	8.2% (415)	8.4%~(501)	9.7% (474)	7.3% (455)	6.9% (476)

Tabell 29: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt med lett eller alvorlig residiv

Carlasharan	2020	2021	2022	2022	2024
Sykehusnavn	2020		2022	2023	
Betanien	12.5% (32)	7.3% (55)	4.4% (45)	3.0% (33)	7.1% (28)
Drammen	0.0% (24)	5.4% (37)	6.5% (46)	10.7% (56)	8.9% (45)
Førde	0.0% (9)	0.0% (5)	N < 5	N < 5	
Haugesund	4.7% (43)	4.3% (47)	6.2% (48)	6.5% (46)	9.5% (42)
Haukeland	11.9% (42)	9.8% (61)	4.7% (86)	12.3% (73)	11.7% (60)
Helgelandssykehuset	N < 5		N < 5	N < 5	N < 5
Kristiansand	0.0% (7)	12.5% (24)	5.6% (18)	15.1% (53)	14.5% (69)
Levanger	0.0% (7)	0.0% (15)	0.0% (11)	0.0% (7)	0.0% (6)
Lillehammer	9.5% (63)	23.1% (65)	14.3% (70)	25.3% (75)	17.7% (79)
Martina Hansen	N < 5	16.0% (25)	8.3% (24)	27.3% (33)	15.1% (53)
Moss	16.7% (6)	5.9% (17)	12.9% (31)	14.7% (34)	3.7% (27)
Nordlandsykehuset	30.8% (13)	12.5% (16)	22.2% (9)	16.7% (18)	14.3% (28)
Rikshospitalet	4.8% (21)	13.7% (51)	22.5% (40)	26.5% (49)	14.3% (56)
St. Olavs	9.5% (42)	8.3% (60)	24.3% (37)	0.0% (19)	18.2% (22)
Stavanger	N < 5	N < 5	12.5% (8)	0.0% (5)	9.1% (11)
UNN	7.1% (70)	11.8% (85)	15.3% (72)	9.9% (81)	11.1% (99)
Ålesund	0.0% (13)	0.0% (20)	0.0% (21)	0.0% (21)	0.0% (15)
Total	8.5% (399)	10.4%~(586)	10.9% (570)	13.9% (606)	12.1% (643)

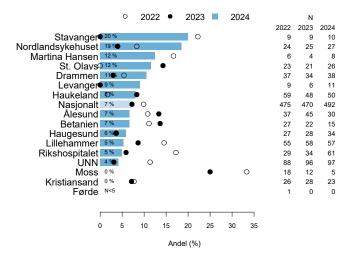
Tabell 30: Andel pasienter med storkarsvaskulitt med lett eller alvorlig residiv





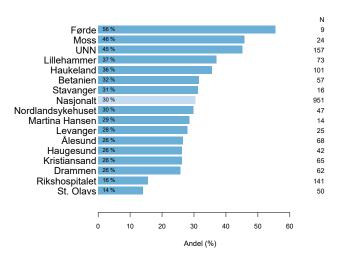
Figur 35: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2024.

## Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt med lett eller alvorlig residiv



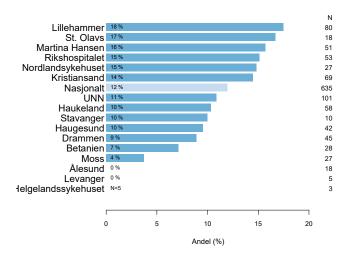
Figur 36: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2024 og de to foregående årene.

### Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt med lett eller alvorlig residiv



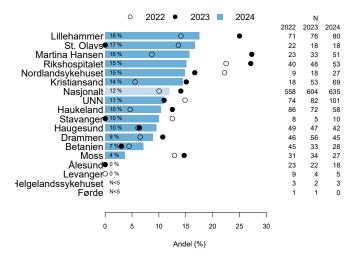
Figur 37: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder alle tider.

### Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



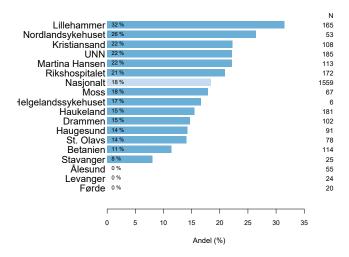
Figur 38: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder 2024.

#### Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



Figur 39: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder 2024 og de to foregående årene.

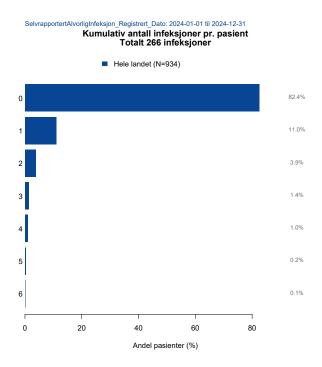
### Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



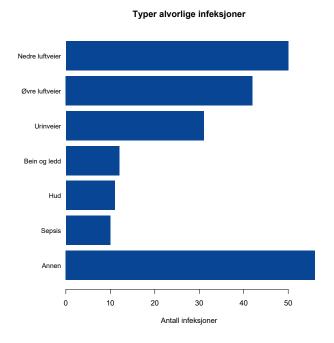
Figur 40: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder alle tider.

Sykehusnavn	gj.sn.ant.inf	Ant_pas	Ant_reg
Betanien	0.3	56	73
Drammen	0.4	84	146
Haugesund	0.2	76	159
Haukeland	0.3	112	165
Helgelandssykehuset	0.0	1	2
Kristiansand	0.4	62	108
Levanger	0.6	19	31
Lillehammer	0.2	133	291
Martina Hansen	0.2	62	106
Moss	0.3	31	37
Nordlandsykehuset	0.4	43	54
Rikshospitalet	0.0	8	8
Stavanger	0.1	18	29
UNN	0.2	184	328
Ålesund	0.5	34	36
Totalt	0.3	923	1573

Tabell 31: Gjennomsnittlig antall infeksjoner per pasient i 2024. Inkluderer alle pasienter med registreringer i 2024 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 41: Fordeling av antall alvorlige infeksjoner meldt i  $2024\,$ 



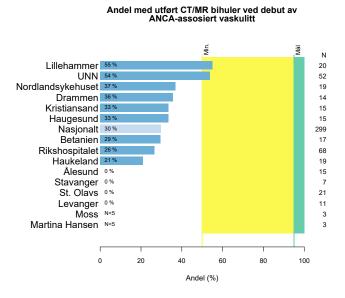
Figur 42: Ulike typer alvorlig infeksjon registrert i 2024

Indikator	Andel	N
Andel utført CT thorax ved ANCA-assosierte vaskulitter	34.6	306
Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter	29.1	306
Andel utført UL/CT/MR mellomstore/store kar for storkarsvaskulitter	19.6	815
Andel utført biopsi/UL/MR/ mellomstore kar ved KCA (kjempecellearteritt)	30.6	768

Tabell 32: Utførte utredninger, alle tider.

#### Andel med utført CT thorax ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt Ä. Lillehammer 65 % 20 Haugesund 60 % 15 UNN 58 % Drammen 57 % Nordlandsykehuset 47 % Nasjonalt 35 % 19 299 Kristiansand 33 % Rikshospitalet 29 % 15 68 Betanien 29 % 17 Haukeland 269 19 15 7 Ålesund 0% Stavanger 0% St. Olavs 0% Levanger 0% Moss N<5 21 11 Martina Hansen N<5 20 0 40 60 80 100 Andel (%)

Figur 43: Andel utført CT thorax for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2024

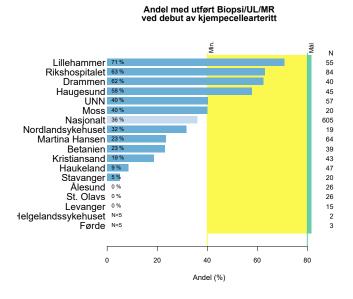


Figur 44: Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2024

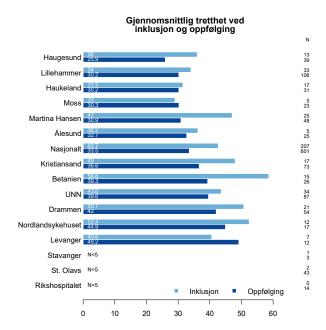
#### 

Figur 45: Andel med utført UL/CT/MR av mellomstore/store kar ved debut av storkarsvaskulitt (Large vessel vasculitis=LVV) , alle tider t.o.m. 2024

Andel (%)



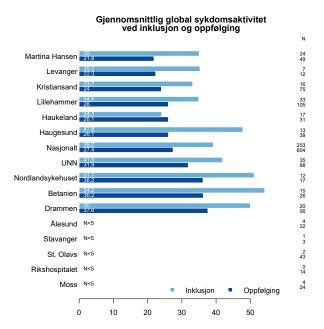
Figur 46: Andel med utført Biopsi/UL/MR ved debut av kjempecellearteritt, alle tider t.o.m.  $2024\,$ 



Figur 47: Gjennomsnittlig pasientrapportert tretthet ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2023 og 2024. Nysyke er enten registrert direkte som nysyke eller, hvis nysykvariabelen er tom, har 30 dager eller mindre mellom diagnosedato og inklusjonsdato. Én pasient kan ha flere oppfølginger.

Sykehusnavn	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
	\ /	,
Betanien	2.2(42)	5.8(22)
Drammen	0.4(76)	5.6(26)
Førde	0.8(15)	0.4(2)
Haugesund	0.4(31)	0.3(13)
Haukeland	1.1(87)	0.8(19)
Helgelandssykehuset	0.7(5)	
Kristiansand	0.9(66)	1.8(36)
Levanger	0.5(13)	3.2(6)
Lillehammer	0.8(114)	2.3(40)
Martina Hansen	0.8(75)	0.3(10)
Moss	1.4(33)	3.4(10)
Nordlandsykehuset	2.5(23)	6.7(17)
Rikshospitalet	3.7(173)	7.8(133)
St. Olavs	0.9(28)	1.6(11)
Stavanger	1.1(25)	2.8(15)
UNN	0.6(47)	2.1(36)
Ålesund	0.4(6)	4.2(11)
	0.3(1)	· · ·

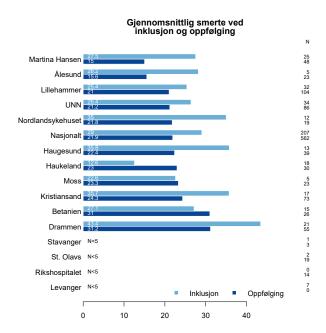
Tabell 33: Gjennmsnittlig tid fra symptom til diagnose i måneder. N i parentes. Gjelder t.o.m. 2024.



Figur 48: Gjennomsnittlig pasientrapportert global sykdomsaktivitet ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2023 og 2024. Nysyke er enten registrert direkte som nysyke eller, hvis nysykvariabelen er tom, har 30 dager eller mindre mellom diagnosedato og inklusjonsdato. Én pasient kan ha flere oppfølginger.

Sykehusnavn	Lav IgG	N
Betanien	14	49
Drammen	17	58
Førde	1	7
Haugesund	11	42
Haukeland	13	85
Kristiansand	5	55
Levanger	4	22
Lillehammer	22	66
Martina Hansen	3	10
Moss	7	22
Nordlandsykehuset	5	46
Rikshospitalet	16	130
St. Olavs	15	71
Stavanger	1	10
UNN	33	138
Ålesund	16	66
Total	183	877

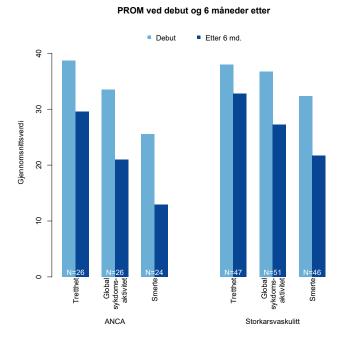
Tabell 34: Antall ANCA-pasienter med IgG  $\leq$  5 på minst én registrering. N angir antall ANCA-pasienter som har minst en registrering av IgG-verdi. Gjelder t.o.m. 2024.



Figur 49: Gjennomsnittlig pasientrapportert smerte ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2023 og 2024. Nysyke er enten registrert direkte som nysyke eller, hvis nysykvariabelen er tom, har 30 dager eller mindre mellom diagnosedato og inklusjonsdato. Én pasient kan ha flere oppfølginger.

Sykehusnavn	Antall utført IgG	N	Andel utført IgG
Betanien	125	243	51.4
Drammen	305	401	76.1
Førde	8	46	17.4
Haugesund	266	346	76.9
Haukeland	243	655	37.1
Kristiansand	74	260	28.5
Levanger	57	135	42.2
Lillehammer	491	524	93.7
Martina Hansen	13	46	28.3
Moss	37	70	52.9
Nordlandsykehuset	154	254	60.6
Rikshospitalet	93	121	76.9
St. Olavs	183	723	25.3
Stavanger	8	63	12.7
UNN	1015	1376	73.8
Ålesund	257	379	67.8

Tabell 35: Andel oppfølginger av ANCA-pasienter med utført IgG. Gjelder t.o.m. 2024



Figur 50: PROM ved debut og etter 6 måneder for pasienter med oppfølging i 2023 og 2024.

Sykehusnavn	Antall lav IgG	N	Andel lav IgG
Drammen	6	13	46.2
Lillehammer	8	19	42.1
Betanien	9	22	40.9
Haugesund	7	21	33.3
Moss	2	7	28.6
Martina Hansen	1	4	25.0
Ålesund	11	46	23.9
UNN	15	63	23.8
Total	98	421	23.3
St. Olavs	9	40	22.5
Nordlandsykehuset	4	18	22.2
Haukeland	10	48	20.8
Levanger	2	10	20.0
Kristiansand	4	24	16.7
Rikshospitalet	10	79	12.7
Førde	0	3	0.0
Stavanger	0	4	0.0

Tabell 36: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2024

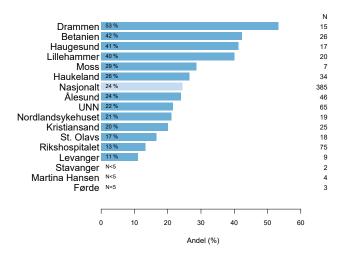
Sykehusnavn	Antall lav IgG	N	Andel lav IgG
Haugesund	2	2	100.0
Nordlandsykehuset	1	1	100.0
Kristiansand	1	4	25.0
Total	6	29	20.7
UNN	2	19	10.5
Rikshospitalet	0	2	0.0
St. Olavs	0	1	0.0

Tabell 37: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en immunoglobindose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2024

Sykehusnavn	Antall alvorlig infeksjon	N	Andel alvorlig infeksjon
Rikshospitalet	1	1	100.0
Drammen	7	14	50.0
Haukeland	5	10	50.0
Ålesund	4	10	40.0
Lillehammer	6	20	30.0
Total	31	125	24.8
Nordlandsykehuset	1	5	20.0
Kristiansand	1	5	20.0
Moss	1	5	20.0
UNN	3	24	12.5
Betanien	1	9	11.1
Haugesund	1	10	10.0
Levanger	0	4	0.0
St. Olavs	0	7	0.0
Førde	0	1	0.0

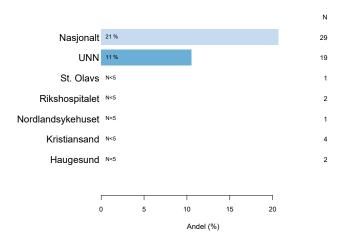
Tabell 38: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2024

#### Andelen med IgG<5 blant ANCA-pasienter som har fått minst én rituksimabdose



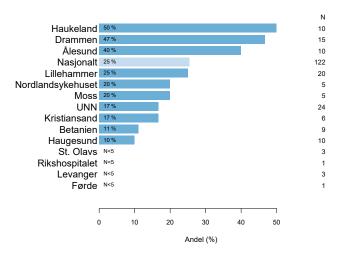
Figur 51: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2024.

# Andelen med IgG<5 blant ANCA-pasienter som har fått minst én immunoglobindose

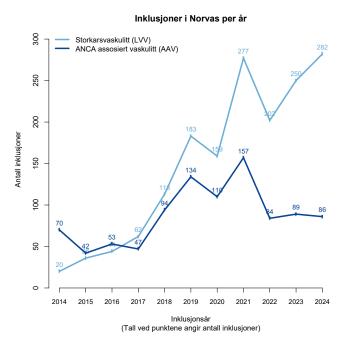


Figur 52: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en immunoglobindose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått immunoglobiner minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2024.

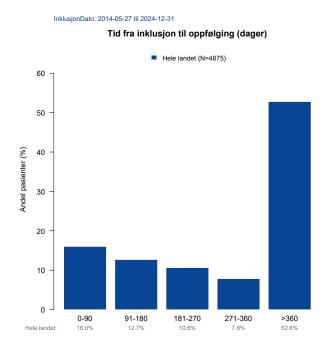
# Andelen ANCA-pasienter med IgG<5 som har hatt én eller flere alvorlige infeksjoner



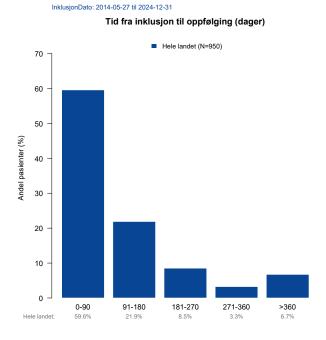
Figur 53: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2024.



Figur 54: Antall inklusjoner t.o.m. 2024.



Figur 55: Tid fra inklusjon til oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2024. Gjelder alle oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.



Figur 56: Tid fra inklusjon til første oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2024. Gjelder oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.

Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	70.4% (27)	69.2% (13)	N<5	N<5	20.0% (5)
Drammen	N < 5	60.0%(5)	100.0% (5)	N < 5	N < 5
Førde	N<5		N < 5		
Haugesund	80.0% (5)	N < 5	N < 5	N < 5	100.0% (6)
Haukeland	62.5% (8)	63.6% (11)	63.6% (11)	20.0% (5)	N < 5
Kristiansand	N < 5	N < 5	N < 5	85.7% (7)	50.0% (6)
Levanger	N < 5	62.5% (8)			80.0% (5)
Lillehammer	100.0% (5)	88.9% (9)	90.0% (10)	100.0% (6)	100.0% (5)
Martina Hansen	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
Moss		100.0% (12)	87.5% (8)	40.0% (5)	N < 5
Nordlandsykehuset	83.3% (6)	N < 5	N < 5	N < 5	100.0% (7)
Rikshospitalet	64.3% (14)	66.0% (53)	64.7% (17)	70.8% (24)	54.2% (24)
St. Olavs	100.0% (7)	N < 5	N < 5	0.0% (5)	0.0% (5)
Stavanger		12.5% (8)	N < 5	N < 5	N < 5
UNN	100.0% (10)	90.9% (11)	100.0% (6)	100.0% (12)	100.0% (6)
Ålesund	86.7% (15)	100.0% (12)	75.0% (8)	83.3% (6)	N < 5
Total	78.9% (109)	73.1% (160)	72.3% (83)	69.0% (87)	61.9% (84)

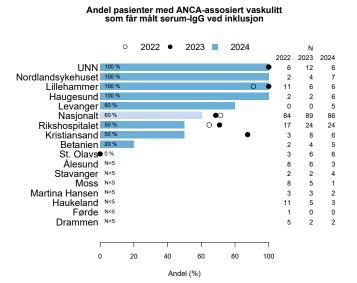
Tabell 39: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG ved inklusjon.

Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	71.4% (7)	70.0% (30)	63.6% (33)	70.8% (24)	35.0% (20)
Drammen	100.0% (32)	87.1% (31)	94.4% (36)	90.9% (33)	88.9% (36)
Førde	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	
Haugesund	95.2% (21)	88.5% (26)	92.6% (27)	100.0% (24)	100.0% (27)
Haukeland	61.5% (39)	44.2% (43)	64.2% (53)	78.3% (46)	69.6% (56)
Kristiansand	33.3% (21)	38.9% (18)	41.2% (17)	63.2% (19)	57.1% (21)
Levanger	100.0% (8)	90.0% (10)	33.3% (12)	66.7% (6)	33.3% (9)
Lillehammer	92.0% (25)	92.9% (28)	100.0% (41)	97.8% (46)	95.7% (47)
Martina Hansen		N < 5	N < 5	N < 5	50.0% (8)
Moss			80.0% (10)	44.4% (9)	62.5% (8)
Nordlandsykehuset	93.3% (15)	94.4% (18)	95.5% (22)	81.0% (21)	81.0% (21)
Rikshospitalet	N < 5	80.0% (5)	84.6% (13)	93.8% (16)	89.5% (38)
St. Olavs	64.4% (45)	58.0% (50)	37.5% (48)	16.7% (12)	18.2% (11)
Stavanger			28.6% (7)	14.3% (7)	14.3% (7)
UNN	89.2% (65)	86.1% (72)	87.0% (69)	90.4% (73)	88.1% (84)
Ålesund	93.8% (16)	88.6% (35)	71.1% (38)	77.3% (44)	64.0% (25)
Total	79.6% (299)	74.3% (373)	72.7% (433)	80.1% (386)	76.1% (418)

Tabell 40: Versjon 1: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG ved oppfølging. Nevner er alle pasienter som har oppfølging i aktuelle år.

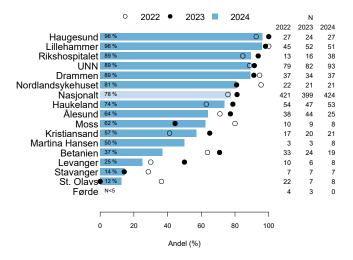
Sykehusnavn	2020	2021	2022	2023	2024
Betanien	71.4% (7)	61.8% (34)	46.7% (45)	36.2% (47)	13.7% (51)
Drammen	78.0% (41)	61.4% (44)	69.4% (49)	55.6% (54)	61.5% (52)
Førde	33.3% (6)	14.3% (7)	0.0% (7)	0.0% (8)	0.0% (8)
Haugesund	90.9% (22)	85.2% (27)	89.3% (28)	88.9% (27)	96.4% (28)
Haukeland	38.7% (62)	27.1% (70)	42.0% (81)	39.1% (92)	40.2% (97)
Kristiansand	22.6% (31)	21.2% (33)	23.3% (30)	48.0% (25)	37.5% (32)
Levanger	88.9% (9)	81.8% (11)	21.1% (19)	21.1% (19)	15.8% (19)
Lillehammer	74.2% (31)	74.3% (35)	95.3% (43)	88.2% (51)	78.9% (57)
Martina Hansen	N < 5	N < 5	25.0% (8)	18.2% (11)	28.6% (14)
Moss			66.7% (12)	20.0% (20)	20.0% (25)
Nordlandsykehuset	53.8% (26)	54.8% (31)	65.6% (32)	50.0% (34)	44.7% (38)
Rikshospitalet	N < 5	23.5% (17)	15.7% (70)	17.2% (87)	30.6% (111)
St. Olavs	46.8% (62)	43.3% (67)	26.1% (69)	2.7% (73)	2.6% (78)
Stavanger			25.0% (8)	10.0% (10)	8.3% (12)
UNN	79.5% (73)	78.5% (79)	68.2% (88)	74.2% (89)	79.6% (93)
Ålesund	65.2% (23)	83.8% (37)	60.0% (45)	64.2% (53)	27.1% (59)
Total	59.6% (399)	55.8% (496)	49.7% (634)	44.1% (700)	41.1% (774)

Tabell 41: Versjon 2: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG ved oppfølging. Nevner er alle pasienter som skulle hatt oppfølging i aktuelle år.



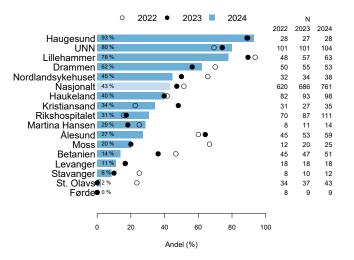
Figur 57: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG ved inklusjon.

# Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG årlig ved oppfølging



Figur 58: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG minst årlig ved oppfølging. Blant de som har minst én oppfølging i aktuelle år.

## Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG årlig ved oppfølging



Figur 59: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG minst årlig ved oppfølging. Blant de som har skulle hatt oppfølging i aktuelle år.