## Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2025

### Norvas

### 2. oktober 2025

Diagnose	Følges opp 2025	Ekskludert før 2025	Totalt
Kjempecellearteritt med polymyalgia rheumatica /Annen kjempecellearteritt	1395	218	1613
Granulomatose med polyangiitt (GPA)	654	62	716
Mikroskopisk polyangiitt (MPA)	142	37	179
Uspesifisert arteritt	144	14	158
Takayasus sykdom (Aortabuesyndrom)	146	11	157
Polyarteritt med lungeaffeksjon (EGPA)	118	13	131

Tabell 1: Antall av de inkluderte som har de ulike diagnosene. Totalt og splittet på de som følges opp i 2025 og de som er ekskluderte. Definisjonen på at en pasient følges opp i 2025 er at det ikke er registrert en eksklusjonsdato før 2025

DiagnoseAar	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
2023	130	50
2024	170	45
2025	131	19
Total	431	114

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	2023.etablert	2023.nysyk	2024.etablert	2024.nysyk	2025.etablert	2025.nysyk
Betanien	3	8	0	12	0	7
Drammen	1	11	1	7	0	8
Haugesund	1	5	5	4	0	11
Haukeland	6	13	5	16	6	12
Kristiansand	5	20	3	17	1	6
Levanger	2	3	0	3	1	8
Lillehammer	3	12	5	21	1	9
Martina Hansen	5	11	7	23	5	11
Moss	6	9	2	8	0	1
Nordlandsykehuset	4	6	4	9	1	5
Rikshospitalet	35	4	24	12	10	27
St. Olavs	26	8	14	5	2	2
Stavanger	3	1	7	10	7	5
UNN	1	14	11	17	1	14
Ålesund	2	5	10	6	7	5
Hammerfest	0	0	1	0	0	0
Helgelandssykehuset	0	0	2	0	0	0
Total	103	130	101	170	42	131

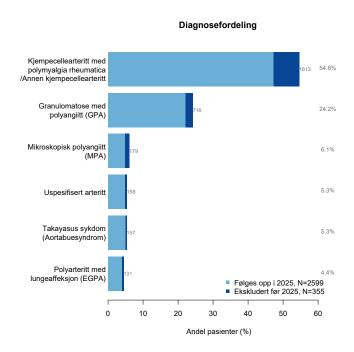
Tabell 3: Oversikt over antall nysyke og pasienter med etablert diagnose med LVV. Nysyke er definert ved at pasienten enten er registrert som Inkludert med ny diagnose eller at det er 30 dager eller mindre mellom inklusjonsdato og diagnosedato (så fremt pasienten ikke er registrert som inkludert med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

Sykehusnavn	2023.etablert	2023.nysyk	2024.etablert	2024.nysyk	2025.etablert	2025.nysyk
Haugesund	1	1	0	3	1	3
Haukeland	1	2	1	4	3	0
Levanger	1	0	1	2	6	0
Martina Hansen	1	1	1	3	0	0
Rikshospitalet	14	7	8	9	3	8
St. Olavs	25	6	6	2	4	2
Stavanger	2	0	2	2	1	0
UNN	2	10	0	4	0	0
Betanien	0	4	2	1	1	2
Drammen	0	2	0	1	0	0
Kristiansand	0	4	1	4	0	1
Lillehammer	0	4	0	4	0	1
Moss	0	1	2	0	0	0
Nordlandsykehuset	0	4	2	3	0	0
Ålesund	0	4	21	3	11	2
Total	47	50	47	45	30	19

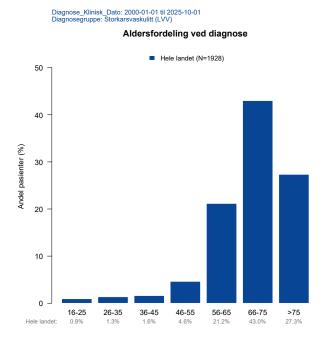
Tabell 4: Oversikt over antall nysyke og pasienter med etablert diagnose med AAV. Nysyke er definert ved at pasienten enten er registrert som Inkludert med ny diagnose eller at det er 30 dager eller mindre mellom inklusjonsdato og diagnosedato (så fremt pasienten ikke er registrert som inkludert med 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)	5.0 %	7.1 %	8.5 %	13.5 %	21.5 %	27.7 %	16.6 %	716
Kjempecellearteritt med polymyalgia rheumatica /Annen kjempecellearteritt	0.0 %	0.1 %	0.1 %	1.7 %	18.2 %	44.3 %	35.7 %	1613
Mikroskopisk polyangiitt (MPA)	3.4~%	3.9~%	4.5~%	7.3~%	18.4 %	34.1~%	28.5~%	179
Polyarteritt med lungeaffeksjon (EGPA)	3.1~%	7.6~%	9.9~%	18.3 %	19.1 %	22.9~%	19.1~%	131
Takayasus sykdom (Aortabuesyndrom)	9.6~%	15.9 %	17.2~%	19.7~%	17.8 %	15.9~%	3.8~%	157
Uspesifisert arteritt	0.6~%	0.0~%	1.3~%	8.2~%	34.2~%	38.6~%	17.1~%	158

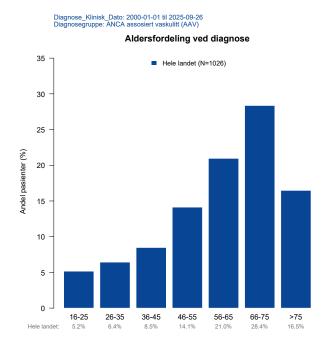
Tabell 5: Aldersfordeling ved diagnosetidspunkt. T.o.m. 2025



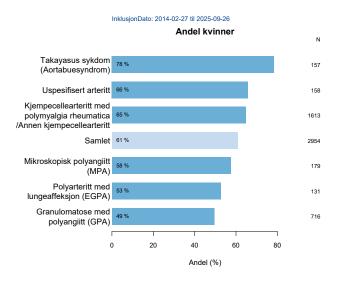
Figur 1: Diagnoser i Norvas blant de som følges opp og blant de ekskluderte



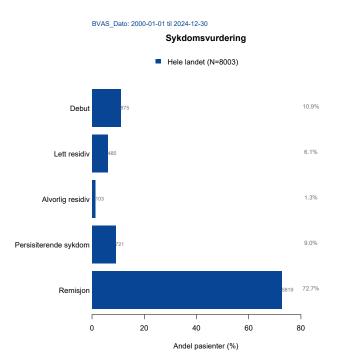
Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1



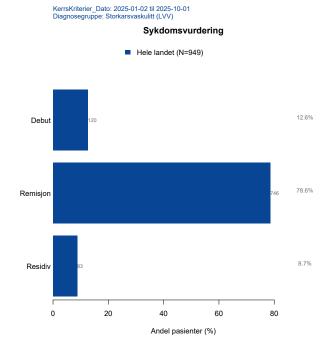
Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 2



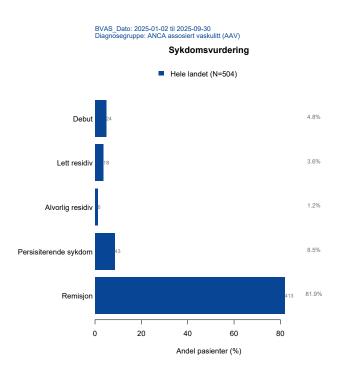
Figur 4: Kjønnsfordeling etter diagnose



Figur 5: Sykdomsvurdering



Figur 6: Sykdomsvurdering 2025, gruppe 1



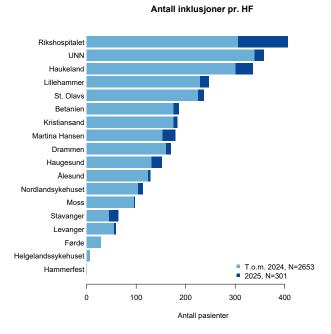
Figur 7: Sykdomsvurdering 2025, gruppe 2

Sykehusnavn	T.o.m. 2024	2025
Rikshospitalet	306	100
UNN	339	19
Haukeland	301	35
Lillehammer	229	18
St. Olavs	225	12
Betanien	175	11
Kristiansand	175	8
Martina Hansen	153	26
Drammen	160	10
Haugesund	131	21
Ålesund	124	5
Nordlandsykehuset	104	10
Moss	96	2
Stavanger	45	19
Levanger	55	4
Førde	29	0
Helgelandssykehuset	5	1
Hammerfest	1	0

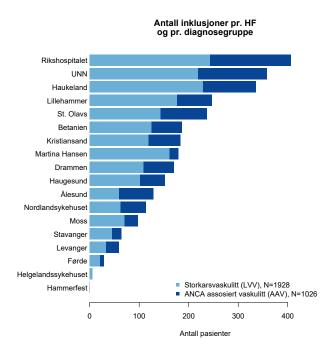
Tabell 6: Antall inklusjoner pr. HF

Sykehusnavn	T.o.m. 2024	2025
UNN	2427	259
Lillehammer	1493	241
St. Olavs	1390	75
Haukeland	1308	146
Haugesund	957	119
Drammen	887	86
Kristiansand	571	125
Betanien	577	48
Ålesund	507	28
Rikshospitalet	299	132
Nordlandsykehuset	333	65
Martina Hansen	250	99
Levanger	213	18
Stavanger	127	86
Moss	181	8
Førde	171	0
Helgelandssykehuset	17	0

Tabell 7: Antall oppfølginger pr. HF



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

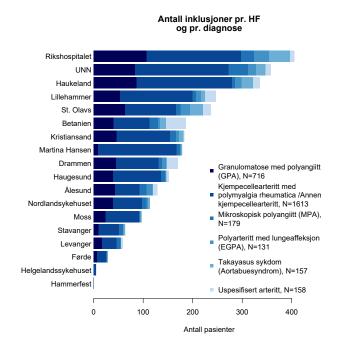


Figur 9: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe. T.o.m. 2025. Filnavn: reg\_pr\_diaggr.pdf

### Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnosegruppe Rikshospitalet UNN Haukeland Lillehammer St. Olavs Betanien Kristiansand Martina Hansen Haugesund Ålesund Nordlandsykehuset Moss Levanger Førde LVV, nysyk, N=942 LVV, etablert diagnose, N=986 ANCA, nysyk, N=330 ANCA, etablert diagnose, N=696 Helgelandssykehuset Hammerfest 0 100 200 300 400 Antall pasienter

Figur 10: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe splittet på nysyke og de som er inkludert med etablert diagnose. T.o.m. 2025.

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



Figur 11: Antall inklusjoner per HF og per diagnose. T.o.m. 2025. Filnavn: reg\_pr\_diagnose.pdf

Total						406	358	336	247	237	186	183	179	170	152	129	114	86	64	59	29	9	1	2954
${ m Uspes}{ m ifisert}$	arteritt					6	11	14	22	16	40	2	П	22	ഹ	6	0	П	1	4	0	П	0	158
$\operatorname{Takayasus}$	$_{ m sykdom}$	(Aortabuesyn-	drom			43	19	23	$\infty$	26	12	6	2	2	$\vdash$	П	4	2	က	0	2	0	0	157
$\operatorname{Polyarteritt}$	med		(EGPA)			30	16	14	10	20	4	9	2	$\infty$	2	12	3	1	1	1	1	0	0	131
Mikroskopisk	polyangiitt	(MPA)				26	39	9	7	6	17	12	7	7	∞	14	6	2	$\infty$	∞	0	0	0	179
Kjempecellear-	teritt med	polymyalgia	rheumatica	/Annen kjem-	pecellearteritt	191	189	192	147	102	73	108	158	85	96	20	29	89	41	29	19	ಬ	1	1613
Granulomato-	se med	polyangiitt	(GPA)			107	84	87	53	64	40	46	6	46	40	43	39	24	10	17	7	0	0	716
Sykehusnavn						Rikshospitalet	UNN	Haukeland	Lillehammer	St. Olavs	Betanien	Kristiansand	Martina Hansen	Drammen	Haugesund	$ m \AA lesund$	Nordlandsykehuset	Moss	Stavanger	Levanger	${ m F} arphi { m rde}$	Helgelandssykehuset	Hammerfest	Nasjonalt

Tabell 8: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnose t.o.m 2025

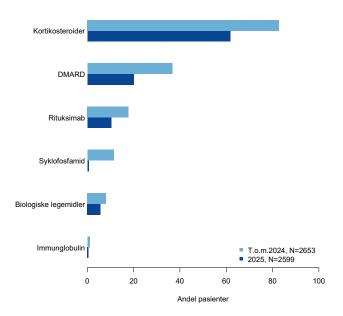
Sykehusnavn	LVV, nysyk	LVV, etablert	ANCA, nysyk	ANCA,	Total
		diagnose		etablert	
				$\operatorname{diagnose}$	
Rikshospitalet	73	170	40	123	406
UNN	125	94	29	72	358
Haukeland	91	138	27	80	336
Lillehammer	85	92	21	49	247
St. Olavs	09	84	30	63	237
Betanien	81	44	19	42	186
Kristiansand	53	99	17	47	183
Martina Hansen	93	89	ಬ	13	179
Drammen	80	29	21	40	170
Haugesund	58	44	18	32	152
$ m \AA lesund$	27	33	16	53	129
Nordlandsykehuset	30	33	25	26	114
Moss	31	40	7	20	86
${ m Stavanger}$	24	21	10	6	64
Levanger	24	6	7	19	29
$F \omega r de$	9	15	0	$\infty$	29
Helgelandssykehuset	1	ಬ	0	0	9
Hammerfest	0	1	0	0	1
Nasjonalt	942	986	330	969	2954

Tabell 9: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnosegruppe og nysykstatus t.o.m 2025

#### Antall oppfølginger pr. HF UNN Lillehammer St. Olavs Haukeland Haugesund Drammen Kristiansand Betanien Ålesund Rikshospitalet Nordlandsykehuset Martina Hansen Levanger Stavanger Moss Førde ■ T.o.m. 2024, N=11708 ■ 2025, N=1535 Helgelandssykehuset 2500 500 1000 1500 2000 Antall pasienter

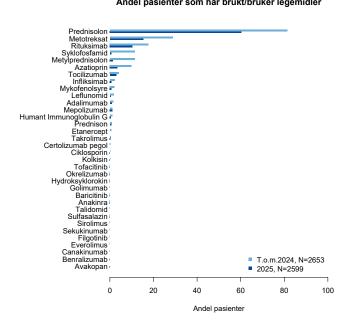
Figur 12: Antall oppfølginger per HF.

### Andel pasienter som har brukt/bruker legemidler

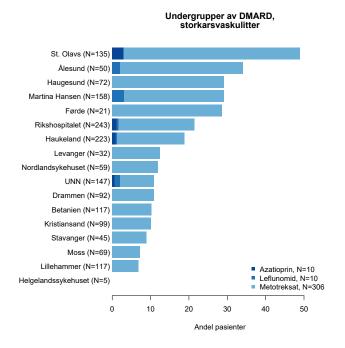


Figur 13: Andel pasienter på de forskjellige medisingruppene t.o.m. 2024 og i løpet av 2025. For å telles som å være på en medisin i første gruppen skal medisinskjemaet ha registrert medisinering med startdato før 2025 for gitt medisin. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema, oppfølgingsskjema eller medisineringsskjema før 2025. For å telles som å være på medisin i 2025-gruppen skal medisinskjemaet ha en medisinering med startdato i løpet av 2025 eller før, OG enten sluttdato i 2025 eller seinere ELLER ingen sluttdato. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema eller oppfølgingsskjema med henholdsvis inklusjonsdato eller oppfølgingsdato i 2025, i tillegg til alle som har en medisinering med startdato i løpet av 2025 eller før, OG enten sluttdato i 2025 eller seinere ELLER ingen sluttdato. MERK: Vi mangler per nå en måte å fjerne pasienter som ikke finnes i registeret etter en viss dato.

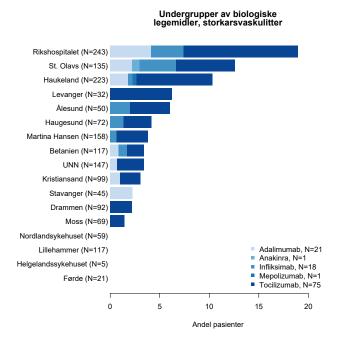
### Andel pasienter som har brukt/bruker legemidler



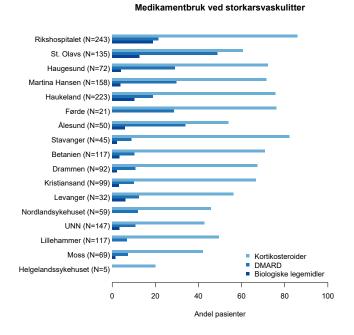
Figur 14: Utvalg som i Figur 13



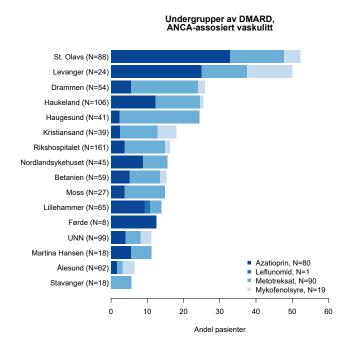
Figur 15: Utvalg som i Figur 13 for 2025.



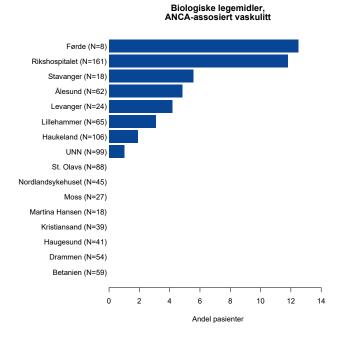
Figur 16: Utvalg som i Figur 13 for 2025.



Figur 17: Utvalg som i Figur 13 for 2025.

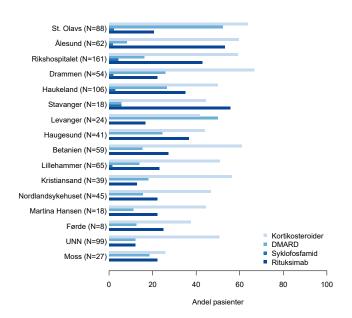


Figur 18: Utvalg som i Figur 13 for 2025.



Figur 19: Utvalg som i Figur 13 for 2025.

### Medikamentbruk ved ANCA-assosierte vaskulitter



Figur 20: Utvalg som i Figur 13 for 2025.

Sykehusnavn	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
Betanien	0.2 (114)	0.3 (58)
Drammen	0.5 (98)	0.5(60)
Førde	0.0 (21)	0.0 (8)
Hammerfest	0.0(1)	
Haugesund	0.7 (84)	0.9(42)
Haukeland	0.4 (198)	0.5 (101)
Helgelandssykehuset	0.0(5)	, ,
Kristiansand	0.9 (100)	0.4(56)
Levanger	0.2 (29)	0.4(25)
Lillehammer	0.9(154)	1.1 (66)
Martina Hansen	0.5(135)	0.7 (16)
Moss	0.1 (69)	0.1 (26)
Nordlandsykehuset	0.5(49)	0.6(47)
Rikshospitalet	0.4 (169)	0.2 (136)
St. Olavs	0.3 (132)	0.2 (88)
Stavanger	1.3 (28)	1.5 (16)
UNN	0.7 (183)	0.8 (134)
Ålesund	0.1 (52)	0.2 (66)
Total	0.5 (1621)	0.5 (945)

Tabell 10: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2025

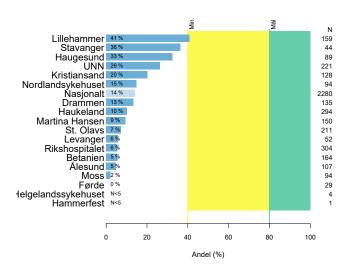
Sykehusnavn	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	Storkarsvaskulitt (LVV)
Betanien	0.4 (56)	0.2 (108)
Drammen	0.5(53)	0.5 (82)
Førde	0.0 (8)	0.0(21)
Hammerfest		0.0 (1)
Haugesund	1.2 (32)	1.0(57)
Haukeland	0.5 (100)	0.4 (194)
Helgelandssykehuset		0.0(4)
Kristiansand	0.6(38)	0.9(90)
Levanger	0.4(24)	0.2(28)
Lillehammer	1.2 (61)	1.5 (98)
Martina Hansen	0.7(16)	0.5(134)
Moss	0.1(26)	0.1(68)
Nordlandsykehuset	0.6 (45)	0.5(49)
Rikshospitalet	$0.2\ (135)$	0.4 (169)
St. Olavs	0.2 (83)	0.3(128)
Stavanger	1.5(16)	1.3 (28)
UNN	1.1 (97)	1.0(124)
Ålesund	0.2 (62)	0.2 (45)

Tabell 11: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2025 og ikke ekskludert innen 2025

Sykehusnavn	2023	2024	2025
Lillehammer	64.9% (111)	56.4% (133)	40.9% (159)
UNN	35.3% (170)	57.4% (188)	26.2% (221)
Haugesund	55.7% (79)	50% (80)	32.6% (89)
Helgelandssykehuset	50% (2)	33.3% (3)	0% (4)
Ålesund	46.8% (79)	17% (94)	4.7% (107)
Stavanger	30% (20)	30.8% (26)	36.4% (44)
Kristiansand	30.2% (53)	35.7% (98)	20.3% (128)
Drammen	30.5% (118)	30.2% (126)	$13.3\% \ (135)$
Haukeland	26.6% (241)	18.2% (269)	10.2% (294)
Moss	24.5% (49)	10.4% (77)	2.1% (94)
Betanien	22% (132)	8.8% (148)	5.5% (164)
Nordlandsykehuset	14.3% (56)	16.9% (71)	14.9% (94)
Levanger	15.4% (39)	16.3% (43)	5.8% (52)
Martina Hansen	7.7% (91)	14.8% (115)	9.3% (150)
St. Olavs	3.4% (179)	8.9% (192)	7.1% (211)
Rikshospitalet	7.3% (178)	4.3% (235)	5.6% (304)
Førde	3.4% (29)	0% (29)	0% (29)
Hammerfest			0% (1)

Tabell 12: Andel aktuelle for oppfølging i 2025 med minimum 2 oppfølginger.

### Andelen med minimum 2 oppfølginger pr. år



Figur 21: 2025

Diagnosegruppe	2021	2022	2023	2024	2025
Storkarsvaskulitt (LVV)	155	115	125	171	142
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	54	41	50	44	20

Tabell 13: Antall nysyke siste 5 år t.o.m. 2025. Nysyke er definert som pasienter som har Inkludert NyEtablert Diagnose = 1. Dersom Inkludert NyEtablert Diagnose ikke er utfylt telles pasienter med Diagnose\_Klinisk\_Dato og Inklusjon Dato innenfor plussminus 30 dager som nysyke.

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Rikshospitalet	97.1	34
Nordlandsykehuset	96.4	28
Haugesund	93.5	46
Lillehammer	86.1	79
UNN	84.7	111
Kristiansand	84.0	25
Drammen	82.8	29
Martina Hansen	72.7	11
Haukeland	70.0	50
Betanien	66.7	21
Ålesund	53.3	15
Stavanger	38.5	26
Levanger	33.3	9
St. Olavs	21.1	19
Moss	N < 5	2
Total	77.8	505

Tabell 14: Andel med utført BVAS ved oppfølging i 2025, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	2023	2024	2025
Martina Hansen	80.0% (10)	85.0% (20)	72.7% (11)
Haukeland	79.3% (92)	74.5% (94)	70.0% (50)
Betanien	53.2% (47)	42.9% (28)	66.7% (21)
Ålesund	81.2% (138)	73.1% (52)	53.3% (15)
Lillehammer	94.4% (126)	92.8% (97)	86.1% (79)
Rikshospitalet	92.0%(25)	92.3% (52)	97.1% (34)
Drammen	68.2% (66)	72.1% (61)	82.8% (29)
Nordlandsykehuset	81.0% (42)	92.3% (39)	96.4% (28)
Kristiansand	72.4% (58)	72.9% (48)	84.0% (25)
UNN	91.0% (145)	83.2% (191)	84.7% (111)
Stavanger	64.3% (14)	71.4% (21)	38.5% (26)
St. Olavs	25.8% (31)	54.3% (35)	21.1% (19)
Haugesund	81.6% (49)	93.2% (59)	93.5% (46)
Moss	77.3% (22)	54.5% (11)	N < 5
Levanger	91.7% (12)	88.2% (34)	33.3% (9)
Førde	N < 5		
Total	79.3% (880)	80.0% (842)	77.8% (505)

Tabell 15: Andel med utført BVAS ved oppfølging

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Rikshospitalet	97.1	34
Haugesund	91.3	46
Lillehammer	83.5	79
Drammen	82.8	29
Nordlandsykehuset	78.6	28
Kristiansand	76.0	25
UNN	75.7	111
Ålesund	66.7	15
Betanien	61.9	21
Levanger	55.6	9
Haukeland	54.0	50
Martina Hansen	45.5	11
St. Olavs	10.5	19
Stavanger	7.7	26
Moss	N < 5	2
Total	70.5	505

Tabell 16: Andel oppfølgingskjema med utfylt VDI-skjema i 2025, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
St. Olavs	44.4% (124)	34.9% (86)	16.1% (31)	17.1% (35)	10.5% (19)
Betanien	60.6% (66)	60.9% (64)	44.7% (47)	39.3% (28)	61.9% (21)
Haukeland	57.6% (85)	63.6% (88)	65.2% (92)	57.4% (94)	54.0% (50)
Ålesund	82.6% (69)	69.3% (75)	76.8% (138)	69.2% (52)	66.7% (15)
Lillehammer	95.7% (70)	93.5% (123)	92.1% (126)	90.7% (97)	83.5% (79)
Nordlandsykehuset	92.0% (25)	86.8% (38)	71.4% (42)	79.5% (39)	78.6% (28)
Drammen	81.0% (58)	73.3% (60)	66.7% (66)	70.5% (61)	82.8% (29)
Kristiansand	53.6% (28)	60.0% (40)	53.4% (58)	62.5% (48)	76.0% (25)
Martina Hansen	40.0% (5)	66.7% (6)	70.0% (10)	45.0% (20)	45.5% (11)
UNN	86.1% (165)	95.4% (109)	85.5% (145)	81.7% (191)	75.7% (111)
Rikshospitalet	16.7% (18)	9.1% (22)	68.0% (25)	86.5% (52)	97.1% (34)
Haugesund	84.2% (57)	80.8% (52)	81.6% (49)	93.2% (59)	91.3% (46)
Stavanger	50.0% (12)	5.6% (18)	21.4% (14)	9.5% (21)	7.7% (26)
Levanger	45.5% (33)	60.0% (15)	83.3% (12)	61.8% (34)	55.6% (9)
Moss	80.0% (5)	68.8% (32)	68.2% (22)	36.4% (11)	N < 5
Førde	40.0% (5)	0.0% (6)	N < 5		
Total	$69.7\% \ (825)$	69.2% (834)	71.5% (880)	70.2% (842)	70.5% (505)

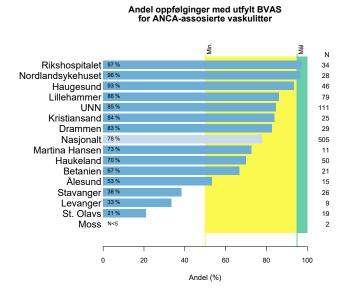
Tabell 17: Andel oppfølgingskjema med utfylt VDI-skjema for ANCA-assosierte vaskulitter

G 1 1	A 1.1 C.1.	3.7
Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Rikshospitalet	96.9	98
Haugesund	90.4	73
Nordlandsykehuset	89.2	37
Lillehammer	84.0	162
Levanger	77.8	9
Drammen	75.4	57
UNN	70.9	148
Martina Hansen	69.3	88
Kristiansand	64.0	100
St. Olavs	62.5	56
Haukeland	56.2	96
Moss	50.0	6
Betanien	40.7	27
Ålesund	38.5	13
Stavanger	33.3	60
Total	71.7	1030

Tabell 18: Andel med utført Kerrs ved oppfølging i 2025, gr. 1

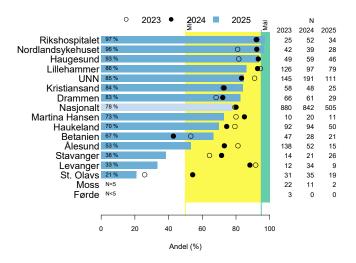
Sykehusnavn	2023	2024	2025
Drammen	64.0% (114)	67.6% (108)	75.4% (57)
UNN	82.2% (118)	67.1% (210)	70.9% (148)
St. Olavs	40.0% (45)	25.0% (92)	62.5% (56)
Lillehammer	91.9% (185)	89.8% (177)	84.0% (162)
Haukeland	66.7% (144)	55.1% (118)	56.2% (96)
Kristiansand	71.3% (108)	77.2% (149)	64.0% (100)
Haugesund	80.8% (99)	84.0% (100)	90.4% (73)
Nordlandsykehuset	80.0% (15)	77.8% (27)	89.2% (37)
Levanger	11.1% (9)	0.0% (11)	77.8% (9)
Betanien	39.7% (63)	45.2% (42)	40.7% (27)
Martina Hansen	57.5% (40)	76.9% (78)	69.3% (88)
Moss	59.0% (39)	51.4% (37)	50.0% (6)
Ålesund	6.5% (31)	13.3% (15)	38.5% (13)
Rikshospitalet	92.3% (52)	97.5% (40)	96.9% (98)
Stavanger	20.0% (15)	32.5% (40)	33.3% (60)
Førde	20.0% (5)		
Helgelandssykehuset	40.0% (5)	N < 5	
Total	69.1% (1087)	$66.9\% \ (1247)$	$71.7\% \ (1030)$

Tabell 19: Andel med utført KERRS ved oppfølging



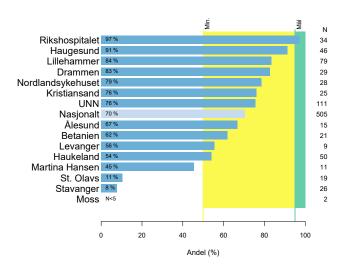
Figur 22

# Andel oppfølginger med utfylt BVAS for ANCA-assosierte vaskulitter



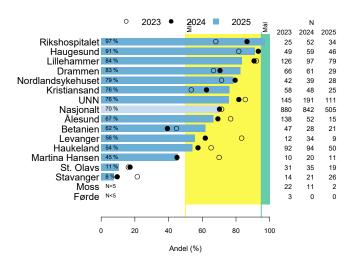
Figur 23

# Andel oppfølginger med utfylt VDI for ANCA-assosierte vaskulitter



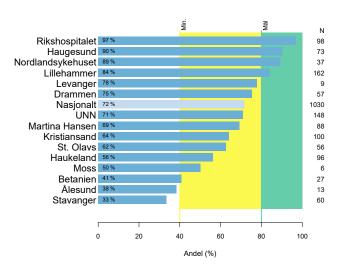
 $Figur\ 24$ 

# Andel oppfølginger med utfylt VDI for ANCA-assosierte vaskulitter



Figur 25

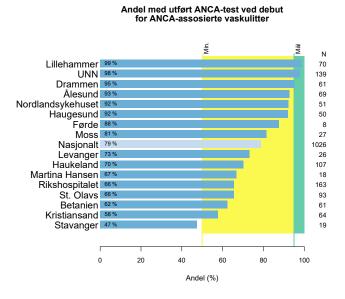
### Andel med utført Kerrs ved oppfølging for storkarsvaskulitter



 ${\rm Figur}~26$ 

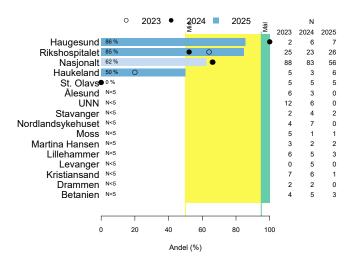
	Sykehusnavn	2023	2024	2025
1	Lillehammer	100.0 (N=6)	100.0 (N=5)	N<5
2	Haugesund	N < 5	100.0 (N=6)	85.7 (N=7)
3	Rikshospitalet	64.0 (N=25)	52.2 (N=23)	84.6 (N=26)
4	Total	65.9 (N=88)	66.3 (N=83)	62.5 (N=56)
5	Haukeland	20.0 (N=5)	N < 5	50.0 (N=6)
6	Betanien	N < 5	20.0 (N=5)	N<5
7	Moss	60.0 (N=5)	N < 5	N<5
8	Stavanger	N < 5	N < 5	N<5
9	St. Olavs	0.0 (N=5)	0.0 (N=5)	0.0 (N=5)
10	Kristiansand	57.1 (N=7)	66.7 (N=6)	N < 5
11	Martina Hansen	N < 5	N < 5	N<5
12	UNN	100.0 (N=12)	100.0 (N=6)	
13	Nordlandsykehuset	N < 5	100.0 (N=7)	
14	Levanger		80.0 (N=5)	
15	Drammen	N < 5	N < 5	
_16	Ålesund	83.3 (N=6)	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. 2025.

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



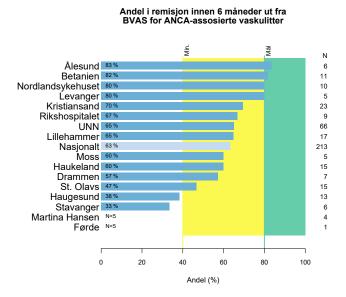
Figur 28: Andel ANCA test ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt. Nevner: Pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt. Teller: Pasienter som har et labskjema tilknyttet inklusjonsskjema som har utfylt enten PR3AncaPositiv eller MPO\_AncaPositiv. Gjelder for pasienter inkludert fra 2023 til 2025.

Sykehusnavn	Andel	N
Betanien	81.8	11
Drammen	57.1	7
Førde	100.0	1
Haugesund	38.5	13
Haukeland	60.0	15
Kristiansand	69.6	23
Levanger	80.0	5
Lillehammer	64.7	17
Martina Hansen	50.0	4
Moss	60.0	5
Nordlandsykehuset	80.0	10
Rikshospitalet	66.7	9
St. Olavs	46.7	15
Stavanger	33.3	6
UNN	65.2	66
Ålesund	83.3	6
Total	63.4	213

Tabell 21: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra BVAS for ANCA-assosiert vaskulitter t.o.m. 2025. Kun pasienter som har utfylt BVAS ved 6 mnd. plusminus 4 uker etter diagnosedato inngår.

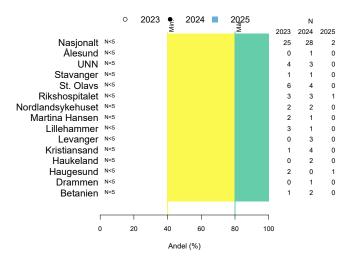
Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	N<5	N<5	N<5	N<5	
Drammen	N < 5	N < 5		N < 5	
Førde	N < 5				
Haugesund	N < 5		N < 5		N < 5
Haukeland	N < 5	N < 5		N < 5	
Kristiansand	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	
Levanger	N < 5			N < 5	
Lillehammer	50.0% (6)	N < 5	N < 5	N < 5	
Martina Hansen			N < 5	N < 5	
Moss	N < 5	N < 5			
Nordlandsykehuset	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	
Rikshospitalet	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
St. Olavs		N < 5	33.3% (6)	N < 5	
Stavanger	N < 5		N < 5	N < 5	
UNN	66.7% (6)	N < 5	N < 5	N < 5	
Ålesund	N < 5			N < 5	
Total	61.3% (31)	55.6% (18)	60.0% (25)	89.3% (28)	N<5

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. 2025

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



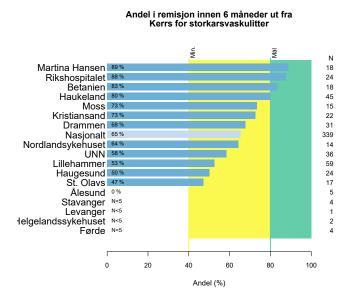
Figur 30: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som er i remisjon 6 mndr, per år.

Sykehusnavn	Andel	N
Betanien	83.3	18
Drammen	67.7	31
Førde	0.0	4
Haugesund	50.0	24
Haukeland	80.0	45
Helgelandssykehuset	100.0	2
Kristiansand	72.7	22
Levanger	0.0	1
Lillehammer	52.5	59
Martina Hansen	88.9	18
Moss	73.3	15
Nordlandsykehuset	64.3	14
Rikshospitalet	87.5	24
St. Olavs	47.1	17
Stavanger	50.0	4
UNN	58.3	36
Ålesund	0.0	5
Total	65.2	339

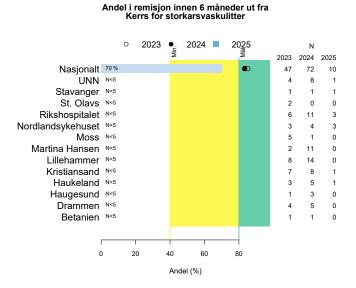
Tabell 23: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra KERR for storkarsvaskulitter t.o.m. 2025. Kun pasienter som har utfylt KERR ved 6 mnd. plusminus 4 uker etter diagnosedato inngår.

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	100.0% (6)	N<5	N<5	N<5	
Drammen	80.0% (5)	85.7% (7)	N < 5	100.0% (5)	
Haugesund	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	
Haukeland	93.3% (15)	100.0% (13)	N < 5	80.0% (5)	N < 5
Helgelandssykehuset		N < 5			
Kristiansand	N < 5	N < 5	100.0% (7)	62.5% (8)	N < 5
Lillehammer	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	N < 5
Rikshospitalet	N < 5		100.0% (6)	81.8% (11)	N < 5
St. Olavs	100.0% (5)		N < 5		
Stavanger	N < 5		N < 5	N < 5	N < 5
UNN	100.0% (6)	N < 5	N < 5	87.5% (8)	N < 5
Ålesund	N < 5	N < 5		, ,	
Total	88.1% (59)	80.4%~(46)	85.1% (47)	83.3% (72)	70.0% (10)

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/>  $2025\,$ 



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

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024
Rikshospitalet	N<5	N<5	N<5	N<5
Nordlandsykehuset	N < 5			
Lillehammer	N < 5	N < 5	N < 5	
Ålesund	N < 5			
Levanger	N < 5			
Haugesund	N < 5		N < 5	
Betanien	N < 5		N < 5	
Drammen	N < 5			
UNN	N < 5			
Total	78.6% (14)	40.0% (5)	90.0% (10)	80.0% (5)
St. Olavs		N < 5	N < 5	
Haukeland		N < 5		N < 5
Kristiansand			N < 5	
Stavanger			N < 5	N < 5

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

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	14.3% (7)	N<5	N<5	N<5	N < 5
Drammen	20.0% (5)	N < 5	N < 5	N < 5	
Førde	N < 5				
Haugesund	N < 5		N < 5	N < 5	N < 5
Haukeland	28.6% (7)	40.0% (5)	N < 5	20.0% (5)	N < 5
Kristiansand	N < 5	N < 5	N < 5	80.0% (5)	N < 5
Levanger	N < 5		N < 5	N < 5	0.0% (6)
Lillehammer	33.3% (12)	42.9% (7)	N < 5	N < 5	N < 5
Martina Hansen		N < 5	N < 5	N < 5	
Moss	80.0% (5)	N < 5	N < 5	N < 5	
Nordlandsykehuset	N < 5	N < 5	N < 5	40.0% (5)	
Rikshospitalet	7.1% (28)	4.3% (23)	9.5% (21)	11.8% (17)	9.1% (11)
St. Olavs	N < 5	0.0% (6)	9.7% (31)	12.5% (8)	0.0% (6)
Stavanger	37.5% (8)	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
UNN	55.6% (9)	42.9% (7)	41.7% (12)	N < 5	
Ålesund	40.0% (5)	N < 5	N<5	0.0% (24)	0.0% (13)
Total	28.3% (99)	24.3% (70)	23.7% (97)	25.0% (92)	4.1% (49)

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

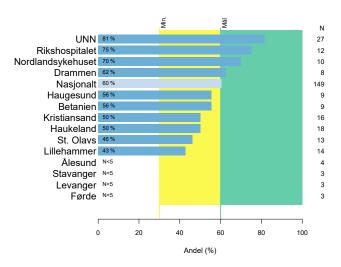
Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Stavanger	N<5		N<5	N<5	N<5
Haukeland	40.0% (10)	40.0% (10)	N < 5	N<5	N < 5
UNN	66.7% (9)	N < 5	N < 5		
Martina Hansen	40.0% (5)		N < 5	28.6% (7)	
Lillehammer	50.0% (6)	N < 5	37.5% (8)	. ,	
Drammen	60.0% (5)	N < 5	N < 5		
St. Olavs	N < 5			N < 5	
Rikshospitalet	N < 5	20.0% (5)	71.4% (7)	50.0% (10)	N < 5
Haugesund	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5	
Moss	N < 5	N < 5	N < 5		
Betanien	N < 5		N < 5		
Nordlandsykehuset	N < 5		N < 5		
Total	40.4% (52)	46.4% (28)	50.0% (40)	53.8% (26)	N < 5
Kristiansand	` ,	$\hat{N} < \hat{5}$	40.0%(5)	,	
Ålesund		N < 5	, ,		
-					

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

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	26.9% (26)	5.9% (17)	18.2% (11)	8.3% (12)	0.0% (7)
Drammen	25.0% (16)	35.0% (20)	33.3% (12)	62.5% (8)	0.0% (8)
Førde	N < 5	N<5			
Hammerfest				N < 5	
Haugesund	36.4% (11)	42.9% (7)	16.7% (6)	33.3% (9)	0.0% (11)
Haukeland	38.9% (36)	36.7% (30)	26.3% (19)	28.6% (21)	0.0% (18)
Helgelandssykehuset		N<5		N < 5	
Kristiansand	0.0% (17)	27.3% (11)	40.0% (25)	45.0% (20)	28.6% (7)
Levanger	0.0% (6)	N<5	0.0% (5)	N < 5	0.0% (9)
Lillehammer	42.9% (14)	35.0% (20)	46.7% (15)	53.8% (26)	0.0% (10)
Martina Hansen	13.0% (23)	11.8% (17)	6.2% (16)	30.0% (30)	0.0% (16)
Moss	18.8% (16)	23.5% (17)	13.3% (15)	30.0% (10)	N < 5
Nordlandsykehuset	0.0% (10)	0.0% (6)	10.0% (10)	23.1% (13)	50.0% (6)
Rikshospitalet	6.2% (32)	3.0% (33)	15.4% (39)	16.7% (36)	8.1% (37)
St. Olavs	27.3% (22)	0.0% (7)	20.6% (34)	26.3% (19)	N < 5
Stavanger	N < 5	14.3% (7)	N < 5	29.4% (17)	33.3% (12)
UNN	27.3% (22)	5.3% (19)	40.0% (15)	25.0% (28)	6.7% (15)
Ålesund	14.3% (7)	N < 5	42.9% (7)	0.0% (16)	0.0% (12)
Total	21.8% (262)	19.9% (221)	24.5% (233)	28.0% (271)	7.5% (173)

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

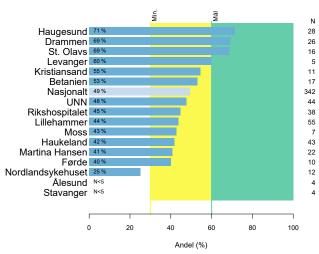
## Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon <= 5mg 6 måneder etter debut



Figur 33: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon  $\leq 5$ mg 6 måneder etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2025.

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. 2025.

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

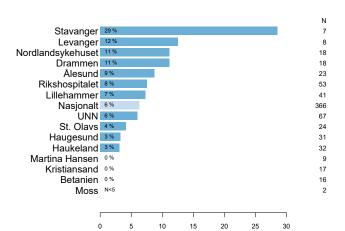
Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	10.5% (38)	11.1% (27)	13.6% (22)	6.7% (15)	0.0% (16)
Drammen	11.8% (34)	5.6% (36)	3.0% (33)	10.8% (37)	11.1% (18)
Førde	N<5	N<5	, - ( )	, - ()	, , ( - )
Haugesund	6.9% (29)	3.7% (27)	3.6% (28)	5.9% (34)	3.2% (31)
Haukeland	4.2% (48)	1.7% (58)	8.5% (47)	7.8% (51)	3.1% (32)
Kristiansand	9.1% (22)	8.0% (25)	7.7% (26)	0.0% (23)	0.0% (17)
Levanger	6.2% (16)	0.0% (9)	0.0% (6)	9.1% (11)	12.5% (8)
Lillehammer	5.4% (37)	16.0% (50)	9.6%~(52)	5.8% (52)	7.3% (41)
Martina Hansen	N < 5	16.7% (6)	N < 5	12.5% (8)	0.0% (9)
Moss	25.0% (12)	33.3% (18)	25.0% (12)	0.0% (6)	N < 5
Nordlandsykehuset	4.8% (21)	8.3% (24)	4.0% (25)	18.5% (27)	11.1% (18)
Rikshospitalet	10.9% (55)	17.2% (29)	5.9% (34)	4.8% (62)	7.5% (53)
St. Olavs	0.0% (47)	0.0% (44)	16.1% (31)	3.3% (30)	4.2% (24)
Stavanger	11.1% (9)	22.2% (9)	0.0% (9)	20.0% (10)	28.6% (7)
UNN	10.7% (84)	11.7% (77)	2.3% (86)	4.6% (87)	6.0% (67)
Ålesund	9.1% (44)	11.8% (34)	9.5% (42)	7.7% (26)	8.7% (23)
Total	8.4%~(502)	9.7% (474)	7.2% (457)	6.9% (479)	6.3% (366)

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

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	7.3% (55)	4.4% (45)	3.1% (32)	7.4% (27)	5.9% (17)
Drammen	5.4% (37)	6.5% (46)	10.7% (56)	8.9% (45)	9.4% (32)
Førde	0.0% (5)	N < 5	N < 5		
Haugesund	4.3% (47)	6.2% (48)	6.5% (46)	9.3% (43)	11.9% (42)
Haukeland	9.8% (61)	4.7% (86)	12.3% (73)	11.7% (60)	7.7% (52)
Helgelandssykehuset		N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
Kristiansand	12.5% (24)	5.6% (18)	15.1% (53)	14.5% (69)	20.0% (45)
Levanger	0.0% (15)	0.0% (11)	0.0% (7)	0.0% (6)	16.7% (6)
Lillehammer	23.1% (65)	14.3% (70)	25.3% (75)	17.5% (80)	16.9% (77)
Martina Hansen	16.0% (25)	8.3% (24)	27.3% (33)	14.8% (54)	18.6% (43)
Moss	5.9% (17)	12.9% (31)	14.7% (34)	3.7% (27)	N < 5
Nordlandsykehuset	12.5% (16)	22.2% (9)	16.7% (18)	13.8% (29)	8.7% (23)
Rikshospitalet	13.7% (51)	22.0% (41)	25.0% (52)	11.8% (68)	15.1% (119)
St. Olavs	8.3% (60)	24.3% (37)	0.0% (19)	22.7% (22)	13.6% (22)
Stavanger	N < 5	12.5% (8)	0.0% (5)	7.7% (13)	8.7% (23)
UNN	11.8% (85)	15.3% (72)	9.9% (81)	11.1% (99)	4.8% (83)
Ålesund	0.0% (20)	0.0% (21)	0.0% (21)	0.0% (15)	0.0% (7)
Total	10.4% (587)	10.9% (571)	13.8% (608)	12.0% (660)	12.2% (596)

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

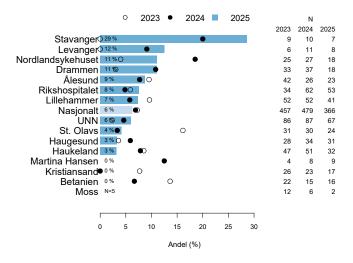
Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt med lett eller alvorlig residiv



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 2025.

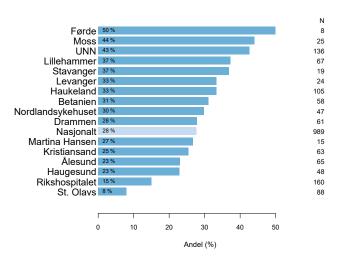
Andel (%)

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



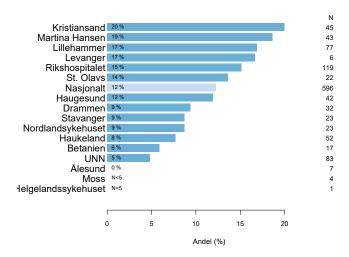
Figur 36: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2025 og de to foregående årene.

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



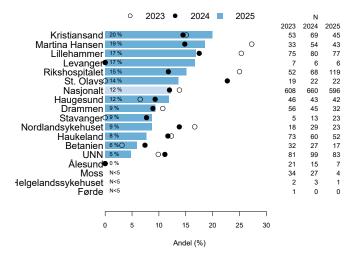
Figur 37: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder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

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



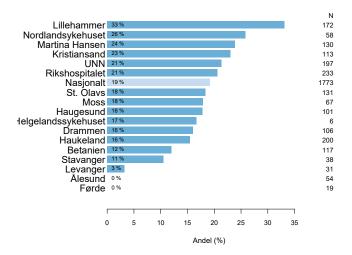
Figur 38: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder 2025.

#### 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 2025 og de to foregående årene.

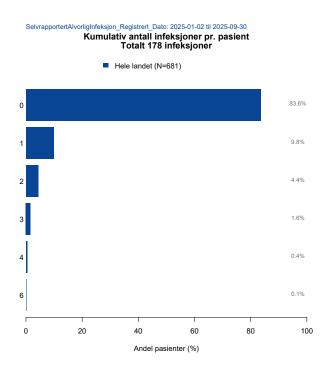
#### Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



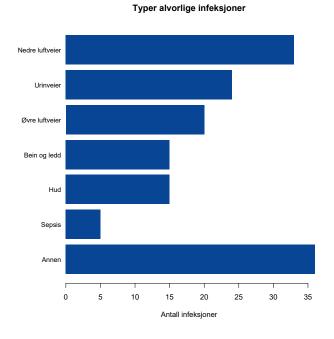
Figur 40: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder alle tider.

Sykehusnavn	gj.sn.ant.inf	Ant_pas	Ant_reg
Betanien	0.2	39	44
Drammen	0.2	50	81
Haugesund	0.3	72	125
Haukeland	0.3	84	120
Kristiansand	0.2	46	62
Lillehammer	0.3	130	249
Martina Hansen	0.2	57	86
Moss	0.0	1	2
Nordlandsykehuset	0.2	31	46
Rikshospitalet	0.2	5	5
Stavanger	0.3	37	58
UNN	0.3	129	187
Totalt	0.3	681	1065

Tabell 31: Gjennomsnittlig antall infeksjoner per pasient i 2025. Inkluderer alle pasienter med registreringer i 2025 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 2025



Figur 42: Ulike typer alvorlig infeksjon registrert i 2025

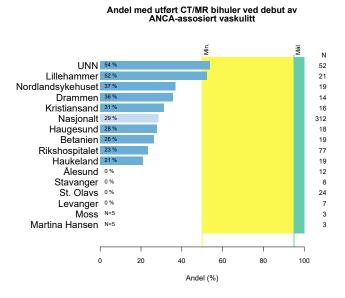
Indikator	Andel	N
Andel utført CT thorax ved ANCA-assosierte vaskulitter	34.0	312
Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter	28.5	312
Andel utført UL/CT/MR mellomstore/store kar for storkarsvaskulitter	19.2	840
Andel utført biopsi/UL/MR/ mellomstore kar ved KCA (kjempecellearteritt)	29.8	791

Tabell 32: Utførte utredninger, alle tider.

#### Andel med utført CT thorax ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt Ä. Lillehammer 62 % 21 UNN 58 % 52 Drammen 57 % Haugesund 50 % Nordlandsykehuset 47 % Nasjonalt 34 % 19 312 Kristiansand 31 % Haukeland 26 % 16 19 Betanien 26 % 19 77 12 8 Rikshospitalet 26 9 Ålesund 0% Stavanger 0% St. Olavs 0% Levanger 0% Moss N<5 24 Martina Hansen N<5 20 0 40 60 80 100

Figur 43: Andel utført CT thorax for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2025

Andel (%)

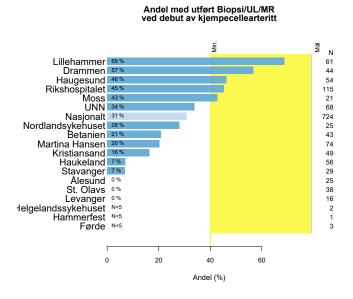


Figur 44: Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2025

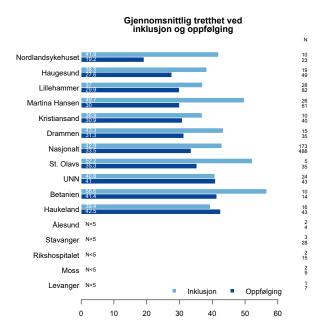
## 

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. 2025

Andel (%)



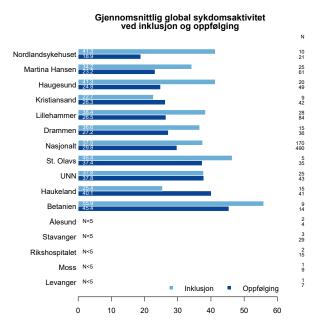
Figur 46: Andel med utført Biopsi/UL/MR ved debut av kjempecellearteritt, alle tider t.o.m.  $2025\,$ 



Figur 47: Gjennomsnittlig pasientrapportert tretthet ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2024 og 2025. 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)	5.6(23)
Drammen	0.4(82)	5.6(26)
Førde	0.8(15)	0.4(2)
Hammerfest	0.3(1)	
Haugesund	0.4(34)	0.3(14)
Haukeland	1.0(96)	0.8(19)
Helgelandssykehuset	0.7(5)	
Kristiansand	0.8(68)	1.8(37)
Levanger	0.5(13)	3.2(6)
Lillehammer	0.8(121)	2.3(41)
Martina Hansen	0.8(87)	0.3(11)
Moss	1.4(33)	3.4(10)
Nordlandsykehuset	2.3(25)	6.7(17)
Rikshospitalet	3.2(206)	7.6(140)
St. Olavs	0.9(28)	1.6(11)
Stavanger	0.9(34)	4.3(17)
UNN	0.6(49)	2.1(36)
Ålesund	0.4(6)	4.2(11)

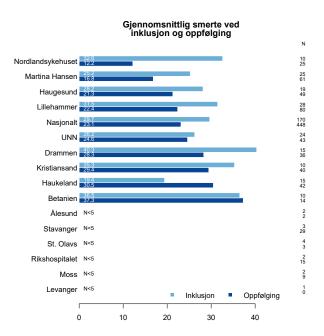
Tabell 33: Gjennmsnittlig tid fra symptom til diagnose i måneder. N i parentes. Gjelder t.o.m. 2025.



Figur 48: Gjennomsnittlig pasientrapportert global sykdomsaktivitet ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2024 og 2025. 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	15	51
Drammen	17	58
Førde	1	7
Haugesund	11	48
Haukeland	13	87
Kristiansand	5	57
Levanger	4	22
Lillehammer	25	68
Martina Hansen	4	10
Moss	7	22
Nordlandsykehuset	7	46
Rikshospitalet	19	158
St. Olavs	15	75
Stavanger	1	10
UNN	36	138
Ålesund	17	66
Total	197	923

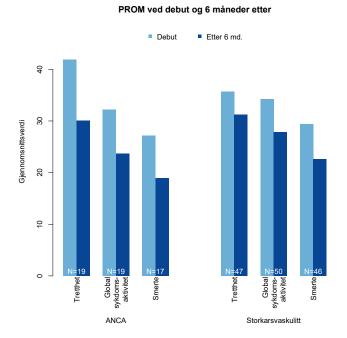
Tabell 34: Antall ANCA-pasienter med IgG  $\leq$  5 på minst én registrering. N angir antall ANCA-pasienter som har minst en registrering av IgG-verdi. Gjelder t.o.m. 2025.



Figur 49: Gjennomsnittlig pasientrapportert smerte ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2024 og 2025. 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	128	264	48.5
Drammen	317	430	73.7
Førde	8	46	17.4
Haugesund	307	392	78.3
Haukeland	258	705	36.6
Kristiansand	88	285	30.9
Levanger	65	149	43.6
Lillehammer	561	603	93.0
Martina Hansen	16	57	28.1
Moss	37	72	51.4
Nordlandsykehuset	174	282	61.7
Rikshospitalet	131	159	82.4
St. Olavs	186	746	24.9
Stavanger	8	91	8.8
UNN	1083	1487	72.8
Ålesund	270	401	67.3

Tabell 35: Andel oppfølginger av ANCA-pasienter med utført IgG. Gjelder t.o.m. 2025



Figur 50: PROM ved debut og etter 6 måneder for pasienter med oppfølging i 2024 og 2025.

Sykehusnavn	Antall lav IgG	N	Andel lav IgG
Drammen	6	13	46.2
Lillehammer	8	19	42.1
Betanien	9	22	40.9
Martina Hansen	2	5	40.0
Moss	2	7	28.6
Haugesund	9	33	27.3
UNN	15	61	24.6
Ålesund	11	46	23.9
Total	104	448	23.2
St. Olavs	9	40	22.5
Nordlandsykehuset	4	18	22.2
Haukeland	10	49	20.4
Levanger	2	10	20.0
Kristiansand	4	24	16.7
Rikshospitalet	12	90	13.3
Stavanger	1	8	12.5
Førde	0	3	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 2025

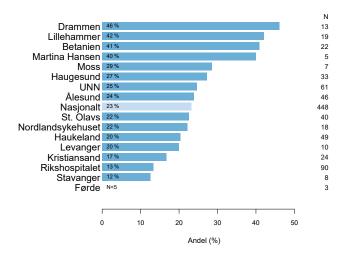
Sykehusnavn	Antall lav IgG	N	Andel lav IgG
Haugesund	2	2	100.0
Nordlandsykehuset	1	1	100.0
Kristiansand	1	4	25.0
Total	6	31	19.4
UNN	2	19	10.5
Rikshospitalet	0	4	0.0
St. Olavs	0	1	0.0

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 2025

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	21	28.6
Total	31	126	24.6
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

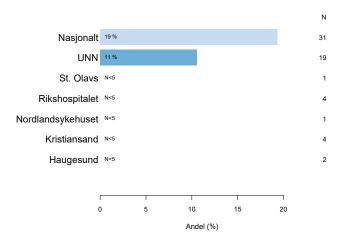
Tabell 38: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2025

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



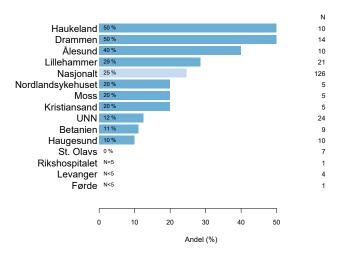
Figur 51: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2025.

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

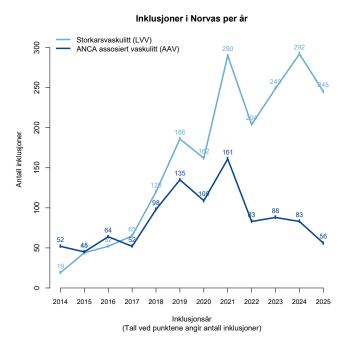


Figur 52: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en immunoglobindose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått immunoglobiner minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2025.

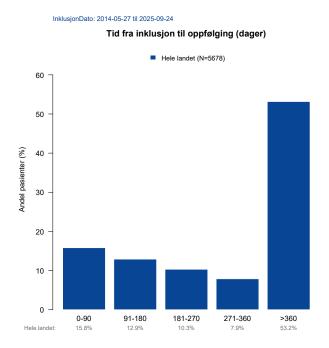
# Andelen ANCA-pasienter med IgG<5 som har hatt én eller flere alvorlige infeksjoner



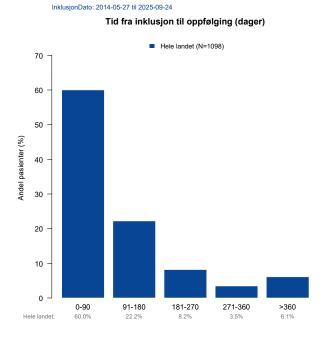
Figur 53: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2025.



Figur 54: Antall inklusjoner t.o.m. 2025.



Figur 55: Tid fra inklusjon til oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2025. Gjelder alle oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.



Figur 56: Tid fra inklusjon til første oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2025. Gjelder oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	69.2% (13)	N<5	N<5	20.0% (5)	N<5
Drammen	60.0%(5)	100.0% (5)	N < 5	N < 5	
Førde		N < 5			
Haugesund	N < 5	N < 5	N < 5	100.0% (6)	71.4% (7)
Haukeland	63.6% (11)	63.6% (11)	20.0% (5)	N < 5	16.7% (6)
Kristiansand	N < 5	N < 5	85.7% (7)	50.0% (6)	N < 5
Levanger	62.5% (8)			80.0% (5)	
Lillehammer	88.9% (9)	90.0% (10)	100.0% (6)	100.0% (5)	N < 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	N < 5
Nordlandsykehuset	N < 5	N < 5	N < 5	100.0% (7)	
Rikshospitalet	66.0% (53)	64.7% (17)	68.0% (25)	56.5% (23)	84.6% (26)
St. Olavs	N < 5	N < 5	0.0% (5)	0.0% (5)	0.0% (5)
Stavanger	11.1% (9)	N < 5	N < 5	N < 5	N < 5
UNN	90.9% (11)	100.0% (6)	100.0% (12)	100.0% (6)	
Ålesund	100.0% (12)	75.0% (8)	83.3% (6)	N < 5	
Total	72.7% (161)	72.3% (83)	68.2% (88)	62.7% (83)	55.4% (56)

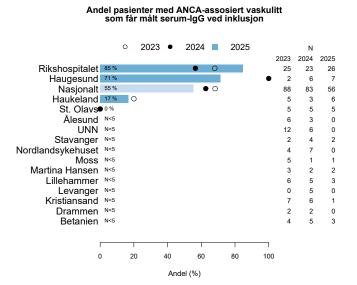
Tabell 39: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG ved inklusjon.

Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	70.0% (30)	63.6% (33)	70.8% (24)	35.0% (20)	20.0% (15)
Drammen	87.1% (31)	94.4% (36)	90.9% (33)	88.9% (36)	61.1% (18)
Førde	N < 5	N < 5	N < 5		
Haugesund	88.5% (26)	92.6% (27)	100.0% (24)	100.0% (27)	95.8% (24)
Haukeland	44.2% (43)	64.2% (53)	78.3% (46)	69.6% (56)	36.4% (33)
Kristiansand	38.9% (18)	41.2% (17)	63.2% (19)	57.1% (21)	64.7% (17)
Levanger	90.0% (10)	33.3% (12)	83.3% (6)	33.3% (9)	33.3% (6)
Lillehammer	92.9% (28)	100.0% (41)	97.8% (46)	95.7% (47)	97.7% (43)
Martina Hansen	N < 5	N < 5	N < 5	50.0% (8)	42.9% (7)
Moss		80.0% (10)	44.4% (9)	62.5% (8)	N < 5
Nordlandsykehuset	94.4% (18)	95.5% (22)	81.0% (21)	81.0% (21)	89.5% (19)
Rikshospitalet	80.0% (5)	84.6% (13)	93.8% (16)	89.7% (39)	95.8% (24)
St. Olavs	58.0% (50)	37.5% (48)	25.0% (12)	18.2% (11)	10.0% (10)
Stavanger		28.6% (7)	14.3% (7)	14.3% (7)	0.0% (8)
UNN	86.1% (72)	87.0% (69)	90.4% (73)	88.1% (84)	82.2% (73)
Ålesund	88.6% (35)	71.1% (38)	77.3% (44)	64.0% (25)	54.5% (11)
Total	74.3% (373)	72.7% (433)	80.6% (386)	76.1% (419)	69.0% (310)

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.

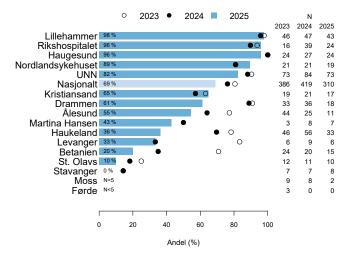
Sykehusnavn	2021	2022	2023	2024	2025
Betanien	61.8% (34)	46.7% (45)	36.2% (47)	13.7% (51)	5.4% (56)
Drammen	61.4% (44)	69.4% (49)	55.6% (54)	61.5% (52)	20.8% (53)
Førde	14.3% (7)	0.0% (7)	0.0% (8)	0.0% (8)	0.0% (8)
Haugesund	85.2% (27)	89.3% (28)	88.9% (27)	96.4% (28)	71.9% (32)
Haukeland	27.1% (70)	42.0% (81)	39.1% (92)	40.2% (97)	12.0% (100)
Kristiansand	21.2% (33)	23.3% (30)	48.0% (25)	37.5% (32)	28.9% (38)
Levanger	81.8% (11)	21.1% (19)	26.3% (19)	15.8% (19)	8.3% (24)
Lillehammer	74.3% (35)	95.3% (43)	88.2% (51)	78.9% (57)	68.9% (61)
Martina Hansen	N < 5	25.0% (8)	18.2% (11)	28.6% (14)	18.8% (16)
Moss		66.7% (12)	20.0% (20)	20.0% (25)	0.0% (26)
Nordlandsykehuset	54.8% (31)	65.6% (32)	50.0% (34)	44.7% (38)	37.8% (45)
Rikshospitalet	23.5% (17)	15.7% (70)	17.2% (87)	31.2% (112)	17.0% (135)
St. Olavs	43.3% (67)	26.1% (69)	4.1% (73)	2.6% (78)	1.2% (83)
Stavanger		25.0% (8)	10.0% (10)	8.3% (12)	0.0% (16)
UNN	78.5% (79)	68.2% (88)	74.2% (89)	79.6% (93)	61.9% (97)
Ålesund	83.8% (37)	60.0% (45)	64.2% (53)	27.1% (59)	9.7%~(62)
Total	55.8% (496)	49.7% (634)	44.4% (700)	41.2% (775)	25.1% (852)

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.



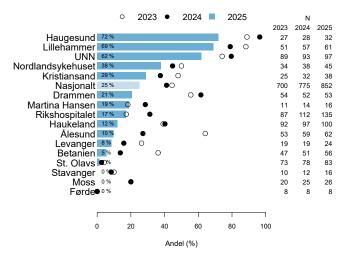
Figur 57: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får målt serum-IgG ved inklusjon.

# 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.