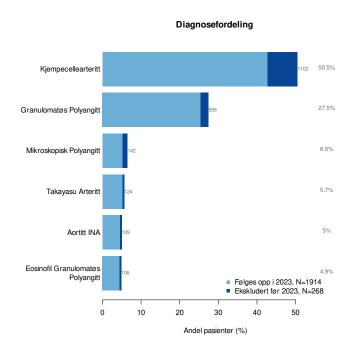
# Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2022

### Norvas

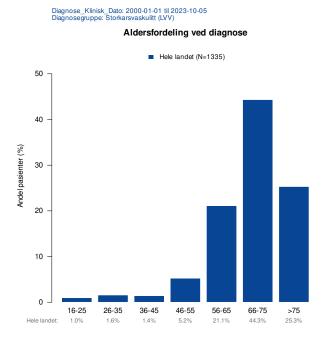
### 12. oktober 2023

Diagnose	Følges opp 2023	Ekskludert før 2023	Totalt
Kjempecellearteritt	934	168	1102
Granulomatøs Polyangitt	554	45	599
Mikroskopisk Polyangitt	115	27	142
Takayasu Arteritt	115	9	124
Aortitt INA	100	9	109
Eosinofil Granulomatøs Polyangitt	96	10	106

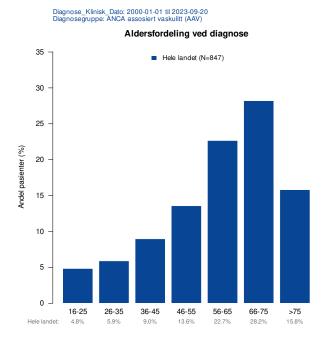
Tabell 1: Antall av de inkluderte som har de ulike diagnosene. Totalt og splittet på de som følges opp i 2023 og de som er ekskluderte. Definisjonen på at en pasient følges opp i 2023 er at det ikke er registrert en eksklusjonsdato før 2023



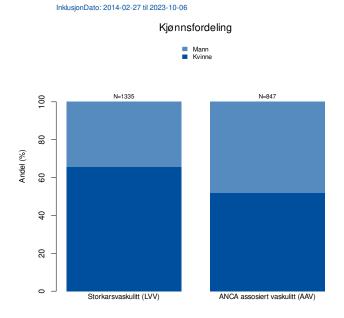
Figur 1: Diagnoser i Norvas blant de som følges opp og blant de ekskluderte



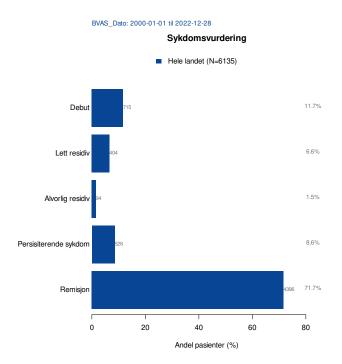
Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1



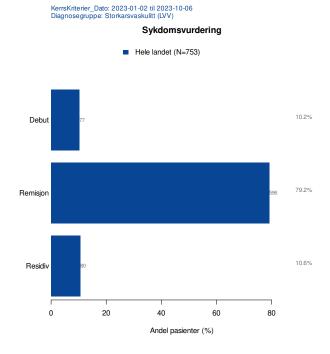
Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe  $2\,$ 



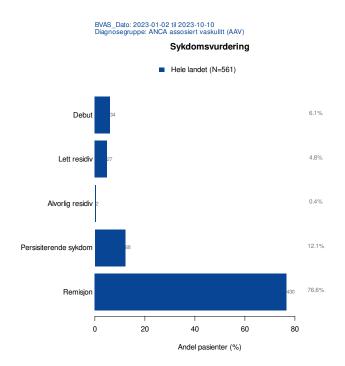
Figur 4: Kjønnsfordeling per diagnosegruppe



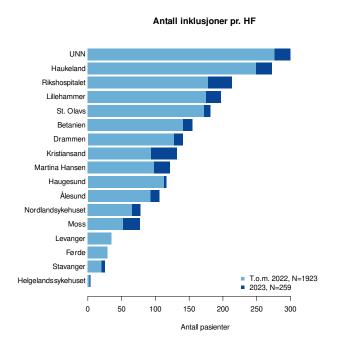
Figur 5: Sykdomsvurdering



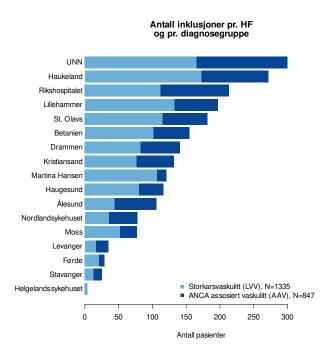
Figur 6: Sykdomsvurdering 2023, gruppe 1



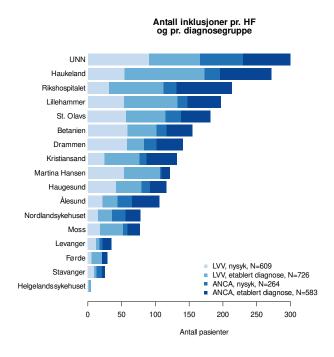
Figur 7: Sykdomsvurdering 2023, gruppe 2



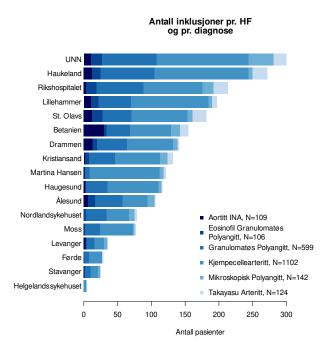
Figur 8: Antall inklusjoner per HF.



Figur 9: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe. T.o.m. 2023



Figur 10: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe splittet på nysyke og de som er inkludert med etablert diagnose. T.o.m. 2023



Figur 11: Antall inklusjoner per HF og per diagnose. T.o.m. 2023

Sykehusnavn	Aortitt INA	Eosinofil	Granulomatøs	Kjempecellear-	Mikroskopisk	Takayasu	Total
		Granulomatøs Polyangitt	Polyangitt	teritt	$\mathbf{Polyangitt}$	Arteritt	
UNN	11	16	81	136	37	19	300
Haukeland	12	13	80	139	9	22	272
Rikshospitalet	က	16	69	88	16	21	213
Lillehammer	11	11	48	115	ಬ	<u></u>	197
St. Olavs	12	16	43	83	7	20	181
Betanien	30	4	35	09	14	12	155
Drammen	13	7	44	89	7	2	141
Kristiansand	2	9	38	29	11	∞	132
Martina Hansen	П	П	7	103	9	က	121
Haugesund	3	0	32	92	4	1	116
Ålesund	9	11	40	37	11	П	106
Nordlandsykehuset	0	3	31	33	∞	က	78
Moss	П	0	23	49	2	2	22
Levanger	3	□	12	14	ಬ	0	35
Førde	0	П	7	19	0	2	29
Stavanger	1	0	6	11	3	1	25
Helgelandssykehuset	0	0	0	4	0	0	4
Nasjonalt	109	106	599	1102	142	124	2182

Tabell 2: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnose t.o.m 2023

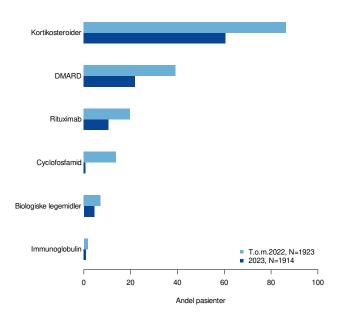
Sykehusnavn	LVV, nysyk	LVV, nysyk LVV, etablert	ANCA, nysyk	ANCA,	Total
		diagnose		etablert	
				diagnose	
UNN	91	75	64	20	300
Haukeland	54	119	23	92	272
Rikshospitalet	32	80	19	82	213
Lillehammer	54	79	15	49	197
St. Olavs	57	58	23	43	181
Betanien	59	43	15	38	155
Drammen	58	25	19	39	141
Kristiansand	25	52	10	45	132
Martina Hansen	54	53	2	12	121
Haugesund	42	38	12	24	116
$ m \AA lesund$	22	22	22	40	106
Nordlandsykehuset	15	21	20	22	78
Moss	18	34	7	18	22
Levanger	12	5	5	13	35
Førde	9	15	0	$\infty$	29
Stavanger	6	4	$\infty$	4	25
Helgelandssykehuset	1	3	0	0	4
Nasjonalt	609	726	264	583	2182

Tabell 3: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnosegruppe og nysykstatus t.o.m 2023

### Antall oppfølginger pr. HF UNN Lillehammer Haukeland St. Olavs Haugesund Drammen Betanien Ålesund Kristiansand Nordlandsykehuset Rikshospitalet Førde Martina Hansen Moss Levanger Stavanger T.o.m. 2022, N=73802023, N=1437 Helgelands sykehuset 0 500 1000 1500 2000 Antall pasienter

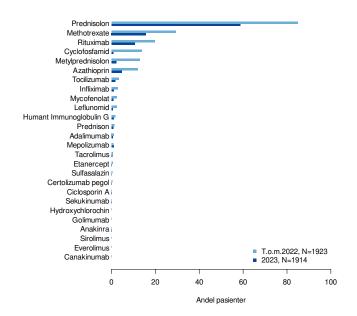
Figur 12: Antall oppfølginger per HF.

### Andel pasienter som har brukt/bruker legemidler

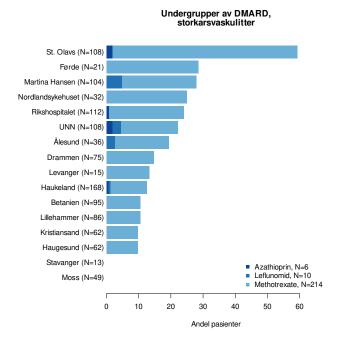


Figur 13: Andel pasienter på de forskjellige medisingruppene t.o.m. 2022 og i løpet av 2023. For å telles som å være på en medisin i første gruppen skal medisinskjemaet ha registrert medisinering med startdato før 2023 for gitt medisin. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema, oppfølgingsskjema eller medisineringsskjema før 2023. For å telles som å være på medisin i 2023-gruppen skal medisinskjemaet ha en medisinering med startdato i løpet av 2023 eller før, OG enten sluttdato i 2023 eller seinere ELLER ingen sluttdato. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema eller oppfølgingsskjema med henholdsvis inklusjonsdato eller oppfølgingsdato i 2023, i tillegg til alle som har en medisinering med startdato i løpet av 2023 eller før, OG enten sluttdato i 2023 eller seinere ELLER ingen sluttdato. MERK: Vi mangler per nå en måte å fjerne pasienter som ikke finnes i registeret etter en viss dato.

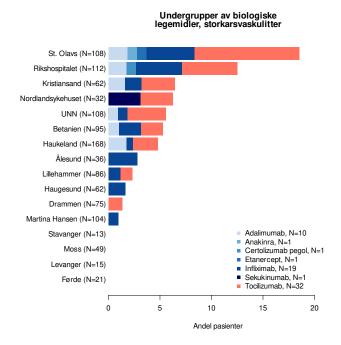
### Andel pasienter som har brukt/bruker legemidler



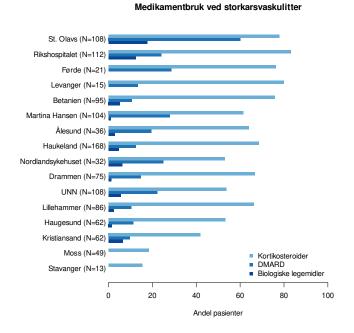
Figur 14: Utvalg som i Figur 13



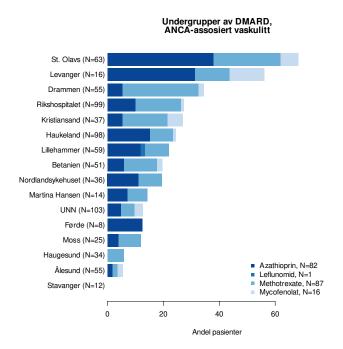
Figur 15: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



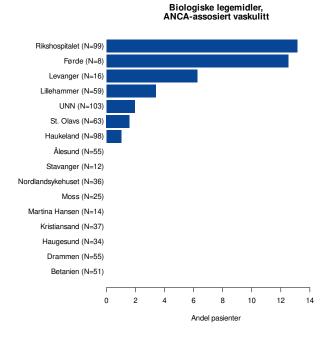
Figur 16: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



Figur 17: Utvalg som i Figur 13 for 2023.

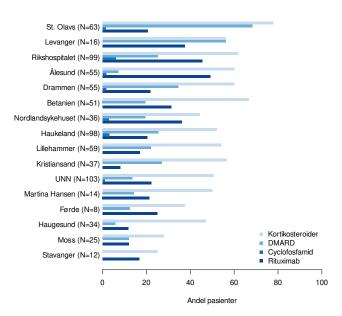


Figur 18: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



Figur 19: Utvalg som i Figur 13 for 2023.

### Medikamentbruk ved ANCA-assosierte vaskulitter



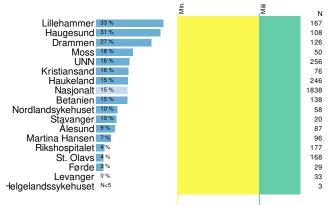
Figur 20: Utvalg som i Figur 13 for 2023.

Sykehusnavn	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
Ålesund	0.5 (33)	0.8 (54)
Betanien	0.5 (89)	0.8 (49)
Drammen	1.1 (71)	1.0(55)
Førde	0.2(21)	0.4 (8)
Haugesund	1.1(74)	1.0 (34)
Haukeland	0.6 (152)	0.7 (94)
Helgelandssykehuset	1.0 (3)	
Kristiansand	0.8(33)	0.7(43)
Levanger	0.0 (16)	0.0 (17)
Lillehammer	1.0 (110)	1.4 (57)
Martina Hansen	0.3 (85)	0.5 (11)
Moss	0.6(30)	0.8 (20)
Nordlandsykehuset	0.4(22)	0.7 (36)
Rikshospitalet	0.3 (90)	0.1 (87)
St. Olavs	0.2 (106)	0.1 (62)
Stavanger	0.6 (10)	0.8 (10)
UNN	0.6 (138)	0.9 (118)
Total	0.6 (1083)	0.7(755)

Tabell 4: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2023

Sykehusnavn	Andel	N
Helgelandssykehuset	33.3	3
Lillehammer	32.9	167
Haugesund	31.5	108
Drammen	27.0	126
Moss	18.0	50
UNN	16.4	256
Kristiansand	15.8	76
Haukeland	15.4	246
Total	15.4	1838
Betanien	15.2	138
Nordlandsykehuset	10.3	58
Stavanger	10.0	20
Ålesund	9.2	87
Martina Hansen	7.3	96
Rikshospitalet	4.0	177
St. Olavs	3.6	168
Førde	3.4	29
Levanger	0.0	33

Tabell 5: Andel aktuelle for oppfølging i 2023 med minimum 2 oppfølginger.



Andelen med minimum 2 oppfølginger pr. år

Figur 21: 2023

40

60

Andel (%)

100

0

20

Diagnosegruppe	2019	2020	2021	2022	2023
Storkarsvaskulitt (LVV)	70	82	156	122	92
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	24	39	52	42	42

Tabell 6: Antall nysyke siste 5 år t.o.m. 2023. Nysyke er definert som pasienter som har Inkludert Ny<br/>Etablert Diagnose = 1. Dersom Inkludert Ny Etablert Diagnose ikke er utfylt telles pasienter med Diagnose<br/>-Klinisk\_Dato og Inklusjon Dato innenfor plussminus 30 dager som nysyke.

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Lillehammer	94.5	91
UNN	90.6	117
Rikshospitalet	88.2	17
Ålesund	88.0	50
Haugesund	86.5	37
Nordlandsykehuset	82.8	29
Haukeland	82.6	69
Total	79.8	603
Stavanger	77.8	9
Kristiansand	74.4	43
Moss	73.7	19
Martina Hansen	66.7	9
Drammen	61.8	55
Betanien	50.0	38
St. Olavs	29.4	17
Førde	0.0	3

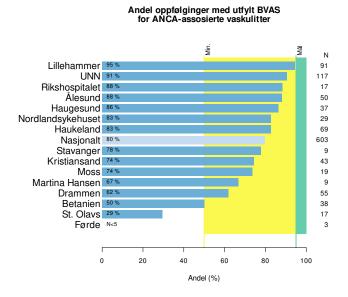
Tabell 7: Andel med utført BVAS ved oppfølging i 2023, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Ålesund	74.0	50
Betanien	47.4	38
Drammen	60.0	55
Førde	0.0	3
Haugesund	86.5	37
Haukeland	63.8	69
Kristiansand	53.5	43
Lillehammer	94.5	91
Martina Hansen	55.6	9
Moss	73.7	19
Nordlandsykehuset	75.9	29
Rikshospitalet	58.8	17
St. Olavs	23.5	17
Stavanger	33.3	9
UNN	87.2	117
Totalt	71.8	603

Tabell 8: Andel med utfylt VDI-skjema ved oppfølging i 2023, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Ålesund	74.1	27
Betanien	38.9	54
Drammen	56.8	95
Førde	20.0	5
Haugesund	70.0	80
Haukeland	68.0	103
Helgelandssykehuset	40.0	5
Kristiansand	71.4	77
Lillehammer	91.0	145
Martina Hansen	56.7	30
Moss	44.8	29
Nordlandsykehuset	63.6	11
Rikshospitalet	89.2	37
St. Olavs	0.0	34
Stavanger	28.6	7
UNN	86.6	97
Totalt	67.8	836

Tabell 9: Andel med utført Kerrs ved oppfølging i 2023, gr. 1



Figur 22

### Andel oppfølginger med utfylt BVAS for ANCA-assosierte vaskulitter Μ Ei Ν Lillehammer 95 % 91 UNN 91 % 117 Rikshospitalet 88 % Ålesund 88 % 17 50 Haugesund 86 % Nordlandsykehuset 83 % 37 29 Haukeland 83 % Nasjonalt 81 % Stavanger 78 % Kristiansand 74 % 69 586 43 Moss 74 % 19 Martina Hansen 67 % 9 Drammen 62 % 55 Betanien 50 % 38 Førde N<5 3

Figur 23: Uten St. Olavs.

40

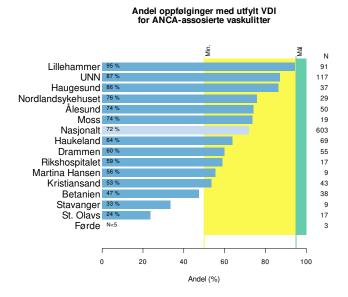
Andel (%)

60

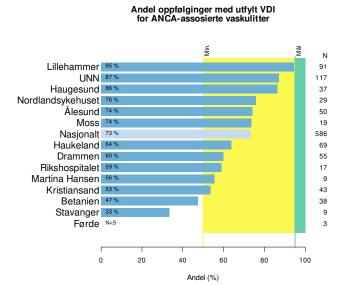
100

0

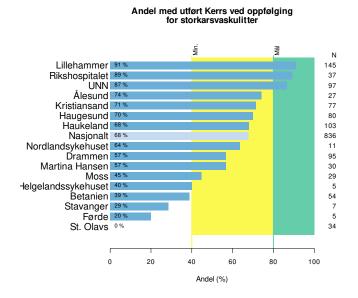
20



 $Figur\ 24$ 



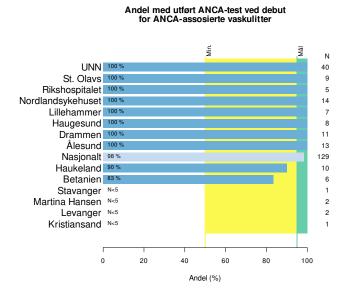
Figur 25: Uten St. Olavs.



 $Figur\ 26$ 

Sykehusnavn	andel	N
Ålesund	100.0	13
Betanien	83.3	6
Drammen	100.0	11
Haugesund	100.0	8
Haukeland	90.0	10
Kristiansand	100.0	1
Levanger	100.0	2
Lillehammer	100.0	7
Martina Hansen	100.0	2
	100.0	14
Nordlandsykehuset		
Rikshospitalet	100.0	5
St. Olavs	100.0	9
Stavanger	100.0	1
UNN	100.0	40
Total	98.4	129

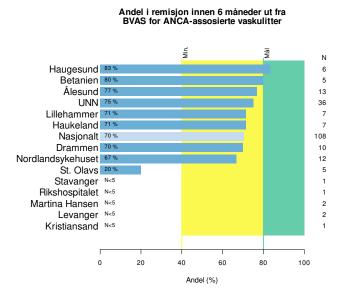
Tabell 10: Andel ANCA test ved debut for gruppe 2. T.o.m. 2023



Figur 27: Andel med utført ANCA-test ved debut for ANCA-assosierte vaskulitter

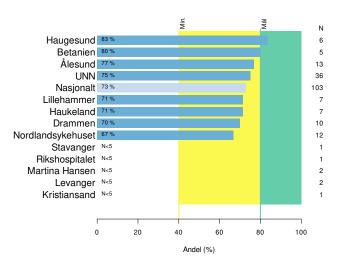
Sykehusnavn	Andel	N
Ålesund	76.9	13
Betanien	80.0	5
Drammen	70.0	10
Haugesund	83.3	6
Haukeland	71.4	7
Kristiansand	100.0	1
Levanger	50.0	2
Lillehammer	71.4	7
Martina Hansen	100.0	2
Nordlandsykehuset	66.7	12
Rikshospitalet	0.0	1
St. Olavs	20.0	5
Stavanger	0.0	1
UNN	75.0	36
Total	70.4	108

Tabell 11: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra BVAS for ANCA-assosiert vaskulitter t.o.m. 2023. Gjelder nysyke som definert ved at InkludertNyEtablertDiagnose = 1. Dersom InkludertNyEtablertDiagnose ikke er utfylt telles pasienter med Diagnose\_Klinisk\_Dato og InklusjonDato innenfor plussminus 30 dager som nysyke. Utvalget er videre innsnevret til at kun pasienter med Sykdomsvurdering = 1 ved inklusjon telles med.



Figur 28: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som er i remisjon 6 mndr etter debut

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



Figur 29: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som er i remisjon 6 mndr etter debut. Uten St. Olavs.

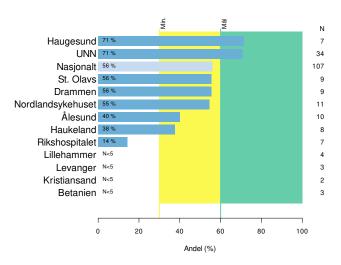
Sykehusnavn	Andel	N
Ålesund	83.3	12
Betanien	73.7	19
Drammen	87.0	23
Haugesund	73.7	19
Haukeland	89.5	19
Helgelandssykehuset	100.0	1
Kristiansand	100.0	5
Levanger	100.0	4
Lillehammer	73.3	15
Martina Hansen	66.7	6
Moss	66.7	3
Nordlandsykehuset	50.0	4
Rikshospitalet	50.0	4
St. Olavs	87.5	8
Stavanger	100.0	2
UNN	76.5	17
Total	79.5	161

Tabell 12: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra KERR for storkarsvaskulitter t.o.m. 2023. Gjelder nysyke som definert ved at InkludertNyEtablertDiagnose = 1. Dersom InkludertNyEtablertDiagnose ikke er utfylt telles pasienter med Diagnose\_Klinisk\_Dato og InklusjonDato innenfor plussminus 30 dager som nysyke. Utvalget er videre innsnevret til at kun pasienter med Sykdomsvurdering = 1 ved inklusjon og som har fylt ut KERR-skjema i tidsrommet 1 til 210 dager fra diagnose telles med.

# Andel i remisjon innen 6 måneder ut fra Kerrs for storkarsvaskulitter | Stavanger Nasionalt Bataner Nasionalt Bataner Nasionalt Bataner Nasionalt Bataner Nasionalt Nordlandsykehuset Nasionalt Nas

Figur 30: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som er i remisjon 6 m<br/>ndr etter debut, basert på Kerrs

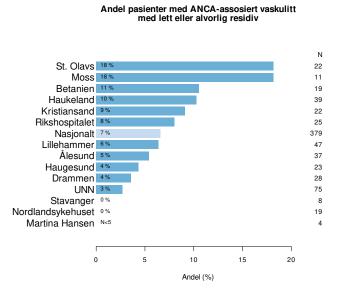
# Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon <= 5mg 6 mndr etter debut



Figur 31: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon  $\leq 5$ mg 6 mndr etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2023.

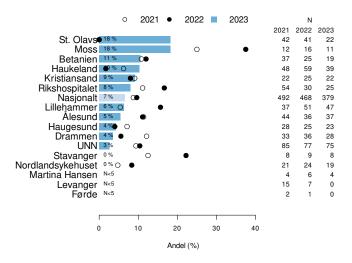
### Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon <= 7.5mg 6 mndr etter debut, Kerrs-skjema Ξ Mal N 15 13 14 23 19 UNN 60 Haugesund 543 Rikshospitalet 50 % Drammen 39 % Haukeland 167 7 Nasjonalt 31 % Levanger 29 % St. Olavs 27 % 13 6 11 Lillehammer 23 % Martina Hansen 17 % Ålesund 9 % Betanien 8% Stavanger N<5 Nordlandsykehuset N<5 Moss Kristiansand N<5 Førde N<5 0 20 40 60 80 100

Figur 32: Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon  $\leq 7.5 \,\mathrm{mg}$  6 mndr etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2023.



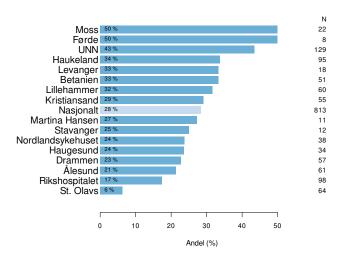
Figur 33: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2023.

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



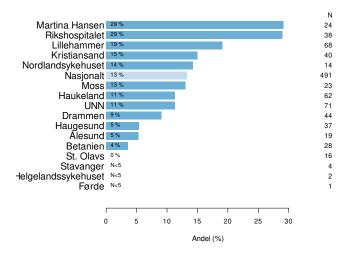
Figur 34: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2023 og de to foregående årene.

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



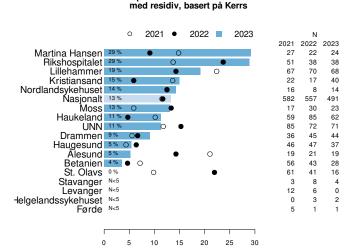
Figur 35: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder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

# Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



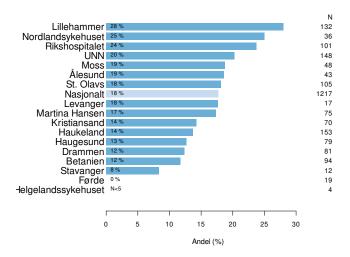
Figur 36: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder 2023.

Andel pasienter med storkarsvaskulitt



Figur 37: 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 2023 og de to foregående årene.

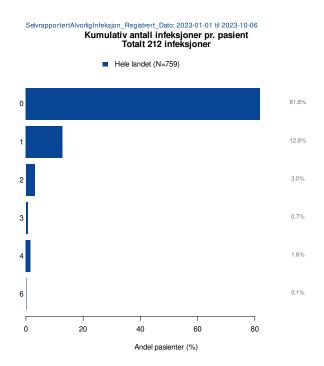
### Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



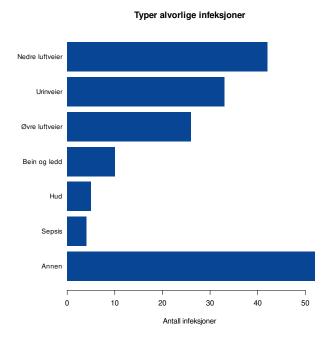
Figur 38: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder alle tider.

Sykehusnavn	gj.sn.ant.inf	Ant_pas	Ant_reg
Ålesund	0.4	59	72
Betanien	0.3	66	90
Drammen	0.3	71	104
Førde	0.1	7	8
Haugesund	0.3	64	115
Haukeland	0.2	100	149
Helgelandssykehuset	0.0	1	1
Kristiansand	0.4	48	76
Lillehammer	0.2	119	243
Martina Hansen	0.3	38	54
Moss	0.3	35	47
Nordlandsykehuset	0.4	27	36
Rikshospitalet	1.0	1	1
Stavanger	0.2	8	10
UNN	0.3	115	158
Totalt	0.3	759	1164

Tabell 13: Gjennomsnittlig antall infeksjoner per pasient i 2023. Inkluderer alle pasienter med registreringer i 2023 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 39: Fordeling av antall alvorlige infeksjoner meldt i 2023



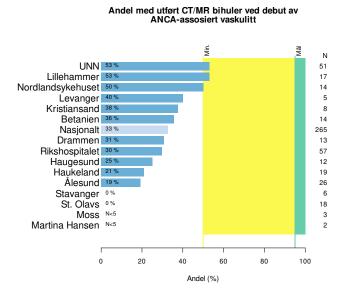
Figur 40: Ulike typer alvorlig infeksjon registrert i 2023

Indikator	Andel	N
Andel utført CT thorax ved ANCA-assosierte vaskulitter	39.2	265
Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter	32.8	265
Andel utført UL/CT/MR mellomstore/store kar for storkarsvaskulitter	21.9	575
Andel utført biopsi/UL/MR/ mellomstore kar ved KCA (kjempecellearteritt)	36.1	545

Tabell 14: Utførte utredninger, alle tider.

### Andel med utført CT thorax ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt Ä. Nordlandsykehuset 64 % 14 UNN 59 % 51 Lillehammer 59 % Drammen 54 % 13 Haugesund 50 % 12 5 Levanger 40 % Nasjonalt 39 % Kristiansand 38 % 265 Betanien 36 % 14 57 19 26 Rikshospitalet 33 % Haukeland 26 % Ålesund 23 % Stavanger 0 % St. Olavs 0 % 6 18 Moss N<5 Martina Hansen N<5 2 0 20 40 60 80 100

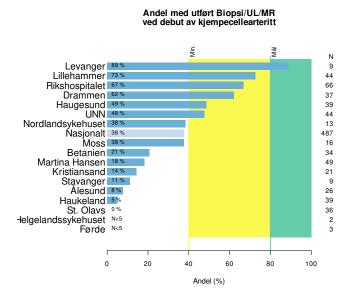
Figur 41: Andel utført CT thorax for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2023



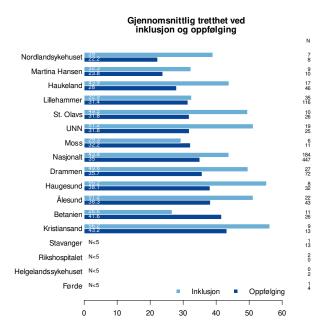
Figur 42: Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2023

# Andel med utført UL/CT/MR av mellomstore/store kar ved debut av storkarsvaskulitt Lillehammer 40 % 52 UNN 38 % 76 Drammen 35 % 76 Drammen 35 % 40 Levanger 30 % 10 Nordlandsykehuset 29 % 15 Moss 19 % 575 Moss 19 % 56 Betanien 10 % Kristiansand 9 % 16 Kristiansand 9 % 16 Alesund 7 % 16 Martina Hansen 5 % 16 Stavanger 0 % 10 Stavanger 0 % 10 St. Olavs 0 % 10 Haukeland 0 % 16 Helgelandssykehuset 17 Førde 18 % 10 0 20 40 60 80 100

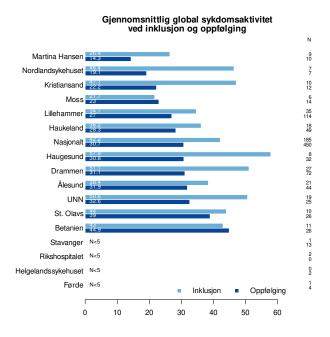
Figur 43: Andel med utført UL/CT/MR av mellomstore/store kar ved debut av storkarsvaskulitt (Large vessel vasculitis=LVV) , alle tider t.o.m. 2023



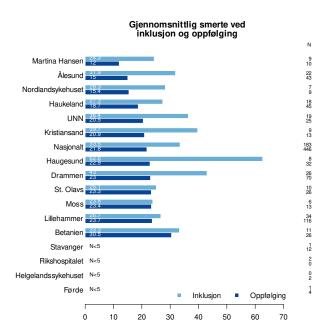
Figur 44: Andel med utført Biopsi/UL/MR ved debut av kjempecellearteritt, alle tider t.o.m.  $2023\,$ 



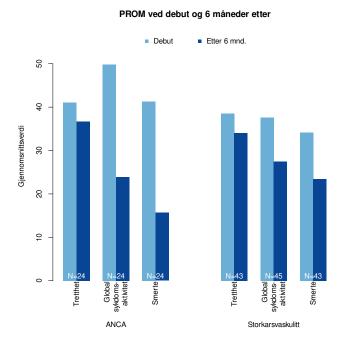
Figur 45: Gjennomsnittlig pasientrapportert tret<br/>thet ved inklusjon og oppfølging for pasienter inkludert i 2022 og 2023.



Figur 46: Gjennomsnittlig pasientrapportert global sykdomsaktivitet ved inklusjon og oppfølging for pasienter inkludert i 2022 og 2023.



Figur 47: Gjennomsnittlig pasientrapportert smerte ved inklusjon og oppfølging for pasienter inkludert i 2022 og 2023.



Figur 48: PROM ved debut og etter 6 måneder for pasienter med oppfølging i 2022 og 2023.

Sykehusnavn	Anca-assosierte vaskulitter (AAV)	Storkarsvaskulitter (LVV)
Ålesund	2.8(21)	1.2(8)
Betanien	6.1(21)	2.5(35)
Drammen	5.6(24)	0.4(60)
Førde	0.4(2)	0.8(15)
Haugesund	1.9(10)	0.4(24)
Haukeland	0.8(18)	1.2(69)
Helgelandssykehuset		0.4(3)
Kristiansand	2.0(31)	1.0(45)
Levanger	2.9(6)	0.6(9)
Lillehammer	2.3(38)	1.0(92)
Martina Hansen	0.3(7)	1.0(44)
Moss	3.8(9)	1.5(24)
Nordlandsykehuset	8.1(14)	4.3(13)
Rikshospitalet	9.6(93)	4.3(109)
St. Olavs	1.9(11)	1.0(32)
Stavanger	4.3(10)	0.3(10)
UNN	1.6(35)	0.6(42)

Tabell 15: Gjennmsnittlig tid fra symptom til diagnose i måneder. N<br/> i parentes. Gjelder t.o.m. 2023.

Sykehusnavn	$igG\_lav$	N
Ålesund	15	56
Betanien	12	48
Drammen	15	55
Førde	1	7
Haugesund	11	34
Haukeland	12	77
Kristiansand	4	48
Levanger	2	16
Lillehammer	19	61
Martina Hansen	2	8
Moss	7	22
Nordlandsykehuset	5	37
Rikshospitalet	10	98
St. Olavs	12	56
Stavanger	1	7
UNN	26	133
Total	154	763

Tabell 16: Antall ANCA-pasienter med ig<br/>G $\leq 5$ på minst én registrering. N<br/> angir antall ANCA-pasienter som har minst en registrering av Ig<br/>GVerdi. Gjelder t.o.m. 2023.

Sykehusnavn	ant_igG	N	$andel\_igG$
Ålesund	154	235	65.5
Betanien	115	206	55.8
Drammen	249	321	77.6
Førde	8	46	17.4
Haugesund	205	272	75.4
Haukeland	175	540	32.4
Kristiansand	51	197	25.9
Levanger	30	68	44.1
Lillehammer	368	394	93.4
Martina Hansen	8	25	32.0
Moss	28	56	50.0
Nordlandsykehuset	122	202	60.4
Rikshospitalet	45	63	71.4
St. Olavs	140	534	26.2
Stavanger	5	38	13.2
UNN	874	1164	75.1

Tabell 17: Andel oppfølginger av ANCA-pasienter med utført igG. Gjelder t.o.m. 2023

Sykehusnavn	ant_lav	N	andel_lav
Moss	2	4	50.0
Haugesund	5	13	38.5
Betanien	9	24	37.5
Lillehammer	5	18	27.8
St. Olavs	8	29	27.6
Drammen	4	15	26.7
Ålesund	9	34	26.5
Martina Hansen	1	4	25.0
Haukeland	7	30	23.3
Total	79	351	22.5
Nordlandsykehuset	4	19	21.1
UNN	14	76	18.4
Kristiansand	3	20	15.0
Rikshospitalet	7	52	13.5
Levanger	1	9	11.1
Førde	0	3	0.0
Stavanger	0	1	0.0

Tabell 18: 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 2023

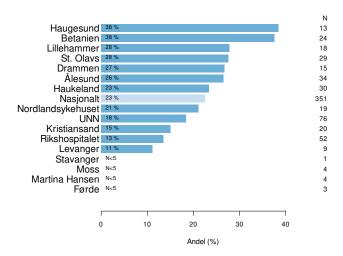
Sykehusnavn	ant_lav	N	andel_lav
Haugesund	2	2	100.0
Nordlandsykehuset	1	1	100.0
Total	7	32	21.9
Kristiansand	1	5	20.0
UNN	3	22	13.6
Rikshospitalet	0	1	0.0
St. Olavs	0	1	0.0

Tabell 19: 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 2023

Sykehusnavn	$\operatorname{ant_alvorlig}$	Ν	$andel\_alvorlig$
Rikshospitalet	1	1	100.0
Drammen	7	11	63.6
Haukeland	4	9	44.4
Ålesund	3	9	33.3
Lillehammer	5	16	31.2
Total	27	104	26.0
Kristiansand	1	4	25.0
Nordlandsykehuset	1	5	20.0
Moss	1	5	20.0
Betanien	1	8	12.5
UNN	2	16	12.5
Haugesund	1	10	10.0
Levanger	0	2	0.0
St. Olavs	0	7	0.0
Førde	0	1	0.0

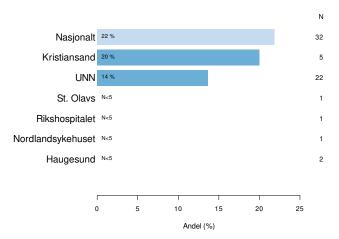
Tabell 20: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2023

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



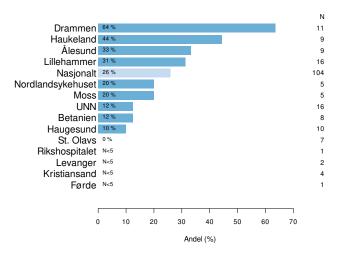
Figur 49: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2023.

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

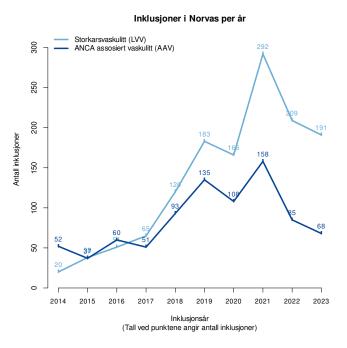


Figur 50: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en immunoglobindose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått immunoglobiner minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2023.

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



Figur 51: 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 2023.



Figur 52: Antall inklusjoner t.o.m. 2023.