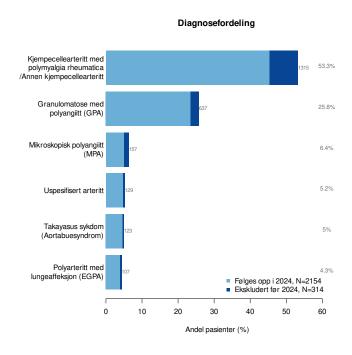
Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2024

Norvas

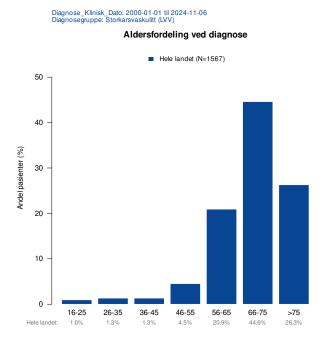
11. desember 2024

Diagnose	Følges opp 2024	Ekskludert før 2024	Totalt
Kjempecellearteritt med polymyalgia	1121	194	1315
rheumatica /Annen kjempecellearteritt			
Granulomatose med polyangiitt (GPA)	582	55	637
Mikroskopisk polyangiitt (MPA)	124	33	157
Uspesifisert arteritt	118	11	129
Takayasus sykdom (Aortabuesyndrom)	113	10	123
Polyarteritt med lungeaffeksjon (EGPA)	96	11	107

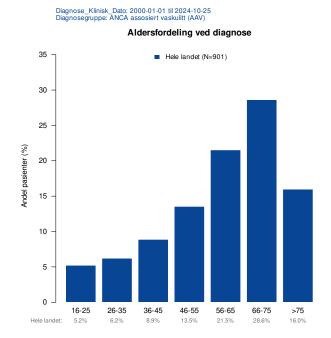
Tabell 1: Antall av de inkluderte som har de ulike diagnosene. Totalt og splittet på de som følges opp i 2024 og de som er ekskluderte. Definisjonen på at en pasient følges opp i 2024 er at det ikke er registrert en eksklusjonsdato før 2024



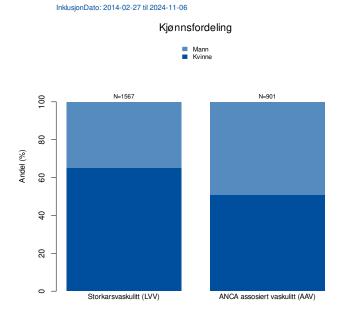
Figur 1: Diagnoser i Norvas blant de som følges opp og blant de ekskluderte



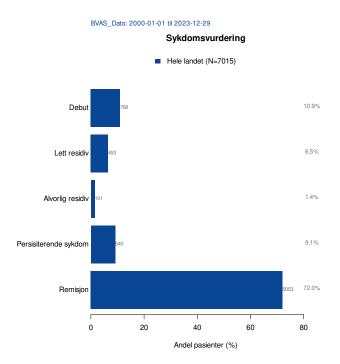
Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1



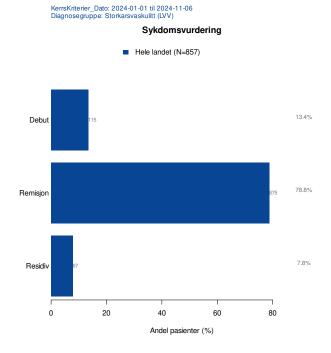
Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe $2\,$



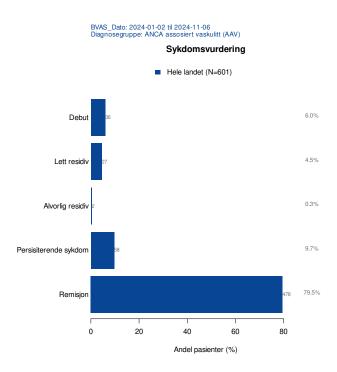
Figur 4: Kjønnsfordeling per diagnosegruppe



Figur 5: Sykdomsvurdering



Figur 6: Sykdomsvurdering 2024, gruppe 1



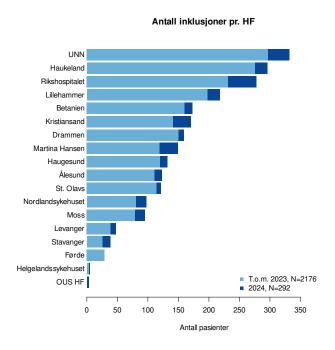
Figur 7: Sykdomsvurdering 2024, gruppe 2

Sykehusnavn	T.o.m. 2023	2024
UNN	297	35
Haukeland	276	20
Rikshospitalet	232	46
Lillehammer	198	20
Betanien	160	13
Kristiansand	141	29
Drammen	150	9
Martina Hansen	119	30
Haugesund	120	12
Ålesund	111	12
St. Olavs	114	7
Nordlandsykehuset	81	17
Moss	79	16
Levanger	39	9
Stavanger	26	13
Førde	29	0
Helgelandssykehuset	4	1
OUS HF	0	3

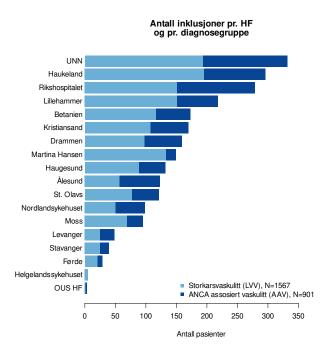
Tabell 2: Antall inklusjoner pr. HF

Sykehusnavn	T.o.m. 2023	2024
UNN	2023	308
Lillehammer	1219	227
Haukeland	1092	170
Haugesund	806	125
Drammen	722	142
St. Olavs	673	39
Betanien	514	50
Kristiansand	372	148
Ålesund	382	41
Nordlandsykehuset	267	51
Rikshospitalet	199	61
Martina Hansen	153	81
Moss	133	45
Førde	171	0
Levanger	117	32
Stavanger	61	36
Helgelandssykehuset	14	3

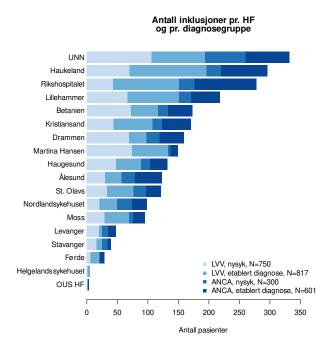
Tabell 3: Antall oppfølginger pr. HF



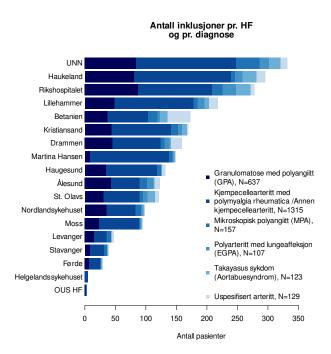
Figur 8: Antall inklusjoner per HF.



Figur 9: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe. T.o.m. 2024



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



Figur 11: Antall inklusjoner per HF og per diagnose. T.o.m. $2024\,$

Total						332	296	278	218	173	170	159	149	132	123	121	86	95	48	39	29	5	3	2468
${ m Uspes}$ ifisert	arteritt					11	14	9	14	37	2	18	1	ಬ	6	9	0		4	<u> </u>	0	0	0	129
$\operatorname{Takayasus}$	$_{ m sykdom}$	(Aortabuesyn-	drom			19	23	24	∞	13	6	2	3	1	1	12	33	2	0	1	2	0	0	123
$\operatorname{Polyarteritt}$	med	lungeaffeksjon				16	13	22	11	4	9	∞	1	1	11	∞	က	1	1	0	1	0	0	107
Mikroskopisk	polyangiitt					38	9	18	7	15	12	7	9	7	12	v	6	2	7	20	0	0		157
Kjempecellear-	teritt med	polymyalgia	rheumatica	/Annen kjem-	pecellearteritt	164	159	121	129	29	26	78	129	83	47	59	47	99	21	23	19	ಬ	1	1315
Granulomato-	se med	polyangiitt	(GPA)			84	81	87	49	37	44	46	6	35	43	31	36	23	15	6	7	0		289
Sykehusnavn						UNN	Haukeland	Rikshospitalet	Lillehammer	Betanien	Kristiansand	Drammen	Martina Hansen	Haugesund	$ m \AA lesund$	St. Olavs	Nordlandsykehuset	Moss	Levanger	Stavanger	${ m F} arphi { m rde}$	Helgelandssykehuset	m OUS~HF	Nasjonalt

Tabell 4: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnose t.o.m 2024

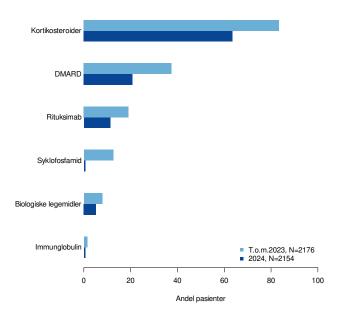
Sykehusnavn	LVV, nysyk	LVV, nysyk LVV, etablert	ANCA, nysyk	ANCA,	Total
		diagnose		etablert	
				$\operatorname{diagnose}$	
UNN	106	88	99	72	332
Haukeland	70	126	24	92	296
Rikshospitalet	43	108	26	101	278
Lillehammer	29	84	20	47	218
Betanien	72	45	16	40	173
Kristiansand	44	64	15	47	170
Drammen	69	29	21	40	159
Martina Hansen	74	59	4	12	149
Haugesund	48	41	15	28	132
$ m \AA lesund$	30	27	22	44	123
St. Olavs	33	44	20	24	121
Nordlandsykehuset	21	29	24	24	86
Moss	29	40	7	19	92
Levanger	20	5	10	13	48
Stavanger	16	6	6	20	39
$_{ m F}$ ørde	9	15	0	∞	29
Helgelandssykehuset	1	4	0	0	ಬ
OUS HF	1	0	1	1	3
Nasjonalt	750	817	300	601	2468

Tabell 5: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnosegruppe og nysykstatus t.o.m 2024

Antall oppfølginger pr. HF UNN Lillehammer Haukeland Haugesund Drammen St. Olavs Betanien Kristiansand Nordlandsykehuset Rikshospitalet Martina Hansen Moss Førde Levanger Stavanger T.o.m. 2023, N=89182024, N=1559 Helgelands sykehuset 0 500 1000 2000 2500 1500 Antall pasienter

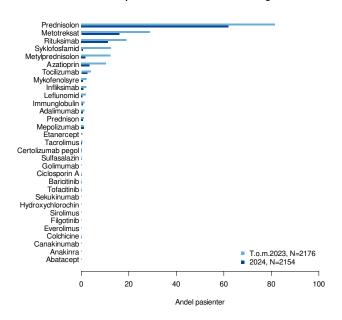
Figur 12: Antall oppfølginger per HF.

Andel pasienter som har brukt/bruker legemidler

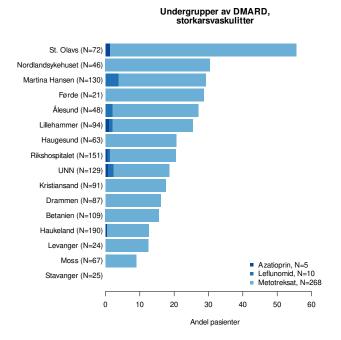


Figur 13: Andel pasienter på de forskjellige medisingruppene t.o.m. 2023 og i løpet av 2024. For å telles som å være på en medisin i første gruppen skal medisinskjemaet ha registrert medisinering med startdato før 2024 for gitt medisin. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema, 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

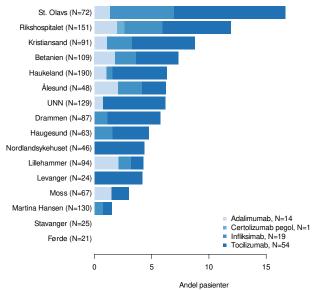


Figur 14: Utvalg som i Figur 13



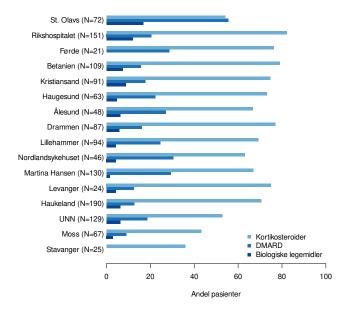
Figur 15: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

Undergrupper av biologiske legemidler, storkarsvaskulitter

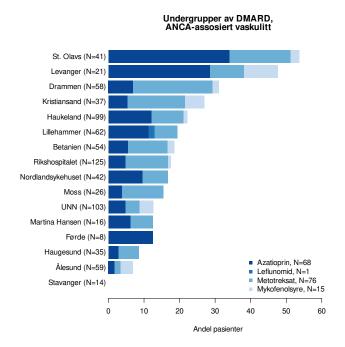


Figur 16: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

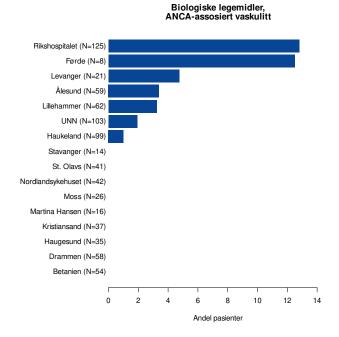
Medikamentbruk ved storkarsvaskulitter



Figur 17: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

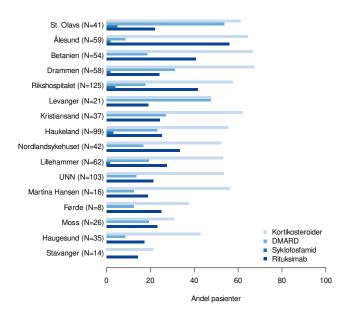


Figur 18: Utvalg som i Figur 13 for 2024.



Figur 19: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

Medikamentbruk ved ANCA-assosierte vaskulitter



Figur 20: Utvalg som i Figur 13 for 2024.

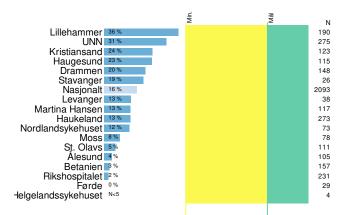
Sykehusnavn	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
Betanien	0.3 (104)	0.3 (53)
Drammen	0.8 (90)	0.8 (58)
Førde	0.0(21)	0.0(8)
Haugesund	0.8 (79)	1.2 (36)
Haukeland	0.5(175)	0.7 (98)
Helgelandssykehuset	0.8 (4)	
Kristiansand	1.0 (73)	0.6(50)
Levanger	0.3(21)	0.8(17)
Lillehammer	1.0 (128)	1.4 (62)
Martina Hansen	0.4 (103)	1.1 (14)
Moss	0.4(53)	0.4(25)
Nordlandsykehuset	0.5(33)	0.6 (40)
Rikshospitalet	0.2(120)	0.3 (111)
St. Olavs	0.2(69)	0.2(42)
Stavanger	0.5(14)	0.9(12)
UNN	0.9 (149)	1.0 (126)
Ålesund	0.2 (44)	0.4 (61)
Total	0.6 (1280)	0.7 (813)

Tabell 6: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2024

Sykehusnavn	Andel	N
Lillehammer	36.3	190
UNN	30.5	275
Helgelandssykehuset	25.0	4
Kristiansand	23.6	123
Haugesund	23.5	115
Drammen	20.3	148
Stavanger	19.2	26
Total	16.0	2093
Levanger	13.2	38
Haukeland	12.8	273
Martina Hansen	12.8	117
Nordlandsykehuset	12.3	73
Moss	7.7	78
St. Olavs	5.4	111
Ålesund	3.8	105
Betanien	2.5	157
Rikshospitalet	2.2	231
Førde	0.0	29

Tabell 7: Andel aktuelle for oppfølging i 2024 med minimum 2 oppfølginger.

Andelen med minimum 2 oppfølginger pr. år



Figur 21: 2024

60

Andel (%)

100

20

0

Diagnosegruppe	2020	2021	2022	2023	2024
Storkarsvaskulitt (LVV)	76	149	115	125	138
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	36	52	41	50	38

Tabell 8: 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.

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Haugesund	94.0	50
Lillehammer	93.1	87
Rikshospitalet	90.9	33
Levanger	87.0	23
Nordlandsykehuset	86.7	30
UNN	86.5	148
Ålesund	85.2	27
Martina Hansen	83.3	18
Total	83.0	635
Haukeland	80.0	75
Stavanger	75.0	16
Drammen	71.2	52
Kristiansand	71.1	38
St. Olavs	61.5	13
Moss	60.0	10
Betanien	46.7	15

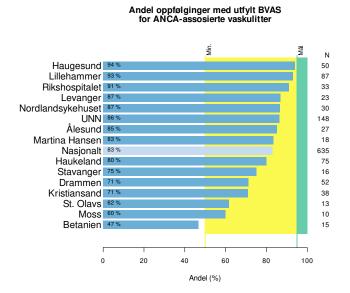
Tabell 9: Andel med utført BVAS ved oppfølging i 2024, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Betanien	46.7	15
Drammen	69.2	52
Haugesund	94.0	50
Haukeland	60.0	75
Kristiansand	65.8	38
Levanger	56.5	23
Lillehammer	89.7	87
Martina Hansen	50.0	18
Moss	40.0	10
Nordlandsykehuset	70.0	30
Rikshospitalet	78.8	33
St. Olavs	15.4	13
Stavanger	6.2	16
UNN	85.8	148
Ålesund	79.3	29
Totalt	72.8	637

Tabell 10: Andel med utfylt VDI-skjema ved oppfølging i 2024, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Betanien	45.7	35
Drammen	65.6	90
Haugesund	86.7	75
Haukeland	56.8	95
Helgelandssykehuset	33.3	3
Kristiansand	76.4	110
Levanger	44.4	9
Lillehammer	92.1	140
Martina Hansen	74.6	63
Moss	54.3	35
Nordlandsykehuset	71.4	21
Rikshospitalet	96.4	28
St. Olavs	19.2	26
Stavanger	45.0	20
UNN	71.2	160
Ålesund	14.3	14
Totalt	70.3	924

Tabell 11: Andel med utført Kerrs ved oppfølging i 2024, gr. 1



Figur 22

Andel oppfølginger med utfylt BVAS for ANCA-assosierte vaskulitter Μ Ei Ν Haugesund 94 % Lillehammer 93 % Rikshospitalet 91 % Levanger 87 % Nordlandsykehuset 87 % 50 87 33 23 30 UNN 86 % 148 Ålesund 85 % Nasjonalt 83 % Martina Hansen 83 % 27 622 18 Haukeland 80 % 75 Stavanger 75 % Drammen 71 % 16 52 Kristiansand 71% 38 Moss 60 % Betanien 47 % 10 15

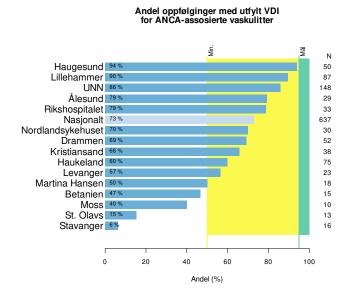
Figur 23: Uten St. Olavs.

40

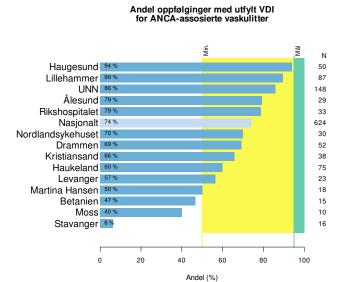
Andel (%)

100

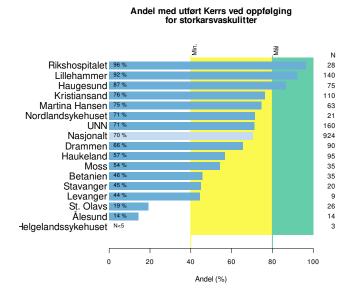
20



 $Figur\ 24$



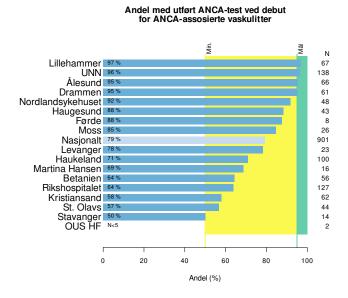
Figur 25: Uten St. Olavs.



 $Figur\ 26$

Sykehusnavn	andel	N
Betanien	64.3	56
Drammen	95.1	61
Førde	87.5	8
Haugesund	88.4	43
Haukeland	71.0	100
Kristiansand	58.1	62
Levanger	78.3	23
Lillehammer	97.0	67
Martina Hansen	68.8	16
Moss	84.6	26
Nordlandsykehuset	91.7	48
OUS HF	0.0	2
Rikshospitalet	63.8	127
St. Olavs	56.8	44
Stavanger	50.0	14
UNN	96.4	138
Ålesund	95.5	66
Total	79.4	901

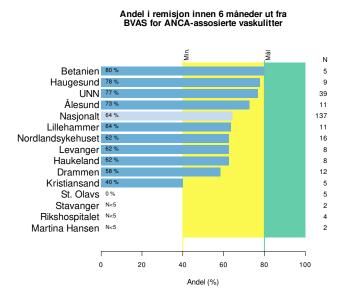
Tabell 12: Andel ANCA test ved debut for gruppe 2. T.o.m. 2024



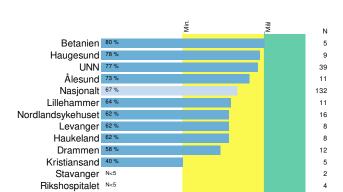
Figur 27: Andel med utført ANCA-test ved debut for ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel	N
Betanien	80.0	5
Drammen	58.3	12
Haugesund	77.8	9
Haukeland	62.5	8
Kristiansand	40.0	5
Levanger	62.5	8
Lillehammer	63.6	11
Martina Hansen	100.0	2
Nordlandsykehuset	62.5	16
Rikshospitalet	25.0	4
St. Olavs	0.0	5
Stavanger	0.0	2
UNN	76.9	39
Ålesund	72.7	11
Total	64.2	137

Tabell 13: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra BVAS for ANCA-assosiert vaskulitter t.o.m. 2024. 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



Martina Hansen N<5

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.

60

Andel (%)

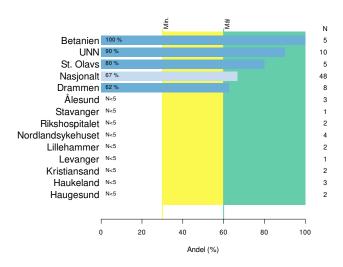
Sykehusnavn	Andel	N
Betanien	82.6	23
Drammen	82.8	29
Haugesund	76.0	25
Haukeland	90.5	21
Helgelandssykehuset	100.0	1
Kristiansand	88.2	17
Levanger	100.0	6
Lillehammer	75.0	24
Martina Hansen	73.3	15
Moss	57.1	7
Nordlandsykehuset	40.0	5
Rikshospitalet	66.7	6
St. Olavs	100.0	3
Stavanger	100.0	4
UNN	70.8	24
Ålesund	0.0	5
Total	77.2	215

Tabell 14: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra KERR for storkarsvaskulitter t.o.m. 2024. 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 Levanger 100 % 6 Haukeland 90 % 21 Kristiansand 88 % 17 Drammen 83 % 23 Nasjonalt 77 % 215 Haugesund 76 % 25 Lillehammer 75 % 25 Lillehammer 75 % 15 UNN 71 % 24 Rikshospitalet 67 % 75 Nordlandsykehuset 40 % 5 Alesund Stavanger No.5 5 St. Olavs No.5 15 St. Olavs No.5 16 Andel (%)

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

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

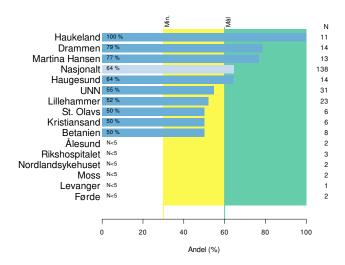


Figur 31: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon \leq 5mg 6 måneder etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2024.

Utvalg: Pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som enten er registrert inkludert som nysyk eller, hvis nysykvariabelen mangler, har diagnosedato innenfor \pm 30 dager av inklusjonsdato samt har en registrering av prednisolon \pm 2 måneder av 6 måneder etter diagnosedato.

Error in file(file, ifelse(append, "a", "w")): cannot open the connection

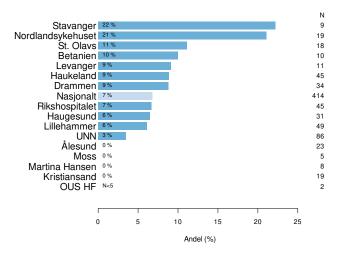
Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon <= 7.5mg 6 måneder etter debut



Figur 32: Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon $\leq 7.5 \mathrm{mg}$ 6 måneder etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2024.

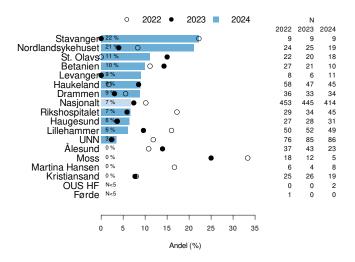
Utvalg: Pasienter med storkarsvaskulitt som enten er registrert inkludert som nysyk eller, hvis nysykvariabelen mangler, har diagnosedato innenfor \pm 30 dager av inklusjonsdato samt har en registrering av prednisolon \pm 2 måneder av 6 måneder etter diagnosedato.

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



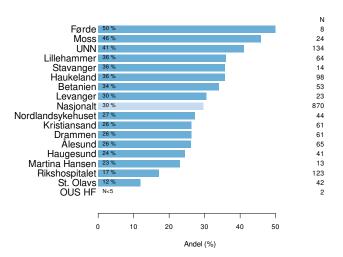
Figur 33: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2024.

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



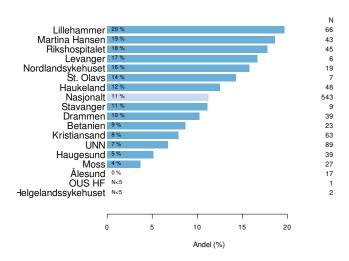
Figur 34: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2024 og de to foregående årene.

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

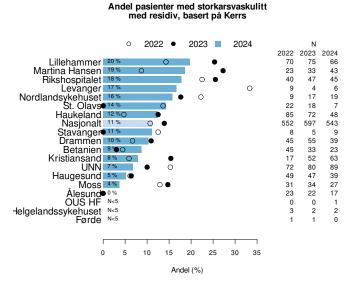


Figur 35: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder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

Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs

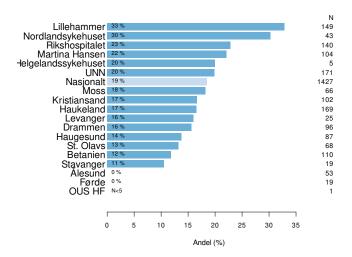


Figur 36: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder 2024.



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 2024 og de to foregående årene.

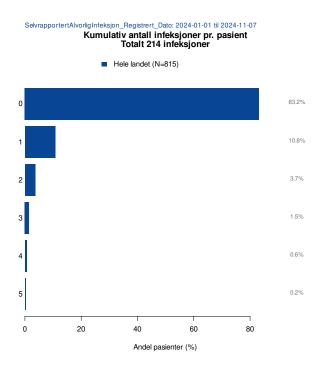
Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



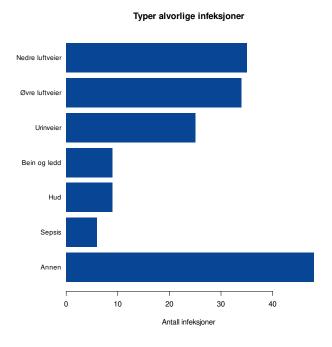
Figur 38: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder alle tider.

Sykehusnavn	gj.sn.ant.inf	Ant_pas	Ant_reg
Betanien	0.3	44	50
Drammen	0.4	75	115
Haugesund	0.2	74	129
Haukeland	0.3	96	128
Helgelandssykehuset	0.0	1	2
Kristiansand	0.3	50	77
Levanger	0.6	21	34
Lillehammer	0.1	116	239
Martina Hansen	0.2	55	89
Moss	0.3	30	34
Nordlandsykehuset	0.5	36	42
OUS HF	0.0	2	2
Rikshospitalet	0.0	4	4
Stavanger	0.2	12	21
UNN	0.2	163	252
Ålesund	0.5	36	38
Totalt	0.3	815	1256

Tabell 15: 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 39: Fordeling av antall alvorlige infeksjoner meldt i 2024



Figur 40: Ulike typer alvorlig infeksjon registrert i 2024

Indikator	Andel	N
Andel utført CT thorax ved ANCA-assosierte vaskulitter	36.1	296
Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter	30.4	296
Andel utført UL/CT/MR mellomstore/store kar for storkarsvaskulitter	23.0	691
Andel utført biopsi/UL/MR/ mellomstore kar ved KCA (kjempecellearteritt)	36.7	654

Tabell 16: Utførte utredninger, alle tider.

Andel med utført CT thorax ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt

Lillehammer 65 % 20 UNN 58 % 52 Drammen 57 % 14 Haugesund 53 % 15 Nordlandsykehuset 50 % 18 Nasjonalt 36 % 296 Kristiansand 36 % 15 Rikshospitalet 31 % 15 Haukeland 28 % 19 Levanger 20 % 19 Ålesund 0 % 23 Stavanger 0 % 23 Stavanger 0 % 18 OUS HF N-55 18 Moss N-55 33 Martina Hansen N-55

Figur 41: Andel utført CT thorax for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2024

40

Andel (%)

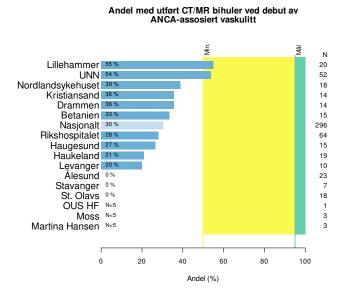
60

80

100

0

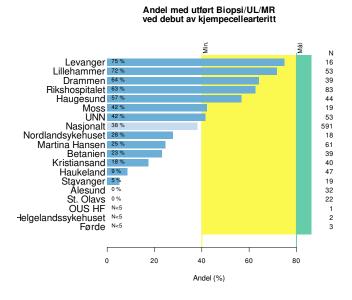
20



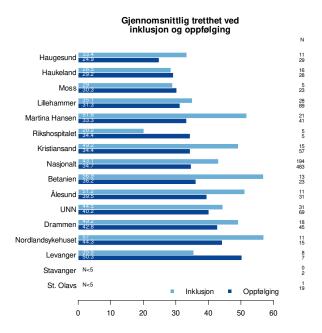
Figur 42: Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2024

Andel med utført UL/CT/MR av mellomstore/store kar ved debut av storkarsvaskulitt Lillehammer 42% Drammen 38 % UNN 86 % Rikshospitalet 35 % Haugesund 35 % Levanger 33 % Nasjonalt 22 % Nordlandsykehuset 21 % Moss 16 % Kristiansand 15 % Betanien 12 % Martina Hansen 11 % Haukeland 2 % Alesund 0 % Stavanger 0 % St. Olavs 0 % OUS HF N-5 Helgelandssykehuset N-5 Førde N-5 Førde N-5 Andel (%)

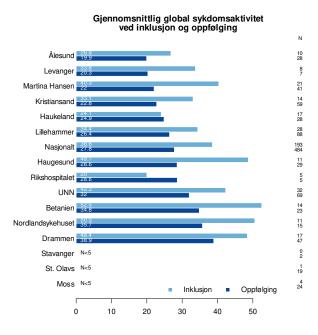
Figur 43: Andel med utført UL/CT/MR av mellomstore/store kar ved debut av storkarsvaskulitt (Large vessel vasculitis=LVV) , alle tider t.o.m. 2024



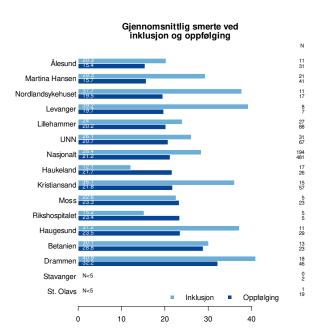
Figur 44: Andel med utført Biopsi/UL/MR ved debut av kjempecellearteritt, alle tider t.o.m. $2024\,$



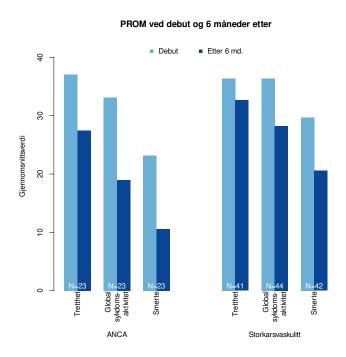
Figur 45: Gjennomsnittlig pasientrapportert tret
thet ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2023 og 2024.



Figur 46: Gjennomsnittlig pasientrapportert global sykdomsaktivitet ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2023 og 2024.



Figur 47: Gjennomsnittlig pasientrapportert smerte ved inklusjon og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2023 og 2024.



Figur 48: PROM ved debut og etter 6 måneder for pasienter med oppfølging i 2023 og 2024.

Sykehusnavn	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
Betanien	2.2(42)	5.8(22)
Drammen	0.4(73)	5.6(26)
Førde	0.8(15)	0.4(2)
Haugesund	0.4(30)	0.3(13)
Haukeland	1.1(80)	0.8(18)
Helgelandssykehuset	0.8(4)	
Kristiansand	0.9(64)	1.8(35)
Levanger	0.6(16)	2.2(11)
Lillehammer	0.9(104)	2.3(40)
Martina Hansen	0.9(67)	0.4(9)
Moss	1.4(33)	3.8(9)
Nordlandsykehuset	2.9(20)	7.2(16)
OUS HF	0.1(1)	0.3(2)
Rikshospitalet	4.1(145)	8.7(117)
St. Olavs	1.0(19)	2.1(6)
Stavanger	1.2(21)	3.6(12)
UNN	0.5(46)	2.1(35)
Ålesund	1.1(9)	4.8(19)

Tabell 17: Gjennmsnittlig tid fra symptom til diagnose i måneder. N
 i parentes. Gjelder t.o.m. 2024.

Sykehusnavn	Lav IgG	N
Betanien	14	48
Drammen	17	58
Førde	1	7
Haugesund	11	41
Haukeland	13	84
Kristiansand	5	54
Levanger	3	20
Lillehammer	22	64
Martina Hansen	3	9
Moss	7	22
Nordlandsykehuset	5	43
OUS HF	0	1
Rikshospitalet	15	123
St. Olavs	7	37
Stavanger	1	9
UNN	33	137
Ålesund	16	62
Total	173	819

Tabell 18: 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.

Sykehusnavn	Antall utført IgG	N	Andel utført IgG
Betanien	124	230	53.9
Drammen	293	393	74.6
Førde	8	46	17.4
Haugesund	257	337	76.3
Haukeland	236	635	37.2
Kristiansand	73	250	29.2
Levanger	44	104	42.3
Lillehammer	482	514	93.8
Martina Hansen	12	44	27.3
Moss	36	69	52.2
Nordlandsykehuset	145	245	59.2
Rikshospitalet	79	105	75.2
St. Olavs	89	365	24.4
Stavanger	7	59	11.9
UNN	989	1331	74.3
Ålesund	207	313	66.1

Tabell 19: Andel oppfølginger av ANCA-pasienter med utført IgG. Gjelder t.o.m. 2024

Sykehusnavn	Antall lav IgG	N	Andel lav IgG
Haugesund	8	19	42.1
Drammen	7	17	41.2
Betanien	11	27	40.7
Lillehammer	8	21	38.1
Moss	2	7	28.6
Haukeland	9	35	25.7
Martina Hansen	1	4	25.0
Ålesund	11	44	25.0
Total	95	394	24.1
UNN	15	73	20.5
St. Olavs	3	16	18.8
Kristiansand	5	28	17.9
Nordlandsykehuset	4	23	17.4
Rikshospitalet	10	66	15.2
Levanger	1	9	11.1
Førde	0	3	0.0
Stavanger	0	2	0.0

Tabell 20: 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

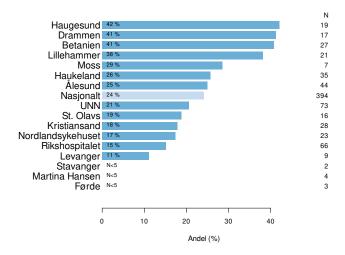
Sykehusnavn	Antall lav IgG	N	Andel lav IgG
Haugesund	2	2	100.0
Nordlandsykehuset	1	1	100.0
Kristiansand	1	4	25.0
Total	7	31	22.6
UNN	3	22	13.6
Rikshospitalet	0	1	0.0
St. Olavs	0	1	0.0

Tabell 21: 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	Ν	Andel alvorlig infeksjon
Rikshospitalet	1	1	100.0
Drammen	7	14	50.0
Haukeland	5	10	50.0
Ålesund	4	10	40.0
Lillehammer	5	18	27.8
Total	30	116	25.9
Nordlandsykehuset	1	5	20.0
Kristiansand	1	5	20.0
Moss	1	5	20.0
UNN	3	22	13.6
Betanien	1	9	11.1
Haugesund	1	10	10.0
Levanger	0	3	0.0
St. Olavs	0	3	0.0
Førde	0	1	0.0

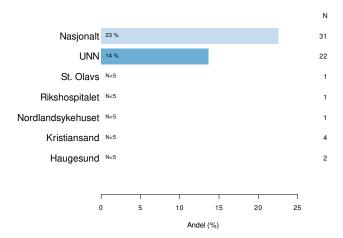
Tabell 22: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2024

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



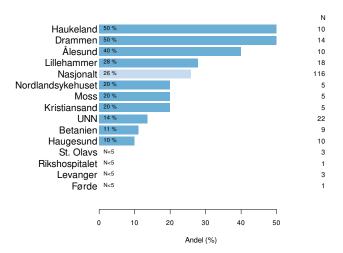
Figur 49: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2024.

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

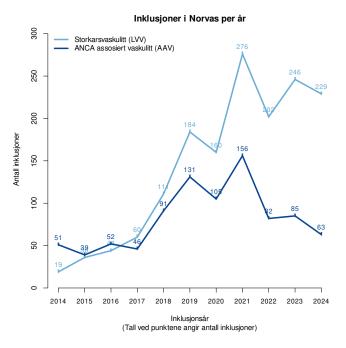


Figur 50: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en immunoglobindose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått immunoglobiner minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2024.

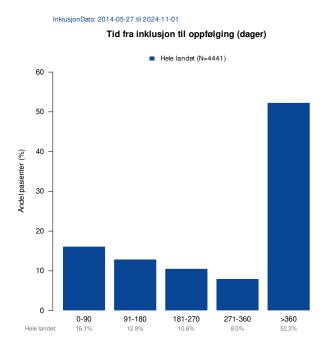
Andelen ANCA-pasienter med IgG<5 som har hatt én eller flere alvorlige infeksjoner



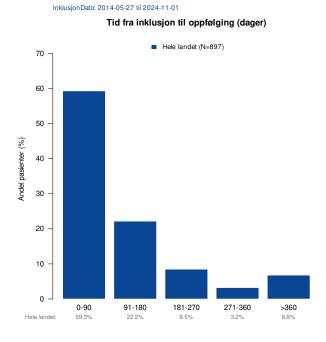
Figur 51: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2024.



Figur 52: Antall inklusjoner t.o.m. 2024.



Figur 53: Tid fra inklusjon til oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2024. Gjelder alle oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.



Figur 54: Tid fra inklusjon til første oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2024. Gjelder oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.