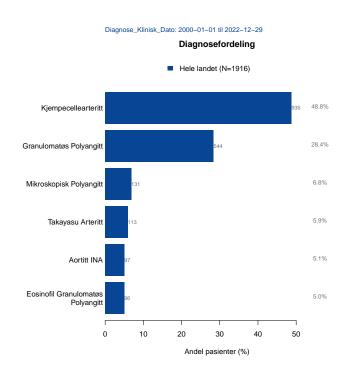
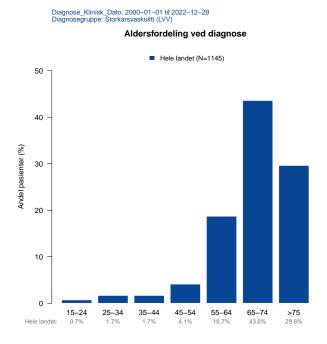
# Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2022

## Norvas

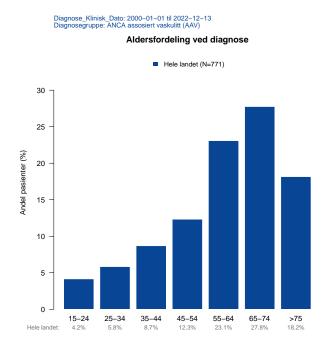
## 27. april 2023



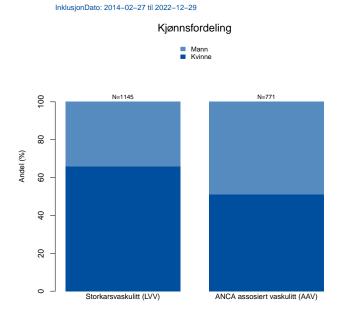
Figur 1: Diagnoser i Norvas



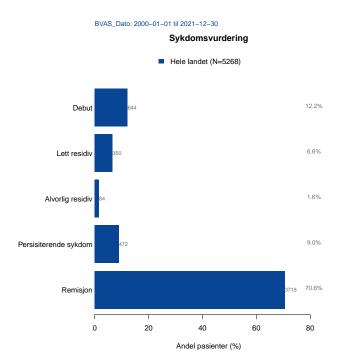
Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe  $1\,$ 



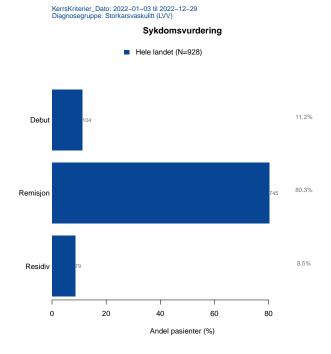
Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe  $2\,$ 



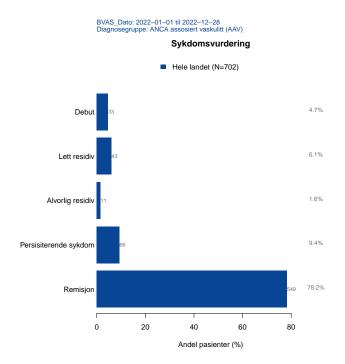
Figur 4: Kjønnsfordeling per diagnosegruppe



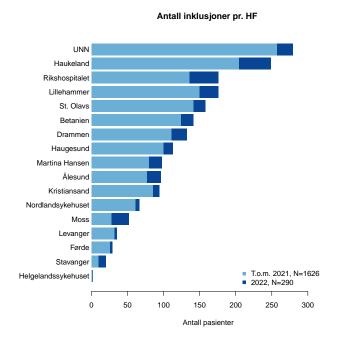
Figur 5: Sykdomsvurdering



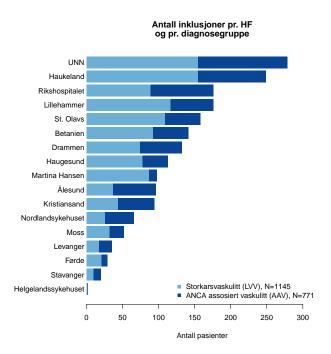
Figur 6: Sykdomsvurdering 2022, gruppe 1



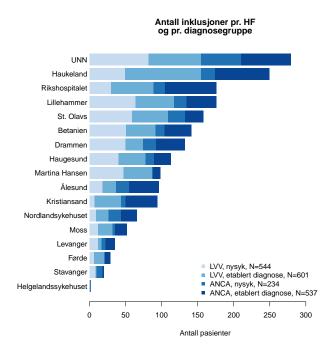
Figur 7: Sykdomsvurdering 2022, gruppe 2



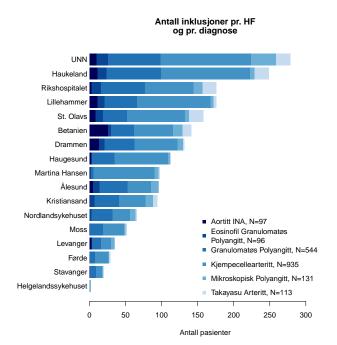
Figur 8: Antall inklusjoner per HF.



Figur 9: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe. T.o.m. 2022



Figur 10: Antall inklusjoner per HF og per diagnosegruppe splittet på nysyke og de som er inkludert med etablert diagnose. T.o.m. 2022



Figur 11: Antall inklusjoner per HF og per diagnose. T.o.m. 2022

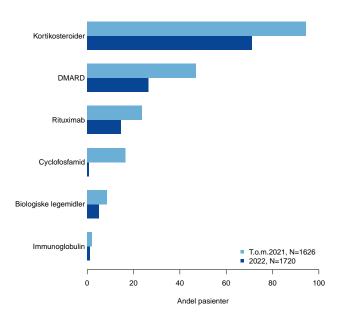
Sykenusnavn	Aortitt INA	Eosinofil	$Granulomat \phi s$	Kjempecellear-	Mikroskopisk	$\operatorname{Takayasu}$	Total
		$  Granulo mat \emptyset s $ Polyangitt	Polyangitt	teritt	${\bf Polyangitt}$	Arteritt	
Helgelandssykehuset	0	0	0	2	0	0	2
	П	0	∞	∞	2	П	20
	0	$\vdash$		19	0	2	29
	3	$\vdash$	12	14	ಬ	0	35
	П	0	18	29	2	2	52
Nordlandsykehuset	0	3	29	24	∞	2	99
	П	9	34	37	10	9	94
	5	6	39	32	11	0	96
	1	1	4	84	9	2	86
	3	0	32	74	3	<b>—</b>	113
	13	∞	42	59	∞	2	132
	26	4	32	54	13	12	141
	∞	11	33	81	2	20	158
	11	10	45	102	4	4	176
	3	13	61	29	13	19	176
	11	13	75	124	9	20	249
	10	16	73	125	35	20	279
	97	96	544	935	131	113	1916

Tabell 1: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnose t.o.m 2022

#### Antall oppfølginger pr. HF UNN Lillehammer St. Olavs Haukeland Haugesund Drammen Betanien Ålesund Nordlandsykehuset Kristiansand Førde Rikshospitalet Martina Hansen Levanger Moss Stavanger T.o.m. 2021, N=55642022, N=1797 Helgelandssykehuset 0 500 1000 1500 2000 Antall pasienter

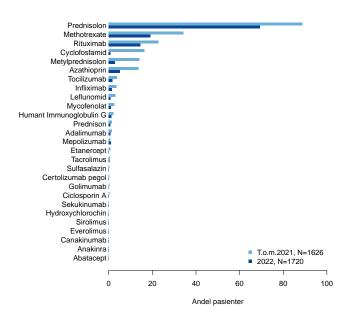
Figur 12: Antall oppfølginger per HF.

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



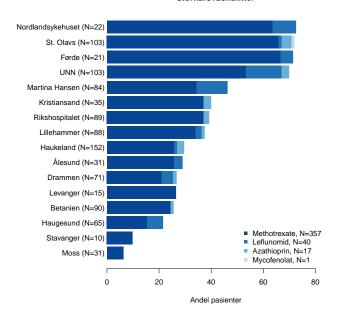
Figur 13: Andel pasienter på de forskjellige medisingruppene t.o.m. 2021 og i løpet av 2022. For å telles som å være på en medisin i første gruppen skal medisinskjemaet ha registrert medisinering med startdato før 2022 for gitt medisin. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema, oppfølgingsskjema eller medisineringsskjema før 2022. For å telles som å være på medisin i 2022-gruppen skal medisinskjemaet ha en medisinering med startdato i løpet av 2022 eller før, OG enten sluttdato i 2022 eller seinere ELLER ingen sluttdato. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema eller oppfølgingsskjema med henholdsvis inklusjonsdato eller oppfølgingsdato i 2022, i tillegg til alle som har en medisinering med startdato i løpet av 2022 eller før, OG enten sluttdato i 2022 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

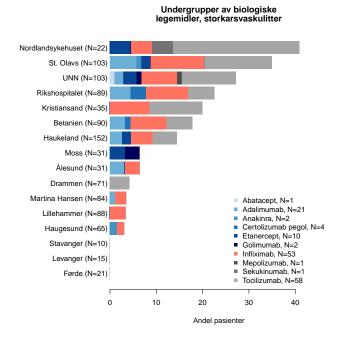


Figur 14: Utvalg som i Figur 13

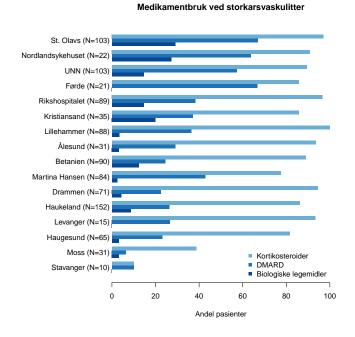
#### Undergrupper av DMARD, storkarsvaskulitter



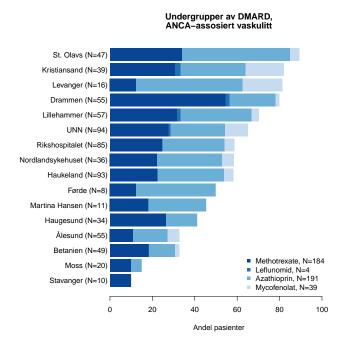
Figur 15: Utvalg som i Figur 13 for 2022.



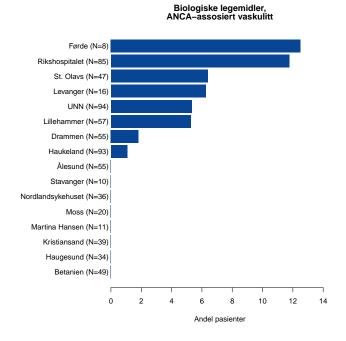
Figur 16: Utvalg som i Figur 13 for 2022.



Figur 17: Utvalg som i Figur 13 for 2022.



Figur 18: Utvalg som i Figur 13 for 2022.



Figur 19: Utvalg som i Figur 13 for 2022.

### Medikamentbruk ved ANCA-assosierte vaskulitter UNN (N=94) Levanger (N=16) St. Olavs (N=47) Førde (N=8) Nordlandsykehuset (N=36) Rikshospitalet (N=85) Kristiansand (N=39) Drammen (N=55) Ålesund (N=55) Haukeland (N=93) Lillehammer (N=57) Haugesund (N=34) Betanien (N=49) Martina Hansen (N=11) KortikosteroiderDMARDCyclofosfamidRituximab Stavanger (N=10) Moss (N=20) 0 20

Figur 20: Utvalg som i Figur 13 for 2022.

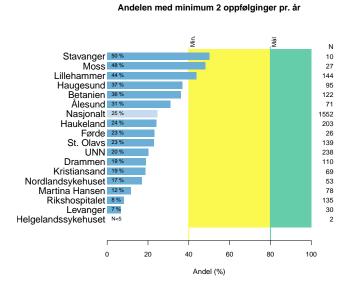
Andel pasienter

Sykehusnavn	Storkarsvaskulitt (LVV)	ANCA assosiert vaskulitt (AAV)
Ålesund	0.7 (23)	1.2 (48)
Betanien	1.0 (75)	1.2(47)
Drammen	1.0 (58)	1.0(52)
Førde	1.1 (19)	0.9(7)
Haugesund	1.1 (63)	1.5(32)
Haukeland	0.9 (120)	1.0 (83)
Helgelandssykehuset	0.5(2)	
Kristiansand	0.6(27)	0.7 (42)
Levanger	0.5(13)	0.6 (17)
Lillehammer	1.2 (96)	2.3(48)
Martina Hansen	0.5 (70)	0.5(8)
Moss	1.1 (15)	1.8 (12)
Nordlandsykehuset	0.3(19)	1.0(34)
Rikshospitalet	0.4(66)	0.3 (69)
St. Olavs	0.7(92)	1.3(47)
Stavanger	0.5(2)	1.8 (8)
UNN	0.7(125)	0.9 (113)
Total	0.8 (885)	1.1 (667)

Tabell 2: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parantes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2022

Sykehusnavn	Andel	N
Stavanger	50.0	10
Moss	48.1	27
Lillehammer	43.8	144
Haugesund	36.8	95
Betanien	36.1	122
Ålesund	31.0	71
Total	24.6	1552
Haukeland	24.1	203
Førde	23.1	26
St. Olavs	23.0	139
UNN	20.2	238
Drammen	19.1	110
Kristiansand	18.8	69
Nordlandsykehuset	17.0	53
Martina Hansen	11.5	78
Rikshospitalet	8.1	135
Levanger	6.7	30
Helgelandssykehuset	0.0	2

Tabell 3: Andel aktuelle for oppfølging i 2022 med minimum 2 oppfølginger.



Figur 21: 2022

Diagnosegruppe	2018	2019	2020	2021	2022
Storkarsvaskulitt (LVV)	36	72	84	159	133
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	23	25	41	57	44

Tabell 4: Antall nysyke siste 5 år t.o.m. 2022. Nysyke er definert som pasienter som har Inkludert Ny<br/>Etablert Diagnose = 1. Dersom Inkludert NyEtablert Diagnose ikke er utfylt telles pasienter med Diagnose<br/>-Klinisk\_Dato og Inklusjon Dato innenfor plussminus 30 dager som nysyke.

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Ålesund	79.5	73
Betanien	60.9	64
Drammen	71.7	60
Førde	0.0	6
Haugesund	84.0	50
Haukeland	77.5	89
Kristiansand	82.5	40
Levanger	90.0	10
Lillehammer	93.8	130
Martina Hansen	100.0	6
Moss	71.9	32
Nordlandsykehuset	86.8	38
Rikshospitalet	86.4	22
St. Olavs	9.1	66
Stavanger	70.6	17
UNN	98.2	111
Total	76.5	814

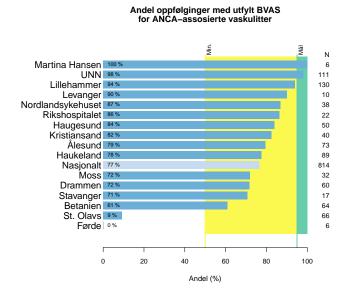
Tabell 5: Andel med utført BVAS ved oppfølging i 2022, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Ålesund	67.1	73
Betanien	59.4	64
Drammen	73.3	60
Førde	0.0	6
Haugesund	80.0	50
Haukeland	60.7	89
Kristiansand	60.0	40
Levanger	70.0	10
Lillehammer	91.6	131
Martina Hansen	66.7	6
Moss	68.8	32
Nordlandsykehuset	86.8	38
Rikshospitalet	9.1	22
St. Olavs	34.8	66
Stavanger	5.9	17
UNN	94.6	111
Totalt	69.4	815

Tabell 6: Andel med utfylt VDI-skjema ved oppfølging i 2022, ANCA-assosierte vaskulitter

Sykehusnavn	Andel oppfølging	N
Ålesund	81.5	27
Betanien	51.1	90
Drammen	67.7	96
Førde	0.0	24
Haugesund	77.3	97
Haukeland	79.9	144
Helgelandssykehuset	100.0	1
Kristiansand	47.8	23
Levanger	42.9	7
Lillehammer	91.6	167
Martina Hansen	45.0	40
Moss	66.7	33
Nordlandsykehuset	71.4	7
Rikshospitalet	94.9	39
St. Olavs	61.0	77
Stavanger	66.7	6
UNN	85.7	105
Totalt	72.6	983

Tabell 7: Andel med utført Kerrs ved oppfølging i 2022, gr. 1

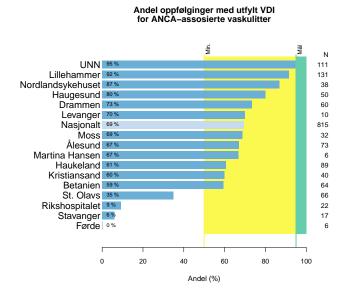


Figur 22

#### Andel oppfølginger med utfylt BVAS for ANCA-assosierte vaskulitter Ξ. Martina Hansen UNN 98 % 111 Lillehammer 94 % Levanger 90 % Nordlandsykehuset 87 % 130 10 38 Rikshospitalet 86 % 22 50 Haugesund 84 % 40 748 73 Kristiansand 82 % Nasjonalt 82% Ålesund 79% Haukeland 78% Moss 72% 89 32 Drammen 72 % 60 Stavanger 71 % Betanien 61 % Førde 0 % 17 64 6 40 100

Figur 23: Uten St. Olavs.

Andel (%)



 $Figur\ 24$ 

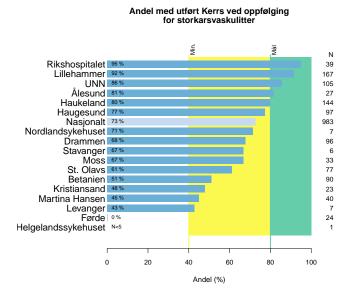
#### Andel oppfølginger med utfylt VDI for ANCA-assosierte vaskulitter Ξ. UNN 95 % Lillehammer 92 % Nordlandsykehuset 87 % Haugesund 80 % Drammen 73 % 131 38 50 60 Nasjonalt 72 % 749 Levanger 70% Moss 69% Ålesund 67% Martina Hansen 67% Haukeland 61% Kristiansand 60% 10 32 73 6 89 40 64 Betanien 59 % Rikshospitalet 9% Stavanger 6% Førde 0% 22 17 6

Figur 25: Uten St. Olavs.

40

Andel (%)

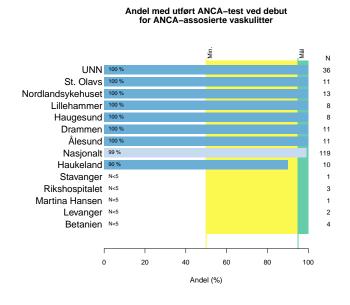
100



 $Figur\ 26$ 

Sykehusnavn	andel	N
Ålesund	100.0	11
Betanien	100.0	4
Drammen	100.0	11
Haugesund	100.0	8
Haukeland	90.0	10
Levanger	100.0	2
Lillehammer	100.0	8
Martina Hansen	100.0	1
Nordlandsykehuset	100.0	13
Rikshospitalet	100.0	3
St. Olavs	100.0	11
Stavanger	100.0	1
UNN	100.0	36
Total	99.2	119

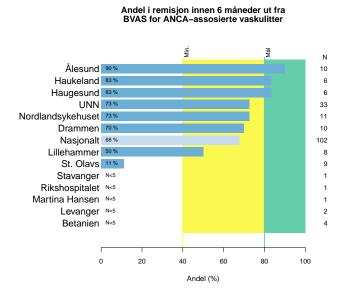
Tabell 8: Andel ANCA test ved debut for gruppe 2. T.o.m. 2022



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

Sykehusnavn	Andel	N
Ålesund	90.0	10
Betanien	100.0	4
Drammen	70.0	10
Haugesund	83.3	6
Haukeland	83.3	6
Levanger	50.0	2
Lillehammer	50.0	8
Martina Hansen	100.0	1
Nordlandsykehuset	72.7	11
Rikshospitalet	0.0	1
St. Olavs	11.1	9
Stavanger	0.0	1
UNN	72.7	33
Total	67.6	102

Tabell 9: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra BVAS for ANCA-assosiert vaskulitter t.o.m. 2022. 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 Ålesund 90 % 10 Haukeland 83 % Haugesund 83 % Nasjonalt 73 % 93 UNN 73 % Nordlandsykehuset 73 % 11 Drammen 70 % Lillehammer 50 % Stavanger N<5 Rikshospitalet N<5 Martina Hansen N<5 Levanger N<5 Betanien N<5 60 100

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

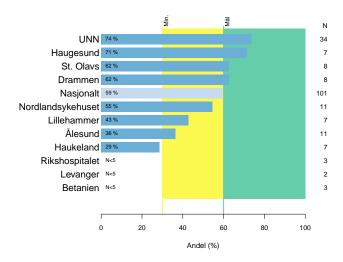
Sykehusnavn	Andel	N
Ålesund	77.8	9
Betanien	81.2	16
Drammen	85.0	20
Haugesund	81.2	16
Haukeland	88.9	18
Kristiansand	100.0	1
Levanger	100.0	4
Lillehammer	75.0	20
Martina Hansen	66.7	3
Moss	50.0	2
Nordlandsykehuset	50.0	2
Rikshospitalet	66.7	3
St. Olavs	87.5	8
Stavanger	100.0	2
UNN	71.4	14
Total	80.4	138

Tabell 10: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra KERR for storkarsvaskulitter t.o.m. 2022. 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.

## 

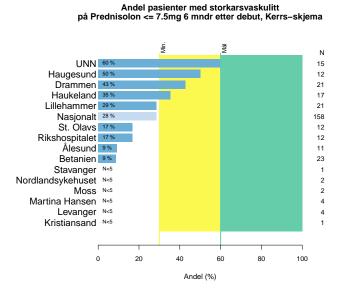
Figur 30: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som er i remisjon 6 m<br/>ndr etter debut, basert på Kerrs

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

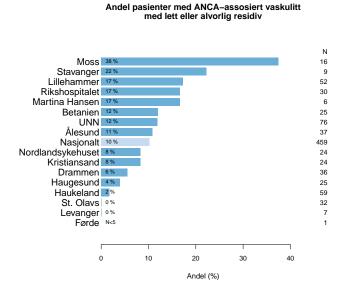


Figur 31: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon  $\leq 5 \, \mathrm{mg}$ 6 m<br/>ndr etter debut

```
## Error: <text>:34:82: unexpected numeric constant
## 33:
## 34: kobl_unitid_shusnavn_norvas$orgnr[kobl_unitid_shusnavn_norvas$UnitId == 102977]
974557746
##
```

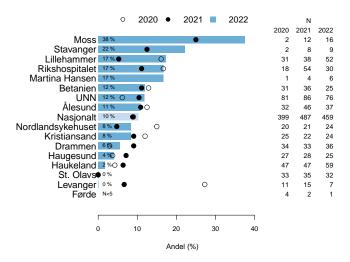


Figur 32: Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon  $\leq 7.5 \mathrm{mg}$  6 mndr etter debut



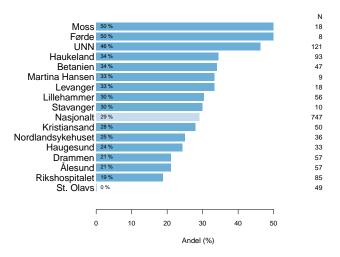
Figur 33: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2022.

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



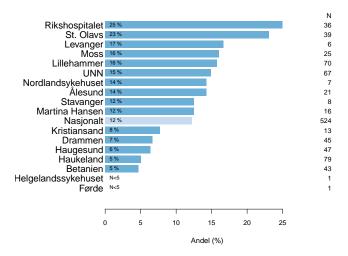
Figur 34: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 2022 og de to foregående årene.

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



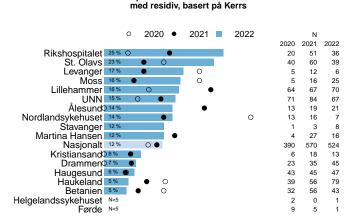
Figur 35: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder 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 2022.

Andel pasienter med storkarsvaskulitt

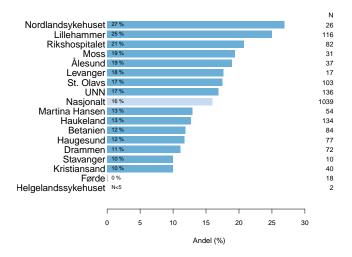


Figur 37: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder 2022 og de to foregående årene.

20 25

Andel (%)

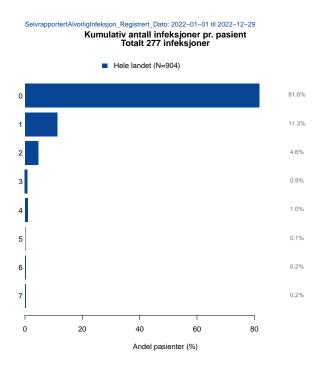
# Andel pasienter med storkarsvaskulitt med residiv, basert på Kerrs



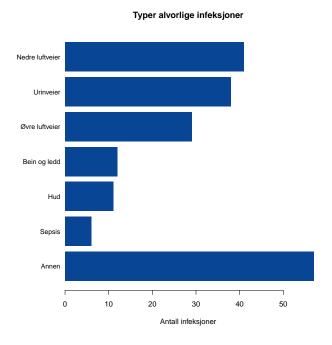
Figur 38: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder alle tider.

Sykehusnavn	gj.sn.ant.inf	Ant_pas	Ant_reg
Ålesund	0.3	60	97
Betanien	0.2	90	145
Drammen	0.3	81	131
Førde	0.1	17	31
Haugesund	0.3	78	150
Haukeland	0.5	119	186
Kristiansand	0.2	29	39
Levanger	0.3	14	15
Lillehammer	0.4	125	301
Martina Hansen	0.4	31	45
Moss	0.3	38	66
Nordlandsykehuset	0.1	32	47
Rikshospitalet	0.8	4	4
St. Olavs	0.3	67	107
Stavanger	0.3	9	12
UNN	0.2	110	146
Totalt	0.3	904	1522

Tabell 11: Gjennomsnittlig antall infeksjoner per pasient i 2022. Inkluderer alle pasienter med registreringer i 2022 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 2022



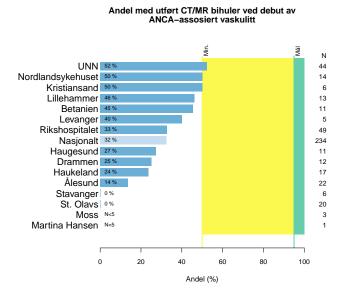
Figur 40: Ulike typer alvorlig infeksjon registrert i 2022

Indikator	Andel	N
Andel utført CT thorax ved ANCA-assosierte vaskulitter	40.2	234
Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter	32.5	234
Andel utført UL/CT/MR mellomstore/store kar for storkarsvaskulitter	20.4	499
Andel utført biopsi/UL/MR/ mellomstore kar ved KCA (kjempecellearteritt)	34.3	467

Tabell 12: Utførte utredninger, alle tider.

#### Andel med utført CT thorax ved debut av ANCA-assosiert vaskulitt Ξ UNN 66 % 44 Nordlandsykehuset 64% 14 Lillehammer 62 % 13 Haugesund 55 % Kristiansand 50 % 12 234 Drammen 50 % Nasjonalt 40 % Levanger 40 % 11 49 17 22 6 Betanien 36% Rikshospitalet 35 % Haukeland 29 % Ålesund 18 % Stavanger 0 % St. Olavs 0 % 20 Moss N<5 Martina Hansen N<5 0 20 40 60 80 100 Andel (%)

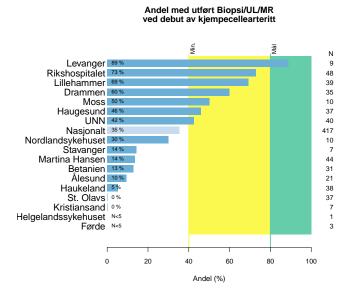
Figur 41: Andel utført CT thorax for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2022



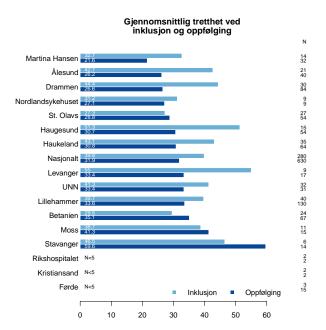
Figur 42: Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2022

## 

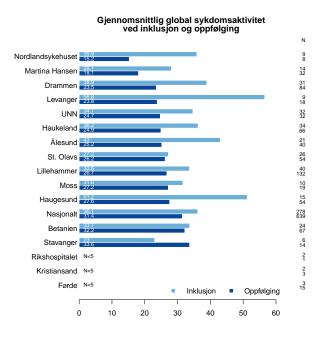
Figur 43: Andel med utført UL/CT/MR av mellomstore/store kar ved debut av storkarsvaskulitt (Large vessel vasculitis=LVV) , alle tider t.o.m. 2022



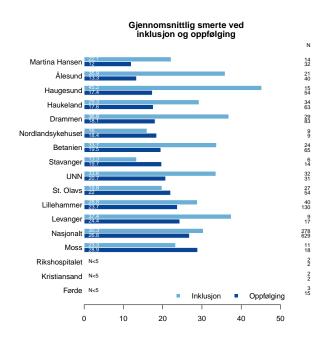
Figur 44: Andel med utført Biopsi/UL/MR ved debut av kjempecellearteritt, alle tider t.o.m.  $2022\,$ 



Figur 45: Gjennomsnittlig pasientrapportert tret<br/>thet ved inklusjon og oppfølging for pasienter inkludert i 2021 og 2022.



Figur 46: Gjennomsnittlig pasientrapportert global sykdomsaktivitet ved inklusjon og oppfølging for pasienter inkludert i 2021 og 2022.



Figur 47: Gjennomsnittlig pasientrapportert smerte ved inklusjon og oppfølging for pasienter inkludert i 2021 og 2022.

Sykehusnavn	Anca-assosierte vaskulitter (AAV)	Storkarsvaskulitter (LVV)
Ålesund	4.3(22)	1.2(8)
Betanien	6.4(20)	2.5(35)
Drammen	3.1(22)	0.4(54)
Førde	0.4(2)	0.8(15)
Haugesund	1.9(10)	0.4(23)
Haukeland	0.9(15)	1.2(59)
Helgelandssykehuset		0.4(1)
Kristiansand	2.3(26)	1.3(21)
Levanger	2.9(6)	0.6(9)
Lillehammer	2.2(37)	0.7(80)
Martina Hansen	-0.1(4)	1.0(30)
Moss	5.7(6)	3.0(11)
Nordlandsykehuset	8.1(14)	1.2(9)
Rikshospitalet	8.8(82)	4.5(87)
St. Olavs	1.5(14)	1.1(37)
Stavanger	5.2(8)	0.4(7)
UNN	1.8(30)	0.6(36)

Tabell 13: Gjennmsnittlig tid fra symptom til diagnose i måneder. N i parentes. Gjelder t.o.m. 2022.

Sykehusnavn	igG_lav	N
Ålesund	11	55
Betanien	12	45
Drammen	15	55
Førde	1	7
Haugesund	10	33
Haukeland	10	76
Kristiansand	4	42
Levanger	2	16
Lillehammer	17	56
Martina Hansen	2	6
Moss	6	19
Nordlandsykehuset	5	35
Rikshospitalet	9	84
St. Olavs	9	44
Stavanger	1	7
UNN	25	123
Total	139	703

Tabell 14: Antall ANCA-pasienter med ig $G \le 5$  på minst én registrering. N<br/> angir antall ANCA-pasienter som har minst en registrering av Ig<br/>G Verdi. Gjelder t.o.m. 2022.

Sykehusnavn	ant_igG	N	andel_igG
Ålesund	126	191	66.0
Betanien	97	168	57.7
Drammen	212	274	77.4
Førde	8	43	18.6
Haugesund	172	235	73.2
Haukeland	131	471	27.8
Kristiansand	29	156	18.6
Levanger	30	68	44.1
Lillehammer	294	312	94.2
Martina Hansen	4	16	25.0
Moss	22	37	59.5
Nordlandsykehuset	101	173	58.4
Rikshospitalet	31	46	67.4
St. Olavs	115	420	27.4
Stavanger	5	29	17.2
UNN	799	1082	73.8

Tabell 15: Andel oppfølginger av ANCA-pasienter med utført igG. Gjelder t.o.m. 2022

Sykehusnavn	ant_lav	N	andel_lav
Moss	2	4	50.0
Betanien	9	25	36.0
Haugesund	5	15	33.3
St. Olavs	7	23	30.4
Drammen	5	17	29.4
Lillehammer	7	24	29.2
Martina Hansen	1	4	25.0
Total	80	366	21.9
Haukeland	6	30	20.0
UNN	16	81	19.8
Kristiansand	4	22	18.2
Nordlandsykehuset	4	22	18.2
Ålesund	7	39	17.9
Rikshospitalet	6	46	13.0
Levanger	1	9	11.1
Førde	0	3	0.0
Stavanger	0	2	0.0

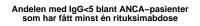
Tabell 16: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2022

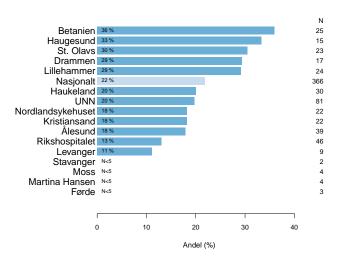
Sykehusnavn	$\operatorname{ant} \operatorname{\_lav}$	N	$andel\_lav$
Haugesund	2	2	100.0
Nordlandsykehuset	1	1	100.0
Total	7	34	20.6
Kristiansand	1	5	20.0
UNN	3	24	12.5
Rikshospitalet	0	1	0.0
St. Olavs	0	1	0.0

Tabell 17: 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 2022

Sykehusnavn	ant_alvorlig	N	andel_alvorlig
Rikshospitalet	1	1	100.0
Drammen	7	12	58.3
Haukeland	4	7	57.1
Lillehammer	5	15	33.3
Total	25	94	26.6
Kristiansand	1	4	25.0
Moss	1	4	25.0
Nordlandsykehuset	1	5	20.0
Ålesund	1	6	16.7
UNN	2	14	14.3
Betanien	1	8	12.5
Haugesund	1	9	11.1
Levanger	0	2	0.0
St. Olavs	0	6	0.0
Førde	0	1	0.0

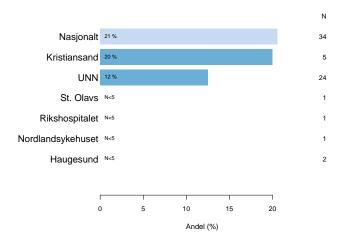
Tabell 18: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2022



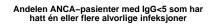


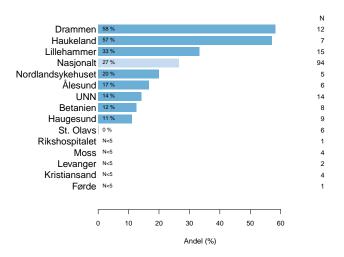
Figur 48: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2022.

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



Figur 49: 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 2022.





Figur 50: 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 2022.

## Inklusjoner i Norvas per år Storkarsvaskulitt (LVV) ANCA assosiert vaskulitt (AAV) Antall inklusjoner Inklusjonsår (Tall ved punktene angir antall inklusjoner)

Figur 51: Antall inklusjoner t.o.m. 2022.