

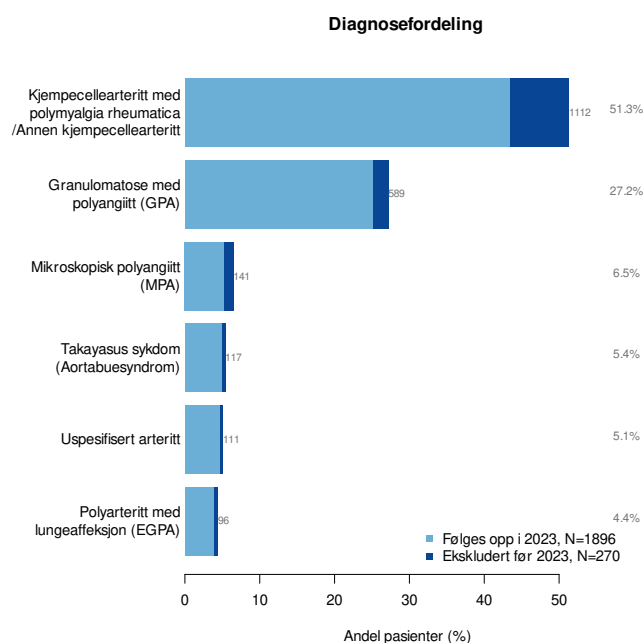
Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2023

Norvas

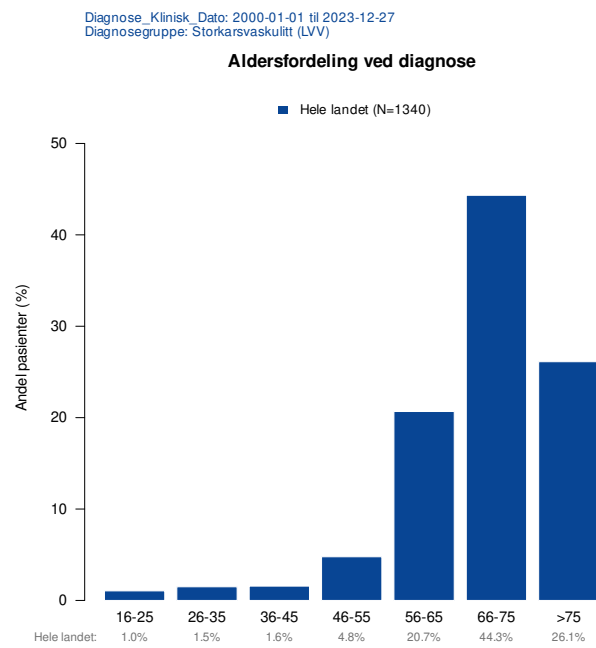
19. juni 2024

| Diagnose | Følges opp 2023 | Ekskludert før 2023 | Totalt |
|---|-----------------|---------------------|--------|
| Kjempecellearteritt med polymyalgia rheumatica /Annen kjempecellearteritt | 943 | 169 | 1112 |
| Granulomatose med polyangiitt (GPA) | 544 | 45 | 589 |
| Mikroskopisk polyangiitt (MPA) | 113 | 28 | 141 |
| Takayusus sykdom (Aortabuesyndrom) | 107 | 10 | 117 |
| Uspesifisert arteritt | 103 | 8 | 111 |
| Polyarteritt med lungeaffeksjon (EGPA) | 86 | 10 | 96 |

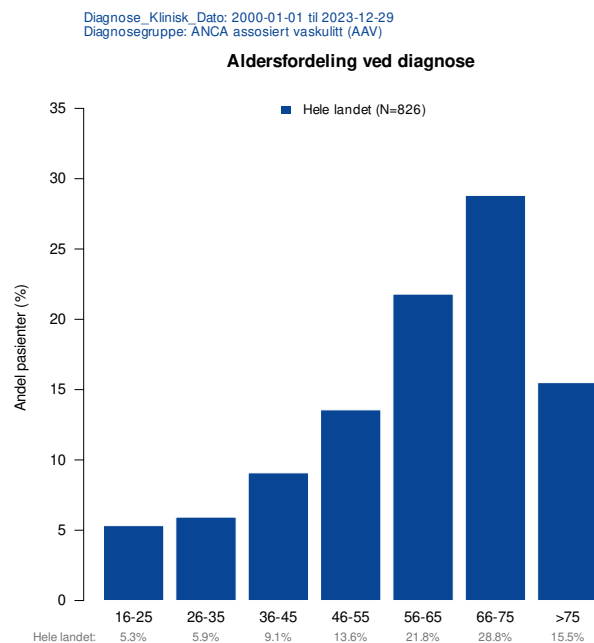
Tabell 1: Antall av de inkluderte som har de ulike diagnosene. Totalt og splittet på de som følges opp i 2023 og de som er ekskluderte. Definisjonen på at en pasient følges opp i 2023 er at det ikke er registrert en eksklusjonsdato før 2023



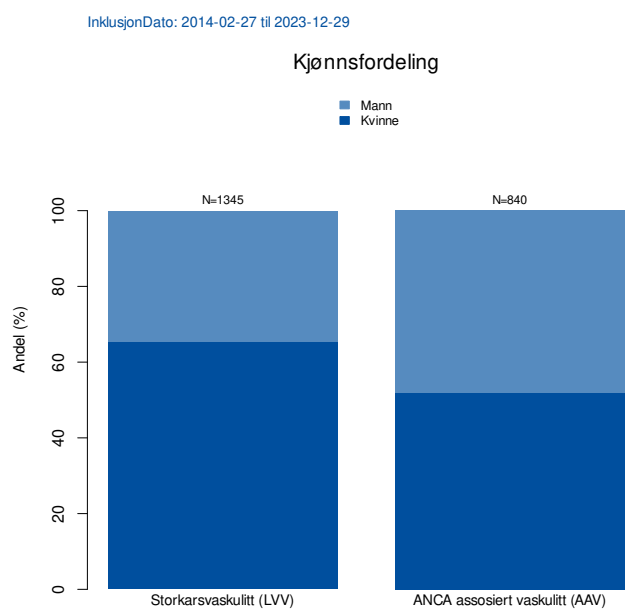
Figur 1: Diagnoser i Norvas blant de som følges opp og blant de ekskluderte



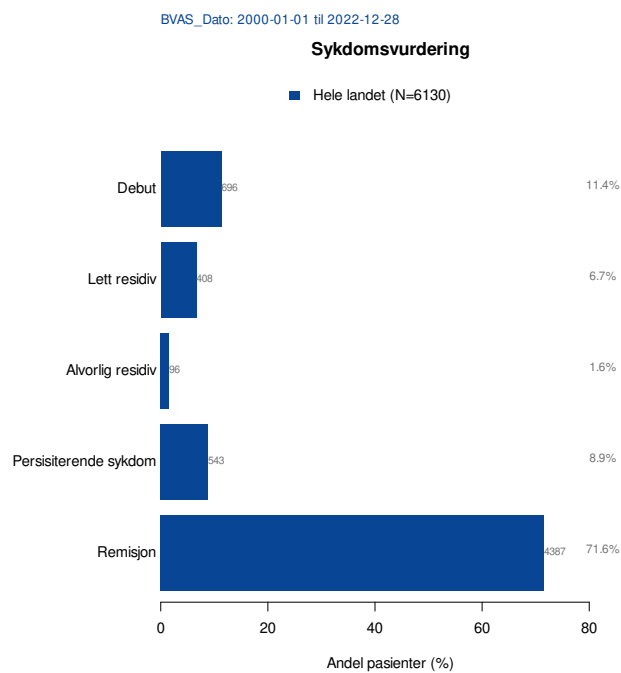
Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1



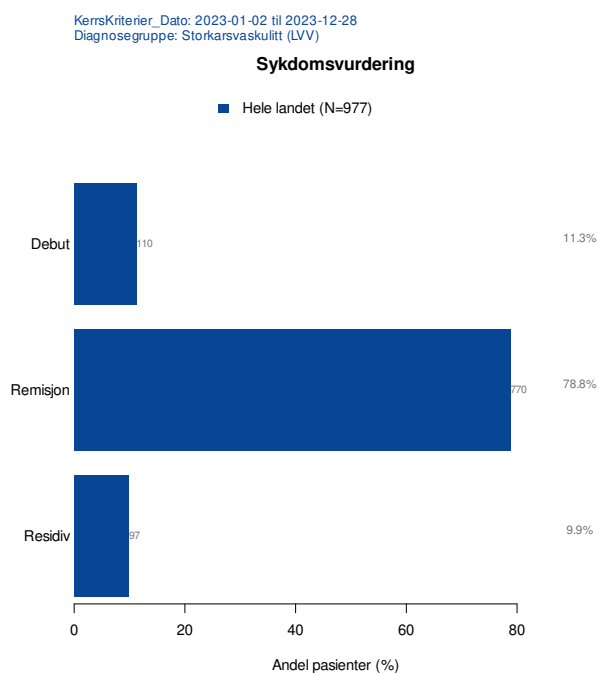
Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 2



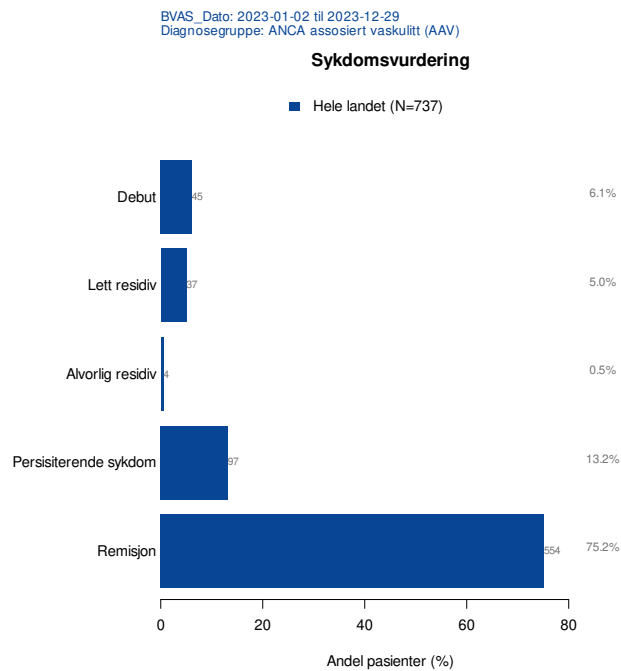
Figur 4: Kjønnssfordeling per diagnosegruppe



Figur 5: Sykdomsvurdering



Figur 6: Sykdomsvurdering 2023, gruppe 1



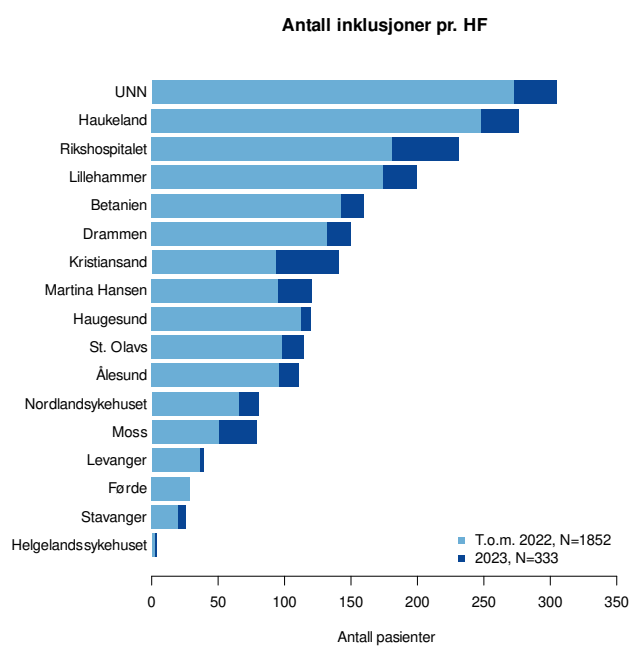
Figur 7: Sykdomsvurdering 2023, gruppe 2

| Sykehusnavn | T.o.m. 2022 | 2023 |
|---------------------|-------------|------|
| UNN | 273 | 32 |
| Haukeland | 248 | 28 |
| Rikshospitalet | 181 | 50 |
| Lillehammer | 174 | 25 |
| Betanien | 143 | 17 |
| Drammen | 132 | 18 |
| Kristiansand | 94 | 47 |
| Haugesund | 113 | 7 |
| Martina Hansen | 95 | 25 |
| St. Olavs | 98 | 16 |
| Ålesund | 96 | 15 |
| Nordlandssykehuset | 66 | 15 |
| Moss | 51 | 28 |
| Levanger | 36 | 3 |
| Førde | 29 | 0 |
| Stavanger | 20 | 6 |
| Helgelandssykehuset | 3 | 1 |

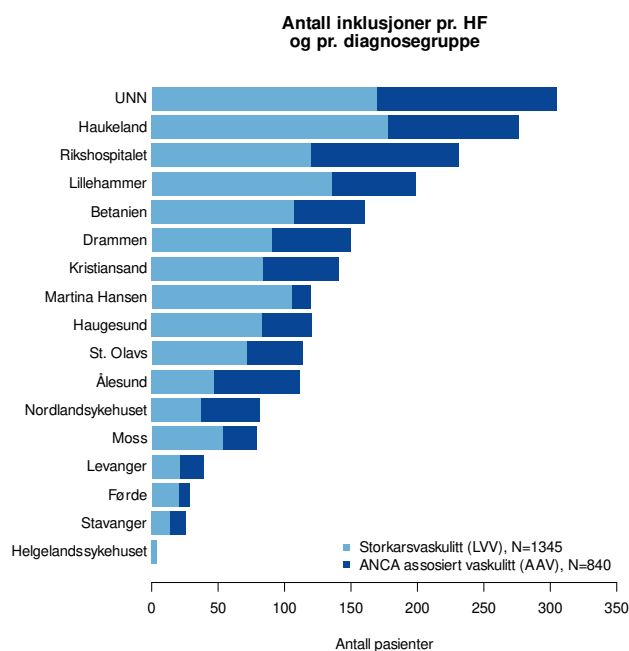
Tabell 2: Antall inklusjoner pr. HF

| Sykehusnavn | T.o.m. 2022 | 2023 |
|---------------------|-------------|------|
| UNN | 1784 | 266 |
| Lillehammer | 908 | 311 |
| Haukeland | 861 | 230 |
| Haugesund | 653 | 153 |
| Drammen | 540 | 182 |
| St. Olavs | 609 | 60 |
| Betanien | 402 | 112 |
| Ålesund | 256 | 123 |
| Kristiansand | 207 | 165 |
| Nordlandssykehuset | 210 | 57 |
| Rikshospitalet | 126 | 73 |
| Førde | 163 | 8 |
| Martina Hansen | 103 | 51 |
| Moss | 72 | 62 |
| Levanger | 101 | 14 |
| Stavanger | 36 | 22 |
| Helgelandssykehuset | 9 | 5 |

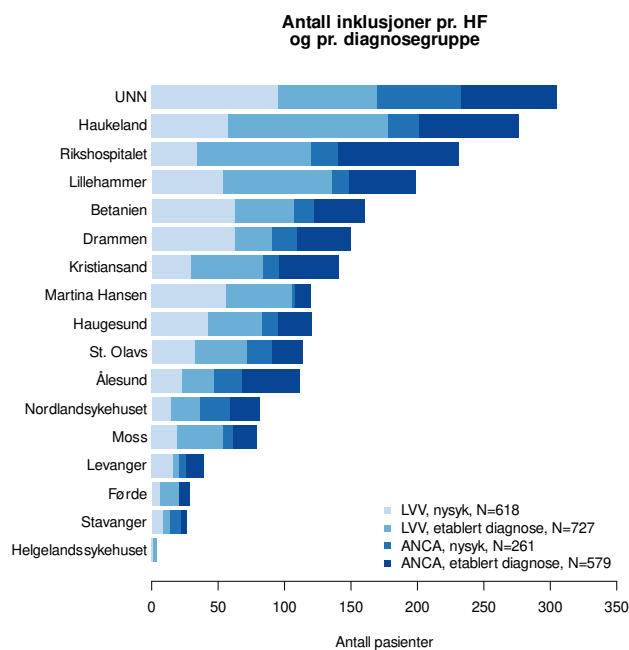
Tabell 3: Antall oppfølginger pr. HF



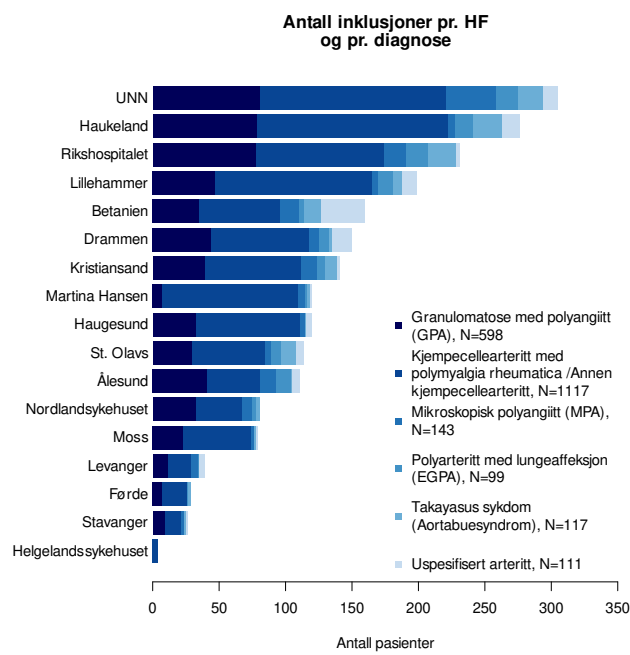
Figur 8: Antall inklusjoner per HF.



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



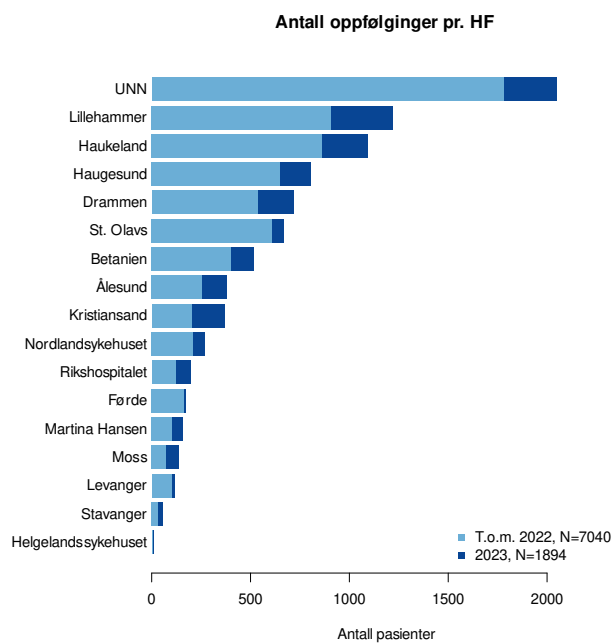
Figur 11: Antall inklusjoner per HF og per diagnose. T.o.m. 2023

| Sykehusnavn | Granulomato- se med polyangiitt (GPA) | Kjempecellear- teritt med polymyalgia rheumatica /Annen kjem- pecellearteritt | Mikroskopisk polyangiitt (MPA) | Polyarteritt med lungeaffeksjon (EGPA) | Takayasu sykdom (Aortabuesyn- drom) | Uspesifisert arteritt | Total |
|---------------------|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------|-------|
| UNN | 81 | 140 | 38 | 16 | 19 | 11 | 305 |
| Haukeland | 79 | 143 | 6 | 13 | 22 | 13 | 276 |
| Rikshospitalet | 78 | 96 | 17 | 16 | 21 | 3 | 231 |
| Lillehammer | 47 | 118 | 5 | 11 | 7 | 11 | 199 |
| Betanien | 35 | 61 | 14 | 4 | 13 | 33 | 160 |
| Drammen | 44 | 74 | 7 | 8 | 2 | 15 | 150 |
| Kristiansand | 39 | 73 | 12 | 6 | 9 | 2 | 141 |
| Haugesund | 33 | 78 | 4 | 0 | 1 | 4 | 120 |
| Martina Hansen | 7 | 102 | 6 | 1 | 3 | 1 | 120 |
| St. Olavs | 30 | 55 | 4 | 8 | 11 | 6 | 114 |
| Ålesund | 41 | 40 | 12 | 11 | 1 | 6 | 111 |
| Nordlandssykehuset | 33 | 34 | 8 | 3 | 3 | 0 | 81 |
| Moss | 23 | 51 | 2 | 0 | 2 | 1 | 79 |
| Levanger | 12 | 17 | 5 | 1 | 0 | 4 | 39 |
| Førde | 7 | 19 | 0 | 1 | 2 | 0 | 29 |
| Stavanger | 9 | 12 | 3 | 0 | 1 | 1 | 26 |
| Helgelandssykehuset | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Nasjonalt | 598 | 1117 | 143 | 99 | 117 | 111 | 2185 |

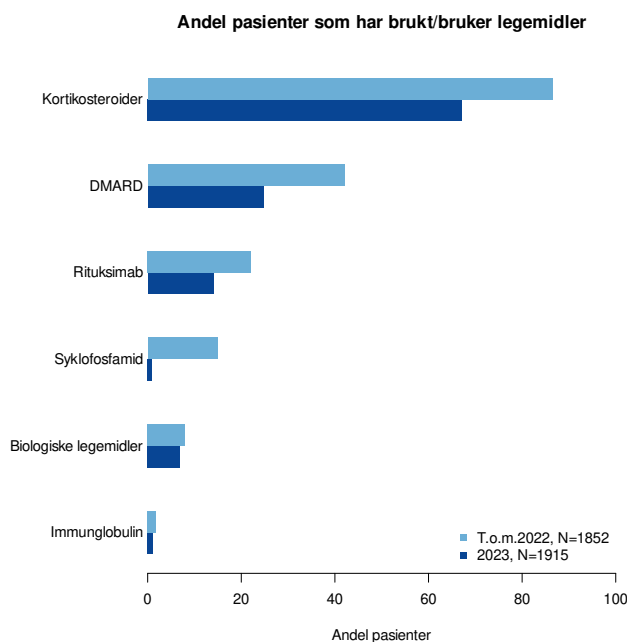
Tabell 4: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnose t.o.m 2023

| Sykehusnavn | LVV, nysyk | LVV, etablert diagnose | ANCA, nysyk | ANCA, etablert diagnose | Total |
|---------------------|------------|---------------------------|-------------|-------------------------------|-------|
| UNN | 95 | 75 | 63 | 72 | 305 |
| Haukeland | 58 | 120 | 23 | 75 | 276 |
| Rikshospitalet | 34 | 86 | 20 | 91 | 231 |
| Lillehammer | 54 | 82 | 13 | 50 | 199 |
| Betanien | 63 | 44 | 15 | 38 | 160 |
| Drammen | 63 | 28 | 19 | 40 | 150 |
| Kristiansand | 30 | 54 | 12 | 45 | 141 |
| Haugesund | 43 | 40 | 12 | 25 | 120 |
| Martina Hansen | 56 | 50 | 2 | 12 | 120 |
| St. Olavs | 33 | 39 | 19 | 23 | 114 |
| Ålesund | 23 | 24 | 21 | 43 | 111 |
| Nordlandssykehuset | 15 | 22 | 22 | 22 | 81 |
| Moss | 19 | 35 | 7 | 18 | 79 |
| Levanger | 16 | 5 | 5 | 13 | 39 |
| Førde | 6 | 15 | 0 | 8 | 29 |
| Stavanger | 9 | 5 | 8 | 4 | 26 |
| Helgelandssykehuset | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| Nasjonalt | 618 | 727 | 261 | 579 | 2185 |

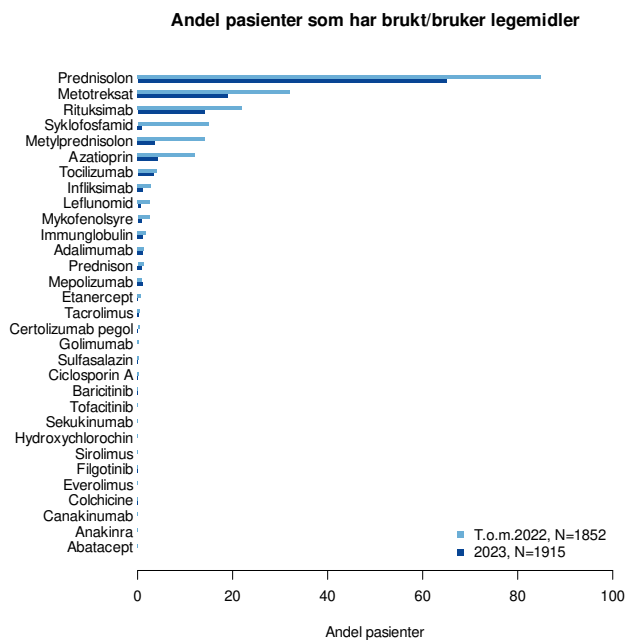
Tabell 5: Antall inklusjoner pr. HF og pr. diagnosegruppe og nysykstatus t.o.m 2023



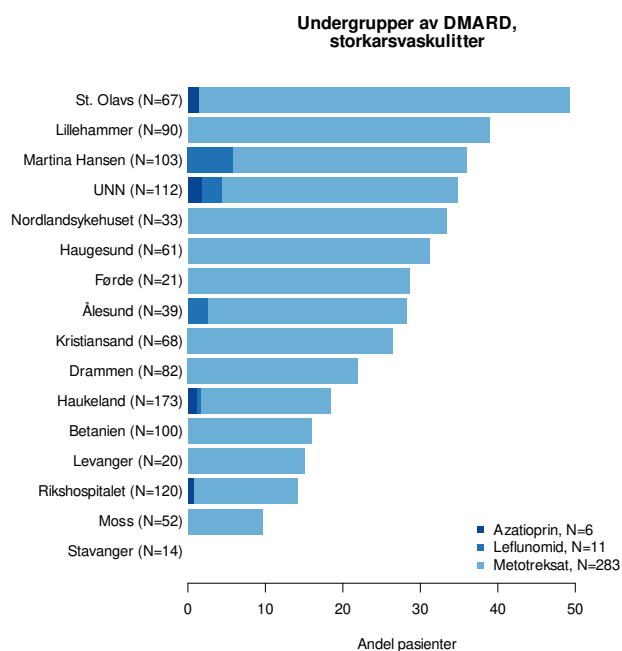
Figur 12: Antall oppfølginger per HF.



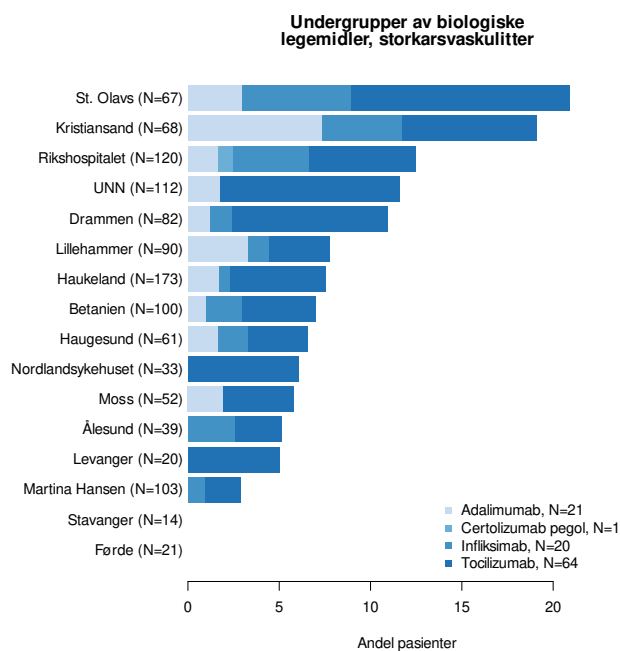
Figur 13: Andel pasienter på de forskjellige medisingruppene t.o.m. 2022 og i løpet av 2023. For å telles som å være på en medisin i første gruppen skal medisinskjemaet ha registrert medisineringsdato med startdato før 2023 for gitt medisin. Nevneren er antall unike pasienter som finnes i inklusjonskjema, oppfølgingsskjema eller medisineringskjema før 2023. For å telles som å være på medisin i 2023-gruppen skal medisinskjemaet ha en medisineringsdato 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 medisineringsdato 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.



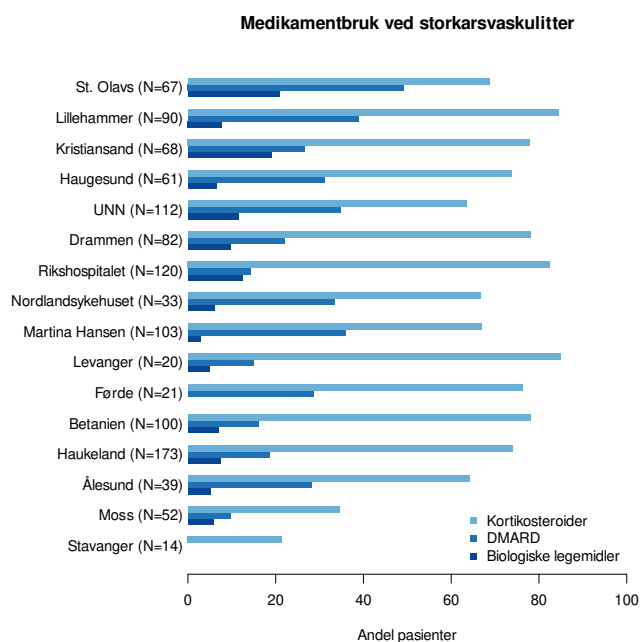
Figur 14: Utvalg som i Figur 13



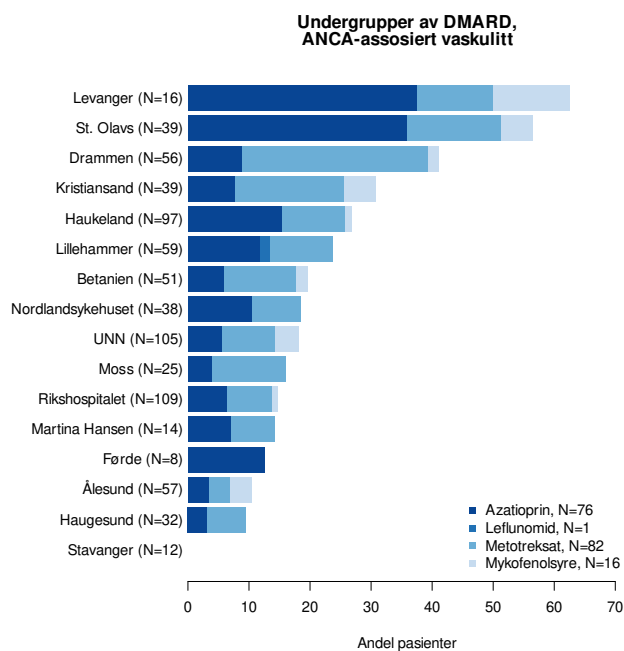
Figur 15: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



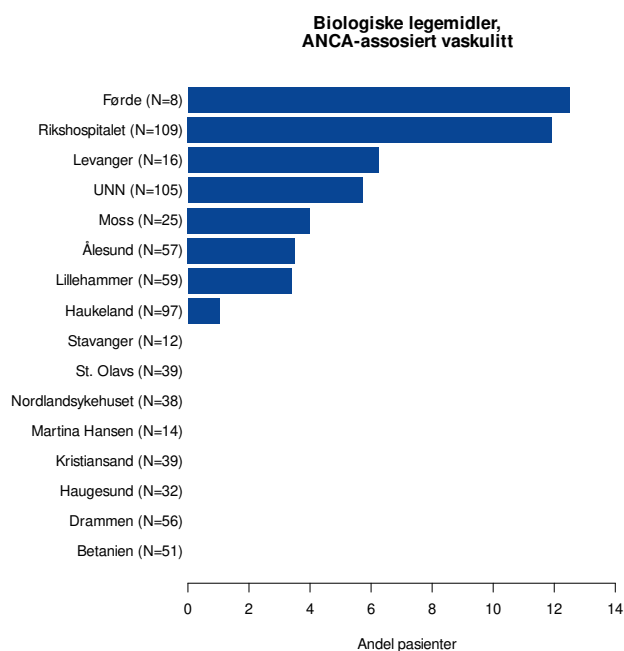
Figur 16: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



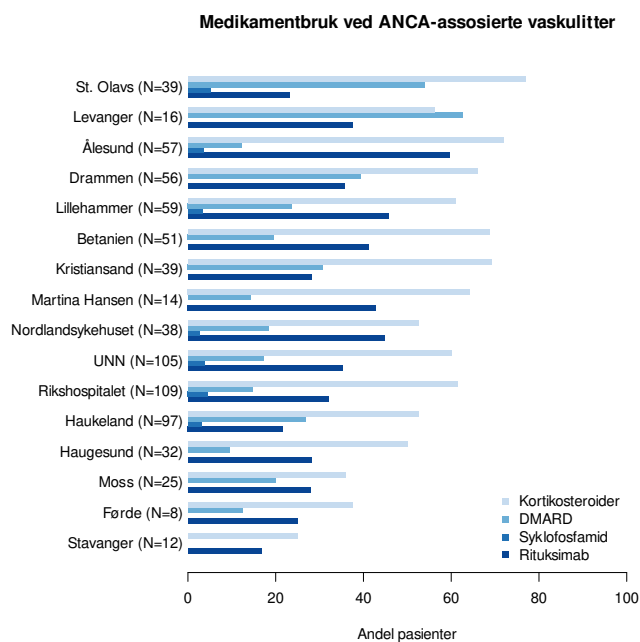
Figur 17: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



Figur 18: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



Figur 19: Utvalg som i Figur 13 for 2023.



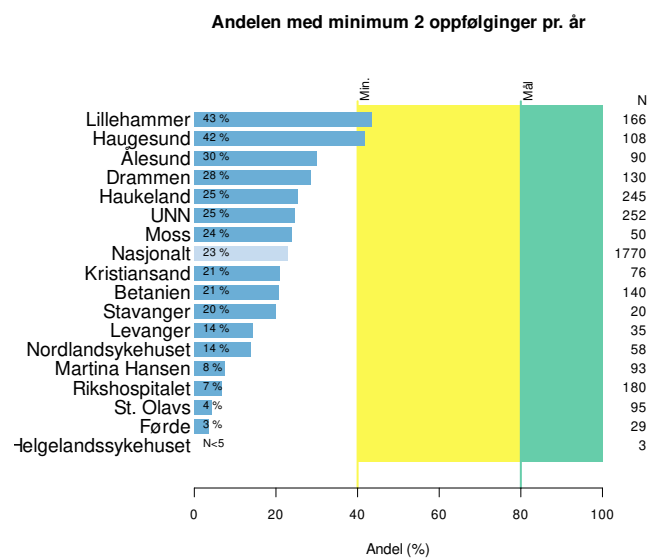
Figur 20: Utvalg som i Figur 13 for 2023.

| Sykehusnavn | Storkarsvaskulitt (LVV) | ANCA assosiert vaskulitt (AAV) |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Ålesund | 0.6 (34) | 1.4 (56) |
| Betanien | 0.6 (91) | 0.9 (49) |
| Drammen | 1.2 (74) | 1.2 (56) |
| Førde | 0.2 (21) | 0.4 (8) |
| Haugesund | 1.3 (74) | 1.3 (34) |
| Haukeland | 0.8 (152) | 0.9 (93) |
| Helgelandssykehuset | 1.0 (3) | |
| Kristiansand | 1.0 (33) | 0.8 (43) |
| Levanger | 0.2 (18) | 0.6 (17) |
| Lillehammer | 1.3 (110) | 1.9 (56) |
| Martina Hansen | 0.3 (82) | 0.5 (11) |
| Moss | 0.7 (30) | 0.9 (20) |
| Nordlandssykehuset | 0.4 (22) | 0.9 (36) |
| Rikshospitalet | 0.4 (91) | 0.2 (89) |
| St. Olavs | 0.3 (59) | 0.2 (36) |
| Stavanger | 0.6 (10) | 1.1 (10) |
| UNN | 0.7 (134) | 1.1 (118) |
| Total | 0.7 (1038) | 1.0 (732) |

Tabell 6: Gjennomsnittlig antall oppfølginger per pasient. Tallene i parentes angir antall pasienter aktuell for oppfølging, dvs. inkludert før 2023

| Sykehusnavn | Andel | N |
|---------------------|-------|------|
| Lillehammer | 43.4 | 166 |
| Haugesund | 41.7 | 108 |
| Helgelandssykehuset | 33.3 | 3 |
| Ålesund | 30.0 | 90 |
| Drammen | 28.5 | 130 |
| Haukeland | 25.3 | 245 |
| UNN | 24.6 | 252 |
| Moss | 24.0 | 50 |
| Total | 22.8 | 1770 |
| Kristiansand | 21.1 | 76 |
| Betanien | 20.7 | 140 |
| Stavanger | 20.0 | 20 |
| Levanger | 14.3 | 35 |
| Nordlandssykehuset | 13.8 | 58 |
| Martina Hansen | 7.5 | 93 |
| Rikshospitalet | 6.7 | 180 |
| St. Olavs | 4.2 | 95 |
| Førde | 3.4 | 29 |

Tabell 7: Andel aktuelle for oppfølging i 2023 med minimum 2 oppfølginger.



Figur 21: 2023

| Diagnosegruppe | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| Storkarsvaskulitt (LVV) | 69 | 77 | 150 | 116 | 128 |
| ANCA assosiert vaskulitt (AAV) | 22 | 36 | 51 | 41 | 50 |

Tabell 8: Antall nysyke siste 5 år t.o.m. 2023. Nysyke er definert som pasienter som har InkludertNyEtablertDiagnose = 1. Dersom InkludertNyEtablertDiagnose ikke er utfyllt telles pasienter med Diagnose_Klinisk_Dato og InklusjonDato innenfor plussminus 30 dager som nysyke.

| Sykehusnavn | Andel oppfølging | N |
|-------------------|------------------|-----|
| Lillehammer | 94.4 | 125 |
| Rikshospitalet | 92.0 | 25 |
| UNN | 90.5 | 148 |
| Ålesund | 90.1 | 91 |
| Levanger | 90.0 | 10 |
| Haugesund | 81.6 | 49 |
| Nordlandsykehuset | 81.0 | 42 |
| Total | 80.7 | 820 |
| Haukeland | 80.2 | 91 |
| Martina Hansen | 80.0 | 10 |
| Stavanger | 75.0 | 12 |
| Moss | 72.7 | 22 |
| Kristiansand | 72.4 | 58 |
| Drammen | 67.2 | 67 |
| Betanien | 48.9 | 47 |
| St. Olavs | 30.0 | 20 |
| Førde | 0.0 | 3 |

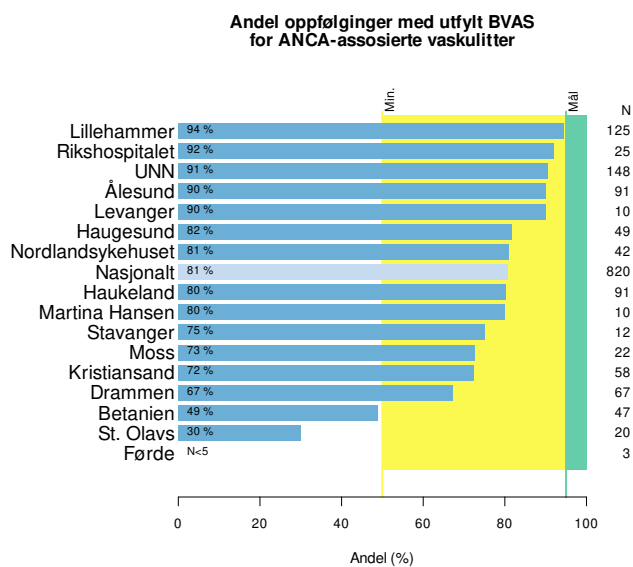
Tabell 9: Andel med utført BVAS ved oppfølging i 2023, ANCA-assosierte vaskulitter

| Sykehusnavn | Andel oppfølging | N |
|-------------------|------------------|-----|
| Ålesund | 76.8 | 95 |
| Betanien | 42.6 | 47 |
| Drammen | 65.7 | 67 |
| Førde | 0.0 | 3 |
| Haugesund | 81.6 | 49 |
| Haukeland | 65.9 | 91 |
| Kristiansand | 53.4 | 58 |
| Levanger | 80.0 | 10 |
| Lillehammer | 92.0 | 125 |
| Martina Hansen | 70.0 | 10 |
| Moss | 68.2 | 22 |
| Nordlandsykehuset | 71.4 | 42 |
| Rikshospitalet | 68.0 | 25 |
| St. Olavs | 20.0 | 20 |
| Stavanger | 25.0 | 12 |
| UNN | 85.1 | 148 |
| Totalt | 72.0 | 824 |

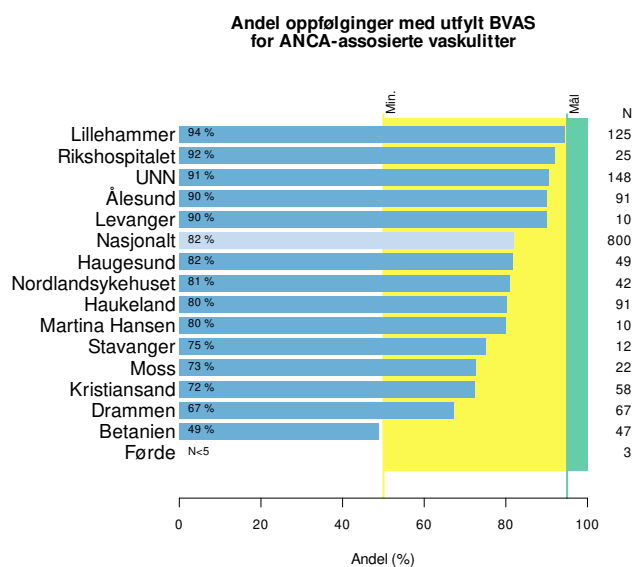
Tabell 10: Andel med utfyllt VDI-skjema ved oppfølging i 2023, ANCA-assosierte vaskulitter

| Sykehusnavn | Andel oppfølging | N |
|---------------------|------------------|------|
| Ålesund | 0.0 | 32 |
| Betanien | 40.0 | 65 |
| Drammen | 62.6 | 115 |
| Førde | 20.0 | 5 |
| Haugesund | 80.8 | 104 |
| Haukeland | 68.3 | 139 |
| Helgelandssykehuset | 40.0 | 5 |
| Kristiansand | 71.0 | 107 |
| Levanger | 25.0 | 4 |
| Lillehammer | 91.4 | 186 |
| Martina Hansen | 56.1 | 41 |
| Moss | 52.5 | 40 |
| Nordlandssykehuset | 73.3 | 15 |
| Rikshospitalet | 91.7 | 48 |
| St. Olavs | 17.1 | 41 |
| Stavanger | 30.0 | 10 |
| UNN | 81.4 | 118 |
| Totalt | 68.1 | 1075 |

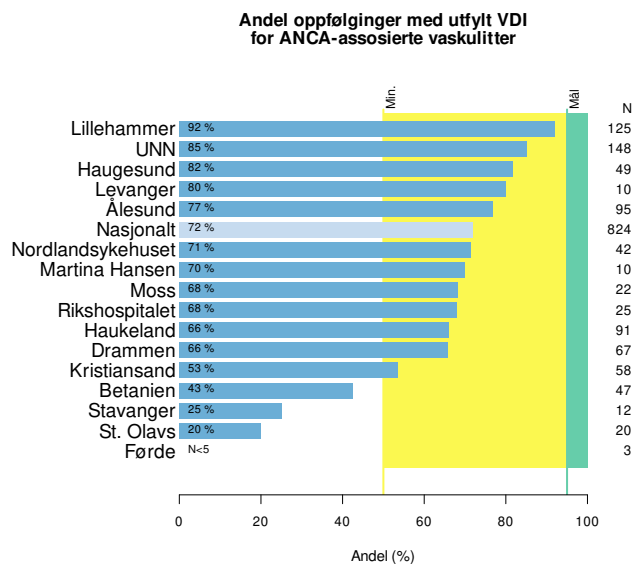
Tabell 11: Andel med utført Kerrs ved oppfølging i 2023, gr. 1



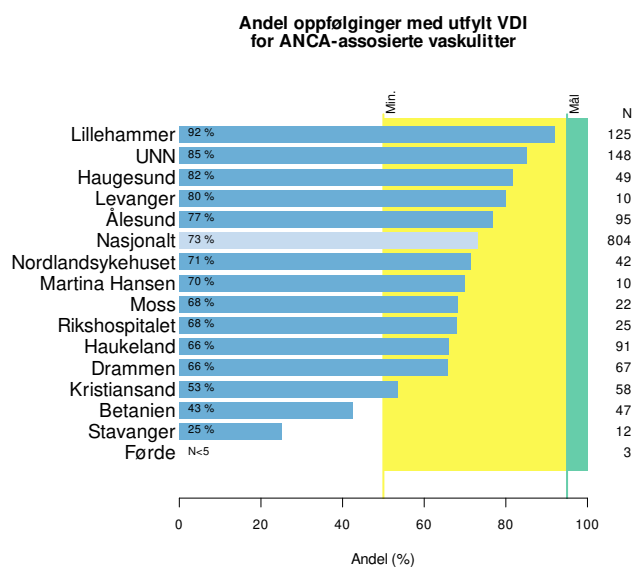
Figur 22



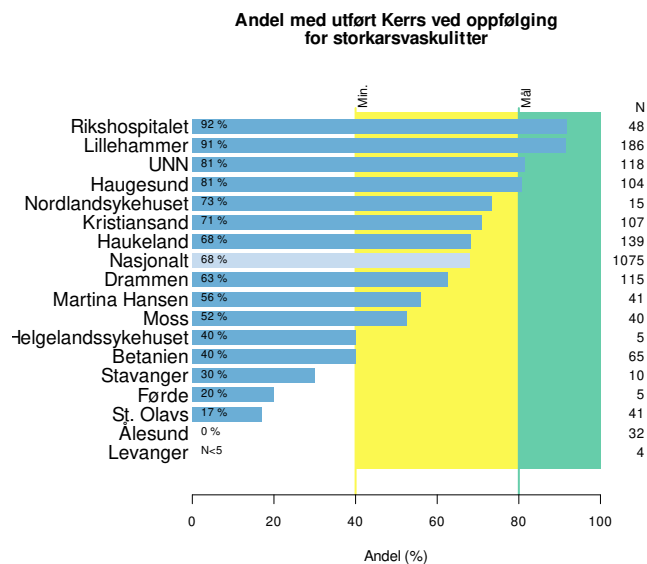
Figur 23: Uten St. Olavs.



Figur 24



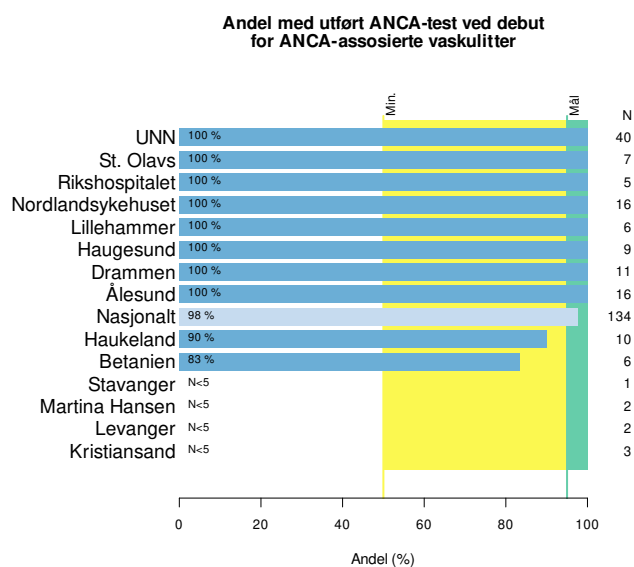
Figur 25: Uten St. Olavs.



Figur 26

| Sykehusnavn | andel | N |
|-------------------|-------|-----|
| Ålesund | 100.0 | 16 |
| Betanien | 83.3 | 6 |
| Drammen | 100.0 | 11 |
| Haugesund | 100.0 | 9 |
| Haukeland | 90.0 | 10 |
| Kristiansand | 66.7 | 3 |
| Levanger | 100.0 | 2 |
| Lillehammer | 100.0 | 6 |
| Martina Hansen | 100.0 | 2 |
| Nordlandsykehuset | 100.0 | 16 |
| Rikshospitalet | 100.0 | 5 |
| St. Olavs | 100.0 | 7 |
| Stavanger | 100.0 | 1 |
| UNN | 100.0 | 40 |
| Total | 97.8 | 134 |

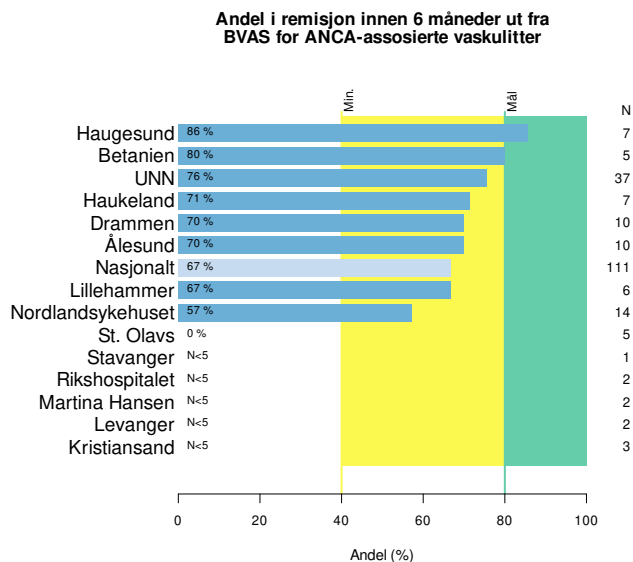
Tabell 12: Andel ANCA test ved debut for gruppe 2. T.o.m. 2023



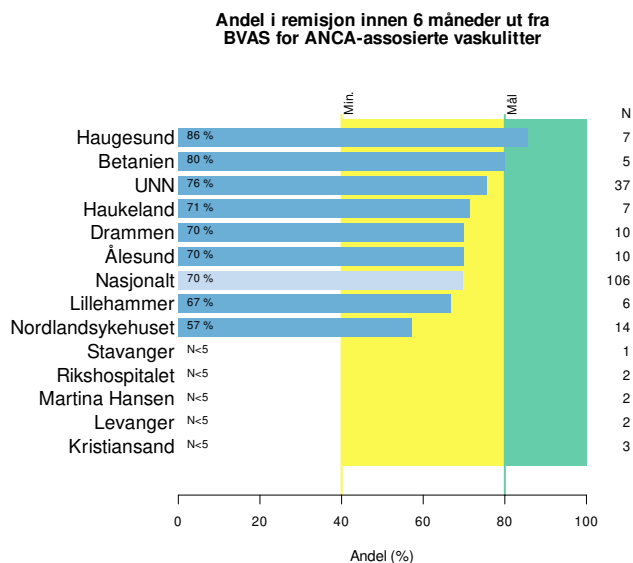
Figur 27: Andel med utført ANCA-test ved debut for ANCA-assosierte vaskulitter

| Sykehusnavn | Andel | N |
|-------------------|-------|-----|
| Ålesund | 70.0 | 10 |
| Betanien | 80.0 | 5 |
| Drammen | 70.0 | 10 |
| Haugesund | 85.7 | 7 |
| Haukeland | 71.4 | 7 |
| Kristiansand | 33.3 | 3 |
| Levanger | 50.0 | 2 |
| Lillehammer | 66.7 | 6 |
| Martina Hansen | 100.0 | 2 |
| Nordlandsykehuset | 57.1 | 14 |
| Rikshospitalet | 50.0 | 2 |
| St. Olavs | 0.0 | 5 |
| Stavanger | 0.0 | 1 |
| UNN | 75.7 | 37 |
| Total | 66.7 | 111 |

Tabell 13: 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.



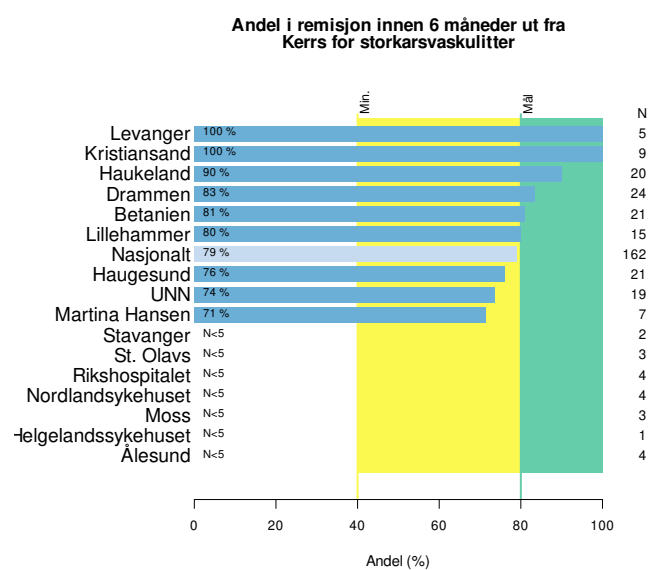
Figur 28: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som er i remisjon 6 mndr etter debut



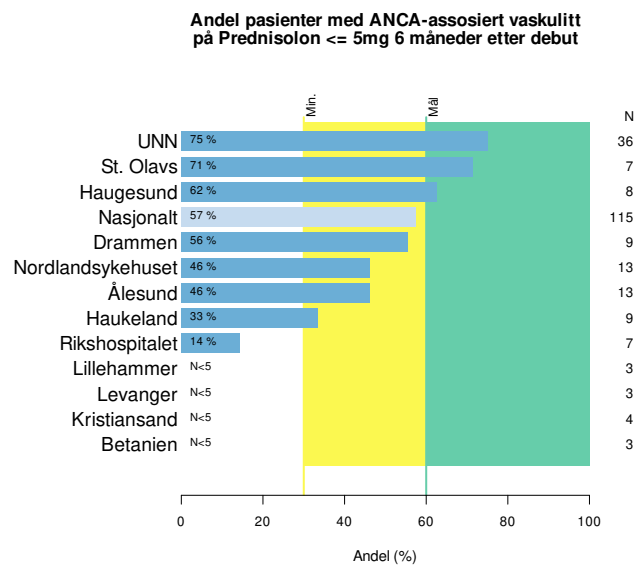
Figur 29: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som er i remisjon 6 mnndr etter debut. Uten St. Olavs.

| Sykehusnavn | Andel | N |
|---------------------|-------|-----|
| Ålesund | 0.0 | 4 |
| Betanien | 81.0 | 21 |
| Drammen | 83.3 | 24 |
| Haugesund | 76.2 | 21 |
| Haukeland | 90.0 | 20 |
| Helgelandssykehuset | 100.0 | 1 |
| Kristiansand | 100.0 | 9 |
| Levanger | 100.0 | 5 |
| Lillehammer | 80.0 | 15 |
| Martina Hansen | 71.4 | 7 |
| Moss | 66.7 | 3 |
| Nordlandssykehuset | 50.0 | 4 |
| Rikshospitalet | 50.0 | 4 |
| St. Olavs | 100.0 | 3 |
| Stavanger | 100.0 | 2 |
| UNN | 73.7 | 19 |
| Total | 79.0 | 162 |

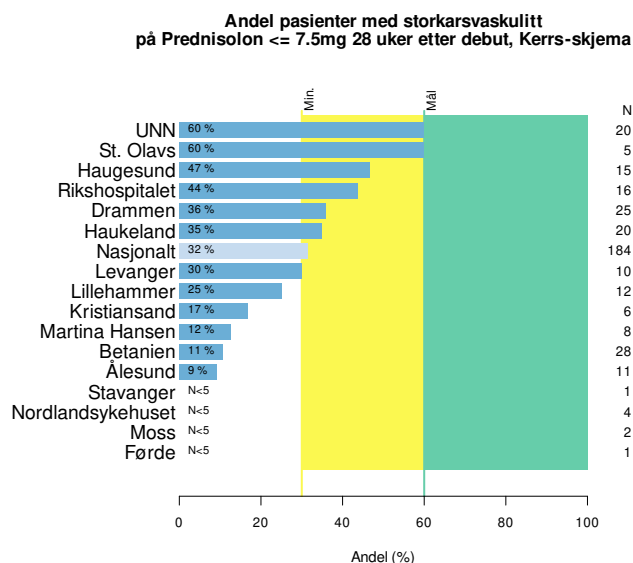
Tabell 14: Andel i remisjon innen 6 måneder fra diagnosedato ut fra KERR for storkarsvaskulitter t.o.m. 2023. Gjelder nysyke som definert ved at InkludertNyEtablertDiagnose = 1. Dersom InkludertNyEtablertDiagnose ikke er utfylt telles pasienter med Diagnose.Klinisk.Dato og InklusjonDato innenfor plussminus 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.



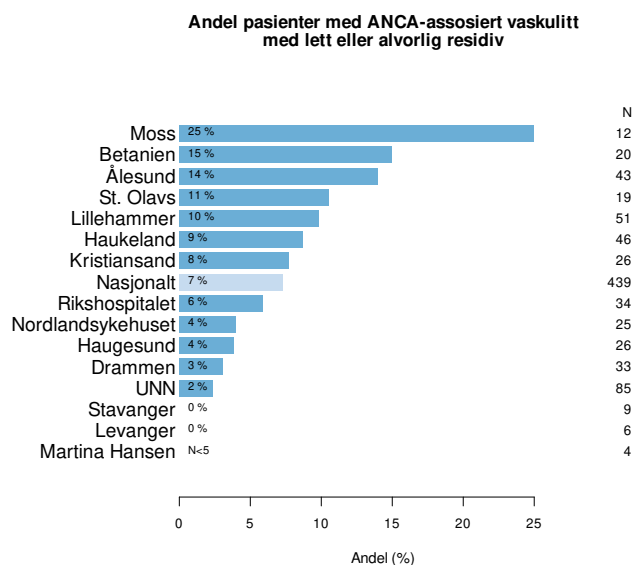
Figur 30: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som er i remisjon 6 mnrdr etter debut, basert på Kerrs



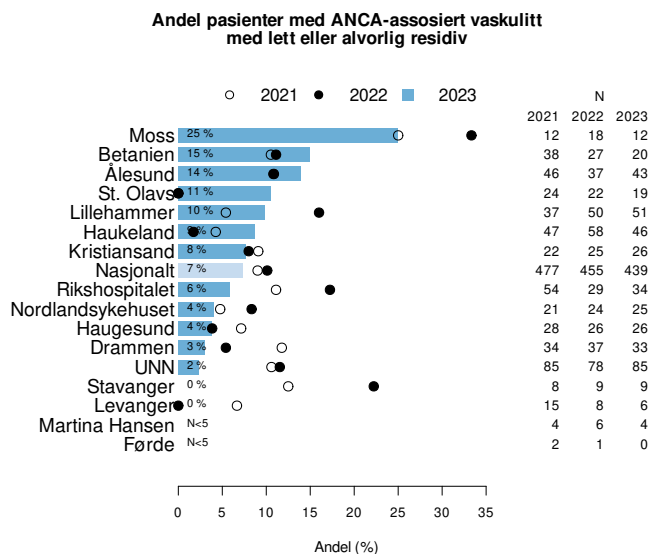
Figur 31: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt på Prednisolon \leq 5mg 28 uker etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2023.



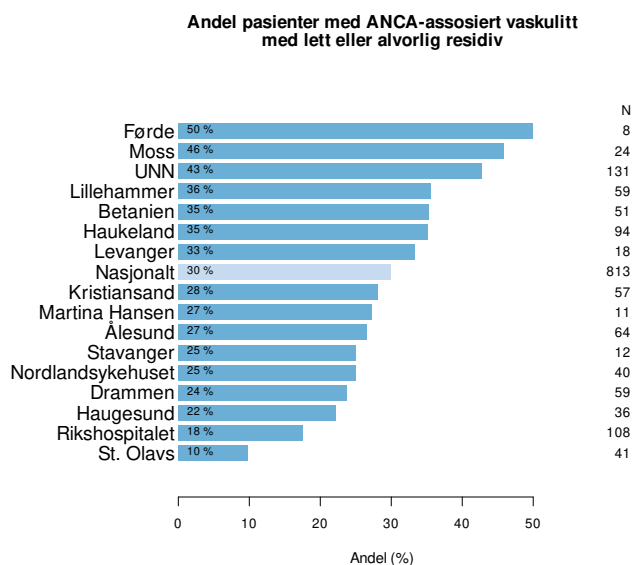
Figur 32: Andel pasienter med storkarsvaskulitt på Prednisolon \leq 7.5mg 28 uker etter debut. Gjelder alle år t.o.m. 2023.



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.



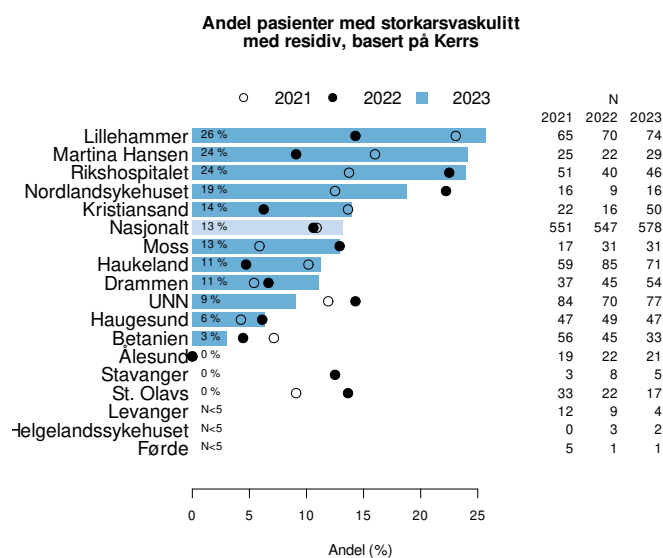
Figur 34: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv.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



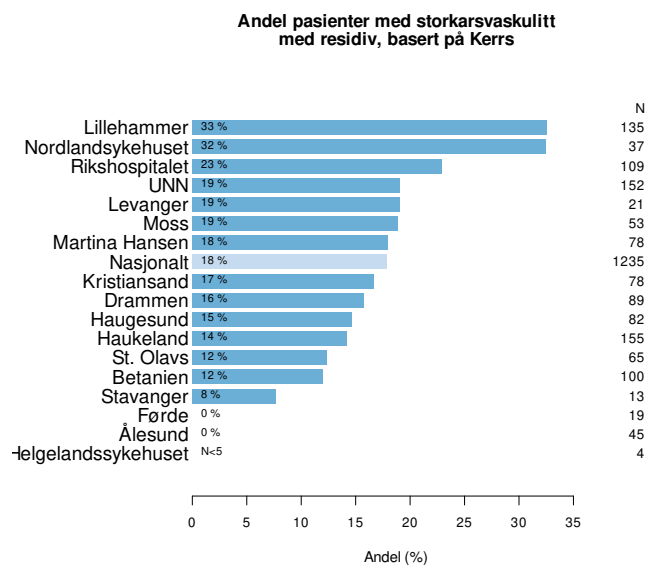
Figur 35: Andel pasienter med ANCA-assosiert vaskulitt som får lett eller alvorlig residiv basert på BVAS-skjema. Nevneren er antall unike pasienter per HF har fylt ut BVAS-skjema, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av lett eller alvorlig residiv. Figuren gjelder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



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.



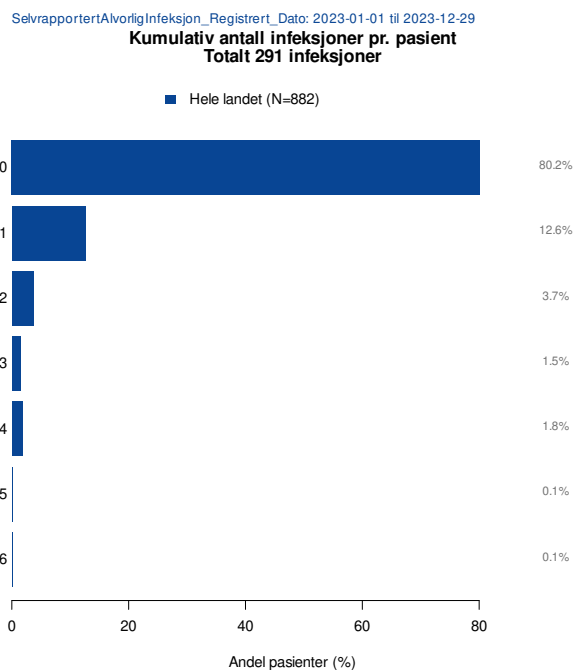
Figur 37: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF og år som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF og år som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder 2023 og de to foregående årene.



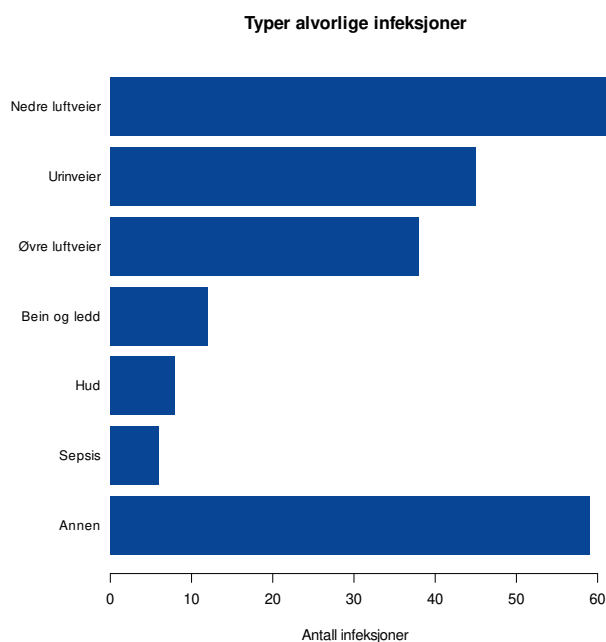
Figur 38: Andel pasienter med storkarsvaskulitt som får residiv basert på Kerrs. Nevneren er antall unike pasienter per HF som har fylt ut Kerrs, mens telleren er antall unike pasienter per HF som har minst én registrering av residiv. Figuren gjelder alle tider.

| Sykehusnavn | gj.sn.ant.inf | Ant_pas | Ant_reg |
|---------------------|---------------|---------|---------|
| Ålesund | 0.4 | 67 | 99 |
| Betanien | 0.4 | 73 | 109 |
| Drammen | 0.3 | 84 | 135 |
| Førde | 0.1 | 7 | 8 |
| Haugesund | 0.3 | 73 | 150 |
| Haukeland | 0.2 | 110 | 190 |
| Helgelandssykehuset | 0.0 | 1 | 1 |
| Kristiansand | 0.4 | 59 | 101 |
| Levanger | 0.1 | 12 | 16 |
| Lillehammer | 0.3 | 127 | 319 |
| Martina Hansen | 0.4 | 44 | 69 |
| Moss | 0.3 | 39 | 58 |
| Nordlandssykehuset | 0.4 | 31 | 45 |
| Rikshospitalet | 2.2 | 4 | 6 |
| Stavanger | 0.2 | 10 | 14 |
| UNN | 0.3 | 141 | 217 |
| Totalt | 0.3 | 882 | 1537 |

Tabell 15: 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.



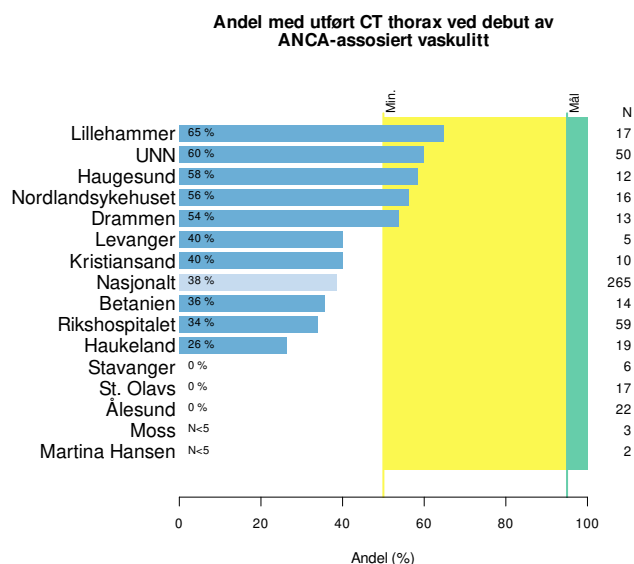
Figur 39: Fordeling av antall alvorlige infeksjoner meldt i 2023



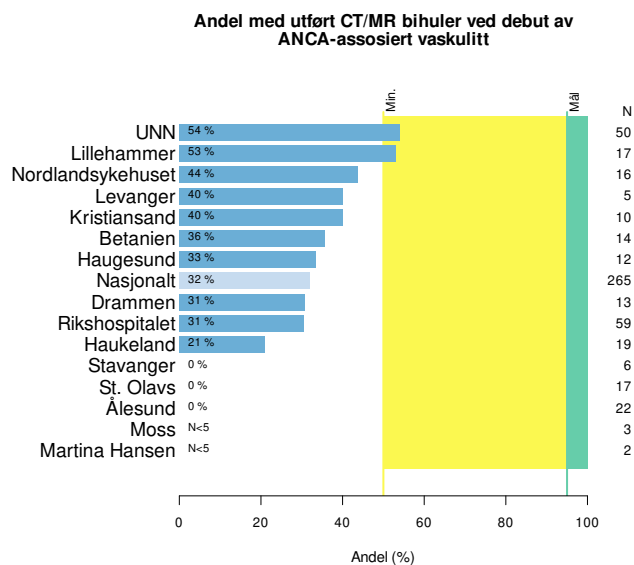
Figur 40: Ulike typer alvorlig infeksjon registrert i 2023

| Indikator | Andel | N |
|--|-------|-----|
| Andel utført CT thorax ved ANCA-assosierte vaskulitter | 38.5 | 265 |
| Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter | 32.1 | 265 |
| Andel utført UL/CT/MR mellomstore/store kar for storkarsvaskulitter | 23.1 | 584 |
| Andel utført biopsi/UL/MR/ mellomstore kar ved KCA (kjempecellearteritt) | 38.0 | 558 |

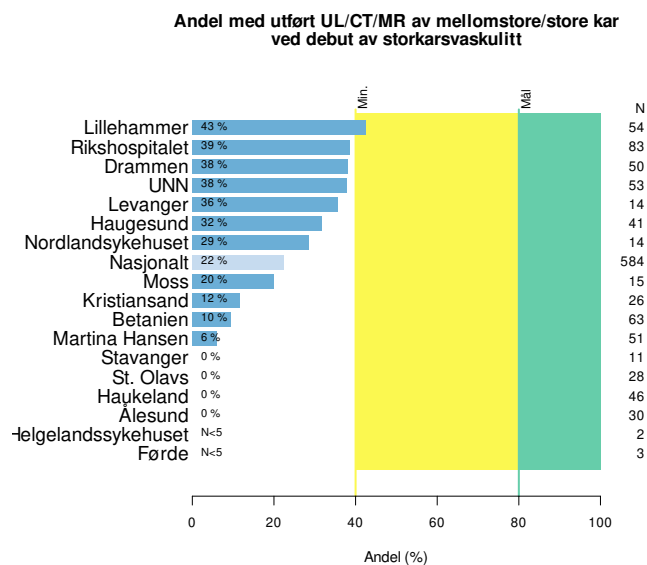
Tabell 16: Utførte utredninger, alle tider.



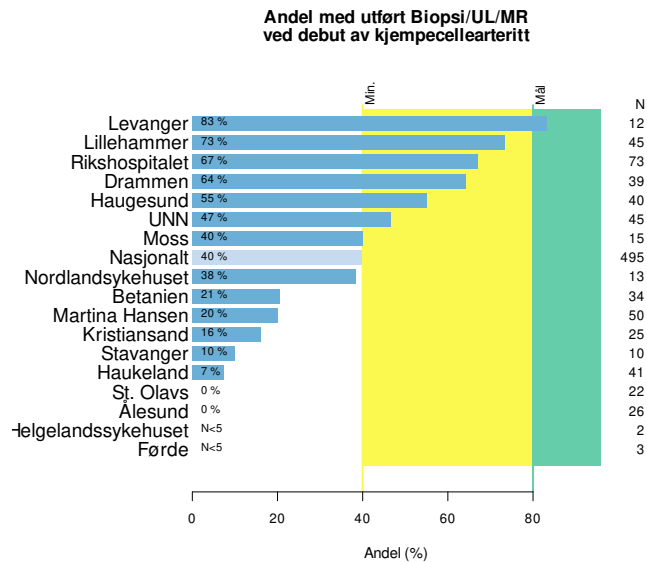
Figur 41: Andel utført CT thorax for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2023



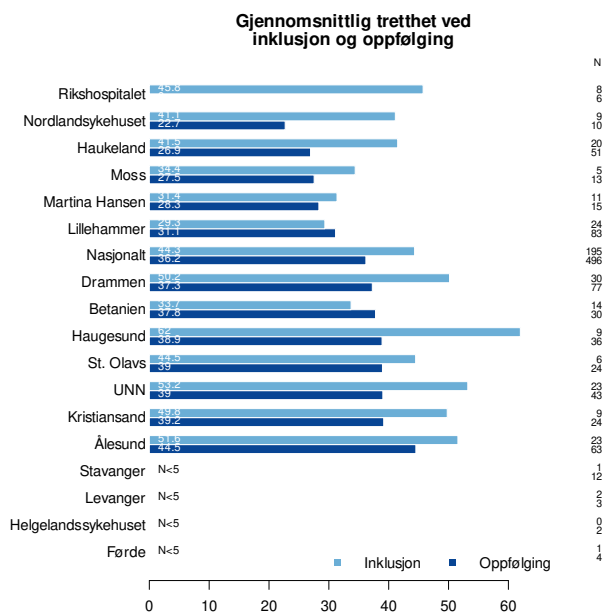
Figur 42: Andel utført CT/MR bihule for ANCA-assosierte vaskulitter, alle tider t.o.m. 2023



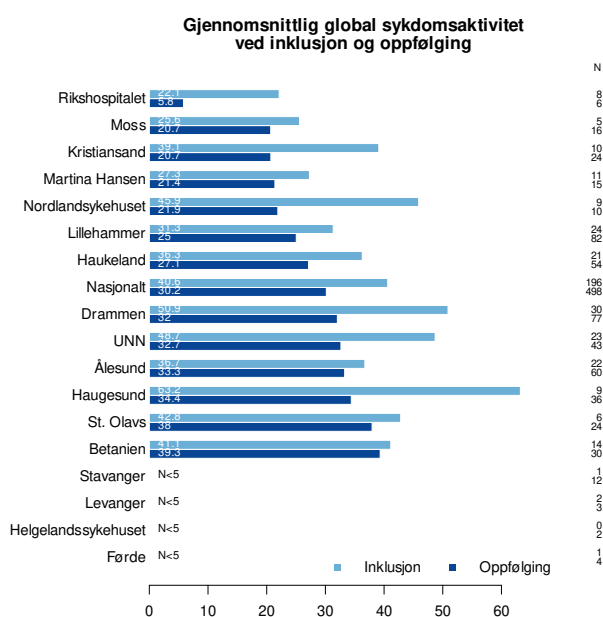
Figur 43: Andel med utført UL/CT/MR av mellomstore/store kar ved debut av storkarsvaskulitt (Large vessel vasculitis=LVV) , alle tider t.o.m. 2023



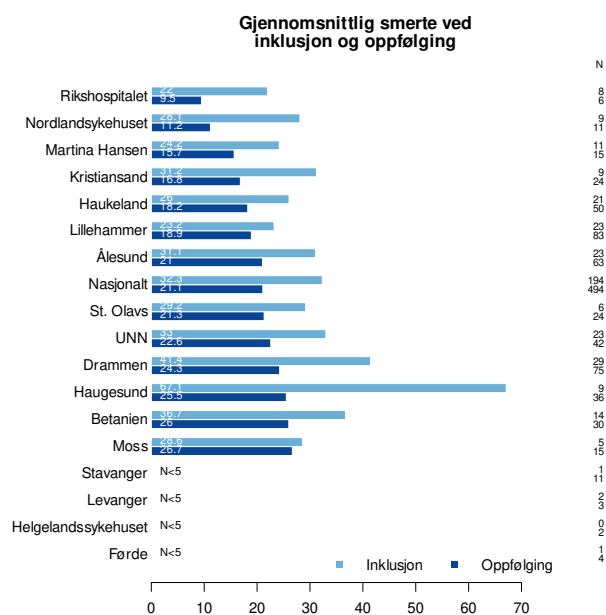
Figur 44: Andel med utført Biopsi/UL/MR ved debut av kjempecellearteritt, alle tider t.o.m. 2023



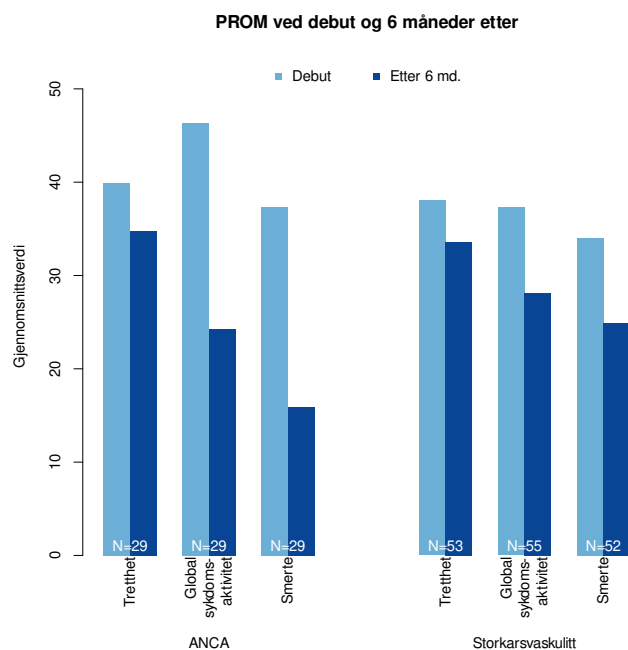
Figur 45: Gjennomsnittlig pasientrapportert tretthet ved inkludering og oppfølging for nysyke pasienter inkludert i 2022 og 2023.



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



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



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

| Sykehusnavn | Storkarsvaskulitt (LVV) | ANCA assosiert vaskulitt (AAV) |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Ålesund | 1.2(8) | 4.8(19) |
| Betanien | 2.3(39) | 6.1(21) |
| Drammen | 0.4(67) | 5.6(24) |
| Førde | 0.8(15) | 0.4(2) |
| Haugesund | 0.4(27) | 0.3(12) |
| Haukeland | 1.2(73) | 0.8(18) |
| Helgelandssykehuset | 0.4(3) | |
| Kristiansand | 1.0(49) | 2.0(33) |
| Levanger | 0.6(12) | 2.9(6) |
| Lillehammer | 1.0(93) | 2.3(38) |
| Martina Hansen | 1.1(45) | 0.3(7) |
| Moss | 1.5(24) | 3.8(9) |
| Nordlandssykehuset | 4.0(14) | 7.6(15) |
| Rikshospitalet | 4.2(117) | 9.5(100) |
| St. Olavs | 1.0(19) | 2.1(6) |
| Stavanger | 0.3(11) | 4.3(10) |
| UNN | 0.5(43) | 1.7(33) |

Tabell 17: Gjennomsnittlig tid fra symptom til diagnose i måneder. N i parentes. Gjelder t.o.m. 2023.

| Sykehusnavn | Lav IgG | N |
|--------------------|---------|-----|
| Ålesund | 16 | 61 |
| Betanien | 12 | 48 |
| Drammen | 16 | 56 |
| Førde | 1 | 7 |
| Haugesund | 11 | 36 |
| Haukeland | 12 | 77 |
| Kristiansand | 5 | 50 |
| Levanger | 2 | 16 |
| Lillehammer | 19 | 60 |
| Martina Hansen | 2 | 8 |
| Moss | 7 | 22 |
| Nordlandssykehuset | 5 | 39 |
| Rikshospitalet | 11 | 106 |
| St. Olavs | 7 | 34 |
| Stavanger | 1 | 8 |
| UNN | 28 | 134 |
| Total | 155 | 762 |

Tabell 18: Antall ANCA-pasienter med IgG ≤ 5 på minst én registrering. N angir antall ANCA-pasienter som har minst en registrering av IgG-verdi. Gjelder t.o.m. 2023.

| Sykehusnavn | Antall utført IgG | N | Andel utført IgG |
|--------------------|-------------------|------|------------------|
| Ålesund | 191 | 283 | 67.5 |
| Betanien | 118 | 215 | 54.9 |
| Drammen | 266 | 341 | 78.0 |
| Førde | 8 | 46 | 17.4 |
| Haugesund | 214 | 287 | 74.6 |
| Haukeland | 189 | 560 | 33.8 |
| Kristiansand | 61 | 212 | 28.8 |
| Levanger | 36 | 79 | 45.6 |
| Lillehammer | 395 | 426 | 92.7 |
| Martina Hansen | 8 | 26 | 30.8 |
| Moss | 29 | 59 | 49.2 |
| Nordlandssykehuset | 129 | 215 | 60.0 |
| Rikshospitalet | 51 | 72 | 70.8 |
| St. Olavs | 86 | 352 | 24.4 |
| Stavanger | 6 | 41 | 14.6 |
| UNN | 899 | 1199 | 75.0 |

Tabell 19: Andel oppfølginger av ANCA-pasienter med utført IgG. Gjelder t.o.m. 2023

| Sykehusnavn | Antall lav IgG | N | Andel lav IgG |
|--------------------|----------------|-----|---------------|
| Haugesund | 8 | 19 | 42.1 |
| Betanien | 11 | 29 | 37.9 |
| Drammen | 9 | 25 | 36.0 |
| Lillehammer | 11 | 33 | 33.3 |
| Moss | 3 | 9 | 33.3 |
| Ålesund | 11 | 43 | 25.6 |
| Total | 97 | 424 | 22.9 |
| Haukeland | 7 | 35 | 20.0 |
| UNN | 17 | 90 | 18.9 |
| St. Olavs | 3 | 16 | 18.8 |
| Nordlandssykehuset | 4 | 25 | 16.0 |
| Kristiansand | 5 | 32 | 15.6 |
| Martina Hansen | 1 | 7 | 14.3 |
| Rikshospitalet | 6 | 47 | 12.8 |
| Levanger | 1 | 9 | 11.1 |
| Førde | 0 | 3 | 0.0 |
| Stavanger | 0 | 2 | 0.0 |

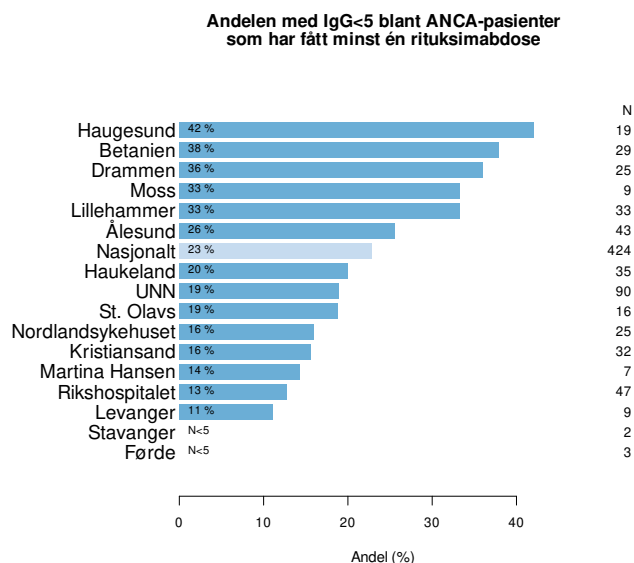
Tabell 20: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituximabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5 . Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2023

| Sykehusnavn | Antall lav IgG | N | Andel lav IgG |
|--------------------|----------------|----|---------------|
| Haugesund | 2 | 2 | 100.0 |
| Nordlandssykehuset | 1 | 1 | 100.0 |
| Kristiansand | 1 | 5 | 20.0 |
| Total | 7 | 35 | 20.0 |
| UNN | 3 | 25 | 12.0 |
| Rikshospitalet | 0 | 1 | 0.0 |
| St. Olavs | 0 | 1 | 0.0 |

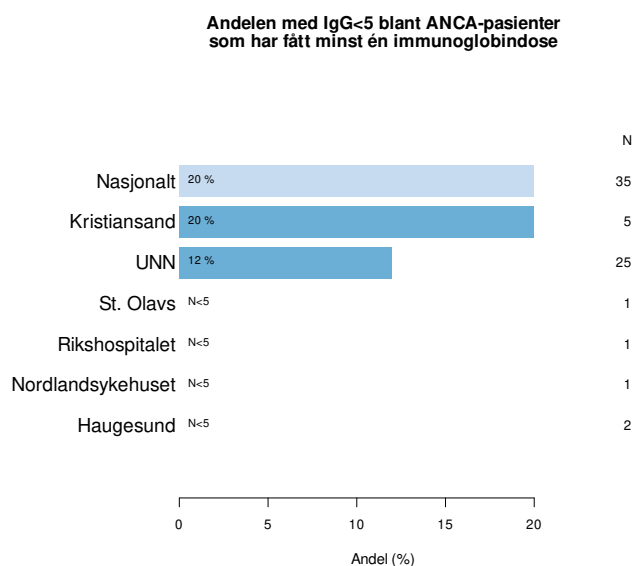
Tabell 21: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en immunoglobindose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5 . Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2023

| Sykehusnavn | Antall alvorlig infeksjon | N | Andel alvorlig infeksjon |
|--------------------|---------------------------|-----|--------------------------|
| Rikshospitalet | 1 | 1 | 100.0 |
| Drammen | 7 | 13 | 53.8 |
| Ålesund | 4 | 10 | 40.0 |
| Haukeland | 4 | 10 | 40.0 |
| Lillehammer | 5 | 16 | 31.2 |
| Total | 28 | 108 | 25.9 |
| Nordlandssykehuset | 1 | 5 | 20.0 |
| Kristiansand | 1 | 5 | 20.0 |
| Moss | 1 | 5 | 20.0 |
| Betanien | 1 | 9 | 11.1 |
| UNN | 2 | 18 | 11.1 |
| Haugesund | 1 | 10 | 10.0 |
| Levanger | 0 | 2 | 0.0 |
| St. Olavs | 0 | 3 | 0.0 |
| Førde | 0 | 1 | 0.0 |

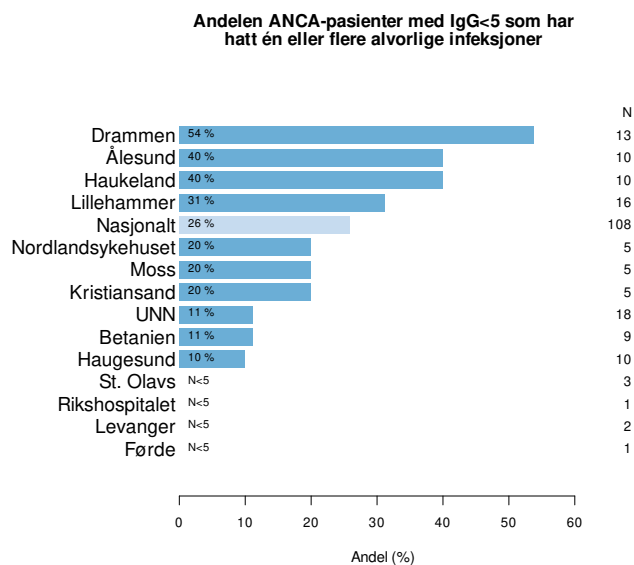
Tabell 22: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2023



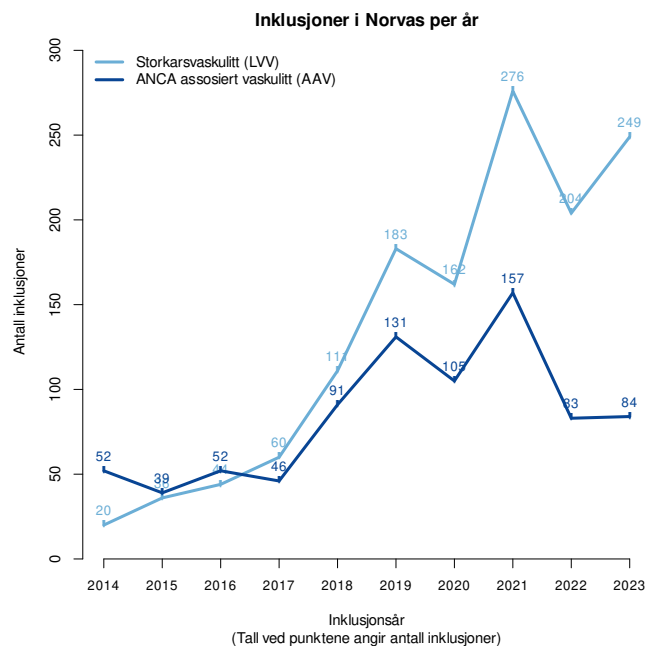
Figur 49: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en rituksimabdose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått rituximab minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2023.



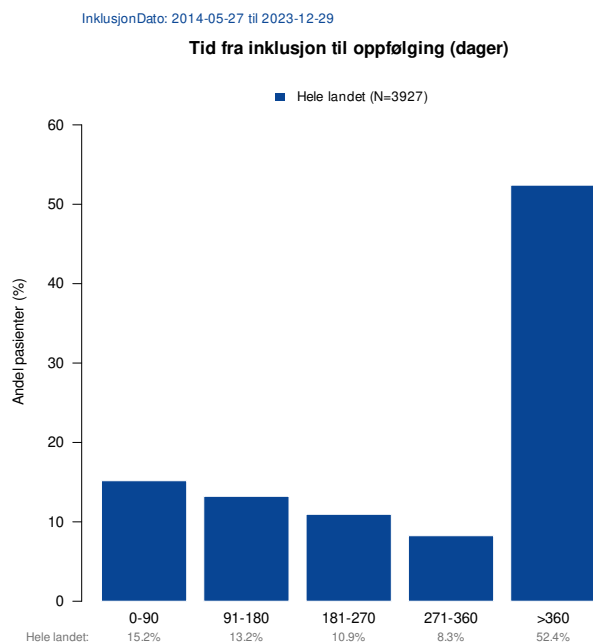
Figur 50: Andel ANCA-pasienter som har fått minst en immunoglobindose som på minst en senere oppfølging har registrert IgGVerdi < 5. Kun pasienter som har fått immunoglobiner minst en gang og har registrert IgGVerdi minst en gang er inkludert i nevneren. Gjelder t.o.m 2023.



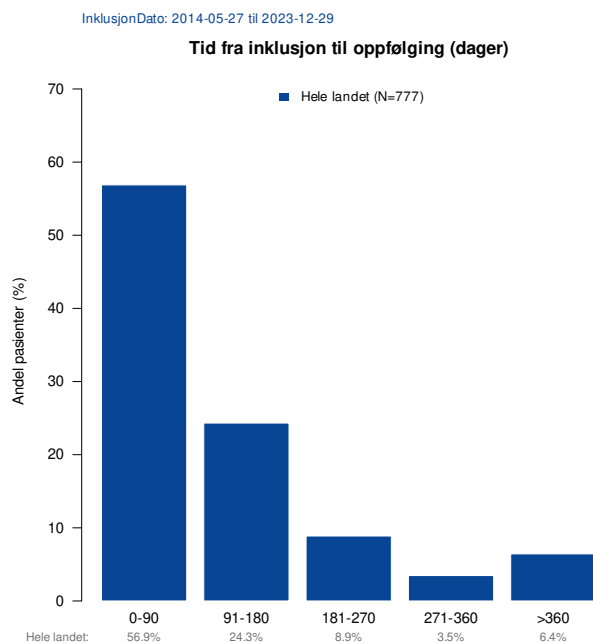
Figur 51: Andel ANCA-pasienter med IgGVerdi < 5 som har hatt en eller flere alvorlige infeksjoner. Nevneren inkluderer kun pasienter som på samme inklusjon/oppfølging der IgGVerdi < 5 også har fylt ut skjema for alvorlig infeksjon. Telleren er de som har markert for AntallInfeksjoner > 0 på skjema for alvorlig infeksjon. Gjelder t.o.m 2023.



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



Figur 53: Tid fra inklusjon til oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2023. Gjelder alle oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.



Figur 54: Tid fra inklusjon til første oppfølging for pasienter inkludert t.o.m. 2023. Gjelder oppfølginger for pasienter som er inkludert nysyke.