

Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2019

Norvas

29. juni 2020

Figurer

1	Alder ved inklusjon	3
2	Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1	4
3	Alder ved diagnose, diagnosegruppe 2	4
4	Alder ved diagnose, diagnosegruppe 3	5

Tabeller

1	Antall inklusjonsskjema pr. år	2
2	Antall oppfølginger pr. år	3
3	Diagnoser fordelt på kjønn. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt	5
4	Diagnoser fordelt på HF. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt . .	6
5	Diagnoser fordelt på kjønn. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt	6
6	Diagnoser fordelt på HF. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt . .	6
7	Gjennomsnittslig antall unike medisiner registrert per pasient gjennom behandlingsforløpet	7
8	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisin	8
9	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe	8
10	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisin	8
11	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe	9
12	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe	9

Sykehusnavn	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sum
Betanien	3	3	0	0	0	23	52	81
Drammen	0	1	16	13	22	35	7	94
Førde	2	1	0	26	3	0	1	33
Haugesund	0	0	0	22	27	28	8	85
Haukeland	1	15	53	23	58	19	15	184
Helgelandssykehuset	0	0	0	0	0	4	0	4
Kristiansand	0	3	0	0	14	52	5	74
Levanger	0	0	0	0	8	12	3	23
Lillehammer	0	0	0	13	64	43	16	136
Martina Hansen	0	0	0	0	1	49	7	57
Nordlandssykehuset	2	7	3	2	24	17	12	67
Rikshospitalet	0	0	0	0	1	5	10	16
St. Olavs	0	38	55	33	39	24	14	203
UNN	122	45	29	20	19	42	23	300
Ålesund	0	0	0	0	0	34	9	43
Sum	130	113	156	152	280	387	182	1400

Tabell 1: Antall inklusjonsskjema pr. år

```
## Warning: Factor 'LegemiddelGenerisk' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
```

```
## Warning: Factor 'Legemiddelgruppe' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
```

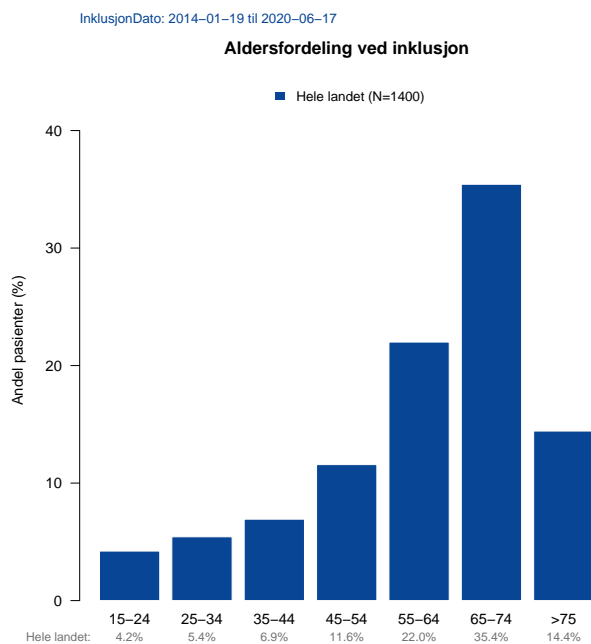
```
## Warning: Factor 'Legemiddelgruppe' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
## Warning: Factor 'Sykehusnavn' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
```

A tibble: 7 x 3 Oppfølgingsaar andeloppf N jdbl jdbl jintz 1 2014 39.1 23 2 2015 49.7 155 3 2016 52.7 220 4 2017 64.2 307 5 2018 77.7 399 6 2019 80.5 591 7 2020 78.3 263 A tibble: 13 x 3 Sykehusnavn andeloppf N jfctz jdbl jintz 1 Betanien 29.2 24 2 Drammen 79.4 131 3 Førde 39.3 28 4 Haugesund 61.2 98 5 Haukeland 56.3 252 6 Kristiansand 81.2 69 7 Levanger 80 25 8 Lillehammer 92.9 84 9 Martina Hansen 80 5 10 Nordlandssykehuset 79.6 108 11 St. Olavs 64.9 359 12 UNN 75.9 747 13 Ålesund 82.1 28

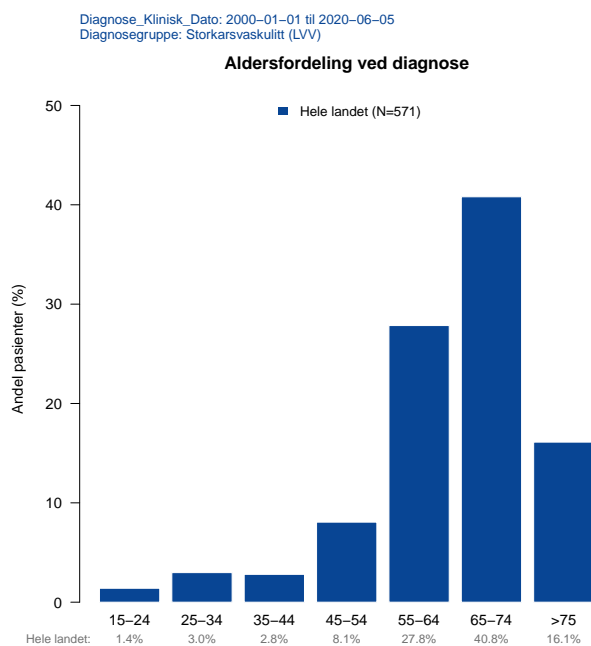
```
## Error in BVAS$bvas_samlet[BVAS$bvas_samlet == 0] <- BVAS$BvasnewOrWorseTotal[BVAS$bvas_samlet == : NAs are not allowed in subscripted assignments
## Warning: Factor 'Sykehusnavn' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
## Error in '$<-.data.frame'('*tmp*', kontr_naermest3mnd_bin, value = 0): replacement has 1 row, data has 0
## Warning: Factor 'Sykehusnavn' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
## Warning in min(numeric(0), na.rm = TRUE): no non-missing arguments to min; returning Inf
## Warning in min(numeric(0), na.rm = TRUE): no non-missing arguments to min; returning Inf
```

Sykehusnavn	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sum
Betanien	7	1	2	4	4	2	45	65
Drammen	0	1	7	27	63	117	33	248
Førde	2	1	0	24	44	38	8	117
Haugesund	0	0	0	37	58	104	78	277
Haukeland	0	5	46	82	112	133	55	433
Helgelandssykehuset	0	0	0	0	0	4	2	6
Kristiansand	0	6	1	1	7	49	21	85
Levanger	0	0	0	0	5	24	13	42
Lillehammer	0	0	0	1	88	155	72	316
Martina Hansen	0	0	0	0	1	19	9	29
Nordlandssykehuset	1	11	8	17	36	49	11	133
Rikshospitalet	0	0	0	0	0	2	0	2
St. Olavs	0	40	165	196	199	254	110	964
UNN	55	251	286	286	291	326	114	1609
Ålesund	0	0	0	0	0	23	18	41
Sum	65	316	515	675	908	1299	589	4367

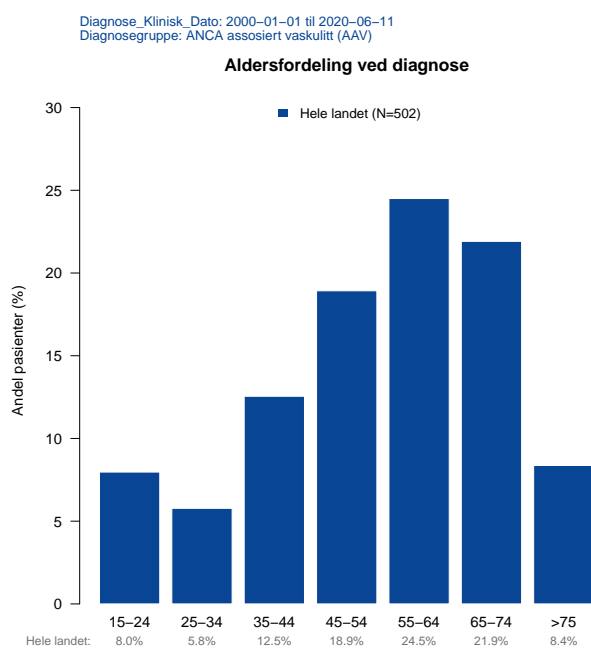
Tabell 2: Antall oppfølginger pr. år



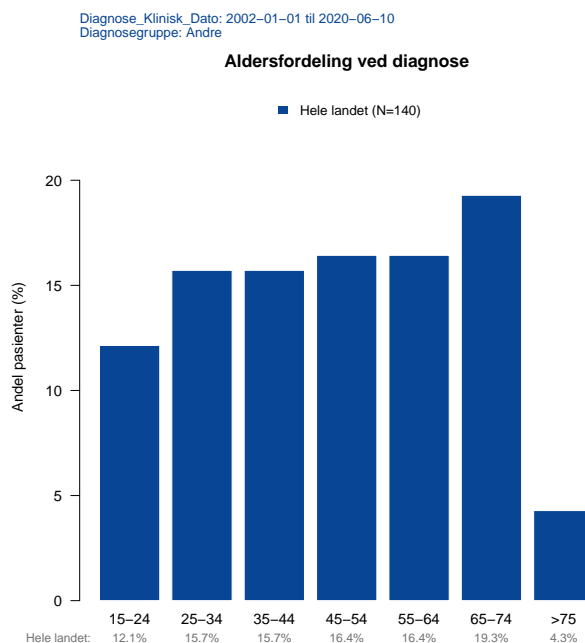
Figur 1: Alder ved inklusjon



Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1



Figur 3: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 2



Figur 4: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 3

Diagnose	Kvinne	Mann	Totalt
Annen Immunkompleks Vaskulitt (Goodpasture)	0	1	1
Aortitt INA	26	12	38
Behcets sykdom	39	15	54
Eosinofilisk Granulomatøs Polyangitt (Churg-Strauss)	39	33	72
Granulomatøs Polyangitt (Wegener's)	181	183	364
IgA Vaskulitt (Henoch-Schoenlein)	3	5	8
Kawasakis syndrom	0	1	1
Kjempecelle Arteritt	298	155	453
Kryoglobulin Vaskulitt	1	1	2
Mikroskopisk Polyangiitis	43	30	73
Polyarteritis Nodosa	12	9	21
Takayasu Arteritt	63	19	82
Uspesifisert nekrotiserende vaskulitt	27	27	54
Sum	732	491	1223

Tabell 3: Diagnoser fordelt på kjønn. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt

Navn	Betanien	Drammen	Førde	Hauge- sund	Hauke- land	Helge- lands- sykehuset	K
Annen Immunkompleks	0	0	0	1	0	0	
Vaskulitt (Goodpasture)							
Aortitt INA	8	5	0	2	6	0	
Behcets sykdom	5	2	0	4	16	2	
Eosinofilisk Granulomatøs							
Polyangitt (Churg-Strauss)	2	6	1	0	9	0	
Granulomatøs Polyangitt							
(Wegener's)	14	36	6	25	59	0	
IgA Vaskulitt							
(Henoch-Schoenlein)	0	1	0	0	2	0	
Kawasakis syndrom	0	0	0	0	0	0	
Kjempecelle Arteritt	21	32	16	42	54	2	
Kryoglobulin Vaskulitt	0	0	0	1	1	0	
Mikroskopisk Polyangiitis	8	6	0	3	1	0	
Polyarteritis Nodosa	1	0	0	1	1	0	
Takayasu Arteritt	8	0	2	1	16	0	
Uspesifisert nekrotiserende							
vaskulitt	2	2	1	2	5	0	
Sum	69	90	26	82	170	4	

Tabell 4: Diagnoser fordelt på HF. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt

Diagnosegruppe	Kvinne	Mann	Totalt
Storkarsvaskulitt (LVV)	387	186	573
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	263	246	509
Andre	82	59	141
Sum	732	491	1223

Tabell 5: Diagnoser fordelt på kjønn. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt

Diag_gr	Betanien	Drammen	Førde	Hauge- sund	Hauke- land	Helge- lands- sykehuset	K
Storkarsvaskulitt (LVV)	37	37	18	45	76	2	
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	24	48	7	28	69	0	
Andre	8	5	1	9	25	2	
Sum	69	90	26	82	170	4	

Tabell 6: Diagnoser fordelt på HF. Hvis flere diagnoser på en pasient så er nyeste brukt

Sykehusnavn	N	Gj.sn
Betanien	69	2.6
Drammen	92	3.1
Førde	32	2.3
Haugesund	79	2.1
Haukeland	145	2.2
Helgelandssykehuset	5	2.6
Kristiansand	72	3.3
Levanger	20	2.5
Lillehammer	135	2.5
Martina Hansen	31	1.6
Nordlandssykehuset	71	3.6
St. Olavs	190	3.0
UNN	271	3.2
Ålesund	35	2.0

Tabell 7: Gjennomsnittslig antall unike medisiner registrert per pasient gjennom behandlingsforløpet

LegemiddelGenerisk	Antall
Abatacept	2
Adalimumab	32
Anakinra	3
Annet (importert)	157
Azathioprin	273
Belimumab	2
Certolizumab pegol	16
Ciclosporin A	7
Colchicine	20
Cyclofosfamid	277
Etanercept	31
Everolimus	3
Golimumab	8
Humant Immunoglobulin G	37
Hydroxychlorochin	7
Infliximab	85
Leflunomid	58
Mepolizumab	1
Methotrexate	563
Metylprednisolon	202
Mycofenolat mofetil	62
Mycofenolsyre	6
Prednisolon	1089
Prednison	26
Rituximab	354
Sekukinumab	2
Sulfasalazin	15
Tacrolimus	11
Talidomid	2
Tocilizumab	61
Ustekinumab	1

Tabell 8: Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisin

Legemiddelgruppe	Antall
Annet	157
Biologiske legemidler (Rituximab ekskludert)	166
Cyclofosfamid	277
DMARD	784
Immunoglob.G	37
Kortikosteroider	1116
Rituximab	354

Tabell 9: Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe

LegemiddelGenerisk	Antall
0	

Tabell 10: Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisin

Legemiddelgruppe	Antall
	0

Tabell 11: Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe

Sykehusnavn	<NA>
	0

Tabell 12: Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe