

# Figurer og tabeller til årsrapport for Norvas 2019

Norvas

7. februar 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 . . . . .	2
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 medisiner . . . . .	7
9	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe . . . .	8
10	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisiner . . . . .	8
11	Antall unike pasienter som bruker eller har brukt aktuelle medisingruppe . . . .	8
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	28	14	48
Drammen	0	1	16	13	22	35	3	90
Førde	2	1	0	26	3	0	0	32
Haugesund	0	0	0	22	27	27	3	79
Haukeland	1	15	53	21	58	18	9	175
Kristiansand	0	3	0	0	14	52	2	71
Levanger	0	0	0	0	8	12	1	21
Lillehammer	0	0	0	13	64	44	3	124
Martina Hansen	0	0	0	0	1	49	5	55
Nordlandsykehuset	2	7	3	3	25	17	5	62
Rikshospitalet	0	0	0	0	1	5	1	7
St. Olavs	0	38	54	33	38	25	2	190
UNN	122	45	31	20	18	41	13	290
Sum	130	113	157	151	279	387	64	1281
	0	0	0	0	0	34	3	37

Tabell 1: Antall inklusjonsskjema pr. år

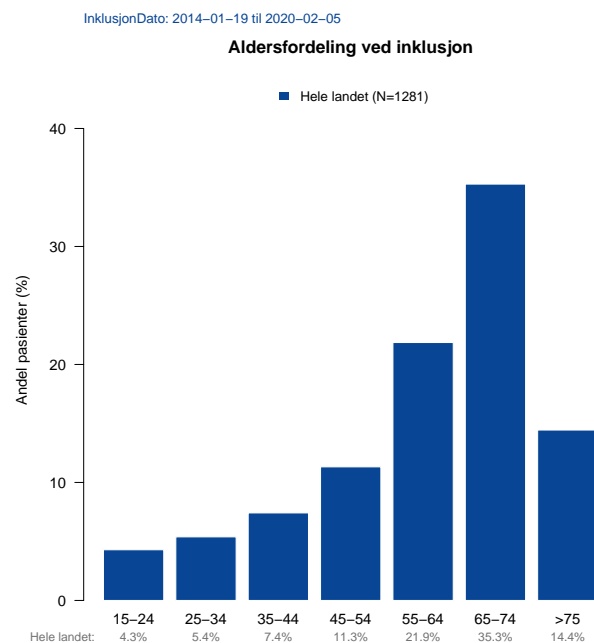
Sykehusnavn	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sum
Betanien	7	1	2	4	4	3	7	28
Drammen	0	1	7	27	63	117	12	227
Førde	2	1	0	24	44	38	2	111
Haugesund	0	0	0	37	58	100	20	215
Haukeland	0	5	46	81	109	129	16	386
Kristiansand	0	6	1	1	7	49	5	69
Levanger	0	0	0	0	5	24	4	33
Lillehammer	0	0	0	1	88	157	22	268
Martina Hansen	0	0	0	0	1	19	3	23
Nordlandsykehuset	1	11	8	18	38	52	4	132
Rikshospitalet	0	0	0	0	0	0	0	0
St. Olavs	0	40	165	194	198	247	29	873
UNN	55	251	289	291	293	328	49	1556
Sum	65	316	518	678	908	1287	175	3947
	0	0	0	0	0	24	2	26

Tabell 2: Antall oppfølginger pr. år

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

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

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



Figur 1: Alder ved inklusjon

```
## 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'
```

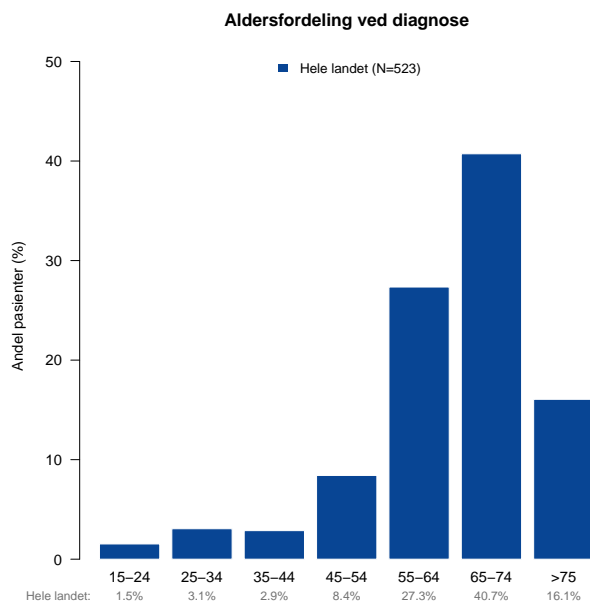
```
A tibble: 7 x 3 Oppfolgingsaar andeloppf N jdbl jdbl jnt 1 2014 36.4 22 2 2015 49.7 153
3 2016 52.3 220 4 2017 65.6 305 5 2018 77.7 394 6 2019 78.4 583 7 2020 79.0 81
```

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

```
A tibble: 13 x 3 Sykehusnavn andeloppf N jfct jdbl jnt 1 Betanien 16.7 6 2 Drammen
82.6 121 3 Førde 44.4 27 4 Haugesund 55. 80 5 Haukeland 52.3 222 6 Kristiansand 79.6 54 7
Levanger 72.2 18 8 Lillehammer 92.9 70 9 Martina Hansen 80 5 10 Nordlandsykehuset 81.7 109
11 St. Olavs 60.7 318 12 UNN 75.1 710 13 jNA 72.2 18
```

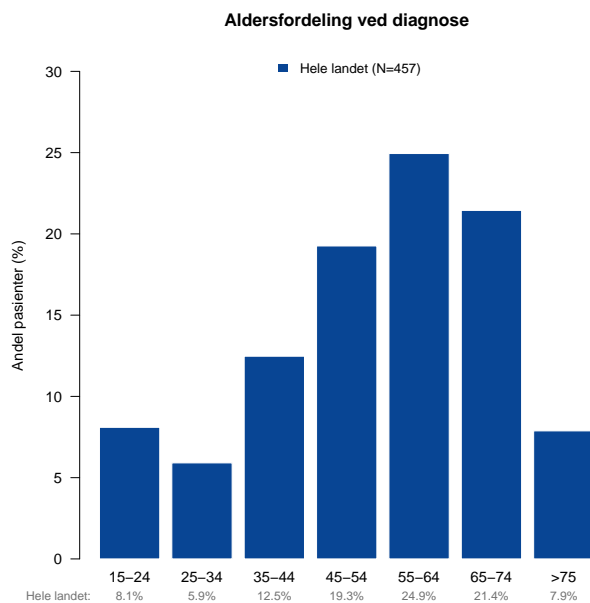
```
## Warning: Factor 'Sykehusnavn' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
## Warning: Factor 'Sykehusnavn' contains implicit NA, consider using 'forcats::fct_explicit_na'
```

Diagnose\_Klinisk\_Dato: 2003-01-01 til 2020-02-05  
 Diagnosegruppe: Storkarsvaskulitt (LVV)

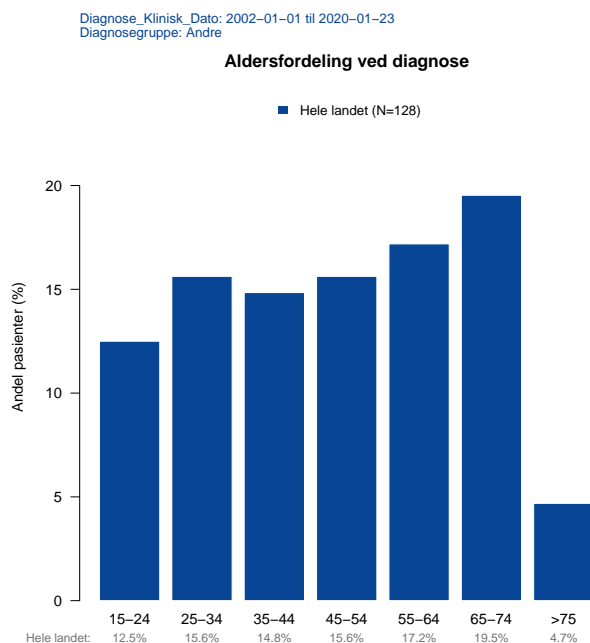


Figur 2: Alder ved diagnose, diagnosegruppe 1

Diagnose\_Klinisk\_Dato: 2000-03-03 til 2020-02-03  
 Diagnosegruppe: ANCA assosiert vaskulitt (AAV)



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	19	11	30
Behcets sykdom	35	15	50
Eosinofilisk Granulomatøs Polyangitt (Churg-Strauss)	34	31	65
Granulomatøs Polyangitt (Wegeners)	166	169	335
IgA Vaskulitt (Henoch-Schoenlein)	3	5	8
Kawasakis syndrom	0	1	1
Kjempecelle Arteritt	273	143	416
Kryoglobulin Vaskulitt	1	1	2
Mikroskopisk Polyangiitis	40	24	64
Polyarteritis Nodosa	10	9	19
Takayasu Arteritt	60	18	78
Uspesifisert nekrotiserende vaskulitt	24	25	49
Sum	665	453	1118

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

Navn	Betanien	Drammen	Førde	Hauge- sund	Hauke- land	Kristian- sand	Le
Annen Immunkompleks	0	0	0	1	0	0	
Vaskulitt (Goodpasture)	3	4	0	2	6	1	
Aortitt INA	4	2	0	4	16	0	
Behcets sykdom	1	5	0	0	8	5	
Eosinofilisk Granulomatøs							
Polyangitt (Churg-Strauss)	11	36	6	21	54	30	
Granulomatøs Polyangitt (Wegeners)	0	1	0	0	2	0	
IgA Vaskulitt (Henoch-Schoenlein)	0	0	0	0	0	0	
Kawasakis syndrom	10	31	16	41	51	15	
Kjempecelle Arteritt	0	0	0	1	1	0	
Kryoglobulin Vaskulitt	3	5	0	2	1	8	
Mikroskopisk Polyangiitis	0	0	0	1	1	2	
Polyarteritis Nodosa	5	0	2	1	15	4	
Takayasu Arteritt	1	2	1	2	5	4	
Uspesifisert nekrotiserende vaskulitt	38	86	25	76	160	69	
Sum							

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

Diagnosegruppe	Kvinne	Mann	Totalt
Storkarsvaskulitt (LVV)	352	172	524
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	240	224	464
Andre	73	56	129
Sum	665	453	1118
	0	1	1

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	Kristian- sand	Le
Storkarsvaskulitt (LVV)	18	35	18	44	72	20	
ANCA assosiert vaskulitt (AAV)	15	46	6	23	63	43	
Andre	5	5	1	8	25	6	
Sum	38	86	25	76	160	69	
	0	0	0	1	0	0	

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

Sykehusnavn	N	Gj.sn
Betanien	40	2.6
Drammen	88	3.0
Førde	31	2.3
Haugesund	68	2.0
Haukeland	136	2.1
Kristiansand	68	3.4
Levanger	19	2.4
Lillehammer	123	2.5
Martina Hansen	29	1.7
Nordlandssykehuset	65	3.4
St. Olavs	175	3.0
UNN	252	3.1
	29	1.9

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

LegemiddelGenerisk	Antall
Adalimumab	25
Anakinra	3
Annet	27
Azatioprin	248
Cetolizumab	14
Ciclosporin A	7
Cyclofosfamid	252
Etanercept	28
Everolimus	3
Folsyre	141
Golimumab	7
Humant immunglobulin	31
Hydroxychloroquin	5
Infliximab	74
Leflunomid	54
Methotrexat	498
Methylprednisolon	180
Mycophenolatmofetil	57
Mycophenolsyre	4
Prednisolon/Prednison	983
Rituximab	320
Sekukinumab	2
Sulfasalazin	12
Tacrolimus	8
Tallidomid	1
Tocilizumab	52
Ustekinumab	1
	1

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

Legemiddelgruppe	Antall
Annet	165
Biologiske legemidler (Rituximab ekskludert)	141
Cyclofosfamid	252
DMARD	691
Immunoglob.G	31
Kortikosteroider	994
Rituximab	320
	1

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

LegemiddelGenerisk	Antall
Adalimumab	6
Annet	14
Azatioprin	66
Cetolizumab	3
Ciclosporin A	1
Cyclofosfamid	34
Etanercept	13
Everolimus	2
Folsyre	32
Golimumab	2
Humant immunoglobulin	11
Infliximab	35
Leflunomid	17
Methotrexat	182
Methylprednisolon	29
Mycofenolatmofetil	14
Prednisolon/Prednison	542
Rituximab	160
Sekukinumab	1
Tacrolimus	3
Tallidomid	1
Tocilizumab	33
	1

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

Legemiddelgruppe	Antall
Annet	44
Biologiske legemidler (Rituximab ekskludert)	74
Cyclofosfamid	34
DMARD	267
Immunoglob.G	11
Kortikosteroider	547
Rituximab	160
	1

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



Sykehusnavn	Annet	Biologiske legemidler (Rituximab ekskludert)	Cyclofosfamid	DMARD	Immun
Betanien		4		1	
Drammen	5	8	4	29	
Førde				10	
Haugesund	2	2	2	16	
Haukeland	2	11	4	27	
Kristiansand	2	8	4	23	
Levanger			3	5	
Lillehammer	14	3	1	36	
Martina Hansen	1	1		2	
Nordlandssykehuset	3	2	2	14	
St. Olavs	10	17	3	50	
UNN	5	18	9	52	
			2	2	

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