Figurer og tabeller til årsrapport for Muskelregisteret 2020

${\bf Muskel register et}$

25. mai 2021

Figurer

1	Antall registrerte i Muskelregisteret. Av disse er 136 avdøde
2	Hjerteoppfølging for utvalgte diagnoser
3	Hyppighet av EKG (blant de som får hjerteoppfølging)
4	Hyppighet av EKG eller Holter (blant de som får hjerteoppfølging) 5
5	Hyppighet av ultralyd (blant de som får hjerteoppfølging) 6
6	Hyppighet av ultralyd (blant de som får hjerteoppfølging) 6
7	Hyppighet av ultralyd (blant de som får hjerteoppfølging)
8	Tilbud om genetisk veiledning
9	Tilbud om genetisk veiledning blant de med påvist genetisk årsak
10	Fordeling av diagnoser
11	Undergrupper av muskeldystrofier
12	Tid utredning til diagnose
13	Tid utredning til diagnose
14	Tid utredning til diagnose
15	Genetisk verifisert diagnose
16	Genetisk verifisert diagnose
17	Genetisk verifisert diagnose
18	Tilbud genetisk veiledning
19	Tilbud genetisk veiledning
20	Tilbud genetisk veiledning
21	Tilbud genetisk veiledning
22	Tilbud genetisk veiledning
23	Tilbud genetisk veiledning
24	Hjerteaffeksjon
25	Fysioterapi
26	Årsak manglende fysioterapi
27	Kostveiledning
28	Oppfølging hos barnelege/nevrolog
29	Alder i dag
30	Aldersfordeling blant mindreårige
31	Sivilstatus
32	Arbeidsstatus
33	Uføretrygd
34	Ansvarsgruppe/Individuell plan
35	Ansvarsgruppe/Individuell plan
36	Gangfunksjon

37	Respirasjonsstøtte	23
38	andel_gen_ver_pr_borhf_v1.pdf	23
39	andel_gen_ver_pr_borhf_v2.pdf	24
40	andel_gen_ver_pr_borhf_muskel.pdf	24
41	andel_gen_ver_pr_borhf_sma.pdf	25
42	andel_gen_ver_pr_borhf_ploynevropati.pdf	25
Tabe	eller	
1	Andel 5-årsoppfølginger etter år. Andelen er kummulativ i betydning at tallet for et gitt år er beregnet som andelen med basisregistrering 5 år eller tidligere som	
	har fått oppfølging i det gitte året eller tidligere	3
0	11 0 0 0	_
2	Antall basisregistreringer per år per enhet	3
3	Andel ukjent/missing for utvalgte variabler. Per pasient, nyeste registrering be-	
	nyttet (av basis og ad-hoc registreringene)	8

	2017	2018	2019	2020
Oppfølgingsprosent	78.3	43.5	28.7	23.1

Tabell 1: Andel 5-årsoppfølginger etter år. Andelen er kummulativ i betydning at tallet for et gitt år er beregnet som andelen med basisregistrering 5 år eller tidligere som har fått oppfølging i det gitte året eller tidligere

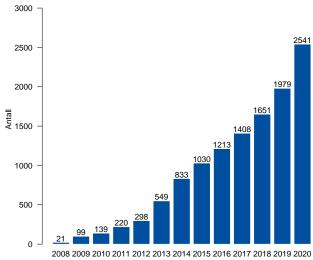
	2016	2017	2018	2019	2020
Akershus universitetssykehus HF	3	4	25	3	9
Finnmarkssykehuset HF	0	1	0	1	0
Helgelandssykehuset HF	0	0	0	1	0
Helse Bergen HF	2	29	23	24	44
Helse Fonna HF	0	2	0	0	1
Helse Førde HF	2	1	0	0	0
Helse Møre og Romsdal HF	5	58	6	4	3
Helse Nord-Trøndelag HF	1	1	2	4	3
Helse Stavanger HF	0	7	8	2	32
Legekontor	1	1	2	1	3
Nordlandssykehuset HF	19	0	7	0	1
Oslo universitetssykehus HF	84	42	98	84	135
Privat spesialistsenter	0	0	0	0	0
Rehabiliteringssenter	17	5	0	95	4
St. Olavs Hospital HF	3	7	6	3	42
Sunnaas sykehus HF	0	0	0	0	0
Sykehuset i Vestfold HF	0	5	17	5	4
Sykehuset Innlandet HF	0	4	1	4	3
Sykehuset Telemark HF	0	0	2	6	17
Sykehuset Østfold HF	0	0	0	0	2
Sørlandet sykehus HF	2	0	4	6	24
UNN HF	41	20	37	81	197
Vestre Viken HF	3	8	5	4	38
Sum	183	195	243	328	562

Tabell 2: Antall basisregistreringer per år per enhet

Andel Duchenne med hjerteaffeksjon som bruker ACE-hemmer er 18.9 %. Andel genetisk avklarte som har fått tilbud om genetisk veiledning er 45 %.

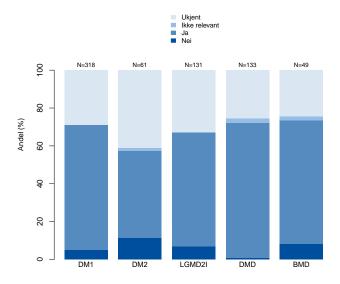


Registrert: 2008-08-05 til 2020-12-22



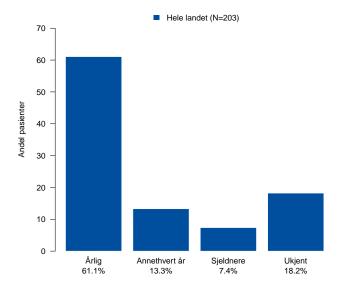
Figur 1: Antall registrerte i Muskelregisteret. Av disse er 136 avdøde.

Registrert: 2008-08-05 til 2020-12-22



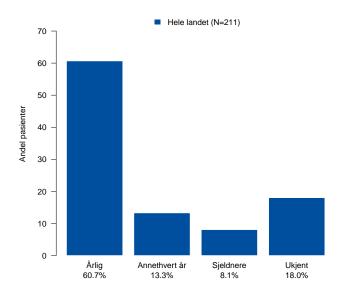
Figur 2: Hjerteoppfølging for utvalgte diagnoser





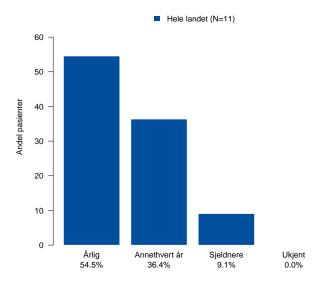
Figur 3: Hyppighet av EKG (blant de som får hjerteoppfølging)





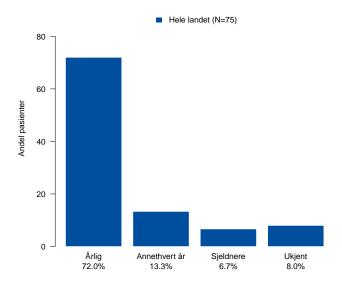
Figur 4: Hyppighet av EKG eller Holter (blant de som får hjerteoppfølging)

Registrert: 2014–03–03 til 2020–11–04 Pasienter fra 6 til 10 år Undergruppe(r): Duchenne muskeldystrofi



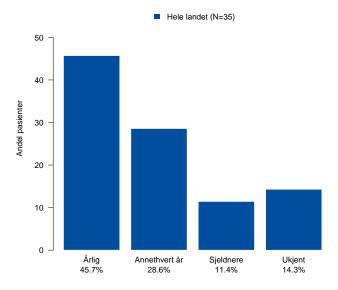
Figur 5: Hyppighet av ultralyd (blant de som får hjerteoppfølging)

Registrert: 2009–01–15 til 2020–08–28 Pasienter fra 11 til 70 år Undergruppe(r): Duchenne muskeldystrofi



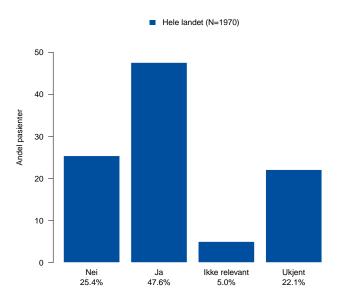
Figur 6: Hyppighet av ultralyd (blant de som får hjerteoppfølging)



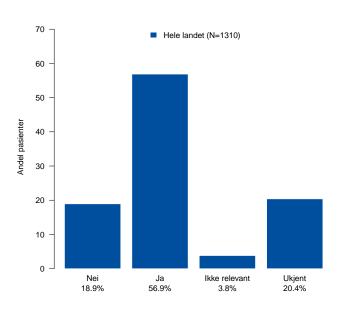


Figur 7: Hyppighet av ultralyd (blant de som får hjerteoppfølging)

Registrert: 2008-08-05 til 2020-12-22



Figur 8: Tilbud om genetisk veiledning



Registrert: 2008–11–07 til 2020–12–22 Genetisk årsak påvist: Ja

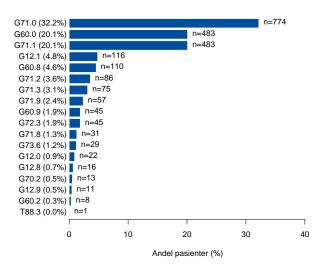
Figur 9: Tilbud om genetisk veiledning blant de med påvist genetisk årsak

Variabel	Antall ukjent/missing	N	Andel ukjent/missing
Debut alder	572	2542	22.5
Utredningsstart	701	2542	27.6
Diagnoseår	250	2542	9.8
Hjerteoppfølging	851	2542	33.5
AarstallGenAarsak	643	1613	39.9
AlderTapGang	97	318	30.5
AlderRespStotte	85	256	33.2
HjerteAffAlder	76	279	27.2

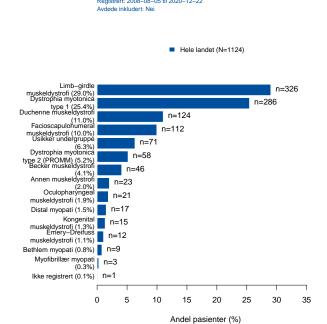
Tabell 3: Andel ukjent/missing for utvalgte variabler. Per pasient, nyeste registrering benyttet (av basis og ad-hoc registreringene)

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei

■ Hele landet (N=2405)



Figur 10: Fordeling av diagnoser



Figur 11: Undergrupper av muskeldystrofier

Registrert: 2011–01–05 til 2021–05–04 Utredningstart fra år 1995 til 2000 Avdøde inkludert: Nei Debutalder fra 0 til 61 år

Antall pasienter: 123 (=100 %)

00

00

00

00

00

Hele landet

00

5

10

15

20

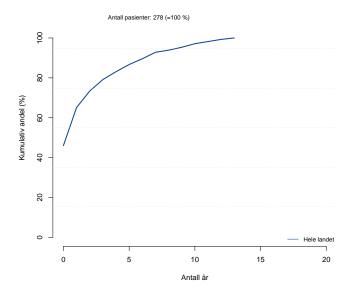
25

30

Figur 12: Tid utredning til diagnose

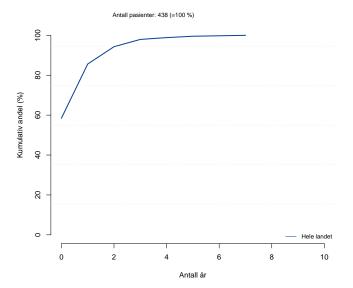
Antall år

Registrert: 2011–02–16 til 2021–04–27 Utredningstart fra år 2005 til 2010 Avdøde inkludert: Nei Debutalder fra 0 til 75 år



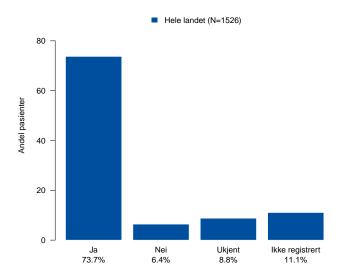
Figur 13: Tid utredning til diagnose

Registrert: 2013–04–19 til 2021–05–11 Utredningstart fra år 2013 til 2018 Avdøde inkludert: Nei Debutalder fra 0 til 76 år



Figur 14: Tid utredning til diagnose

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei Diagnosegruppe(r): Muskelsykdommer Diagnose(r): G71.0, G71.1, G71.2, G71.3, G71.8, G72.3, G73.6



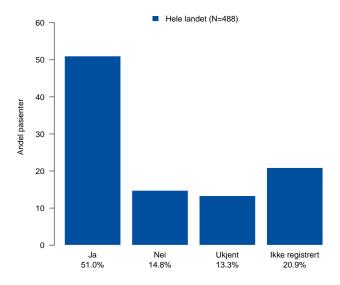
Figur 15: Genetisk verifisert diagnose

Dato: 2008-01-01 til 2020-12-31

Færre enn 5 registreringer i egen- eller sammenlikningsgruppa

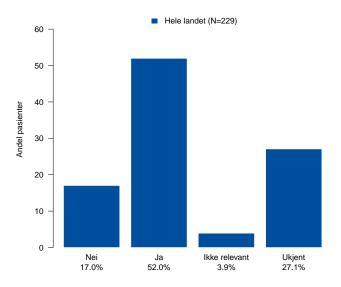
Figur 16: Genetisk verifisert diagnose

Registrert: 2008–09–22 til 2020–12–18 Avdøde inkludert: Nei Diagnose(r): G60.0



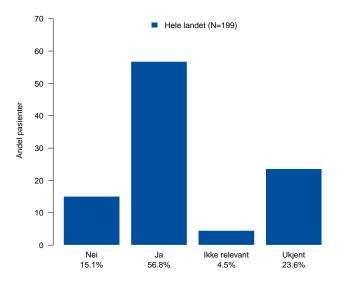
Figur 17: Genetisk verifisert diagnose

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei Undergruppe(r): Dystrophia myotonica type 1



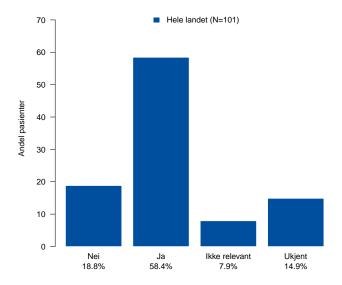
Figur 18: Tilbud genetisk veiledning

Registrert: 2009–02–09 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei Undergruppe(r): Dystrophia myotonica type 1 Genetisk årsak påvist: Ja



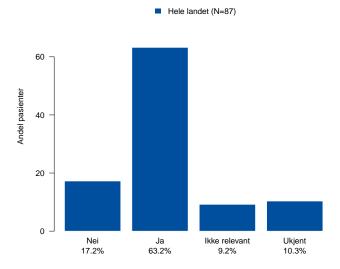
Figur 19: Tilbud genetisk veiledning

Registrert: 2009–04–22 til 2020–11–04 Avdøde inkludert: Nei Undergruppe(r): Duchenne muskeldystrofi



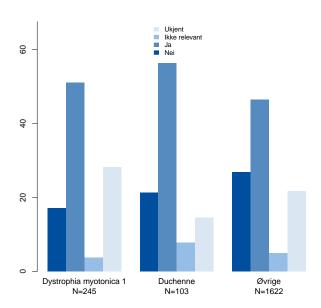
Figur 20: Tilbud genetisk veiledning

Registrert: 2009–04–22 til 2020–11–04 Avdøde inkludert: Nei Undergruppe(r): Duchenne muskeldystrofi Genetisk årsak påvist: Ja



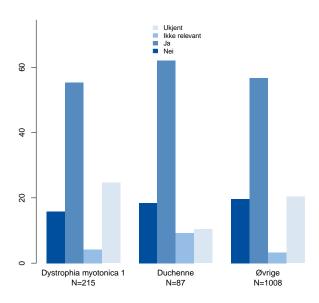
Figur 21: Tilbud genetisk veiledning

Registrert: 2008-08-05 til 2020-12-22



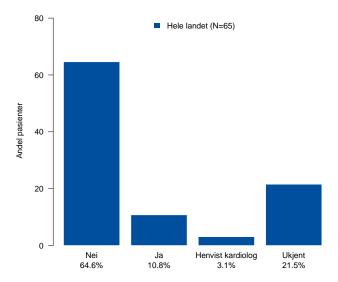
Figur 22: Tilbud genetisk veiledning

Registrert: 2008–11–07 til 2020–12–22 Genetisk årsak påvist: Ja



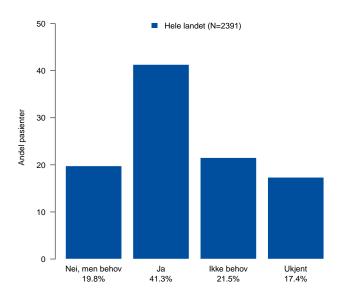
Figur 23: Tilbud genetisk veiledning

Registrert: 2009–03–22 til 2020–08–31 Avdøde inkludert: Nei Diagnosegruppe(r): Muskelsykdommer Diagnose(r): G71.9



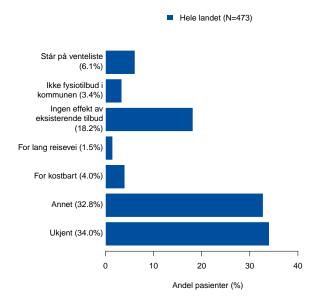
Figur 24: Hjerteaffeksjon

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei



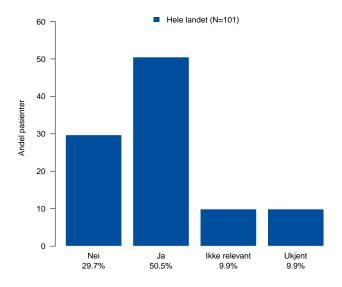
Figur 25: Fysioterapi

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei



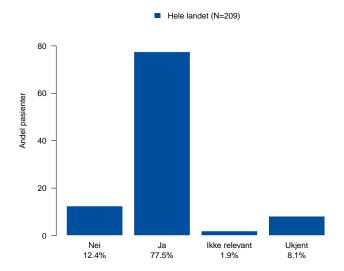
Figur 26: Årsak manglende fysioterapi

Registrert: 2009–04–22 til 2020–11–04 Avdøde inkludert: Nei Undergruppe(r): Duchenne muskeldystrofi



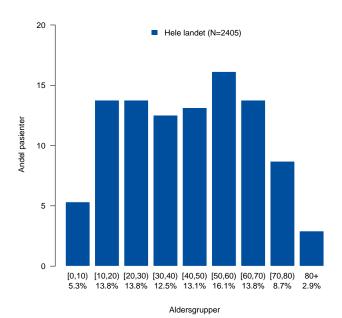
Figur 27: Kostveiledning

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–11 Pasienter fra 18 til 89 år Avdøde inkludert: Nei Undergruppe(r): Dystrophia myotonica type 1



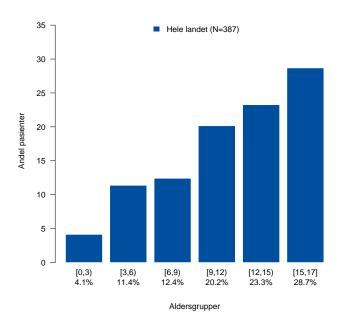
Figur 28: Oppfølging hos barnelege/nevrolog

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei



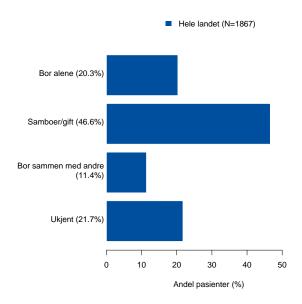
Figur 29: Alder i dag

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei



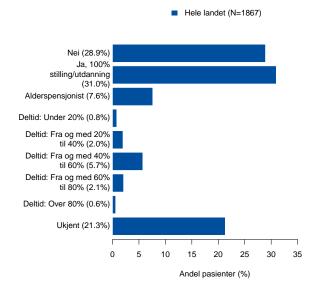
Figur 30: Aldersfordeling blant mindreårige

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Pasienter fra 18 til 96 år Avdøde inkludert: Nei



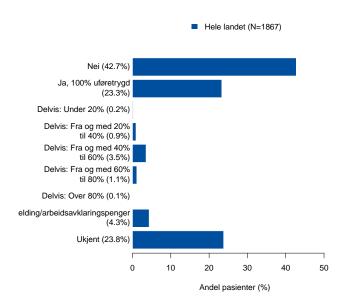
Figur 31: Sivilstatus

Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Pasienter fra 18 til 96 år Avdøde inkludert: Nei



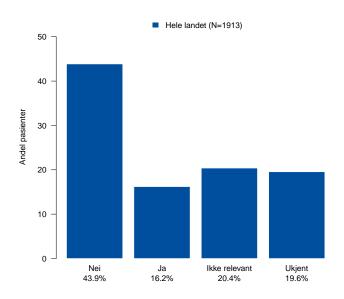
Figur 32: Arbeidsstatus





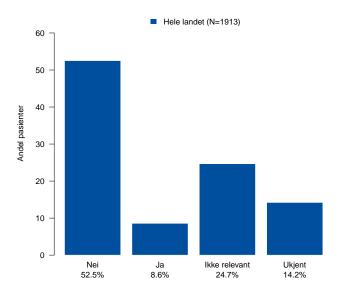
Figur 33: Uføretrygd



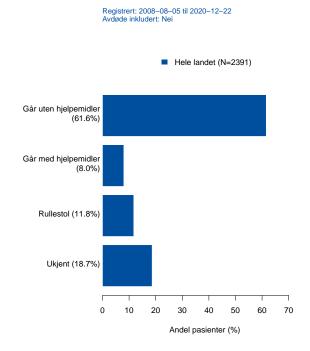


Figur 34: Ansvarsgruppe/Individuell plan



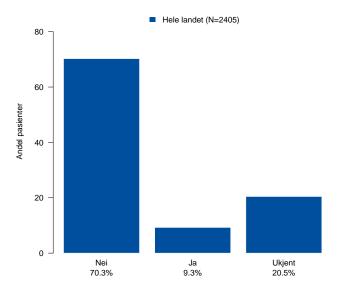


Figur 35: Ansvarsgruppe/Individuell plan



Figur 36: Gangfunksjon

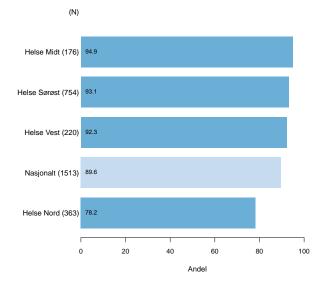
Registrert: 2008–08–05 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei



Figur 37: Respirasjonsstøtte

Registrert: 2016–01–06 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei

Andel genetisk verifisert diagnose



Figur 38: andel_gen_ver_pr_borhf_v1.pdf

Registrert: 2016–01–06 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei

Andel genetisk verifisert diagnose

(N)

Helse Sørøst (1023) 67.5

Helse Vest (301) 65.8

Nasjonalt (2051) 65.0

Helse Nord (456) 61.6

Helse Midt (271) 60.5

0 10 20 30 40 50 60 70

Andel

Figur 39: andel_gen_ver_pr_borhf_v2.pdf

Registrert: 2016–01–06 til 2020–12–22 Avdøde inkludert: Nei Diagnosegruppe(r): Muskelsykdommer

Andel genetisk verifisert diagnose

(N)

Helse Nord (261) 78.5

Helse Vest (206) 73.8

Helse Sørøst (674) 72.7

Nasjonalt (1324) 72.5

Helse Midt (183) 61.7

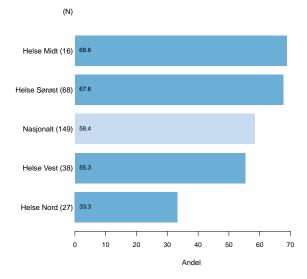
0 20 40 60 80

Andel

Figur 40: andel_gen_ver_pr_borhf_muskel.pdf

Registrert: 2016–01–19 til 2020–12–01 Avdøde inkludert: Nei Diagnosegruppe(r): Spinal muskelatrofi

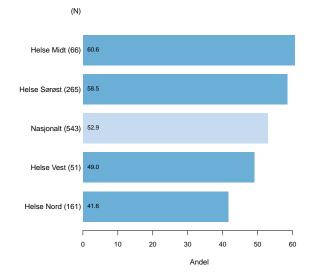
Andel genetisk verifisert diagnose



Figur 41: andel_gen_ver_pr_borhf_sma.pdf

Registrert: 2016–01–19 til 2020–12–18 Avdøde inkludert: Nei Diagnosegruppe(r): Polynevropati

Andel genetisk verifisert diagnose



Figur 42: andel_gen_ver_pr_borhf_ploynevropati.pdf