

Resultater fra NorScir

7. juli 2016

Innhold

Innledning	3
Data og nøkkeltall	3
Figurer	6

Tabeller

1	Antall innregistreringsskjema per år og avdeling.	3
2	Noen variabelkarakteristikker, Norge	3
3	Noen variabelkarakteristikker, Haukeland	3
4	Noen variabelkarakteristikker, Sunnaas	4
5	Noen variabelkarakteristikker, St.Olav	4
6	Andeler, utvalgte variable, Norge	4
7	Andeler, utvalgte variable, Haukeland	4
8	Andeler, utvalgte variable, Sunnaas	4
9	Andeler, utvalgte variable, St.Olav	5

Figurer

1	Aldersfordeling.	7
2	Liggetid for alle registrerte.	8
3	Antall døgn før spesialisert rehabilitering.	9
4	Dager med spesialisert rehabilitering.	10
5	Antall døgn ute av sykehus.	11
6	Til hvor pasientene skrives ut.	12
7	Skadeårsak.	13
8	Ventilasjonsstøtte.	14
9	AIS ved innleggelse.	15
10	AIS ved utskriving.	16
11	Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus.	17
12	Median alder, totalt og ved hvert sykehus.	18
13	Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	19
14	Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	20
15	Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	21

16	Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	22
17	Gjennomsnittlig antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus.	23
18	Median antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus.	24
19	Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.	25
20	Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.	26

Innledning

Dette er et samledokument for rapportering av resultater fra NorScir. Alle resultater er basert på registreringer i registeret per rapportdato. Dokumentet omfatter kun resultater basert på variable som finnes i registreringsskjema.

Data og nøkkeltall

Alle resultater i dette dokumentet basert på innleggelser i perioden 2011-01-01 til 2016-12-31. Registreringer som mangler innleggesdato er tatt ut av analysene. Tabell 1 viser antall Registreringsskjema registrert ved de respektive avdelinger hvert år basert på innleggesdato. Vi ser at det for den angitte tidsperioden er det totalt registrert 531 hendelser. Kvinner og menn står for hhv. 29.8% og 70.2% av oppholdene.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Alle år
Haukeland	18	24	16	28	15	0	101
Sunnaas	39	50	60	63	59	2	273
St.Olavs	28	35	27	32	32	3	157
TOTALT, alle avdelinger:	85	109	103	123	106	5	531

Tabell 1: Antall innregistreringsskjema per år og avdeling.

Tabellene 2, 3, 4 og 5 viser statistikk over alder, total behandlingstid og rehabilitering for hhv. hele landet, Haukeland sykehus, Sunnaas sykehus og St. Olavs hospital. Tabellene 6, 7, 8 og 9 viser hvor mange hendelser det er for utvalgte variable og hvor stor prosentandel dette utgjør.

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	54	50	19	[0, 85]	531
Behandlingsdager, totalt	113	106	61	[1, 370]	531
Dager med rehabilitering	26	0	48	[0, 252]	531
Dager til rehabilitering	8	0	17	[0, 120]	531
Dager i permisjon (>0)	24	14	33	[1, 215]	184

Tabell 2: Noen variabelkarakteristikker, Norge

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	59	53	17	[7, 80]	101
Behandlingsdager, totalt	123	118	55	[8, 270]	101
Dager med rehabilitering	26	0	48	[0, 232]	101
Dager til rehabilitering	7	0	16	[0, 81]	101
Dager i permisjon (>0)	24	13	42	[2, 200]	24

Tabell 3: Noen variabelkarakteristikker, Haukeland

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	51	49	19	[0, 85]	273
Behandlingsdager, totalt	121	110	64	[4, 370]	273
Dager med rehabilitering	30	0	52	[0, 252]	273
Dager til rehabilitering	8	0	15	[0, 74]	273
Dager i permisjon (>0)	23	15	25	[1, 153]	101

Tabell 4: Noen variabelkarakteristikker, Sunnaas

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	54	51	19	[14, 85]	157
Behandlingsdager, totalt	91	84	53	[1, 244]	157
Dager med rehabilitering	21	0	40	[0, 204]	157
Dager til rehabilitering	9	0	20	[0, 120]	157
Dager i permisjon (>0)	26	14	40	[2, 215]	59

Tabell 5: Noen variabelkarakteristikker, St.Olav

	Antall	Andel(%)
Kvinner	158	29.8
Menn	373	70.2
Utskrevet, hjem	371	69.9
Assosierte skader	102	19.2
Spinalkirurgi	427	80.4
Traumer	321	60.5

Tabell 6: Andeler, utvalgte variable, Norge

	Antall	Andel(%)
Kvinner	38	37.6
Menn	63	62.4
Utskrevet, hjem	77	76.2
Assosierte skader	26	25.7
Spinalkirurgi	72	71.3
Traumer	52	51.5

Tabell 7: Andeler, utvalgte variable, Haukeland

	Antall	Andel(%)
Kvinner	78	28.6
Menn	195	71.4
Utskrevet, hjem	193	70.7
Assosierte skader	54	19.8
Spinalkirurgi	222	81.3
Traumer	175	64.1

Tabell 8: Andeler, utvalgte variable, Sunnaas

	Antall	Andel(%)
Kvinner	42	26.8
Menn	115	73.2
Utskrevet, hjem	101	64.3
Assosierte skader	22	14.1
Spinalkirurgi	133	84.7
Traumer	94	59.9

Tabell 9: Andeler, utvalgte variable, St.Olav

Figurer

Figurene i dette dokumentet er alle basert på alle innregistreringer i databasen i den gitte tidsperioden. I rapporteringssystemet (on-line) er det mulig å gjøre utvalg av data til figurene.

Utvalg I rapporteringssystemet har man følgende valgmuligheter:

alder (min, max)
dato (start, slutt)
kjønn: mann/kvinne/begge
traume: ja/nei/alle
AISgrad: alle/en eller flere av kategoriene A,B,C,D,E og U

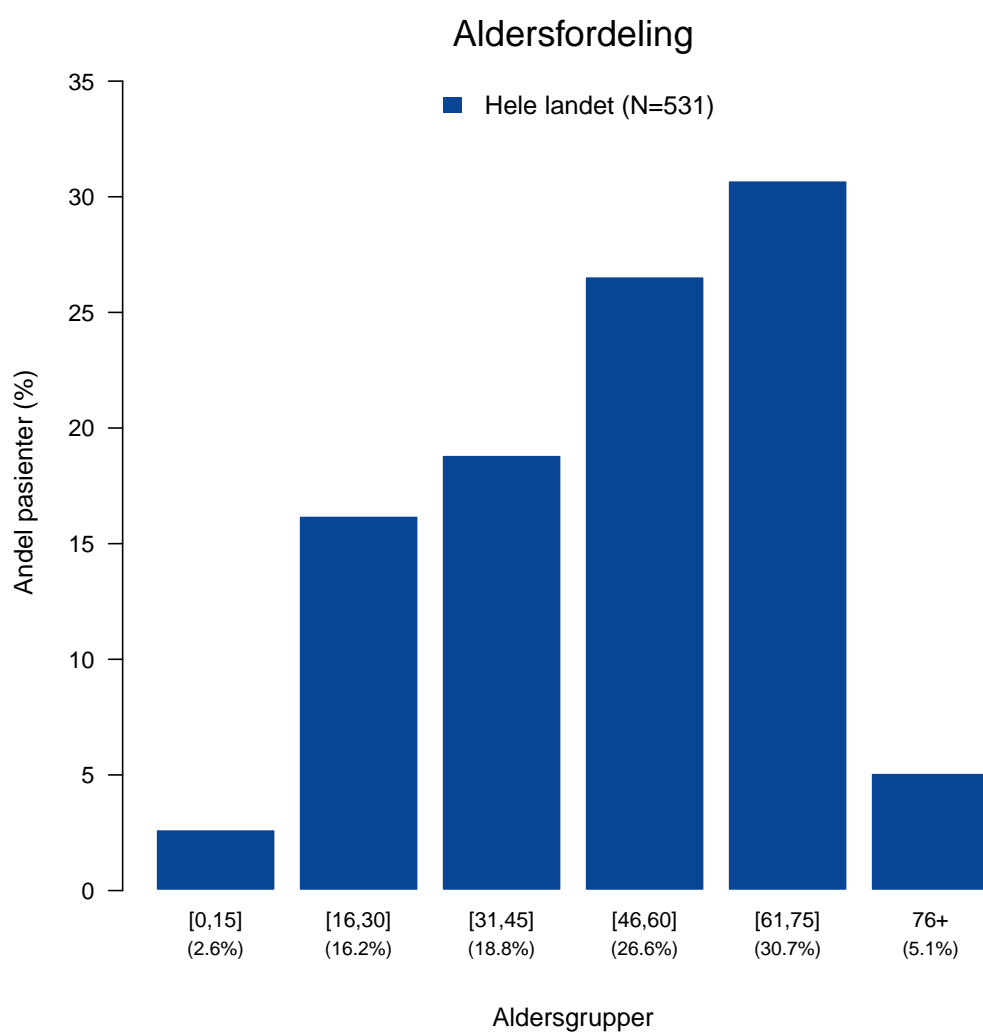
Sammenligning Man kan velge om man vil sammenligne resultatene eller ikke. Når man velger å sammenligne, får man ei sammenligning av data for sitt eget sykehus sammenlignet med resten. Man kan ikke velge å se på data fra andre sykehus.

AIS figurer For samtlige registreringer (per februar 2013) hvor det er krysset av for "Ikke utført", er AIS oppgitt til U. Dette gjelder ikke motsatt, dvs. man kan ha U uten at det er krysset av for ikke utført. Det var først enighet om å inkludere ei søyle for "AIS ikke utført" for å se hvor stor andel av U som skyldes "ikke utført". Variabelen "Ikke utført AIS" (avkrysningsboks ved innleggelse) er innført på et senere tidspunkt enn variabelen for AIS. Den vil derfor representere et annet utvalg av dataene enn AIS-kategoriene. Følgelig vil det være misvisende å skulle ha den med.

Liggedager/Rehab. Ved beregning av total liggetid (antall døgn innlagt på sykehus) er antall dager pasienten har vært ute av sykehuset trukket fra. I innregistreringa er det kun spurt om antall dager pasienten har vært ute og ikke når. Det er derfor ikke mulig å korrigere for fravær når man beregner antall dager med spesialisert rehabilitering og tid fra innleggelse til rehabilitering. Følgelig kan summen av beregnet tid fra innleggelse til rehabilitering og tid i rehabilitering (figurene 3 og 4) avvike fra total liggetid (figur 2).

Middelverdier Figurene 11 - 16 viser median/middelverdi m/konfidensintervall for variablene: Alder, dager rehab, tid innleggelse-rehab, permisjon (for permisjon > 0) og liggedøgn. Her vises resultat for alle tre sykehus sammenlignet med totalen for hele landet.

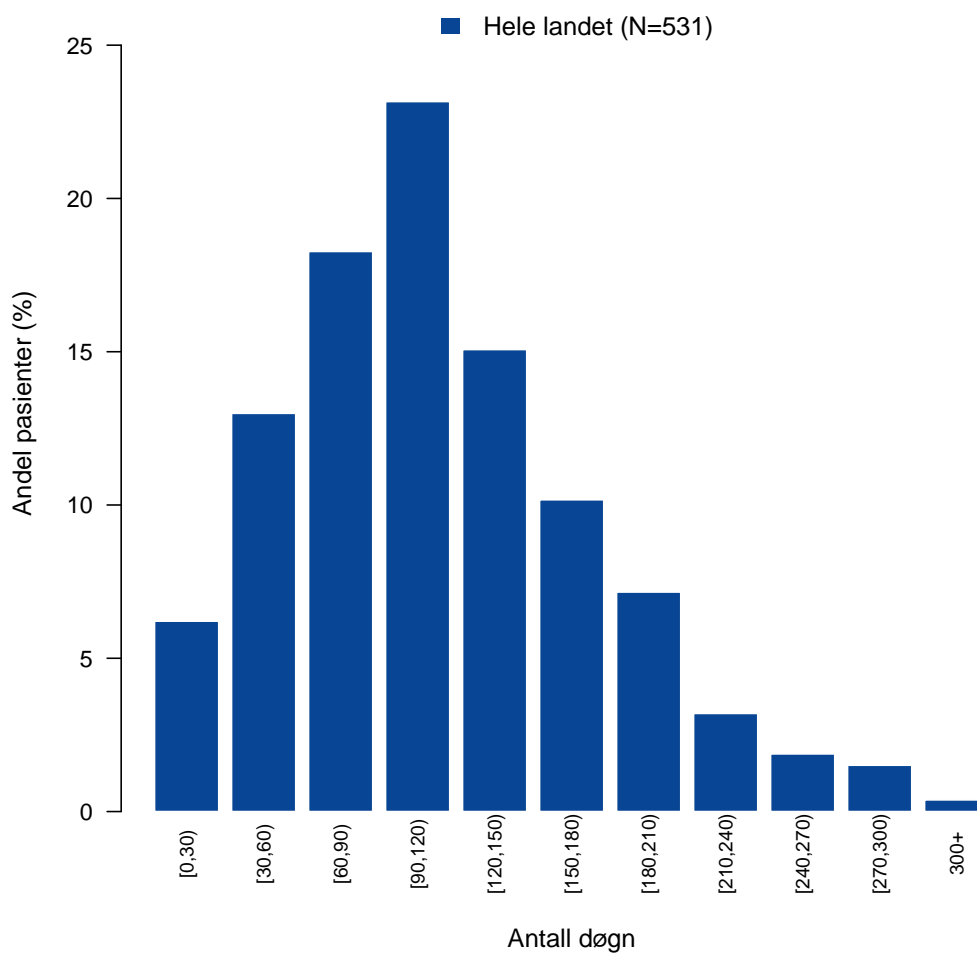
Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17



Figur 1: Aldersfordeling.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

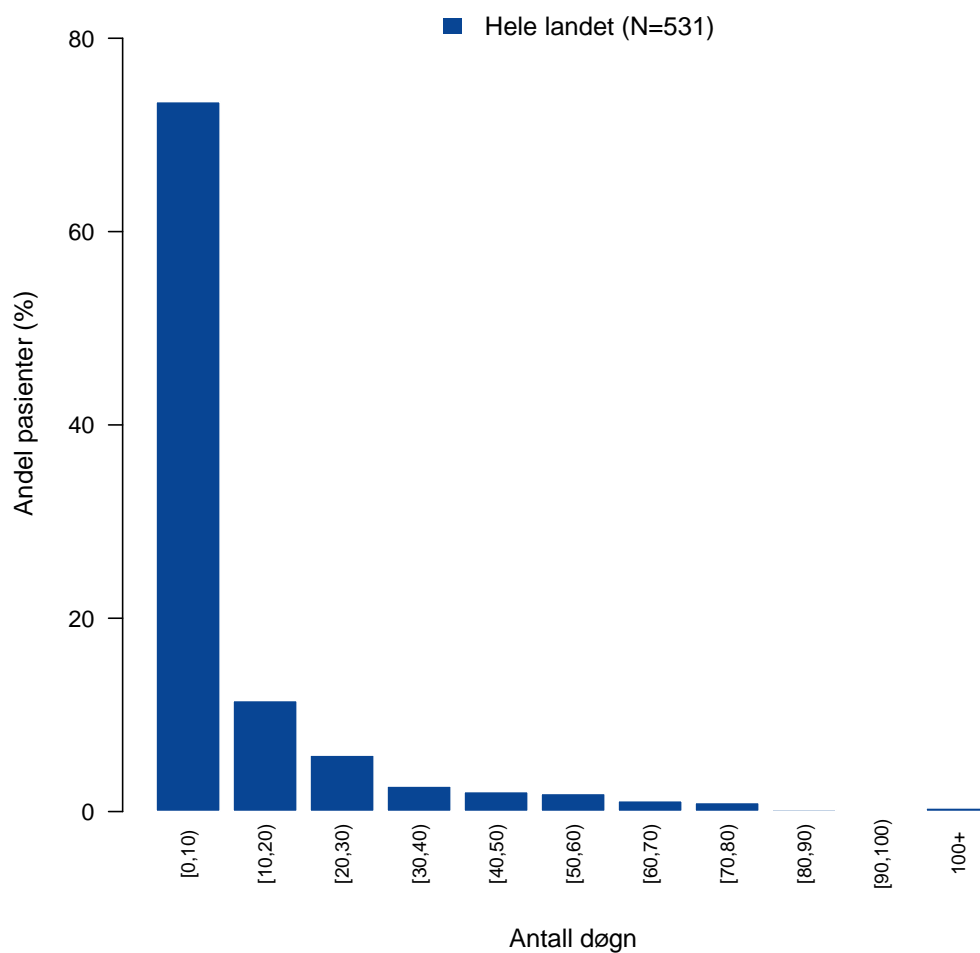
Antall døgn innlagt på sykehus



Figur 2: Liggetid for alle registrerte.

Innlegelsesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

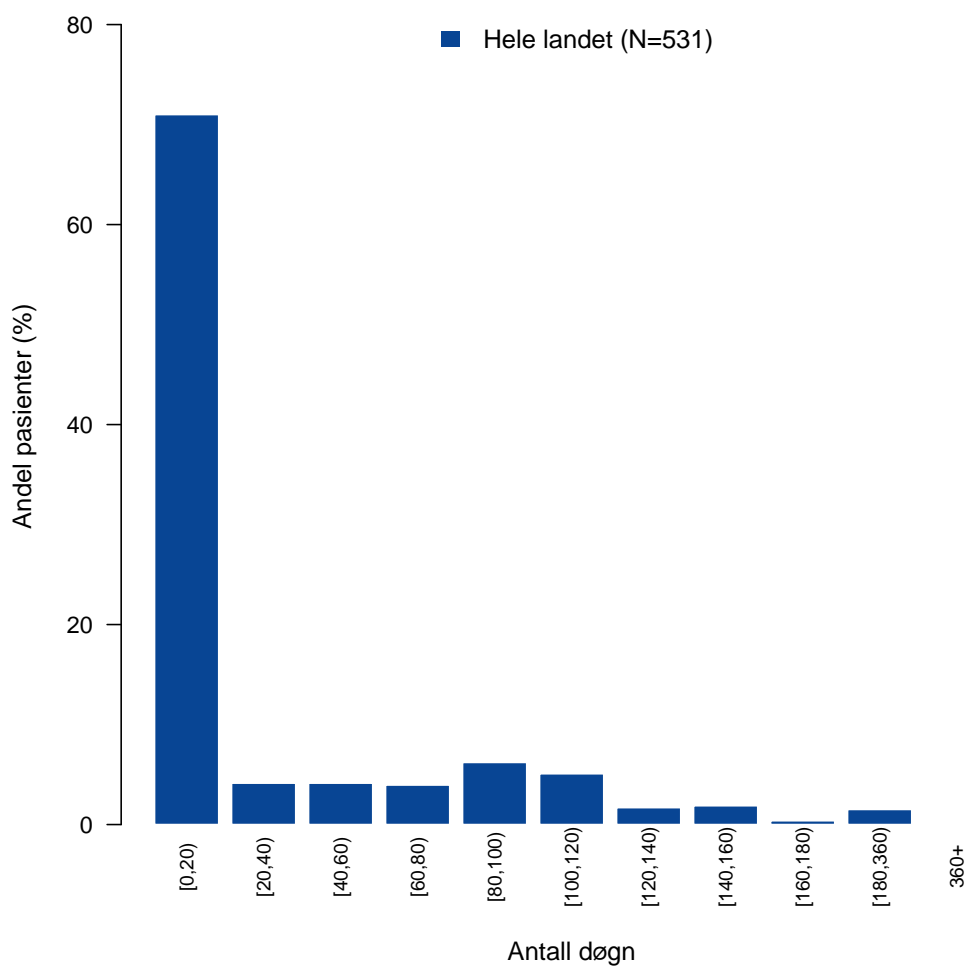
Tid fra innleggelse til spesialisert rehabilitering



Figur 3: Antall døgn før spesialisert rehabilitering.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

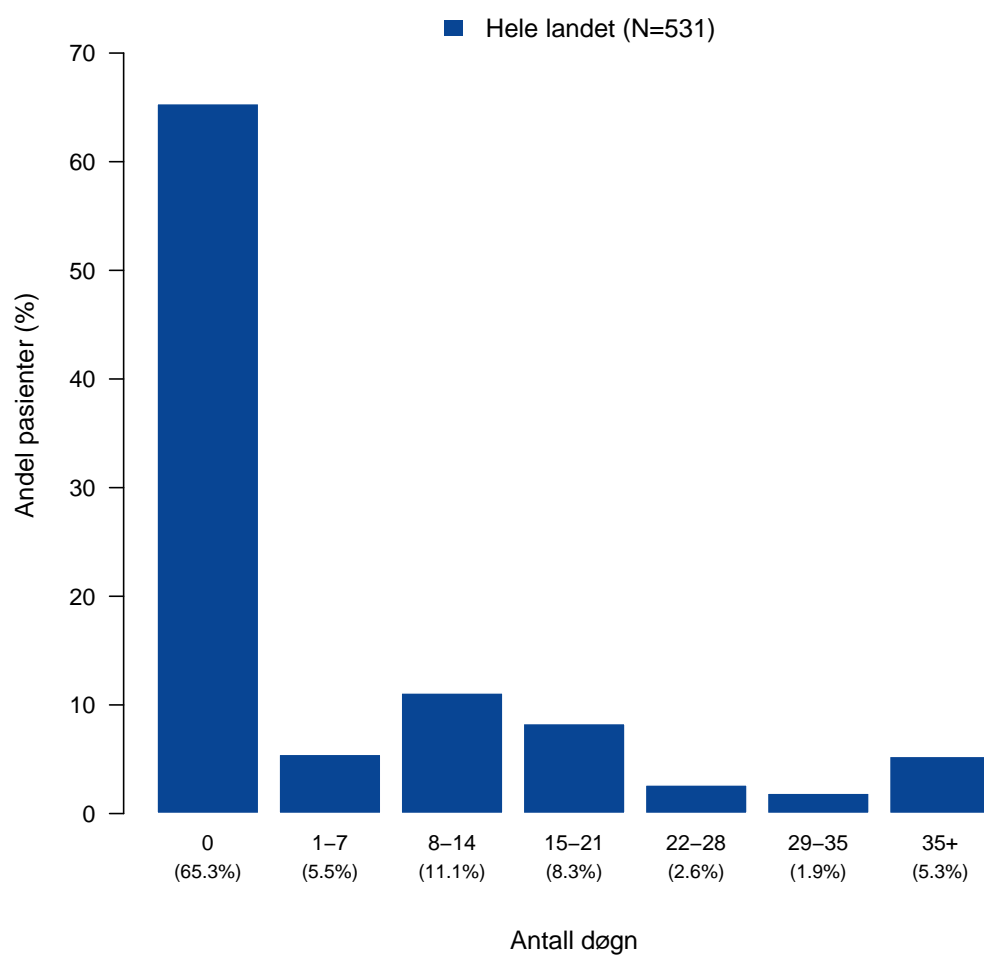
Antall dager med spesialisert rehabilitering



Figur 4: Dager med spesialisert rehabilitering.

Innleggelsesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Antall døgn ute av sykehus



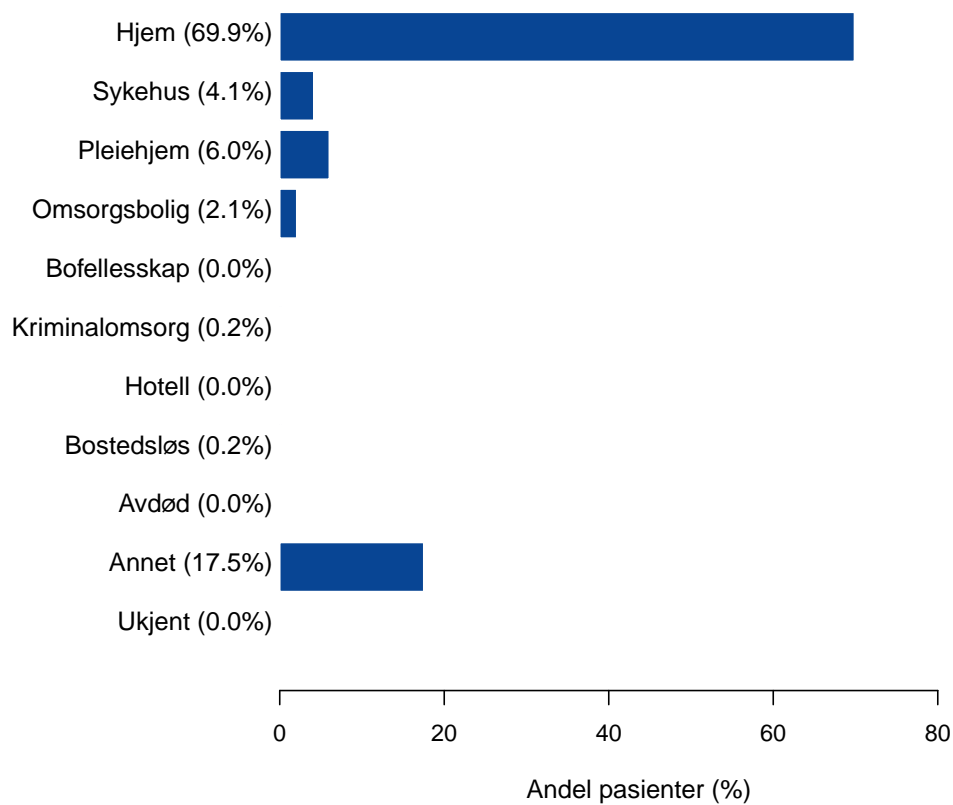
Figur 5: Antall døgn ute av sykehus.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Utskrevet til

■ Hele landet (N=531)

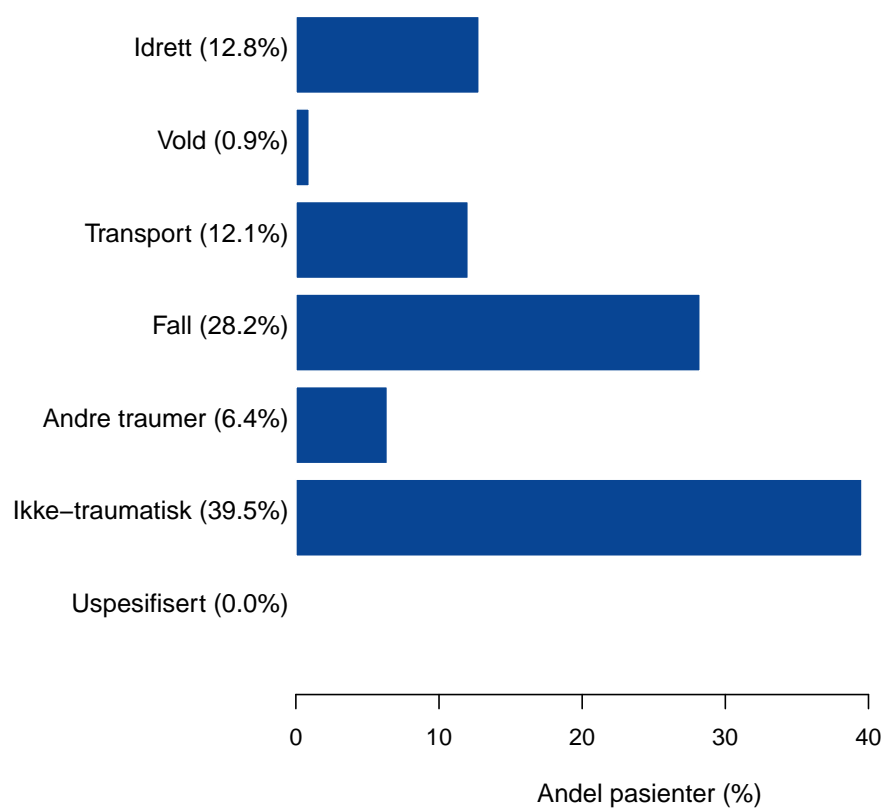


Figur 6: Til hvor pasientene skrives ut.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Skadeårsaker

■ Hele landet (N=531)



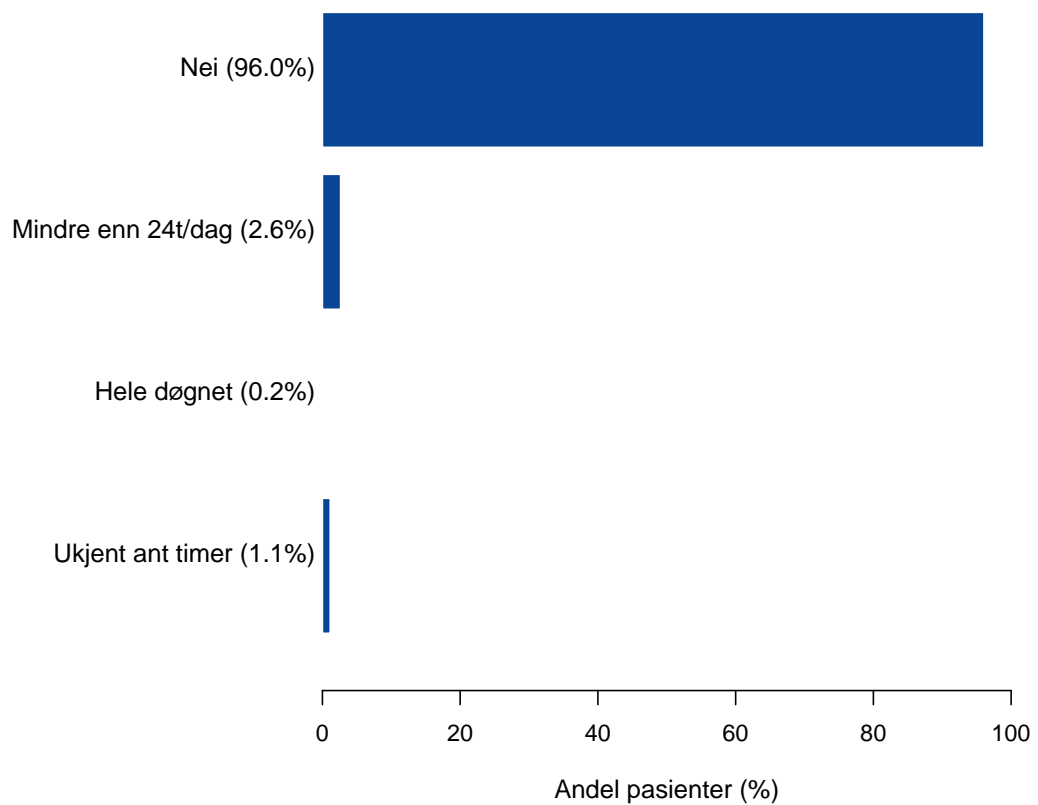
Figur 7: Skadeårsak.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Ventilasjonsstøtte

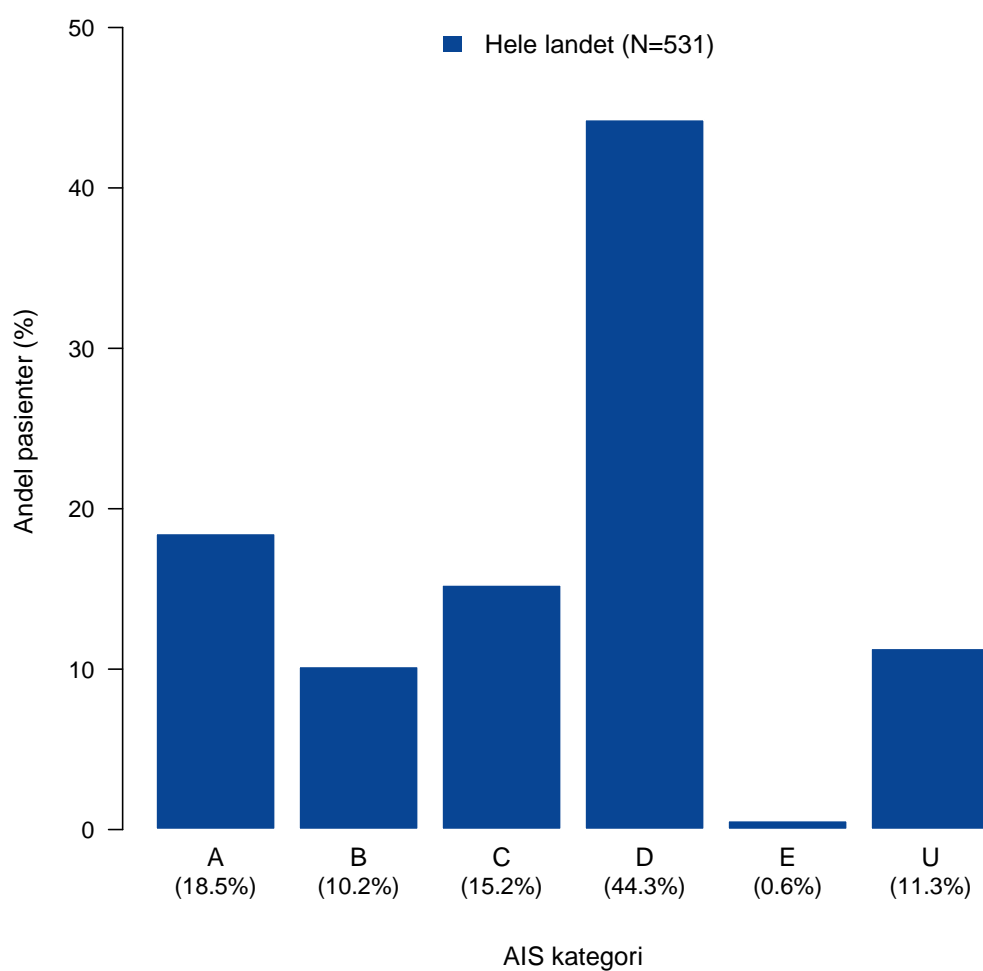
■ Hele landet (N=531)



Figur 8: Ventilasjonsstøtte.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

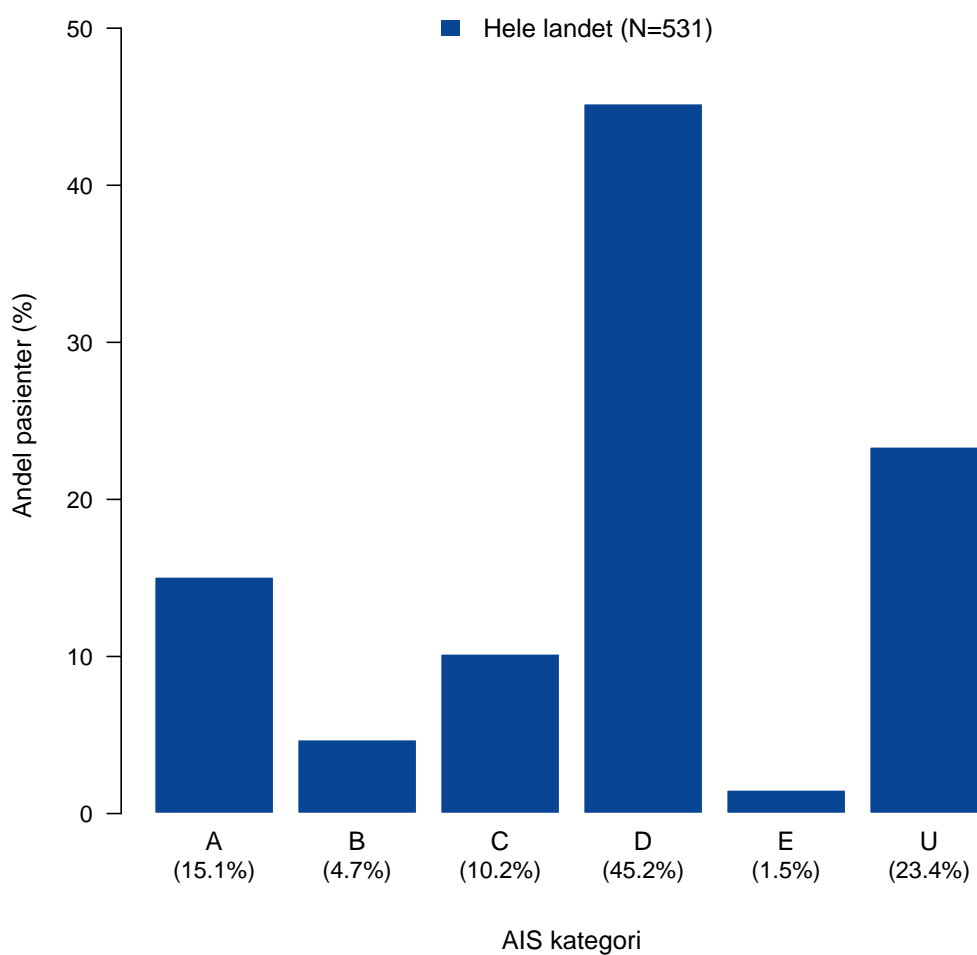
Fordeling av AIS ved innleggelse



Figur 9: AIS ved innleggelse.

Innleggelsesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Fordeling av AIS ved utskriving

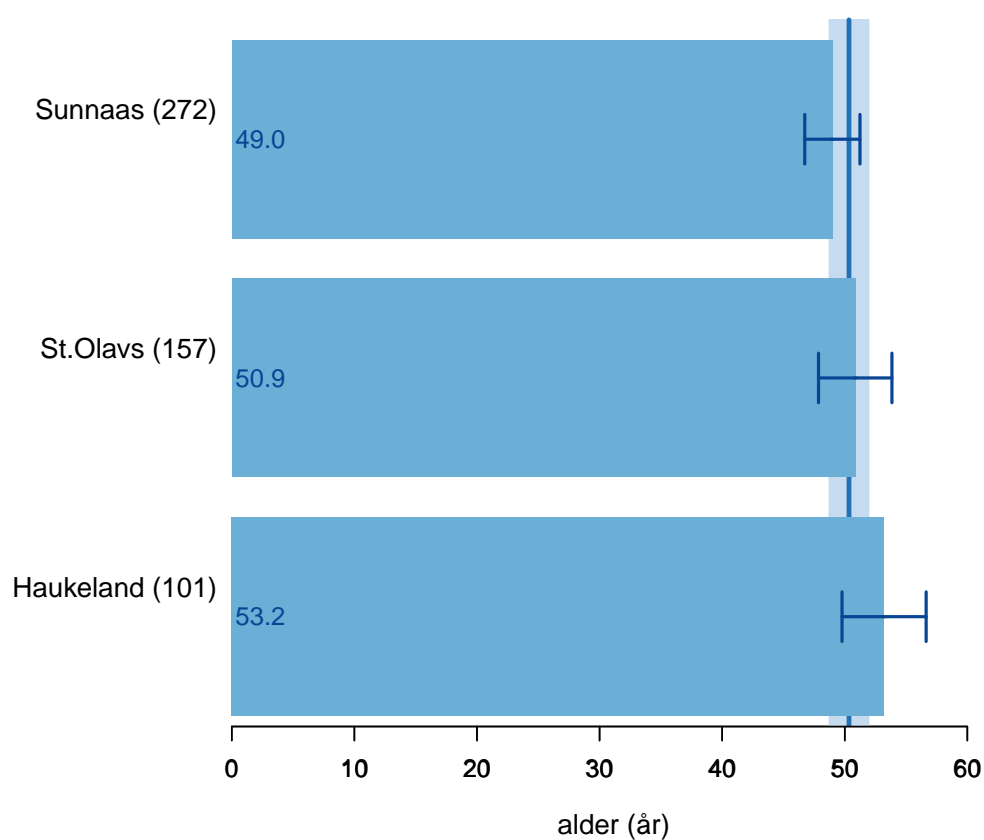


Figur 10: AIS ved utskriving.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Gjennomsnittlig alder med 95% konfidensintervall

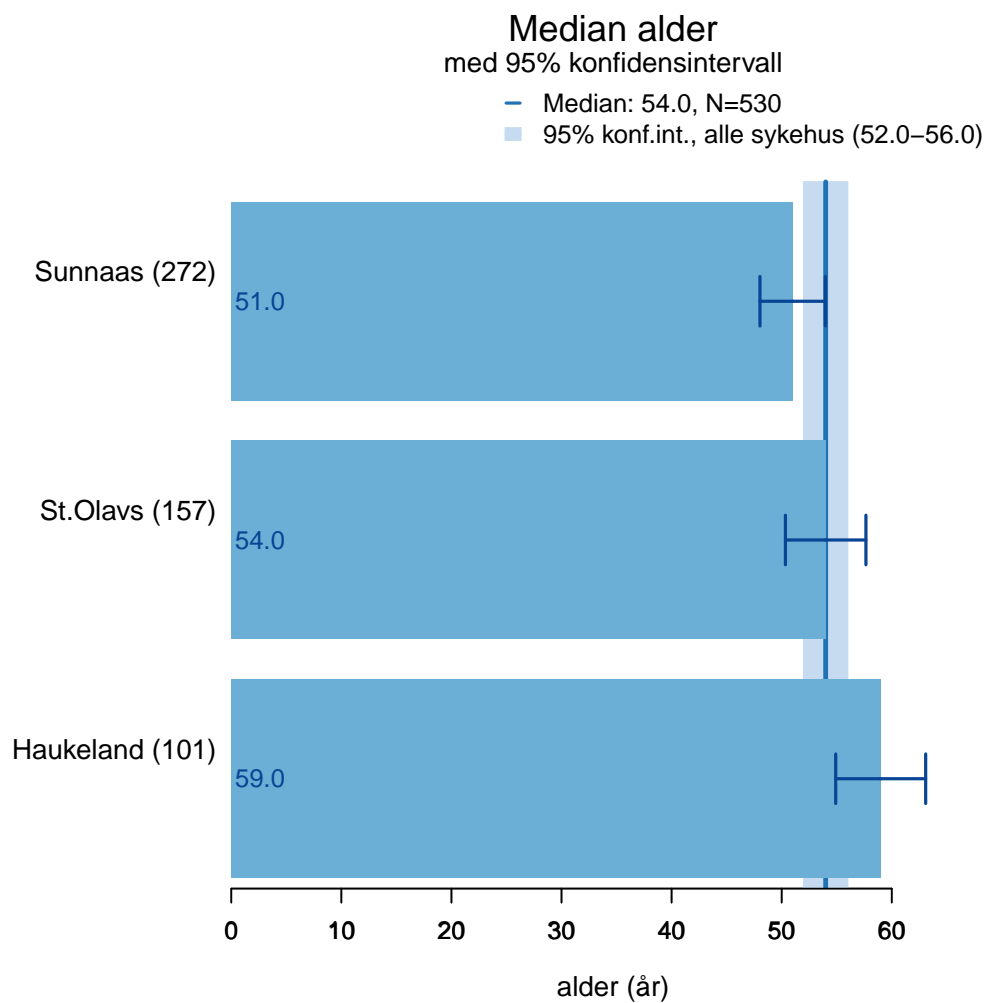
- Gjennomsnitt: 50.3, N=530
- 95% konf.int., alle sykehus (48.7–51.9)



Figur 11: Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

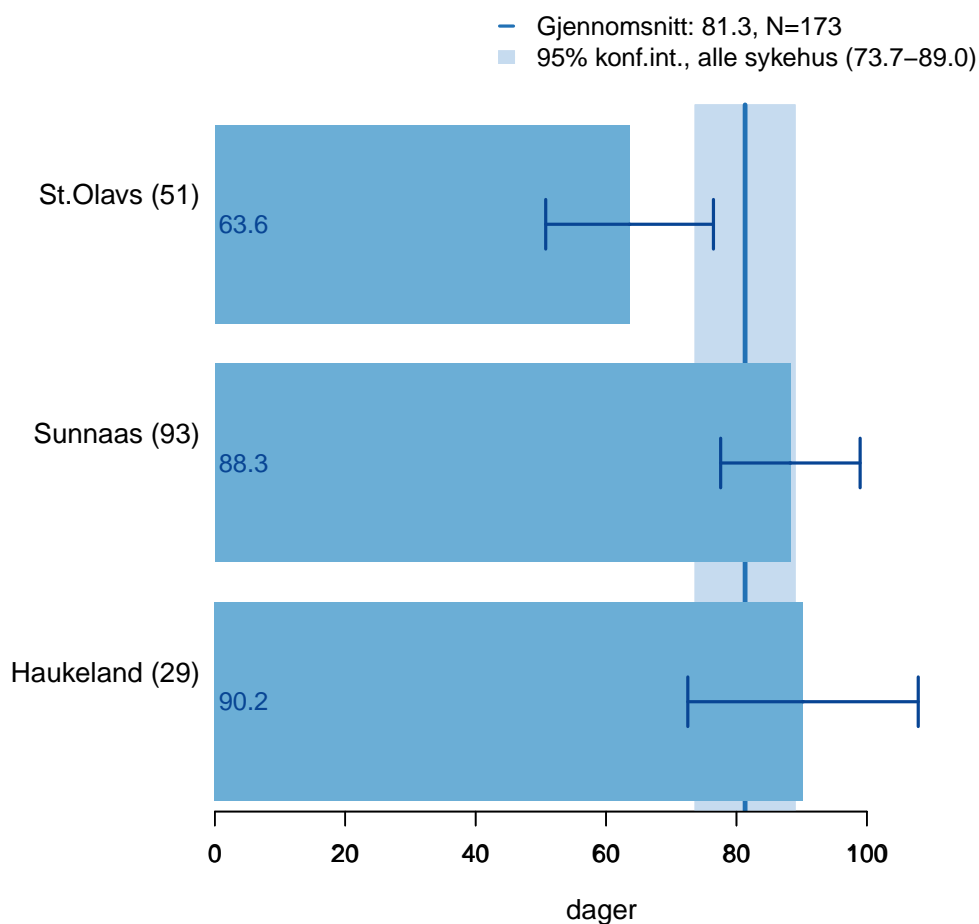
Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17



Figur 12: Median alder, totalt og ved hvert sykehus.

Innleggesperiode: 2014-01-04 til 2016-05-17

Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering med 95% konfidensintervall

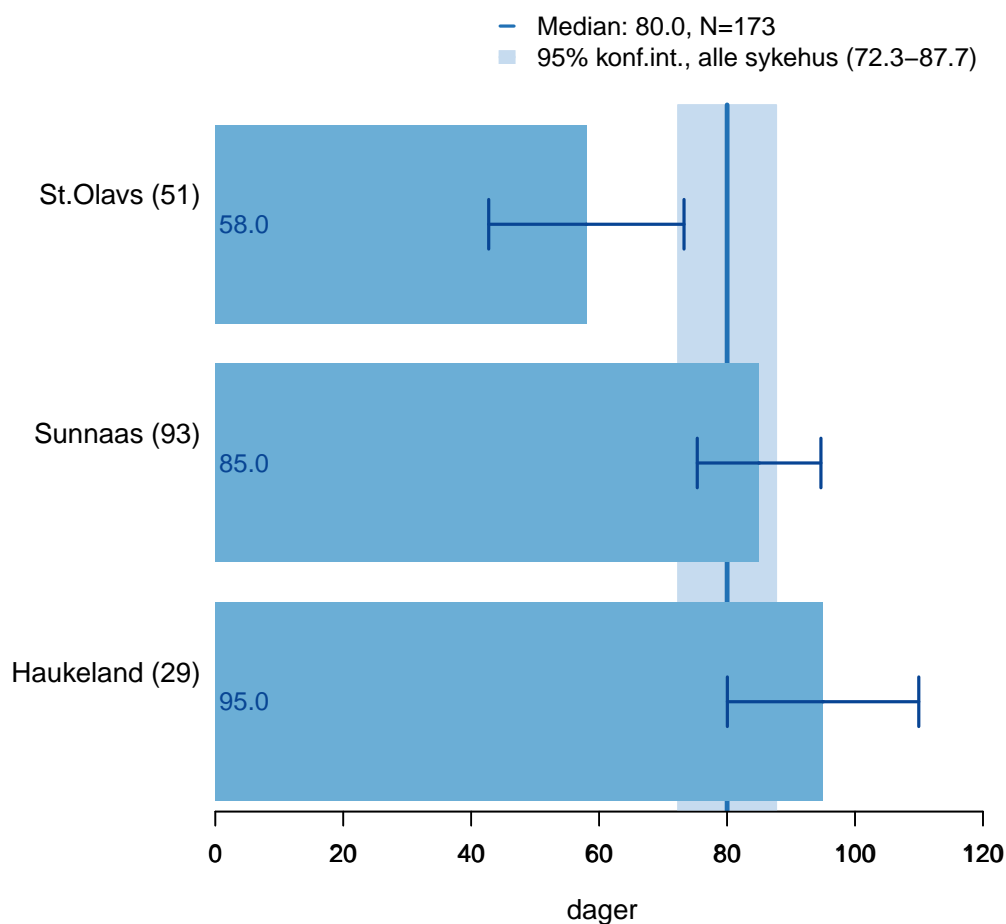


Figur 13: Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2014-01-04 til 2016-05-17

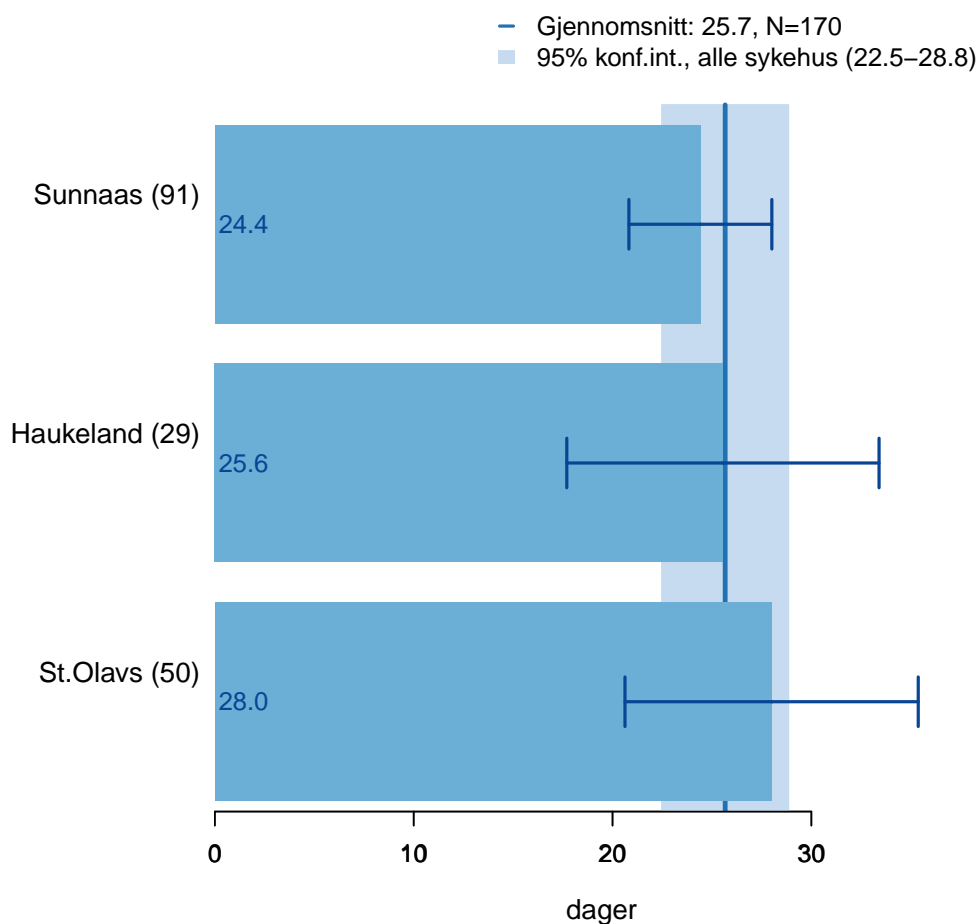
Median antall dager med rehabilitering med 95% konfidensintervall



Figur 14: Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.

Innleggesperiode: 2014-01-04 til 2016-05-03

Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering med 95% konfidensintervall

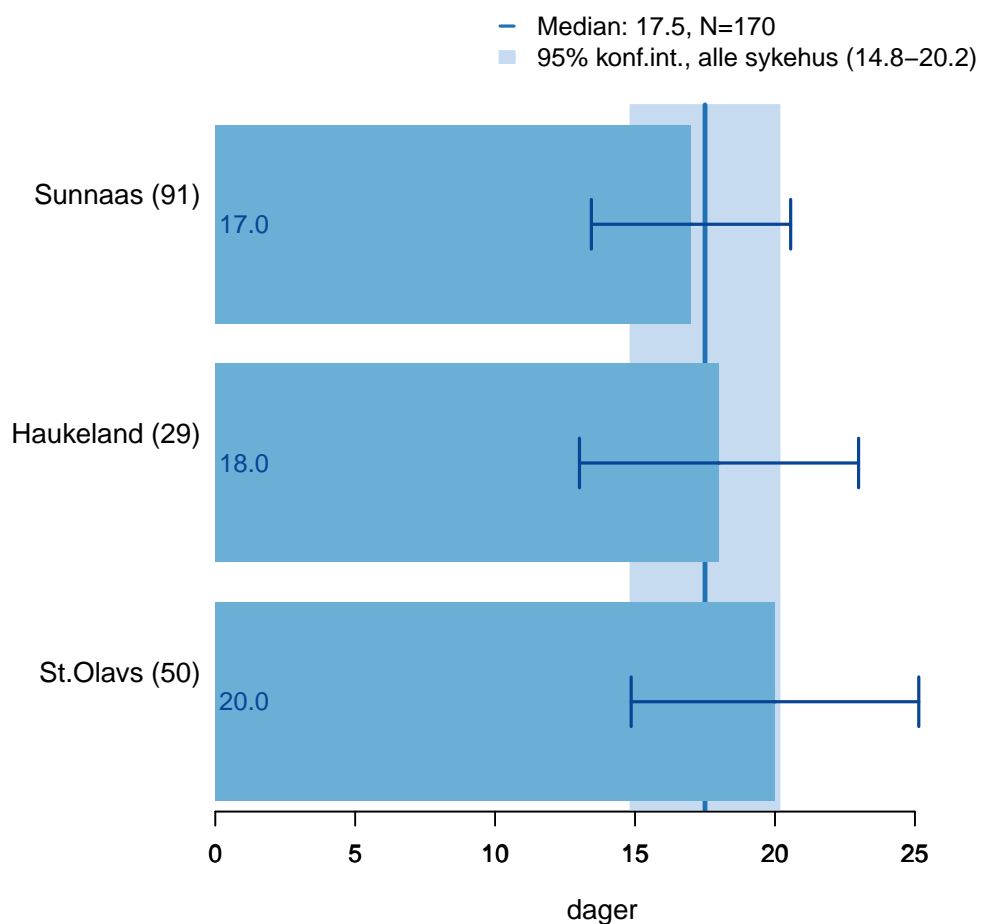


Figur 15: Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2014-01-04 til 2016-05-03

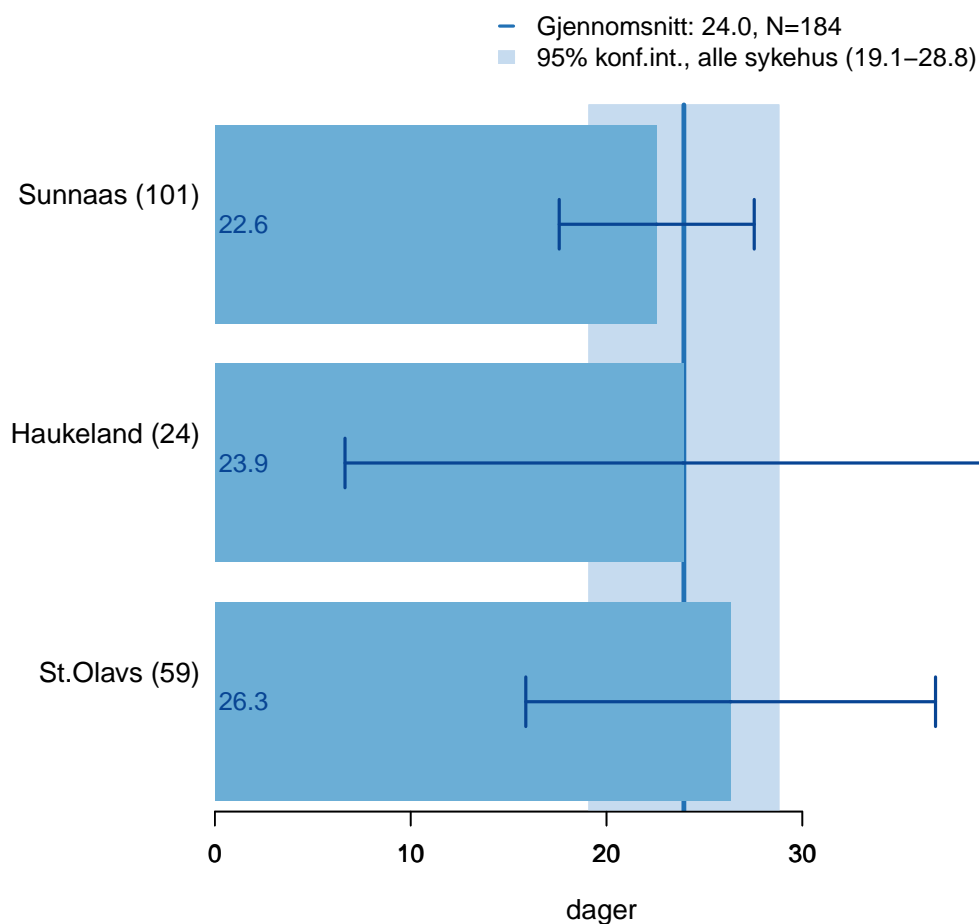
Median antall dager før rehabilitering med 95% konfidensintervall



Figur 16: Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Gjennomsnittlig permisjonstid (for de som har hatt perm) med 95% konfidensintervall

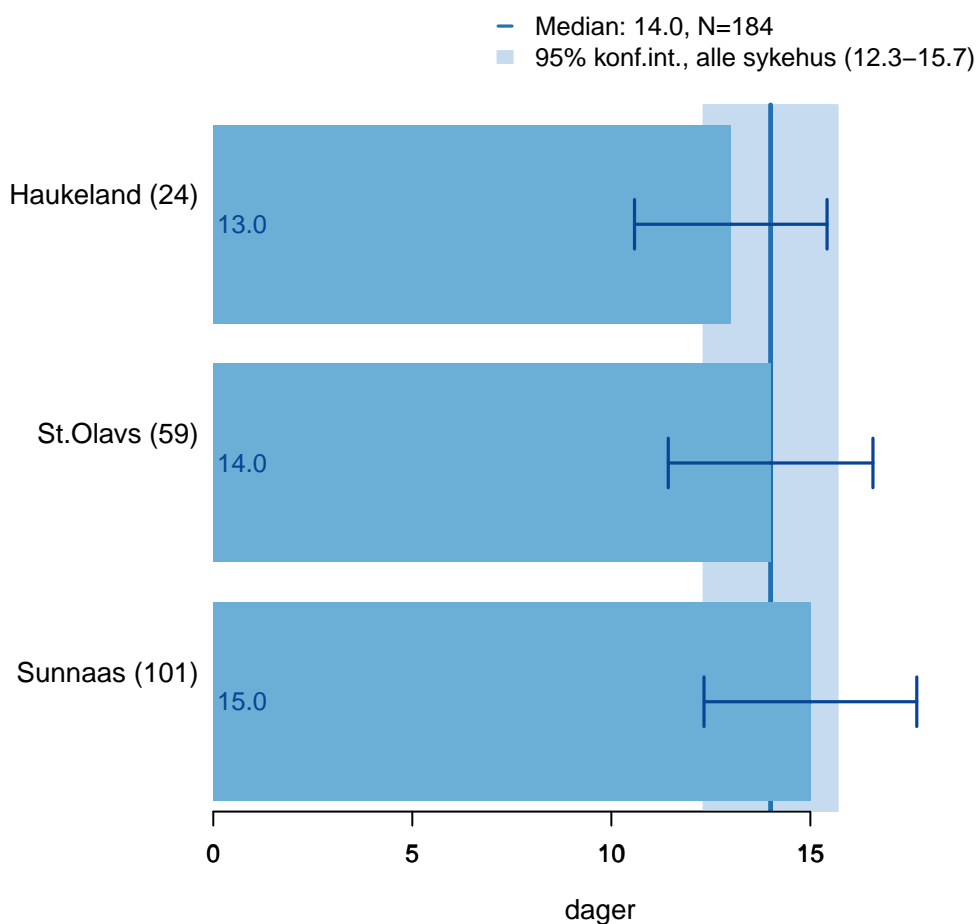


Figur 17: Gjennomsnittlig antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Median permisjonstid (for de som har hatt perm) med 95% konfidensintervall

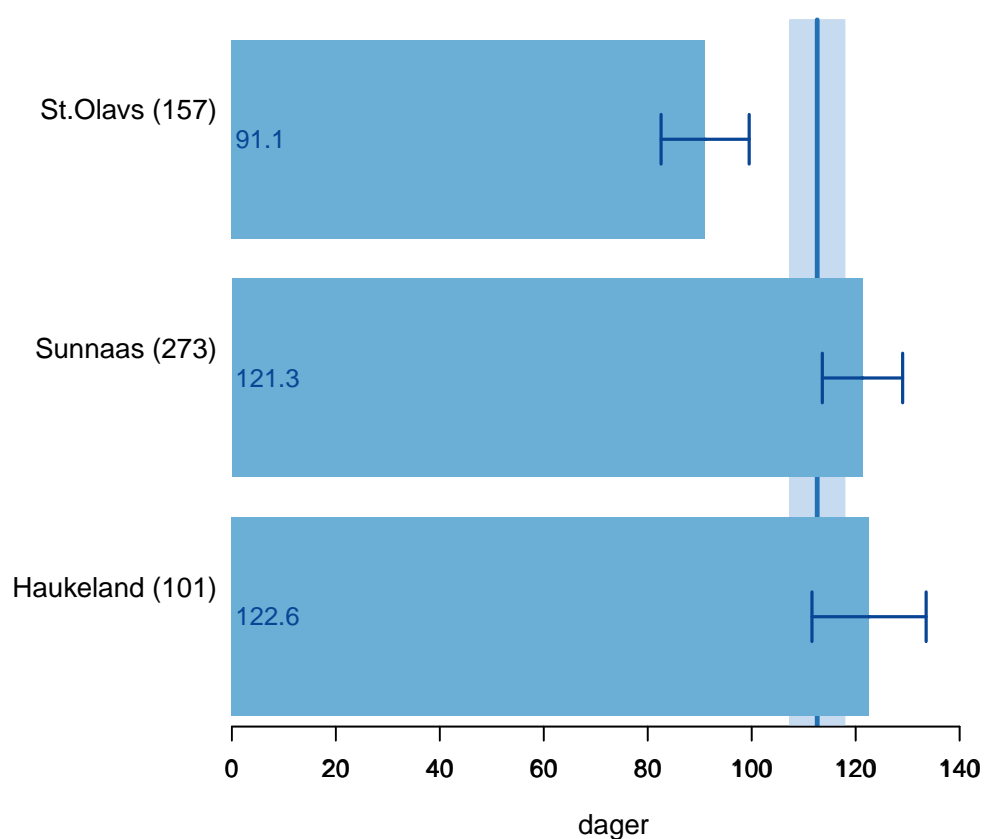


Figur 18: Median antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus.

Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17

Gjennomsnittlig totalt opphold med 95% konfidensintervall

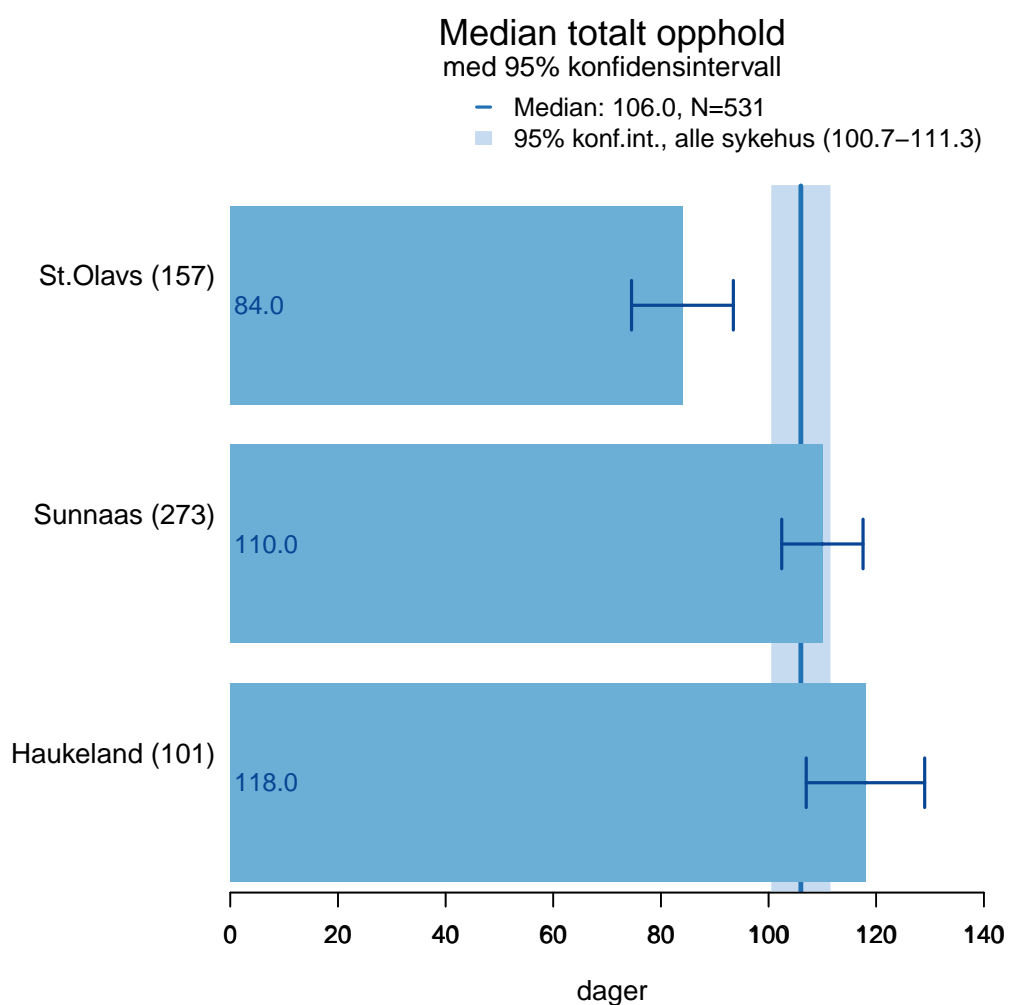
- Gjennomsnitt: 112.6, N=531
- 95% konf.int., alle sykehus (107.3–117.9)



Figur 19: Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2016-05-17



Figur 20: Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.