

Resultater fra NorScir

21. oktober 2019

Innhold

Innledning	3
Data og nøkkeltall	3
Figurer	6

Tabeller

1	Antall innregistreringsskjema per år og avdeling.	3
2	Noen variabelkarakteristikk, Norge	3
3	Noen variabelkarakteristikk, Haukeland	3
4	Noen variabelkarakteristikk, Sunnaas	4
5	Noen variabelkarakteristikk, 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	Til hvor pasientene skrives ut.	11
6	Skadeårsak.	12
7	AIS ved innleggelse.	13
8	AIS ved utskriving.	14
9	Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus.	15
10	Median alder, totalt og ved hvert sykehus.	16
11	Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	17
12	Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	18
13	Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	19
14	Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	20
15	Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.	21

16	Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.	22
----	--	----

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 2017-12-31. 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 781 hendelser. Kvinner og menn står for hhv. 28.8% og 71.2% av oppholdene.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Alle år
Haukeland	18	24	16	28	16	18	18	138
St. Olav	28	35	27	32	39	28	35	224
Sunnaas	39	50	60	64	69	69	68	419
TOTALT, alle avdelinger:	85	109	103	124	124	115	121	781

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	53	50	19	[0, 85]	781
Behandlingsdager, totalt	112	105	62	[4, 397]	781
Dager med rehabilitering	82	78	52	[3, 283]	423
Dager til rehabilitering	28	18	25	[1, 166]	423

Tabell 2: Noen variabelkarakteristikker, Norge

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	58	52	18	[7, 83]	138
Behandlingsdager, totalt	127	118	60	[8, 301]	138
Dager med rehabilitering	101	94	57	[4, 283]	66
Dager til rehabilitering	27	18	27	[1, 146]	66

Tabell 3: Noen variabelkarakteristikker, Haukeland

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	50	48	19	[0, 85]	419
Behandlingsdager, totalt	118	108	63	[4, 370]	419
Dager med rehabilitering	85	79	51	[3, 259]	239
Dager til rehabilitering	27	19	24	[2, 159]	239

Tabell 4: Noen variabelkarakteristikker, Sunnaas

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	56	52	19	[14, 85]	224
Behandlingsdager, totalt	92	84	55	[5, 397]	224
Dager med rehabilitering	64	58	44	[3, 231]	118
Dager til rehabilitering	29	18	27	[3, 166]	118

Tabell 5: Noen variabelkarakteristikker, St.Olav

	Antall	Andel(%)
Kvinner	225	28.8
Menn	556	71.2
Utskrevet, hjem	549	70.6
Assosierte skader	150	19.2
Spinalkirurgi	607	80.0
Traumer	482	61.7

Tabell 6: Andeler, utvalgte variable, Norge

	Antall	Andel(%)
Kvinner	43	31.2
Menn	95	68.8
Utskrevet, hjem	100	73.0
Assosierte skader	32	23.2
Spinalkirurgi	99	73.3
Traumer	77	55.8

Tabell 7: Andeler, utvalgte variable, Haukeland

	Antall	Andel(%)
Kvinner	127	30.3
Menn	292	69.7
Utskrevet, hjem	301	71.8
Assosierte skader	83	19.8
Spinalkirurgi	330	80.9
Traumer	271	64.7

Tabell 8: Andeler, utvalgte variable, Sunnaas

	Antall	Andel(%)
Kvinner	55	24.6
Menn	169	75.4
Utskrevet, hjem	148	66.7
Assosierte skader	35	15.7
Spinalkirurgi	178	82.4
Traumer	134	59.8

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.

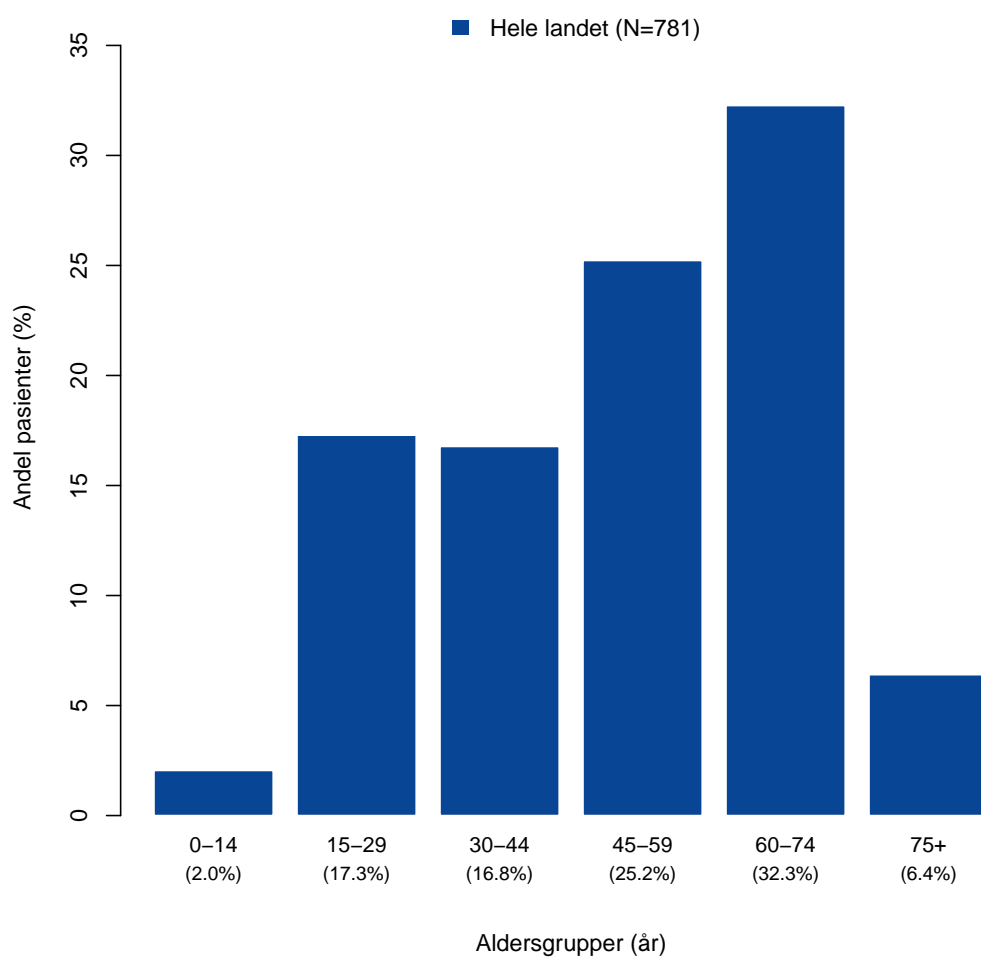
AIS figurer For samtlige registreringer (per februar 2013) hvor det er krysset av for "Ikke utført", er AIS oppgitt til U. Dette gjelder ikke motsatt, dvs. man kan ha U uten at det er krysset av for ikke utført. Det var først enighet om å inkludere ei søyle for "AIS ikke utført" for å se hvor stor andel 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 9 - 14 viser median/middelverdi m/konfidensintervall for variablene: Alder, dager rehab, tid innleggelse-rehab og liggedøgn. Her vises resultat for alle tre sykehus sammenlignet med totalen for hele landet.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30

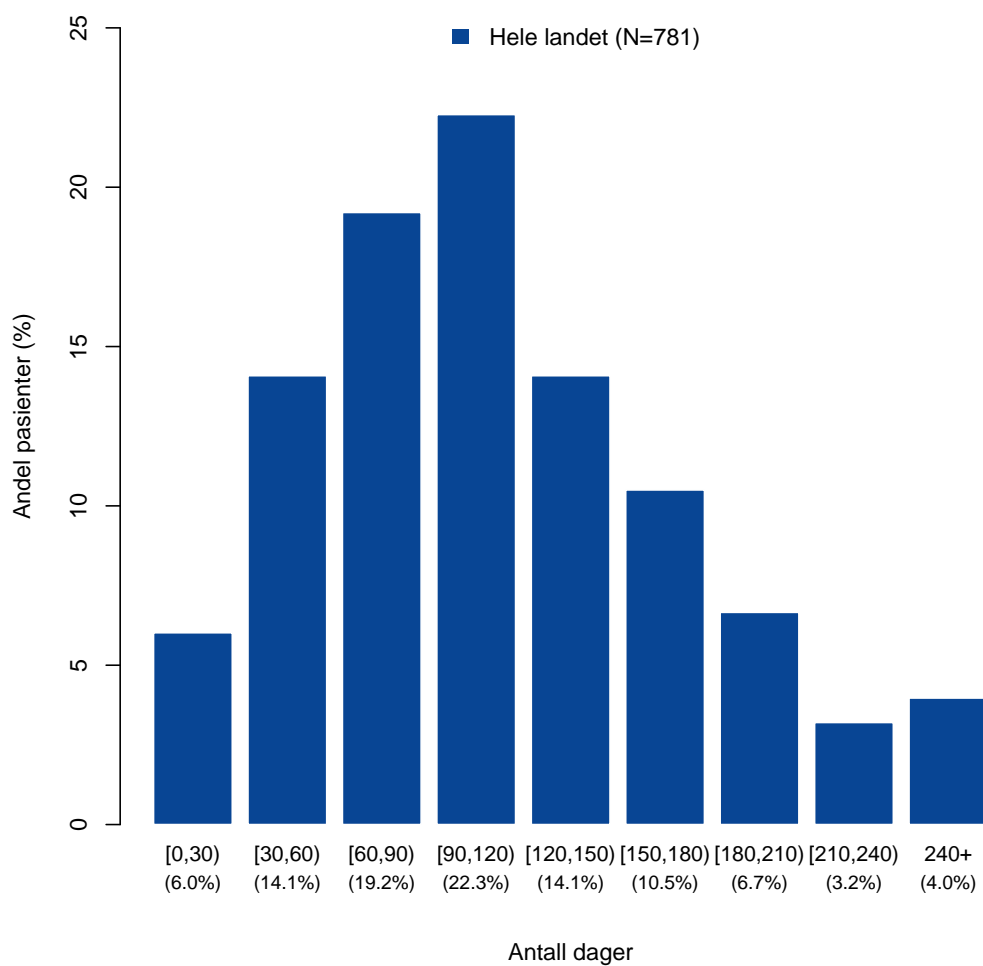
Alder ved innleggelse



Figur 1: Aldersfordeling.

Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30

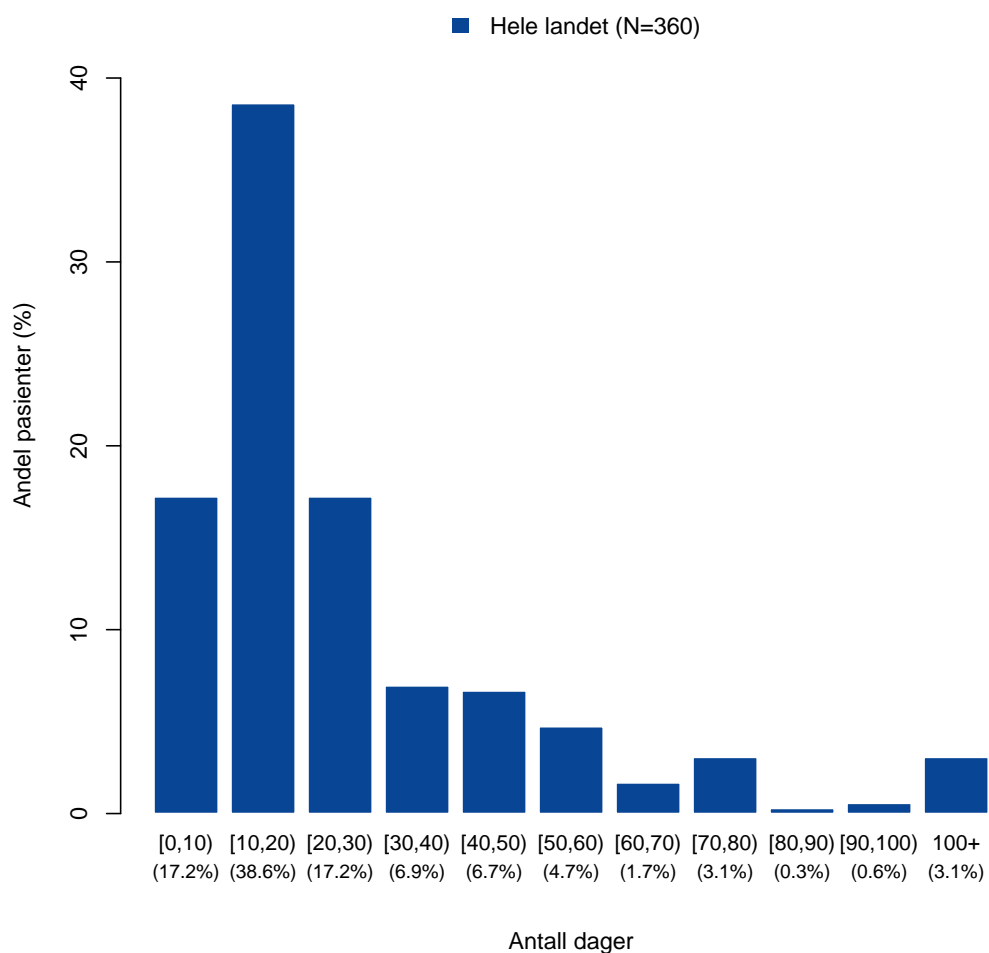
Total tid innlagt på sykehus



Figur 2: Liggetid for alle registrerte.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2017-12-30

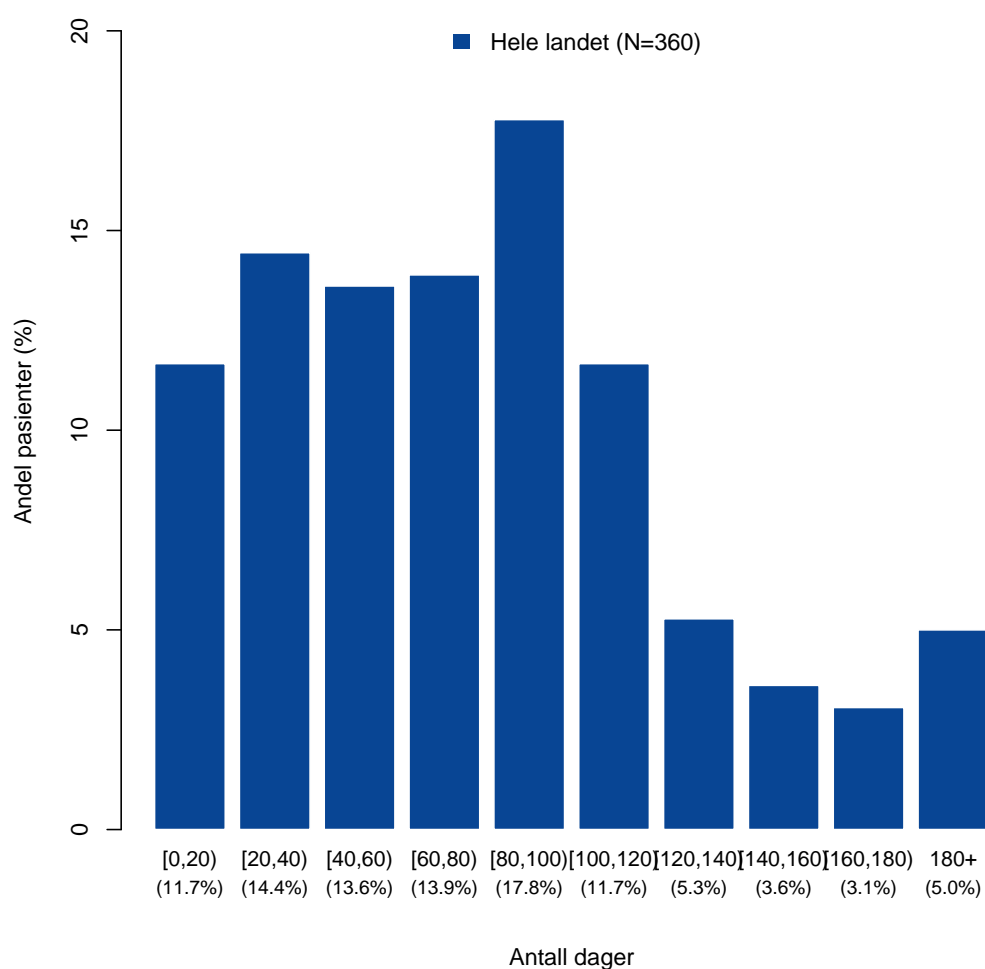
Tid fra akuttinnleggelse til innleggelse på ryggmargsskadeavd.



Figur 3: Antall døgn før spesialisert rehabilitering.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2017-12-30

Tid innlagt på ryggmargsskadeavdeling

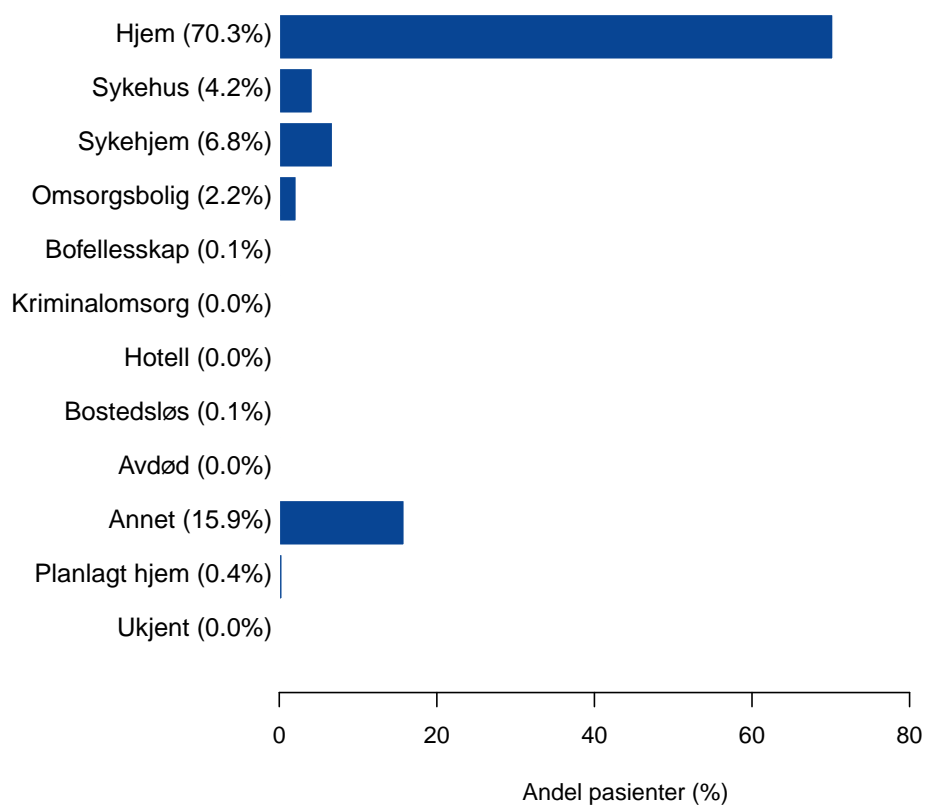


Figur 4: Dager med spesialisert rehabilitering.

Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30

Utskrevet til

■ Hele landet (N=781)

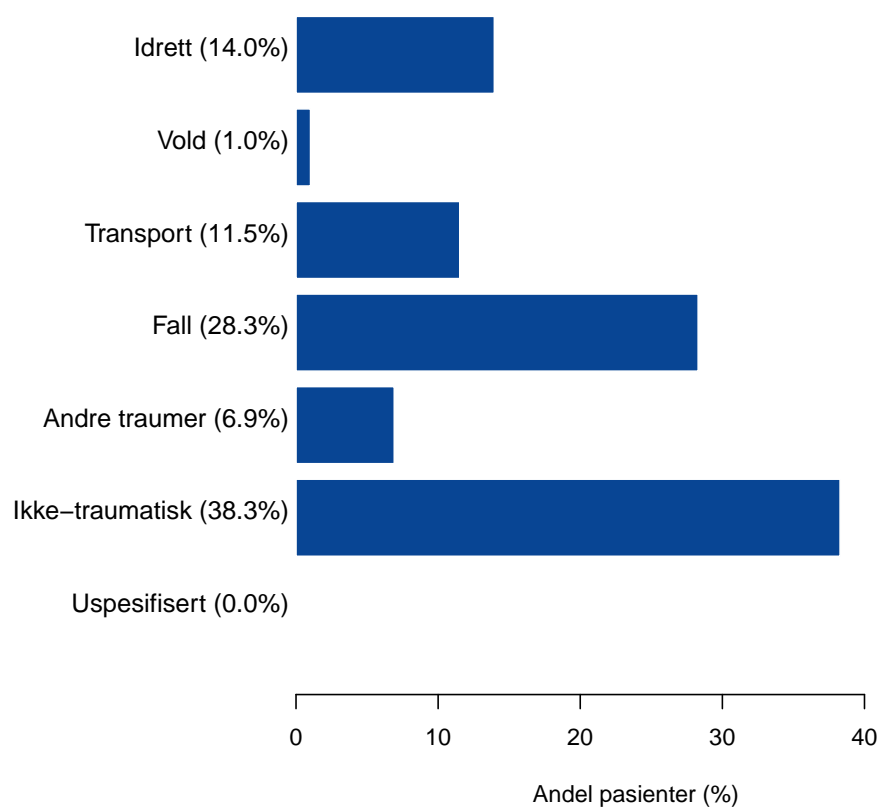


Figur 5: Til hvor pasientene skrives ut.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30

Skadeårsaker

■ Hele landet (N=781)

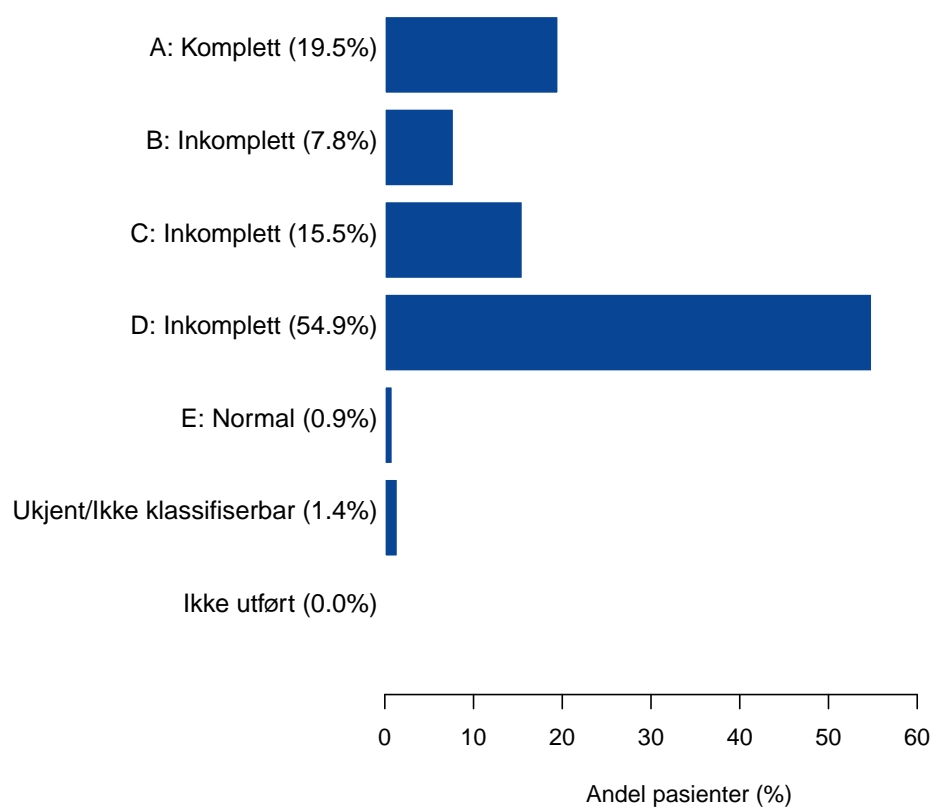


Figur 6: Skadeårsak.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2017-12-30

AIS ved innleggelse

■ Hele landet (N=348)

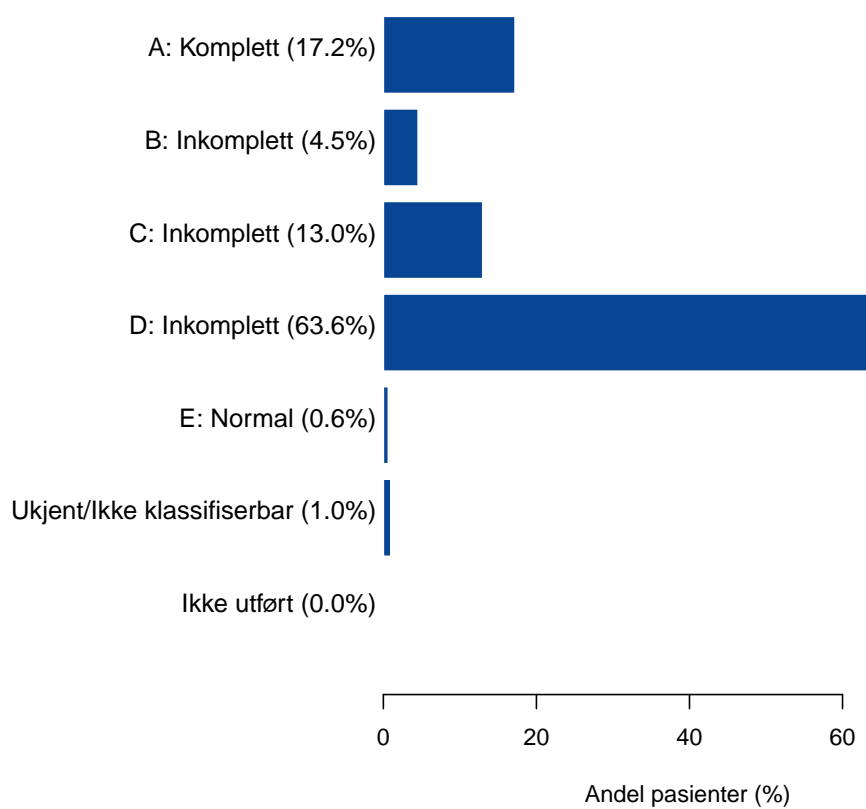


Figur 7: AIS ved innleggelse.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2017-12-30

AIS ved utskriving

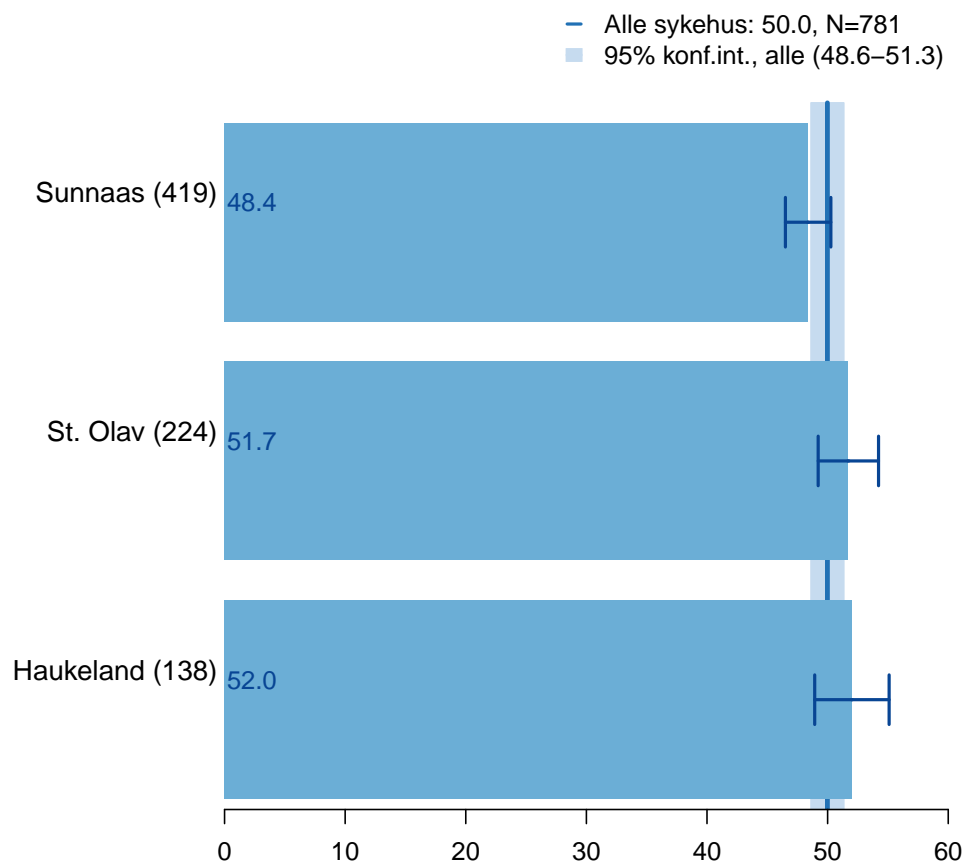
■ Hele landet (N=308)



Figur 8: AIS ved utskriving.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30

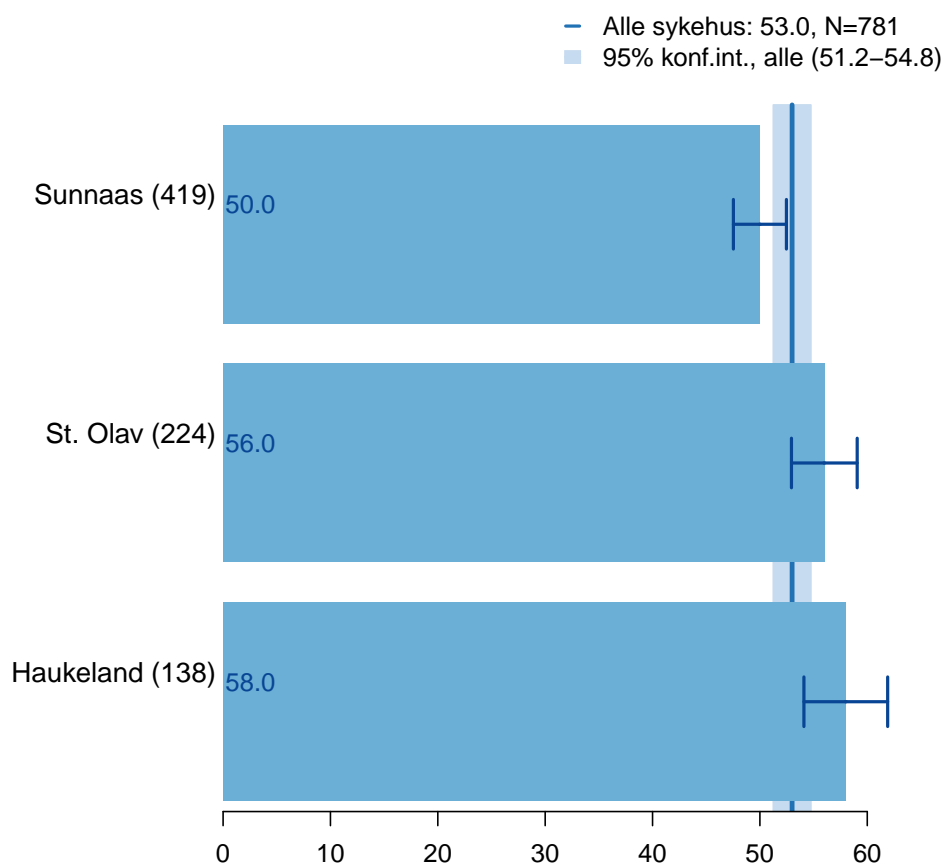
Gjennomsnittlig alder ved innleggelse med 95% konfidensintervall



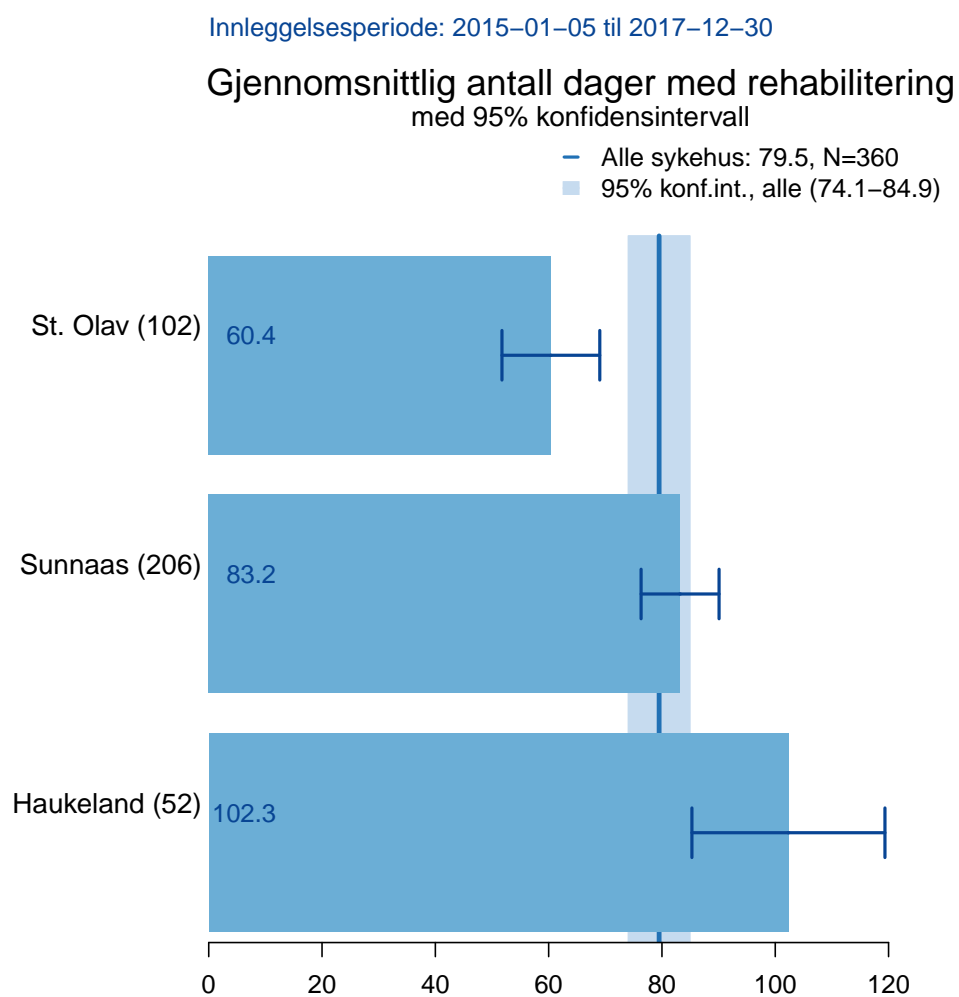
Figur 9: Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus.

Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30

Median alder ved innleggelse med 95% konfidensintervall



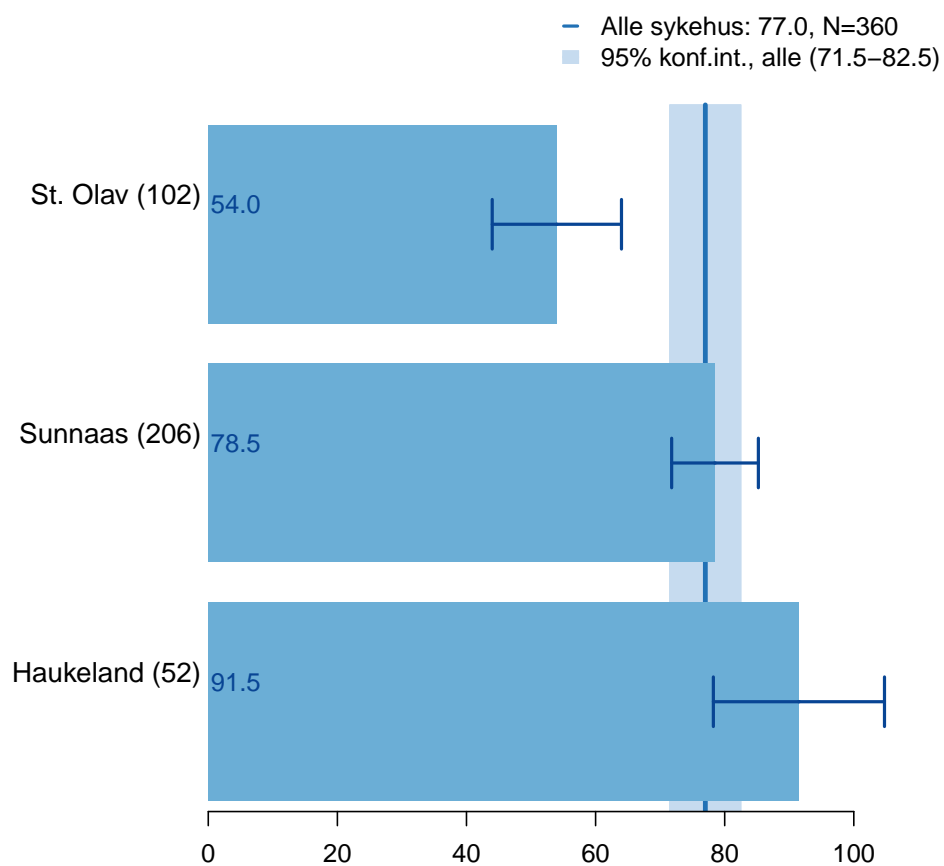
Figur 10: Median alder, totalt og ved hvert sykehus.



Figur 11: Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2017-12-30

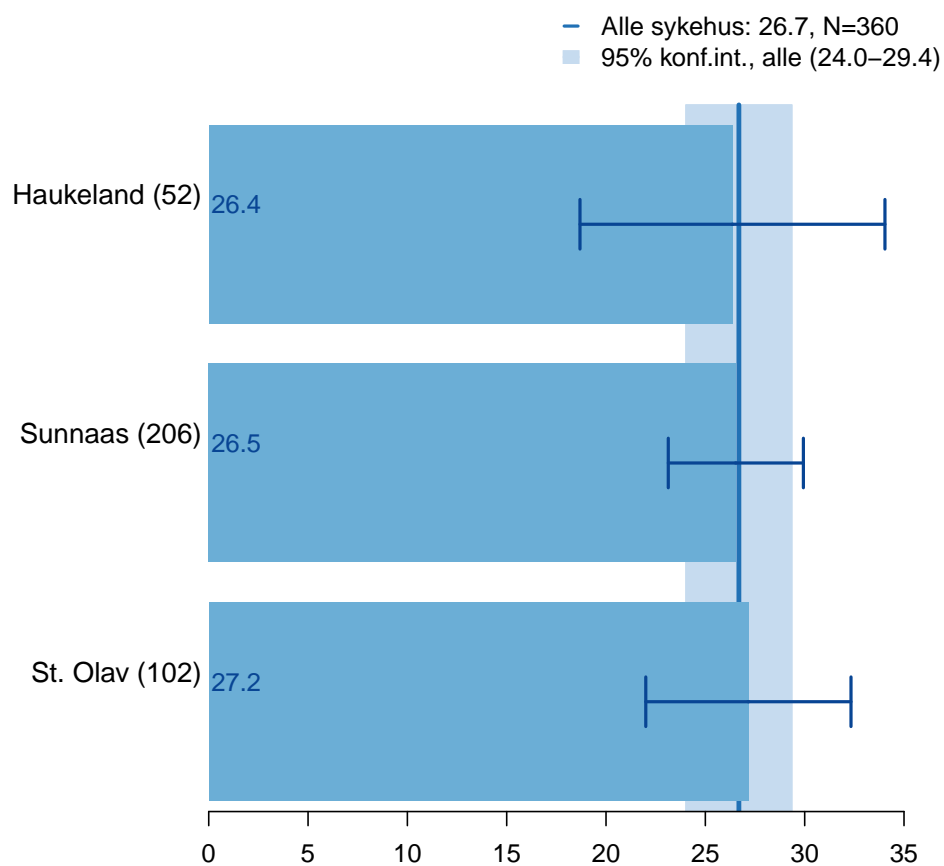
Median antall dager med rehabilitering med 95% konfidensintervall



Figur 12: Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.

Innlegelsesperiode: 2015-01-05 til 2017-12-30

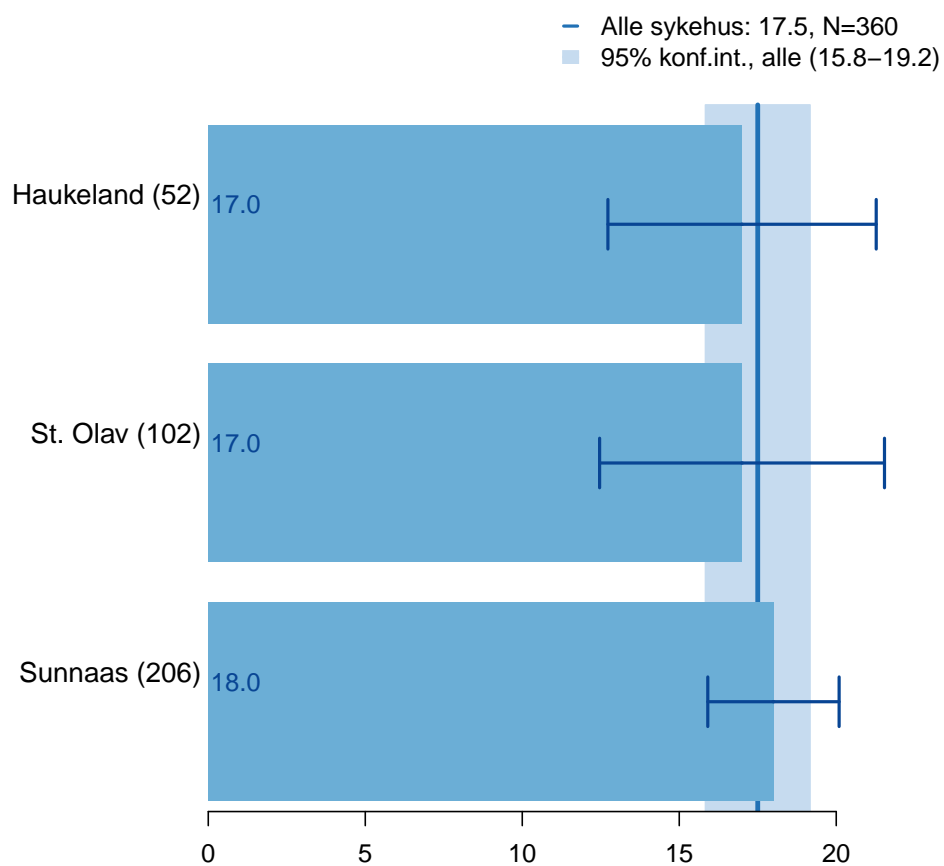
Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering med 95% konfidensintervall



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

Innlegglesperiode: 2015-01-05 til 2017-12-30

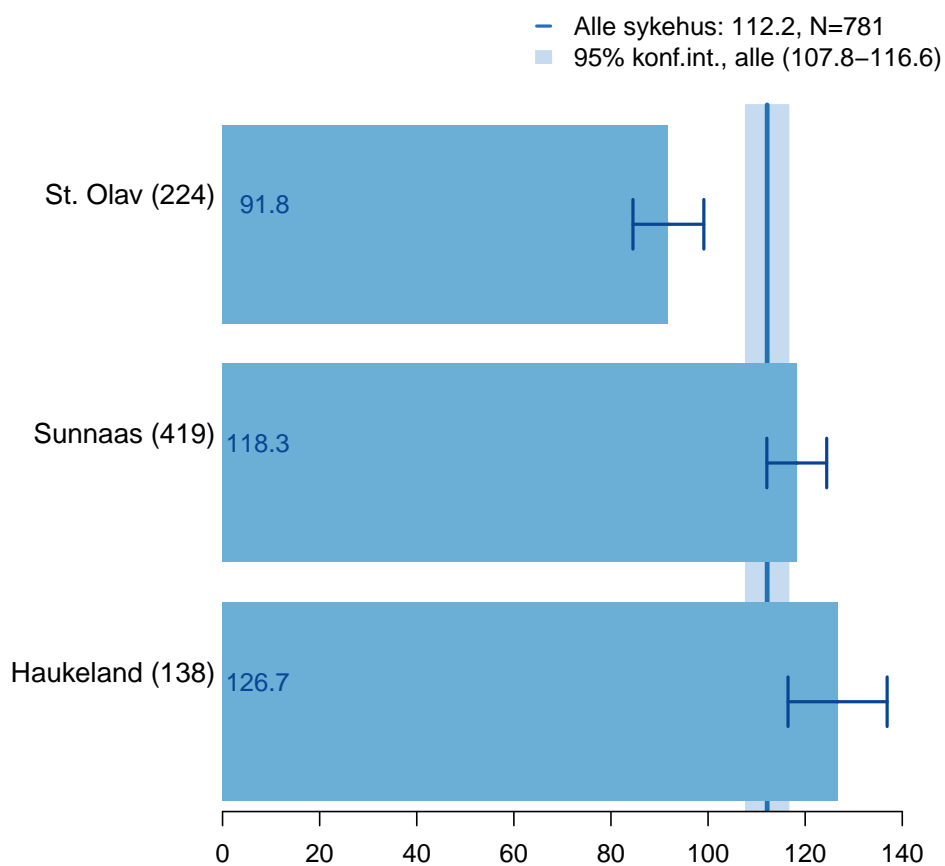
Median antall dager før rehabilitering med 95% konfidensintervall



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

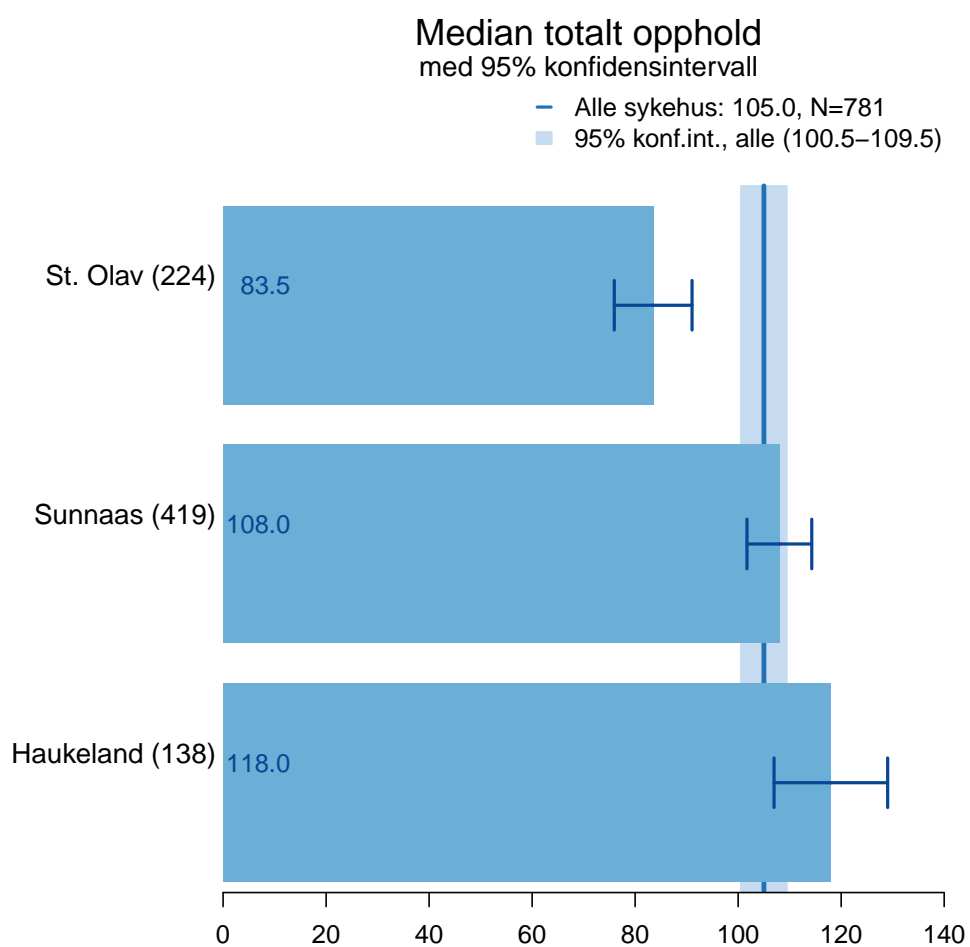
Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30

Gjennomsnittlig totalt opphold med 95% konfidensintervall



Figur 15: Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.

Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2017-12-30



Figur 16: Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.