

Resultater fra NorScir

19. april 2017

Innhold

Innledning	2
Data og nøkkeltall	2
Figurer	5

Tabeller

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

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.	16
10	Median alder, totalt og ved hvert sykehus.	17
11	Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	18
12	Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	19
13	Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	20
14	Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.	21
15	Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.	22

16	Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.	23
	Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR _{logo_blue_norsk} .pdf	

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 634 hendelser. Kvinner og menn står for hhv. 30.1% og 69.9% av oppholdene.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Alle år
Haukeland universitetssykehus	18	24	16	28	16	11	113
St. Olavs Hospital	28	35	27	32	39	22	183
Sunnaas sykehus	39	50	60	64	69	56	338
TOTALT, alle avdelinger:	85	109	103	124	124	89	634

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]	634
Behandlingsdager, totalt	112	104	60	[4, 370]	634
Dager med rehabilitering	35	0	51	[0, 266]	634
Dager til rehabilitering	11	0	20	[0, 159]	634

Tabell 2: Noen variabelkarakteristikker, Norge

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	57	52	18	[7, 83]	113
Behandlingsdager, totalt	125	118	57	[8, 283]	113
Dager med rehabilitering	36	0	56	[0, 266]	113
Dager til rehabilitering	9	0	19	[0, 117]	113

Tabell 3: Noen variabelkarakteristikker, Haukeland

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	50	49	19	[0, 85]	338
Behandlingsdager, totalt	118	107	63	[4, 370]	338
Dager med rehabilitering	39	0	54	[0, 252]	338
Dager til rehabilitering	12	0	20	[0, 159]	338

Tabell 4: Noen variabelkarakteristikker, Sunnaas

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	55	51	19	[14, 85]	183
Behandlingsdager, totalt	92	84	52	[5, 244]	183
Dager med rehabilitering	28	0	43	[0, 204]	183
Dager til rehabilitering	12	0	21	[0, 120]	183

Tabell 5: Noen variabelkarakteristikker, St.Olav

	Antall	Andel(%)
Kvinner	191	30.1
Menn	443	69.9
Utskrevet, hjem	447	70.5
Assosierte skader	117	18.5
Spinalkirurgi	507	80.0
Traumer	387	61.0

Tabell 6: Andeler, utvalgte variable, Norge

	Antall	Andel(%)
Kvinner	40	35.4
Menn	73	64.6
Utskrevet, hjem	85	75.2
Assosierte skader	27	23.9
Spinalkirurgi	81	71.7
Traumer	60	53.1

Tabell 7: Andeler, utvalgte variable, Haukeland

	Antall	Andel(%)
Kvinner	105	31.1
Menn	233	68.9
Utskrevet, hjem	243	71.9
Assosierte skader	62	18.3
Spinalkirurgi	270	79.9
Traumer	216	63.9

Tabell 8: Andeler, utvalgte variable, Sunnaas

	Antall	Andel(%)
Kvinner	46	25.1
Menn	137	74.9
Utskrevet, hjem	119	65.0
Assosierte skader	28	15.4
Spinalkirurgi	156	85.2
Traumer	111	60.7

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.

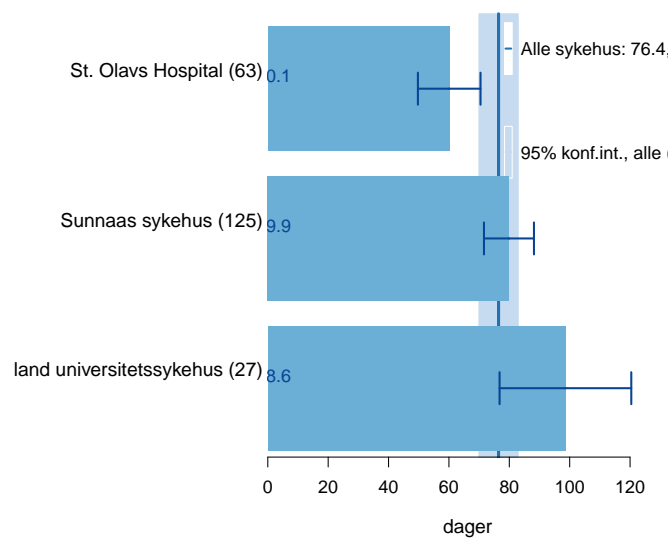
AIS figurer For samtlige registreringer (per februar 2013) hvor det er krysset av for "Ikke utført", er AIS oppgitt til U. Dette gjelder ikke motsatt, dvs. man kan ha U uten at det er krysset av for ikke utført. Det var først enighet om å inkludere ei søyle for "AIS ikke utført" for å se hvor stor andel 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.

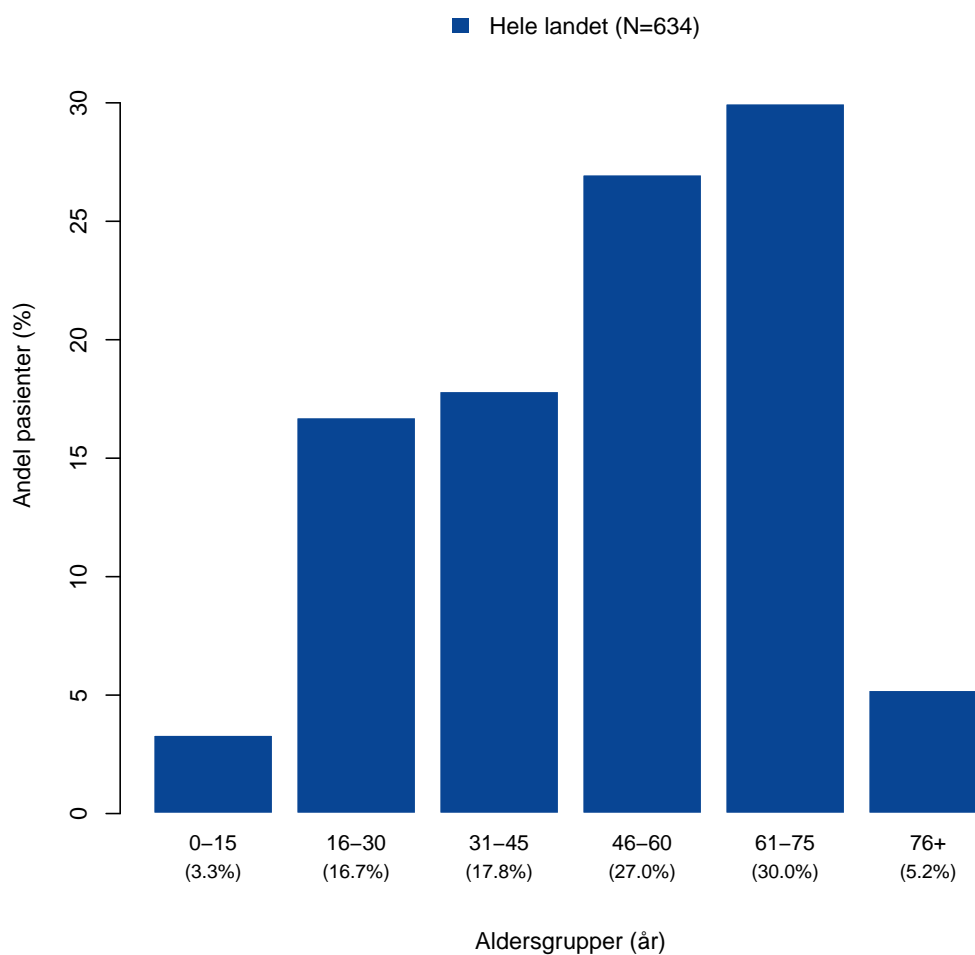
Innlegglesperiode: 2015-01-05 til 2017-02-08

Gjennomsnittlig antall dager med rehabiliterin med 95% konfidensintervall



Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

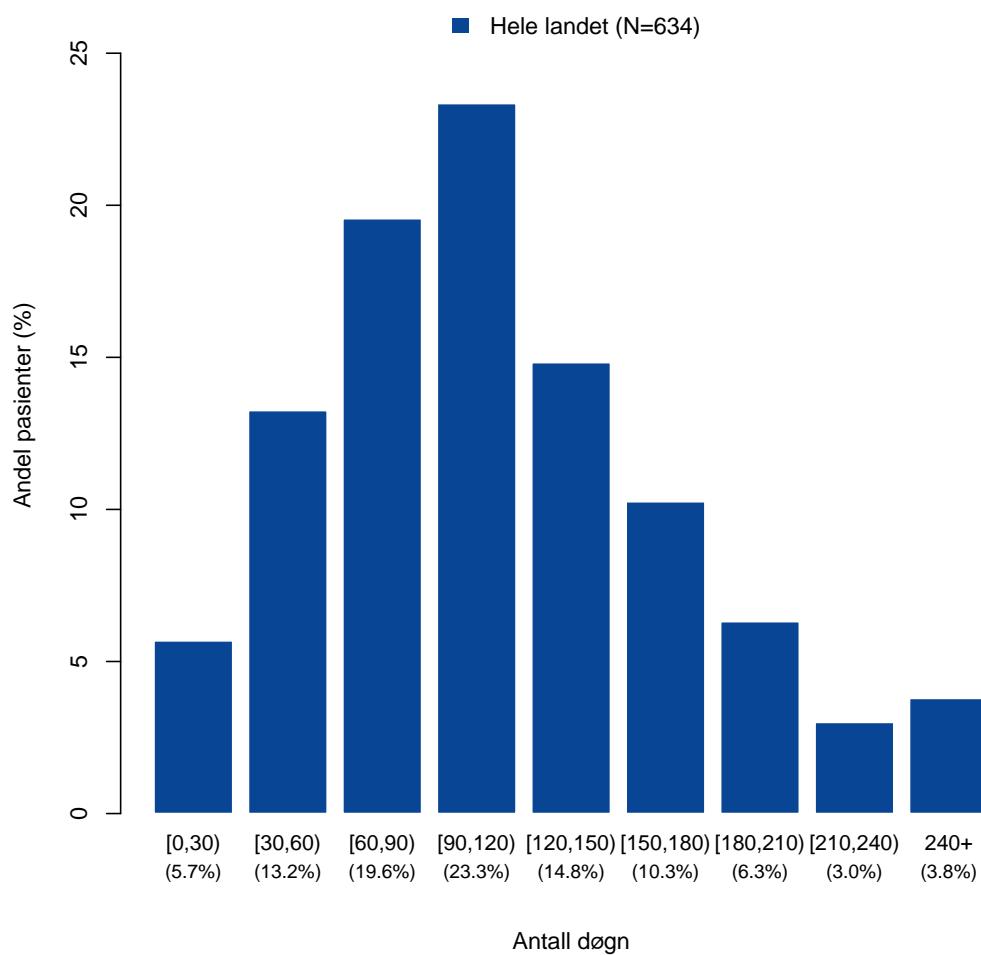
Alder ved innleggelse



Figur 1: Aldersfordeling.

Innlegelsesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

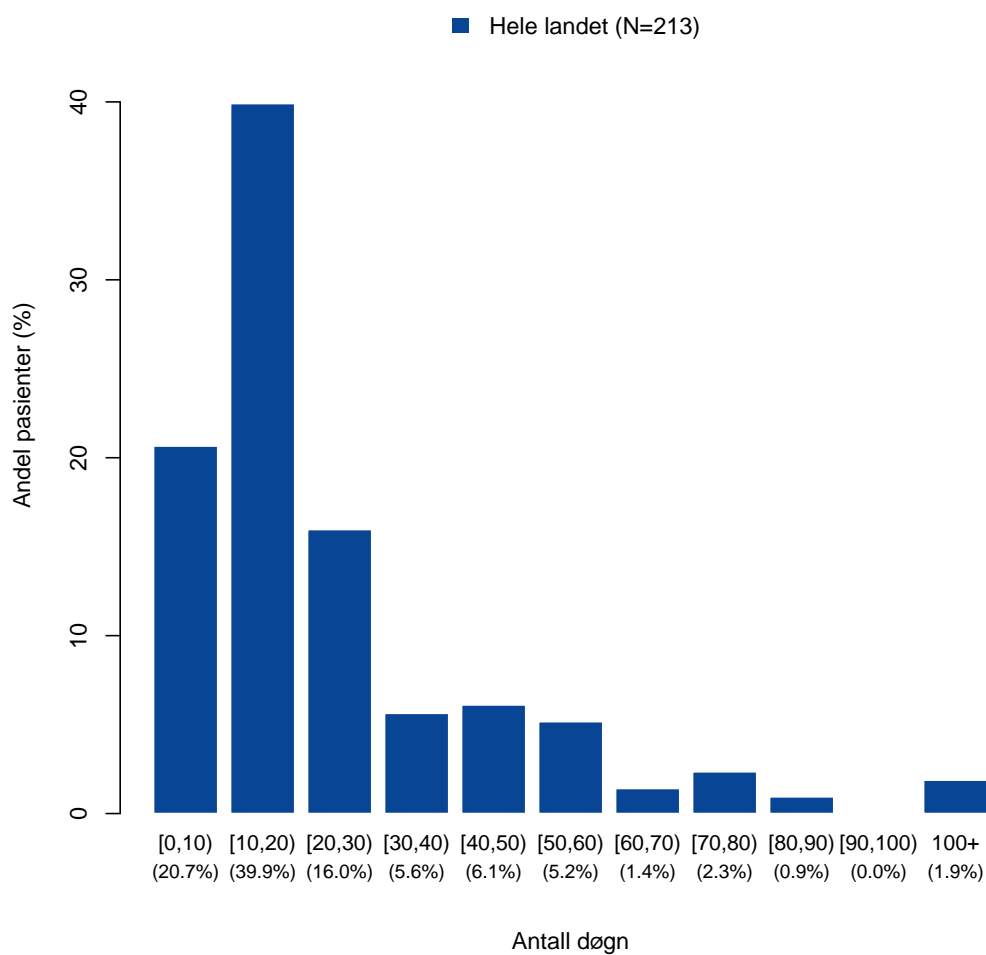
Total tid innlagt på sykehus



Figur 2: Liggetid for alle registrerte.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2016-12-08

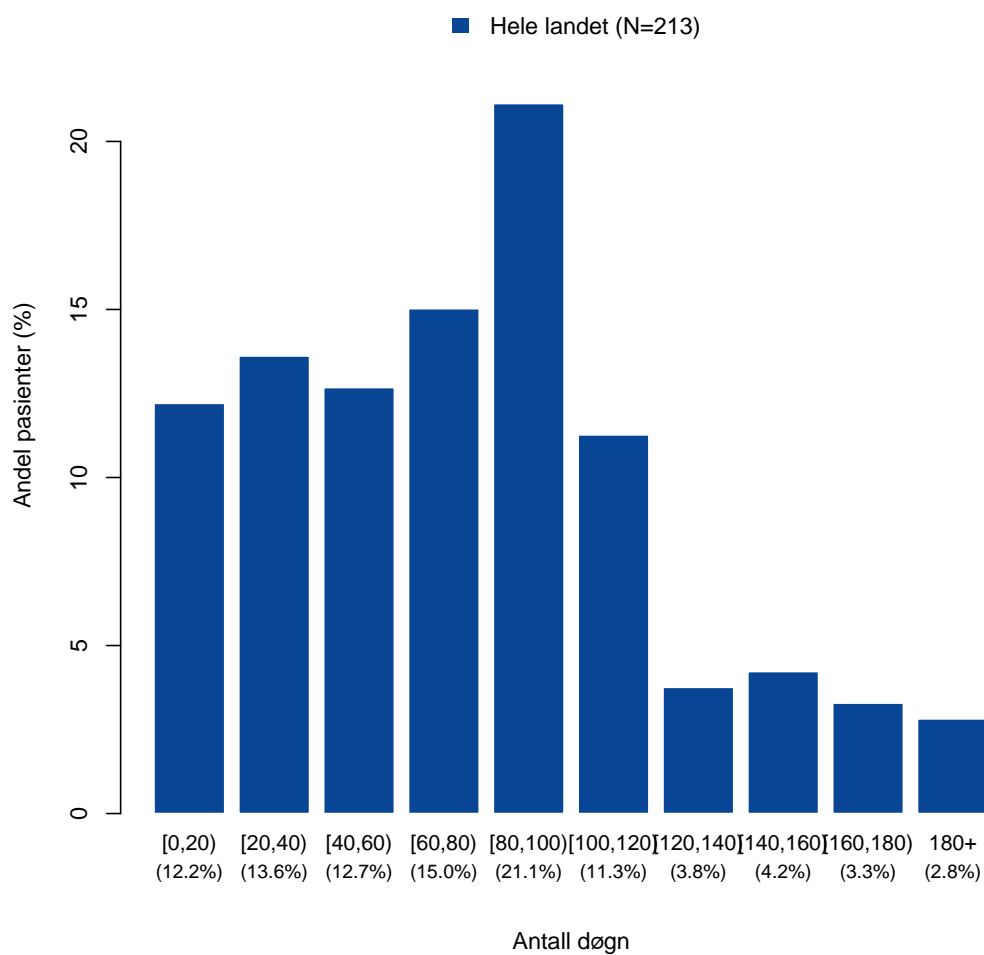
Tid fra akuttinnleggelse til innleggelse på ryggmargsskadeavd.



Figur 3: Antall døgn før spesialisert rehabilitering.

Innlegelsesperiode: 2015-01-05 til 2016-12-08

Tid innlagt på ryggmargsskadeavdeling



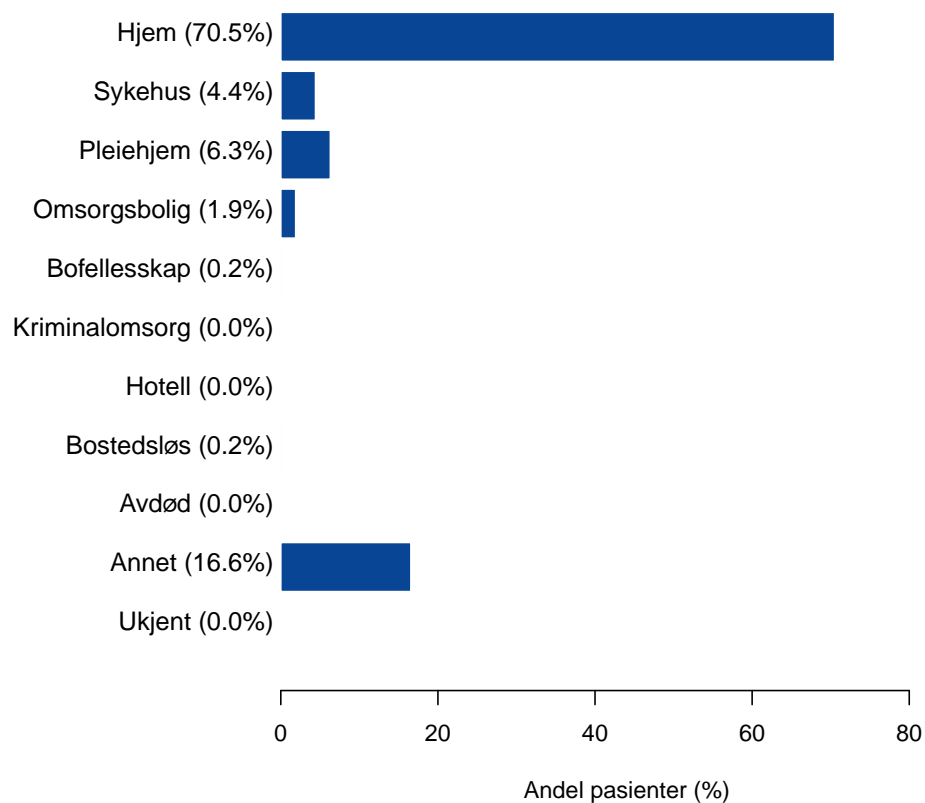
Figur 4: Dager med spesialisert rehabilitering.

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

Utskrevet til

■ Hele landet (N=634)

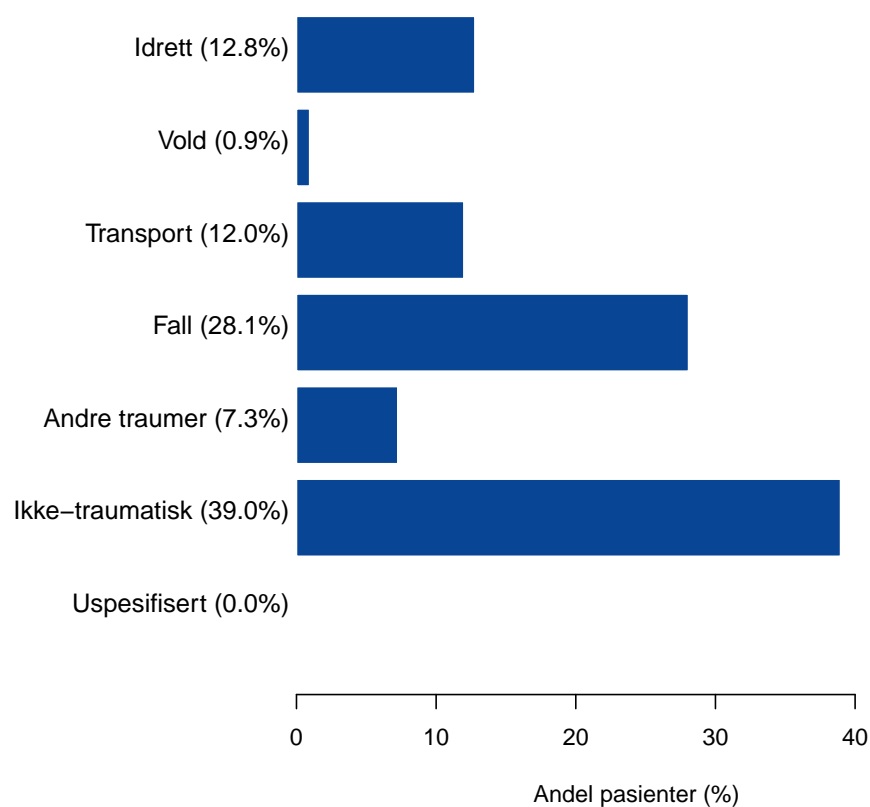


Figur 5: Til hvor pasientene skrives ut.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

Skadeårsaker

■ Hele landet (N=634)

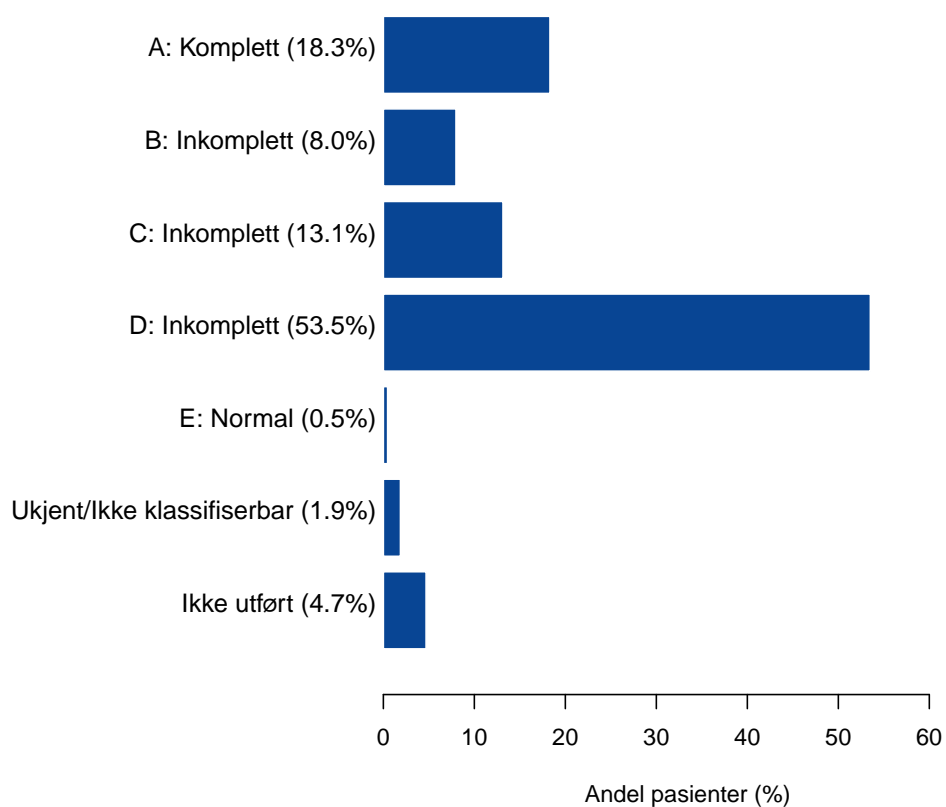


Figur 6: Skadeårsak.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2016-12-08

AIS ved innleggelse

■ Hele landet (N=213)

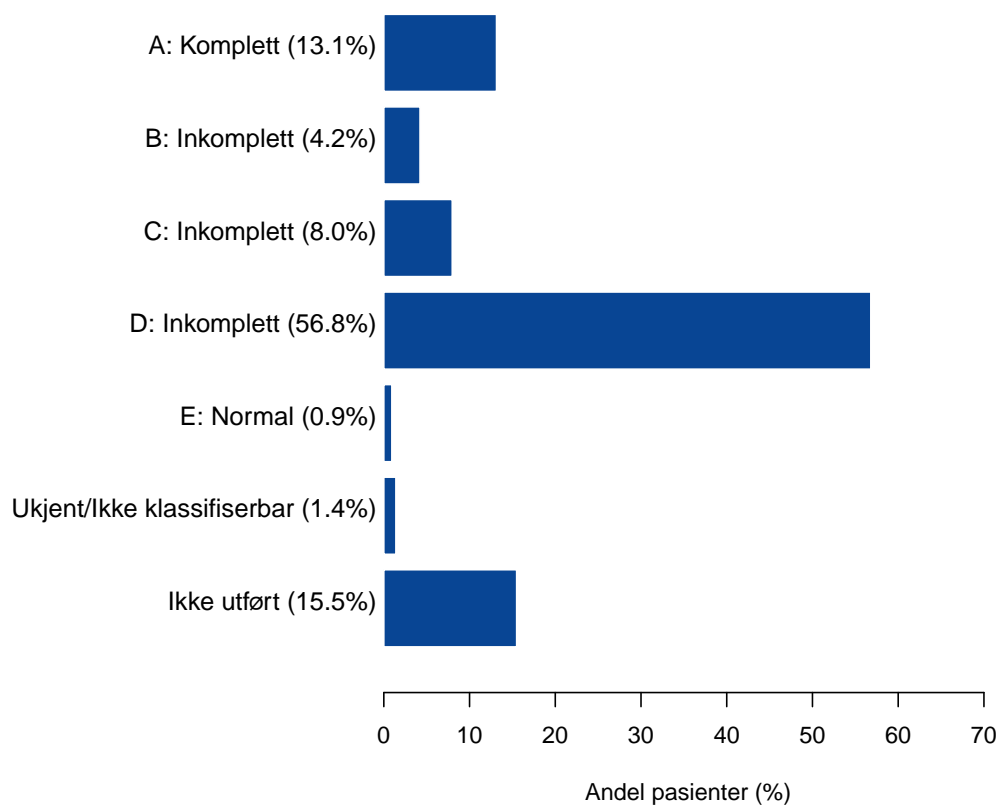


Figur 7: AIS ved innleggelse.

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2016-12-08

AIS ved utskriving

■ Hele landet (N=213)

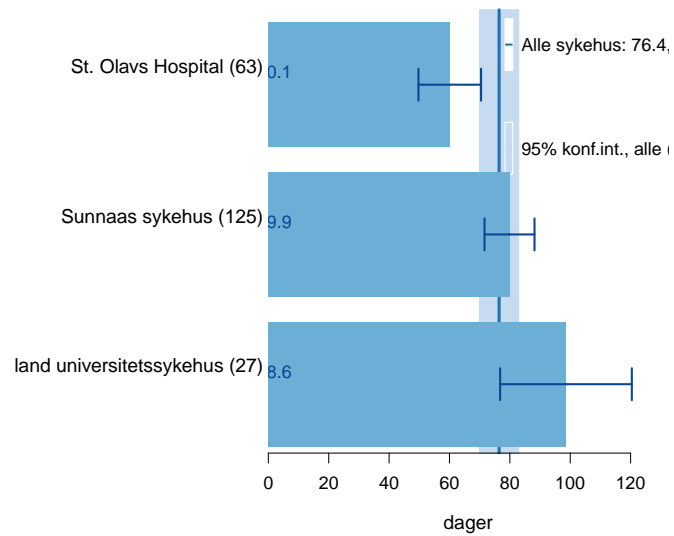


Figur 8: AIS ved utskriving.

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2017-02-08

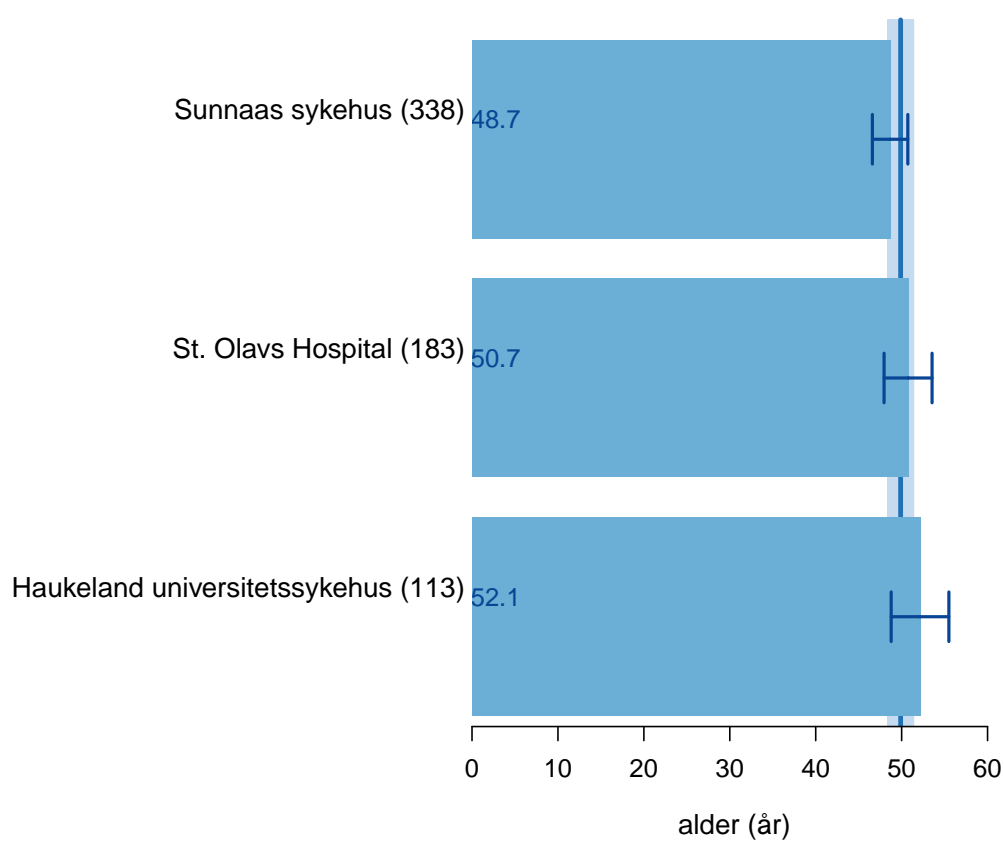
Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering
med 95% konfidensintervall



Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

Gjennomsnittlig alder ved innleggelse med 95% konfidensintervall

- Alle sykehus: 49.9, N=634
- 95% konf.int., alle (48.4–51.4)



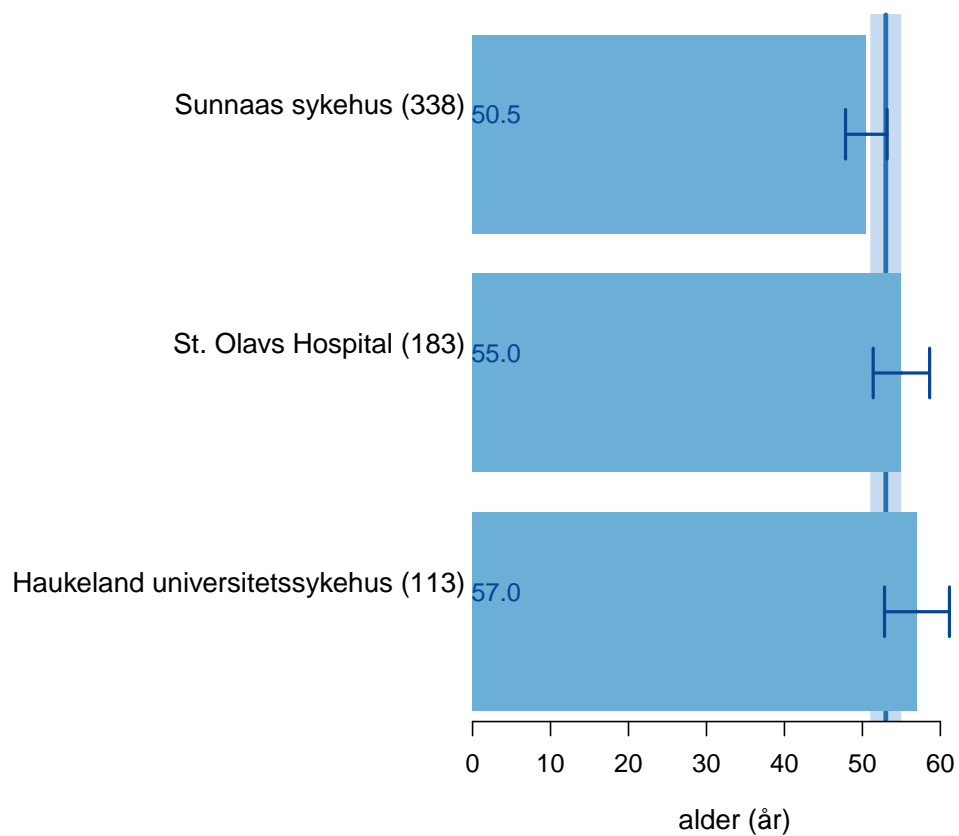
Figur 9: Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus.

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

Median alder ved innleggelse med 95% konfidensintervall

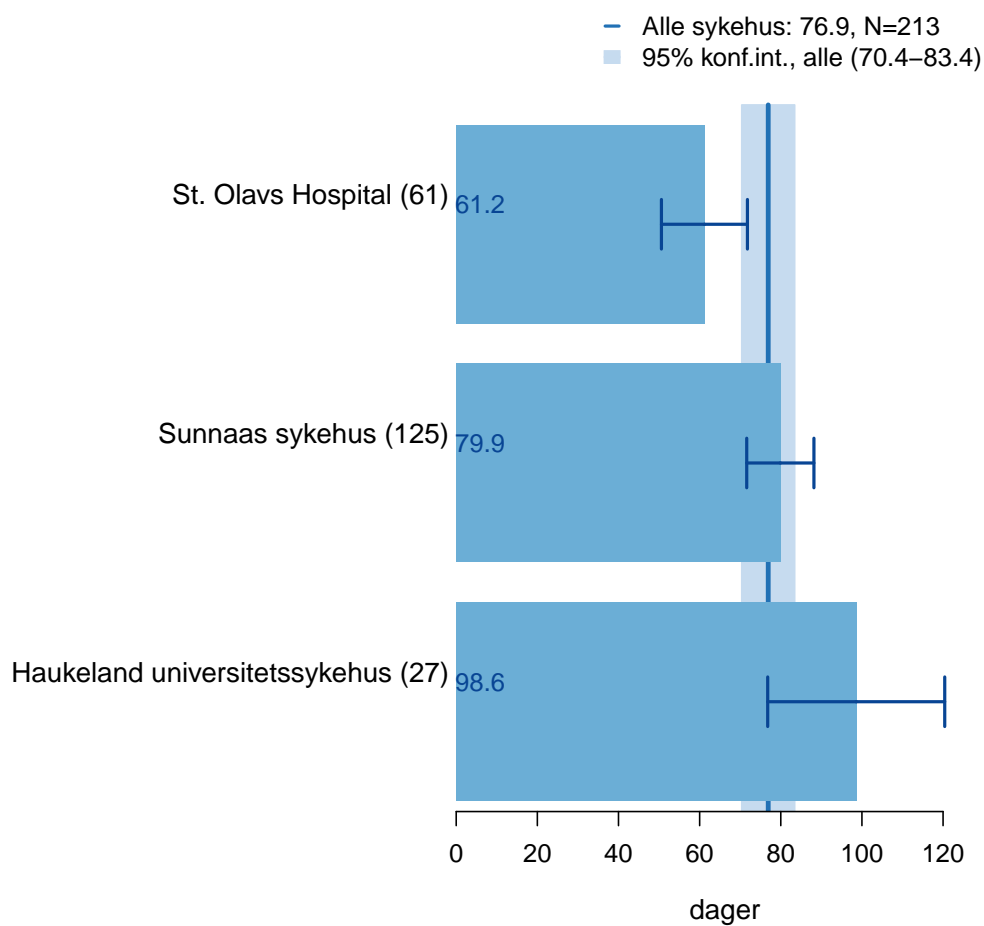
- Alle sykehus: 53.0, N=634
- 95% konf.int., alle (51.1–54.9)



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

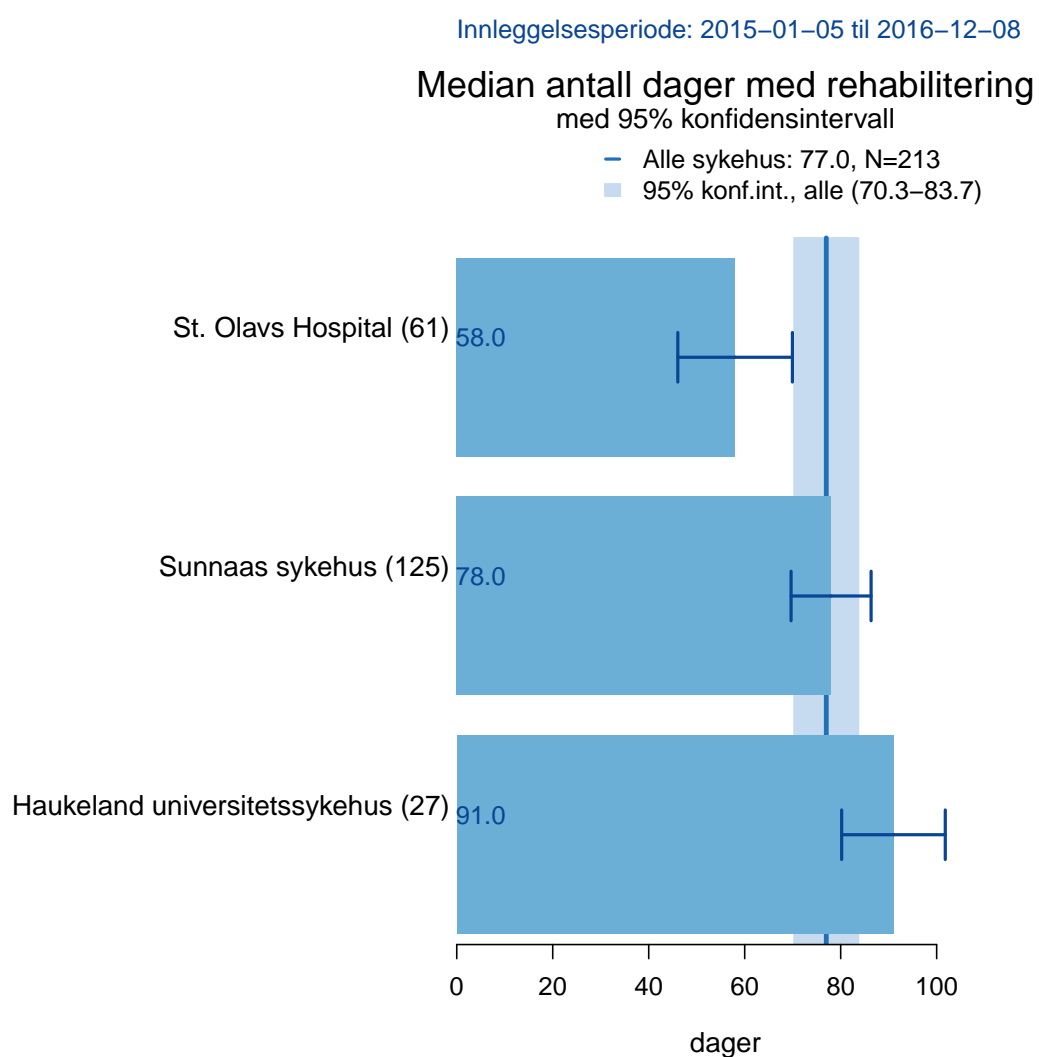
Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2016-12-08

Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering med 95% konfidensintervall



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

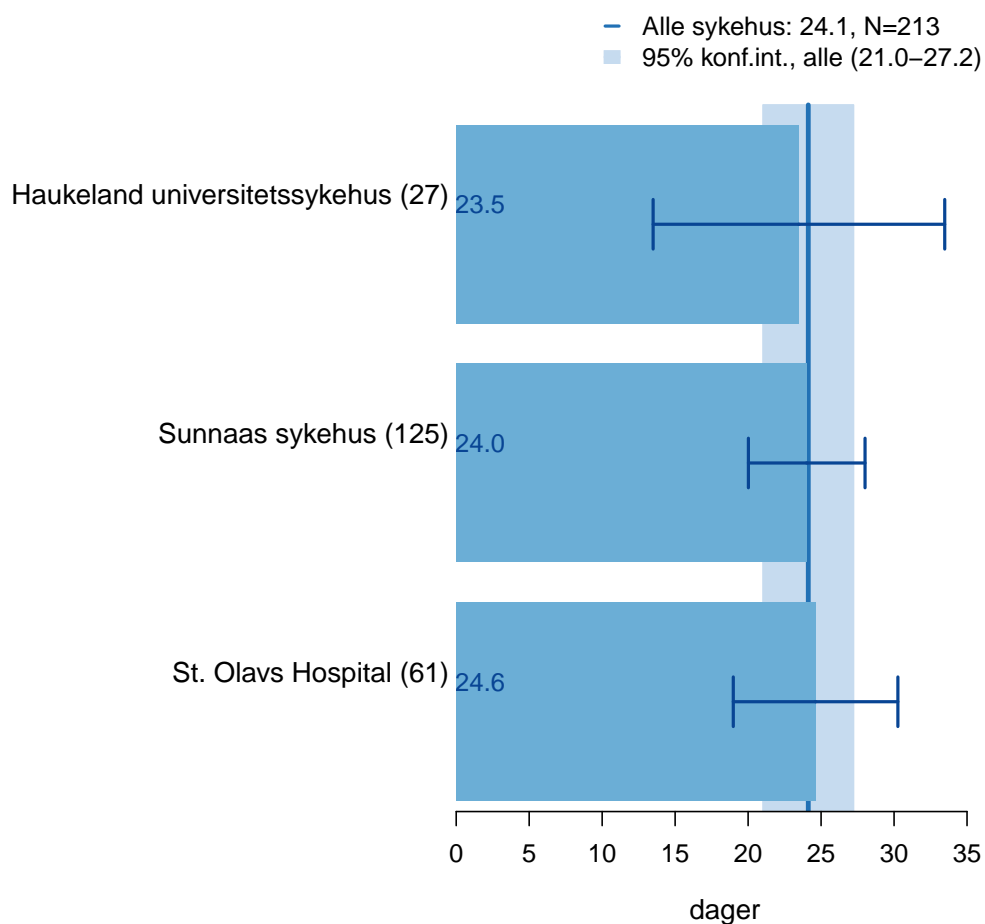
Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf



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

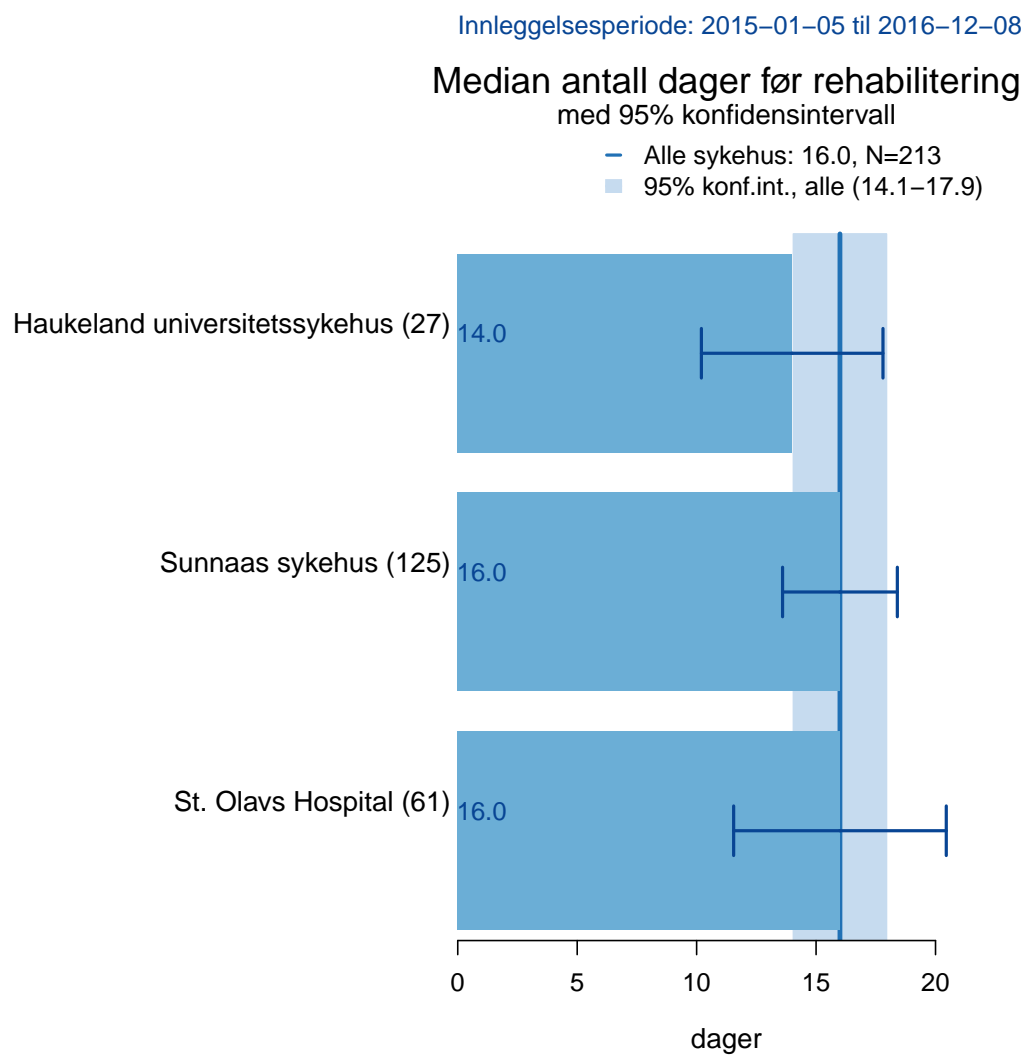
Innleggesperiode: 2015-01-05 til 2016-12-08

Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering med 95% konfidensintervall



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

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

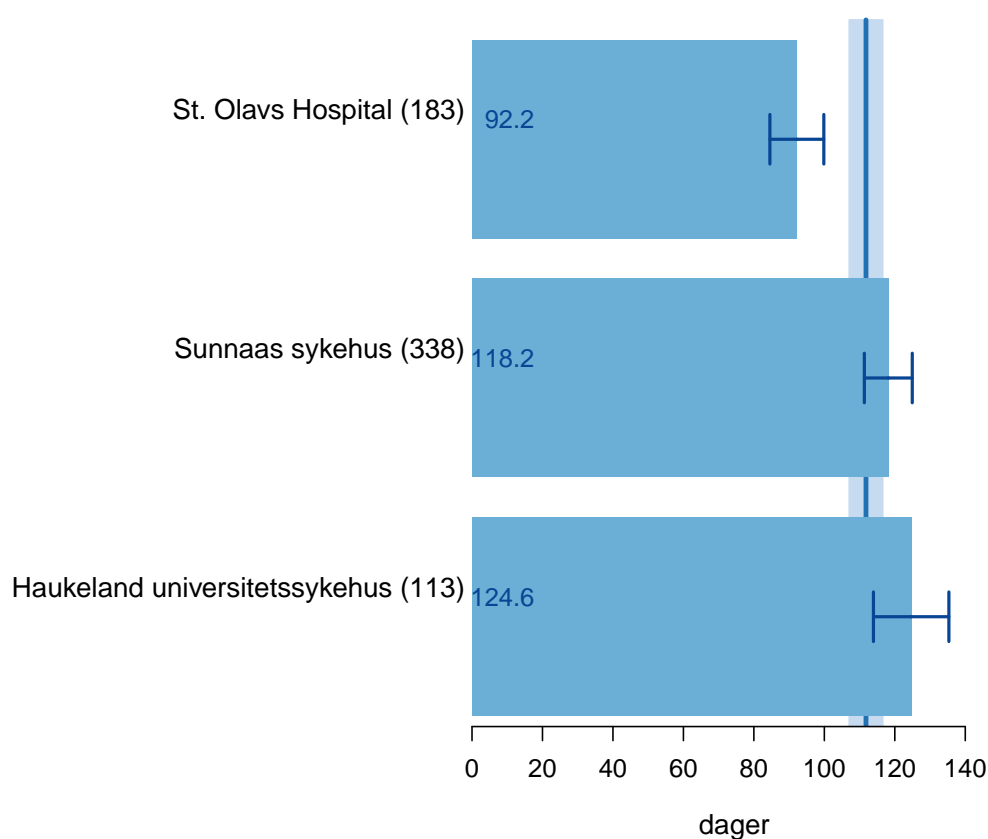


Figur 14: Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus.

Innleggesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

Gjennomsnittlig totalt opphold med 95% konfidensintervall

- Alle sykehus: 111.8, N=634
- 95% konf.int., alle (107.1–116.6)



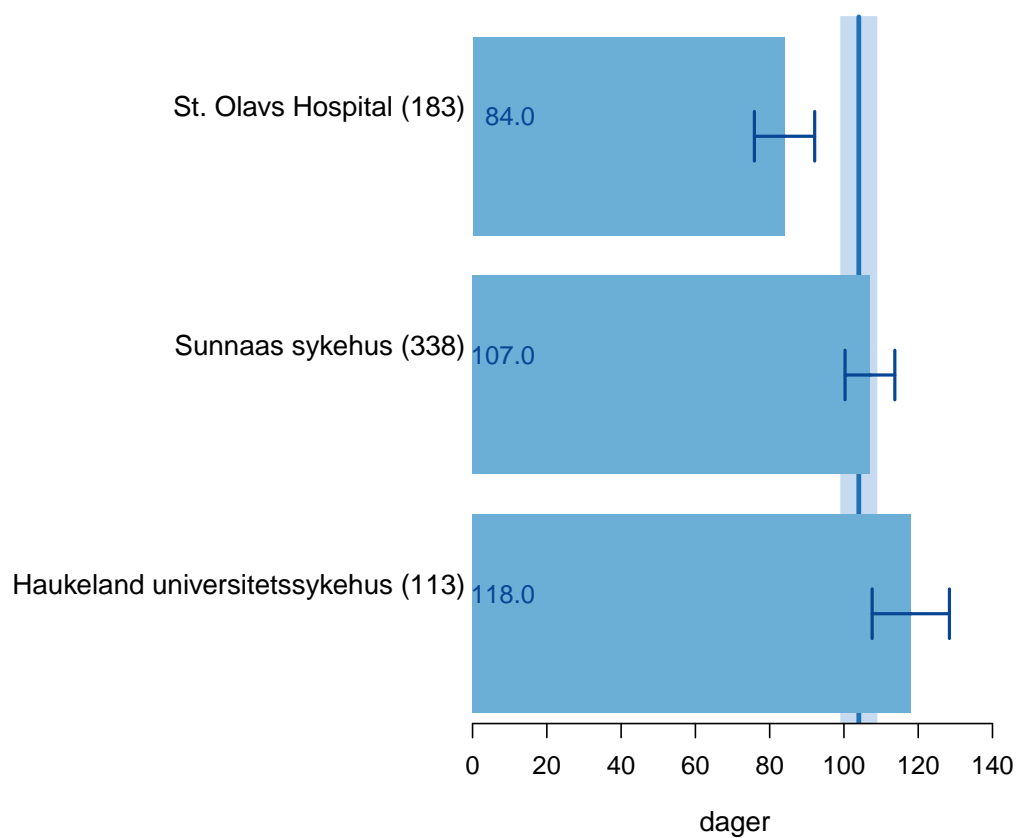
Figur 15: Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus.

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf

Innlegglesperiode: 2011-01-18 til 2016-12-08

Median totalt opphold med 95% konfidensintervall

- Alle sykehus: 104.0, N=634
- 95% konf.int., alle (99.2-108.8)



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