

# **Dekningsgradsanalyse Nasjonalt kvalitetsregister for ryggkirurgi 2021**

Utført i Nasjonal tjeneste for validering og dekningsgradsanalyser  
2022

---

## Oversikt

**Tabell 1**

Sentrale opplysninger om dekningsgradsanalysen

Opplysning	
Kvalitetsregisterets navn	Nasjonalt kvalitetsregister for ryggkirurgi
Forkortelse	NKR
Dataansvarlig	Universitetssykehuset Nord-Norge HF (UNN)
Faglig leder	Tore Solberg, UNN
Hjemmelsgrunnlag	Personvernforordningen artikkel 6 nr. 1 bokstav e og c og artikkel 9 nr. 2 bokstav j. Helseregisterloven og forskrift om medisinske kvalitetsregistre § 4-8 gir supplerende nasjonalt behandlingsgrunnlag og nødvendige garantier for å sikre den registrertes rettigheter og interesser, jf. artikkel 6 nr. 3 og artikkel 9 nr. 2 bokstav j, samt artikkel 89 nr. 1.  NPR-forskriften § 1-2b og § 3-5 (fra 1.6.21)
Type dekningsgradsanalyse	Individbasert analyse
Koblet med	Norsk pasientregister
Ny analyse eller gjenskapelse	Gjenskapelse
Saksbehandler i Helsedirektoratet	Robert Wiik, seniorrådgiver
Saksnummer i Helsedirektoratet	20/33607
Tidsperiode for analyse	2021
Tjenesteområde	Somatiske sykehus
Dataenhet	Operasjon (rygg og nakke)
Koblingsvariabler	Pseudonymt fødselsnummer, helseforetak, operasjonsdato
Formler for dekningsgrad	Dekningsgrad NKR:  $\frac{\text{kun NKR} + \text{begge registre}}{\text{kun NKR} + \text{kun NPR} + \text{begge registre}}$  Dekningsgrad NPR:  $\frac{\text{kun NPR} + \text{begge registre}}{\text{kun NKR} + \text{kun NPR} + \text{begge registre}}$
Arbeid utført i perioden	Mai – juni 2022. Ferdigstilt 14.6.2022
Sammendrag	Det er utført en individbasert dekningsgradsanalyse for Nasjonalt kvalitetsregister for ryggkirurgi (NKR) for 2021. Både rygg- og nakkeoperasjoner er inkludert i analysene.  <i>Ryggoperasjoner</i> Sammenstilling med data fra Norsk pasientregister (NPR) viste at dekningsgraden for ryggoperasjoner i NKR var 73,8 % for 2021. Det er en økning på xx prosentpoeng fra forrige dekningsgradsanalyse (2019-data).  NPRs dekningsgrad var 86,9 %. En stor andel av operasjonene som kun var i NKR var utført ved private

sykehus, trolig uten offentlig avtale. NPR har ikke hjemmel til å samle inn data fra privatfinansiert spesialisthelsetjeneste.

*Nakkeoperasjoner*

Sammenstilling med data fra NPR viste at dekningsgraden for nakkeoperasjoner i Nasjonalt kvalitetsregister for ryggkirurgi var 78,1 % for 2021

NPRs dekningsgrad var 79,8 %. En stor andel av operasjonene som kun var i NKR var utført ved private sykehus, trolig uten offentlig avtale. NPR har ikke hjemmel til å samle inn data fra privatfinansiert spesialisthelsetjeneste.

## Ryggoperasjoner

### Uttrekkskriterier, datagrunnlag og kobling, NKR-rygg

Mottatt datasett fra NKR/rygg inneholdt 5 991 operasjoner utført i 2021. Alle tilsendte fødselsnumre fra NKR kunne kobles med eksisterende fødselsnummer i NPR. Det innebærer imidlertid ikke at alle operasjonene i NKR kunne kobles med motsvarende operasjon i NPR. I analysene erstattet et personidentifiserbart, pseudonymt løpenummer fødselsnumrene. Det kan være maksimalt 7 dagers avvik mellom operasjonsdatoene i NPR og NKR for at et inngrep skal defineres som koblet, gitt at det også er samsvar for fødselsnummer og helseforetak.

**Tabell 2**

Uttrekkskriterier for NPR, ryggoperasjoner

Steg	Koder
1 Inklusjonskriterier	<p>Først velges inngrep kodet med minst én av følgende NCSP-koder:</p> <p>Tung kirurgi NAG 04, NAG 06, NAG 14, NAG 16, NAG 24, NAG 26, NAG 34, NAG 36, NAG 44, NAG 46, NAG 54, NAG 56, NAG 64, NAG 66, NAG 74, NAG 76, NAG 94, NAG 96, NAB 94, NAB 96, NAC 94, NAC 96, NAN 14, NAN 16, NAN 24, NAN 26, NAN 44, NAN 46, NAN 94</p> <p>Lett kirurgi ABC 07, ABC 16, ABC 26, ABC 28, ABC 36, ABC 40, ABC 56, ABC 66, ABC 99</p> <p>I kombinasjon med minst én av følgende ICD-10-koder:</p> <p>G54.4, G55.1, G55.2, G55.3, G55.8, G82.2, G83.1, G83.4, G96.0, M40.0, M40.1, M40.2, M40.3, M40.4, M40.5, M41.2, M41.5, M41.8, M41.9, M43.0, M43.1, M43.2, M43.5, M43.8, M43.9, M47.1, M47.2, M47.8, M47.9, M48.0, M48.1, M48.2, M48.4, M48.8, M48.9, M49.8, M51.0, M51.1, M51.2, M51.3, M51.4, M51.8, M51.9, M53.2, M53.8, M53.9, M54.1, M54.3, M54.4, M54.5, M54.8, M54.9, M96.0, M96.1, M96.3, M96.4, M96.6, M96.8, M96.9, M99.1, M99.3, M99.5, M99.6, M99.7, Q76.2, Q76.3, Q77.5</p>
2 Eksklusjonskriterier	<p>Videre fjernes de observasjoner som tilfredsstillt ett eller flere av følgende kriterier:</p> <p>a) Kreft Alle ICD-10-koder med første tegn = C eller D</p> <p>b) Bruddbehandling Alle NCSP-koder med første 3 tegn = NAJ</p> <p>c) Kirurgi forbundet med skader Alle NCSP-koder med første 3 tegn = NAT, i kombinasjon med alle ICD-10-koder med første tegn = S</p> <p>d) Div. ikke-inkludert kirurgi NCSP-kodene NAT 10, NAT 11, NAT 12, NAT 13, NAT 15, NAT 20, NAT 21, NAT 22, NAT 25, NAT 90, NAT 91, NAT 92, NAT 93, NAT 95</p> <p>e) NAT 23 Bakre korreksjon av torakal- og lumbalkolumna med internt instrument (NAT 23), i kombinasjon med utvalgte skoliosestilstandskoder (M41.0, M41.1, M41.3, M41.4)</p> <p>f) Reoperasjoner og fjerning av implantat/fiksasjonsutstyr NCSP-kodene NAW 49, NAW 59, NAW 69, NAW 79, NAW 89, NAW 99, AWA 00, AWB 00, AWC 00, AWD 00, AWE 00, AWW 99, NAU 39, NAU 99</p>

Etter avtale med NKR blir det beregnet dekningsgrad per avdeling for helseforetakene Oslo universitetssykehus, Helse Bergen, St. Olavs hospital og Helse Stavanger. Ved disse behandlingsstedene opereres rygg og nakke ved følgende avdelinger:

- OUS, Rikshospitalet, ortopedisk og nevrokirurgisk avdeling
- OUS, Ullevål, ortopedisk og nevrokirurgisk avdeling
- Helse Bergen, Haukeland, ortopedisk og nevrokirurgisk avdeling
- St. Olavs hospital, Trondheim, ortopedisk og nevrokirurgisk avdeling
- Helse Stavanger, Stavanger, ortopedisk og nevrokirurgisk avdeling

I tillegg er det avtalt en ekstra frafallsanalyse: vi skal undersøke hvor mange av de som kan kobles på tvers av NPR og NKR og de som kun er i NPR som har D-nummer og ordinært fødselsnummer.

Operasjoner for pasienter som har gjennomført ny operasjon, definert ut fra samme NCSP-koder som for primæropasjonen, før det har gått 90 dager, skal ekskluderes fra analysen. Dette betyr at data fra de tre siste månedene i 2020 må tas hensyn til i uttrekket, slik at sekundæropasjoner i 2021 kan merkes og ekskluderes. Årsaken er at disse ikke registreres som nye hendelse i NKR.

Ryggoperasjoner ved OUS rapportert med behandlingssted Oslo legevakt er kodet om til behandlingssted Ullevål.

## Dekningsgradsanalyse, NKR-rygg

**Tabell 3**

Dekningsgrad (DG) for NKR-rygg og NPR per sykehus, 2021

Sykehus	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
OUS, Rikshospitalet	36	1	46	83	44,6	98,8
OUS, Ullevål	376	34	165	575	71,3	94,1
Ahus, Gardermoen	149	-	66	215	69,3	100,0
Ahus, Nordbyhagen	96	9	194	299	35,1	97,0
Sykehuset i Vestfold, Larvik	128	-	29	157	81,5	100,0
Sykehuset i Vestfold, Tønsberg	35	2	88	125	29,6	98,4
Sykehuset Innlandet, Elverum	115	2	39	156	75,0	98,7
Sykehuset Innlandet, Gjøvik	161	1	3	165	98,2	99,4
Sykehuset Innlandet, Lillehammer	153	-	4	157	97,5	100,0
Sykehuset Østfold, Kalnes	27	-	85	112	24,1	100,0
Sykehuset Østfold, Moss	7	-	24	31	22,6	100,0
Sørlandet sykehus, Arendal	163	4	34	201	83,1	98,0
Sørlandet sykehus, Kristiansand	211	6	72	289	75,1	97,9
Vestre Viken, Bærum	138	4	52	194	73,2	97,9
Vestre Viken, Drammen	114	12	136	262	48,1	95,4
Vestre Viken, Kongsberg	83	-	31	114	72,8	100,0
Sykehuset Telemark, Porsgrunn	16	-	10	26	61,5	100,0
Sykehuset Telemark, Skien	125	-	72	197	63,5	100,0
Martina Hansens hospital	456	12	72	540	86,7	97,8
Helse Bergen, Haukeland	276	5	240	521	53,9	99,0
Helse Bergen, Kysthosp. i Hagevik	391	25	72	488	85,2	94,9
Helse Fonna, Haugesund	49	1	9	59	84,7	98,3
Helse Stavanger, Stavanger	348	2	96	446	78,5	99,6
Helse Møre og Romsdal, Kristiansund	174	6	9	189	95,2	96,8
Helse Møre og Romsdal, Volda	10	-	22	32	31,2	100,0
Helse Møre og Romsdal, Ålesund	94	4	46	144	68,1	97,2
St. Olavs hospital, Trondheim	500	15	105	620	83,1	97,6
St. Olavs hospital, Orkdal	-	-	1	1	0,0	100,0
Helse Nord-Trøndelag, Levanger	65	1	33	99	66,7	99,0
Helse Nord-Trøndelag, Namsos	42	-	10	52	80,8	100,0
Helgelandssykehuset, Mo i Rana	18	1	13	32	59,4	96,9
Nordlandssykehuset, Bodø	32	2	57	91	37,4	97,8
UNN, Tromsø	312	7	143	462	69,0	98,5
Aleris Colosseum Stavanger	1	38	1	40	97,5	5,0
Aleris Helse AS avd Bodø	27	1	36	64	43,8	98,4
Aleris Helse AS avd Oslo	-	-	8	8	0,0	100,0
Aleris Helse AS Colosseum	1	36	-	37	100,0	2,7

IbsenSykehuset AS	-	21	-	21	100,0	0,0
Volvat Medisinske Senter AS	-	120	-	120	100,0	0,0
Norsk Idrettsmedisinsk Institutt	-	11	-	11	100,0	0,0
Oslofjordklinikken	-	483	-	483	100,0	0,0
Oslofjordklinikken Vest AS	-	151	-	151	100,0	0,0
Majorstuen Spesialistsenter AS	-	45	-	45	100,0	0,0
<b>Totalt</b>	<b>4 929</b>	<b>1 062</b>	<b>2 123</b>	<b>8 114</b>	<b>73,8</b>	<b>86,9</b>

**Tabell 4**

Dekningsgrad (DG) for NKR-rygg og NPR per avdeling for OUS, Helse Bergen, St Olavs og Helse Stavanger, 2021

Sykehus og avdeling	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
<b>OUS, Rikshospitalet</b>						
Nevrokirurgisk avdeling	36	-	29	65	55,4	100,0
Ortopedisk avdeling	-	-	17	17	0,0	100,0
Ukjent	-	1	-	1	100,0	0,0
<b>OUS, Ullevål</b>						
Nevrologisk avdeling	218	-	82	300	72,7	100,0
Ortopedisk avdeling	150	-	75	225	66,7	100,0
Andre avdelinger	8	-	8	16	50,0	100,0
Ukjent		-	34	-	34	100,0
<b>Helse Bergen, Haukeland</b>						
Nevrokirurgisk avdeling	204	-	211	415	49,2	100,0
Ortopedisk avdeling	72	-	29	101	71,3	100,0
Ukjent		-	5	-	5	100,0
<b>Helse Stavanger, Stavanger</b>						
Nevrokirurgisk avdeling	145	-	39	184	78,8	100,0
Ortopedisk avdeling	203	-	57	260	78,1	100,0
Ukjent		-	2	-	2	100,0
<b>St. Olavs hospital, Trondheim</b>						
Nevrokirurgisk avdeling	468	-	87	555	84,3	100,0
Ortopedisk avdeling	32	-	16	48	66,7	100,0
Andre avdelinger	-	-	2	2	0,0	100,0
Ukjent	-	15	-	15	100,0	0,0

## Frafallsanalyser, NKR-rygg

**Tabell 5**

Frafallsanalyse, NKR-rygg. Koblingsresultat per kjønn. Antall og prosent, 2021

Kobling	Mann	Kvinne	Totalt
Begge (n)	2 304	2 625	4 929
Kun NPR (n)	1 058	1 065	2 123
Begge (%)	46,7	53,3	100,0
Kun NPR (%)	49,8	50,2	100,0

**Tabell 6**

Frafallsanalyse, NKR-rygg. Koblingsresultat for aldersgruppe. Antall og prosent, 2021

Kobling	≤18	19-30	31-50	51-70	≥70	Totalt
Begge (n)	22	248	1 227	2 018	1 414	4 929
Kun NPR (n)	41	121	740	745	476	2 123
Begge (%)	0,4	5	24,9	40,9	28,7	100,0
Kun NPR (%)	1,9	5,7	34,9	35,1	22,4	100,0

**Tabell 7**

Frafallsanalyse, NKR-rygg. Koblingsresultat for inntaksmåte/hastegrad. Antall og prosent, 2021

Kobling	Planlagt behandling	Øyeblikkelig hjelp	Totalt
Begge (n)	4 433	459	4 892
Kun NPR (n)	1 430	693	2 123
Begge (%)	90,6	9,4	100,0
Kun NPR (%)	67,4	32,6	100,0

**Tabell 8**

Dekningsgrad (DG) for inntaksmåte/hastegrad for NKR-rygg og NPR, 2021

Inntaksmåte/hastegrad	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
NKR (planlagt/ø-hjelp)	-	1 062	-	1 062	100,0	0,0
Planlagt behandling	4 457	-	1 430	5 887	75,7	100,0
Øyeblikkelig hjelp	472	-	693	1 165	40,5	100,0
<b>Totalt</b>	<b>4 929</b>	<b>1 062</b>	<b>2 123</b>	<b>8 114</b>	<b>73,8</b>	<b>86,9</b>

Tabell 8 viser dekningsgrad fordelt per inntaksmåte/hastegrad. Dekningsgraden til NKR er 35 prosentpoeng lavere for ø-hjelp enn for elektiv kirurgi/planlagt. Vi har ikke informasjon om hastegraden til inngrepene som kun er i NKR. Imidlertid var 906 av 1 062 inngrep kun i NKR



rapportert fra private sykehus. Disse sykehusene har kun planlagt behandling. Legges 906 inngrep til cellen planlagt/kun NKR øker NKRs dekningsgrad for planlagte operasjoner fra 75,7 til 78,9 prosent.

**Tabell 9**

Frafallsanalyse. Koblingsresultat for type dag. Antall og prosent, 2021

Kobling	Hverdag	Helg/helligdag/off. høytidsdag	Totalt
Begge (n)	4 835	94	4 929
Kun NPR (n)	1 981	142	2 123
Begge (%)	98,1	1,9	100,0
Kun NPR (%)	93,3	6,7	100,0

**Tabell 10**

Dekningsgrad (DG) for type dag for NKR-rygg og NPR, 2021

Inntaksmåte/hastegrad	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
Helg/helligdag/off. høytidsdag	94	12	142	248	42,7	95,2
Hverdag	4 835	1 050	1 981	7 866	74,8	86,7
<b>Totalt</b>	<b>4 929</b>	<b>1 062</b>	<b>2 123</b>	<b>8 114</b>	<b>73,8</b>	<b>86,9</b>

Tabell 10 viser dekningsgraden fordelt per type dag. For hverdager er dekningsgraden til NKR over 30 prosentpoeng høyere enn for helger, helligdager og offentlige høytidsdager.

**Tabell 11**

Frafallsanalyse, NKR-rygg. Koblingsresultat for reoperasjon innen 90 dager etter primæringrep. Antall og prosent, 2021

Kobling	Reoperasjon	Ikke reoperasjon	Totalt
Begge (n)	53	4 876	4 929
Kun NPR (n)	44	2 079	2 123
Begge (%)	1,1	98,9	100,0
Kun NPR (%)	2,1	97,9	100,0

I tabell 11 er det oversikt over mange og hvor stor andel av primæroperasjonene som er innrapportert med ICD-10-kode for reoperasjon i løpet av 90 dager. Følgende reoperasjonskoder er inkludert: NAW 49, NAW 59, NAW 69, NAW 79, NAW 89, NAW 99, AWA 00, AWB 00, AWC 00, AWD 00, AWE 00, AWW 99, NAU 39, NAU 49 og NAU 99.

---

**Tabell 12**

Frafallsanalyse. Koblingsresultat for fødselsnummer/D-nummer. Antall, 2021

<b>Kobling</b>	<b>D-nr</b>	<b>Fødselsnr</b>	<b>Ikke koblet</b>	<b>Totalt</b>
Begge (n)	2	4 927	-	4 929
Kun NPR (n)	4	2 115	4	2 123

## Nakkeoperasjoner

### Uttrekkskriterier, datagrunnlag og kobling, NKR-nakke

Mottatt datasett fra NKR/nakke inneholdt 1 069 operasjoner. Alle tilsendte fødselsnumre fra NKR kunne kobles med eksisterende fødselsnummer i NPR. Det innebærer imidlertid ikke at alle operasjonene i NKR kunne kobles med motsvarende operasjon i NPR. I analysene erstattet et personidentifiserbart, pseudonymt løpenummer fødselsnumrene. Det kan være maksimalt 7 dagers avvik mellom operasjonsdatoene i NPR og NKR for at et inngrep skal defineres som koblet, gitt at det også er samsvar for fødselsnummer og helseforetak.

**Tabell 13**

Uttrekkskriterier for NPR, nakkeoperasjoner

Steg	Koder
1 Inklusjonskriterier	<p>Først velges inngrep kodet med minst én av følgende NCSP-koder:</p> <p>ABC 10, ABC 20, ABC 21, ABC 30, ABC 50, ABC 60, NAB 90, NAB 91, NAC 90, NAE 90, NAF 90, NAG 00, NAG 10, NAG 20, NAG 30, NAG 40, NAG 60, NAG 70, NAG 90, NAK 10</p> <p>I kombinasjon med minst én av følgende ICD-10-koder:</p> <p>M47.1, M47.11, M47.12, M47.13, M47.2, M47.21, M47.22, M47.23, M47.8, M47.81, M47.82, M47.83, M48.02, M50.0, M50.1, M50.2, M50.3, M50.8, M50.9, M53.0, M53.1, M53.12, M54.12, M54.2, M54.22, G82.0, G82.1, G82.2, G82.3, G82.4, G83.0, G83.2, G95.2, G99.2, M99.3, M99.4, M99.5, M99.6, M99.7</p> <p>Helseforetak: Oslo universitetssykehus HF, Helse Bergen HF, St Olavs hospital HF, Universitetssykehuset Nord-Norge HF, private sykehus</p> <p>Omsorgsnivå: Døgn og dag</p>
2 Eksklusjonskriterier	<p>Videre fjernes de observasjoner som tilfredsstillt ett eller flere av følgende kriterier:</p> <p>NCSP-kode ABB 00, ABB 02, ABB 04, ABB 10, ABB 30, NAJ*, NAR*, AW*</p> <p>og/eller</p> <p>ICD-10-kode M51.1, C*, D*, T*, A*, S12*- S14*</p>

## Dekningsgradsanalyse, NKR-nakke

**Tabell 14**

Dekningsgrad (DG) for NKR-nakke og NPR per sykehus, 2021

Sykehus	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
OUS, Rikshospitalet	175	-	76	251	69,7	100,0
OUS, Ullevål	200	1	40	241	83,4	99,6
Sørlandet sykehus, Kristiansand	9	-	-	9	100,0	100,0
Helse Bergen, Haukeland	88	2	69	159	56,6	98,7
Helse Stavanger, Stavanger	120	3	43	166	74,1	98,2
St. Olavs hospital, Trondheim	122	11	24	157	84,7	93,0
UNN, Tromsø	77	3	48	128	62,5	97,7
Aleris Helse AS avd Oslo	-	15	-	15	100,0	0,0
Oslofjordklinikken	-	196	-	196	100,0	0,0
Oslofjordklinikken Vest AS	-	46	-	46	100,0	0,0
<b>Totalt</b>	<b>791</b>	<b>277</b>	<b>300</b>	<b>1 368</b>	<b>78,1</b>	<b>79,8</b>

**Tabell 15**

Dekningsgrad (DG) for NKR-nakke og NPR per sykehus og avdeling for OUS, Helse Bergen, St Olavs og Helse Stavanger, 2021

Sykehus og avdeling	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
OUS, Rikshospitalet						
Nevrokirurgisk avdeling	175	0	76	251	69,7	100,0
OUS, Ullevål						
Nevrologisk avdeling	199	0	40	239	83,3	100,0
Andre avdelinger	1	0	0	1	100,0	100,0
Ukjent	0	1	0	1	100,0	0,0
Helse Bergen, Haukeland						
Nevrokirurgisk avdeling	87	0	69	156	55,8	100,0
Ukjent	1	2	0	3	100,0	33,3
Helse Stavanger, Stavanger						
Nevrokirurgisk avdeling	120	0	43	163	73,6	100,0
Ukjent	0	3	0	3	100,0	0,0
St. Olavs hospital, Trondheim						
Nevrokirurgisk avdeling	122	0	24	146	83,6	100
Ukjent	0	11	0	11	100,0	0,0

## Frafallsanalyser, NKR-nakke

**Tabell 16**

Frafallsanalyse, NKR-nakke. Koblingsresultat per kjønn. Antall og prosent, 2021

Kobling	Mann	Kvinne	Totalt
Begge (n)	426	365	791
Kun NPR (n)	158	142	300
Begge (%)	53,9	46,1	100,0
Kun NPR (%)	52,7	47,3	100,0

**Tabell 17**

Frafallsanalyse, NKR-nakke. Koblingsresultat for aldersgruppe. Antall og prosent, 2021

Kobling	≤18	19-30	31-50	51-70	≥70	Totalt
Begge (n)	0	13	329	396	53	791
Kun NPR (n)	3	2	130	129	36	300
Begge (%)	0,0	1,6	41,6	50,1	6,7	0,0
Kun NPR (%)	1,0	0,7	43,3	43,0	12,0	1,0

**Tabell 18**

Frafallsanalyse, NKR-nakke. Koblingsresultat for inntaksmåte/hastegrad. Antall og prosent, 2021

Kobling	Planlagt behandling	Øyeblikkelig hjelp	Totalt
Begge (n)	744	47	791
Kun NPR (n)	233	67	300
Begge (%)	94,1	5,9	100,0
Kun NPR (%)	77,7	22,3	100,0

**Tabell 19**

Dekningsgrad (DG) for inntaksmåte/hastegrad for NKR-nakke og NPR, 2021

Inntaksmåte/hastegrad	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
NKR (planlagt/ø-hjelp)	-	277	-	277	100,0	0,0
Planlagt behandling	744	-	233	977	76,2	100,0
Øyeblikkelig hjelp	47	-	67	114	41,2	100,0
<b>Totalt</b>	<b>791</b>	<b>277</b>	<b>300</b>	<b>1 368</b>	<b>78,1</b>	<b>79,8</b>

Tabell 19 viser dekningsgrad fordelt per inntaksmåte/hastegrad. Dekningsgraden til NKR er 35 prosentpoeng mindre for ø-hjelp enn for planlagt behandling. Vi har ikke informasjon om

hastegraden til inngrepene som kun er i NKR. Imidlertid vet vi at 257 av 277 inngrep kun i NKR er rapportert fra private sykehus. Disse sykehusene har kun planlagt behandling. Legges 257 inngrep til cellen planlagt/kun NKR øker NKRs dekningsgrad for planlagte operasjoner fra 78,1 til 81,1 prosent.

**Tabell 20**

Frafallsanalyse, NKR-nakke. Koblingsresultat for type dag. Antall og prosent, 2021

Kobling	Hverdag	Helg/helligdag/off. høytidsdag	Totalt
Begge (n)	781	10	791
Kun NPR (n)	285	15	300
Begge (%)	98,7	1,3	100,0
Kun NPR (%)	95,0	5,0	100,0

**Tabell 21**

Dekningsgrad (DG) for type dag for NKR-nakke og NPR, 2021

Inntaksmåte/hastegrad	Begge	Kun NKR	Kun NPR	Totalt	DG, NKR (%)	DG, NPR (%)
Helg/helligdag/off. høytidsdag	10	1	15	26	42,3	96,2
Hverdag	781	276	285	1 342	78,8	79,4
<b>Totalt</b>	<b>791</b>	<b>277</b>	<b>300</b>	<b>1 368</b>	<b>78,1</b>	<b>79,8</b>

Tabell 21 viser dekningsgraden fordelt per type dag. For hverdager er dekningsgraden til NKR over 30 prosentpoeng høyere enn for helger, helligdager og offentlige høytidsdager.

**Tabell 22**

Frafallsanalyse, NKR-nakke. Koblingsresultat for fødselsnummer/D-nummer. Antall og prosent, 2021

Kobling	D-nr	Fødselsnr	Totalt
Begge (n)	0	791	791
Kun NPR (n)	2	298	300