

NORSK INTENSIV- OG PANDEMIREGISTER

Nasjonale helsedata – er det nyttig?

**Nasjonalt registerseminar.
Clarion hotell, Flesland. 24.05.2022.**

Eivind A. Sjursæther, Nasjonal registerkoordinator, intensivsykepleier.

Nasjonale helseregistre



- NIPaR – nasjonal status tildelt av HDIR.
- Forskrift om medisinske kvalitetsregistre: § 2-3 *Virksomheter og helsepersonell, skal melde inn relevante og nødvendige helseopplysninger til medisinske kvalitetsregistre med nasjonal status.*
- NIPaR-data → unikt datasett på individnivå.
- PROM og PREM i begge registre.

Kost – nytte

- Registerarbeid: byråkrati og merarbeid for hardtarbeidende klinkere/merkantile?

➤ **JA!**

➤ **Men:** helseregistre er viktige verktøy!^{1,2.}

- Observasjonsstudier ved bruk av registerdata og forbedringsarbeid

- Publikasjoner under en pandemi.^{3,4.}

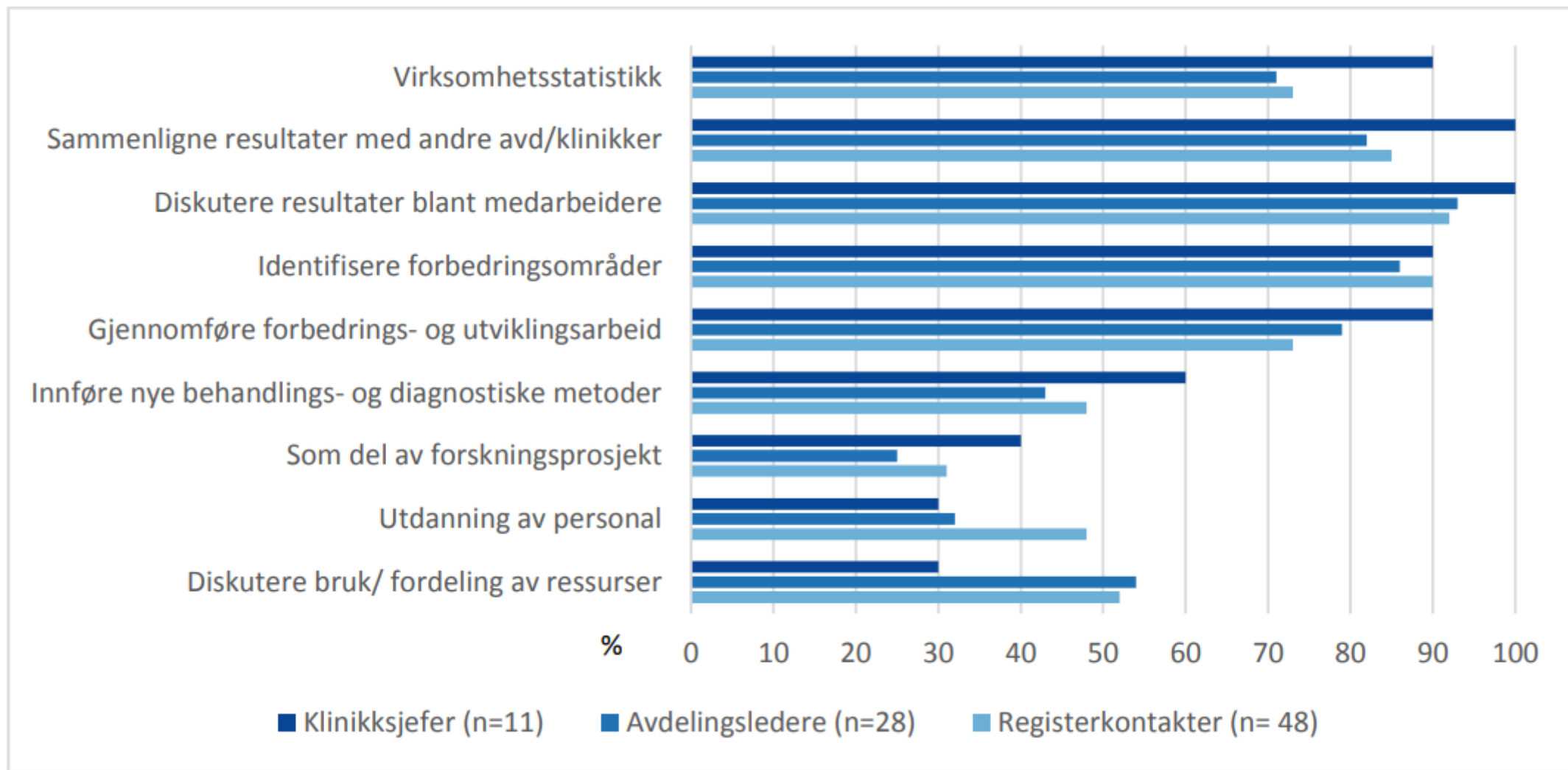
¹Meltzer, S. N., & Weintraub, W. S. (2020). The Role of National Registries in Improving Quality of Care and Outcomes for Cardiovascular Disease. *Methodist DeBakey cardiovascular journal*, 16(3), 205–211. <https://doi.org/10.14797/mdcj-16-3-205>

²Paxton, E. W. Kiley, M.L. Love, R. Barber, T. C. Funahashi, T. T. Inacio, M. S. C. (2013). Kaiser Permanente Implant Registries Benefit Patient Safety, Quality Improvement, Cost- Effectiveness. *The Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety* 39 (6) 246-252. [https://doi.org/10.1016/S1553-7250\(13\)39033-3](https://doi.org/10.1016/S1553-7250(13)39033-3)

³Somaya Albhaisi, Richard P Wenzel, The Value of Medical Registries and Observational Studies Early in Pandemics: The Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Experience, *Clinical Infectious Diseases*, Volume 74, Issue 6, 15 March 2022, Pages 1112–1116, <https://doi.org/10.1093/cid/ciab634>

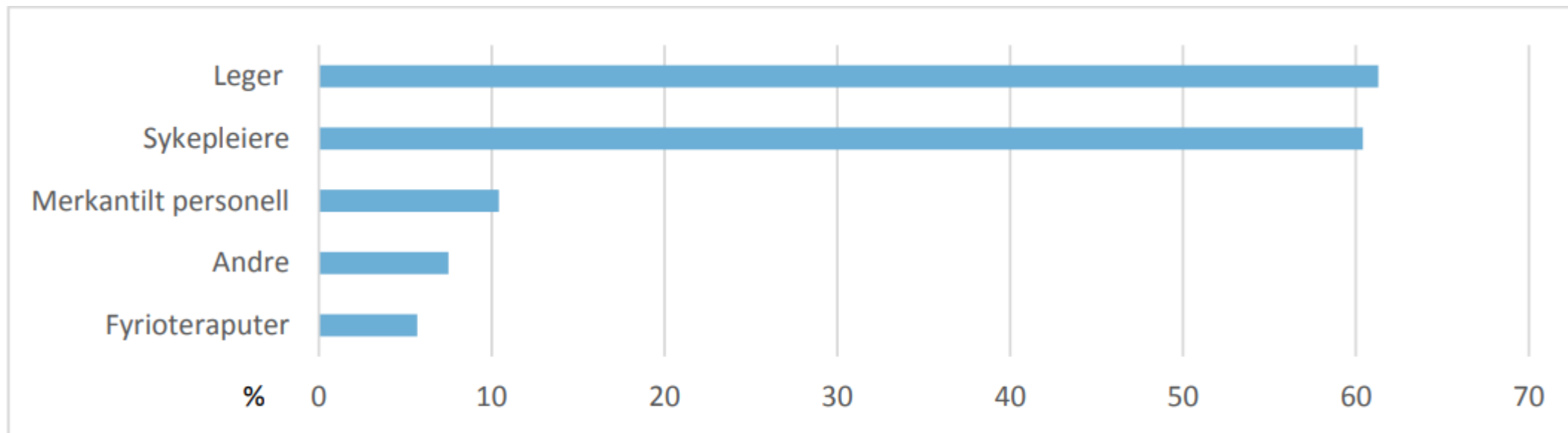
⁴Stensland, E. & Skau, P. *Nasjonale medisinske kvalitetsregistre – Status 2021*. (2021). Side 18. Senter for klinisk dokumentasjon og evaluering, SKDE. Helse Nord RHF. <https://www.kvalitetsregistre.no/sites/default/files/2022-01/Statusrapport%202021.pdf>.

Figur 3 Nytteområder for bruk av resultater fra kvalitetsregistre



Engeset, M. Sandvær, V. & Skau, P. (2017) [Bruk av nasjonale medisinske kvalitetsregistre i sykehus i Helse Nord \(SKDE 2017\).pdf \(helse-nord.no\)](#).

Figur 5 Innregistrerende faggrupper



Registerkontakter n = 106 (Se tabell 11 for mer utfyllende informasjon)

Engeset, M. Sandvær, V. & Skau, P. (2017) [Bruk av nasjonale medisinske kvalitetsregistre i sykehus i Helse Nord \(SKDE 2017\).pdf \(helse-nord.no\)](#).

Meg som registrar

- Enheten eier egne data
- Rutine for registrering – ulik praksis
- NIR: rutine for utlevering av informasjonsskriv
- Malen svarer på mye – men ikke alt?
- Oppgaver: registrering – kapasitetsmodul – årsrapportinfo
- Bruk data → ferdigdefinerte rapporter og figurer i Rapporteket

Registerdata andre steder

VG
CORONAVIRUSET
LIVE Siste endring: kl. 15:19

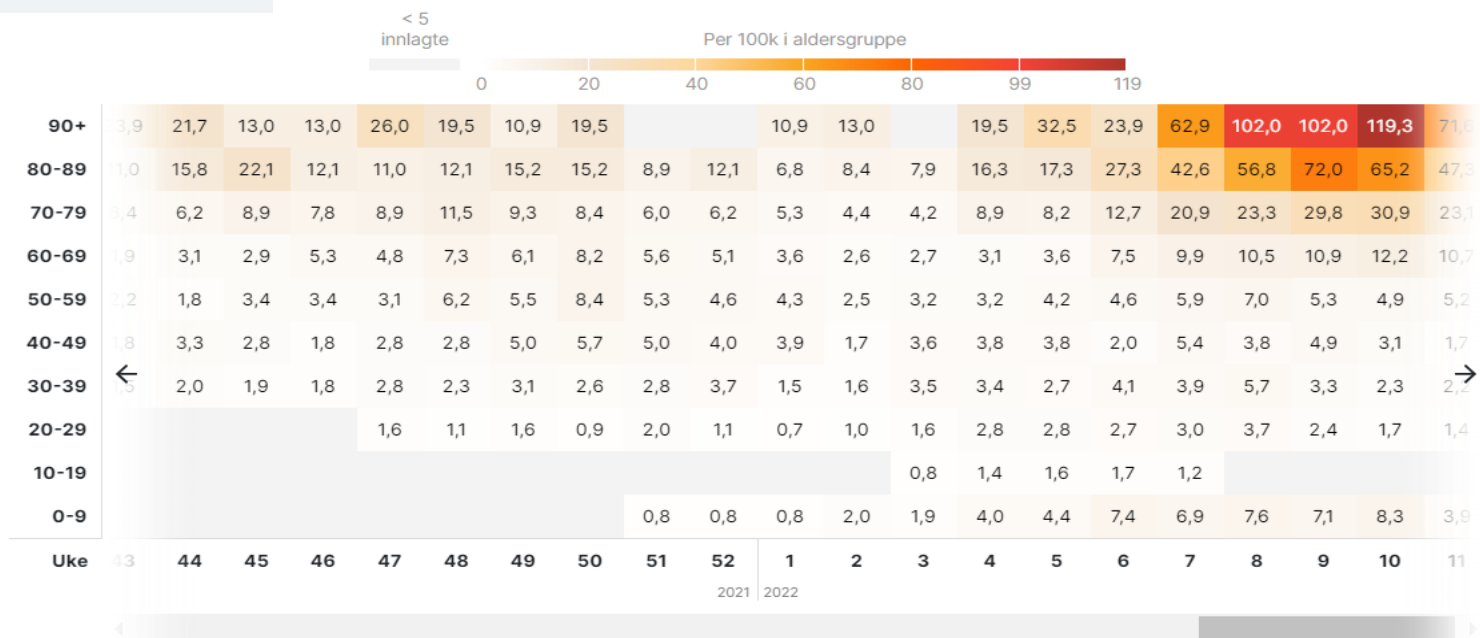
Smitten Vaksineringen

NORGE VERDEN NORGE VERDEN VAKSINEUTV.

Alder på innlagte

Tabellen viser nye innleggelser med covid-19 som hovedårsak per uke og aldersgruppe.

Per 100k i aldersgruppe Antall % Komprimer og vis alle uker



Av personvern hensyn publiseres ikke tall for grupper med færre enn 5 innlagte. Tallene publiseres ikke jevnlig av FHI, men er basert på innsyn etter offentlighetsloven. De oppdateres derfor sjeldnere enn annen statistikk på denne siden.
Kilde: FHI/Beredt C19 med tall fra Norsk pandemiregister.

Datautleveringer 2021

Prosjektnavn	Dataansvarlig institusjon
PhD, Effekten av oppfølgingssamtaler etter intensivopphold	OU/UIO
Arbeidsbelastning for intensivsykepleiere	Sykepleien
Oversikt over hospitaliserte barn med COVID-19	OUS
Komplikasjoner og senvirkninger etter Covid-19	OUS
Covid-19 hos pasienter med kronisk inflammatorisk leddsykdom	
Overlevelsesanalyser ulike bølger covid-19	
The Effect of Non-Pharmaceutical Interventions on the Demand for Health Care and Mortality: Evidence on COVID-19 in Scandinavia	NHH
Undervisning Helse Bergen	Helse Bergen
Troponin I og covid-19 i den generelle befolkningen	NTNU
UNRAVELLING DATA FOR RAPID EVIDENCE-BASED RESPONSE TO COVID-19 [UNCOVER]	USN
Langtidsutfall etter sepsis. En prospektiv langtids og komplett oppfølgingsstudie av sepsisoverlevende ved bruk av nasjonale helseregistre	Helse Nord-Trøndelag
Årsrapport NIPaR, 'Kapasitet' og PROM	
Prosedyre - kvalitetsforbedring, Lungeavdelingen/ROE	Helse Bergen
Nøkkeltall koronapasienter og intensivpasienter	Helse Bergen
Nøkkeltall koronapasienter	Helse Bergen
Belegg intensiv i Norge 2015-2021	VG
Nordisk registersamarbeid - pandemihåndtering i Norden	
AKI Covid	Helse Bergen
SAPS2 Calibration	UiB
Vorland-utvalet	UiO
Nøkkeltall pandemipasienter i Helse Bergen/HDS	Helse Bergen
Medisinsk Fødselsregister	FHI
Koronakommisjonen	
Egne analyser	
Oversikt innleggelser juli-12.august	BT/BA/kom.avdHB
Oversikt respiratortid - NRK Dagsrevyen	NRK
Kreftregisteret - nytt datasett	
OUS - intensiv, nytt datasett	
MOE?	
EU Covid-19 / svangerskap	
Covid-19 utbrudd i Norge - CONOPRI	NORCE
Dagbok til intensivpasienter	
Plassering av pasienter Helse Bergen	

Datautleveringer 2022

Prosjektnavn	Dataansvarlig institusjon
HBE	HBE
HBE	HBE
ECMO og kjønn	NRK
Intensivbelegg	VG
Intensivbelegg	Dagbladet
Beredskap	Sykepleien
Intensivert overvåkning av nasjonalt inneliggende pasienter med innlegelsesdiagnose SARS-CoV-2 infeksjon	FHI
Intensivkapasitet i Helse Nord	Helse Nord RHF
The NOR-vaC study	Diakonhjemmet sykehu
Koronakommisjonen - endret tidligere delt fil	
Koronakommisjonen - barn med C19 i sykehus	
Helgeland Blad	Helgeland Blad
Egne analyser - nye variabler i NOPaR	
EU Covid-19 / svangerskap - Oppdatert datasett fra 2020	FHI
Covid-19 utbrudd i Norge - CONOPRI - Oppdatert	NORCE
Barn på intensiv i Norge	NTNU/RH OUS
Tal pandemipasienter samla	Jon Laake

Informasjon



- Sommerdrift: bruk postboksen (norskpandemiregister@helse-bergen.no/norskintensivregister@helse-bergen.no)
- Q&A for NIR-nettverket fortsetter – invitasjon kommer på epost
- Skriv deg på liste for epost-abonnement
- Nettsidene med ressurser, Pandemiregisteret (MAGIC og C19-behandling fra NFIM)
- Oppdaterte nettsider for NIR med fagressurser (NEMS, Clinical Fraility Scale o.l)
- Avdelingsbesøk til intensiv og infeksjon/medisinske avd fortsetter
- **Fagdag og Årsmøte, NIPaR – Gardermoen 10. - 11. november 2022**

**Nasjonale helsedata har
stor verdi – det nytter!**

Takk for oss!

