



# Hva sier tallene? Resultater fra ECT- registeret

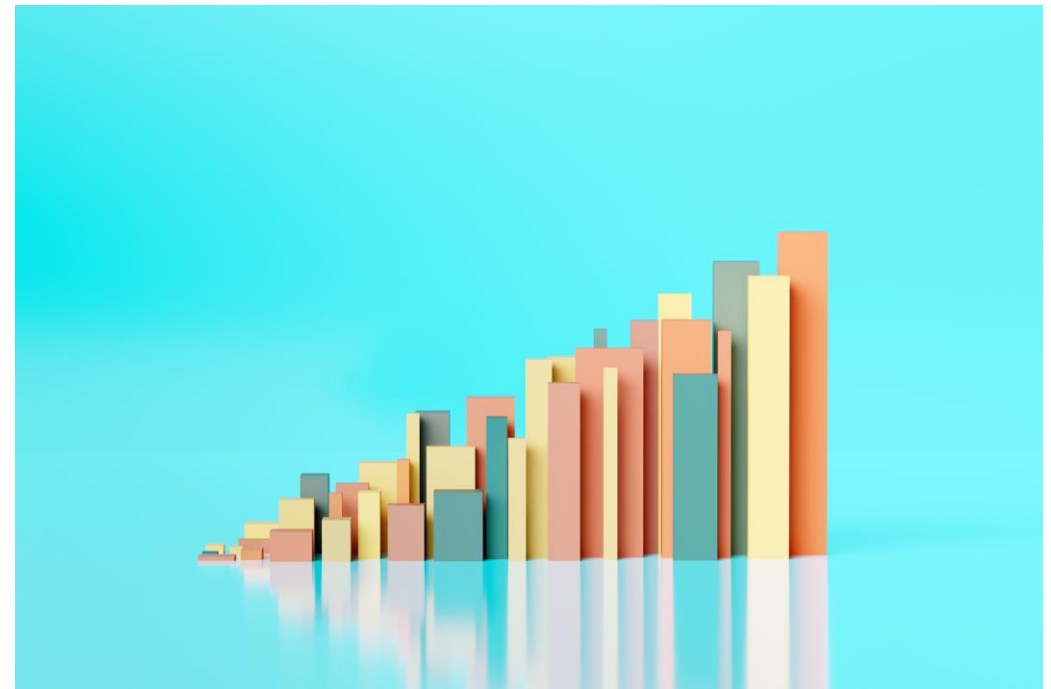
---

DAGLIG LEDER KRISTINE ELSA KROKLI  
FORSKNINGSLEDER UTE KESSLER

# Før vi kommer til tallene

---

- om ECT-registeret
- om fagrådet
- Utviklingen så langt



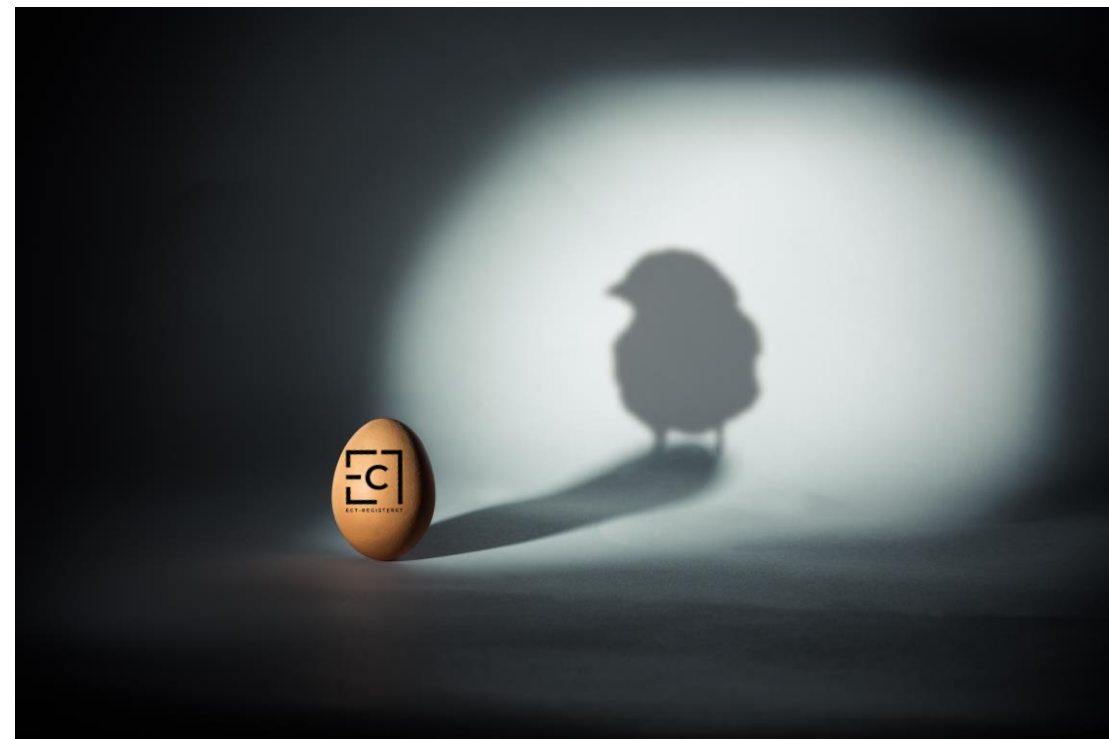
# 5 kjappe om ECT-registeret

---



# 1: Nasjonal status våren 2022

---

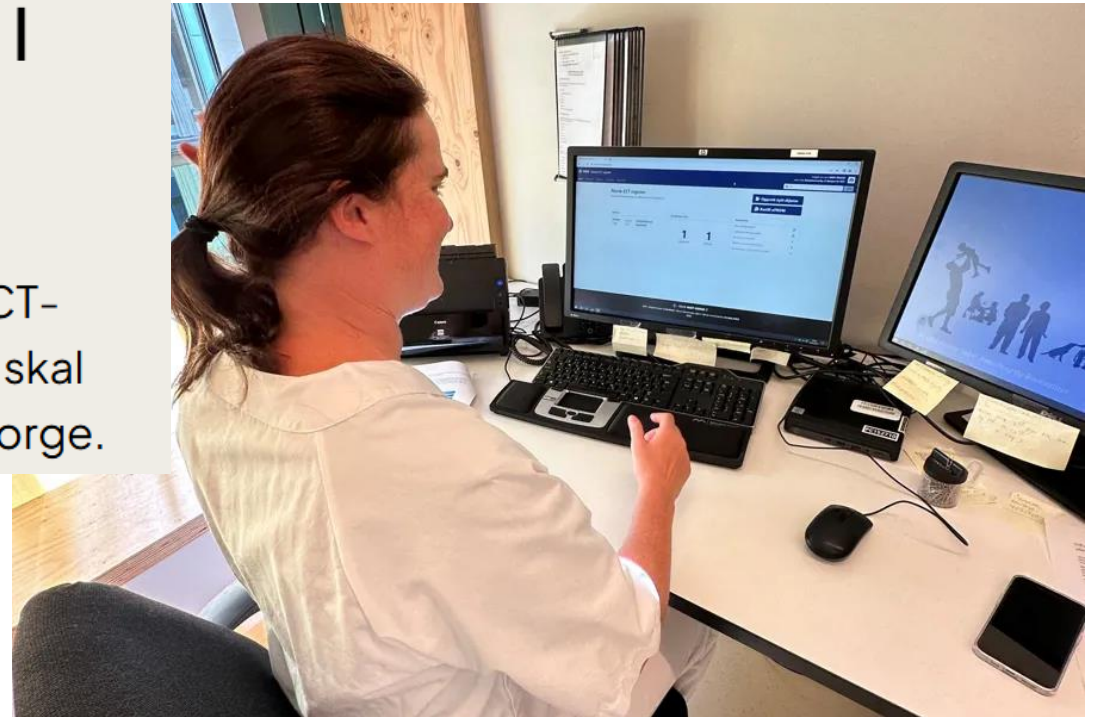


# 2: Operativt siden 1.september 2023

---

## Første pasient registrert i nasjonalt ECT-register

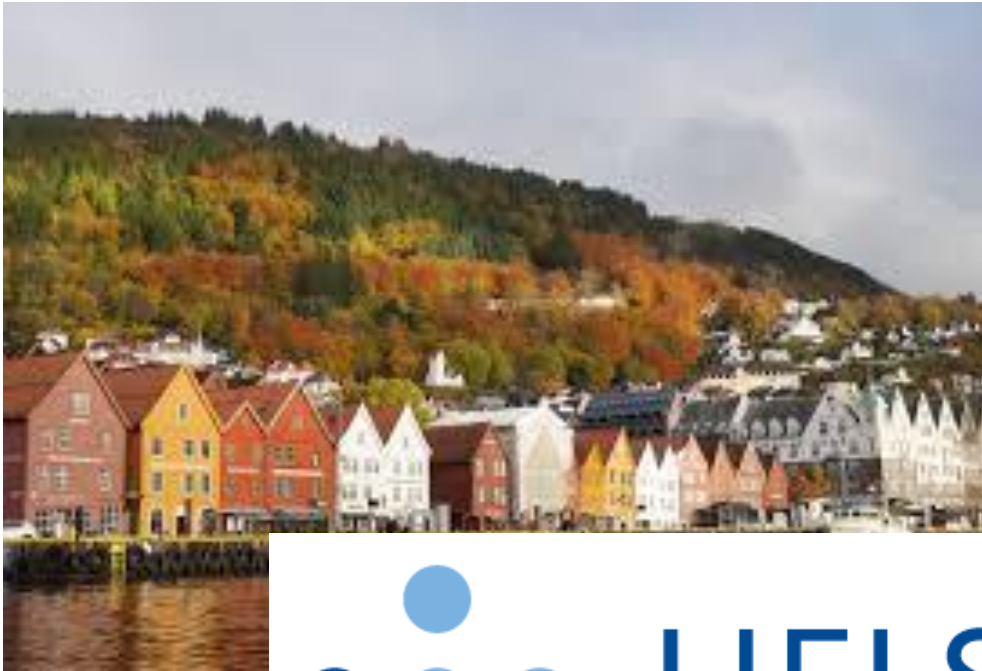
Nasjonalt kvalitetsregister for elektrokonvulsiv terapi (ECT-registeret) er et helt nytt nasjonalt kvalitetsregister, som skal registrere alle pasienter som mottar ECT-behandling i Norge.





### 3: ECT-registeret bor i Bergen, Helse Bergen er databehandleransvarlig

---



**HELSE BERGEN**

Haukeland universitetssjukehus

# 4: Vår plattform - MRS 5



 **MRS** Norsk ECT register

Logget inn som **KRISTINE ELSA KROKLI**  
med rolle **NasjonalEndreidentifisert på Nasjonal instans**

[Hjem](#) [Pasienter](#) [Skjema](#) [Metadata](#) [Rapporter](#)

## Norsk ECT register

Nasjonalt kvalitetsregister for elektrokonvulsiv terapi (ECT)

Nyheter

Versjon 1.5.0

September 2024

- Oppgradert til kjerne 27

Versjon 1.4.0

Oktober 2023

- Oppgradert til kjerne 25 (v25.3.0)
- Oppgradert til klient 7 (v7.0.4)
- Lagt til innsyn

Avdelingens data

Hemmelig

[PASIENTER](#) [SKJEMA](#)

Arbeidslister

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| ✓ Reserverte pasienter                  | 0 |
| ✓ Mine skjema sendt til kontroll        | 0 |
| ✓ Avdelingens skjema sendt til kontroll | 0 |
| ✓ Mine uferdige skjema                  | 0 |
| ✓ Avdelingens uferdige skjema           | 0 |

 **HEMIT**

MRS • Registerversjon: **1.5.0.58766** • Kjerne-klientversjon: **9.3.1** • Kjerne-serviceversjon: **27.1.7.58657**

# 5: Reservasjonsbasert register

---

- Koblet opp mot Helsenorge





# ECT-registerets fagråd

---



# Vårt formål:

---

- Skaffe oversikt over ECT- behandling som gis i Norge
- Registeret skal bidra til å sikre at retningslinjer fra 2017 etterleves
- Skaffe kunnskap om pasientenes opplevelse av behandlingen
- Danne grunnlag for forskning og skape mulighet for kobling av data med andre nasjonale registre

# Hvor kommer tallene våre fra?

---

- Opplysninger om pasienter: MRS 5
- Nasjonal kartlegging av ECT- tilbud og organisering
- Norsk pasientregister (NCMP – koder)



# Hvilken informasjon samler vi på?

---

- Demografiske data
- Indikasjon
- Symptomintensitet
- Bivirkninger
- Pasientrapporterte data
- Samtykkestatus
- Innleggesparagraf
- Tekniske forhold ved behandlingen
- Praktiske forhold knyttet til gjennomføring av ECT



# Hvem registreres?

---

- Alle pasienter som mottar ECT-behandling i Norge, og som ikke reserverer seg mot å bli registrert
- 1 eksklusjonskriterie: pasienter under 16 år (vi kartlegger om dette forekommer i årlig kartlegging)



# Utviklingen av ECT-registeret

---

6. februar 2024:

- 8 sykehus leverte data via MRS

61

PASIENTER

73

SKJEMA

11. februar 2025:

- **22 (!)** sykehus leverer data via MRS

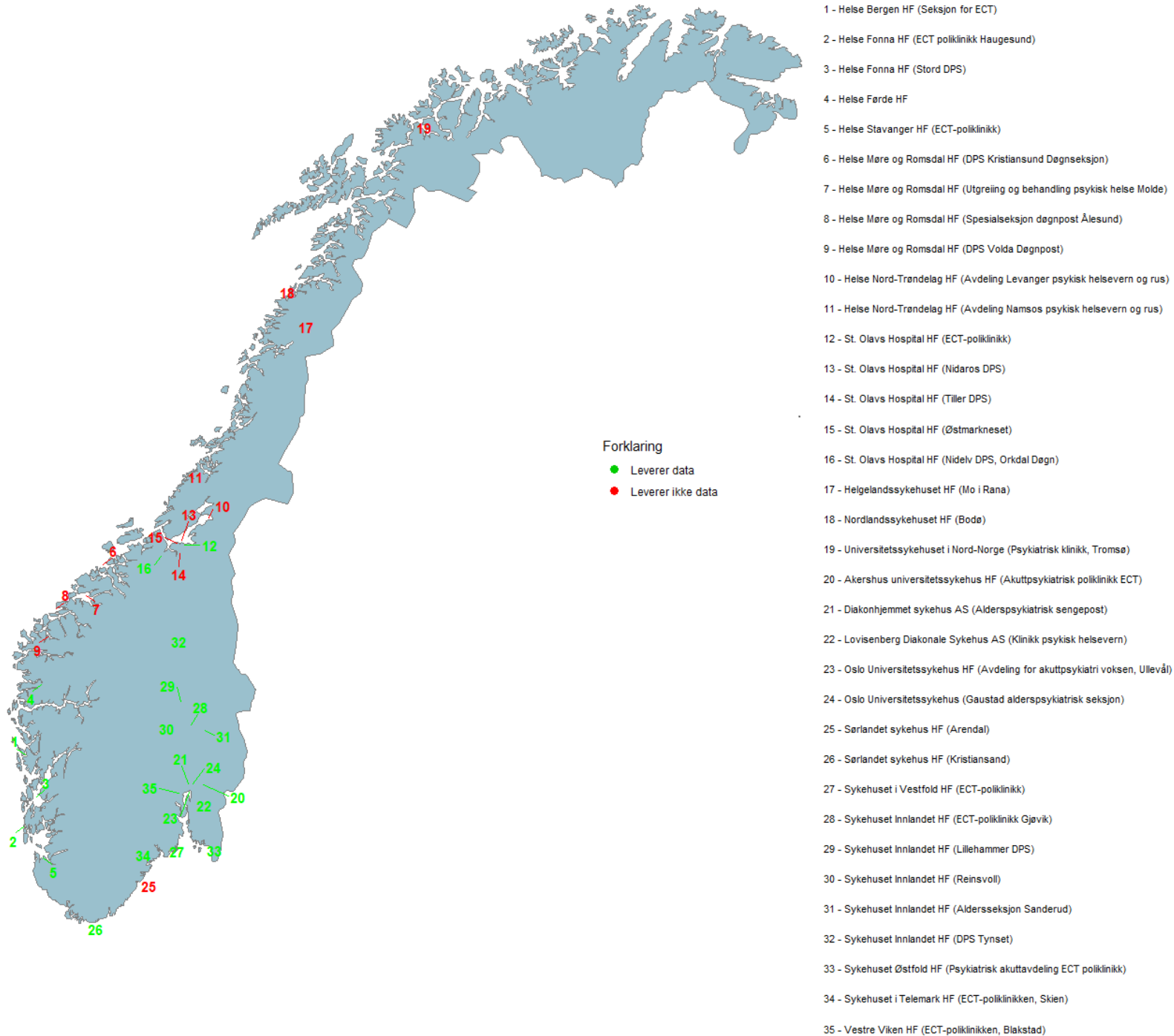
529

PASIENTER

953

SKJEMA

22 av 35 avdelinger/sykehus registrerer pasienter



# Årlig kartlegging

---

- 21/31 svarte på undersøkelsen i 2024
- Så langt 18 av 29 har svart i år

## Nasjonal kartlegging av ECT-tilbud og organisering - 2024

Nasjonalt ECT-register har som formål å kartlegge all ECT-behandling som gis i Norge, og bidra at de nasjonale retningslinjene fra 2017 etterleves. Vi sender derfor årlig ut dette spørreskjemaet for å kartlegge ECT-tilbudet, behandlingskapasitet og standarder for gjennomføring av behandling. Dette skjemaet sendes ut til alle ECT-enheter med ansvar for organisering av tilbudet, og drift av et ECT-apparat.

Vi setter stor pris på at du tar deg tid til å svare på skjemaet. Siste del av dette skjemaet angår pasientpopulasjon; kontakt oss gjerne på epost [nasjonalectregister@helse-bergen.no](mailto:nasjonalectregister@helse-bergen.no) eller daglig leder Kristine E. Krokli på telefon 55975935 dersom du har spørsmål om hvordan hente ut de relevante tallene. Ta også gjerne kontakt underveis om du har andre spørsmål, eller ønsker å komme med tilbakemeldinger på skjemaet.

1. Hvilken ECT-enhet (sykehus og avdeling) besvarer du dette skjemaet på vegne av?

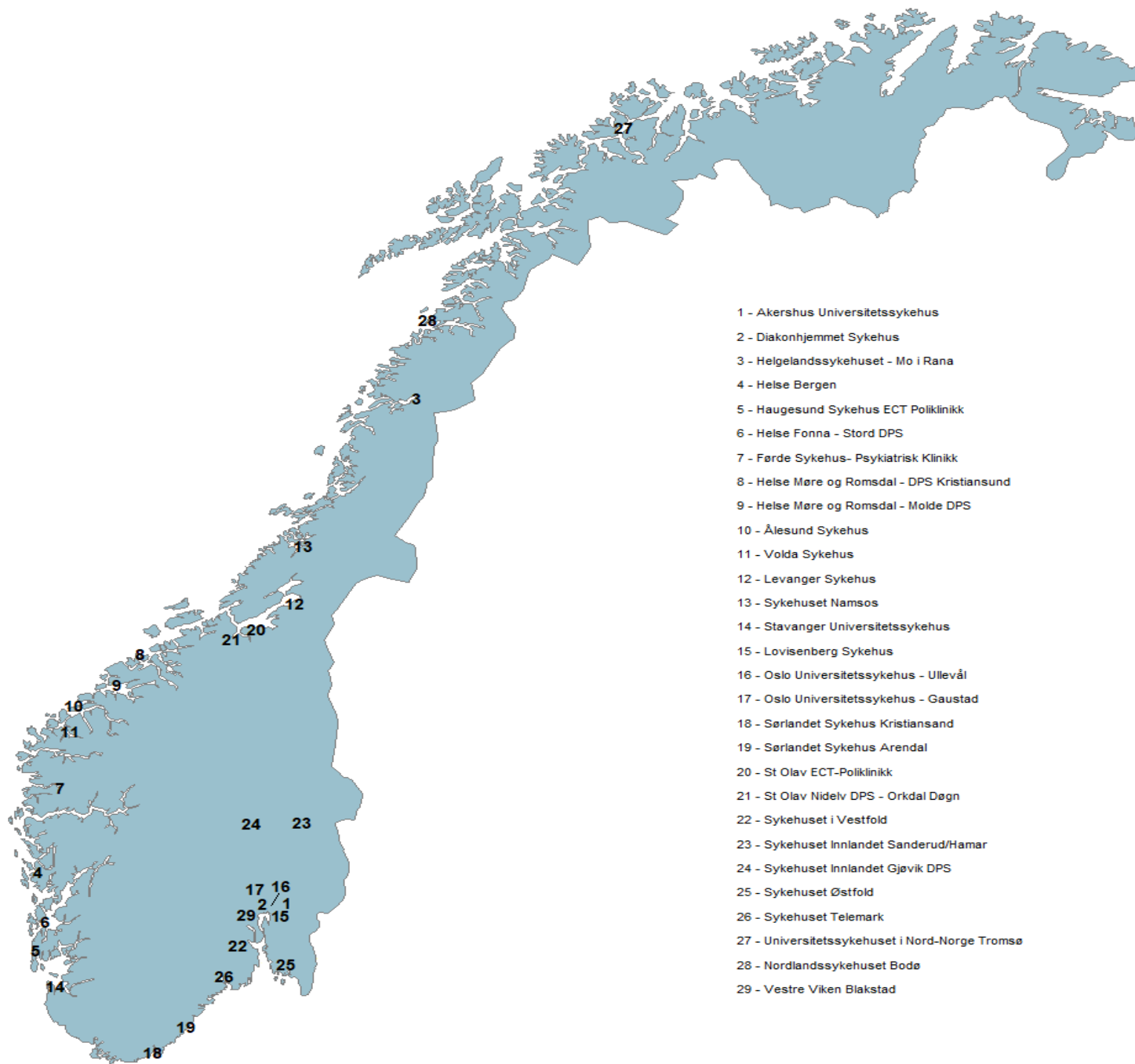
2. Hvilken rolle har du som svarer på dette skjemaet i ECT-virksomheten?

### Organisering av avdeling og personale:

3. Har behandlingsstedet egen faglig ansvarlig ECT-leder?

4. Er denne lederen spesialist i psykiatri?

## Nasjonal oversikt over steder som tilbyr ECT-behandling



- 1 - Akershus Universitetssykehus
- 2 - Diakonhjemmet Sykehus
- 3 - Helgelandssykehuset - Mo i Rana
- 4 - Helse Bergen
- 5 - Haugesund Sykehus ECT Poliklinikk
- 6 - Helse Fonna - Stord DPS
- 7 - Førde Sykehus- Psykiatrisk Klinikk
- 8 - Helse Møre og Romsdal - DPS Kristiansund
- 9 - Helse Møre og Romsdal - Molde DPS
- 10 - Ålesund Sykehus
- 11 - Volda Sykehus
- 12 - Levanger Sykehus
- 13 - Sykehuset Namsos
- 14 - Stavanger Universitetssykehus
- 15 - Lovisenberg Sykehus
- 16 - Oslo Universitetssykehus - Ullevål
- 17 - Oslo Universitetssykehus - Gaustad
- 18 - Sørlandet Sykehus Kristiansand
- 19 - Sørlandet Sykehus Arendal
- 20 - St Olav ECT-Poliklinikk
- 21 - St Olav Nidelv DPS - Orkdal Døgn
- 22 - Sykehuset i Vestfold
- 23 - Sykehuset Innlandet Sanderud/Hamar
- 24 - Sykehuset Innlandet Gjøvik DPS
- 25 - Sykehuset Østfold
- 26 - Sykehuset Telemark
- 27 - Universitetssykehuset i Nord-Norge Tromsø
- 28 - Nordlandssykehuset Bodø
- 29 - Vestre Viken Blakstad

# Våre første resultater

---

- Årsrapporten fra 2023, kom i fjor sommer (46 pasienter)
- Tall som vises videre i presentasjonen er fra MRS, fra 2024



# MADRS før og etter ECT

---

## MADRS FØR ECT:

Gjennomsnitt: 32,7

Antall skåringer registrert: 429

Min: 5

Median: 33

Max: 50

## MADRS etter ECT:

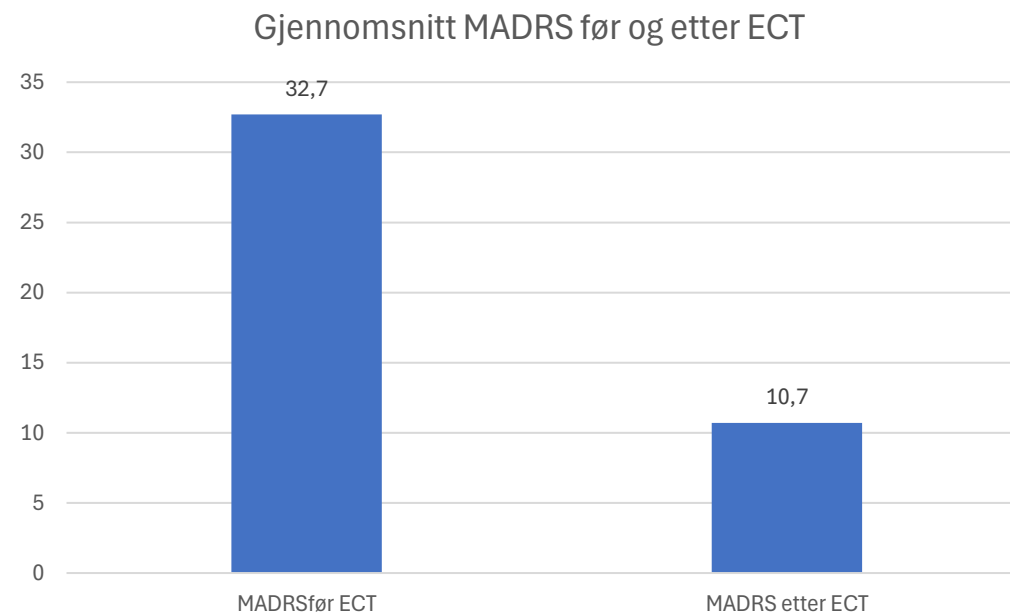
Gjennomsnitt: 10,7

Antall skåringer registrert: 361

Min: 0

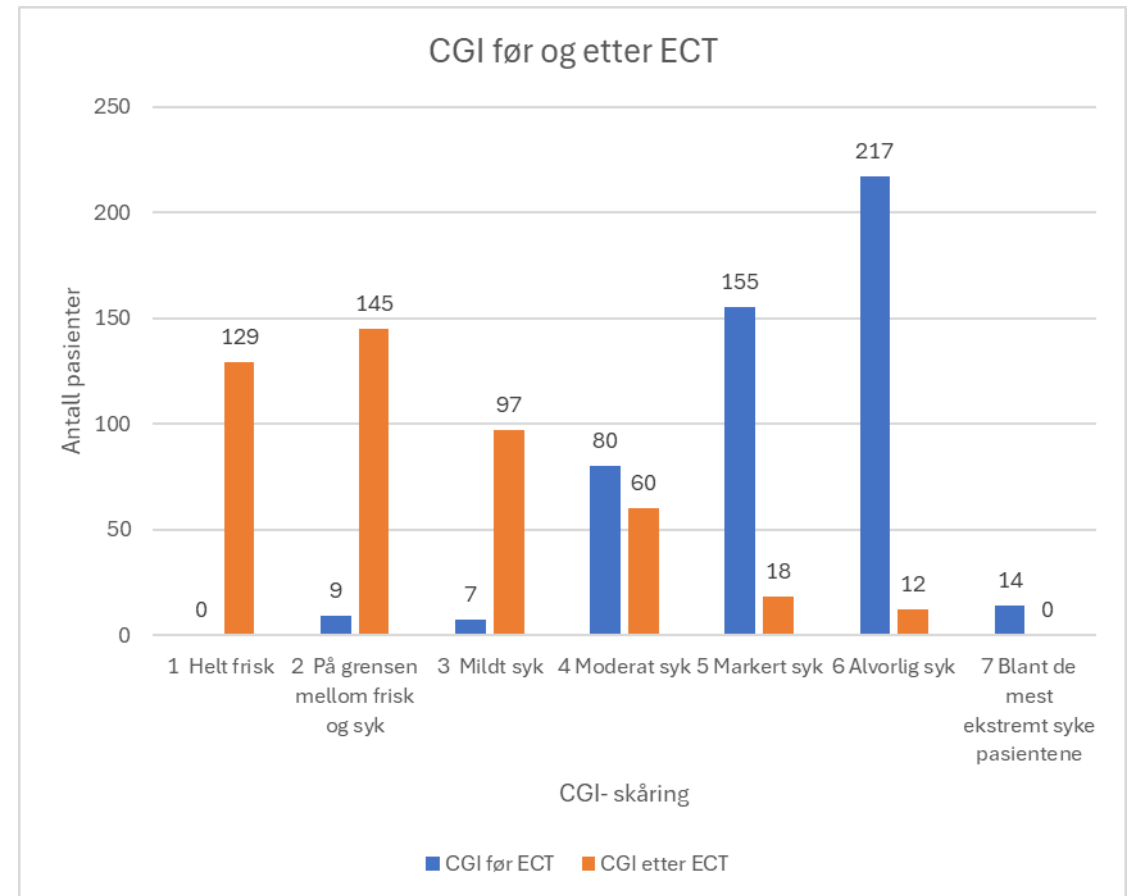
Median: 9

Max: 41



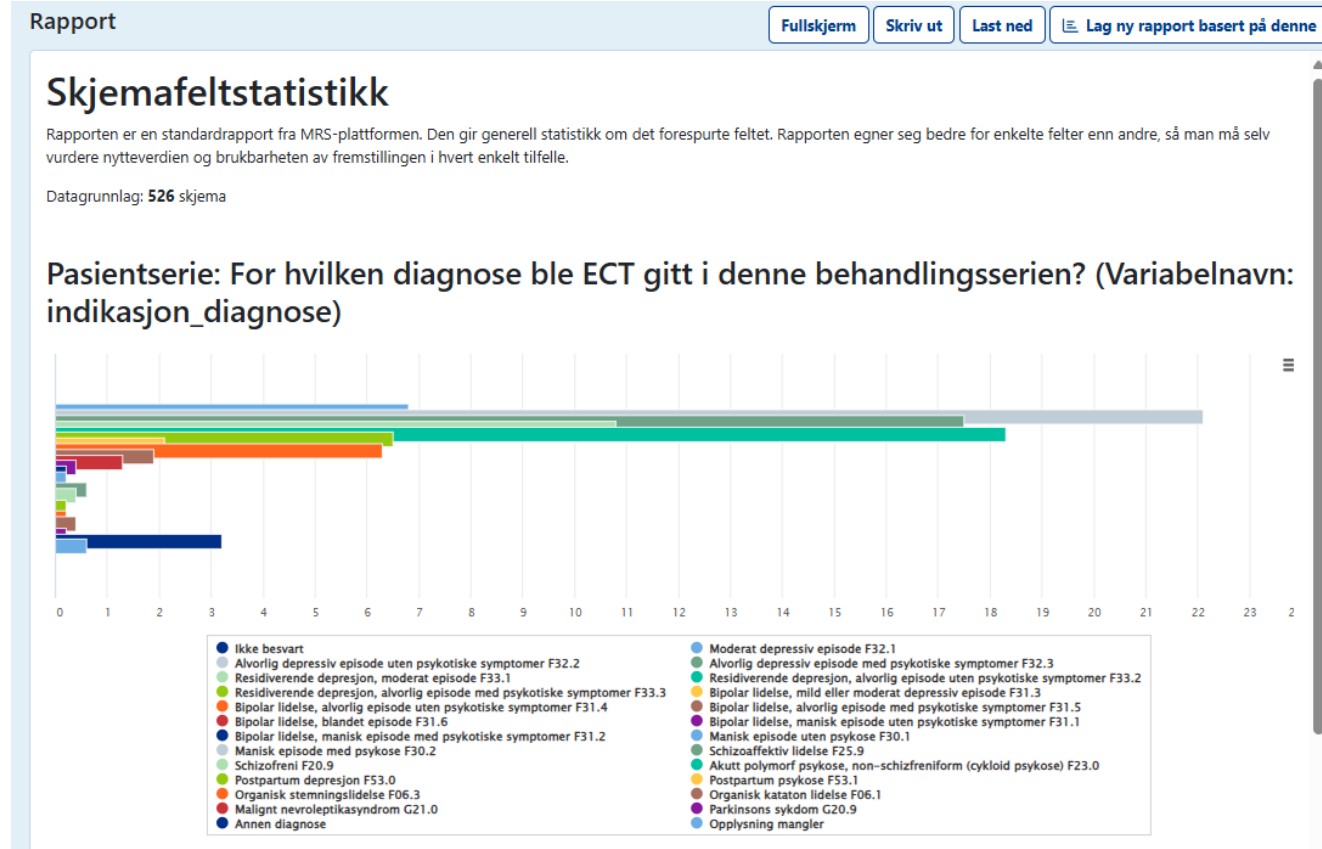
# Klinikervurdert endring av pasientens tilstand fra før til etter ECT

Basert på 526 skjema



# Indikasjon for behandling

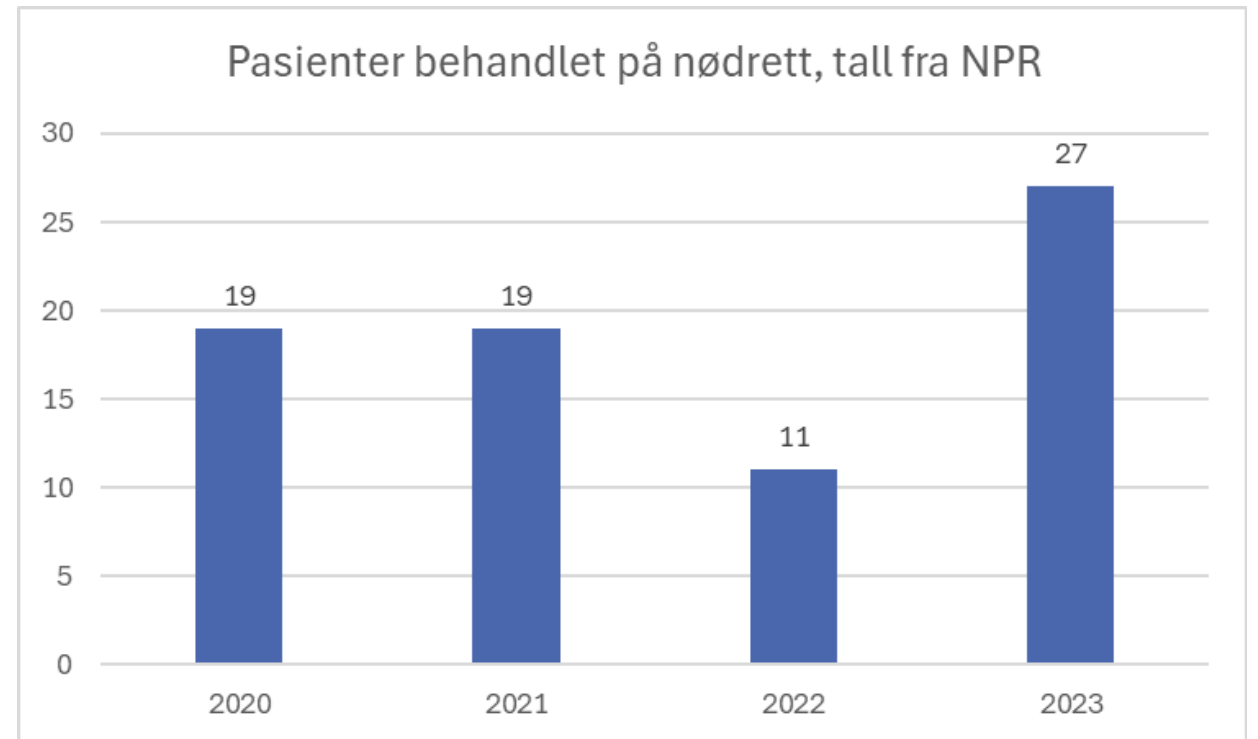
- 22,1 % - Alvorlig depressiv episode uten psykotiske symptomer
- 18,3% - Tilbakevendende depresjon, alvorlig episode uten psykotiske symptomer
- 17,5% - Alvorlig depressiv episode, med psykotiske symptomer
- 10,8% - Tilbakevendende depresjon, moderat episode
- 6,8 % - Moderat depressiv episode



# Behandlinger på nødrett

---

7 registrert i ECT-registeret i 2024 (MRS)

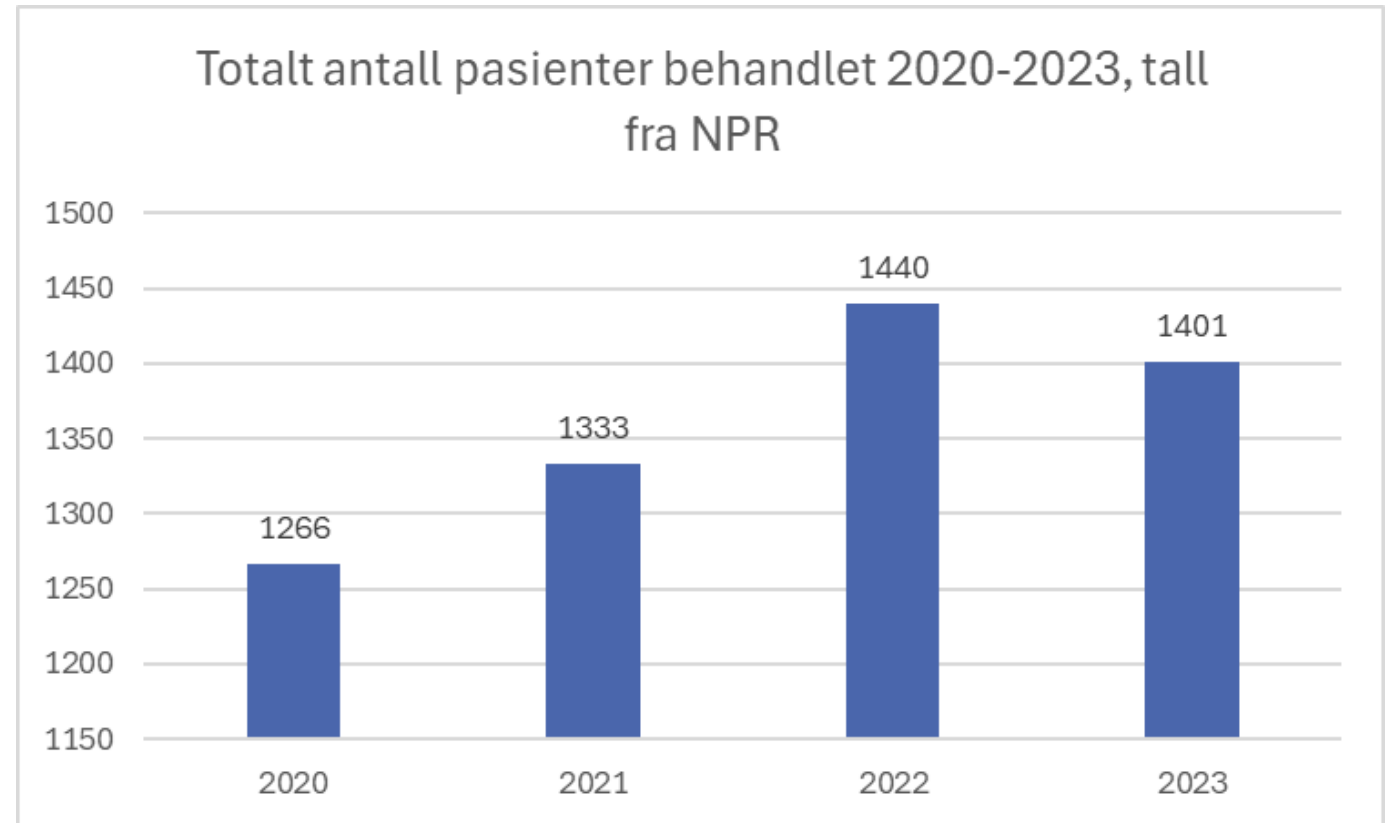


# Kan vi stole på tallene?

---

Tall fra Norsk pasientregister (NPR)

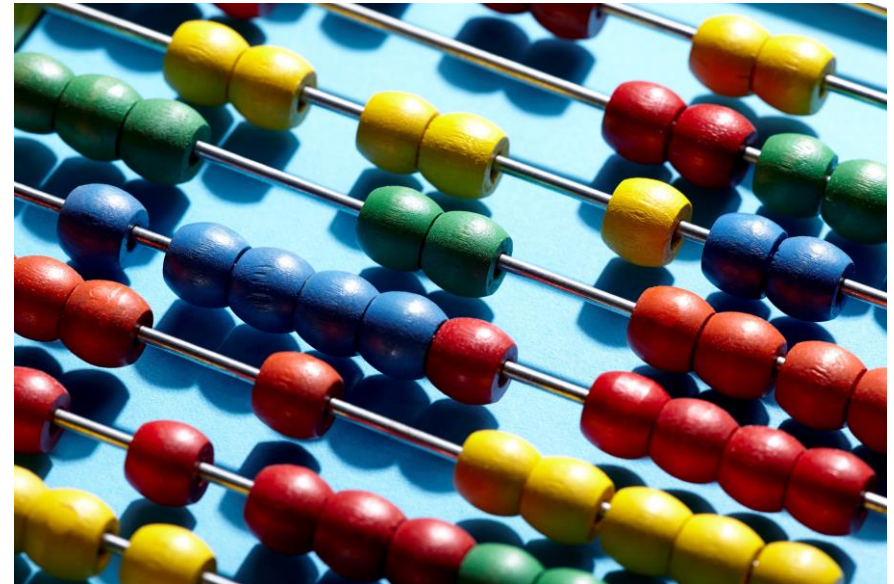
Tall fra 2024 får vi i april



# Hvorfor NCMP-koder er viktig for ECT-registeret

---

- Dekningsgrad
- Eksempler på kodepraksis
- Koder dere riktig?



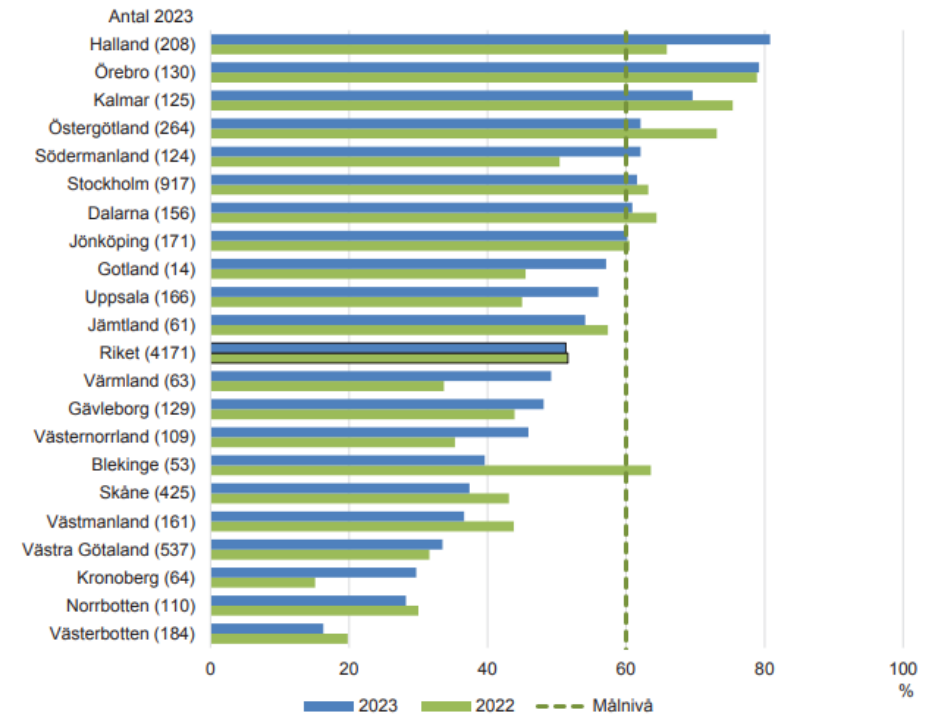


# Neste årsrapport, analyser

## Kvalitetsindikatorer

### Nasjonal kartlegging av ECT-tilbud og organisering

Figur 26. Minnesskattning med CPRS-minne före och efter ECT



# Våre kvalitetsindikatorer

---

- Foreligger det etablert indikasjon ved behandling med ECT?
- Kartlegges symptomintensitet ved depresjon før og etter endt ECT-serie?
- Oppnås symptomfrihet ved behandling med ECT?
- Kartlegges pasienters hukommelsesvansker før og etter ECT-serie?
- Har ECT-enheten mulighet for å tilby vedlikeholdsbehandling?



# Muligheter for kvalitetsforbedring

---



# Take home:

---

Vi klarer ikke dette uten dere!