



# NORSK PANDEMIREGISTER

ÅRSRAPPORT 2023 - KORTVERSJON

# Årsrapport 2023

Dette er en kortversjon av årsrapporten for 2023 som omhandler pasienter registrert i Norsk pandemiregister (NoPaR), en del av norsk intensiv- og pandemiregister (NIPaR).

Her vil vi presentere en oversikt over pasientene med covid-19 som hovedårsak til innleggelse i spesialisthelsetjenester i tidsperioden 01.01.23 – 30.09.23. Fra 02.10.23 ble det valgfritt å registrere inn pasienter i NoPaR, i mai 2024 ble innregistreringsløsningen for pandemipasienter på sykehus stengt.

Noen figurer er presentert som tidsforløp for fremstilling av endringer over tid, fra mars 2020. Tall og figurer som blir presentert baserer seg på opphold der covid-19 er hovedårsak til innleggelse.

Målet med denne kortversjonen er å presentere resultater fra 2023 på en kort, enkel og oversiktlig måte.

Dersom du ønsker å lese mer utfyllende resultater, kan den fullstendige årsrapporten leses på våre nettsider, her finner du også nøkkeltall fordelt per helseforetak.

Ordforklaringer finnes på slutten av denne kortversjonen.



Årsrapporter



NoPaR

# Om registeret

NIPaR er et todelt nasjonalt medisinsk kvalitetsregister.

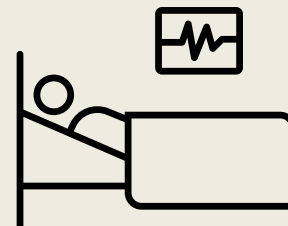
Norsk intensivregister (NIR) omhandler pasienter behandlet ved norske intensivavdelinger, og har eksistert siden 1998.

I forbindelse med pandemien covid-19 fikk NIR i oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet og Helsedirektoratet å utvide registeret til å samle data om pasienter med covid-19 innlagt i spesialisthelsetjenesten. Det utvidede registeret fikk da navnet Norsk intensiv- og pandemiregister (NIPaR). Den nye delen av registeret kalles Norsk Pandemiregister (NoPaR), og registrerte inn de første pasientene mars 2020.

Det er besluttet at NIPaR skal utvides til et generisk register for krisehendelser, inkludert ressursoversikt for spesialisthelsetjenester. Arbeidet med utvidelsen er godt i gang og det er allerede laget en ny registermodul for fremtidige pandemier som kan settes i drift på kort varsel.

# Hvem registreres?

- Fra mars 2020 ble alle pasienter innlagt i spesialisthelsetjenesten med positiv PCR-prøve for SARS-CoV-2 registrert i NoPaR.
- Fra 26.juni 2023 var det kun obligatorisk å registrere pasienter innlagt med covid-19 som hovedårsak til innleggelsen.



# Hvorfor registrerer vi?

Pandemiregisteret har gjennom pandemien levert viktig kunnskap om innlagte pasienter med covid-19 til myndighetene, helseforetak og til allmenheten. Denne kunnskapen har vært viktig for myndighetene og helsetjenesten for å kunne holde oversikt over konsekvensene av smitte i samfunnet.



# Nøkkeltall for 2023

## COVID-19 HOVEDÅRSAK

Del av alle smitteforløp hvor covid-19 var hovedårsak til innleggelse av totalt 5256 opphold:

64,1 %

## LIGGETID

Median liggetid for pasienter med covid-19 som hovedårsak:

3,1 døgn

## ALDER

Median alder ved innleggelse:

77 år

## INTENSIVBEHANDLET

Pasienter med covid-19 behandlet på intensiv:

3 %

# Nøkkeltall for 2023

## OVERLEVELSE

Del pasienter utskrevet levende etter innleggelse med covid-19:

95,1 %

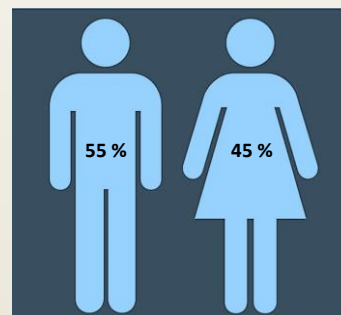
## ISOLERT

Del som ble smitteisolert ved innleggelse:

94 %

## KJØNNSFORDELING

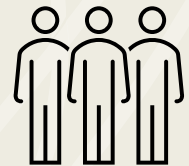
Kjønnsfordeling på pasienter innlagt med covid-19 som hovedårsak:



# De registrerte

Fra mars 2020 tom 20. september 2023 er det registrert 34 620 smitteforløp med covid-19. Av disse var 22 241 smitteforløp med covid-19 som hovedårsak til innleggelsen.

I 2023 er det registrert 5256 smitteforløp som er en kraftig nedgang i antall innlagte sammenlignet med 2022, som var året med flest innleggelser. I 64,1 % (n=3355) av forløpene var covid-19 oppgitt som hovedårsak til innleggelsen. 35,4 % har en annen hovedårsak til oppholdet, og for 0,5 % er hovedårsak markert som ukjent.





# De registrerte

Median alder for de registrerte smitteforløpene var 77 år i 2023, som er høyere enn tidligere i pandemien. Median alder samlet fra pandemiens start er 71 år.

I 2023 ble 3 % av pasientforløpene behandlet på intensivavdeling, noe som er en tydelig reduksjon fra tidligere år. Samlet tall fra 2020 til og med 30.september 2023 viser at 8,1 % av pasientforløpene ble behandlet på intensiv.

Av de 3355 sykehusbehandlede personene i 2023 døde 165 (4,9 %) på sykehus, som er en nedgang sammenlignet med tidligere år.



## Kvalitetsindikator

Kvalitetsindikatoren «dråpesmitteregime fra innkomst» forteller hvor høy andel av innlagte med covid-19 som ble dråpesmitteisolert ved innleggelse. Dette gir informasjon om risikoen for smittespredning i institusjonen pasienten er innlagt ved.

Dersom man hadde oppdaget at enkelte enheter hadde lav del pasienter som ble isolert ved innkomst, kan det bety økt risiko for smitte ved den enkelte institusjon. Dette ville kunne gi grunnlag for å gjøre tiltak for reduksjon av smitterisiko i institusjonen. Det er høy kompletthet med registrering av denne variabelen, og vi ser at delen isolerte har vært jevnt høy over tid i alle regioner.



## Pasienterfaringer og sosiale forhold

I samarbeid med fagmiljø, forskningsmiljø, spesialisthelsetjenester og fagsenter for pasientrapporterte data er det blitt utarbeidet en spørreskjema pakke basert på etablerte skjema for pasient rapporterte utfallsmål (PROM). Skjemapakken blir sendt ut 3, 6, 12 og 24 måneder etter innlegging.

Pasienter under 18 år får tilpassede skjemapakker som er rettet til foreldre for de under 12 år, og til barnet selv i alderen 12-18 år.

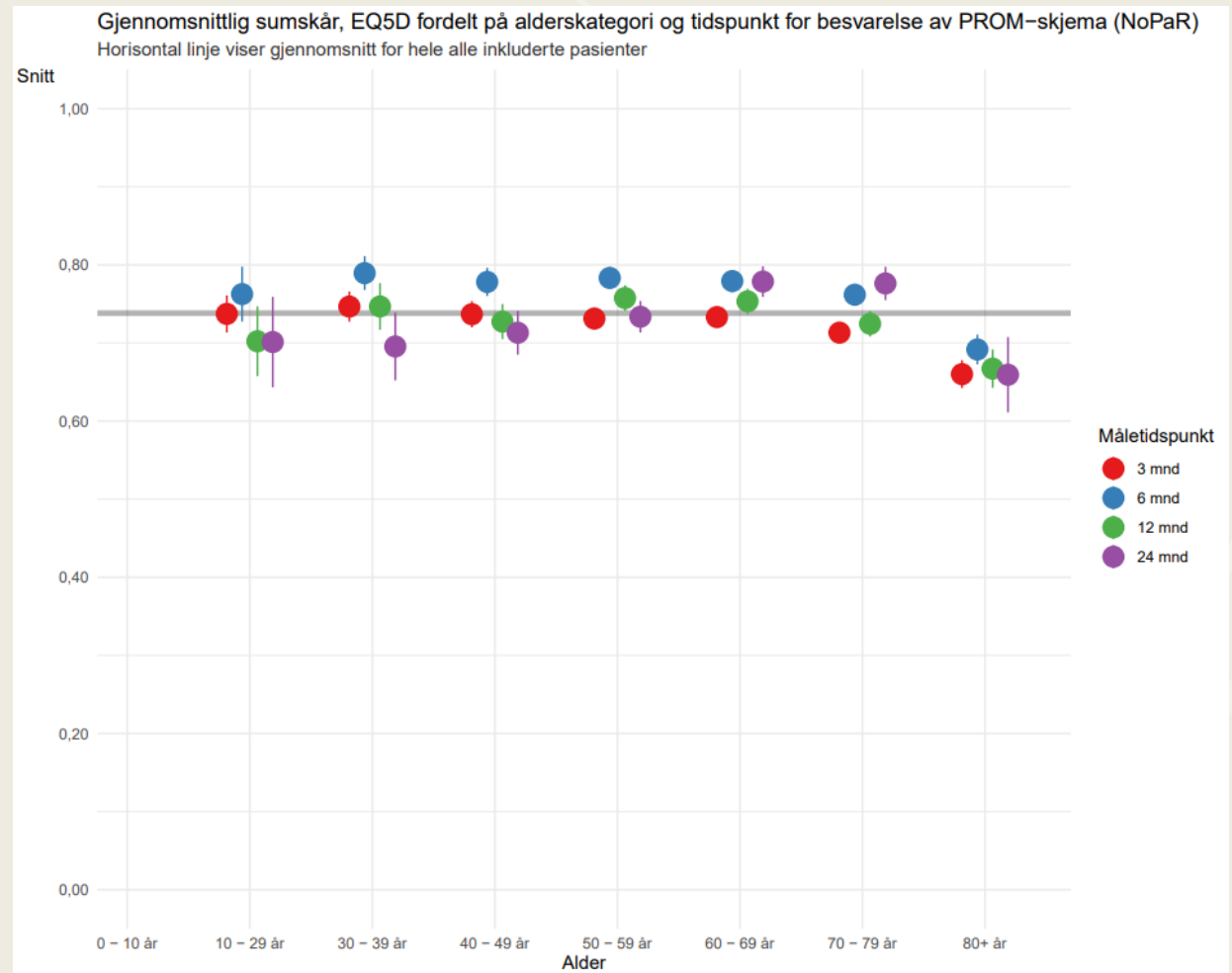
Pasienter over 18 år som har vært innlagt på intensivavdeling får også en spesialtilpasset pakke.

En oversikt over hvilke etablerte skjema som blir sendt ut i de ulike skjemapakkene finnes på side 43 i årsrapporten.

I årsrapporten presenteres et utvalg av PROM-resultater basert på de ulike skjemaene.

# PROM- resultater

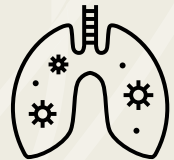
Gjennomsnittlig sumskår (EQ5D) fordelt på alderskategori og antall måneder etter innleggelse:



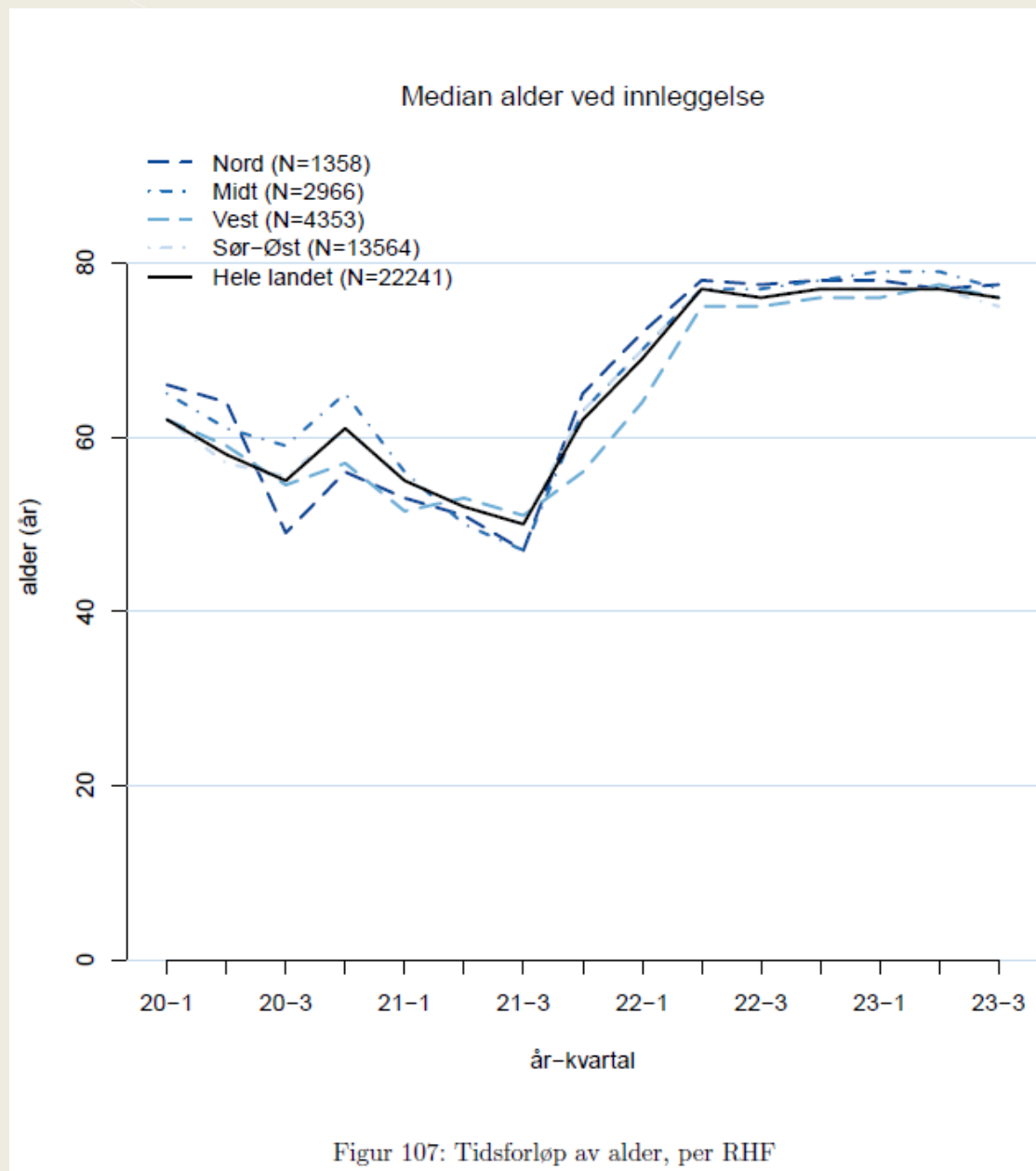
# Demografi og epidemiologi

I 2023 er det klart fleste innleggelse i aldersgruppen 70 til 90 år, som har vært relativt stabilt siden starten av 2022, da det var ei kraftig endring i aldersgruppen av sykehusinnlagte sammenlignet med tidligere i pandemien der aldersgruppen var yngre.

I den samme aldersgruppen (70-90 år) er kjønnsforskjellene størst, også i 2023, med en større andel menn enn kvinner. I de yngre aldersgruppene (20-60 år) i samme periode, er det en noe større andel kvinner.



# Median alder over tid, per RHF

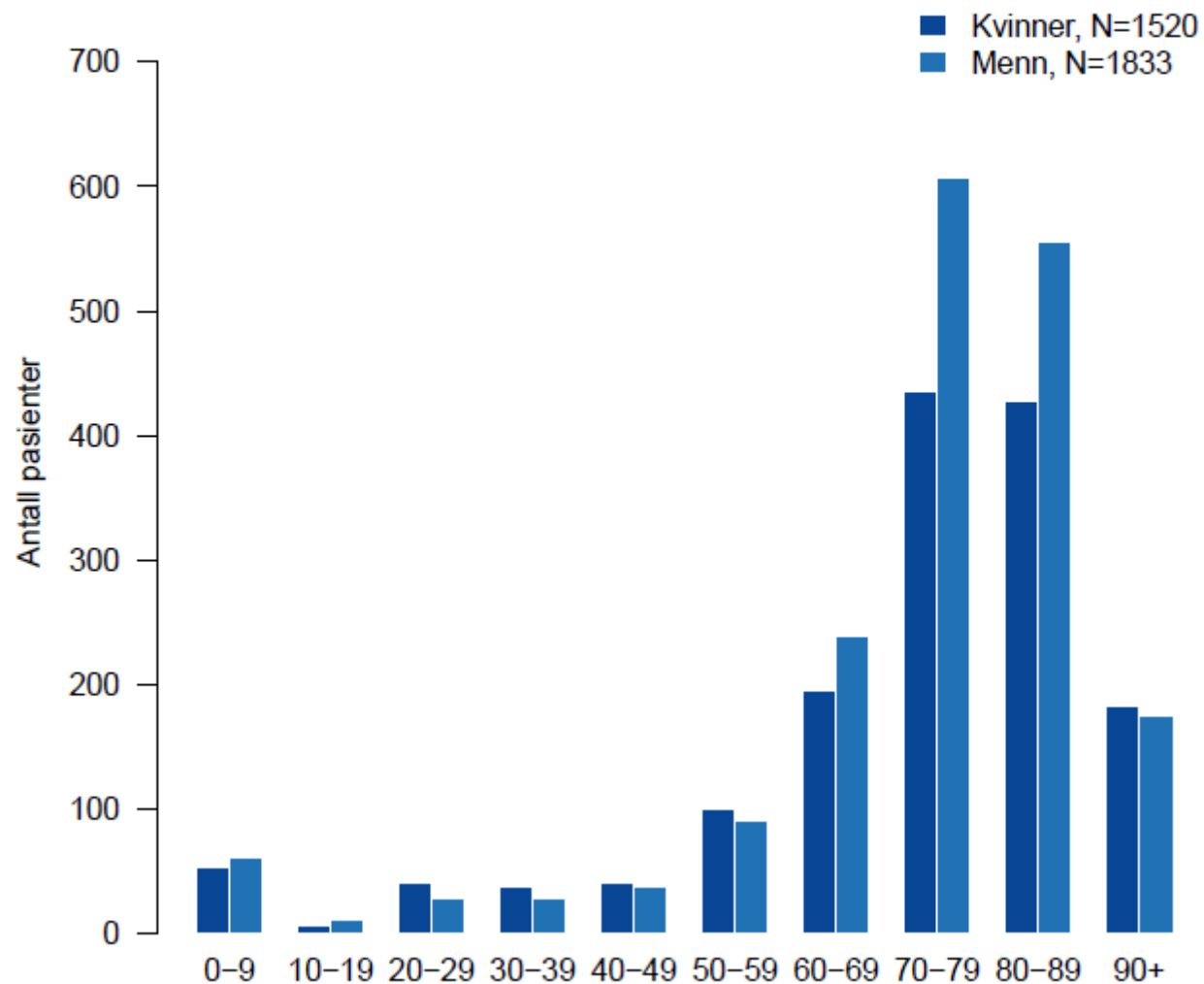


Figur 107: Tidsforløp av alder, per RHF

# Alders- og kjønnsfordeling, 2023

Innleggesdatoer: 2023-01-01 til 2023-09-30

## Aldersfordeling



# Oppsummering

Pandemiregisteret har også i 2023 levert viktig kunnskap om innlagte pasienter til myndighetene, helseforetak og til allmennheten.

I 2023 har det vært en nedgang i antall pasienter innlagt med covid-19 på sykehusene i landet. Samtidig har liggetiden gått ned, overlevelsen har økt og det har vært en lavere del intensivbehandlet pasienter.

Dersom du ønsker å lese mer utfyllende resultater finner du det i vår årsrapport.



Årsrapporter



NoPaR





# Ordforklaringer

- Kvalitetsindikator En kvalitetsindikator er et indirekte mål, en pekepinn, som sier noe om kvaliteten på det området som måles
- Median Median er i statistikk den midterste verdien i et tallmateriale, og den brukes til å oppsummere hva som er en vanlig verdi i en samling av tall
- NIPaR Norsk intensiv- og pandemiregister
- NIR Norsk intensivregister
- NoPaR Norsk pandemiregister
- PROM Pasientrapporterte utfallsmål
- RHF Regionale Helseforetak

