

Kort introduksjon til pasientens prøvesvar

Informasjon til rekvirenter
som deltar i utprøvingen



Kvalitetssikring i Kjernejournal

- Tilgang til ny fane i Kjernejournal
- Sammenlikne visning og innhold med EPJ

Trine [Kode 4] Faktor 120500 50295 / Kvinne (23 år)

OM PASIENTEN LEGEMIDLER LEGEMIDLER (PILOT) VAKSINER KRITISK INFO BESØKSHISTORIKK JURNALDOKUMENTER COVID-19-SVAR **PRØVESVAR** PLANER INNSTILLINGER

I utprøvningsfasen inneholder tjenesten prøvesvar fra et begrenset antall produsenter.
Tjenesten inneholder heller ikke prøvesvar produsert før oppstartstidspunktet for utprøvningsfasen. Søkeresultatet vil derfor kunne være ufullstendig.

Prøvesvar Svrrapporter

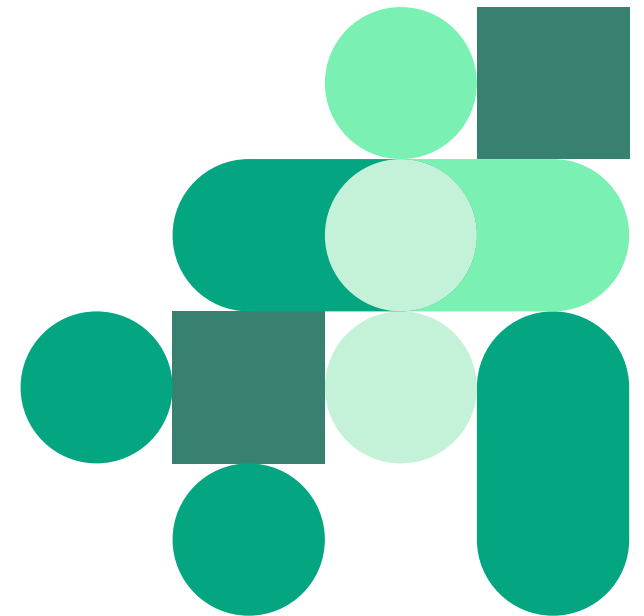
07.06.2022 - 07.06.2023 Datosøk

Hovedområde Status Prøvemateriale Utført av Rekvirent

Dato ▲	Hovedområde ◊	Status ◊	Prøvemateriale ◊	Utført av ◊	Rekvirent ◊
28.02.2023	Laboratoriemedisin	Endret	Blod, Blod	Mikrobiologisk avdeling	Helse Bergen HF, Ha
22.02.2023	Laboratoriemedisin	Endret	Puss	Mikrobiologisk avdeling	Helse Bergen HF, Ha
15.02.2023	Laboratoriemedisin	Endret	Urin, midtstråle	Mikrobiologisk avdeling	Skuttlaberg, Dag Har

Pasientens prøvesvar

Generelt om tjenesten

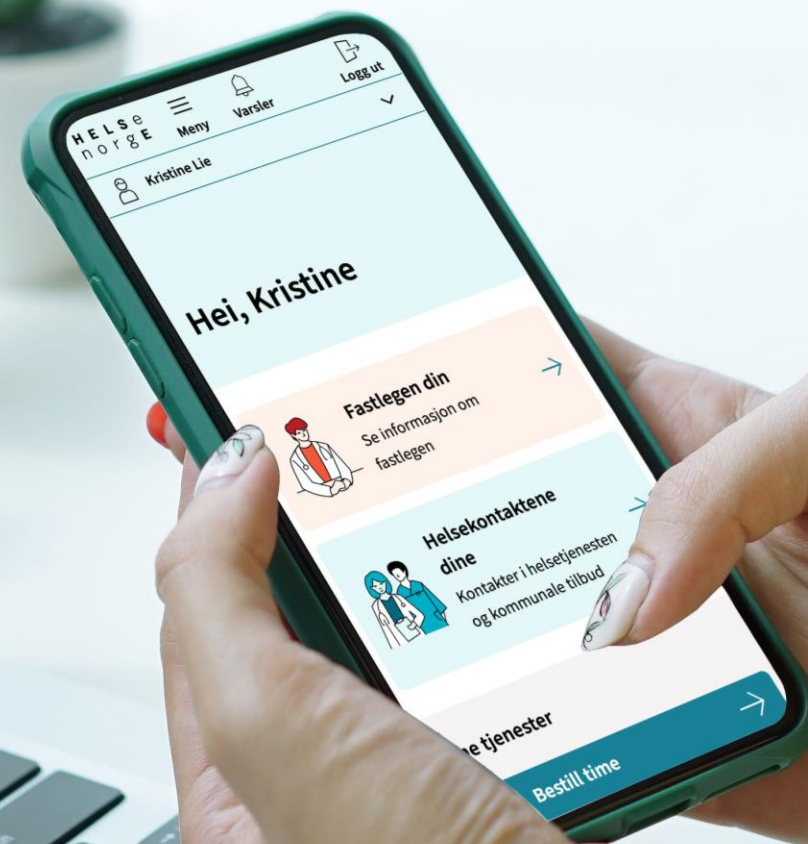


Pasientens prøvesvar er en nasjonal tjeneste, som skal gjøre det mulig å dele prøvesvar på tvers av helsetjenestene.




Tjenesten skal gi helsepersonell raskere tilgang til prøvesvar som er rekvirert av andre.

Innbyggere vil få bedre oversikt over egen helse på Helsenorge.



Tjenesten er nå under utprøving – nasjonal innføring er planlagt i løpet av første kvartal 2025.



A close-up photograph of a person's hands holding a black tablet computer. The person is wearing a white t-shirt and has a blue floral tattoo on their left forearm. The tablet is held horizontally, and the person's fingers are visible gripping the edges. The background is a plain, light-colored wall.

En del av utprøvingen, er å finne ut hvilke konsekvenser tjenesten får for helsepersonell, samt teste det tekniske rundt løsningen.

Prøvesvar fra disse fagområdene skal omfattes av tjenesten:

- Medisinsk biokjemi
- Klinisk farmakologi
- Immunologi og transfusjonsmedisin
- Medisinsk mikrobiologi
- Medisinsk genetikk
- Patologi
- Radiologi
- Nukleærmedisin



Prøvesvarene vil vises i Kjernejournal. I dag er det kun et lite utvalg helsepersonell som deltar i utprøvingen som ser prøvesvarene.

Deltakerne kan ikke bruke prøvesvarene til kliniske formål (helsehjelp) i utprøvingen.

The screenshot shows the Kjernejournal interface for patient Trine [Kode 4] Faktor. The patient's ID is 120500 50295, and she is 22 years old. The interface includes a navigation bar with tabs for 'OM PASIENTEN', 'LEGEMIDLER', 'VAKSINER', 'KRITISK INFO', 'BESØKSHISTORIKK', 'JOURNALKOKUMENTER', 'COVID-19-SVAR', 'PRØVESVAR', 'PLANER', and 'INNSTILLINGER'. The 'PRØVESVAR' tab is highlighted. Below the navigation bar, there are sections for 'Laboratoriemedisin - 10.11.2020', 'Kommentarer til svrapporten', and 'Prøvesvar'. The 'Prøvesvar' section contains a table of test results:

Undersøkelse	Verdi	Ref.område	Merknad	Ref.prøve	Status
<input type="checkbox"/> Us-FT4	16.9	10,0 - 20,0 pmol/L		1	Endelig
<input type="checkbox"/> P-D-dimer	0.4	< 0,5 mg/L		2	Endelig
<input type="checkbox"/> Us-LH	14.0 ↑	< 12 IU/L		1	Endelig
<input checked="" type="checkbox"/> B-Leukocytter	4.7	4,5 - 9,0 10E9/L		3	Endelig
<input checked="" type="checkbox"/> B-Hemoglobin	14.9	10,1 - 16,5 g/dL		3	Endelig
<input type="checkbox"/> Us-TSH	1.5	0,8 - 4,0 10E-3/L		1	Endelig
<input type="checkbox"/> P-INR	1.1	< 1,2 0		2	Endelig
<input type="checkbox"/> Us-FSH	11.0	< 12 U/L		1	Endelig

Below the table is a line graph titled 'Trender over tid på tvers av alle tilgjengelige svrappporter for B-Leukocytter og B-Hemoglobin'. The graph shows trends for B-Hemoglobin (g/dL) and B-Leukocytter (10E9/L) from January 2018 to January 2022. A vertical dashed line indicates the current report date in January 2021. The legend shows B-Hemoglobin (g/dL) in green and B-Leukocytter (10E9/L) in blue.

Innbyggere kan under utprøvingen se en enkel oversikt over:

- hvem som har tatt prøven
- hvor den er tatt
- prøvesvarstype
- dato for når prøven er tatt

Innbygger må kontakte sin lege for å få informasjon om resultatet av prøven.

Hva ser du i registerinnsynet?

Under den tekniske utprøvingen av pasientens prøvesvar kan du se

- dato for når prøven er tatt eller undersøkelsen er gjennomført
- type prøvesvar
- hvem som bestilte prøven eller undersøkelsen (rekvirenten)
- hvem som analyserte prøven eller gjennomført undersøkelsen

Hvis du ønsker innsyn i selve prøvesvaret ditt, må du kontakte den som bestilte prøven eller undersøkelsen. Legen din vil alltid kontakte deg hvis det er behov for å følge opp prøvesvarene dine.

2023

^ 09.11.2023 - Medisinsk biokjemi - Laboratoriemedisin

Rekvirert av: DR. [REDACTED]

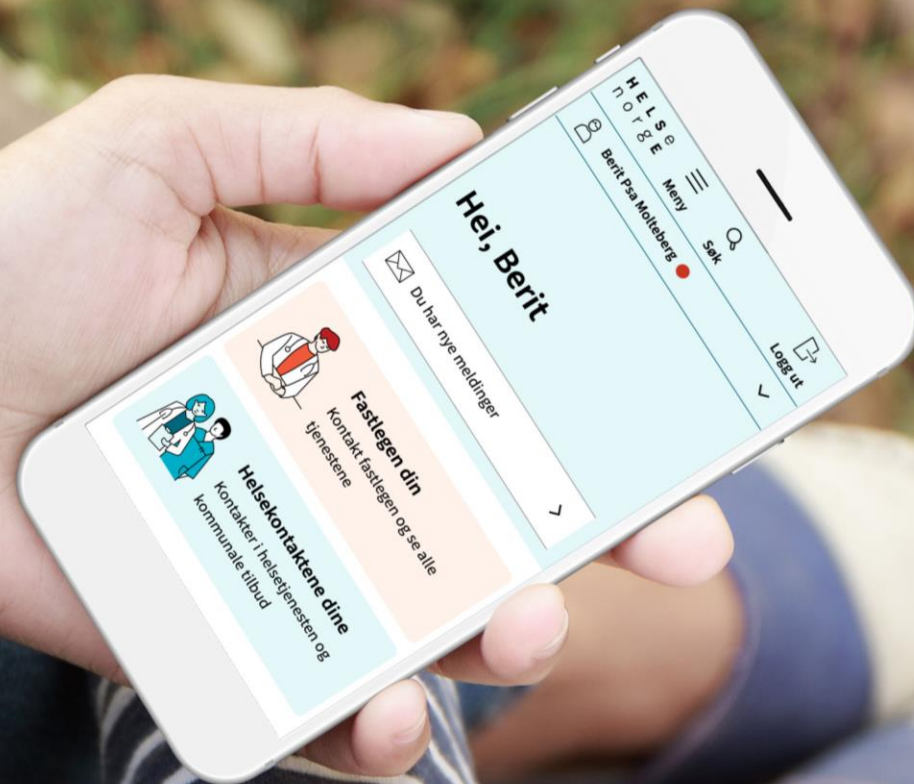
Utført av: Først Medisinsk Laboratorium, Klinisk kjemisk avdeling

↑ 28.03.2023 - Medisinsk biokjemi - Laboratoriemedisin

Rekvirert av: DR. [REDACTED]

Utført av: Først Medisinsk Laboratorium, Klinisk kjemisk avdeling

På Helsenorge kan innbygger begrense hvem som får tilgang til prøvesvarene.



Hvorfor trenger vi pasientens prøvesvar?

- Det finnes per i dag **ingen samlet oversikt** over laboratorie- og radiologisvar, hverken for helsepersonell eller innbyggere.
- Vi vet at **informasjonsflyten mellom nivå i helsetjenesten er mangelfull**, noe som stadig fører til avvik og forsinkelser i pasientbehandlingen.
- Det brukes mye **tid og ressurser** for å samle og tilgjengeliggjøre relevant informasjon med forespørsler og ettersending av meldinger.
- Innbyggere må ofte **gjenfortelle** sykdomshistorikk og tidligere behandlingsforløp.
- Innbyggere og helsepersonell **forventer en bedre oversikt** på tvers av nivåene i helsetjenesten.
- Overordnede mål om å sette **pasienten i sentrum**, og gi innbyggere rask og sikker tilgang til helseopplysninger.



Rettsgrunnlag

Utprøving har formål kvalitetssikring, og tjenesten kan ikke brukes til helsehjelp:

- Dispensasjon fra Helsedirektoratet på §29 helsepersonelloven
- Nye aktører inkluderes løpende i utprøvingen

Nasjonal innføring:

- Lov vedtatt: [Lov om endringer i pasientjournalloven m.m. \(pasientens prøvesvar i nasjonal kjernejournal\) - Lovdata](#)
- Forskrift vedtatt: [Forskrift om endring i forskrift 31. mai 2013 nr. 563 om nasjonal kjernejournal og forskrift 21. desember 2007 nr. 1610 om behandling av helseopplysninger i nasjonal database for elektroniske resepter – Lovdata](#)
 - Se også : [Kgl.res pre forarbeid_pre-2024-02-02-164.docx](#)

Dato for oppstart med bruk til helsehjelp er planlagt i løpet av siste halvdel av 2024, men bestemmes av HOD, helseregionene og Norsk helsenett.



Når får pasient innsyn i svarrapporten?

Tjenesten er foreløpig ikke åpnet for pasienter

Kun registerinnsyn (når, hvem, hva og hvor)

- Etableres nasjonale regler for innsyn og utsatt innsyn
 - Noe skal automatisk bli synlig
 - Alt annet får utsatt innsyn (10 dager)
- Rekvirent kan overstyre innsyn for svarrapport i kjernejournal
 - Gjøre svarrapport tilgjengelig for pasient (ikke mulig enda)
 - Utsette innsyn
 - Nekte innsyn

Hva ser du i registerinnsynet?

Under den tekniske utprøvingen av pasientens prøvesvar kan du se

- dato for når prøven er tatt eller undersøkelsen er gjennomført
- type prøvesvar
- hvem som bestilte prøven eller undersøkelsen (rekvirenten)
- hvem som analyserte prøven eller gjennomført undersøkelsen

Hvis du ønsker innsyn i selve prøvesvaret ditt, må du kontakte den som bestilte prøven eller undersøkelsen. Legen din vil alltid kontakte deg hvis det er behov for å følge opp prøvesvarene dine.

2023

^ **09.11.2023 - Medisinsk biokjemi - Laboratoriemedisin**

Rekvirert av: DR. ██████████
Utført av: Først Medisinsk Laboratorium, Klinisk kjemisk avdeling

↑ **28.03.2023 - Medisinsk biokjemi - Laboratoriemedisin**

Rekvirert av: DR. ██████████
Utført av: Først Medisinsk Laboratorium, Klinisk kjemisk avdeling

Hva innebærer kvalitetssikring i utprøvingen?

- Verifisere at løsningen fungerer teknisk i produksjonsmiljøet
 - Kommer konkrete oppgaver etter hvert
- Gi innspill på hvordan løsningen fungerer / påvirker arbeidshverdagen
- Delta i arbeidsgrupper for å gi råd om
 - Hva må på plass før løsningen kan innføres (helsehjelp)
 - Hvilke endringer må, bør og kan gjøres på visning i Kjernejournal og for pasient på Helsenorge



Informasjon til pasient

- GDPR (europeisk lovgivning for personvern) medfører at vi er forpliktet til å informere pasient om at svarrapport sendes til nasjonal løsning (Pasientens prøvesvar, del av Kjernejournal)
- Dette gjøres ved at rekvirent gir muntlig informasjon i møtet med pasienten ved etablering av rekvisisjon
- Rekvirenten kan også vurdere skriftlig informasjon - se lenker neste side



Du kan lese mer om tjenesten på nhn.no

Det er også informasjon til innbygger om tjenesten på [Helsenorge](https://helsenorge.no)

