

Pasientens prøvesvar 2023

Samarbeidsgruppe lab-rad-
pat

15. Juni 2023



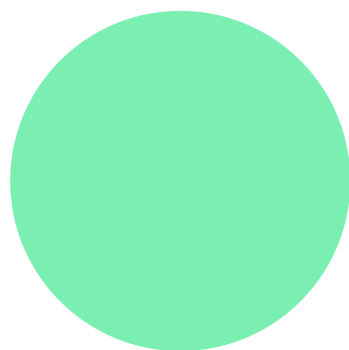
Om Pasientens prøvesvar på nhn.no [her](#)
Om Pasientens prøvesvar på ehelse.no [her](#)

Pasientens prøvesvar

Agenda

- Status utprøving
- Prøvesvar for innbygger i Helsenorge
- Utsatt utlevering
- Nye årsakskoder i Volven 9603
- Diverse saker
 - Hvordan vise *VIRKSOMHET* tilhørende ansvarlig/utførende?
 - Bruk av kontaktopplysninger
 - Løsning for visning av "Utført av:", basert på variasjoner i innsendt XML
- Diskutere innsending av testmeldinger og visning i KJ
- Invitasjon til helsepersonell om deltagelse i utprøving
- Oppsummering og spørsmål





Status utprøving

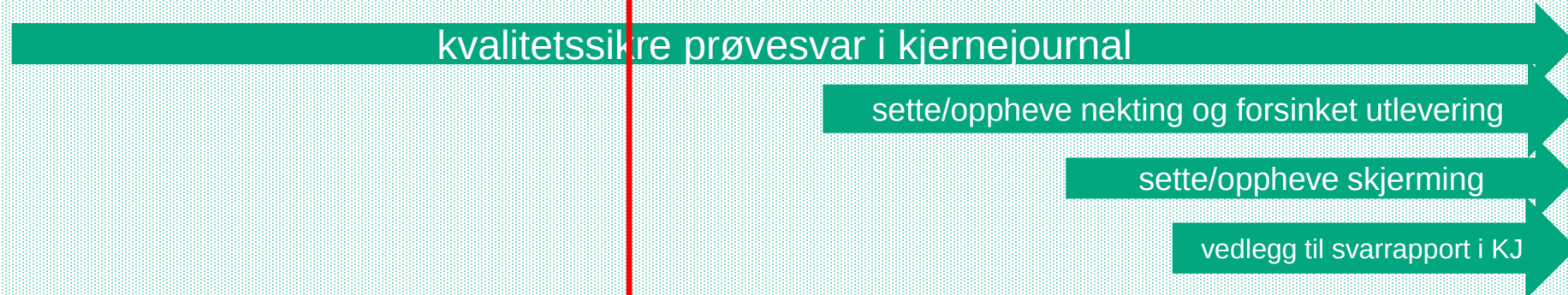
Utprøvningsplan 2023 (med formål kvalitetssikring)



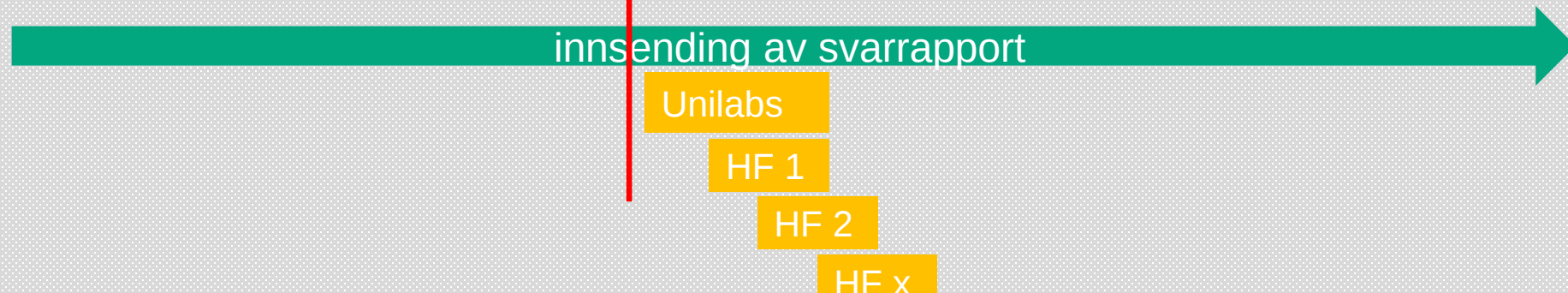
innbygger



helsepersonell



lab/rad



Status utprøving

PRODUSENTER

- Unilabs har signert samarbeidsavtale og er klargjort for innsending i produksjon, forventer snarlig oppstart
- Evidia er i ferd med å signere samarbeidsavtale
- Pågår testing fra flere helseforetak

KONSUMENTER

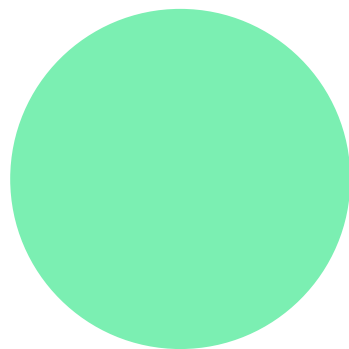
(helsepersonell og innbyggere)

- Utprøving er nå utvidet med 10 leger og flere er på vei inn
- Utprøving for fåtalls innbyggere starter nå (fase 1)
 - det planlegges for utvidelse i aug/sep (fase 2)
 - påmelding av pasienter pågår gjennom vervingsbrev som pas- og brukerforeningene har vært så vennlig å sende ut til sine referansegrupper

Lovregulering

- Lovendring vedtatt i Stortinget forrige uke
- Forventer snarlig endring av kjernejournal- forskriften på høring





Prøvesvar for innbygger i Helsenorge

Fase 1: fåtalls innbyggere (startet i dag 😊)



Prøvesvar

Svar på koronatest,
prøver og undersøkelser.



Prøvesvar ?

Hvilke prøvesvar vil du se?

Laboratorie- og bildediagnostiske svar

Kun tilgjengelig for deg som deltar i utprøving av Pasientens prøvesvar.



Prøver og undersøkelser fra sykehus



Korona og andre luftveisvirus



Eksempel på prøvesvar for innbygger i Helsenorge

Laboratoriemedisin

Medisinsk biokjemi

Provedato:

28.03.2023

Rekvirent:

HAGANLEGENE

Laboratorium:

Først Medisinsk Laboratorium, Klinisk kjemisk avdeling

Du blir kontaktet hvis det er behov for å gjennomgå prøvesvaret.

Prøvesvar (24)

↑

Undersøkelse

B-Hemoglobin

Resultat

14,6 g/dL

Referanseområde

11,7 - 15,3 g/dL

[Vis undersøkelseshistorikk](#)

Undersøkelse

B-Leukocytter

Resultat

6,9 x 10E9/L

Referanseområde

3,5 - 10,0 x 10E9/L

[Vis undersøkelseshistorikk](#)

Undersøkelse

B-Differensialtelling, maskinell

Resultat

UTFØRT

Undersøkelse

B-Nøytrofile granulocytter

Resultat

4 x 10E9/L

Referanseområde

1,5 - 7,3 x 10E9/L

Undersøkelse

B-Leukocytter

Resultat

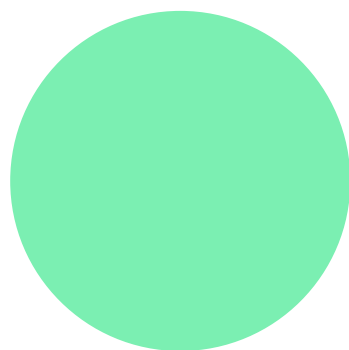
6,9 x 10E9/L

Referanseområde

3,5 - 10,0 x 10E9/L

[Skjul undersøkelseshistorikk](#)

Dato	Resultat	Referanseområde
28.03.2023	6,9 x 10E9/L	3,5 - 10,0 x 10E9/L
21.11.2022	6,1 x 10E9/L	3,5 - 10,0 x 10E9/L



Nye årsakskoder

Kodeverk 9603 Sperring og nekting av dokumenter

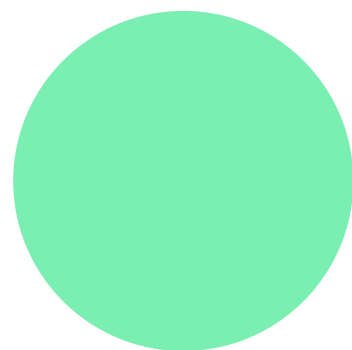
- Ble opprettet for bruk i HIS 1169:2016 IHE XDS metadata inntil en nasjonal løsning for tilgangsstyring/håndtering av sperring er etablert
- Kodeverket benyttes for dokumentdeling
- Kodeverket benyttes også for pasientens prøvesvar
- Ønsker å utvide bruksområdet til å dekke behov for nasjonal tilgangsstyring
- Behov
 - Endre navn og beskrivelse til kodeverket – ikke begrense bruken til dokumenter
 - Gjennomgang av forklaringstekstene slik at det tydelig fremgår at nekting og utsatt utlevering settes av helsepersonell, og sperring settes av innbygger
 - Nye koder – se neste slide

Videre prosess for kodeverk 9603

- Ny kode for utsatt utlevering opprettes 15. September, varsles medio juni

Kode	Kodetekst	Utkast til forklaring – denne kan bli oppdatert
NORU	Utsatt utlevering	Mekanisme som sørger for at prøvesvar gjøres tilgjengelig for innbygger en viss tid etter at de er gjort tilgjengelig for helsepersonell

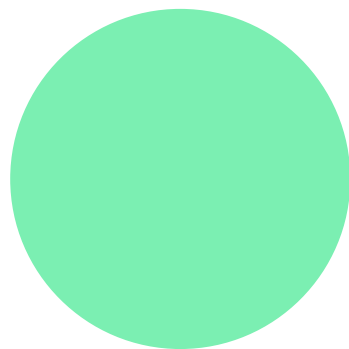
- Kodeverket vil få utvidet bruksområde (ikke begrenset til HIS 1169:2016 IHE XDS metadata)
- Forklaringstekstene vil bli gjennomgått
- Flere koder for å ivareta rettigheter for barn og unge vil bli opprettet
- Nye koder må forankres med
 - Helsedirektoratet er i gang med å utarbeide retningslinje for foreldres innsyn i barns journal i spesialisthelsetjenesten
 - Prosjektet Barn og unge, som Helse Nord kjører på vegne av de regionale foretakene



Normering begreper

Normering av begreper

- Listen over begreper knyttet til sperring, nekting, skjerming og utsatt utlevering er presentert flere ganger i SAG
- Prosess med å normere begrepene for å sikre enhetlig bruk og forståelse pågår



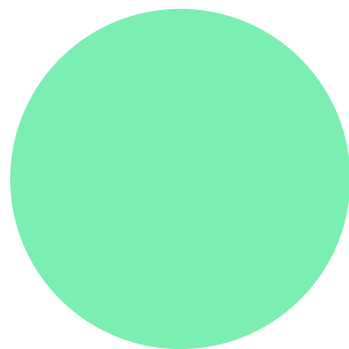
Oppdatering av kodeverk og
standarder

Ny meldingsprofil for medisinsk genetikk

- Ny meldingsprofil for medisinsk genetikk
 - Profil av svarrapportering av medisinske tjenester v1.4
 - Standarden (profilen) skal benytte koden MGEN (Medisinsk genetikk) slik at det vil være tydelig at dette er en svarrapport fra medisinsk genetikk
 - Standarden utarbeides sammen med referansegruppen for medisinsk genetikk
 - Standarden vil bli sendt på høring

Nye oppdateringer medio juni

- Nytt kodeverk for å angi metode for laboratorieundersøkelser (Varslet 15. mars)
 - 8354 Undersøkelsesmetode
 - Kodeverket må kunne leses av EPJ-systemene ved behov
 - Koden oppgis i feltet «Ytterligere spesifikasjon (Spec)» i meldingen
 - Svarrapportering av medisinske tjenester v1.4 (HIS 80822:2014) oppdateres med det nye kodeverket
Bruk av Norsk laboratoriekodeverk (NLK) i rekvirering og svarrapportering av medisinske tjenester (HIS 1101:2015) oppdateres for å støtte det nye kodeverket
- Endret navn på kodeverk 8340
 - Nytt navn: Tekstlige resultatverdier
 - Gammelt navn: Tekstlige resultatverdier for mikrobiologiske svar
- Oppdatere Svarrapport: Patologi v1.4 (HIS 1141:2014)
 - Inkluderer ny kode MPAT Molekylærpatologi



Arbeidsgruppe utsatt utlevering

Utsatt utlevering

- Lovendring vedtatt 5.juni 2023
- Forskriftsarbeid pågår
- Ulike behov
- Viktig å sikre forsvarlig helsehjelp

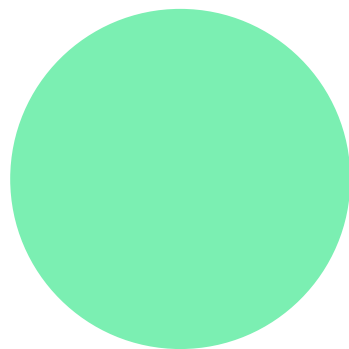
Arbeidsgruppe:

- Direktoratet for ehelse, Helsedirektoratet og Norsk Helsenett
- Arbeidet til denne gruppen må sees i sammenheng med pågående forskriftsarbeid.
- Ivareta helsefaglig perspektiv, innbyggerperspektiv og teknologisk perspektiv
- Utarbeide forslag til felles prinsipper og føringer rundt hvilke analyser som kan vises til innbygger, hvilke som skal ha en utsatt utlevering og hva som ikke skal være med i visningen til innbygger i det hele tatt

Utsatt utlevering til innbygger

- Følgende fagområder inngår i datasettet:
 1. Medisinsk biokjemi
 2. Klinisk farmakologi
 3. Immunologi og transfusjonsmedisin
 4. Medisinsk mikrobiologi
 5. Medisinsk genetikk
 6. Patologi
 7. Radiologi
 8. Nukleærmedisin
- Tilbakemeldinger i SAG og høringssvar
- Ulike synspunkter og behov
 - Umiddelbar tilgang til prøvesvar for innbyggere/pasient
 - Utsatt utlevering til innbygger/pasient for å ivareta pasientsikkerhet og forsvarlig helsehjelp





Diverse saker

Diverse saker

- Hvordan vise *VIRKSOMHET* tilhørende ansvarlig/utførende?
- Bruk av kontaktopplysninger
- Løsning for visning av "Utført av:", basert på variasjoner i innsendt XML
- Benyttes det multiple RefAnalysedSubject i dagens meldingsutveksling?

Hvilken virksomhet er dette ?

Det foreligger et behov om å kunne vise navn på virksomhet sammen med ansvarlig enhet/utførende laboratorium.

The screenshot shows a patient portal interface with a navigation bar at the top containing tabs: OM PASIENTEN, LEGEMIDLER, LEGEMIDLER (PILOT), VAKSINER, KRITISK INFO, BESØKSHISTORIKK, JOURNALDOKUMENTER, COVID-19-SVAR, and PRØVE SVAR. Below the navigation bar is a light blue informational box stating: 'I utprøvningsfasen inneholder tjenesten prøvesvar fra et begrenset antall produsenter. Tjenesten inneholder heller ikke prøvesvar produsert før oppstartstidspunktet for utprøvningsfasen. Søkresultatet vil derfor kunne være ufullstendig.' Below this is a filter bar with 'Prøvesvar' selected, 'Svarrapporter', and date filters for '01.06.2023' and '05.06.2023'. The main content area shows a result for 'Medisinsk biokjemi - 05.06.2023' with the patient 'Rekvirent: Sagen, Terje Infodoc - SP Testbegeerfor Infodoc'. The text 'Utført av: Laboratoriefag' is highlighted with a red rectangular box. Below the result is a section for 'Kommentarer til svarrapporten' containing the text 'Test av kommunikasjon mot Pasientens Prøvesvar NHH'.

Bruk av kontaktopplysninger

- Se saksunderlag

Ansvarlig enhet/utførende laboratorium **SKAL ALLTID** oppgis for svarrapporten.

<Message/ServReport/RelServProv> - **obligatorisk** for svarrapport v1.4

Rolle for tilknyttet tjenesteyter er hentet fra Volvens kodeverk 8254 med følgende alternative koder;

- LAB (Utførende laboratorium)
- ARP (Ansvarlig for rapport)

Hvordan vise VIRKSOMHET tilhørende ansvarlig/utførende?

1 Ingen endring i standard for bruk av kontaktopplysninger

- a. KJ legger ut kun ansvarlig/utførende fra RelServProv
- b. Hver utførende *kan* inkludere "Virksomhet" som en del av RelServprov (Inst), eks" St. Olavs hospital, klinikk for bildediagnostikk
- c. Ved manglende påkrevd felt RelServProv, vises i **en overgangsperiode** Virksomhet (Inst) og Avdeling (Dept) hentet fra avsenders adresse (ServProvider), **inntil LIMS/RIS inkluderer påkrevd felt RelServProv.**

St. Olavs hospital, klinikk for bildediagnostikk

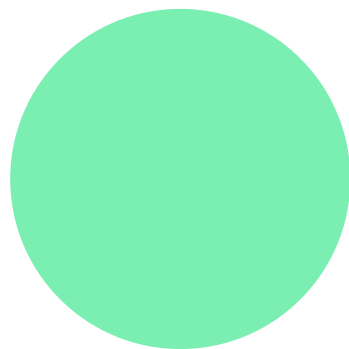
2 Oppdatere standard for bruk av kontaktopplysninger med at utførende laboratorium/ansvarlig enhet kan oppgis med to i RelServProv.

Standard for bruk av kontaktopplysninger må oppdateres til å inkludere både virksomhet og avdeling (2 nivåer) i RelServProv.

- a. Dette er støttet i dagens løsning i KJ, for både ett og to nivåer
- b. KJ viser informasjon som ligger i RelServProv, også om det er kun ett nivå
- c. Dette innebærer at alle EPJ-system må kunne vise to nivåer for RelServProv
- d. Ved manglende påkrevd felt RelServProv, vises i en overgangsperiode Virksomhet (Inst) og Avdeling (Dept) hentet fra avsenders adresse (ServProvider), inntil LIMS/RIS inkluderer påkrevd felt RelServProv.

Spørsmål

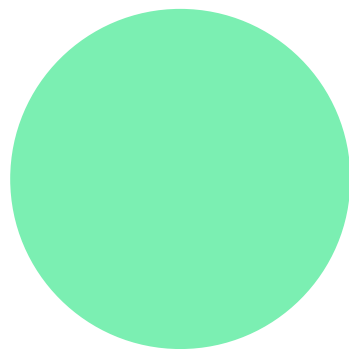
Benyttes det multiple RefAnalysedSubject i dagens meldingsutveksling?



Diskutere innsending av testmeldinger og visning i K

Det pågår testing fra flere helseforetak

- Spørsmål?

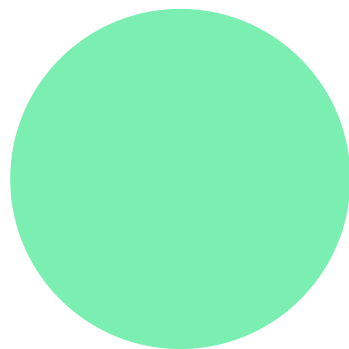


Invitasjon til deltagelse i utprøving

Nye utprøvingskandidater ønskes velkommen (helsepersonell)

- Det pågår nå utvidelse av utprøving for helsepersonell med flere leger som kan bistå i kvalitetssikring av visning av svarrapporter og prøvesvar i kjernejournal.
- Norsk helsenett inviterer med dette helsepersonell som deltar i samarbeidsgruppene til å delta i utprøvingen. Send en epost til provesvar@nhn.no om ønsket deltagelse.
- Dere vil få en forms å fylle ut
 - Navn, HPR-nr, epost, virksomhet
 - Deretter åpner vi opp HPR-nr i kjernjournal og gir deg beskjed
 - Dere kan gjøre oppslag på pasienter for å kvalitessikre prøvesvar





Oppsummering og spørsmål

GOD SOMMER

- Neste møte blir i september

