

Pasientens prøvesvar 2023

Samarbeidsgruppe teknisk

12. Juni 2023

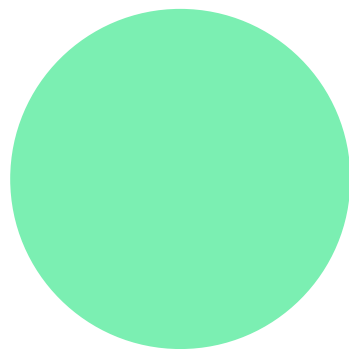
Om Pasientens prøvesvar på nhn.no [her](#)
Om Pasientens prøvesvar på ehelse.no [her](#)

Pasientens prøvesvar

Agenda

- Status utprøving
- Prøvesvar for innbygger i Helsenorge
- 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
 - Benyttes det multiple RefAnalysedSubject i dagens meldingsutveksling?
- Arbeidsgruppe utsatt utlevering
- Oppsummering og spørsmål





Status utprøving

Utpørøvingsplan 2023 (med formål kvalitetssikring)



innbygger

Q1

Q2

Q3

Q4

personverninnstillinger og innsynsrett

prøvesvar i Helsenorge

vedlegg til svarrapport

varsling til innbygger



helsepersonell

kvalitetssikre prøvesvar i kjernejournal

sette/oppheve nekting og forsinket utlevering

sette/oppheve skjerming

vedlegg til svarrapport i KJ



lab/rad

innsending av svarrapport

Unilabs

HF 1

HF 2

HF x

Status utprøving

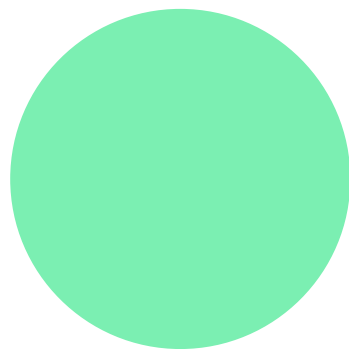
PRODUSENTER

- Unilabs har signert samarbeidsavtale og er klargjort for innsending i produksjon, forventer snart oppstart
- 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



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 ?

Prøvedato: 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

11,7 14,6 15,3

[Vis undersøkelseshistorikk](#)

Undersøkelse
B-Leukocytter
Resultat
6,9 x 10E9/L
Referanseområde
3,5 - 10,0 x 10E9/L

3,5 6,9 10

[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

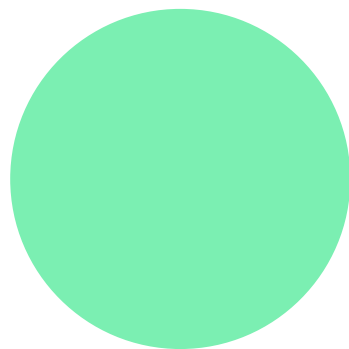
1,5 4 7,3

Undersøkelse
B-Leukocytter
Resultat
6,9 x 10E9/L
Referanseområde
3,5 - 10,0 x 10E9/L

3,5 6,9 10

[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

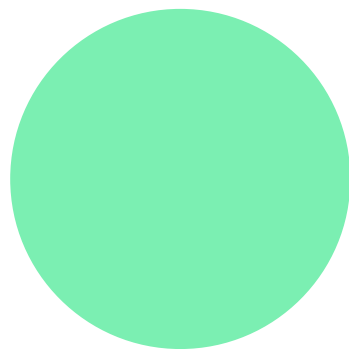
- Ble opprettet for bruk i HIS 1169:2016 IHE XDS metadata inntil en nasjonal løsning for tilgangsstyring/håndtering av sperring er etablert
- Kodeverket benyttes for dokumentdeling
- Kodeverket benyttes også for pasientens prøvesvar
- Ønsker å utvide bruksområdet til å dekke behov for nasjonal tilgangsstyring

- Behov
 - Endre navn på 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

Nye koder for nekting og sperring

- Nye koder i kodeverk 9603 sperring og nekting av dokumenter
- Varsles medio juni
- Opprettes 15. september

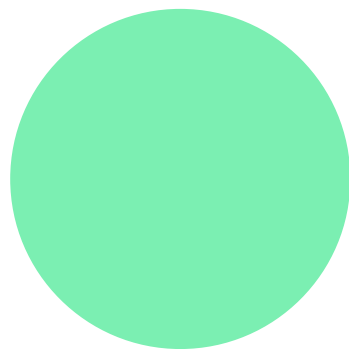
Kode	Kodetekst	Utkast til forklaring – denne kan bli oppdatert
NORU	Utsatt utlevering	Mekanisme som sørger for at prøvesvar gjøres tilgjengelig for innbygger en viss tid etter at de er gjort tilgjengelig for helsepersonell
NORN_FORANS	Nektet, foreldreansvarlig	Nektet innsyn for foreldre eller andre som har foreldreansvar, dersom tungtveiende hensyn til pasienten eller brukeren taler mot det, jf. Pasient- og brukerrettighetsloven § 3-4 tredje ledd. Settes av helsepersonell. Dette gjelder også for barn under 12 år og uavhengig av om barnet selv har gitt uttrykk for ønsker om at informasjon skal holdes tilbake
NORS_FORANS	Sperret, foreldreansvarlig	Gjelder barn mellom 12-16: Informasjon skal ikke gis til foreldre eller andre som har foreldreansvaret når innbygger ikke ønsker dette". Jf. Pasient- og brukerrettighetsloven § 3-4 andre ledd



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



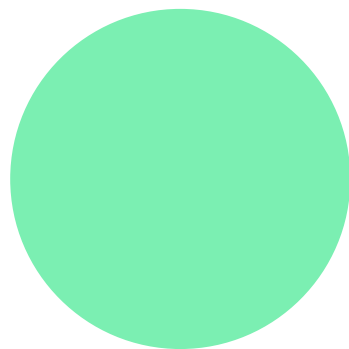
Oppdatering av kodeverk og
standarder

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

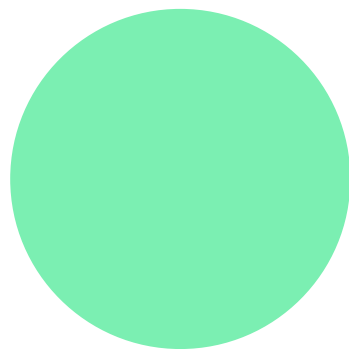
Arbeidsgruppe:

- 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 hørings svar
- 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, BE SØKSHISTORIKK, JOURNALDOKUMENTER, COVID-19-SVAR, and PRØVE SVAR. Below the navigation bar is a light blue informational message: "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." Below this is a filter bar with tabs for "Prøvesvar" and "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 requisitioner "Rekvirent: Sagen, Terje Infodoc - SP Testbegeerktor 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

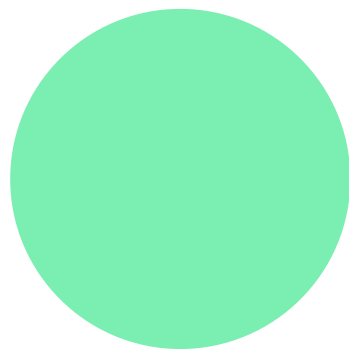
2 Oppdatere standard for bruk av kontaktopplysninger med at utførende laboratorium/ansvarlig enhet kan oppgis med to i RelServProv.

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?



Oppsummering og spørsmål

GOD SOMMER

- Neste møte blir i september

