

## Møte i NILAR samarbeidsgruppe laboratoriefag

---

**Møteleder** Nina Elise Jørgensen (Innleid)

**Dato** 17.09.21

**Referent** Nina Elise Jørgensen (Innleid)

**Saksnummer**

**Til stede** Se navneliste vedlagt

**Kopi til**

---

### Agenda

1. Status i prosjektet
2. Oppsummering av spørsmål og svar
3. Bruk av kodeverk
4. Kvalitet i meldingene og bruk av profiler
5. Dialog om presentasjon av svarrapporter i Kjernejournal
6. Neste møte

#### 1. Status i prosjektet

E-helse orientert kort om status i prosjektet, og anbefalte en publisert artikkel - [NILAR: Få innblikk i arbeidet med deling av prøvesvar - ehelse](#), som også er delt på LinkedIN og Facebook. Se ellers vedlagt presentasjon fra møtet.

#### 2. Oppsummering av spørsmål og svar

Prosjektet takker for alle tilbakemeldingene som er mottatt og oppfordrer de som ennå ikke har rukket å svare om å ettersende svar. Vi setter stor pris på svarene, og det gir verdifull innsikt til det videre arbeidet. Videre er vi opptatt av interaktivitet, så det vil også fremover komme spørsmål i forkant av møtene.

Se vedlagt presentasjon fra møtet.

#### 3. Bruk av kodeverk

Prosjektet har gjennom kartlegging av mange eksempelmeldinger (svarrapporter) som vi har fått tilsendt, sett at det er varierende bruk av kodeverk. Videre ser vi at det også benyttes lokale kodeverk. NILAR er avhengig av at prøvesvar og

svarrapporter benytter nasjonale kodeverk for på den måten å kunne sammenstille og presentere resultater i henholdsvis grov- og finmasket søk. Her minnet også prosjektet om inndelinger i fagområder som det var enighet om i samarbeidsgruppemøte i juni.

Se vedlagt presentasjon fra møtet.

#### **4. Kvalitet i meldingene og bruk av profiler**

Strukturert presentasjon, sammenstilling og søk i NILAR forutsetter både bruk av nasjonale kodeverk og riktig og enhetlig bruk av meldingen. God søkefunksjonalitet forutsetter lik bruk av datafelt i svarrapportmeldigen. I datafelt for undersøkelsesresultat skal det for eksempel ikke stå «Ikke møtt», denne opplysningen skal ligge i et annet datafelt.

Vi vil følge opp datakvalitet og riktig bruk av svarrapportmeldingen i fremtidige møter. Bakteriefunn er et prøvesvar som har stor variasjon i dag og vil komme opp som tema på neste møte.

Se vedlagt presentasjon fra møtet.

#### **5. Dialog om presentasjon av svarrapporter i Kjernejournal**

Prosjektet innledet med å minne om prinsippene for presentasjon av svarrapporter som det var enighet om i samarbeidsgruppene i juni. Videre redegjorde NHN for at de har tatt utgangspunkt i visningsfil v 5.0.3 for svarrapporten (og at det vil bli tilpasning mot ny visningsfil så fort denne er publisert). For å gjøre presentasjon i Kjernejournal best mulig har NHN tatt som utgangspunkt følgende tilnærming:


- få frem den viktigste informasjonen
- unngå gjentakelser
- kompakt visningsformat som gir oversikt: Komprimere og gjøre felt ekspanderbare

NHN synliggjorde deretter hvordan plassering av informasjon i svarrapporten kan bli i skjermbildet i Kjernejournal. Presentasjonen ble godt mottatt, men dialogen med sektor ga innspill på følgende justeringer:

- Vurdere om felt 5 "Analysert materiale" kan flyttes nedover under felt 4 tabell "Prøvesvar". Samtidig påpekes det at analysert materiale er viktig for mikrobiologi.
- For patologi bør det vurderes om "Analysert materiale" og "Rekvisisjonsinformasjon" kan ligge over tabell "Prøvesvar".
- Ønsker fortrinnsvis scrollefunksjon i tabell "Prøvesvar" fremfor bla-funksjonalitet der en går fra side til side.
- I tabell "Prøvesvar" bør feltene "Akkreditert" og "Status" være med
- Se på om analysekode kan vises som tooltip / mouseover-tekst i tabellen

Nedenfor nytt utkast til skjermbilde basert på tilbakemeldingene i møtet

Kollapset:



**Line Danser**  
040980 49628  
Kvinne (36 år)  
Kjernejournal opprettet 08.01.2012

OVERSIKT | OM PASIENTEN | LEGEMIDLER | VAKSINER | KRITISK INFO | BESØKSHISTORIKK | JOURNALDOKUMENTER | PRØVESVAR | **NILAR** | INNSTILLINGER

Svartapperer | 23.08.2021 | 21.08.2021

► **Medisinsk biokjemi - 23.08.2021**  
Pasient: Line Danser (040980 49628)      Rekvirent: Sentrum Legekontor - Lege Legesen (2116600)      Utstedt av: Sykehuset i Østfold (983971700)

► **Kommentarer til svarrapporten:**  
Pasienten har tydelige indikasjoner på jernmangel.

▼ **Observasjoner**


Analyse	Verdi	Enhet	Referanseområde	Merknad	Status	Akk.
B-HbA1c	43	mmol/mol	23 - 43		Endelig	Ja
B-Hemoglobin	12,8	g/dL	11,7 - 15,3		Endelig	Ja
B-Leukocytter	4,1	10 <sup>9</sup> /L	3,5 - 11,0		Endelig	Ja
S-Ferritin	4	µg/L	15 - 200	Indikerer jernmangel	Endelig	Ja
S-Jern	5,0	µmol/L	9,0 - 34,0	Indikerer jernmangel eller infeksjon. Sjekk for anemi	Endelig	Ja
S-Jernbindingskapasitet	59	µmol/L	49 - 83		Endelig	Ja
- S-Jemmetning	8	%	10 - 50	Jemmetning <10-15% er forenlig med jernmangel	Endelig	Ja
S-Vitamin B12	679	pmol/L	170 - 650	Ingen B-12 mangel	Endelig	Ja
S-TSH	0,39	mIU/L	0,20 - 4,0		Endelig	Ja
S-Fritt T4	18,2	pmol/L	11,0 - 23,0		Endelig	Ja

► Analysert materiale

► Revisjonsinformasjon

► Dokumentinformasjon

## Ekspandert:

 **Line Danser**  
040980 49628  
Kvinne (36 år)  
Kjernejournal opprettet 08.01.2012

OVERSIKT OM PASIENTEN LEGEMIDLER VAKSINER KRITISK INFO BESØKSHISTORIKK JOURNALDOKUMENTER PRØVESVAR NILAR INNSTILLINGER

Svarrapporter 23.08.2021 21.08.2021

**Medisinsk biokjemi - 23.08.2021**

Pasient: Line Danser (040980 49628)      **Rekvirent:** Sentrum Legekontor - [Lege Legesen \(2116600\)](#)      **Utstedt av:** Sykehuset i Østfold (983971700)

**Navn:** Line Danser      **Navn:** Sentrum Legekontor      **Navn:** Sykehuset i Østfold  
**Far:** 040980 49628      **HER-id:** 2233      **HER-id:** 30  
**Org.Nr i Enhetsreg.:** 987654321      **Org.nr i Enhetsreg.:** 983971700  
**Helsepersonell:** [Lege Legesen](#)      **RESH-id:** 4210200  
**HPR-nr:** 2116600      **Avdeling:** Seksjon for biokjemi og mikrobiologi  
**HER-id:** 2234      **Helsepersonell:** [Brit Eivingsen](#)  
**HPR-nr:** 22334455

**Prøvetakingstidspunkt:** 23.08.21 kl.07:58

**Kommentarer til svarrapporten:**  
Pasienten har tydelige indikasjoner på jernmangel.  
Det anbefales å sjekke opp mot pasientens historikk og se på mulige tiltak, i tillegg til å ta jerntabletter.

**Observasjoner**

Analyse	Verdi	Enhet	Referanseområde	Merknad	Status	Akkr.
B-HbA1c	43	mmol/mol	23 - 43		Endelig	Ja
B-Hemoglobin	12,8	g/dL	11,7 - 15,3		Endelig	Ja
B-Leukocytter	4,1	10 <sup>9</sup> /L	3,5 - 11,0		Endelig	Ja
S-Ferritin	4	µg/L	15 - 200	Indikerer jernmangel	Endelig	Ja
S-Jern	5,0	µmol/L	9,0 - 34,0	Indikerer jernmangel eller infeksjon. Sjekk for anemi	Endelig	Ja
S-Jernbindingskapasitet	59	µmol/L	49 - 83		Endelig	Ja
- S-Jernmetning	8	%	10 - 50	Jernmetning <10-15% er forenlig med jernmangel	Endelig	Ja
S-Vitamin B12	679	pmol/L	170 - 650	Ingen B-12 mangel	Endelig	Ja
S-TSH	0,39	mIU/L	0,20 - 4,0		Endelig	Ja
S-Fritt T4	18,2	pmol/L	11,0 - 23,0		Endelig	Ja

**Analysert materiale**

Type materiale	Avsenders id	Prøvetakingstidspunkt	Antall
S: Serum	1	23.08.2021 kl. 07:58	1
B: Blod	2	23.08.2021 kl. 07:59	1
P: Plasma	3	23.08.2021 kl. 08:00	1

**Rekvisisjonsinformasjon**  
Prøvetakingsdato: 23.08.21 kl.07:28

**Dokumentinformasjon**  
Melding sendt: 24.08.21 kl.13:37  
Meldingid: d509adce-5029-500a6b78c1def  
Utstedt dato: 24.08.21 kl. 13:37  
Avsenderid: NORSOK0004818500  
Mottaker  
Mottaker 1: Sentrum Legekontor - [Lege Legesen \(2116600\)](#)  
Mottaker 2: FHI (22)  
Mottaker 3: DIPS Internal

## 6. Neste møte

Det er ønskelig at deltakere i samarbeidsgrupper forankrer bakover i egen virksomhet og i egne faglige nettverk.

Følgelig ber prosjektet om tilbakemelding på om presentasjon av svarrapport, ref nye skjermbilder under punkt 5, er i overenstemmelse med sektors ønsker. Frist for tilbakemelding settes til 1. oktober. Vi setter pris på tilbakemelding både hvis dere ikke har ytterligere innspill, men støtter opp om overnevnte, samt om en har ytterligere innspill.

Det er også ønskelig at deltakere holder egen representant i programstyre orientert om arbeidet i regi av samarbeidsgruppene.

## AKSJONSLISTE

<b>Nr</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Frist</b>	<b>Ansvarlig</b>	<b>Status</b>
1	Møtedeltakere forankrer i egen virksomhet og sender tilbakemelding, inkl. eventuelle innspill, på punkt 5 i referatet (presentasjon av svarrapporter i Kjernejournal)  Det vil i møtene fremover blir presentert ytterligere fagområder.	01.10.21	Alle møtedeltakere fra sektor	Ny
2	Innkalling til nytt møte		E-helse	Utført
3	Sende innspill på temaer å diskutere i fremtidige møter		Alle	Løpende