

Laboratorie

Rekvirere prøver

Laboratorium

Analyseregister

Analysesammenslåing

Angre signering



Se våre nettsider www.cgm.com/no for flere veiledninger og annen nyttig informasjon.

Innholdsfortegnelse

Rekvirere prøver	3
Laboratorium	4
Signere prøvesvar	5
Analyseregister	6
Analysesammenslåing.....	7
Angre sammenslåing.....	7
Angre signering	8
Andre innstillinger for lab i Administrasjon	9

Kjære CGM Journal bruker!

Vi ønsker å forbedre vår dokumentasjon, gjøre den mer tilgjengelig og lettlest, for brukerne. En av tingene vi forsøker er å korte ned brukerveiledninger med mindre steg-for-steg beskrivelser og bedre presentasjon av mulighetene i programmet. Det skal gå raskt å få oversikt over hvordan programmet fungerer, og vi tror du har begrenset med tid allerede.

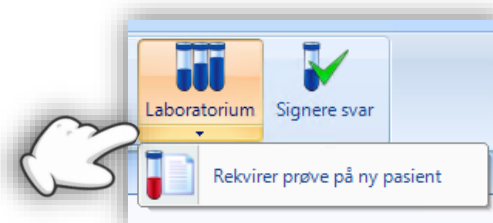
Samtidig jobber vi med å forbedre grensesnittet i programmet, og minske behovet for skriftlig dokumentasjon, slik at programmet blir mer intuitivt.

Dette er en av de nye veiledningene vi har laget, og vi hadde satt stor pris på din tilbakemelding både på innhold og utseende. Spesielt ønsker vi tilbakemelding dersom veiledningen ikke dekker ditt behov. Da må vi vurdere å endre veiledningen eller lage supplerende veiledninger.

Ta kontakt på supportinfo.no@cgm.com for å gi tilbakemelding på vår brukerdokumentasjon. Vi gleder oss til å høre fra deg!

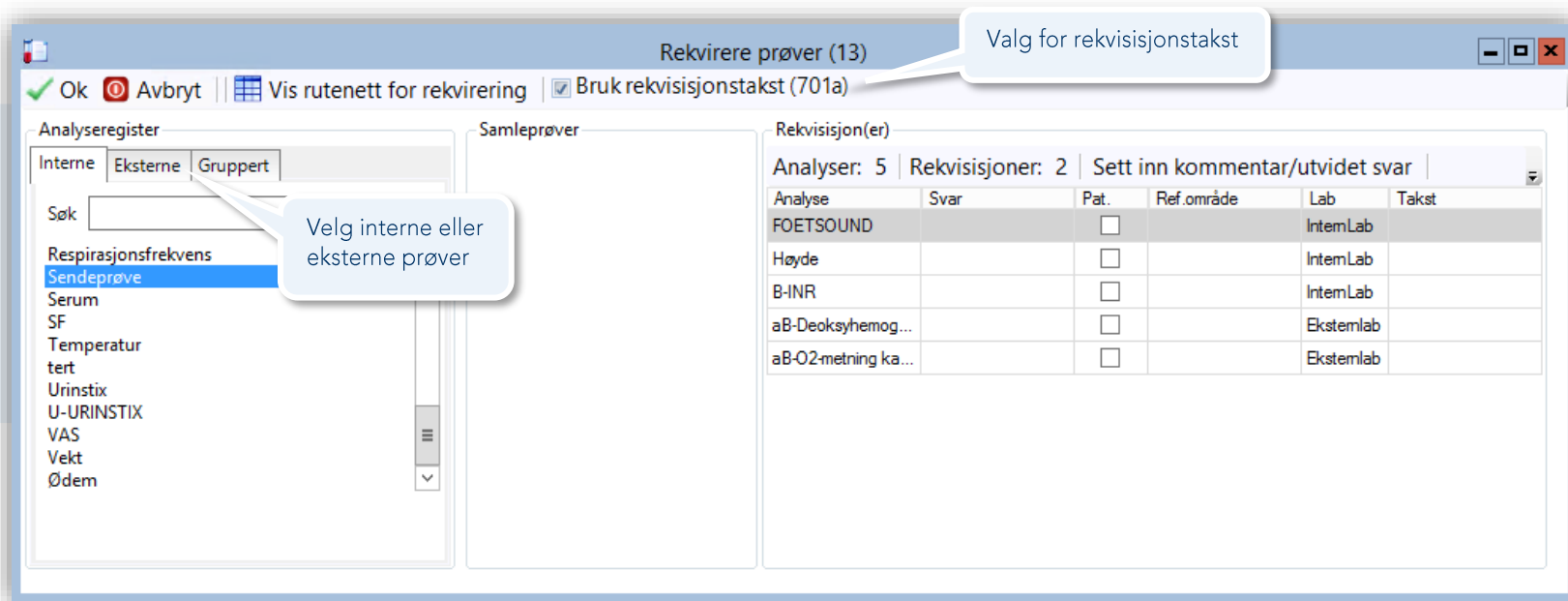
Rekvirere prøver

Åpne pasientjournalen og velg **Rekvirere prøver**. Du kan også gå til rekvirering fra hovedmenyen ved å trykke på pilen under modulen *Laboratorium* og velge snarvei til **Rekvirer prøve på ny pasient**.



- Dobbelklikk på ønskede prøver fra listen til venstre under **Analyseregister**.
- Bruk fanene til å velge mellom **Interne** eller **Eksterne** prøver. Dersom du velger en samleprøve kan du se hvilke prøver som inngår under **Samleprøver**.
- Se rekvirerte prøver til høyre under Rekvisisjoner. Her kan du også fylle inn **Svar** og **Referanseområde**. Kolonnen **Takst** viser tilknyttede autotakster.
- Du kan markere en prøve og **Sette inn kommentar/utvidet svar**.

Husk at rekvirering av prøver på ekstern lab krever bruk av egne moduler som for eksempel Interactor, IHR eller Fürst.



Rekvirere prøver (13)

✓ Ok ⏏ Avbryt | Vis rutenett for rekvirering | ☒ Bruk rekvisisjonstakst (701a)

Analyseregister

Interne Eksterne Gruppert

Søk

Respirasjonsfrekvens
Sendeprobe
Serum
SF
Temperatur
tert
Urinstix
U-URINSTIX
VAS
Vekt
Ødem

Samleprøver

Rekvisisjon(er)

Analysar: 5 | Rekvisisjoner: 2 | Sett inn kommentar/utvidet svar

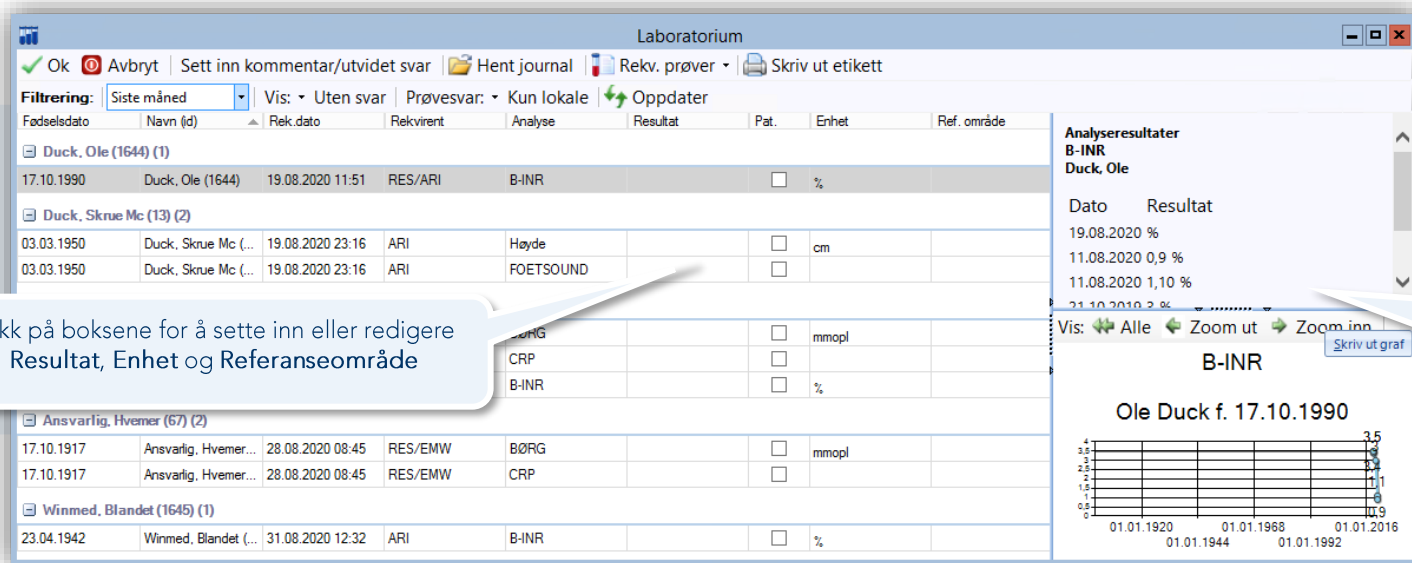
Analyse	Svar	Pat.	Ref.område	Lab	Takst
FOETSOUND		<input type="checkbox"/>		InternLab	
Høyde		<input type="checkbox"/>		InternLab	
B-INR		<input type="checkbox"/>		InternLab	
aB-Deoksyhemog...		<input type="checkbox"/>		Eksternlab	
aB-O2-metning ka...		<input type="checkbox"/>		Eksternlab	



Laboratorium

Modulen *Laboratorium* i hovedmenyen gir en oversikt over alle prøver som er rekvirert. Her kan du skrive inn svar, markere som patologisk eller rekvirere flere prøver.

- Når du markerer en prøve kan du se mer informasjon om prøven i oversikten til høyre, samt en grafisk visning av utviklingen for denne prøven.
- På verktøylinjen kan du også **Sette inn kommentar/utvidet svar**, hente journal, rekvirere flere prøver og skrive ut etiketter.
- Under verktøylinjen kan du velge filtre for tidsrom, vise prøver med eller uten svar eller om du vil vise kun interne, eksterne eller alle prøver.
- Høyreklikk på en av prøvene for å legge til i overvåkingslisten. Denne kan du åpne i oversiktstvinduet i journalen, og lettere få oversikt over prøver som er viktige for pasienten.



Laboratorium

Ok Avbryt Sett inn kommentar/utvidet svar Hent journal Rekv. prøver Skriv ut etikett

Filtrering: Siste måned Vis: Uten svar Prøvesvar: Kun lokale Oppdater

Fødselsdato	Navn (id)	Rek. dato	Rekvirent	Analyse	Resultat	Pat.	Enhet	Ref. område
Duck, Ole (1644) (1)								
17.10.1990	Duck, Ole (1644)	19.08.2020 11:51	RES/ARI	B-INR			%	
Duck, Skruv Mc (13) (2)								
03.03.1950	Duck, Skruv Mc (...)	19.08.2020 23:16	ARI	Høyde			cm	
03.03.1950	Duck, Skruv Mc (...)	19.08.2020 23:16	ARI	FOETSOUND				
Ansvarlig, Hvemer (67) (2)								
17.10.1917	Ansvarlig, Hvemer (...)	28.08.2020 08:45	RES/EMW	BØRG			mmopl	
17.10.1917	Ansvarlig, Hvemer (...)	28.08.2020 08:45	RES/EMW	CRP				
Winmed, Blandet (1645) (1)								
23.04.1942	Winmed, Blandet (...)	31.08.2020 12:32	ARI	B-INR			%	

Analyseresultater
B-INR
Duck, Ole

Dato	Resultat
19.08.2020	%
11.08.2020	0,9 %
11.08.2020	1,10 %
21.10.2019	2,0 %

Vis: Alle Zoom ut Zoom inn Skriv ut graf

B-INR

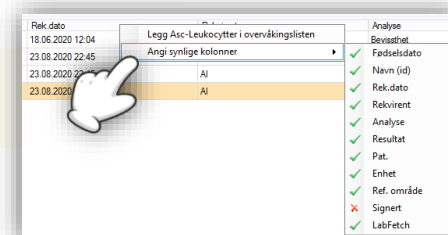
Ole Duck f. 17.10.1990

Graph showing B-INR values over time (01.01.1920 to 01.01.2016).

Klikk på boksene for å sette inn eller redigere Resultat, Enhet og Referanseområde

Se oversikt over pasientens tidligere prøveresultater og en grafisk visning av utviklingen. Denne kan du også skrive ut.

Du kan også høyreklikke på en av kolonnene for å angi hvilke kolonner som skal være synlige i modulen, for eksempel **Rek. dato**.



Rek. dato

Legg Asc-Leukocyter i overvåkingslisten

Angi synlige kolonner

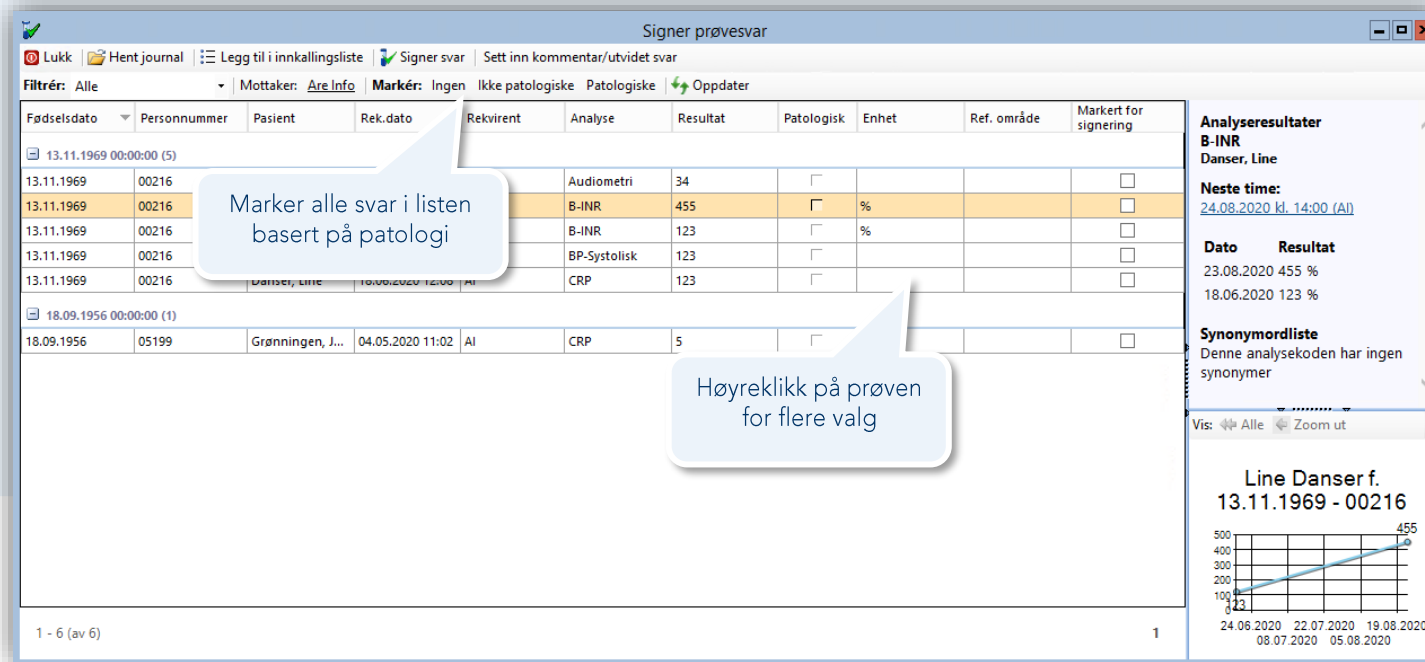
Analyse	Bevissthet	Fødselsdato	Navn (id)	Rek. dato	Rekvirent	Analyse	Resultat	Pat.	Enhet	Ref. område	Signert	LabFetch



Signere prøvesvar

Åpne modulen **Signere svar** fra hovedmenyen. Her ser du en oversikt over prøver som må signeres før de blir ført inn i pasientens **Labark**.

- Marker en eller flere prøver ved å krysse av i kolonnen **Markert for signering**, eller hold **CTRL** tasten inne mens du markerer flere i listen. Trykk deretter på **Signer svar**.
- På verktøylinjen kan du også hente journalen til markert pasient, **Sett inn kommentar/utvidet svar** eller legge til i innkallingsliste.
- Under verktøylinjen kan du velge filtre for tidsrom og mottager. Du kan også markere prøver i listen basert på patologi.
- Når du markerer en prøve kan du se mer informasjon om prøven i oversikten til høyre, samt en grafisk visning av utviklingen for denne prøven.



Signer prøvesvar

Lukk | Hent journal | Legg til i innkallingsliste | Signer svar | Sett inn kommentar/utvidet svar

Filtrér: Alle | Mottaker: Are Info | Markér: Ingen | Ikke patologiske | Patologiske | Oppdater

Fødselsdato	Personnummer	Pasient	Rek.dato	Rekvirent	Analyse	Resultat	Patologisk	Enhet	Ref. område	Markert for signering
13.11.1969 00:00:00 (5)										
13.11.1969	00216				Audiometri	34	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
13.11.1969	00216				B-INR	455	<input type="checkbox"/>	%		<input type="checkbox"/>
13.11.1969	00216				B-INR	123	<input type="checkbox"/>	%		<input type="checkbox"/>
13.11.1969	00216				BP-Systolisk	123	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
13.11.1969	00216				CRP	123	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
18.09.1956 00:00:00 (1)										
18.09.1956	05199	Grønningen, J...	04.05.2020 11:02	AI	CRP	5	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

1 - 6 (av 6)

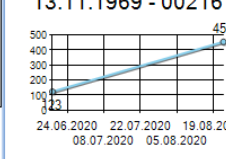
Analyseresultater
B-INR
Danser, Line
Neste time: 24.08.2020 kl. 14:00 (AI)

Dato	Resultat
23.08.2020	455 %
18.06.2020	123 %

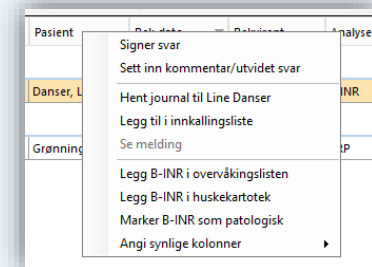
Synonymordliste
Denne analysekoden har ingen synonymer

Vis: Alle | Zoom ut

Line Danser f.
13.11.1969 - 00216



Dersom du høyreklikker på et prøvesvar får du mulighet til å legge svaret i overvåkingslisten, eller lage en oppgave til *Huskekartoteket*.

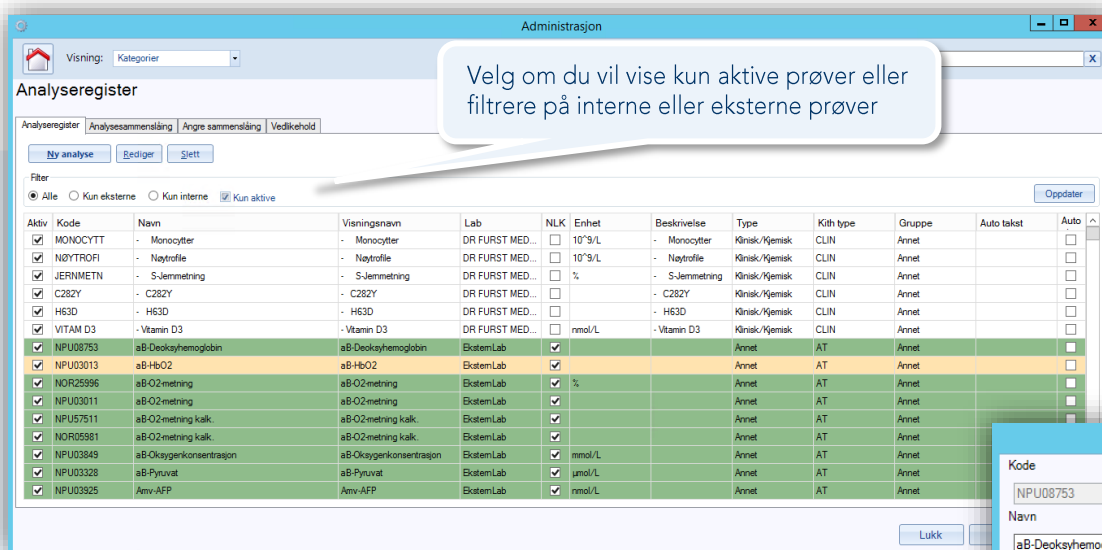


Du kan også høyreklikke på en av kolonnene for å angi hvilke kolonner som skal være synlige i modulen.

Analyseregister

For å få en oversikt over alle typer analyser som er tilgjengelig i programmet kan du åpne *Administrasjon* og velge **Analyseregister**. Her kan du opprette nye, eller redigere analyser. Du kan også utføre eller angre **Analysesammenslåinger** og **Angre signering av prøver**, mer om dette på de neste sidene.

Velg **Ny analyse**, eller marker en prøve fra listen og velg **Rediger** eller **Slett**.

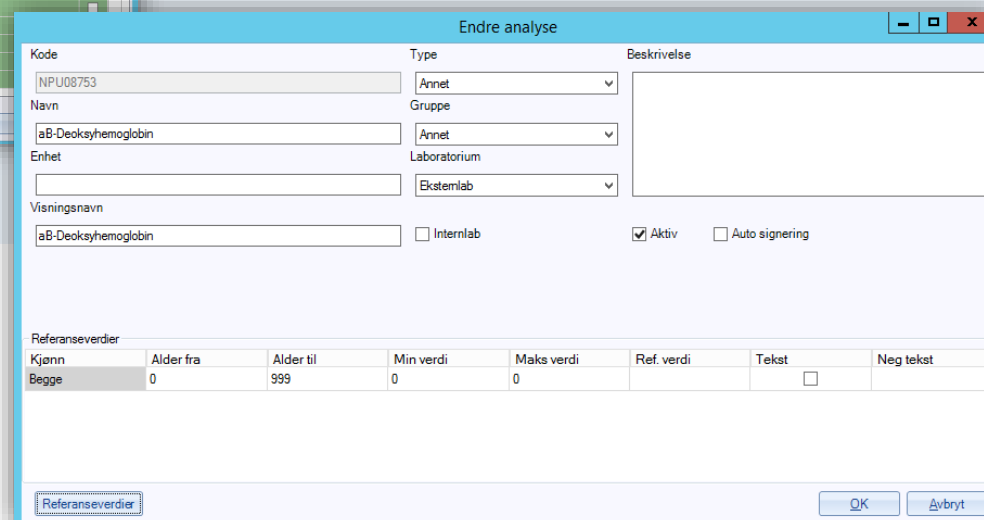


Analysene markert i grønt er hentet via NLK (Norsk Laboratorie Kodeverk).

 **Laboratorie**
[Laboratorie](#)
[Analyseregister](#)

Når du lager en ny eller redigerer en analyse kan du sette en rekke verdier, samt legge til **Referanseverdier** og angi om prøven utføres internt eller eksternt.

Du kan også angi om prøven skal signeres automatisk.

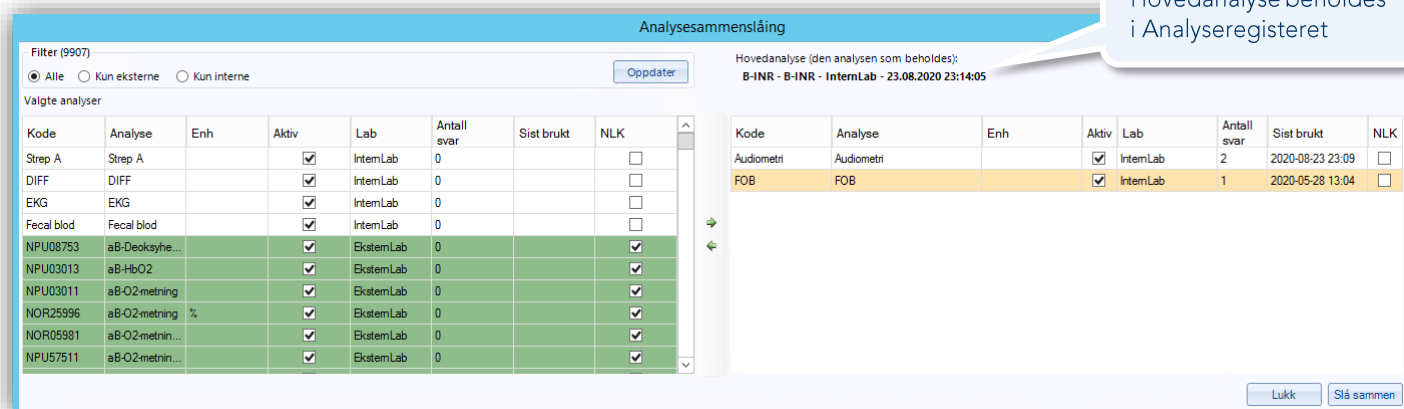




Analysesammenslåing

Når du står i Analyseregister kan du gå til fanene *Analysesammenslåing* eller *Angre sammenslåing* for å utføre eller angre sammenslåing av analyser. Du kan også velge om du vil vise analysesynonymer i modulen *Signer prøvesvar* og i lab-arket til pasienten.

- Velg **Slå sammen analyser manuelt** for å gå videre til analysesammenslåing.
- Flytt analyser du vil slå sammen fra venstre til høyre med pilene.
- Vær oppmerksom på at den første analysen du velger forblir i analyseregisteret, mens analysene i listen blir synonymer.



Analysesammenslåing

Filter (9907) Opdater

☒ Alle ☐ Kun eksterne ☐ Kun interne

Valgte analyser

Kode	Analyse	Enh	Aktiv	Lab	Antall svar	Sist brukt	NLK
Strep A	Strep A		<input checked="" type="checkbox"/>	InternLab	0		<input type="checkbox"/>
DIFF	DIFF		<input checked="" type="checkbox"/>	InternLab	0		<input type="checkbox"/>
EKG	EKG		<input checked="" type="checkbox"/>	InternLab	0		<input type="checkbox"/>
Fecal blod	Fecal blod		<input checked="" type="checkbox"/>	InternLab	0		<input type="checkbox"/>
NPU08753	aB-Deoksyhe...		<input checked="" type="checkbox"/>	EksternLab	0		<input checked="" type="checkbox"/>
NPU03013	aB-HbO2		<input checked="" type="checkbox"/>	EksternLab	0		<input checked="" type="checkbox"/>
NPU03011	aB-O2-metning		<input checked="" type="checkbox"/>	EksternLab	0		<input checked="" type="checkbox"/>
NOR25996	aB-O2-metning %		<input checked="" type="checkbox"/>	EksternLab	0		<input checked="" type="checkbox"/>
NOR05981	aB-O2-metnin...		<input checked="" type="checkbox"/>	EksternLab	0		<input checked="" type="checkbox"/>
NPU57511	aB-O2-metnin...		<input checked="" type="checkbox"/>	EksternLab	0		<input checked="" type="checkbox"/>

Hovedanalyse (den analysen som beholdes):
B-INR - B-INR - InternLab - 23.08.2020 23:14:05

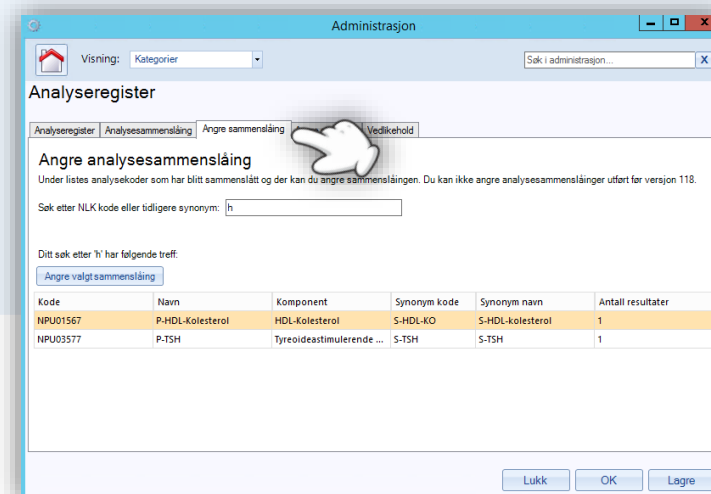
Kode	Analyse	Enh	Aktiv	Lab	Antall svar	Sist brukt	NLK
Audiometri	Audiometri		<input checked="" type="checkbox"/>	InternLab	2	2020-08-23 23:09	<input type="checkbox"/>
FOB	FOB		<input checked="" type="checkbox"/>	InternLab	1	2020-05-28 13:04	<input type="checkbox"/>

Lukk Slå sammen

Angre sammenslåing

Gå til fanen *Angre sammenslåing* og søk etter utførte sammenslåinger. Du kan søke etter NLK kode eller tidligere synonym.

Når du får et treff velger du fra listen og velger **Angre valgt sammenslåing**.



Administrasjon

Visning: Kategorier Søk i administrasjon...

Analyseregister

Angre sammenslåing

Under listes analysekoder som har blitt sammenslått og der kan du angre sammenslåingen. Du kan ikke angre analysesammenslåinger utført før versjon 118.

Søk etter NLK kode eller tidligere synonym:

Ditt søk etter 'h' har følgende treff:

Angre valgt sammenslåing

Kode	Navn	Komponent	Synonym kode	Synonym navn	Antall resultater
NPU01567	P-HDL-kolesterol	HDL-kolesterol	S-HDL-KO	S-HDL-kolesterol	1
NPU03577	P-TSH	Tyreoidestimulerende ...	S-TSH	S-TSH	1

Lukk OK Lagre

Angre signering

Du kan angre en signering av et prøvesvar ved å gå til fanen *Angre signering* i *Analyseregister*.

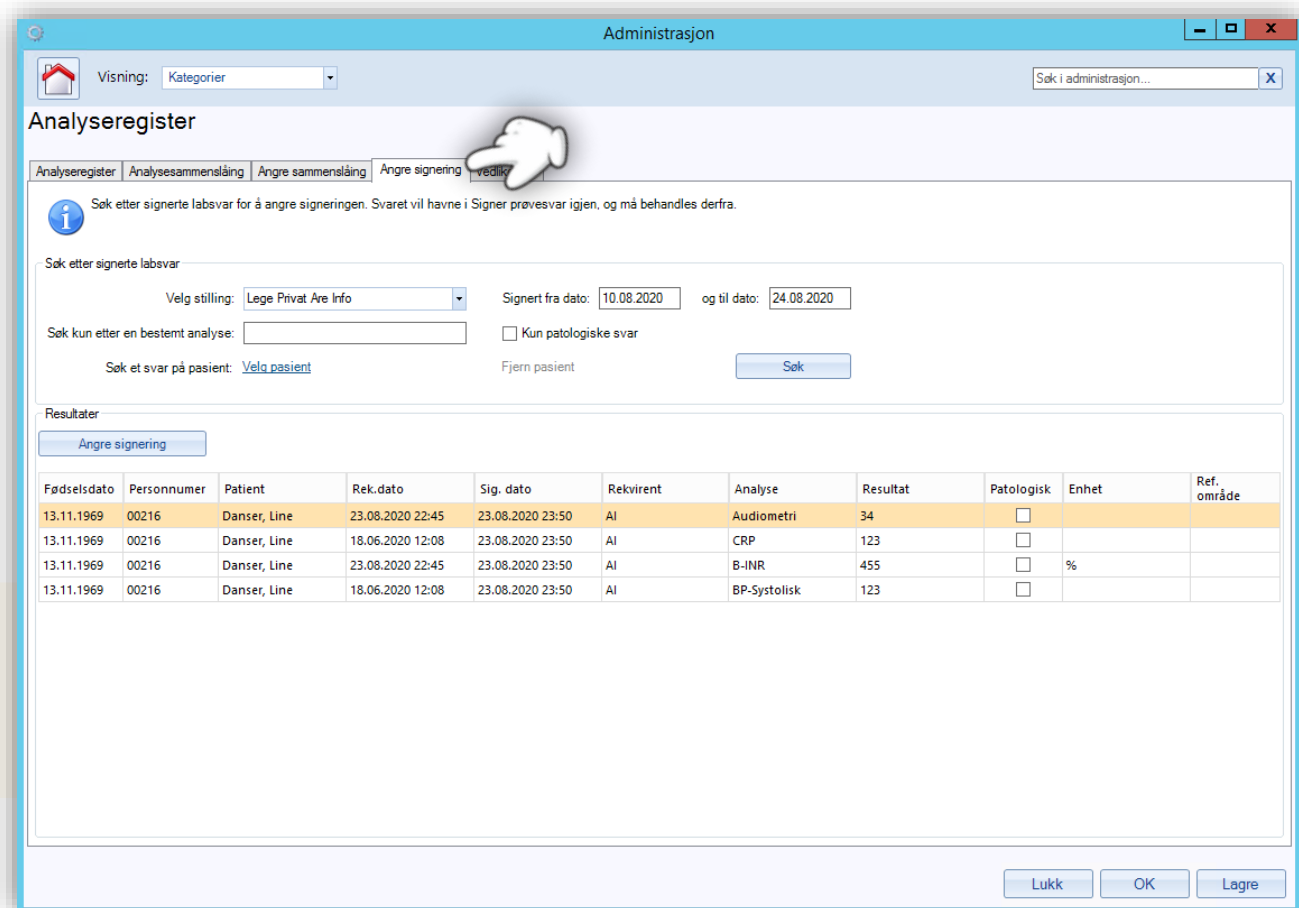
Valg av stilling og tidsrom er påkrevd, og du har andre mulige søkevalg:

- Søk etter en bestemt analyse
- Velg en bestemt pasient
- Søk kun etter patologiske svar

Når du har fått opp søke resultatet markerer du en signering fra listen og velger **Angre signering**.

Du må deretter oppgi en grunn til hvorfor signaturen skal fjernes. Svaret vil deretter legge seg tilbake til signering i *Signer Svar* og kan signeres på nytt.

OBS! Du kan kun angre signering på prøvesvar du selv har signert.



Administrasjon

Visning: Kategorier

Søk i administrasjon...

Analyseregister

Analyseregister | Analysesammenslåing | Angre sammenslåing | **Angre signering** | Vedlegg

i Søk etter signerte labsvar for å angre signeringen. Svaret vil havne i Signer prøvesvar igjen, og må behandles derfra.

Søk etter signerte labsvar

Velg stilling: Lege Privat Are Info Signert fra dato: 10.08.2020 og til dato: 24.08.2020

Søk kun etter en bestemt analyse: Kun patologiske svar

Søk et svar på pasient: [Velg pasient](#) Fjern pasient Søk

Resultater

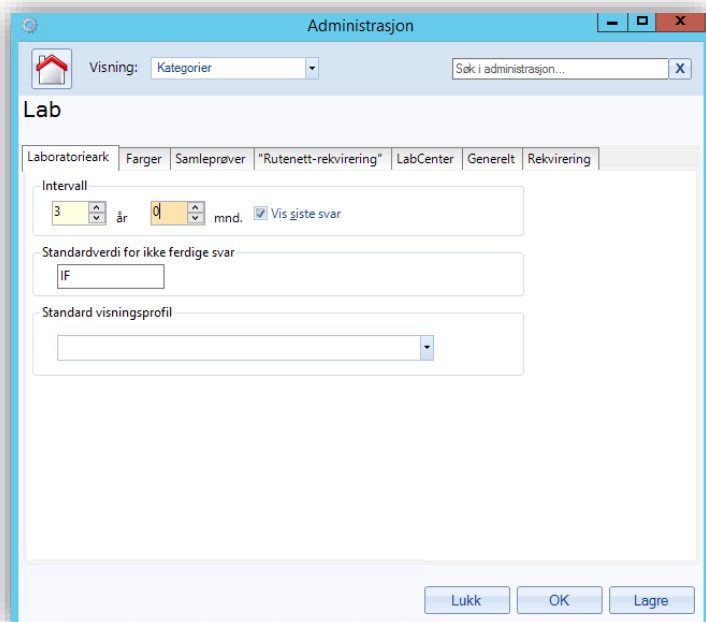
Angre signering

Fødselsdato	Personnummer	Patient	Rek.dato	Sig. dato	Rekvirent	Analyse	Resultat	Patologisk	Enhet	Ref. område
13.11.1969	00216	Danser, Line	23.08.2020 22:45	23.08.2020 23:50	AI	Audiometri	34	<input type="checkbox"/>		
13.11.1969	00216	Danser, Line	18.06.2020 12:08	23.08.2020 23:50	AI	CRP	123	<input type="checkbox"/>		
13.11.1969	00216	Danser, Line	23.08.2020 22:45	23.08.2020 23:50	AI	B-INR	455	<input type="checkbox"/>	%	
13.11.1969	00216	Danser, Line	18.06.2020 12:08	23.08.2020 23:50	AI	BP-Systolisk	123	<input type="checkbox"/>		

Lukk OK Lagre

Andre innstillinger for lab i Administrasjon

Gå til *Laboratorie* i *Administrasjon* for diverse innstillinger til laboratorie. Du kan også søke etter for eksempel «lab».



Du kan gå til følgende faner:

Laboratorieark

Innstillinger for intervall i lab-arket. Du kan også angi **Standardverdi for ikke ferdige svar**.

Farger

Lab-arket kan vise farger for forskjellige verdier. Du kan for eksempel angi at en verdi under referanseområdet har en bestemt farge. Angi hvilken verdi du vil farge ved å markere en rute i eksemplene, og velg deretter farge på **Bakgrunn** og **Forgrunn** (tekst).

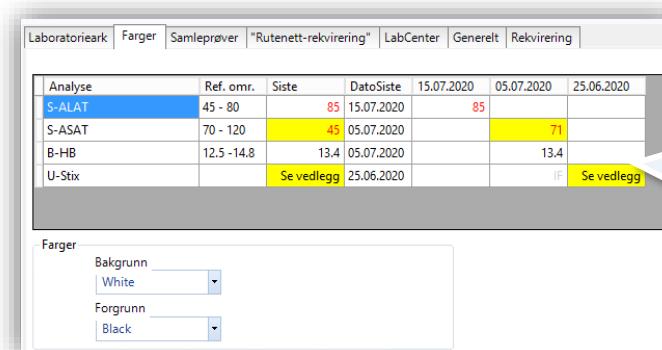
Rutenett-rekvirering

Dersom du foretrekker å rekvirere fra et rutenett kan du legge inn analyser her, rutenettet kan du hente opp fra verktøylinjen når du rekvirere prøver.

Generelt

Angi om du vil starte i søkefeltet eller prøveliste når du velger analyse, og om du vil starte i fanen interne eller eksterne prøver, når du åpner modulen for å rekvirere prøver.

Fanene *Labcenter* og *Rekvirering* brukes av IT-drift eller konsulenter fra CGM.



Analyse	Ref. omr.	Siste	DatoSiste	15.07.2020	05.07.2020	25.06.2020
S-ALAT	45 - 80	85	15.07.2020	85		
S-ASAT	70 - 120	45	05.07.2020		71	
B-HB	12.5 - 14.8	13.4	05.07.2020		13.4	
U-Stix		Se vedlegg	25.06.2020			Se vedlegg

Finn kriterier basert på eksemplene

Marker verdien du vil endre og angi farger



Synchronizing Healthcare

CompuGroup Medical Norway AS • www.cgm.com/no