

# Noklus Diabetes Brukermanual

© 2020 DIPS AS  
DIPS AS



The logo consists of a green curved line above the word 'NOKLUS' in black capital letters.



<b>1. Velkommen til FastTrak Noklus Diabetes</b>	<b>4</b>
<b>2. Hurtig innføring</b>	<b>4</b>
2.1 Nyttige tips .....	7
<b>3. Velkomstskjerm</b>	<b>8</b>
3.1 Pasientliste .....	9
3.1.1 Populasjoner .....	10
3.2 Historikk .....	13
3.3 Tittellinje .....	14
3.4 Hovedmeny .....	14
3.4.1 Pasient .....	15
3.4.1.1 Ny person .....	15
3.4.1.2 Finn person .....	15
3.4.1.2.1 Overflytte pasienter fra annen lokalisasjon .....	16
3.4.1.2.2 Knytt pasient til din lokalisasjon .....	17
3.4.1.2.3 Knytt profesjonell relasjon til pasienten .....	17
3.4.1.3 Finn person (spesialtilgang) .....	18
3.4.2 Min bruker .....	19
3.5 Rapporter .....	19
3.6 Nøkkeltall .....	20
<b>4. Pasientjournalen</b>	<b>20</b>
4.1 Skjemaer .....	21
4.1.1 Opprett nytt skjema .....	21
4.1.2 Fylle ut skjema .....	23
4.1.3 Vise eller redigere skjema .....	25
4.1.4 Endre dato på skjema .....	25
4.1.5 Slette skjema / angre sletting .....	26
4.1.6 Visning i skjemaoversikt .....	29
4.1.7 Usignerte skjema .....	29
4.2 Visning / oversikt i journalen .....	30
4.2.1 Oversikt .....	31
4.2.2 Kronologi .....	32
4.2.3 Rutearkvisning .....	33
4.3 Påminnelser .....	34
4.4 Diagnoser .....	35
4.5 Legemidler .....	37
4.6 Labdata .....	41
<b>Indeks</b>	<b>0</b>

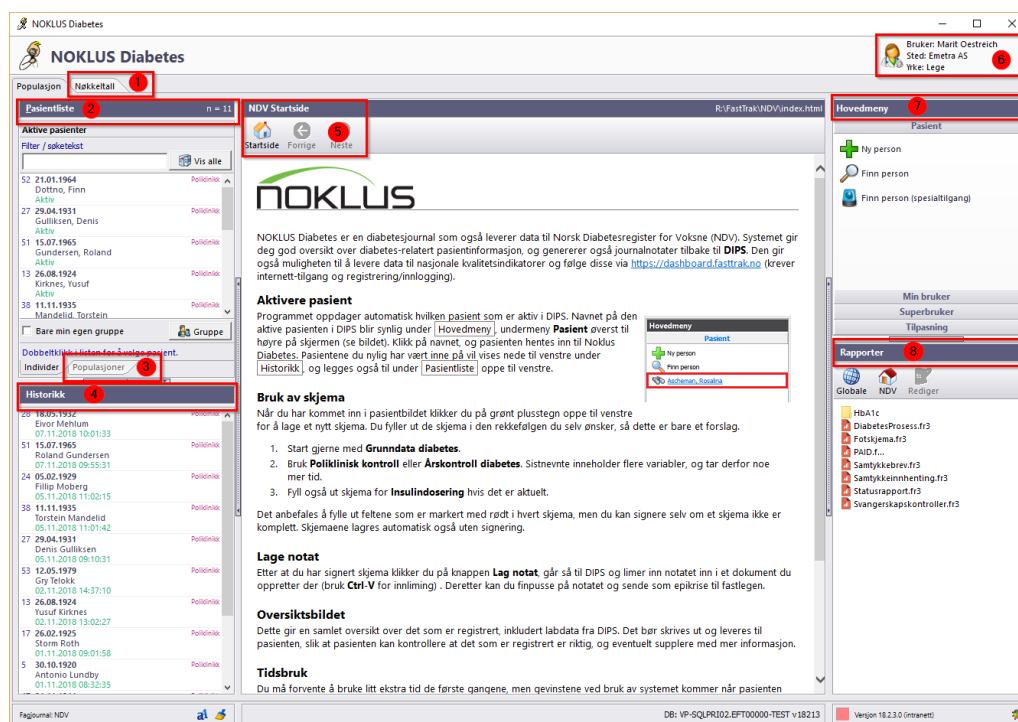
## 1 Velkommen til FastTrak Noklus Diabetes

**FastTrak Noklus Diabetes** (heretter kalt **Noklus Diabetes**) er et enkelt helsefaglig dokumentasjonssystem som er laget for å være fleksibelt og raskt å tilpasse. Vi tror du vil erfare at ønsker og behov for forandring kan etterkommes raskere og enklere i **Noklus Diabetes** enn i de fleste andre systemer. Det er meningen at brukernes fag skal være styrende for utviklingen, og at **Noklus Diabetes** skal være et rammeverk der fagets behov kan beskrives på en enkel måte.

## 2 Hurtig innføring

I denne oversikten ønsker vi å gi et raskt overblikk over de vanligste skjermbildene du vil møte i programmet.

### Velkomsts skjermen



- Nøkkeltall** gir en kolonnebasert oversikt over alle pasienter som oppfyller spesielle krav og gir et uttrekk av ulike data pr pasient
- Pasientliste** gir en oversikt over alle pasienter i din database - evt bare din gruppe om det er kryssset av (krysses av nederst i "Pasientliste" bildet)
  - Bruk filteret for å søke etter pasienter på navn, deler av navn eller fødselsdato
- Populasjoner** gir oversikt over pasienter som oppfyller spesielle forhåndsdefinerte krav. Pasientene listes opp i fanen "Individer"
- Historikk** lister opp en oversikt over de siste åpne journaler
- Startsiden** gir generell informasjon, nyheter mm
- Brukerinformasjon** viser pålogget bruker, sted og yrke

- Hovedmeny** - her kan du opprette ny pasient, finne pasienter som ikke lenger er aktive. "Finn person (spesialtilgang)" gir deg mulighet til å beslutte deg selv tilgang til pasienter registrert på andre steder
- Rapporter** - her ligger ulike rapporter som er svært nyttig. Anbefaler at du prøver deg frem og ser hva som ligger der.

## Pasientjournalen

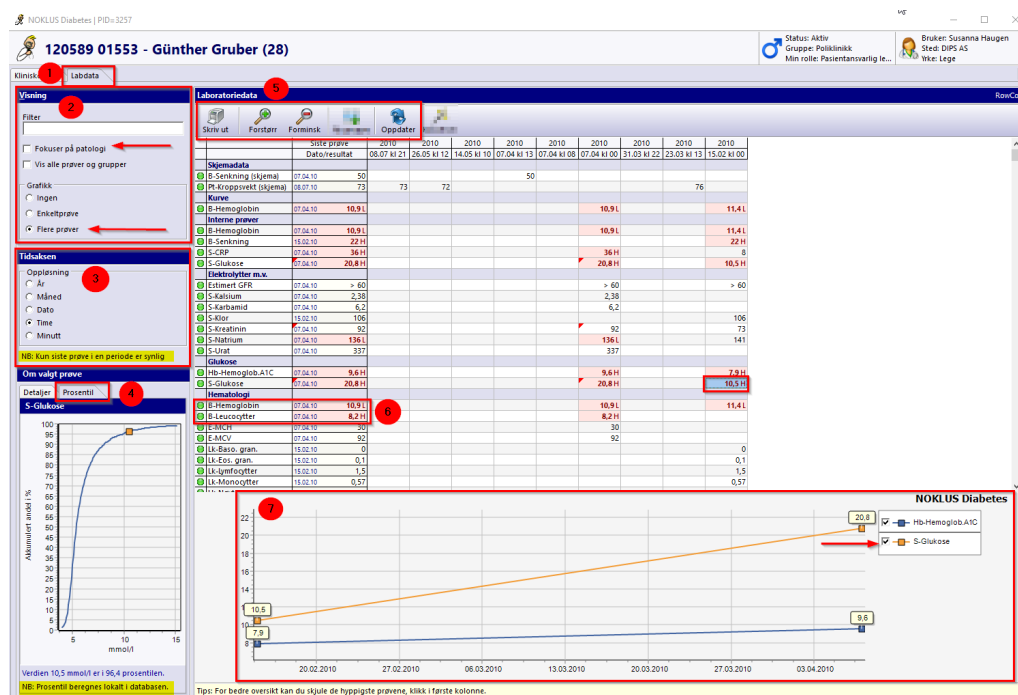
- All dokumentasjon i NOKLUS Diabetes tar utgangspunkt i forhåndsdefinerte skjema, gjerne med faste svaralternativer. I tillegg er det mulighet for fritekstregistrering i de fleste skjema.
- Dobbeltklikk på pasientens navn for å åpne journalen. Dersom du ikke har relasjon til pasienten, må det registreres før du går videre.
- Feltene under med gul markering er brukertips og verdt å merke seg.

The screenshot displays the NOKLUS Diabetes patient journal for patient 180532 29227 - Eivor Mehlum (86). The interface includes a top navigation bar with 'Kliniske data' and 'Labdata' tabs. The main content area is divided into several sections: 'Skjemaer' (Forms) on the left, 'Grunndata diabetes' (Basic data diabetes) in the center, and 'Diagnoser' (Diagnoses) on the right. The 'Skjemaer' section shows a list of forms with dates and status. The 'Grunndata diabetes' section contains a table of patient data. The 'Diagnoser' section lists various medical conditions. The 'Legemidler' (Medications) section shows a list of prescribed drugs. Red boxes and numbers 1-5 highlight specific features: 1. 'Nytt' button for creating a new form; 2. 'Påminnelser' (Reminders) section; 3. 'Skjema' (Form) section; 4. 'Diagnoser' (Diagnoses) section; 5. 'Legemidler' (Medications) section.

- Skjema** gir en oversikt over alle tidligere skjema på aktuell pasient. Klikk på skjema for visning. Nytt skjema opprettes ved å velge "Nytt" (grønt plusstegn)
- Påminnelser** - NOKLUS Diabetes analyserer journalen til hver enkelt pasient etter et gitt sett med regler. Dersom programmet finner mangler i journalen, vil en få melding om det i denne oversikten
- Pasientinformasjon** - vis eller endre pasientens status og gruppe i tillegg til din egen relasjon til pas.

4. **Diagnoser** gir en oversikt over aktive diagnoser (vanligvis ICD10). Ny diagnose velges ved å klikke på grønt kryss
5. **Legemidler** viser alle aktive legemidler. Nytt legemiddel/ordinasjon velges ved å klikke på grønt kryss. Høyreklikk på legemiddel "I bruk" for å velge ny resept. Det er egen fane for "Resept" og en for "Bivirkning". Resept er ikke koblet opp mot elektronisk resept.
6. **Ruteark** gir oversikt over pasientens nåværende tilstand sammenlignet med tidligere resultat
7. **Oversikt** gir oversikt over pasientens nåværende tilstand og diagnoser. **Kronologi** gir en komplett kronologisk oversikt over alt som er registrert i pasientens journal

## Labdata



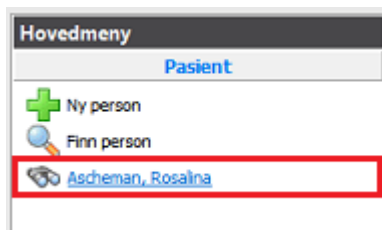
1. **Labdata** - klikk her for å vise labarket
2. **Visning** - her kan du søke etter ønsket labdata ved å skrive i "Filter"
  - a. Det er mulig å velge "Fokus på patologi" og få opp kolonner med patologiske prøvesvar
  - b. Ved å krysse av i feltet "Vis alle prøver og grupper" vil du kunne se hele spekteret av prøver i basen
  - c. **Grafikk** gir muligheten til å se enkeltprøver eller flere prøver i en akse ved å dra labnavn ned i akse
3. **Tidsaksen** - oppløsninggraden i "Tidsaksen" kan velges ut fra år, måned, dato osv.

4. **Om valgt prøve** - her vises persentil (beregnes lokalt i databasen) på aktuell analyse (merket blått). I tillegg ses detaljer i egen fane i samme bildet
5. **Verktøylinje** - gir mulighet for utskrift, forstør og forminsk
6. **Patologiske** - data som er levert fra eksterne lab systemer, vanligvis markert med rød farge og H (for høy) eller L (for lav).
7. **Grafikk** - denne aksen vises kun når det er kryssset av for "Enkeltprøve" eller "Flere prøver". Helt til høyre i grafikkaksen, kan du hake bort prøver om du allikevel ikke ønsker de med i din visning

## 2.1 Nyttige tips

### Aktivere pasient

Programmet oppdager automatisk hvilken pasient som er aktiv i DIPS. Navnet på den aktive pasienten i DIPS blir synlig under Hovedmeny, undermeny Pasient øverst til høyre på skjermen (se bildet). Klikk på navnet, og pasienten hentes inn til Noklus Diabetes. Pasientene du nylig har vært inne på vil vises nede til venstre under Historikk, og legges også til under Pasientliste oppe til venstre.



### Bruk av skjema

Når du har kommet inn i pasientbildet klikker du på grønt plusstegn oppe til venstre for å lage et nytt skjema. Du fyller ut de skjema i den rekkefølgen du selv ønsker, så dette er bare et forslag.

1. Start gjerne med **Grunndata diabetes**.
2. Bruk Poliklinisk kontroll eller **Årskontroll diabetes**. Sistnevnte inneholder flere variabler, og tar derfor noe mer tid.
3. Fyll også ut skjema for **Insulindosering** hvis det er aktuelt.

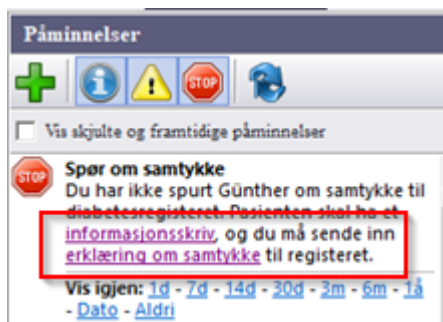
Det anbefales å fylle ut feltene som er markert med rødt i hvert skjema, men du kan signere selv om et skjema ikke er komplett. Skjemaene lagres automatisk også uten signering.

### Lage notat

Etter at du har signert skjema klikker du på knappen **Lag notat**, gå så til DIPS, verifiser at du står på rett pasient og limer notatet inn i et dokument du har opprettet der (bruk Ctrl-V for innliming). Deretter kan du finpusse på notatet og sende som epikrise til fastlegen.

### Samtykke til Norsk diabetesregister for voksne

For at data skal kunne sendes til Norsk diabetesregister for voksne må pasienten samtykke skriftlig til dette. Samtykket (norsk) kan skrives direkte ut fra Noklus diabetes ved å trykke her:



For at data om pasientens diabetesbehandling kan sendes til registeret, må det stå «Ja» i rubrikken (som vist på bilde). Pasienten får forespørsel om å samtykke til registeret når han/hun er til konsultasjon.

Grunndata diabetes			649: DIAP
Ruteark	Utskrift	Notat	Lagre nå Signer Gjør
Uendrer lagr			
Diagnose			
3196 Diabetes type	2	Type 2	
3486 Debut	2016		
3981 Positive diabetes-antistoffer	Pos	Ja	
9002 Kommentar antistoffer		fritekst	
3998 Gjennomgått startkurs	J	Ja	
3389 Samtykke for diabetesregisteret	J	Ja	
1502 Biobanksamtykke	J	Ja	

På <https://www.noklus.no/Diabetesregisterforvoksne/Samtykke.aspx> kan du laste ned og skrive ut samtykke på flere språk; Hindu, Tamil, Spansk og engelsk i tillegg til norsk.

Samtykkeerklæringene sendes:  
Norsk diabetesregister for voksne, Noklus  
Boks 6165  
5892 Bergen

### Faglig innhold

Noklus har ansvaret for det faglige innholdet i diabetesjournalen. Eventuelle kommentarer kan sendes på epost [noklus@noklus.no](mailto:noklus@noklus.no) eller telefon 55 97 95 19/16.

### Support

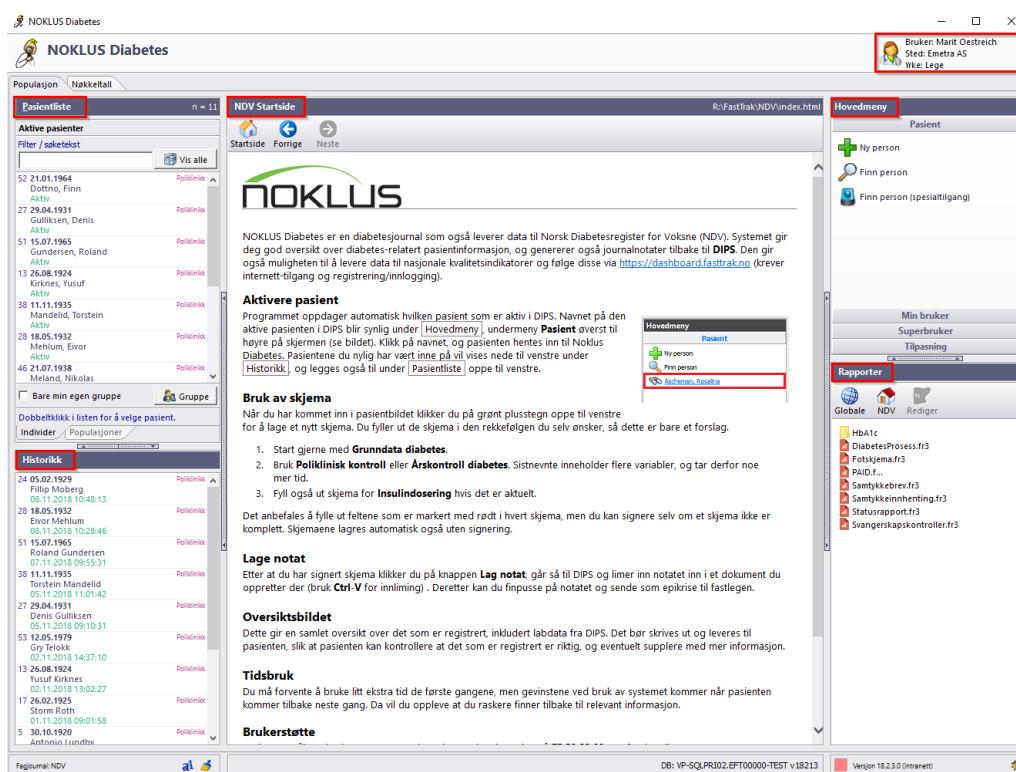
## 3 Velkomstskjerm

Velkomstskjermen som åpnes i det FastTrak startes er delt inn i ulike felt.

Skjermbildet under viser velkomstskjermen og inneholder følgende felt.



- Pasientliste
- Historikk
- Startside med generell informasjon, nyheter mm.
- Hovedmeny
- Rapporter
- Øverst til høyre ses pålogget bruker, sted og yrke.



### 3.1 Pasientliste

Pasientlisten gir en oversikt over alle pasientene ved ditt arbeidssted.

Du kan søke frem pasienter på ulike måter:

1. Navn eller deler av navn,
2. Fødselsdato
3. Fullt personnummer
4. Løpenummer (også kalt PID)

Løpenummeret er det nummeret som står foran pasienten i listen over aktive pasienter.

Antall pasienter i listen ses helt til høyre i "Pasientliste". Markert med pil i bildet under.

**NOKLUS Diabetes**

Populasjon Nøkkeltall

**Pasientliste** → n = 11

**Aktive pasienter**

Filter / søketekst

Vis alle

52	21.01.1964	Dottno, Finn	Aktiv	Poliklinikk
27	29.04.1931	Gulliksen, Denis	Aktiv	Poliklinikk
51	15.07.1965	Gundersen, Roland	Aktiv	Poliklinikk
13	26.08.1924	Kirknes, Yusuf	Aktiv	Poliklinikk
38	11.11.1935	Mandelid, Torstein	Aktiv	Poliklinikk
28	18.05.1932	Mehlum, Eivor	Aktiv	Poliklinikk
46	21.07.1938	Meland, Nikolas		Poliklinikk

☐ Bare min egen gruppe Gruppe

Dobbelklikk i listen for å velge pasient.

Individer Populasjoner

### 3.1.1 Populasjoner

Populasjoner finner du i arkfanen under Pasientlisten.

Populasjoner gir en rask oversikt over pasienter som oppfyller spesielle krav.

Eksempelvis pasienter som bruker ulike medikamenter, har ulike diagnoser eller oppfyller kriterier for beslutningsstøtte (interakssjoner og forsiktighetsregler).

Populasjon Nøkkeltall

**Pasientliste** n = 116

**Aktive pasienter**

Filter / søketekst

Vis alle

1347	21.03.1993	Almeida, Anne	Poliklinikk
1310	29.09.1984	Andersen, Gábor	Poliklinikk
2233	03.04.1984	Andersen, Jürgen	Poliklinikk
325	04.12.1992	Andersen, Knut	Poliklinikk
152	08.02.1986	Andersson, Katalin	Poliklinikk
1356	20.06.1988	Andersson, Kristian	Poliklinikk

☐ Bare min egen gruppe Gruppe

Dobbelklikk i listen for å velge pasient.

Individer **Populasjoner**

Det finnes en lang liste med populasjoner. I "Filter / søketekst" kan du søke på ønsket tekst. I eksempelet under har jeg søkt frem alle rapporter som inneholder HbA1c i populasjonsnavnet og valgt (dobbelklikket) "HbA1c >9" med behandling.

Populasjon Nøkkeltall

**Pasientliste** n = 19

**Populasjoner**

Filter / søketekst

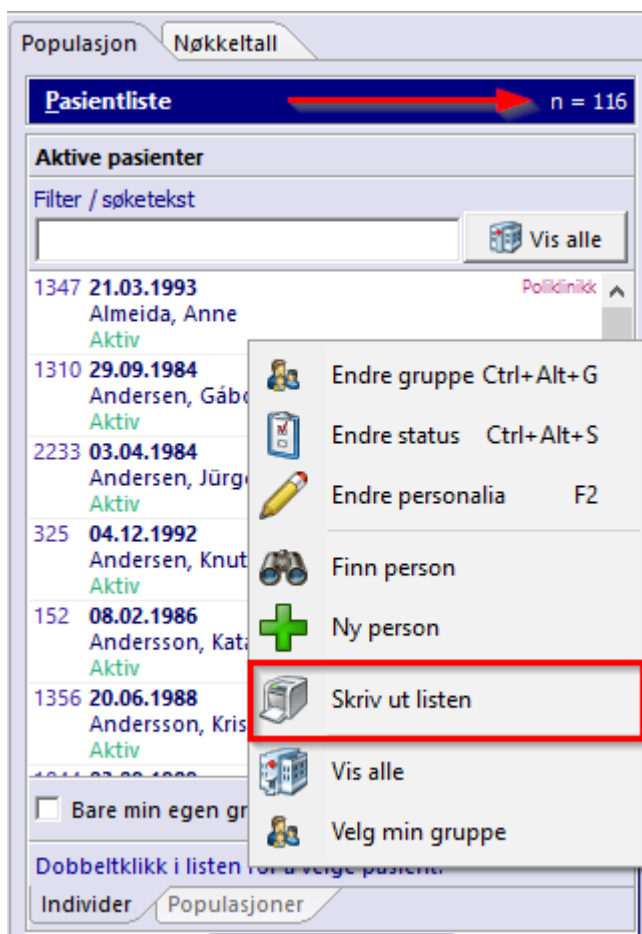
hba1c

260	Alder < 21, HbA1c >= 9	Type 1 m/pumpe
261	Alder < 21, HbA1c >= 9	Type 1 u/pumpe
500	Alder 18-65 etter fallende HbA1c	Type 1
252	Alder 21-25, HbA1c >= 9	Type 1 m/pumpe
255	Alder 21-25, HbA1c >= 9	Type 1 u/pumpe
256	Alder 26+, HbA1c >= 9	Type 1 u/pumpe
253	Alder 26+, HbA1c >= 9	Type 1 m/pumpe
301	Alle etter fallende HbA1c	Type 1 m/pumpe
283	BI 1275.9, Metformin monoterapi etter fallende HbA1c	Studier
266	Etter fallende HbA1c-verdier	Inkretinbrukere
254	HbA1c > 7	Type 1 m/pumpe
257	HbA1c > 7	Type 1 u/pumpe
270	HbA1c > 9	Behandling
317	HbA1c og kortkonsultasjoner	Prosjekter

Dobbelklikk for å hente inn en populasjon.  
Flere populasjoner bestilles fra kundeservice!

Individer **Populasjoner**

På bildet under ser du resultat av uttrekket. Totalt er det 116 pasienter (se rød pil). Under pasientlisten er alle pasientene listet opp med navn og HbA1c resultat.



Høyreklikk i bildet og du får opp flere valg, blant annet "Skriv ut listen". Resultatet ser du under.

## HbA1c &gt; 9

DIPS AS

PID	Født	Navn	Gruppe	Status	#
3606	14.01.1998	Danser, Folke	Poliklinikk	Type-1, HbA1c: 15.0	1
2233	03.04.1984	Andersen, Jürgen	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 12.0	2
152	08.02.1986	Andersson, Katalin	Poliklinikk	Type-1, HbA1c: 11.3	3
100	15.02.1971	Kristiansen, Ingrid	Testpasienter	Type-1, HbA1c: 11.0	4
1310	29.09.1984	Andersen, Gábor	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 10.7	5
2425	02.12.1982	Angelovski, Bjørg	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 10.4	6
3620	30.08.1995	Pedersen, Terje	asdfasdf	Uspes, HbA1c: 10.0	7
1347	21.03.1993	Almeida, Anne	Poliklinikk	Type-2, HbA1c: 10.0	8
3605	13.11.1969	Danser, Line	Poliklinikk	Type-2, HbA1c: 10.0	9
1342	08.01.1980	Müller, Wolfgang	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.90	10
3257	12.05.1989	Gruber, Günther	Poliklinikk	Type-1, HbA1c: 9.60	11
2924	21.03.1997	Martin, Zoltán	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.60	12
3087	11.06.1961	De Jong, Terje	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.40	13
1089	08.04.1994	Smirnov, Petra	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.40	14
3566	24.05.1981	Dimitrov, Grethe	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.30	15
2320	21.06.1986	Korhonen, Tor	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.10	16
2348	25.02.1986	Novák, Jan	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.00	17
274	21.07.1957	Nagy, Wolfgang	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.00	18
2150	22.08.1997	Haugen, Karin	Poliklinikk	Uspes, HbA1c: 9.00	19

Spørring: EXEC dbo.GetCaseListHbA1c9Plus :StudyId

### 3.2 Historikk

Historikk nede i til venstre i bildet, viser en oversikt over de siste åpne journaler.

Til høyre for navnet ses hvilke gruppe pasienten tilhører (markert med pil i bildet under).

Pasientbildet kan åpnes ved å dobbelklikke på pas navn.

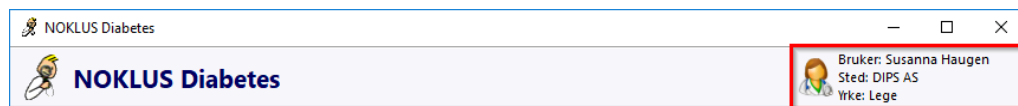


### 3.3 Tittellinje

#### Tittellinje i startbildet

Øverst i høyre hjørne ses pålogget bruker, arbeidssted og yrke.

Noen brukere har tilgang til flere steder og yrker, de kan dermed bytte arbeidssted og evt yrke i dette bildet ved å klikke på "Sted" eller "Yrke".



#### Tittellinje i pasientbildet

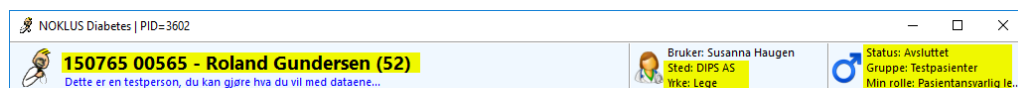
Når du har åpnet pasientens journal, vil du få frem pasientinformasjon.

Om du holder musepeker over eks. pasientens navn, kommer det en strek under navnet.

Det indikerer at du kan gjøre endringer ved å klikke deg videre innover.

Det er mulig å gjøre endringer i følgende felt i bildet under:

- Pasientens navn og fødselsnr
- Sted
- Yrke
- Status
- Gruppe
- Min rolle



### 3.4 Hovedmeny

I hovedmeny finner du ulike funksjoner, avhengig av hvilke tilganger du har fått tildelt. Alle har tilgang til "Pasient" og "Min bruker".



### 3.4.1 Pasient

#### 3.4.1.1 Ny person

##### Opprette ny person:

Under valget **Pasient** ligger menyvalget **Ny person**. Her får du frem skjermbilde for å registrere ny pasient. Fødselsdato kan skrives med 6 tegn, eks. 150765. Det er krav om utfylling av personnummer, kjønn settes automatisk basert på personnummeret. D-nummer er også mulig å legge inn.

##### Personer må være unike

Det kan bare være en person med samme personnummer i databasen. Det kan også bare være én person med samme kombinasjon av fornavn, etternavn og fødselsdato, selv om de har forskjellig personnummer.

The screenshot shows a web form titled "Ny person" with a green plus icon. It contains several input fields: "Fødselsdato" (15.07.1965), "Personnummer" (00565), "Kjønn" (Mann), "Fornavn" (Roland), and "Etternavn" (Gundersen). Below these is a "Fødselsnummer" section with a checkbox for "D-Nummer" and the number "150765 00565". A blue message states "Personalia er gyldige, godkjent for lagring." At the bottom are two buttons: "Avbryt" (cancel) and "Legg til" (add).

#### 3.4.1.2 Finn person

Pasienter som ikke lenger er aktive eller som tilhører et annet sted, må hentes fra hovedmenyen, under det første avsnittet: **Pasient - Finn person**.

Det er mulig å søke på følgende:

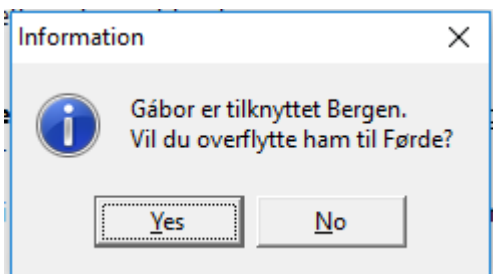
1. Navn eller deler av navn,
2. Fødselsdato
3. Fullt personnummer
4. Løpenummer (også kalt PID)

Løpenummeret er det blå nummeret som er foran pasienten i listen over aktive pasienter.

The screenshot shows a search interface titled "Søk etter person". It has a search bar containing "GUNDERSEN" and a "Søk nå" button. Below the search bar is a hint: "Søk på PID, fødselsdato, fødselsnummer eller første bokstaver i etternavn...". A search result is displayed in a yellow row: "15.07.1965 Gundersen, Roland Mann". A mouse cursor is pointing at the name.

### 3.4.1.2.1 Overflytte pasienter fra annen lokalisasjon

Om pasienten er knyttet til et annet sted, vil du få opp spørsmål om å overflytte vedkommende til stedet du er tilknyttet.



Svarer du **Yes**, får du opp et nytt bilde hvor du bekrefter valget samtidig som du velger aktuell gruppe og status på pasienten.

The "Overflytting av pasient" window displays the following information:

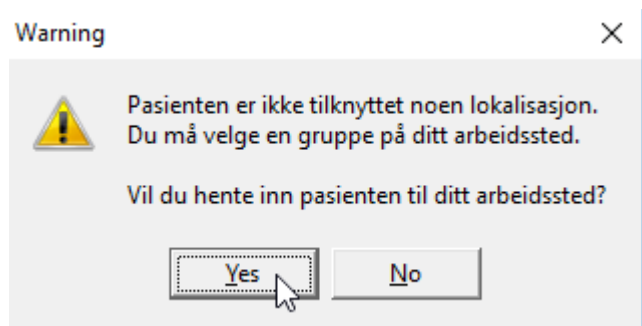
- 141096 42925 - Gábor Hansen**  
Sted: Bergen  
Gruppe: Group 1  
Status: Aktiv
- Overflyttes til: **Førde**
- Ny gruppe** (highlighted with a red box):
  - 6 Poliklinikk
- Ny status** (highlighted with a red box):
  - 1 Aktiv
  - 2 Mors
  - 3 Flyttet
  - 4 Avsluttet

At the bottom are two buttons: "Avbryt" (with a red X icon) and "OK" (with a green checkmark icon).

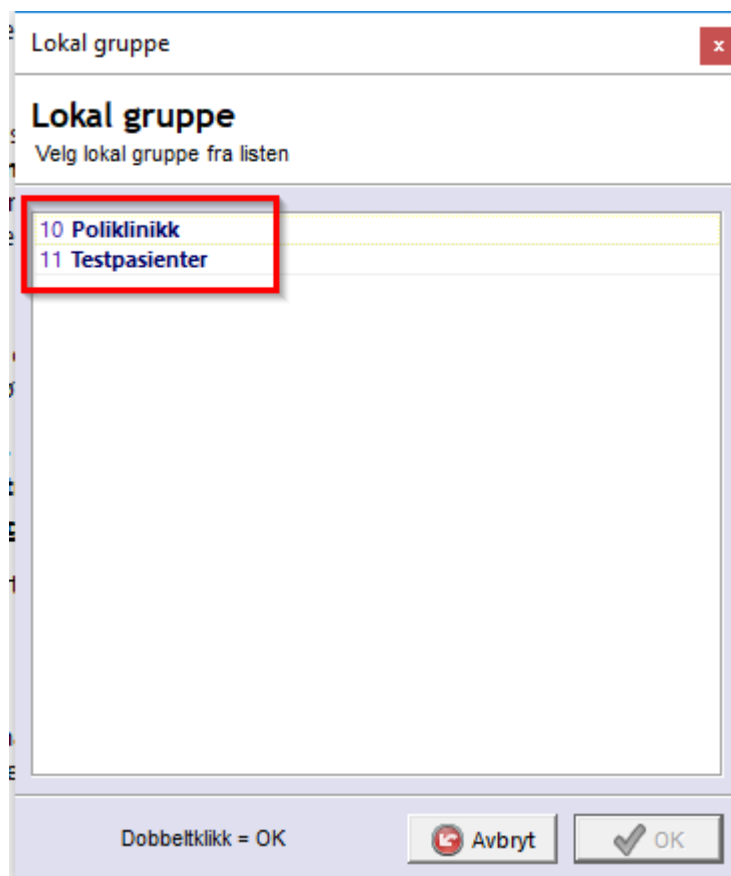


#### 3.4.1.2.2 Knytt pasient til din lokalisasjon

Dersom pasienten ikke er knyttet til noen lokalisasjon, får du melding med spørsmål om å hente inn pasienten til ditt arbeidssted.

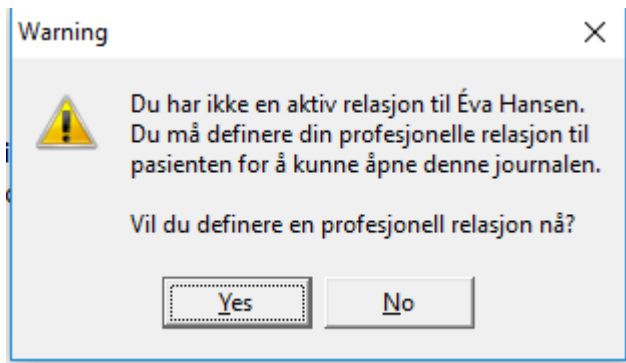


Svarer du "Yes" blir du ført videre til knytning mot "Lokal gruppe" på din lokalisasjon.

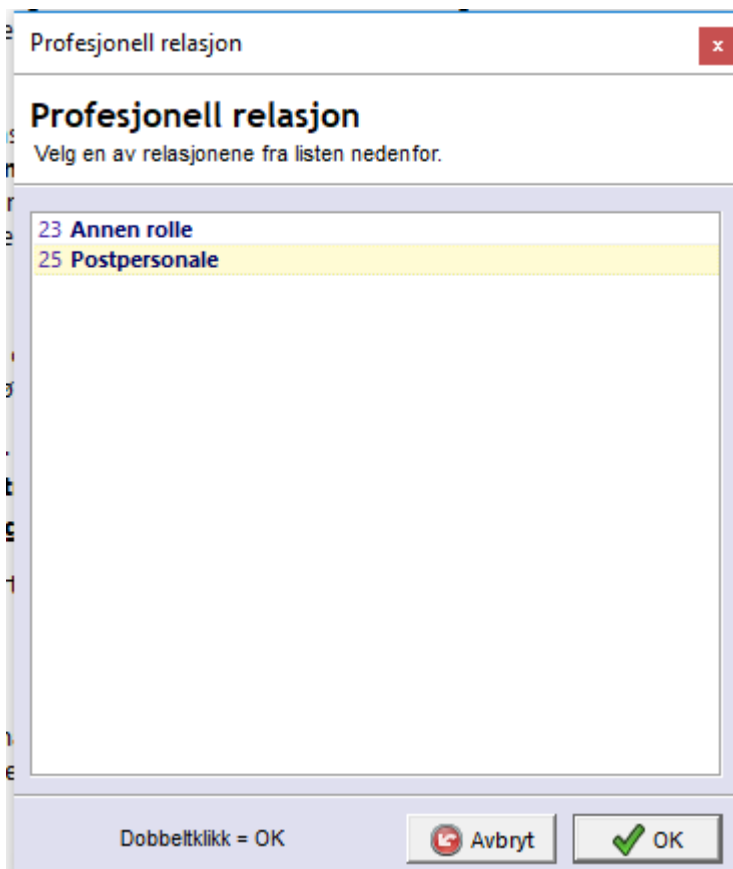


#### 3.4.1.2.3 Knytt profesjonell relasjon til pasienten

Dersom du ikke har relasjon til pasienten, må det registreres før du går videre. Dette valget gir deg implisitt tilgang til pasientens journal i x antall dager ut fra hvilke relasjon som velges.



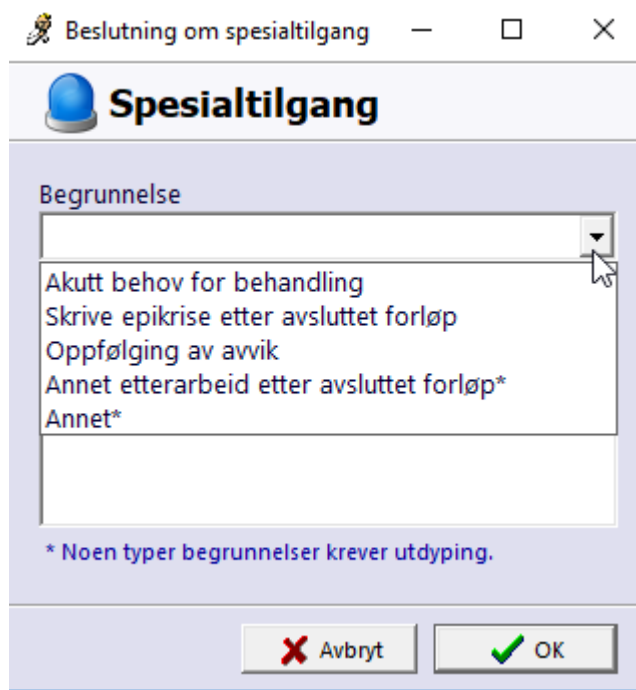
Under **Profesjonell relasjon** får du opp valg innenfor ditt yrke.



#### 3.4.1.3 Finn person (spesialtilgang)

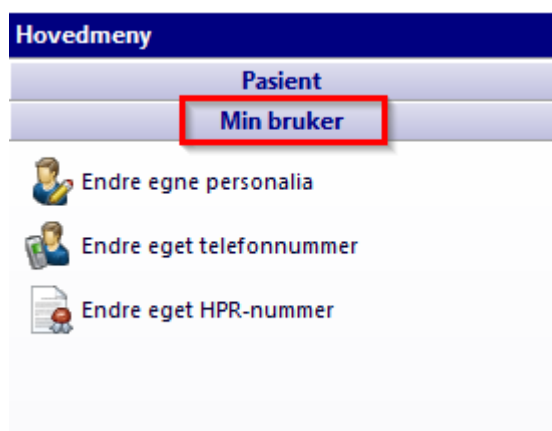
I de tilfeller hvor du ikke skal knytte pasienten til din ditt arbeidssted, men har behov for å behandle, følge opp osv, skal valget "Finn person (spesialtilgang)" brukes. Du har ikke implisitt tilgang til alle pasienter på andre steder enn din egen, men kan eksplisitt gi deg selv tilgang i spesielle tilfeller ved å velge en forhåndsdefinert beslutningsmal som f.eks. "Akutt behov for behandling" eller definere begrunnelse selv.

Når du søker opp pasienten og velger den aktuelle, kommer det opp en ny boks "Beslutning om spesialtilgang" hvor du må gjøre et valg på hvilke beslutningsmal som passer for den tilgangen du ønsker. Det ligger noen forhåndsdefinerte maler tilgjengelig, men det er også mulig å skrive en begrunnelse ved å velge "Annet". Alle spesialtilganger blir logget i databasen.



### 3.4.2 Min bruker

Du vil ha mulighet for å endre egne personalia, endre eget telefonnummer og evt endre eget HPR-nummer i dette bildet.



## 3.5 Rapporter

Nederst i høyre kolonne på velkomstskjermen ligger Rapporter. Rapporter samler inn data fra pasientene du har tilgang til i din pasientliste. Om du har valgt "Bare min egen gruppe" i Pasientliste, er det det utvalget som taes med i en evt rapport.



Rapporter henter data fra flere pasientjournaler, og sammenstiller det til ulike formål.

### 3.6 Nøkkeltall

Nøkkeltall viser en kolonnebasert oversikt over alle pasienter som oppfyller spesielle krav, eksempel under viser alle pasienter med diagnosen diabetes og viktige prøver / tester som er gjennomført med resultater på aktuelle pasienter. Fargekode viser faregraden utenfor referanseverdi, fra gult til rødt hvor rødt er høyeste nivå utenfor referanseområdet.

Husk at resultatet av rapporten og nøkkeltall gjenspeiler pasienter du har tilgang til i "Pasientlisten".

NOKLUS Diabetes

Populasjon **Nøkkeltall**

**Nøkkeltall Egne**

PID	Født	Navn	Alder	Samt	Debut	Type	Røyk	Kol	HbA1c	HDL	LDL	Kreat	eGFR	BMI	Høyde	Vekt	DiaBT	SysBT
1347	21.03.1993	Almeida, Anne	24	Ja	1996	2			10			75	60	33,1	165	90	90	90
1310	29.09.1984	Andersen, Gábor	33						10,7			91	60	32,7	174	99		
2233	03.04.1984	Andersen, Jürgen	33						12			75	60		71,8			
325	04.12.1992	Andersen, Knut	25						8			255	21					
152	08.02.1986	Andersson, Katalin	31	Ja	2016	1	Før	4,9	13	1,23	2,4	78	60	28,4	156	69	105	195
1356	20.06.1988	Andersson, Kristian	29						6,5			65	60	23,3	180	75,4		
2425	02.12.1982	Angelowski, Bjørn	35					3,8	10,4	1,1	2,5	79	60					
2315	24.12.1996	Bakken, Grethe	21						8,6			91	60			68		
132	12.07.1998	Bakken, Randi	19									60	60	17,7	156	43		
3606	14.01.1998	Danser, Folke	19		2001	1			15					24,8	185	85	100	100
3605	13.11.1969	Danser, Line	48	Ja	2000	2			10					24,9	170	72	100	150
3595	16.12.1995	Fløyvik, Silja	22	Ja	1995	1									120			
3596	31.03.1979	Garcia, Sándor	38															
3257	12.05.1989	Gruber, Günther	28	Ja	2016	1			4,4	9,6	1,2	92	60			73		
714	12.03.1985	Hansen, Bjørn	32						5,3	6,1	1,1	80	60			122		
255	14.04.1982	Johansen, Randi	35						4,5	6,3	1	80	60	25,5	159	64,5		
1437	17.03.1991	Martin, Anne	26						3,1			77	60	21,7	164	58,45		
14	31.03.1997	Murphy, Knut	20									61	60			67		
353	24.05.1993	Naggy, Erzsébet	24						8,9			61	60	23,4	151	53,25		
274	21.07.1957	Nagy, Wolfgang	60						9			55	60	21,0	180	0		
204	27.10.1976	Nilsen, Andreas	41		1982		Aldri		4			59	60					
2193	30.10.1978	Nilsen, Gisela	39															
3594	12.09.1995	Peeters, Jan	22						4,9		1,23	2,4						
73	13.08.1994	Rossi, Gábor	23									81	60			61		
3599	01.01.1990	Rossi, Ingrid	27											23,1	169	66		
15	12.06.1988	Rossi, Per	29															
201	19.09.1993	Rossi, Zsuzsanna	24	Ukjent					8,2			99	60			65,8		
3619	14.03.1984	Solberg, Bjørn	33															
3608	05.07.1935	Sørgård, Eriend	82															
62	05.09.1994	Tamm, Per	23						5,8			95	60		74,1			

## 4 Pasientjournalen

Pasientjournalen er delt inn i tre hovedfelt, et hovedvindu med visning av informasjon og utfylling av skjema med en kolonne på hver side.

## 4.1 Skjemaer

All dokumentasjon i FastTrak tar utgangspunkt i forhåndsdefinerte skjema, med faste svaralternativer. I tillegg er det mulighet for fritekstregistrering i de fleste skjema. Gjenbruk av data og strukturert dokumentasjon er sentralt i FastTrak. Tilgang til de ulike skjemaene er tilgangsstyrt, det vil si om en er lege får en opp andre skjema enn en sykepleier. Skjemafeltet inneholder liste over alle skjema i pasientens journal, samt mulighet for å opprette nye skjema, arkivere og endre dato.

Kliniske data Labdata

**Skjemaer** n = 7

Nytt Favoritt Arkiver Flytt

☐ Vis arkiverte skjema Forenklet ☒

Filter

16.10.17	Opplæring diabetes	Tomt
16.10.17	Grunndata diabetes	Påbegynt
20.09.17	Opplæring diabetes	Tomt
08.09.17	Blodsukker og blodsukkermålinger	Signert
08.09.17	PCDS - Oppfatning av egen diabetes-kompeta...	Komplett
08.09.17	PAID - Diabetesrelaterte problemområder 08.09.2017 12:49:59 KjTa ☆	Signert
01.09.17	Poliklinisk kontroll diabetes	Signert

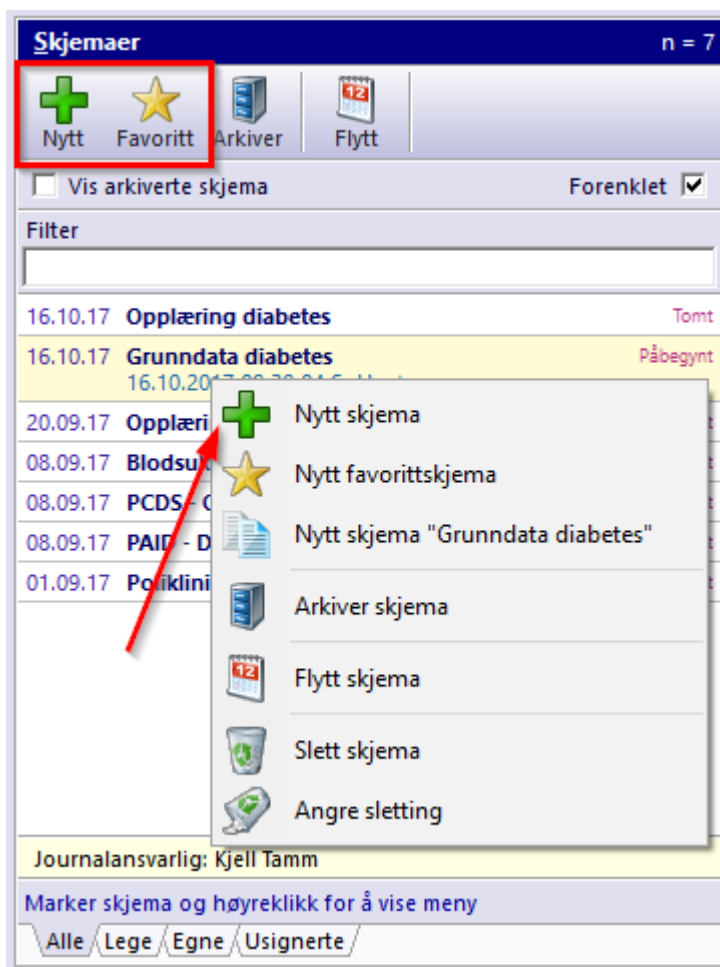
Journalansvarlig: Kjell Tamm

Marker skjema og høyreklikk for å vise meny

Alle Lege Egne Usignerte

### 4.1.1 Opprett nytt skjema

Velg grønt plusstegn "Nytt" eller høyreklikk i feltet hvor tidligere skjema ligger. Det er også mulig å velge "Favoritt" som er skjema organisert etter hvor ofte du bruker dem.



På neste bilde som kommer opp, kan dato og klokke endres til tidspunkt data/informasjon ble innsamlet.

En kan lete i listen eller skrive inn søkeord for å finne aktuelt skjema.

NOKLUS Diabetes

**Legg til skjema**

Velg dato
01.11.2017

Klokken

onsdag 1.nov.2017 kl 11:00

Bruk tidspunktet data/informasjon ble innsamlet, ikke registrert.

Filter for skjema:

diabetes

☐ Vis vanligste for Lege

Forenklet ☒

734 Epikrise diabetes  
649 Grunndata diabetes  
686 Innkomstjournal diabetes  
256 Opplæring diabetes  
298 PAID - Diabetesrelaterte problemområder  
618 Poliklinisk kontroll diabetes  
861 Postnotat diabetes  
623 Samtykke Norsk Diabetesregister for Voksne  
925 Svangerskapskonsultasjon diabetes  
733 Årskontroll diabetes (full)  
743 Årskontroll diabetes (som tillegg)

Avbryt

OK

Dobbelklikk på ønsket skjema for å fylle ut.

#### 4.1.2 Fylle ut skjema

Dobbelklikk på ønsket skjema og fyll ut skjema til det er komplett. Legg ved eventuell tilleggsinformasjon og notater ved å hake av "Registrer kommentarer til skjemaet". På noen skjema er denne allerede haket av med teksten "Kommentarer er anbefalt på dette skjemaet".

**Grunndata diabetes**
649: DIAPOL\_PRIMARY (160987)

Ruteark
Utskrift
Notat
Lagre nå
Signer
Gjenåpne
Send
Lagres om 22 sekunder
Utfyllt % 90

Diagnose			
3196 Diabetes type	1	Type 1 (inkl. LADA)	
3486 Debut	2015		
3981 Positive diabetes-antistoffer	Neg	Nei	
9002 Kommentar antistoffer		fritekst	
3998 Gjennomgått startkurs	J	Ja	
3389 Samtykke for diabetesregisteret	J	Ja	
1502 Biobanksamtykke	J	Ja	
Arv/genetikk			
3982 Etnisk opprinnelse	E	Europeisk.	
3229 Diabetes hos foreldre eller barn	N	Nei	
3195 Diabetes hos søsken	N	Nei	
4204 Diabetes hos foreldre/barn/søsken	N	Nei	
3342 Tidlig koronarsykdom hos foreldre/søsken	N	Nei	
Sosiale forhold			
6682 Samlivsstatus	J	Lever i parforhold.	
3983 Yrke	»	Tannlege	
4002 Aleneboende	N	Nei	
3985 Barn	2		
Førerkort			
4047 Førerkort klasse A, B og/eller T	J	Ja	
9349 Gitt muntlig advarsel om førerkort	J	Ja	
4520 Utvidet førerkort (klasse C, D eller drosjeseddel)	N	Nei	
Kombiditet			
3408 Tyreoidesykdom	N	Nei	
3410 Cøliaki	N	Nei	
3392 <b>Kronisk sykdom</b> Andre kroniske sykdommer			

**Eventuelle kommentarer**
Endret, ikke lagret

Tilleggs kommentarer

☒ Registrer kommentarer til skjemaet.

Skjema
Oversikt
Kronologi
Eksport

Skjema blir autolagret. Når du er ferdig å fylle ut, klikk på Signer for å ferdigstille skjemaet.

#### Noen tips til utfylling av skjema:

1. Forhåndsdefinerte svaralternativ er markert med en punktliste. For å få opp svaralternativene, kan en klikke i feltet med mus eller trykke på mellomromstasten på tastaturet. Tallet eller bokstaven foran svaralternativet kan benyttes for å velge ønsket verdi.



2. Tallverdi er markert med linjal.
3. Datofeltene er markert med et kalenderikon lengst til høyre i bildet. Det er ikke nødvendig å skrive inn skille tegn på datoer. Når årstallet mangler, vil systemet anta at det menes samme år som dagens dato. Bokstaven D og d tolkes som "Dagens dato". Det er også mulig å registrere datoer relativt til dagens dato, ved å bruke fortegn og et tall, f.eks. "+30" eller "-30" for å gå henholdsvis 30 dager fremover eller bakover i tid.
4. Tekstfeltene er markert med bilde av en notatblokk lengst til høyre i bildet.

CGM - Kontinuerlig glukosemonitorering		873: DIAPOL_CGM (161129)
Ruteark	Utskrift	Notat
Lagre nå	Signer	Gjenåpne
Send	Uendret siden lagring	Utfyllt % 0
<b>Indikasjon for bruk av CGM</b>		
10284 Indikasjon	Hypoglykemi. / Unawareness. / Høy HbA1c. / Glukosesving	1
10285 Siste HbA1c før oppstart	3 - 25 %	2
10297 HbA1c etter 6 mnd	3 - 25 %	
527 Pasientnær HbA1c	3 - 25 %	
<b>Status og datoer</b>		
10288 Status	Utpørvning / Langtidsbruk / Avsluttet etter utpørvning. / Avsluttet et...	
10293 Bruksprosent	0-25% / 25-50% / 50-75% / Over 75%	
10289 Dato for start av utpørvning	01.01.1917 - 30.06.2019	3
<b>Oppsummering</b>		
4088 Vurdering	#itekst	4
4089 Neste avtale	#itekst	

#### 4.1.3 Vise eller redigere skjema

Velg ønsket skjema fra listen, skjema vil da vises i hovedfeltet. Her kan endringer foretas, inntil skjema er signert. I de tilfeller skjema er signert, må det gjenåpnes for å redigeres.

Poliklinisk kontroll diabetes					
Ruteark	Utskrift	Notat	Lagre nå	Signer	Gjenåpne

#### 4.1.4 Endre dato på skjema

Ønsker du å endre dato på skjema, kan du markere skjema i listen, klikke på "Flytt" og endre dato for hendelsen. Du kan bare endre skjema som du selv har opprettet.

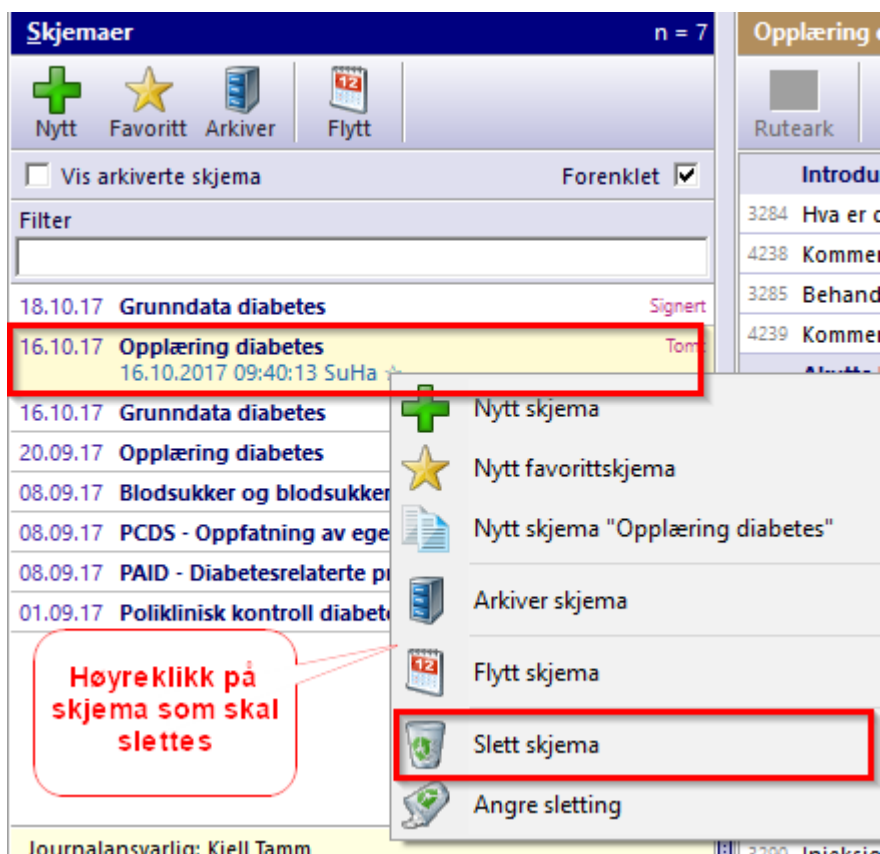
The screenshot displays the 'Pasientjournalen' interface. On the left, the 'Skjemaer' (Forms) section shows a list of forms. A red circle labeled '1' highlights the entry 'Grunndata diabetes' dated 18.10.2017 14:35:17 SuHa. Above this list, a toolbar contains icons for 'Nytt', 'Favoritt', 'Arkiver', and 'Flytt'. A red circle labeled '2' highlights the 'Flytt' icon. On the right, a 'Grunndata diabetes' form is visible. A red circle labeled '3' highlights the 'Flytt skjema' dialog box, which is open. This dialog box contains a calendar for 'oktober 2017' with the date '18' selected. To the right of the calendar is a 'Tidspunkt' (Time) section with 'Time' set to '15' and 'Minutt' set to '0'. Below the calendar is a 'Valgt tidspunkt' (Selected time point) section showing 'Onsdag 18.10.2017 kl 15:00 (i dag)'. At the bottom of the dialog are 'Avbryt' (Cancel) and 'OK' buttons.

#### 4.1.5 Slette skjema / angre sletting

##### Slette skjema

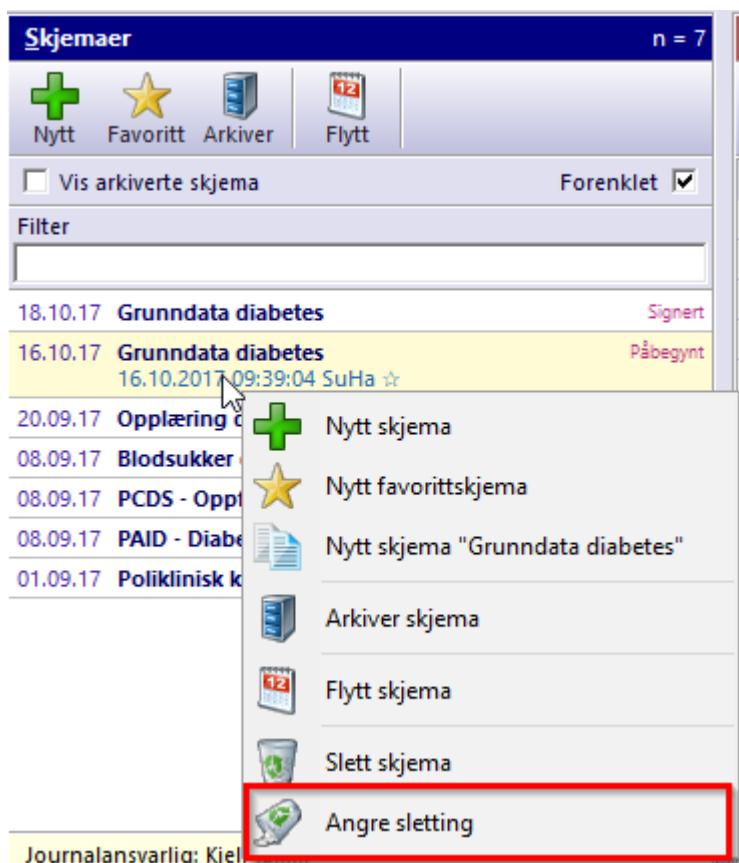
Du kan kun slette dine egne usignerte skjema.

Marker skjema som skal slettes, høyreklikk og velg "Slett skjema".

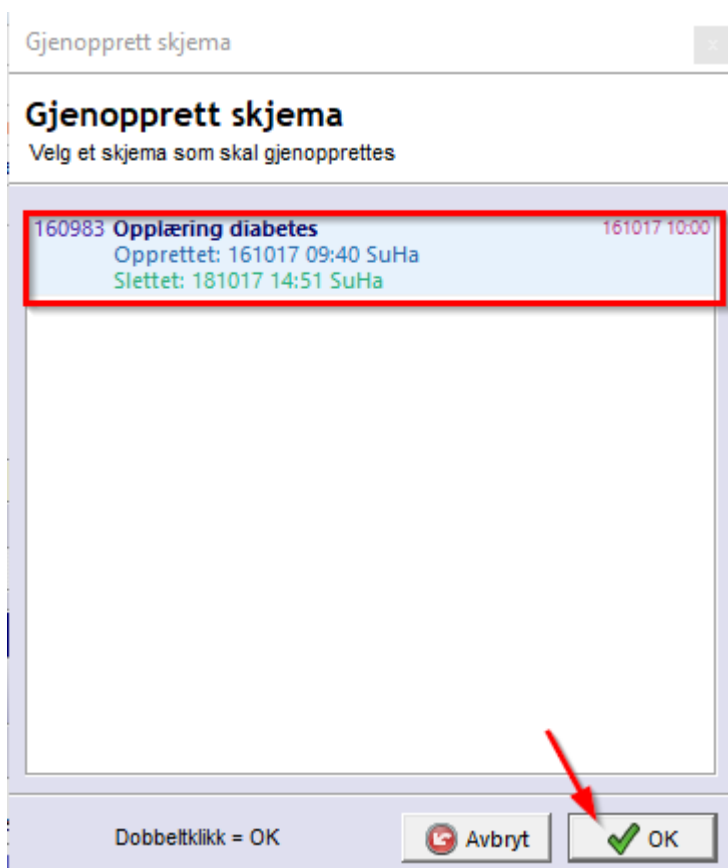


## Angre sletting

Du vil alltid finne tilbake til et slettet skjema ved å høyreklikke i bildet "Skjemaer" og velge "Angre sletting".



Skjema gjenopprettes ved å markere det aktuelle og dobbeltklikke eller velge OK.



#### 4.1.6 Visning i skjemaoversikt

Det er mulig å begrense visning av antall skjema fra "Alle" til enten egen profesjon (her: "Lege") eller "Egne" for å få opp kun dine egne skjema.

I tillegg kan en søke i filteret etter dato, navn på skjema, status eller forfatter

Kliniske data Labdata

**Skjemaer** n = 7

Nytt Favoritt Arkiver Flytt

☐ Vis arkiverte skjema Forenklet ☒

Filter

18.10.17	Grunndata diabetes	Signert
16.10.17	Grunndata diabetes	Påbegynt
	16.10.2017 09:39:04 SuHa ☆	
20.09.17	Opplæring diabetes	Tomt
08.09.17	Blodsukker og blodsuktermåli...	Signert
08.09.17	PCDS - Oppfatning av egen di...	Komplett
08.09.17	PAID - Diabetesrelaterte proble...	Signert
01.09.17	Poliklinisk kontroll diabetes	Signert

Journalansvarlig: Kjell Tamm

Marker skjema og høyreklikk for å vise meny

Alle Lege Egne Usignerte

#### 4.1.7 Usignerte skjema

Ved å velge fanen "Usignerte", får en opp alle egne skjema som ikke er signert på denne aktuelle pasienten.

Merk også at øverst i gult felt viser filteret antall usignerte av totalt antall skjema i denne journalen.

**Skjemaer** → n = 3 av 7

Nytt Favoritt Arkiver Flytt

☐ Vis arkiverte skjema Forenklet ☒

Filter

16.10.17	Grunndata diabetes	Påbegynt
20.09.17	Opplæring diabetes 20.09.2017 12:44:47 SuHa ☆	Tomt
08.09.17	PCDS - Oppfatning av egen di...	Komplett

Journalansvarlig: Kjell Tamm

Marker skjema og høyreklikk for å vise meny

Alle Lege Egne **Usignerte**

## 4.2 Visning / oversikt i journalen

### Skjemavisning

I standard skjemavisning, kan du fylle ut, redigere og lese skjema i sin helhet.

**Grunndata diabetes**
649: DIAPOL\_PRIMARY (160987)

Ruteark
Utskrift
Notat
Lagre nå
Signer
Gjenåpne
Send
Signert skjema
Utfyllt %  
90

<b>Diagnose</b>			
3196 Diabetes type	1	Type 1 (inkl. LADA)	→ ⋮
3486 Debut	2015		→ 📅
3981 Positive diabetes-antistoffer	Neg	Nei	→ ⋮
9002 Kommentar antistoffer		fritekst	→ 🗨
3998 Gjennomgått startkurs	J	Ja	→ ⋮
3389 Samtykke for diabetesregisteret	J	Ja	→ ⋮
1502 Biobanksamtykke	J	Ja	→ ⋮
<b>Arv/genetikk</b>			
3982 Etnisk opprinnelse	E	Europeisk.	→ ⋮
3229 Diabetes hos foreldre eller barn	N	Nei	→ ⋮
3195 Diabetes hos søsken	N	Nei	→ ⋮
4204 Diabetes hos foreldre/barn/søsken	N	Nei	→ ⋮
3342 Tidlig koronarsykdom hos foreldre/søsken	N	Nei	→ ⋮
<b>Sosiale forhold</b>			
6682 Samlivsstatus	J	Lever i parforhold.	→ ⋮
3983 Yrke	»	Tannlege	→ 🗨
4002 Aleneboende	N	Nei	→ ⋮
3985 Barn	2		→ 📅
<b>Førerkort</b>			
4047 Førerkort klasse A, B og/eller T	J	Ja	→ ⋮
9349 Gitt muntlig advarsel om førerkort	J	Ja	→ ⋮
4520 Utvidet førerkort (klasse C, D eller drosjeseddel)	N	Nei	→ ⋮
<b>Komorbiditet</b>			
3408 Tyreoidesykdom	N	Nei	→ ⋮
<b>Eventuelle kommentarer</b> Uendret siden lagring			
Tilleggs kommentarer			
<input checked="" type="checkbox"/> Registrer kommentarer til skjemaet.			
Skjema Oversikt Kronologi Eksport			

### 4.2.1 Oversikt

I arkfanen "Oversikt" får du en rask og god oversikt over pasientens nåværende tilstand og diagnoser, samt kontaktinformasjon og diagrammer over utvikling av HbA1c, Lipidstatus, Vekt, Blodtrykk mm.



## 4.2.2 Kronologi

I arkfanen "Kronologi" får du opp en komplett kronologisk oversikt over alt som er registrert i pasientens journal. Denne rapporten inneholder alle utfylte skjema og notater, aktive og inaktive diagnoser, samt aktive og seponerte legemidler.

Nederst i bildet får du opp en tidslinje om du ønsker å begrense visning av kronologisk journal. Trekk i de to "klossene" på hver side av tidslinjen eller velg de forhåndsdefinerte periodene (3 mnd, I fjor, Siste år, Vis alt).

Det er også filter i dette bildet hvor en kan søke etter ord i teksten.



Kronologisk journal
Uendret

Skriv ut
Oppdater
Periode
01.01.2007 - 31.10.2017
Filter

19.10.2017 Form
Svangerskapskonsultasjon diabetes Påbegynt
Lege Susanna Haugen

Grunndata: Svangerskapsdiabetes (O24.4). Europeisk. Diabetes i nær familie. Før svangerskapet: Høyde 156 cm. Om svangerskapet: Svangerskapsuke 0 uker. Svangerskapslengde 0 dager. Undersøkelse: Vekt 62 kg. Blodtrykk 175/75 mmHg. Glukosekontroll: Pasientnær HbA1c 9,3 %.

19.10.2017 Form
Kortkonsultasjon Signert
Lege Susanna Haugen

Bakgrunn: Debut 2016. Blodsukkerregulering: Pasientnær HbA1c 9,3 %. Siste HbA1c 11,3 %. Mål HbA1c 7 %. Livsstil: Aldri røykt daglig.

19.10.2017 Form
Årskontroll diabetes (full) Signert
Lege Susanna Haugen

Bakgrunn: Type 1 diabetes. Debut 2016. Ingen kjente komplikasjoner. EKG: Har/hatt atrieflimmer. Livsstil og helse: Aldri røykt daglig. Vitale mål: Høyde 156 cm. Vekt 62 kg. BMI 25,5 kg/m2. Blodtrykk 175/75 mmHg. Supplerende undersøkelser: Pasientnær HbA1c 9,3 %.

19.10.2017 Form
Poliklinisk kontroll diabetes Signert
Lege Susanna Haugen

Nøkkeldata: Type 1 diabetes. Debut 2016. Ingen kjente komplikasjoner. Kontroll: Høyde 156 cm. Vekt 62 kg. BMI 25,5 kg/m2. Blodtrykk 175/75 mmHg. Pasientnær HbA1c 9,3 %. Behandlingsmål: Standard mål. Blodtrykksmål 135/80 mmHg. Mål LDL 2,5 mmol/l. Mål HbA1c 7 %.

17.10.2017 Lab
B-HbA1c (skjema): 11,3 %; (Kl: 15:00)

17.10.2017 CRx
MORFIN injeksjonsvæske, oppløsning 10 mg/ml seponert. Begrunnelse: (ikke oppgitt) Susanna Haugen

27.09.2017 ERx
Resept på Insulatard FlexPen Injeksjonsvæske, suspensjon 100 IE/ml 3 ml Per Berzini

27.09.2017 ADR
Albyl-E...ill (Livstruende/invalidiserende bivirkning, Sikker sammenheng); Status: I bedring, men ikke fullstendig restituert.

04.09.2017 Form
Innkomsjournal diabetes Signert
Lege Susanna Haugen

Bakgrunn: Type 1 diabetes. Debut 2016. Ingen kjente komplikasjoner. Familiært og sosialt: Europeisk. Ingeniør. Gift. Barn 2. Diabetes hos søsken: Nei. Diabetes hos foreldre eller barn: Ja. Stimulantia: Aldri røykt daglig. Status presens: Høyde 156 cm. Vekt 62 kg. BMI 25,5 kg/m2. Blodtrykk 135/85 mmHg. Normal fotsensibilitet bilateralt. Fotpuls bilateralt. EKG: Har/hatt atrieflimmer.

04.09.2017 Form
Postnotat diabetes Signert
Lege Susanna Haugen

Nøkkeldata: Type 1 diabetes. Antropometri: Høyde 156 cm.

04.09.2017 Form
Poliklinisk kontroll diabetes Signert
Lege Susanna Haugen

Nøkkeldata: Type 1 diabetes. Debut 2016. Ingen kjente komplikasjoner. Kontroll: Høyde 156 cm. Vekt 62 kg. BMI 25,5 kg/m2. Blodtrykk 135/85 mmHg. Pasientnær HbA1c 11,3 %.

04.09.2017 Form
Grunndata diabetes Signert
Lege Susanna Haugen

Diagnose: Type 1 diabetes. Debut 2016. Gjennomgått startkurs. Arv/genetikk: Europeisk. Diabetes i nær familie. Mor, Type 2 med debut 1998. Sosiale forhold: Lever i parforhold. Ingeniør. Barn 2. Førerkort: Har førerkort. Muntlig advarsel om førerkort gitt. Komorbiditet: Obs thyroidea.

04.09.2017 Lab
B-HbA1c (skjema): 11,3; PT-BMI (skjema): 25,4767; PT-Høyde (skjema): 156; PT-Kroppsvekt (skjema): 62; (Kl: 15:00)








29.08.2017 CRx
TRIAFFC-Tablett 125 mg seponert. Begrunnelse: Erstattet med samme behandling. Triater 1 25 Susanna Haugen

Tidslinje
3 mnd | 1 fjor | Siste år | Vis alt

Skjema Oversikt Kronologi Eksport

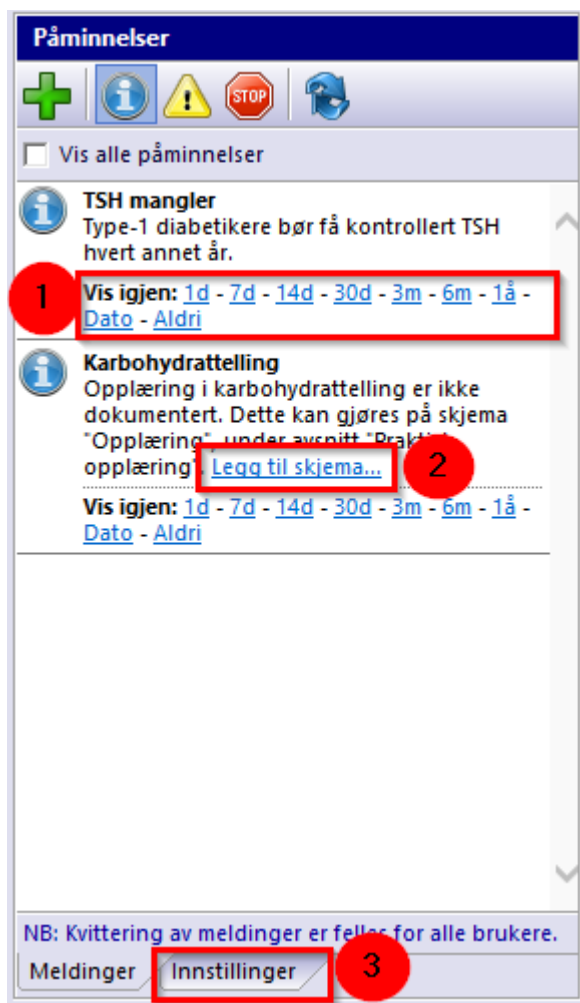
### 4.2.3 Rutearkvisning

Rutearkvisning kan være nyttig for å få en oversikt over pasientens nåværende tilstand sammenlignet med tidligere resultat.

Poliklinisk kontroll diabetes						
 Ruteark	 Utskrift	 Notat	 Lagre nå	 Signer	 Gjenåpne	 Send
	23.10.2017 14:00	19.10.2017 13:00	04.09.2017 15:00			
Nøkkeldata						
3196 Diabetes type	Type 1 (inkl. ...	Type 1 (inkl. ...	Type 1 (inkl. ...			
3486 Debut	2016	2016	2016			
3342 Tidlig koronarsykdom hos fo...	Nei	Nei	Nei			
4527 Diabeteskomplikasjoner	Nei	Ja	Nei			
Komplikasjoner						
4087 Retinopati		Nei				
4521 Nevropati		Ja				
3397 Koronarsykdom		Ja				
3398 Hjerneslag		Ja				
3417 Arteriell karkirurgi		Ja				
3414 Amputasjon		Nei				
3218 Diabetisk fotsår		Ja, flere gan...				
Aktuelt						
4237 Aktuelt		Test				
6376 Graviditet	Nei	Nei	Nei			
Kontroll						
3225 Høyde	156	156	156			
3224 Vekt	69	62	62			
3310 BMI						
3230 Systolisk blodtrykk	195	175	135			
3231 Diastolisk blodtrykk	105	75	85			
5712 Stående blodtrykk	Nei	Nei	Nei			
527 Pasientnær HbA1c	13	9,3	11,3			
Behandlingsmål						
4526 Individuelle behandlingsmål	Ja	Nei				
4081 Mål HbA1c	7	7	7			
4083 Mål LDL-kolesterol	3	3	3			

### 4.3 Påminnelser

FastTrak analyserer journalen til hver enkelt pasient etter et gitt sett med regler. Dersom programmet finner mangler i journalen, vil en få melding om det i denne oversikten.



1. En har mulighet å velge om en ønsker å se påminnelsen igjen om eks. en dag, syv dager, 14 dager osv.
2. I de tilfeller hvor påminnelsen er knyttet til et skjema, vil utfylling av aktuelt skjema resultere i at påminnelse forsvinner fra oversikten. For å åpne rett skjema, følg lenken "Legg til skjema..."
3. I arkfanen "Innstillinger", kan en selv velge hvilke påminnelser som ønskes å få opp i oversikten "Påminnelser".
4. Det er mulig å legge til egne manuelle påminnelser ved å bruke grønt plusstegn.

## 4.4 Diagnoser





Øverst i høyre kolonne finner du oversikt over pasientens diagnoser. Her kan du se, redigere og legge til diagnoser.

### Legge til ny diagnose

For å legge til en ny diagnose, klikk på grønt plusstegn eller legg til vanlige diagnoser via knappen markert som stjerne.

Diagnoser

ICD-10

☐ Vis tidligere sykdommer
 Forenklet ☒

E03.9	Uspesifisert hypotyreose	Aktivt
N18.9	Uspesifisert kronisk nyresvikt	Aktivt
E10.0	Diabetes mellitus type I med koma	Aktivt
E11.9	Diabetes mellitus type II uten kompl	Aktivt

Dobbelklikk for å redigere detaljer

Diagnoser





Når du klikker på grønt plusstegn, vil ny dialogboks hvor du kan søke etter diagnose komme frem. Her kan du søke på kode eller tekst, evt velge fra listen. Legg merke til Tips nederst i dette bildet. Marker diagnose og klikk OK for å velge. Alternativt kan du klikke på stjerne og få frem de vanligste diagnosene du stiller og velge fra listen.

### Redigere detaljer på tidligere diagnoser

For å redigere tidligere diagnoser, velg notisblokk med blyant eller dobbelklikk på den aktuelle diagnosen.

Diagnoser

ICD-10

☐ Vis tidligere sykdommer
 Forenklet ☒

E03.9	Uspesifisert hypotyreose	Aktivt
-------	--------------------------	--------

En ny dialogboks med redigeringsmuligheter kommer opp. Gjør endringer og trykk Lagre.

Uspesifisert hypotyreose

E039

Problemtype/status  

A Aktivt

Aktuelt

Tidspunkt for diagnose (beste estimat hvis usikkert)  

2018 Fylte 53 år det året

I år

5 Mai

Beskrivelse  
 Denne brukes for epikriser, henvisninger osv.

Avbryt

Lagre

### Vis tidligere diagnoser

For å se tidligere diagnoser, hak av i feltet "Vis tidligere sykdommer". Helt til høyre, ved siden av diagnoseteksten, vil du se om diagnosen er Aktiv, Avkrefet m.fl.  
Om du fjerner haken på "Forenklet", vil du se detaljer i oversiktsbildet.

Diagnoser		ICD-10
<input checked="" type="checkbox"/>	Vis tidligere sykdommer	Forenklet <input checked="" type="checkbox"/>
E03.9	Uspesifisert hypotyreose	Aktivt
M80.0	Osteoporose etter menopause, med patologis...	Tidligere
N18.9	Uspesifisert kronisk nyresvikt	Aktivt
E10.0	Diabetes mellitus type I med koma Siden: august 2018 Registrert: 23.08.2018 15:07:09	Avkrefet
E11.9	Diabetes mellitus type II uten kompl	Aktivt

Dobbelklikk for å redigere detaljer

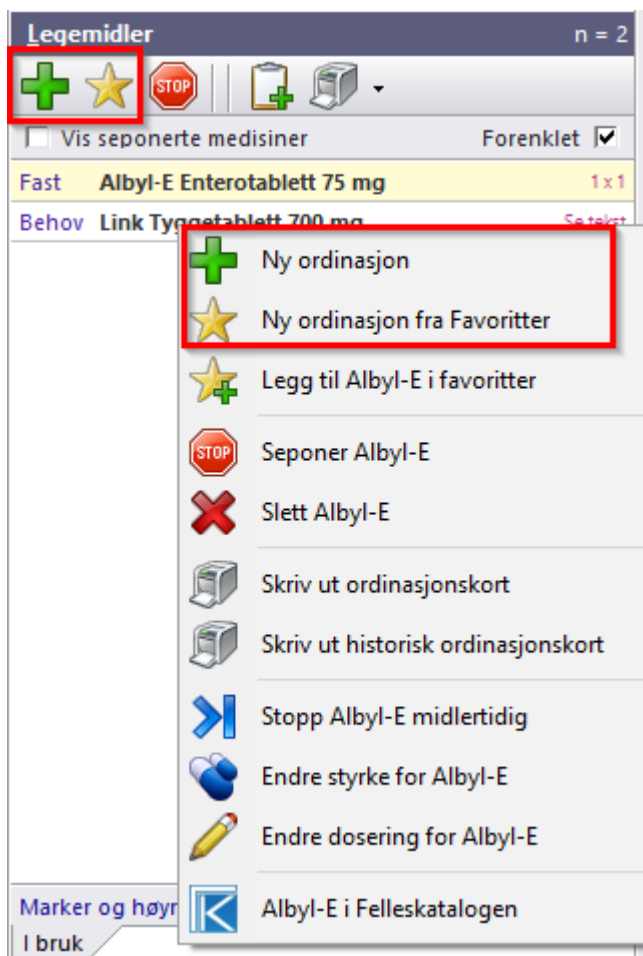
Diagnoser

### Utskrift av diagnoser

For å få liste over alle diagnoser (tidligere, aktive og avkrefet) - klikk på printer.

## 4.5 Legemidler

For å legge inn et nytt legemiddel i oversikten, velg grønt plusstegn øverst eller høyreklikk i bildet og velg *Ny ordinasjon*.  
Det er også mulig å velge Favoritt (stjerne) *Ny ordinasjon fra favoritter*. Denne gir en oversikt over de mest brukte legemidlene.



Søk opp preparatnavn, evt i kombinasjon med styrke, f.eks. Pinex 500 vil gi treff på alle ulike Pinex preparat med styrke på 500 mg.

Legg inn "Indikasjon for behandling", medisintype og dosering.  
Om du har flere medikamenter som skal inn i oversikten, klikk "Lagre og ny".

Ny ordinasjon

Ny ordinasjon

Søk Detaljer

**Glucophage Tab 850 mg**  
**A10BA02 Metformin**

Oppstart  
17.11.2017

Usikkerhet  
Ingen

Indikasjon for behandling  
Mot diabetes

Medisintype  
F - Fast

Doseringskode  
1 dgl

Doseringskode  
1 dgl

Beregnet dose  
850 mg

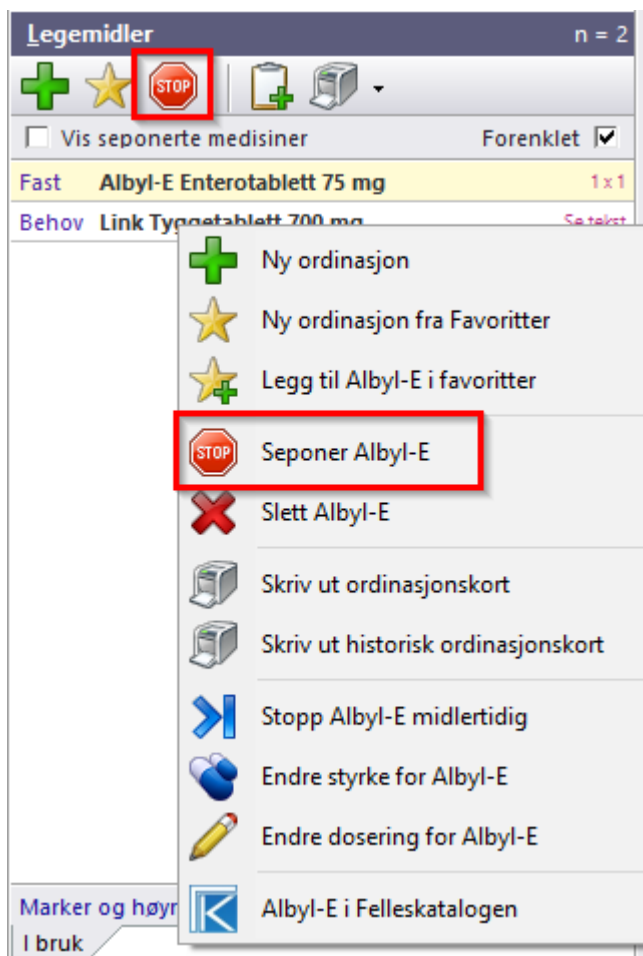
07:00 08:00 13:00 18:00 21:00 23:00  
1

☐ Anvendelse

< Forrige Lagre og ny Lagre

### Seponere legemidler

For å seponere legemidler, må en markere aktuelt medikament og velge STOP på menylinjen eller høyreklikke og velge Seponer Betnovat (i dette tilfellet).



Ny dialogboks åpnes, her kan Siste dag for når medikamentet ble inntatt redigeres i tillegg kan Seponeringsgrunn legges inn enten forhåndsdefinerte eller egne seponeringsgrunner. Vær obs på at listen vil huske alle tidligere brukte seponeringsgrunner, så vær nøye med staving.

### Vis seponerte legemidler

For å se seponerte legemidler, må en krysse av i feltet "Vis seponerte medisiner". Alle seponerte legemidler vil nå vises med en strek over. Haker en bort "Forenklet", vil detaljer pr legemiddel sees i dette bildet.



Legemidler

n = 3

+

★

STOP

+

🖨

☒ Vis seponerte medisiner
 ☒ Forenklet

Filter

Fast

Albyl-E Enterotablett 75 mg

1 x 1

Kommentar: Svelges hel

Indikasjon: Antikoagulasjon

Startet: mars 2017

Behov

Paralgin Forte Tablett 400 mg

Max 800x3 (Sep)

Behov

Link Tyggetablett 700 mg

Se tekst

Marker og høyreklikk for flere valg

I bruk

## 4.6 Labdata

1. **Labdata** - klikk her for å vise labarket
2. **Visning** - her kan du søke etter ønsket labdata ved å skrive i "Filter"
  - a. Det er mulig å velge "Fokus på patologi" og få opp kolonner med patologiske prøvesvar
  - b. Ved å krysse av i feltet "Vis alle prøver og grupper" vil du kunne se hele spekteret av prøver i basen
  - c. **Grafikk** gir muligheten til å se enkeltprøver eller flere prøver i en akse ved å dra labnavn ned i aksen
3. **Tidsaksen** - oppløsninggraden i "Tidsaksen" kan velges ut fra år, måned, dato osv.
4. **Om valgt prøve** - her vises persentil (beregnes lokalt i databasen) på aktuell analyse (merket blått). I tillegg ses detaljer i egen fane i samme bildet
5. **Verktøylinje** - gir mulighet for utskrift, forstør og forminsk
6. **Patologiske** - data som er levert fra eksterne lab systemer, vanligvis markert med rød farge og H (for høy) eller L (for lav).

7. **Grafikk** - denne aksen vises kun når det er krysset av for "Enkeltprøve" eller "Flere prøver". Helt til høyre i grafikkaksen, kan du hake bort prøver om du allikevel ikke ønsker de med i din visning

