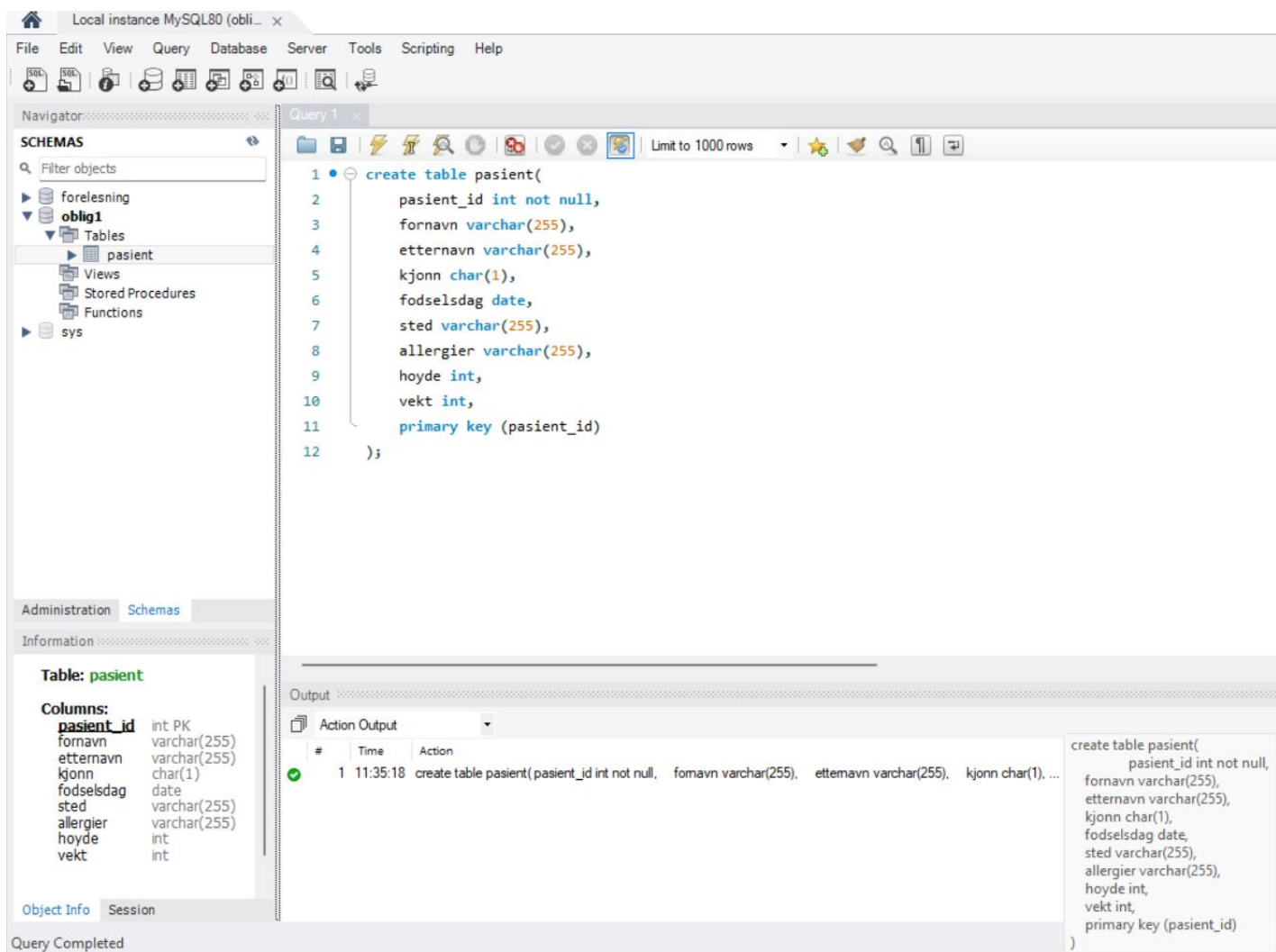


```

create table pasient(
    pasient_id int not null,
    fornavn varchar(255),
    etternavn varchar(255),
    kjonn char(1),
    fodselsdag date,
    sted varchar(255),
    allergier varchar(255),
    hoyde int,
    vekt int,
    primary key (pasient_id)
);

```



Jeg lagde en tabell kalt «pasient», vi bruker «create table» for å lage en tabell

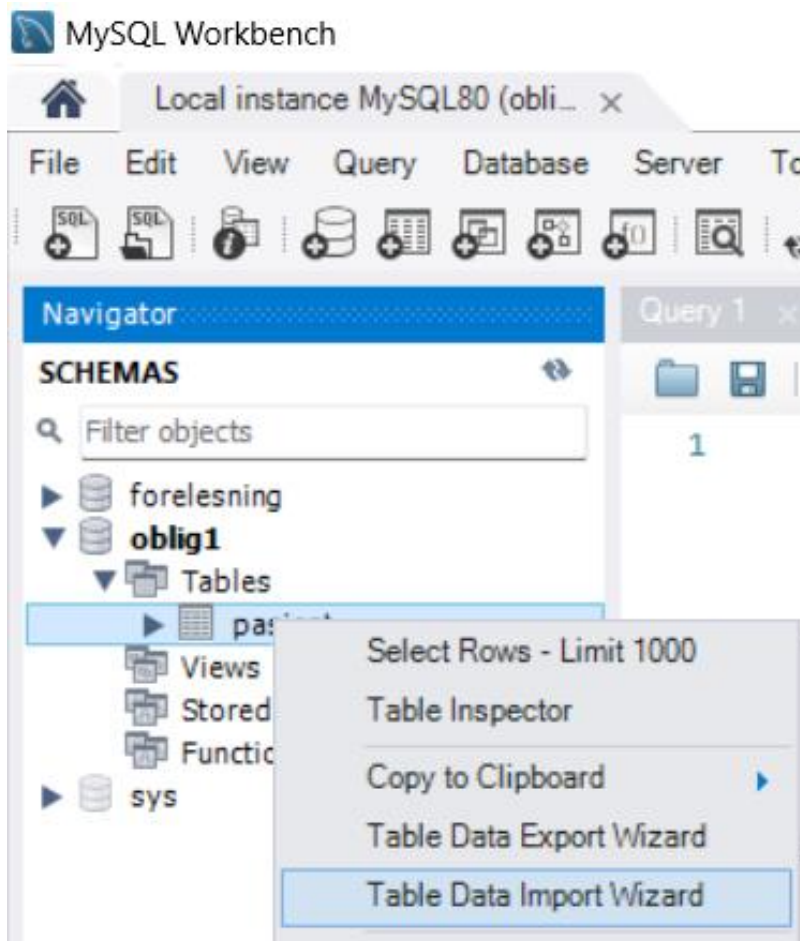
Første variabel er pasient_id med datatypen int og not null pga. dette skal være en primær nøkkel og den kan ikke være tom, det må være en verdi. Neste variablene altså:

fornavn, etternavn, sted og allergier har datatypen varchar(255) pga. verdien skal være tekst, jeg satt størrelsen til 255 som er maks pga. når en ikke vet hvor lang en tekst verdi skal være så kan det være lurt å sette den til maks for å være sikker at vi får med oss all data vi vil ha med.

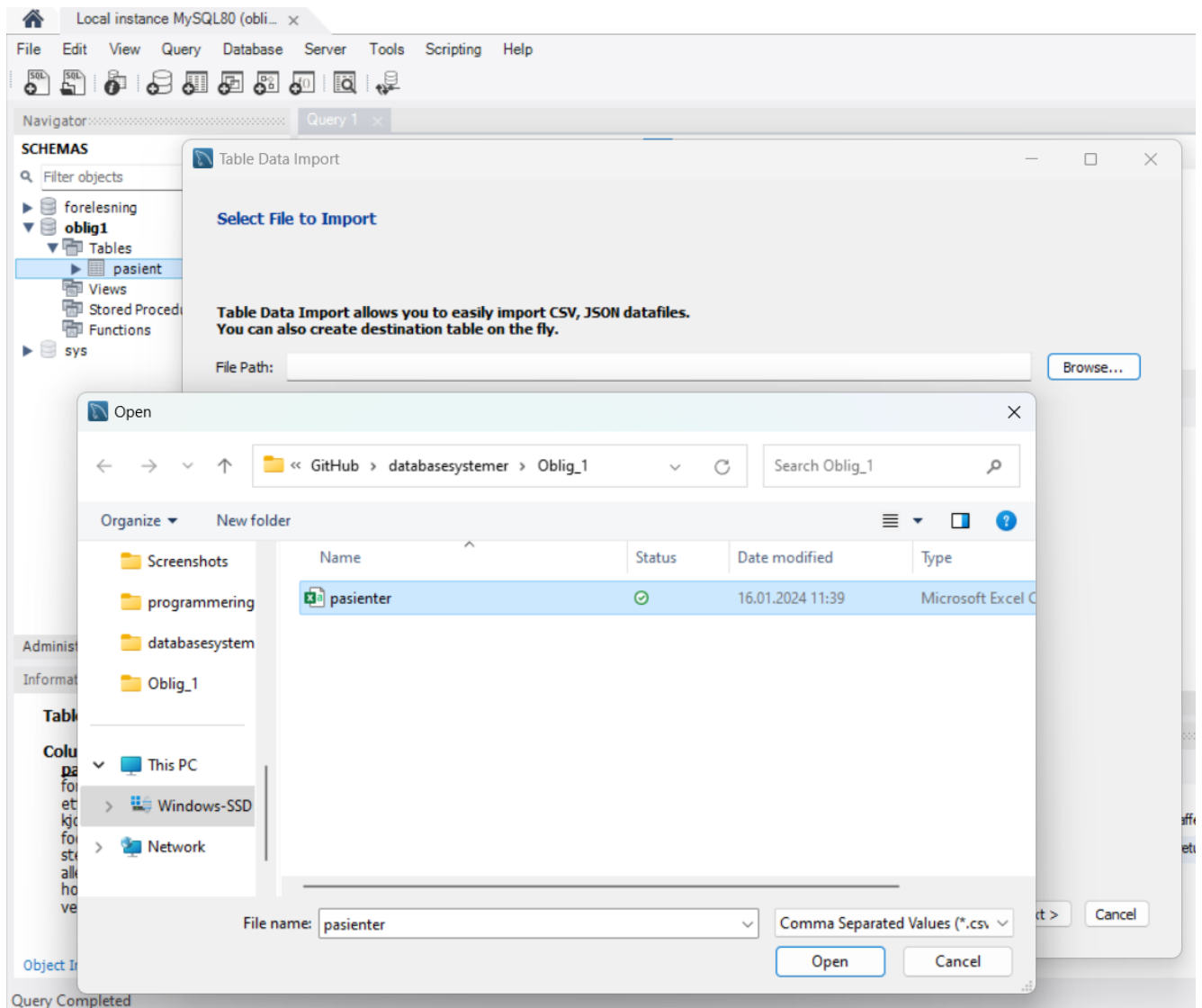
Variablene «høyde» og «vekt» har datatypen int pga. det er heltall som blir brukt i excel dokumentet.

Variablen «kjønn» bruker char(1) som i oppgaveteksten, det brukes fordi vi ønsker enkelt bokstaver for å si hvilken kjønn en pasient er, som M/F.

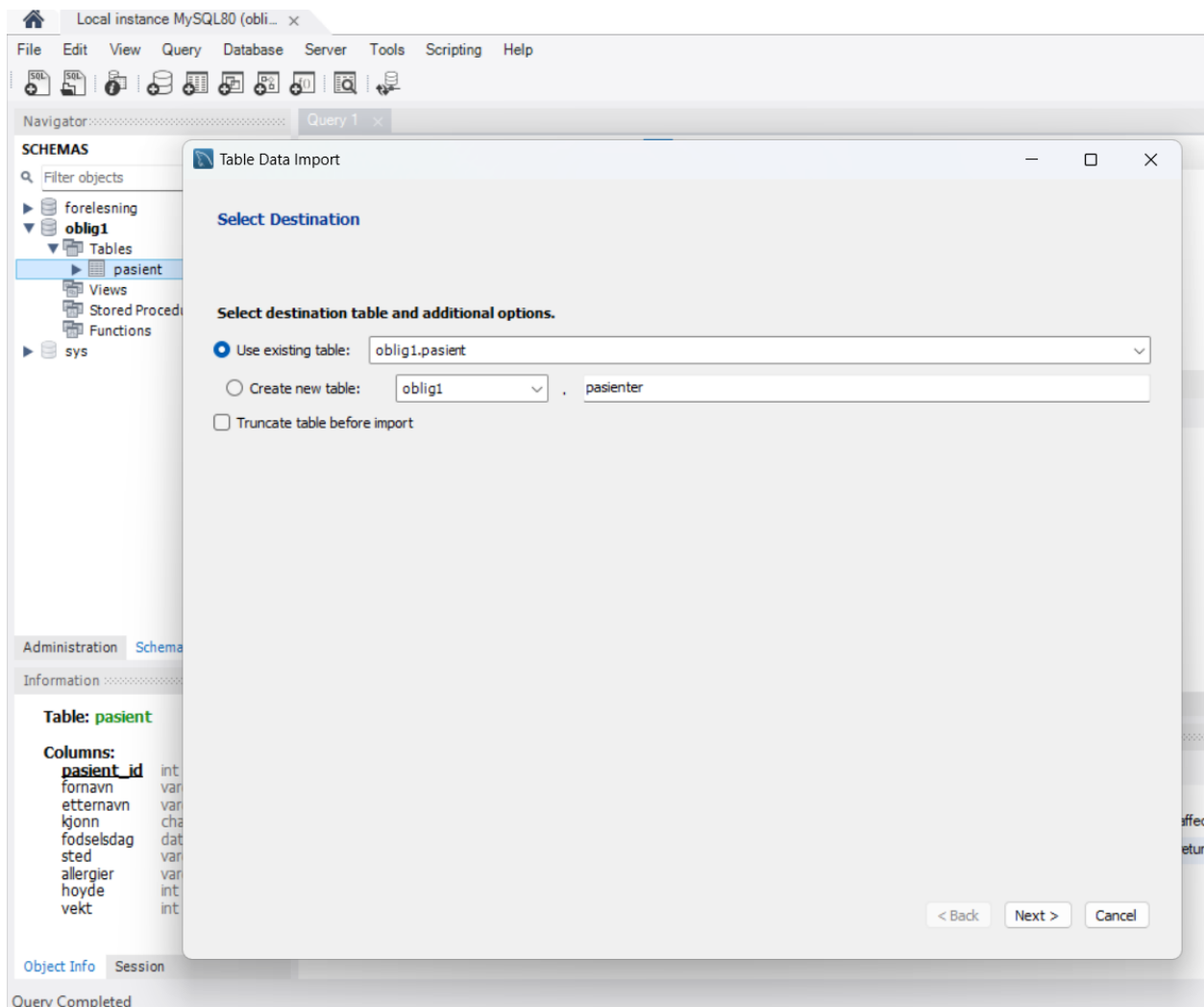
Variablen «fodselsdag» bruker date datatype som er formattert som YYYY-MM-DD, jeg gjorde endringen i excel for å riktig formattering.



For å importere cvs filen så velger man «Table Data Import Wizard» i MySQL ved å først høyre klikke på tabellen vi ønsker å importere data til.



Jeg velger riktig cvs fil.



Sørger for at den importeres til riktig tabell.

MySQL Workbench

Local instance M

File Edit View Qu

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

forelesning

oblig1

Tables

pasient

Views

Stored Proced

Functions

sys

Administration Schema

Information

Table: pasient

Columns:

pasient_id int

fornavn var

etternavn var

kjonn cha

fodselsdag dat

sted var

allergier var

hoyde int

vekt int

Object Info Session

Query Completed

Table Data Import

Configure Import Settings

Detected file format: csv

Encoding: utf-8

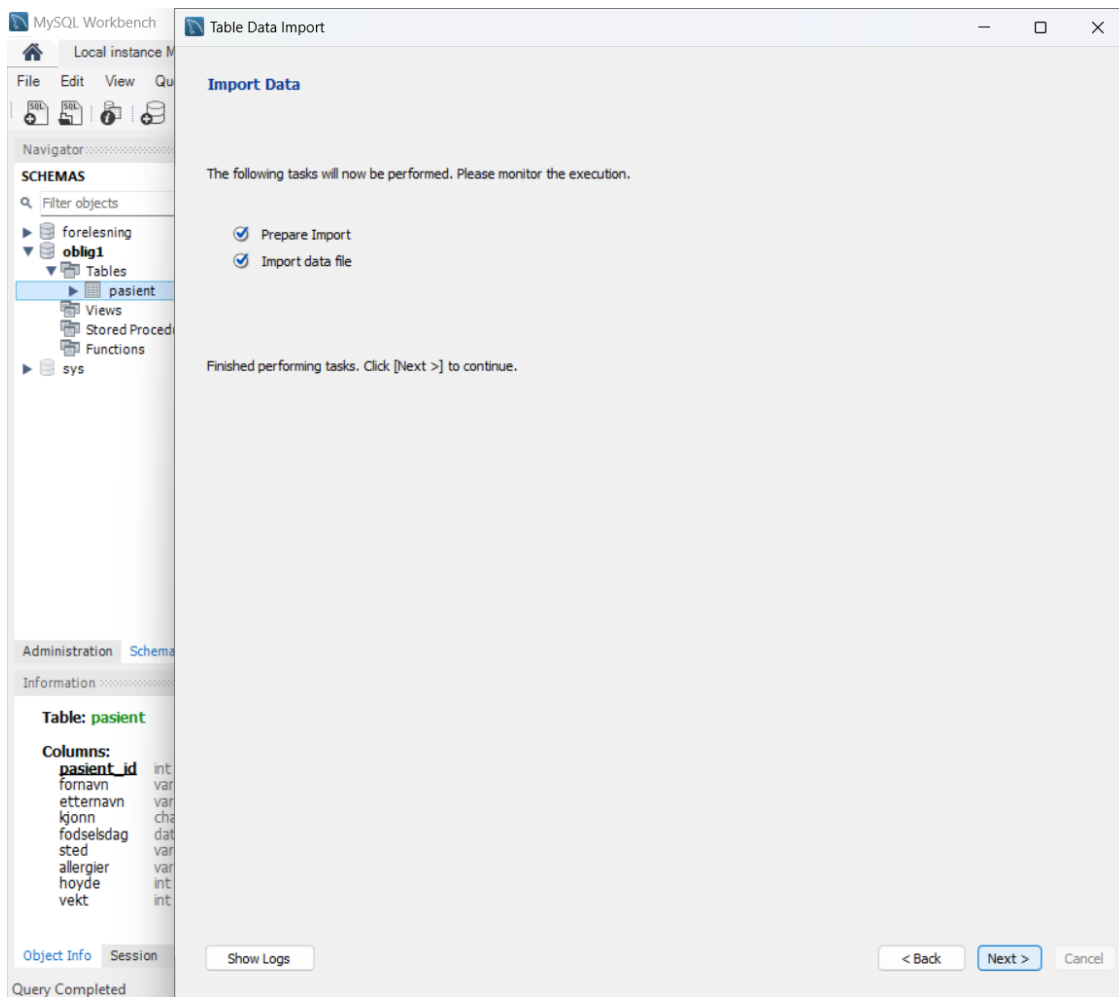
Columns:

Source Column	Dest Column
<input checked="" type="checkbox"/> i>pasient_id	pasient_id
<input checked="" type="checkbox"/> fornavn	fornavn
<input checked="" type="checkbox"/> etternavn	etternavn
<input checked="" type="checkbox"/> kjonn	kjonn
<input checked="" type="checkbox"/> fodselsdag	fodselsdag
<input checked="" type="checkbox"/> sted	sted
<input checked="" type="checkbox"/> allergier	allergier
<input checked="" type="checkbox"/> hoyde	hoyde
<input checked="" type="checkbox"/> vekt	vekt

i>pasient_id	fornavn	etternavn	kjonn	fodselsdag	sted	allergier	hoyde	vekt
1	Donald	Waterfield	M	1963-02-12	Barrie	NULL	156	65
2	Mickey	Baasha	M	1981-05-28	Dundas	Sulfa	185	76
3	Jiji	Sharma	M	1957-09-05	Hamilton	Penicillin	194	106
4	Blair	Diaz	M	1967-01-07	Hamilton	NULL	191	104
5	Charles	Wolfe	M	2017-11-19	Orillia	Penicillin	47	10

< Back Next > Cancel

Dataen settes i riktige kolonner så lenger min tabell har dem, og det er nok og riktig.
Lurt å se gjennom i tilfelle det settes feil.



Dataen importeres og jeg for resultatet at 500 «records» har blitt importert.

Local instance MySQL80 (oblig1) x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator: Query 1 **pasient** x

SCHEMAS

Filter objects

- forelesning
- oblig1**
 - Tables
 - pasient**
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sys

Administration Schemas

Information

Table: **pasient**

Columns:

pasient_id	int PK
fornavn	varchar(255)
etternavn	varchar(255)
kjonn	char(1)
fodselsdag	date
sted	varchar(255)
allergier	varchar(255)
hoyde	int
vekt	int

Object Info Session

Query 1

```
SELECT * FROM oblig1.pasient;
```

Limit to 1000 rows

Result Grid

	pasient_id	fornavn	etternavn	kjonn	fodselsdag	sted	allergier	hoyde	vekt
1	1	Donald	Waterfield	M	1963-02-12	Barrie	NULL	156	65
2	2	Mickey	Baasha	M	1981-05-28	Dundas	Sulfa	185	76
3	3	Jiji	Sharma	M	1957-09-05	Hamilton	Penicillin	194	106
4	4	Blair	Diaz	M	1967-01-07	Hamilton	NULL	191	104
5	5	Charles	Wolfe	M	2017-11-19	Orillia	Penicillin	47	10
6	6	Sue	Falcon	F	2017-09-30	Ajax	Penicillin	43	5
7	7	Thomas	O'Neill	M	1993-01-31	Burlington	NULL	180	117
8	8	Sonny	Beckett	M	1952-12-11	Port Hawkesbury	NULL	174	105
9	9	Sister	Spitzer	F	1966-10-15	Toronto	Penicillin	173	95
10	10	Cedric	Coltrane	M	1961-11-10	Toronto	NULL	157	61
11	11	Hank	Spencer	M	1969-08-10	Peterborough	NULL	158	74

pasient 1 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
4	11:40:47	SHOW DATABASES	OK
5	11:40:56	SHOW SESSION VARIABLES LIKE 'lower_case_table_names'	OK
6	11:40:56	SHOW COLUMNS FROM 'oblig1'.pasient	OK
7	11:41:29	PREPARE stmt FROM 'INSERT INTO 'oblig1'.pasient' ('pasient_id','fornavn','etternavn','kjonn','fodselsdag'...	OK
8	11:41:31	DEALLOCATE PREPARE stmt	OK
9	11:41:42	SELECT * FROM oblig1.pasient LIMIT 0, 1000	500 row(s) returned

Tabellen min med data, 11 rader.