

Februar 2021

Enheden for kvalitet
i speciallægepraksis

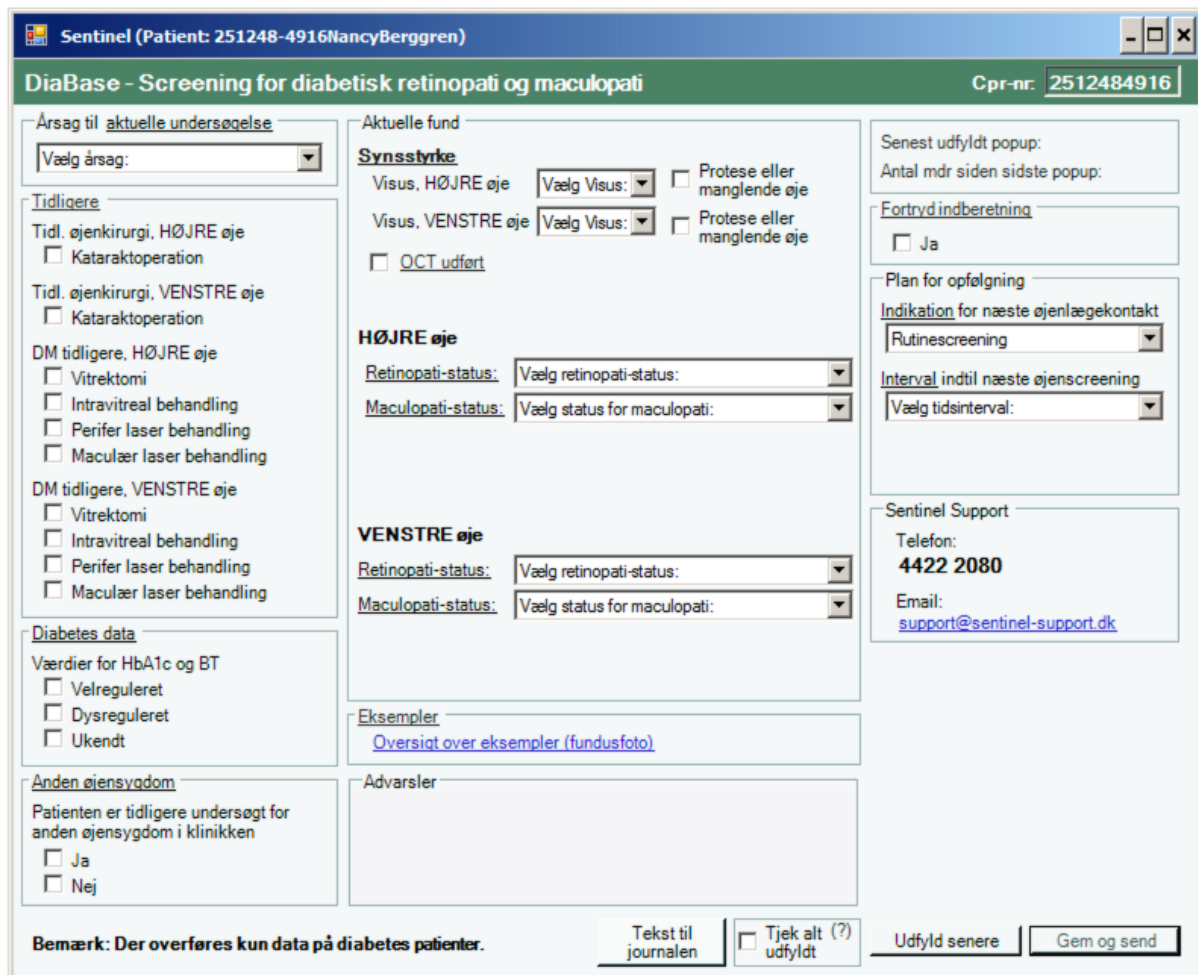
Østbanegade 11
2100 København Ø

Ændringer i DiaBase pop-up

De kliniske retningslinjer for diabetisk retinopati og maculopati er blevet opdateret (se: <http://www.dansk-oftalmologisk-selskab.dk/arkiver/2902>) og det har givet anledning til opdatering den kliniske kvalitetsdatabase DiaBase. Der er derfor foretaget opdatering af Pop-up til rapportering til DiaBase.

Ændringerne beskrives i denne vejledning.

Den nye pop-up



Sentinel (Patient: 251248-4916 Nancy Berggren)

DiaBase - Screening for diabetisk retinopati og maculopati Cpr-nr: 2512484916

Årsag til aktuelle undersøgelse
Vælg årsag:

Tidligere
 Tidl. øjenkirurgi, HØJRE øje
 Kataraktoperation
 Tidl. øjenkirurgi, VENSTRE øje
 Kataraktoperation
 DM tidligere, HØJRE øje
 Vitrektomi
 Intravitreal behandling
 Perifer laser behandling
 Maculær laser behandling
 DM tidligere, VENSTRE øje
 Vitrektomi
 Intravitreal behandling
 Perifer laser behandling
 Maculær laser behandling

Diabetes data
 Værdier for HbA1c og BT
 Velreguleret
 Dysreguleret
 Ukendt

Anden øjensygdom
 Patienten er tidligere undersøgt for anden øjensygdom i klinikken
 Ja
 Nej

Aktuelle fund
Synsstyrke
 Visus, HØJRE øje Vælg Visus: Protese eller manglende øje
 Visus, VENSTRE øje Vælg Visus: Protese eller manglende øje
 OCT udført

HØJRE øje
 Retinopati-status: Vælg retinopati-status:
 Maculopati-status: Vælg status for maculopati:

VENSTRE øje
 Retinopati-status: Vælg retinopati-status:
 Maculopati-status: Vælg status for maculopati:

Senest udfyldt popup:
 Antal mdr siden sidste popup:

Fortryd indberetning
 Ja

Plan for opfølgning
Indikation for næste øjenlægekontakt
 Rutinescreening
Interval indtil næste øjenscreening
 Vælg tidsinterval:

Sentinel Support
 Telefon: **4422 2080**
 Email: support@sentinel-support.dk

Eksempler
[Oversigt over eksempler \(fundusfoto\)](#)

Advarsler

Bemærk: Der overføres kun data på diabetes patienter.

Tekst til journalen Tjek alt (?) udfyldt Udfyld senere

Ændringer i trigger diagnoser

Kun en af de følgende diagnoser udløser pop-up. Dette er ændret for at understrege, at pop-up kun skal udløses (og udfyldes) ved egentlig screening – ikke ved undersøgelse af f.eks. anden øjensygdom hos en patient med diabetes. Pop-up udløses ved følgende diagnosekoder:

DZ135A1 Screening for diabetisk retinopati
ZZ7051 Fotoscreening for diabetisk retinopati
DH360 Diabetisk retinopati UNS
DH360H Simple diabetisk retinopati
DH360J Proliferativ diabetisk retinopati
DH360K Diabetisk maculopati

Ændringer i hjælpetekster

Hjælpetekster til hvert eneste afsnit er ændret og tilgås ved at trykke på enhver linje der er understreget i pop-up.

Ændringer i billedeksempler

Der er tilføjet tabel over intervaller og figur af eksempler på "Diabetisk maculopati – ikke behandlingskrævende" fra "National klinisk retningslinje for screening af diabetisk retinopati".

Eksempler tilgås ved at trykke på Eksempler.

Årsag til aktuelle undersøgelse

Ændringer:

Der er nu kun tre muligheder:

1. Rutine screening
2. Screening ved graviditet
3. Genoptagelse efter behandling

Opdaterede muligheder i tidligere behandling

Ændringer:

- Evt. udført katarakt operation er udskilt fra behandlinger for diabetisk retinopati.
- Evt. udført perifer og/eller maculær laserbehandling angives her – idet behandling for diabetisk retinopati både kan være i form af laser behandling og i form af intravitreal behandling f.eks. med anti-VEGF midler.
- Bemærk at alle angivelserne i "Tidligere" nedarves – dvs. evt. angivelser optræder ved åbning af pop-up ved næste screening – de skal derfor kun udfyldes en gang.

Nye felter til registrering af Diabetes data og Anden øjensygdom

Diabetes data

Her angives om patienten er velreguleret, dysreguleret eller om data ikke kendes.

Hvis både HbA1c < 53 mmol/mol og BT < 130/80 mmHg, så er pt. velreguleret (og skal have et længere interval til næste screening – se tabel i eksempler).

Hvis et eller flere af de tre tal ikke kendes, så skal pt. have et tilsvarende kortere interval (se tabel). *Bemærk dog, at såfremt pt. ikke har diabetisk retinopati, så kan der (uanset regulation) gives et interval på 2 år.*

Diabetes data
Værdier for HbA1c og BT

Velreguleret
 Dysreguleret
 Ukendt

Anden øjensygdom

Se hjælpe tekst.

Mange diabetes patienter fejler en helt anden øjensygdom (f.eks. AMD, glaukom, katarakt etc.) eller har en tilstand, der er undersøgt/behandlet i klinikken (tørre øjne, hovedpine med synsforstyrrelser, svimmelhed etc.). Det er afgørende fagligt at dokumentere, at mange patienter der screenes for diabetisk retinopati i øjenlæge praksis også undersøges/behandles for andre sygdomme/tilstande.

Anden øjensygdom
Undersøges/behandles patienten for anden øjensygdom i klinikken

Ja
 Nej

Markering af udført OCT

Såfremt patienten har enten har:

1. Diabetisk maculopati – ikke behandlingskrævende eller
2. CSME - tidligere behandlet

Så skal der ifølge national retningslinje udføres OCT (se tabel i eksempler)

Synsstyrke

Visus, HØJRE øje 0,9

Visus, VENSTRE øje 0,9

OCT udført

Bemærk i øvrigt at det ikke længere skal angives om der er foretaget vurdering efter fundusfoto og/eller funduskopi.

Såfremt, der tidligere er foretaget screening af patienten i klinikken og pop-up er sendt, så vil data for seneste pop-up fremgå.

Antal måneder siden denne seneste pop-up vil tillige fremgå. Herved kan man hurtigt (og uden at skulle bruge tid på at beregne antal måneder) umiddelbart se om antallet af måneder siden sidste pop-up svarer til graden af diabetisk retinopati ved sidste screening.

Såfremt det viser sig, at man har udløst en pop-up "for tidligt" i forhold til retningslinjerne (se tabel i eksempler) og derfor (eller af anden grund) ikke ønsker at indsende pop-up, så kan man sætte X i Ja i Fortryd indberetning. Herefter trykkes "Gem og send" og indberetning er IKKE foretaget.

Man har herefter mulighed for give patienten et interval, der svarer til graden af diabetisk retinopati ved sidste screening.



Senest udfyldt popup:
Antal mdr siden sidste popup:

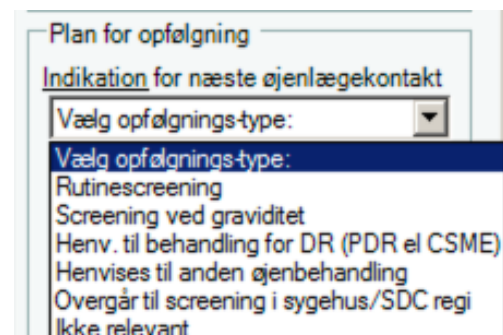
Fortryd indberetning
 Ja

Opdatering af muligheder i Plan for opfølgning

Ændringer:

Tryk på hjælpeteksten.

- Rutinescreening (uændret)
- Henv. til behandling for DR (PDR el CSME)
Dvs. om patienten henviser (i henhold til national retningslinje) til behandling for proliferativ diabetisk retinopati eller CSME – dvs. til behandling med laser og/eller intravitreal behandling f.eks. anti-VEGF.
- Henvises til anden behandling (f.eks. AMD, glaukom, katarakt etc.) på en øjenafdeling.
Såfremt man selv f.eks. foretager katarakt operation på patienten skal denne opfølgning *ikke* anvendes. Den anvendes *kun* ved henvisning ud af klinikken.
- Overgår til screening i sygehus/SDC regi
Ved at anvende denne opfølgning kan DiaBase dokumentere omfanget af overflyttede screeninger.
- Ikke relevant (uændret)



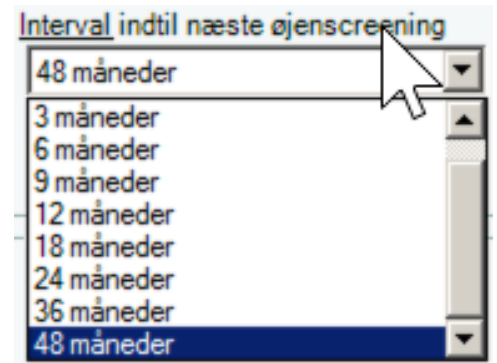
Plan for opfølgning
Indikation for næste øjenlægekontakt
Vælg opfølgningstype:
Vælg opfølgningstype:
Rutinescreening
Screening ved graviditet
Henv. til behandling for DR (PDR el CSME)
Henvises til anden øjenbehandling
Overgår til screening i sygehus/SDC regi
Ikke relevant

Interval til næste øjenscreening:

Ændringer:

Der er tilføjet to yderligere intervaller: 9 måneder og 36 måneder /3 år.

- 9 måneder kan f.eks. anvendes hos en patient med moderat diabetisk retinopati, hvor forandringerne er af en sådan sværhedsgrad at man ikke vil give et interval på 12 måneder.
- 36 måneder kan f.eks. anvende hos en patient uden diabetisk retinopati, der er velreguleret og kendt i klinikken, men hvor man ikke vil give pt. et interval på 48 måneder/4 år.



Advarsler/ mulighed for genovervejelse

I bunden af pop-uppen vil komme en række advarsler/ mulighed for genovervejelse, der gives i forhold til anbefalinger i de kliniske retningslinjer.

Eksempler på Advarsler:

- En patient med PDR/CSME henvises ikke – der fremkommer en advarsel.
- En patient med Diabetisk maculopati – ikke behandlingskrævende eller CSME – tidligere behandlet får ikke udført OCT – der fremkommer en advarsel.

Eksempler på mulighed for genovervejelse:

- En patient, der ikke har diabetisk retinopati, gives et interval på mindre end 24 måneder – der fremkommer en "advarsel".
- En patient, der har mild diabetisk retinopati, gives et interval på mindre end 12 måneder – der fremkommer en "advarsel".

Eksempel på advarsel:

