

Indhold

Rekvisition og påmindelse

Skemaindhold

Beregning og opsummering

Validering af patientens indtastning

Visning af data i Web-Patient

Visning af data i journalsystemet

Udskrifter

Referencer

Rekvisation og påmindelse

I WebReq kan klinikken rekvirere skemaet: Tørre øjne. Skemaet kan bestilles med et start- og sluttidspunkt. Skemaet sendes obligatorisk til patientens mail og evt. også SMS, hvis telefonnummer indtastes. Når klinikken har bestilt et skema, får patienten besked om, at de er oprettet i Web-Patient. Når skemaet er aktivt på startdatoen, får patienten besked om, at der nu er et aktivt skema, der skal besvares. Hvis patienten ikke har udfyldt og sendt skemaet, sendes der automatisk en påmindelse til patienten om udfyldelse af skemaet **2 dage** før sluttidspunktet.

Skemaindhold

Spørgeskemaer til patienter med øjengener som har forløb hos en praktiserende øjenlæge

Tekst til patienten:

Du modtager dette spørgeskema, som du bedes udfylde inden din næste kontakt med din praktiserende øjenlæge. Dine svar ses af lægen/personalet i øjenklinikken og bruges til at få viden om dine symptomer og gener, så evt. behandling kan iværksættes og vurderes. Det tager 5-10 minutter at besvare skemaet. Det er bedst, hvis du kan svare på alle spørgsmålene og vurdere dem, så godt som du kan.

Dine besvarelse håndteres elektronisk og sikkert, som en del af din patientjournal.

Tryk på "Næste" i højre side for at starte spørgeskemaet.

Øjensymptomer

1.	Har du i løbet af den sidste uge oplevet, at dine øjne er følsomme overfor lys?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	
OSDI	4	3	2	1	0	
2.	Har du i løbet af den sidste uge oplevet øjne som føles sandede?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	
OSDI	4	3	2	1	0	
3.	Har du i løbet af den sidste uge oplevet smertende eller ømme øjne?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	
OSDI	4	3	2	1	0	
4.	Har du i løbet af den sidste uge oplevet sløret syn?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	
OSDI	4	3	2	1	0	
5.	Har du i løbet af den sidste uge oplevet dårligt syn?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	
OSDI	4	3	2	1	0	

Synsfunktion

6.	Har du i løbet af den sidste uge haft problemer med øjnene, som har begrænset dig i at læse?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	Ikke aktuelt
OSDI	4	3	2	1	0	
7.	Har du i løbet af den sidste uge haft problemer med øjnene, som har begrænset dig i at køre bil om natten?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	Ikke aktuelt
OSDI	4	3	2	1	0	
8.	Har du i løbet af den sidste uge haft problemer med øjnene, som har begrænset dig i at anvende en computer eller en hæveautomat?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	Ikke aktuelt
OSDI	4	3	2	1	0	
9.	Har du i løbet af den sidste uge haft problemer med øjnene, som har begrænset dig i at se fjernsyn?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	Ikke aktuelt
OSDI	4	3	2	1	0	

Påvirkning fra omgivelserne

10.	Har du i løbet af den sidste uge haft problemer med dine øjne i blæsevejr?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	Ikke aktuelt
OSDI	4	3	2	1	0	
11.	Har du i løbet af den sidste uge haft problemer med dine øjne i områder eller steder med lav luftfugtighed (tør luft)?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	Ikke aktuelt
OSDI	4	3	2	1	0	
12.	Har du i løbet af den sidste uge haft problemer med øjnene i områder med air-condition?					
	Hele tiden	Det meste af tiden	Halvdelen af tiden	Noget af tiden	Aldrig	Ikke aktuelt
OSDI	4	3	2	1	0	

Anvendt behandling

De næste spørgsmål handler om, hvorvidt du inden for den sidste måned har anvendt en eller flere af nedenstående behandlinger.					
13.	Har du indenfor den sidste måned brugt varmebehandling af dine øjenlåg?				
PRO-gruppen	Ja	Nej			
	<i>Hvis ja, foldes næste spg. ud</i>				
13a	Hvor hyppigt har du brugt varmebehandling?				
	1-2 gange om dagen	Hver anden dag	1-2 gange om ugen	Hver 2. uge eller sjældnere	
14.	Har du indenfor den sidste måned brugt øjenlågsmassage i din behandling?				
PRO-gruppen	Ja	Nej			
	<i>Hvis ja, foldes næste spg. ud</i>				
14a	Hvor hyppigt har du brugt øjenlågsmassage?				
	1-2 gange om dagen	Hver anden dag	1-2 gange om ugen	Hver 2. uge eller sjældnere	
15.	Har du indenfor den sidste måned brugt øjendråber?				
PRO-gruppen	Ja	Nej			
	<i>Hvis ja, foldes næste spg. ud</i>				
15a	Skriv venligst navnet på øjendråberne (Skriv kun ét navn. Du får mulighed for at skrive flere, hvis du bruger mere end én slags øjendråber)				
	Fritekstfelt:				
15b	Hvor hyppigt har du brugt øjendråber?				
	Dagligt	Én eller flere gange om ugen	Kun når jeg har behov		
	<i>Når en af ovenstående muligheder er valgt, fremkommer nedenstående</i>				
15c	Hvor mange gange om dagen har du brugt øjendråberne?				
	5 gange om dagen eller mere	3-4 gange om dagen	1-2 gange om dagen		
15d	Har du indenfor den sidste måned brugt andre slags øjendråber?				
	Ja	nej			
	<i>Hvis ja, gentages 15a, 15b, 15c, 15d</i>				
		Hvis nej, præsenteres spg. 16			

	<i>OBS: Patienten skal kunne angive max 3 præparater så tredje gang spg. 15a vises, er det <u>uden</u> hjælpeteksten i parentes.</i>
--	--

16.	Har du indenfor den sidste måned taget tabletter som led i din behandling for dine øjenproblemer?				
PRO-gruppen	Ja	Nej			
	<i>Hvis ja, foldes næste spg. ud</i>				
	Angiv venligst navnet og styrken på dine tabletter og hvor tit du har taget dem:				
	Fritekstfelt				

17.	I hvilken grad har den behandling, som du har udført hjulpet dig?				
	<i>OBS fejlrettelse – spørgsmålet skal kun vises, hvis der er svaret ja til ét eller flere af spg 13-16</i>				
PRO-gruppen	Fuldstændig	I høj grad	I nogen grad	I mindre grad	Slet ikke

18.	Her kan du notere hvis du har brugt anden behandling for dine øjenproblemer, eller hvis du har yderligere kommentarer til din behandling og effekt				
PRO-gruppen	Fritekstfelt				

Klik på knappen "Send til lægen" i venstre hjørne for at afslutte og sende din besvarelse.

Beregning, opsummering

	Indhold	Mulig samlet score	Fortolkning
A	Summen for Øjensymptomer af de besvarede spørgsmål 1-5 ifølge algoritme i OSDI	0-20	
B	Summen for Synsfunktion af de besvarede spørgsmål 6-9 ifølge algoritme i OSDI	0-16	
C	Summen for Påvirkning fra omgivelserne af de besvarede spørgsmål 10-12 ifølge algoritme i OSDI	0-12	
D	D= Summen af A, B og C	0-48	
E	E= Antal besvarede spørgsmål 1-12 Spørgsmål som er besvaret med "ikke relevant" medregnes ikke	0-12	
F	OSDI-score: (D x 25):E	10,4 – 100. OSDI værdi under 10,4 markeres med "-" Sværhedsgrad: Normal, mild, moderat, svær eller "Kan ikke vurderes"	Kan ikke vurderes ud fra tallet i sig selv, men afhænger af både sum og antal besvarede spørgsmål. Score er sat op iht. Scoringsskema fra OSDI – se skema nedenfor. Resultatet vises både som Sværhedsgrad og OSDI-score. Algoritmen har en nedre begrænsning ved en OSDI score under 10,4 således, at en samlet pointscore under 5 eller hvis patienten har besvaret mindre end 2 spørgsmål i de tilfælde ikke kan vurderes.

E↓										
12	10.4	20.8	31.3	41.7	52.1	62.5	72.9	83.3	93.3	100.0
11	11.4	22.7	34.1	45.5	56.8	68.2	79.5	90.9	100	
10	12.5	25.0	37.5	50.0	62.5	75.0	87.5	100		
9	13.9	27.8	41.7	55.6	69.4	83.3	97.2			
8	15.6	31.3	46.9	62.5	78.1	93.8	100			
7	17.9	35.7	53.6	71.4	89.3	100				
6	20.8	41.7	62.5	83.3	100					
5	25.0	50.0	75.0	100						
4	31.3	62.4	93.8							
3	41.7	83.3								
2	62.5									
1										
D →	5	10	15	20	25	30	35	40	45	48

Normal-----Mild-----Moderate-----Severe

Schiffman RM, Christianson MD, Haconsen G, Hirsch JD, Reis BL. Reliability and validity of the Ocular Surface Disease Index. *Arch Ophthalmol.* 2000;118:615-621
 Copyright © 1995, Allergan

Validering af patientens indtastning

Der er ikke opsat valideringskrav om udfyldelse på nogen felter. Ved afsendelse af spørgeskemaet bliver patienten mindet om, at der er spørgsmål, som ikke er besvaret samt opfordring om at alt udfyldes, da det giver bedst udgangspunkt for dialog med lægen. Tekst: "Du mangler at udfylde x spørgsmål. Disse er markeret med rødt. Din behandling følges bedst, hvis du svarer på alle spørgsmål. Skemaet kan ikke redigeres, når det først er sendt."

Advarslen skal kun komme op første gang, da patienten godt må afsende manglende besvarelse 2. gang.

Visning af data i Web-Patient

Tørre øjne -skema:

Dato og skemanavn fremgår vandret. Lodret vises summen for Øjensymptomer (A), Synsfunktion (B), Påvirkning fra omgivelser (C) samt en kolonne med Sværhedsgrad (F) og en kolonne med samlet OSDI-score (F).

Der er forklarende info-tekst, når man klikker på "I" ved Sværhedsgrad:

"Resultatet af din besvarelse viser i hvilken grad du lider af tørre øjne. Sværhedsgraden inddeles i Normal, Mild, Moderat og Svær. Hvis der er angivet for få besvarelser eller for få symptomer, kan sværhedsgraden ikke vurderes"

Det er forklarende info-tekst ved OSDI-score:

"Scoren kan ligge mellem 10,4 og 100, hvor 10 er normal og 100 er svær grad af sygdommen tørre øjne. Scoren afhænger både af resultaterne i de besvarede spørgsmål og antallet af besvarede spørgsmål og OSDI-scoren kan derfor ikke direkte sammenlignes. En score under 10,4 er for lav til at kunne anvendes."

Eksempel

Sendt dato	Skemanavn	Øjensymptomer	Synsfunktion	Påvirkning fra omgivelserne	Sværhedsgrad 	OSDI-score 
20-01-2020	Tørre øjne	14	10	4	Svær	58
24-03-2020	Tørre øjne	8	6	2	Mild	33

Visning af data i lægesystemet

Patientens besvarelser tilgår det enkelte lægesystem som korrespondancetekst på patienten + vedhæftet pdf.

Resultaterne fra visningen i Web-Patient vises på samme måde som kolonner og pdf-visning af patientens samlede besvarelse inkl. fritekstfelter kan tilgås. Ved manglende udfyldelse vil felter i pdf'en hvor der mangler data, være blanke.

Desuden vises besvarelserne i spg. 13-18 som tekst, som beskrevet:

Patienten oplyser at have behandlet:

Varmebehandling: (ja ,nej, uoplyst (hvis spg ikke er besvaret) + frekvens, hvis dette er oplyst f.eks "ja, hver anden dag")

Øjenlågsmassage: (ja ,nej, uoplyst (hvis spg ikke er besvaret) + frekvens, hvis dette er oplyst f.eks "ja, hver anden dag")

Øjendråber: (ja ,nej, uoplyst (hvis spg ikke er besvaret) + indhold af fritekstfeltet, hvis det er oplyst, efterfuldt af svarene fra 15b og 15c. f.eks: ja, Maxidex, dagligt, 3-4 gange om dagen). (Har patienten angivet flere præparater præsenteres de med linjeskift, hvis det er muligt, så det fremstår overskueligt)

Tabletter: (ja ,nej, uoplyst (hvis spg ikke er besvaret) + indhold af fritekstfeltet, hvis det er oplyst)

Patientens egen vurdering af om behandlingen har hjulpet: (svar indsættes eller uoplyst, hvis spørgsmålet ikke er besvaret.

(ang. Spg. 18, som er fritekstfelt, skal følgende tekst kun vises i korrespondancen, hvis pt'en har udfyldt tekst i feltet: Se yderligere patientkommentar i skemaet)

Udskrifter af skemaerne

Patientvejledning og skemaerne kan udskrives af:

- Klinikken ved bestillingen af skema
- Patienten fra Web-Patient-siden

Referencer

Reliability and Validity of the Ocular Surface Disease Index

<https://jamanetwork.com/journals/jamaophthalmology/fullarticle/413145>