

Release note – Juli 2024 – Forløbsplaner

Årsag til drifts-release juli 2024.

Der har været 2 indkomne fejl i forløbsplaner, som kræver en rettelse i Forløbsplaner. Disse er noteret herunder.

Sammen med rettelserne har vi tilføjet de elementer, som var klar til release allerede, og som kommer med nu, i stedet for til sept. 2024. Til September 2024 forventes en større opdatering af KOL, idet alle elementer vedr. KOL rent lægefagligt er ved at blive opdateret. GOLD klassificeres nu som A, B og E – i stedet for A, B, C og D – og denne algoritme kommer allerede med ud i denne juli release.

Der har været 2 supportsager:

- Der har været fejl i den måde U-alb/kreatinin ratio tolkes på, hvis der både har været en invald og valid værdi fra samme dato på samme tidspunkt.

Så har formularen ikke kunne forudfylde med korrekt værdi pga. den nye fortolkning af værdier, som ”Ej beregnet”, ”Beregnes ej” og nu også ”LAVALB”.

- Dette er rettet og gælder både for diabetes og hjerte formularer og pt.lister

De beregnede anbefalede mål blev udregnet i formularen og gemt korrekt, men blev ikke overført til pdf, som kan printes og gives til patienten.

- Dette er også rettet.

Andre tilføjelser:

Diabetes patienter i Ozempic behandling:

- Under diabetes patientlisten kan man nu trykke på en knap i øverste højre hjørne, hvor der står ”Diabetes og Ozempic”. Heri listen vil I finde de diabetes patienter, som får Ozempic behandling. I de 3 faneblade kan I se, hvorledes patienter ud fra et datamæssigt perspektiv opfylder kravet for tilskud – i kolonnen ”Tilskud”. I kan ved en mouseover for selve patientens tilskud se, hvilke betingelser de opfylder. Læs noget mere information i det dokument, som kan tilgås fra siden.

Diabetes																
Patientliste				Overblik				Adgang til forløbsplan.dk								
Aktuelle -	Patienter: 39 ⓘ			Diabetes og Ozempic										Mere -		
Navn	Cpr	Seneste Kronikerhonorar	Debutår	HbA1c	Blodtryk	LDL	eGFR	Albumin kreatinin	ACE/A2A	Metformin	SGLT2	GLP1	Forløbsplan udfyldt	Årskontrol	Følges ikke i praksis	Patient ikke relevant
Alexander Flemming	060881-9999		2005	57	123/66	2,8	90	24					08-12-2023 ⓘ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brita T. Berggren	150981-9996		2007		131/82	1,9			●		●	●	29-06-2022 ⓘ	14-03-2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

I diabetes overblik vil I ligeledes kunne se flere grafer vedr. medicinsk behandling af diabetes patienter under fanebladet: ”Komorbiditet og medicinsk behandling”. Husk at man i hver enkelt søjle i en graf kan klikke på den og få en patientliste ud for de patienter, som opfylder de enkelte kriterier.

GOLD klassificeres nu som A, B og E.

- GOLD har fået en ny klassifikation, så den inddeles nu i A, B og E – i stedet for A, B, C og D. Det er stadig MRC/CAT, antal exacerbationer og evt. indlæggelser, der er afgørende for klassifikationen. Denne anvendes nu i formularen, patientlister, overbliksgrafer og målepunkterne.
- KOL målepunkter er nu opstillet lidt anderledes ift. de nye rettelser, der kommer til september. Der er ligeledes tilføjet flere målepunkter, der siger noget om andelen af patienter, som har fået registreret fx en FEV1, MRC mv, samt andelen af KOL patienter, som også har en diagnose for Astma eller osteoporose. Der kommer mere info om dette til sept.

Til sept. 2024 vil der komme yderligere lægefaglige opdateringer til KOL, både i formularen, patientlisten, overbliksgrafer og målepunkter. Vær opmærksom på, at Overblikssiden med KOL graferne pt. er lidt langsom om at åbne, men den åbner efter 7-8 sekunder. Det arbejder vi på at få rettet til næste release.

eGFR fald > 5 ml/år i diabetes og hjerteformular

- Ifølge DSAMs vejledning for diabetes henvises der til nefrolog, hvis eGFR < 30 ml/min, eller hvis der er et hastigt fald i nyrefunktionen (> 5 ml/min pr. år) eller ved svær albuminuri (U-alb/krea > 700 mg/g). Se mere her: <https://www.dsam.dk/vejledninger/fb-type2/farmakologisk-behandling-af-albuminuri-og-nedsat-nyrefunktion>

Derfor udregner formularen nu, om eGFR er faldet > 5 ml/min på et år. Er den det, vil der være et udråbstegn bag eGFR, hvor mouseover beskriver, at eGFR er faldet så meget.

LDL % fald

I diabetes og hjerteformularen vil der nedenunder selve LDL værdien udregnes, hvor meget LDL % er faldet, taget fra den højeste LDL værdi, som er målt ift. Den nyeste målte LDL. Dette skyldes at et LDL fald på 50 % også kan være en måde at opnå et behandlingsmål på iht.

Behandlingsrekommandationerne.

Seneste værdi ⓘ

Rygestatus	Aldrig	HbA1c	46	mmol/mol
Højde	2.31	LDL Kolesterol	3.4	mmol/L
Vægt	239	LDL % Fald	39	%
Blodtryk sys.	144	eGFR ↓	77	mL/min
Blodtryk dia.	166	U-Alb / Krea	10	mg/g
Familær disposition til kardiovaskulær sygdom	<input type="checkbox"/>	Debutår	2017	årstal
Familær Hyperkolesterolæmi	<input type="checkbox"/>	Opret kommunal henvisning	<input type="checkbox"/>	

Der er sket et fald i eGFR på mere end 5 ml/min i løbet af det seneste år. Det er ifølge DSAMs vejledning for diabetes relevant at henvise til nefrolog. Du kan klikke på "eGFR" og se en graf over udvikling i eGFR over tid.

Individuelle mål ⓘ

Værdi	Måling	Anbefalet	Aftalt
HbA1c	46	< 58 - 53	108.88
Sys. bt.	144	< 140	124
Dia. bt.	166	< 85	151
LDL	3.4	< 1.4	1.62

ⓘ Årsag for anbefaling

Markering af patienter i risiko for Familær Hyperkolesterolæmi

- I patientlisterne for Diabetes, hypertension og IHS vil man nu også finde en rødt udrådstegn, hvis patienten på et tidspunkt har fået målt et LDL kolesterol $\geq 5,0$ mmol/l, hvilket gør, at patienten er i risiko for Familær hyperkolesterolæmi – og som indikerer, at patienten kan findes på patientlisten for FH fra Oversigts siden.
- I patientlisten for Familær hyperkolesterolæmi kan I nu se en kolonne med Dutch Lipid Clinic network score, som I kan læse mere om i informationen for patientlisten for FH. Den udregner scoren ud fra data og I kan se den totale score og fortolkning af denne i listen.