

## Releasenote 7.1.0 - Forløbsplaner

Releasedato: Mandag d.18.marts.2024

### Generelt:

#### **SCORE2 anvendes i stedet for HEARTScore til at risikovurdere kardiovaskulær risiko**

Implementering af SCORE2 er færdig. Det vil derfor kunne ses i hjerteformularen, hvis betingelserne for beregning af SCORE2 er opfyldt. Det vil ligeledes kunne ses i patientlisten for hyperkolesterolæmi og i grafen over Hypertensions patienter, som har en SCORE2. Billeder kan ses herunder.

The screenshot displays a patient's medical record interface. On the left, under 'Seneste værdi', there are input fields for various clinical parameters: Rygestatus (Lejlighedsvis), Højde (1.92 m), Vægt (89 kg), Blodtryk sys. (146 mmHg), Blodtryk dia. (98 mmHg), HbA1c (54 mmol/mol), and U-Alb / Krea (32 mg/g). In the center, there are fields for Total Kolesterol (mmol/L), LDL Kolesterol (3.8 mmol/L), Plasma Kreatinin (µmol/L), eGFR (90 mL/min), Familier Hyperkolesterolæmi (checkbox), and Opret kommunal henvisning (checkbox). On the right, a SCORE2 risk score is shown as '10 (Høj)'. Below this, a table titled 'Individuelle mål' lists target values for blood pressure, LDL, and HbA1c, with current values and target ranges.

Værdi	Måling	Anbefalet	Aftalt
Sys. bt.	146	< 130	140
Dia. bt.	98	< 80	
LDL	3.8	< 2.6	3
HbA1c	54	< 48	

#### **Opdatering af patientlisten for Hyperkolesterolæmi ift. Lægefaglige perspektiver**

Vi har opdateret patientlisten for Hyperkolesterolæmi ift. De faglige retningslinjer og kliniske aspekter, som følger med at behandle denne patient population.

Derfor vil I finde nye kolonner i listen, bl.a. LDL % fald, som beregner hvor stor en procentdel LDL er faldet fra den højst målte værdi, til den nuværende gældende værdi. Det skyldes, at behandlingsrekommendationerne bl. a. foreslår et specifikt behandlingsmål man kan opnå, fx et LDL < 2.5 eller < 1.8 afhængig af forskellige kliniske værdier, MEN det kan også være tilstrækkeligt at opnå et 50 % fald fra udgangsværdien.

Derudover vil I finde det anbefalede mål for LDL i patientlisten, sammen med et evt. aftalt mål mellem læge og patient.



## Hyperkolesterolæmi

Patientliste	Overblik	Adgang til forløbsplan.dk
--------------	----------	---------------------------

Aktuelle - 🔔 Patienter: 12 Mere -

Navn	Cpr	LDL	LDL % fald	LDL anbef.	LDL aftalt	Blodtryk	Ryge-status	SCORE2	Albumin kreatinin	eGFR	Aforval/ Rosuva- statin	Ezetimib/ PCSK9	Forløbsplan	Hyperkol Årskontrol	Årskontrol
Anker T. Andersen		1,2 ↓	80%	< 2.6		125/87	D		4	90				05-02-2020	05-02-2020
Asta T. Andersen		3,2	0%	< 1.8	< 2.1	162/Mangler	D	10	3				12-03-2024	10-01-2019	10-01-2019
Karla T. Kold		4,5	0%	< 2.6	< 3.5	110/62	A		100	40	●			04-04-2019	04-04-2019
Kenneth T. Kold		2,4 ↓	63%	< 2.6		140/Mangler	A		10					03-03-2020	03-03-2020
Kira T. Kristensen		1,6	0%	< 2.6			O				●				
Kisser T. Karlisen		1,6	6%	< 1.8		138/72			27		●		Diabetes		
Kristoffer T. Kristensen		1,8 ↓	0%	< 2.6		136/78	O		16	78	●		27-02-2024		
Lilly T. Larsen		↓		< 1.8		137/74	D		3		●		12-03-2024		
Olaf Olafsson		2,5 ↓	55%	< 1.8	< 4	157/85	L	7						20-01-2022	20-01-2022
Palle T. Poulsen		3 ↓	0%	< 1.8		141/74	O		3				20-02-2024	05-06-2020	05-06-2020
Pernille T. Poulsen		4,2	0%	< 2.6		132/82	L	9						12-06-2020	12-06-2020
Rasmus T. Vervinge		2,4 ↓	0%	< 1.8		156/89	L		3	72			11-01-2024		20-05-2020

Mikroalbuminuri = U-alb/krea 30-300 mg/g  
Makroalbuminuri ≥ 300 mg/g

### Patientliste for Familiær Hyperkolesterolæmi.

Sammen med den lægefaglige opdatering af hyperkolesterolæmi er der tilføjet en algoritme, der fremsøger patienter, som på et tidspunkt har haft en LDL måling  $\geq 5.0$  mmol/mol eller et LDL  $\geq 4.0$  mmol/mol i alderne 18-40 år. Disse patienter er i risiko for at have Familiær hyperkolesterolæmi og bør vurderes ift. Henvisning til lipidklinik, optimal behandling mv. Disse patienter kan ses i en liste for sig, som findes under "Mere" i højre hjørne ved Hyperkolesterolæmi patientlisten.

## Hyperkolesterolæmi

Patientliste	Overblik	Adgang til forløbsplan.dk
--------------	----------	---------------------------

Aktuelle - 🔔 Patienter: 12 Mere -

Navn	Cpr	LDL	LDL % fald	LDL anbef.	LDL aftalt	Blodtryk	Ryge-status	SCORE2	Albumin kreatinin	eGFR	Aforval/ Rosuva- statin	Ezetimib/ PCSK9	Forløbsplan	Hyperkol Årskontrol	Årskontrol
Anker T. Andersen		1,2 ↓	80%	< 2.6		125/87	D		4	90					
Asta T. Andersen		3,2	0%	< 1.8	< 2.1	162/Mangler	D	10	3				12-03-2024	10-01-2019	10-01-2019
Karla T. Kold		4,5	0%	< 2.6	< 3.5	110/62	A		100	40	●			04-04-2019	04-04-2019
Kenneth T. Kold		2,4 ↓	63%	< 2.6		140/Mangler	A		10					03-03-2020	03-03-2020
Kira T. Kristensen		1,6	0%	< 2.6			O				●				
Kisser T. Karlisen		1,6	6%	< 1.8		138/72			27		●		Diabetes		
Kristoffer T. Kristensen		1,8 ↓	0%	< 2.6		136/78	O		16	78	●		27-02-2024		
Lilly T. Larsen		↓		< 1.8		137/74	D		3		●		12-03-2024		
Olaf Olafsson		2,5 ↓	55%	< 1.8	< 4	157/85	L	7						20-01-2022	20-01-2022

Værktøjer

- Print
- Excel

Patientlister

- Diabetes
- Familiær hyperkolesterolæmi
- Hypertension
- IHS
- Vaccinationer

Herinde kan ses kliniske perspektiver for vurdering af disse patienter, samt de patienter, som allerede har fået en ICD-10 diagnose for Familiær Hyperkolesterolæmi.



## Familier Hyperkolesterolæmi

Risikanter		Verificerede		Patienter: 10		Mere -								
Navn	Cpr	Index LDL	Gentagne LDL >= 5,0	LDL fald	LDL % anbef.	LDL aftalt	Albumin kreatinin	eGFR	Lipidsænk. behandling	Diabetes / IHS	Tidlig IHS	Er henvist til lipidklinik	Lipidklinik ikke relevant	Verificeret FH
Anker T. Andersen		5,9	1	1,2	80%	< 2,6	4	90				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einer T. Lauridsen		10	1	3,5	65%	< 1,4 < 1,8	3	90		●		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hilda T. Hansen		5,2	1	5,2	0%	< 1,4 < 1,8	17		●	●	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kenneth T. Kold		6,4	1	2,4	63%	< 2,6	10					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lasse T. Larsen		5,6	2			< 1,4		90		●	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mads T. Madsen		5,4	1	2,4	56%	< 1,8 < 2,6			●	●		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Min T. Laegesen		5	1	5	0%	< 1,8	6	17	●	●		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Olaf Olafsson		5,5	1	2,5	55%	< 1,8 < 4						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tim T. Thomsen		5,25	2	5,8	0%	< 1,8	26		●	●		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jes T. Jensen		5,8	1	3,85	34%	< 2,6	2		●			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mikroalbuminuri = U-alb/krea 30-300 mg/g  
Makroalbuminuri ≥ 300 mg/g

Vi tester i øjeblikket LPS for at tilføje en funktionalitet, så praksis kan lave en henvisning til kommunal rehabilitering direkte fra formularen for forløbsplaner. Praksis kan derfor endnu ikke se dette i formularen eller anvende det, men når et LPS er godkendt til anvendelsen af dette, vil det blive åbnet efterhånden som LPS er klar til at release det til praksis. Vi udsender noget information til alle systemer, når denne del er helt klar.

Glæd jer til næste release, som kommer medio maj 2024. Heri vil I bl.a. se:

- Begyndende faglig opdatering af patientlister, grafer, formularer, klyngemålepunkter mv for KOL
- Grafer i overblik siderne af hyperkolesterolæmi opdateres lægefagligt lige som patientlisten lige er opdateret.
- Kolonner i patientlisten for hypertension opdateres sammen med beregningen af klyngemålepunkterne for hypertension – samt mere uddybende information omkring de enkelte målepunkter tilføjes.
- Anvendelse af U-alb/kreatinin resultaterne optimeres yderligere ift. Problemer med datakvalitet og resultatafgivelse fra laboratorierne.

Sårbare patienter

Blodtryk

Kolesterol

Nyrefunktion

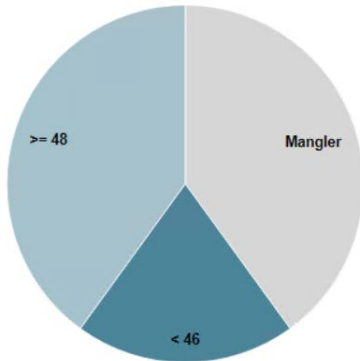
Langtidsblodsukker  
og SCORE2

Målepunkter

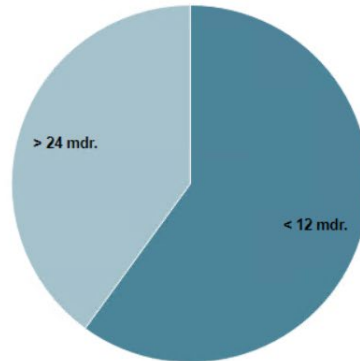
## Langtidsblodsukker og SCORE2

 Print

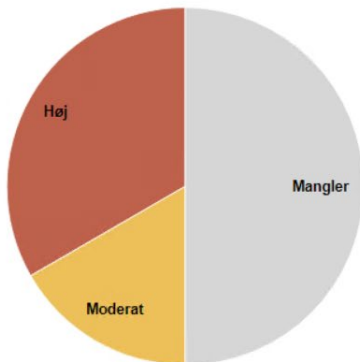
HbA1c (uden diabetes)



Måling af HbA1c (uden diabetes)



SCORE2



Rygestatus

