



# Användarmanual för vårdpersonal (C3DP)

v0.13 02/04/2019



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. INT		4
1.1.	Bakgrund	4
1.2.	Målet med C3DP	4
2. HU	VUDFUNKTIONER I C3DP	4
3. AT	T ANVÄNDA C3DP	6
3.1.	Att nå C3-Cloud systemet	6
<mark>3.1</mark>	.1. Login [Lokal specifikation]	6
3.2.	"Hem" - översiktssidan	8
3.3.	Lista med patienter med aktiva vårdplaner	10
3.4.	Att skapa en ny vårdplan	12
3.4	.1. Att hitta en patient	12
3.4	.2. Att gå igenom den medicinska sammanfattningen	12
3.4	.3. Sammanfattning av vårdplanen	14
3.5.	Att hantera vårdplanen	16
3.5	.1. Gruppering av patientens mål och medicinska data	17
3.5	.2. Lägga till och att uppdatera mål	20
3	3.5.2.1. Lägga till mål föreslagna av det kliniska beslutstödet	20
3	3.5.2.2. Lägga till helt nya mål	22
3	3.5.2.3. Att uppdatera mål	25
3.5	.3. Addera/uppdatera aktiviteter	26
3	3.5.3.1. Addera aktiviteter föreslagna av beslutstödet	26
3	3.5.3.2. Lägga till en ny aktivitet utan beslutsstöd	29
	3.5.3.2.1. Patientuppgifter	30
	3.5.3.2.2. Medicinering	30
	3.5.3.2.3. Kost	32
	3.5.3.2.4. Lab-begäran	33
	3.5.3.2.5. Vårdbesök	35
	3.5.3.2.6. Remiss	36
	3.5.3.2.7. Enkäter	37
	3.5.3.2.8. Allmäna aktiviteter	39
3	3.5.3.3. Uppdatera en aktivitet	40
3.5	.4. Lägga till/uppdatera utbildningsmaterial	41
3.5	.5. Spåra ändringar	43



	3.5.6	5.	Patient-feedback	. 43
	3.5.7	7.	Snabb statusuppdatering	. 44
	3.5.8	3.	Monitorera patientens mätningar	. 45
	3.5.9	9.	Distribuera/Publicera vårdplansändringar	. 47
	3.5.1	10.	Vårdplan - Preferenser	. 48
	3.5.1	11.	Lista över patientens vårdplaner	. 50
3	.6.	Adm	ninistrera vårdteamet	. 51
	3.6.1	1.	Visa vårdteamet	. 51
	3.6.2	2.	Att uppdatera förteckningen av vårdteamets medlemmar	. 53
3	.7.	Aktiv	vitetsschema	. 55
3	.8.	Med	Idelandefunktion	. 55
	3.8.1	1.	Inkorg	. 56
	3.8.2	2.	Sända meddelande	. 57
	3.8.3	3.	Spara ett meddelande	. 58
	3.8.4	4.	Ta bort ett meddelande	. 59
	3.8.5	5.	Information	. 60
3	.9.	Pati	entens egenregistrerade data	. 61
4.	FEL	SÖK	(NING	61
5.	TEK	NIS	KT SUPPORT	61



# 1. INTRODUKTION

# 1.1. Bakgrund

C3-Cloud-systemet har två huvuddelar - **Patient Empowerment Platform (PEP)** för patienten och **Coordinated Care and Cure Delivery Platform (C3DP)** för medlemmar i det multidisciplinära vårdteamet (MDT) (Figur 1). C3DP används av sjukvårdspersonal för att skapa en vårdplan för patienten med hjälp av information från de lokala journalsystemen. När vårdplanen har godkänts av en allmänläkare eller annan lämplig vårdvårdspersonal är vårdplanen tillgänglig för patienten på PEP. Patienten kan se och använda vårdplanen som skapats tillsammans med medlemmarna av MDT.



Figur 1 – Översikt över C3-Clouds arkitektur

# 1.2. Målet med C3DP

Syftet med C3DP är att skapa och använda personliga vårdplaner för patienter med multimsjukdom med hjälp av moduler för beslutsstöd och att sammanjämka olika rekommendationer, att sätta och hantera behandlingsmål samt att motverka polyfarmaci. C3DP möjliggör långsiktig, kontinuerlig samordning av en patientcentrerad vård av det multidisciplinära vårdteamet (MDT) som består av hälso- och sjukvårdspersonal, socialvårdspersonal och hemtjänst samt av patienterna och deras anhöriga. En aktivitet i patient-engagemang och genomförandet av behandling nås genom en plattform för stöd och information till patienterna. Denna IT-baserade plattform (PEP) siktar till att garantera att patientens behov respekteras i de beslut som fattas och att hänsyn tas till patientens preferenser och till psykosociala aspekter.

# 2. HUVUDFUNKTIONER I C3DP

C3DP används av vårdpersonal för att fastställa, uppdatera och dela vårdplaner. C3DP tillhandahåller även kliniskt beslutsstöd, kan organisera patientmöten på nätet, ta emot patientdata från det lokala journalsystemet liksom från patienten från Patient Empowerment Platform (PEP) och möjliggör för vårdpersonal att se patientens grundläggande medicinska historia och den aktuella vårdplanens livscykelhistoria.



Patienter och anhöriga (där det är tillämpligt) kan också delta i vårdplaneringsprocessen med hjälp av PEP. Tvåvägs datautbyte mellan C3DP och PEP finns för delning av vårdplanen från C3DP-sidan till PEP-sidan av systemet. Vidare hämtas patientobservationer (t.ex. måltidsfoton, mätningar t.ex. av blodtryck), frågeformulärsvar och annan återkoppling från patienten. Patienter och vårdpersonal

kan också kommunicera med varandra via det meddelande-system som är inbyggt i C3DP & PEP. Detta fungerar på samma sätt som e-post.

De viktigaste funktionerna som tillhandahålls av C3DP för en personlig och samordnad vårdplanering ses nedan:

- Sammanställning av patientens medicinska historia
- Övervakning av all patientinformation som behövs för det kliniska beslutsstödet (CDS)
- Hantering av vårdplanens byggstenar; mål, aktiviteter och utbildningsmaterial
  - Manuell inmatning från början
  - Rekommendationer från CDS-tjänsterna
- Upprättande av en vårdplan
  - Uppdatera framsteg beträffande mål och aktiviteter
    - Stödjer CDS-tjänster
- Automatisk länkning av patientdata till vårdplanen
- Kommentera vårdplanen
- Halvautomatisk uppdatering av vårdplanmallen och tillhörande CDStjänster i takt med att patientens sjukdomar ändras (t ex att patienten med typ 2-diabetes och kronisk njursjukdom även utvecklar depression)
- Exportera en vårdplan som ett PDF-dokument
- Avsluta en vårdplan
- Förändra vårdteamet
  - Inbjuda ny vårdpersonal
  - Ta bort befintlig vårdpersonal
- Kommunikation mellan vårdpersonal och med patient / anhöriga
- Mailfunktion
- Organisera tele- / videokonferenser
- Översikts-vy
- Översikt över data från patienten
  - Frågeformulärsvar från patienten
  - Mätningar av vitaltecken som tillhandahålls av patienten
  - Fotografier som skickas elektroniskt av patienten
  - Meddelanden som skickas av patienten
- Aktivitetskalender
- Meddelanden i realtid, t.ex. uppdateringar av vårdplanen med meddelanden
- Administrationsfunktioner för systemkoordinatörer:
  - Gruppmeddelande till vårdpersonal eller patienter
  - Förvaltning/administration av vårdpersonal och patienter
  - Förvaltning/administration av utbildningsmaterial
  - Förvaltning av bakomliggande terminologisystem
  - Förvaltning/administration av organisationer
  - Export av anonymiserade data för utvärdering



Alla dessa funktioner presenteras steg för steg i kommande avsnitt.

# 3. ATT ANVÄNDA C3DP

Denna genomgång innefattar alla funktioner som vårdpersonal kan utföra. Den presenterar stegvis C3DPs webbaserade system för hantering av en personlig vårdplan.

# 3.1. Att nå C3-Cloud systemet

C3-Cloud-systemet är ett online-system som du kan använda via internet med de flesta moderna, standard-webbläsare (Chrome, Firefox, Edge, Safari). Du behöver inte hämta någon programvara för att kunna använda systemet. OBS! SYSTEMET FUNGERAR INTE MED INTERNET EXPLORER.

C3-Cloud-systemet är tillgängligt för dig på [lokal adress här]. Spara denna länk till dina favoriter i din webbläsare så att det är enkelt att komma åt varje gång.

## 3.1.1. Login [Lokal specifikation]

Du måste logga in innan du börjar använda systemet. När du öppnar sidan i en webbläsare, vidarebefordras du till inloggningssidan (Figur 2).



Figur 2 - Inloggningssidan

För att logga in som hälso- och sjukvårdspersonal, klicka på "Logga in" -knappen (studieadministratör ska använda "Administratörsloggning" -knappen för att logga in) och du kommer att omdirigeras till C3-Clouds inloggningssystem (Figur 3).



Select OpenID Provider	
Region Jämtland Härjedalen	
Continue With C3-Cloud IdP	

#### Figur 3 - C3DP login

På skärmen i Figur 3 ovan måste du välja "Region Jämtland Härjedalen". Du får då autentisera dig med SITHS-kort. (Figur 4). Kommunal vårdpersonal väljer i stället knappen" Continue with C3-Cloud IDP". Du blir då ombedd att ange användarnamn och lösenord (Figur 5). Första gången blir du ombedd att ändra ditt lösenord (Figur 6).



Figur 4 – Autentisering

og in to Your Account	
swft_hutchinson	
LOG	SIN
Forgot Password	Change Provider

Figur 5 – Login för kommunal vårdpersonal



Set Account Passwa	rd		
New Password			
Repeat New Passsw	ord		
	Set	Password	

Figur 6 – Ändring av lösenord

Om det är första gången du använder C3-Cloud kommer du att bli ombedd att använda ditt konto i C3-Cloud-systemet (Figur 7 nedan). Vänligen klicka på 'Acceptera' för att fortsätta. Det rekommenderas också att klicka på "Kom ihåg mitt beslut" så att du inte kommer att bli ombedd om ditt samtycke igen.



Figur 7 – Auktorisering av användarkontot

# 3.2. "Hem" - översiktssidan

Efter inloggning kommer du att dirigeras tillbaka till C3-Cloud och du kommer att välkomnas av hemsidan (Figur 8). Den här sidan är en panel med navigeringsmenyer och information för att visa dina aktiva patienter, kommande aktiviteter, nya meddelanden och påminnelser. Notera att endast de senaste uppgifterna visas här.



Hur ytterligare patienter / aktiviteter / meddelanden / påminnelser nås förklaras i nästa avsnitt.

Du blir påmind om att C3-Cloud är ett forskningsprojekt och att du måste värdera alla råd som ges. Påminnelsen (nederst Figur 8) visas en gång varje dag och försvinner först då du klickar på "X".

C3-CLOUD	প Home	💎 My Patients	Schedule	Messages				₩ GB	Peter Hutchinson
	Active Pa	tients		View All		Activities			View All
	No patients t	o show				No activities to show			
	New Mes	sages		View All		New Notifications			View All
Peter Hutchinson	No messages	to show				No notifications to show			
General practitioner									
Medical Summary									
Patient Provided Data									
Attention: You are using the clinical care. Please continue	C3-Cloud systered to use your ex	em as part of a resear isting healthcare sys	ch study. You shou tems and processe	ıld not rely on the syst s as normal.	tem,	or any information or function	ons cont	ained within	¥ it, for the purposes of

Figur 8 – Hemsidan i C3-Cloud

I det övre högra hörnet av skärmen finns en knapp med profilbilden och namnet på användaren. Klicka på den här knappen och en meny kommer att visas med alternativen "Hjälp", "Ändra lösenord" och "Logga ut" (Figur 9).



삼 Home	💎 My Patients	Activities		Messages		¥K GB		Peter Hutchinson
Active Pat	<b>ients</b>	,	View All	Act	<b>06 May 2019 20:49</b> FOLLOWUP <b>12 Dec 2019 14:32</b> FOLLOWUP		? ₽	Help Change Password Logout
New Mess	ages	,	View All	Nev	v Notifications			View All
No messages	to show			Non	ew notification			

Figur 5 - Kontomeny

Om du klickar på "Hjälp" -alternativet blir du ombedd att hämta användarhandboken (Figur 10). Klicka på nedladdningen om du vill spara den på din dator. Du kan här även ändra ditt lösenord (gäller enbart kommunal vårdpersonal).

Age:84 - Male	
User Guide	
You can download the user guide of C3DP via the "Download" button below.	
	Cancel Download
	13 Nov 2018 15:10 Observation Created! George Best1 13 Nov 2018 15:09

Figur 10 – Ladda ned användarmanualen

# 3.3. Lista med patienter med aktiva vårdplaner

Klicka på fliken Mina patienter i toppmenyn. På sidan "Mina patienter" kan du se alla dina patienter som redan har en vårdplan (figur 11). Varje patient visas i ett "kort". Här listas enbart de av patientens sjukdomar som hanteras av C3-Cloud (typ 2 diabetes, kronisk njursjukdom, hjärtsvikt och depression). Du kan navigera till vårdplansdetaljer eller medicinsk sammanfattning för en patient genom att klicka på knapparna "Vårdplan" respektive "Sammanfattning" på patientkortet.



C3-CLOUD	🕋 Home	💎 My Patients	Activities	🕒 Messages 💶	🔓 🗮 GB 🕞 Logout
		George George George George George Market George Market George Market George Market George Market George Market George Market George Market George Market George Market George	<b>Best10</b> rears (22 Jun 1934) e	George Kitchen 0 44 years (22 Jun 1934) ¢ male	Jayden Thomson 99734641155 20 years (17 Nov 1948) 20 male
		Conditions	Care Plan	Conditions Care Plan	Conditions Care Plan
Anna Svensson		<ol> <li>Mild cognitive impation</li> </ol>	airment	Mild cognitive impairment	• Type 2 diabetes mellitus
General physician		<ul> <li>Unspecified kidney</li> <li>Unspecified kidney</li> </ul>	failure failure	<ul> <li>Chronic kidney disease, stage 3</li> <li>Prostate Cancer</li> </ul>	Chronic kidney disease, stage 3     Type 2 diabetes mellitus with     neuroprical complications
Home		<ul> <li>Prostate Cancer</li> <li>Type 2 diabetes me</li> </ul>	llitus	<ul> <li>Type 2 diabetes mellitus</li> <li>Glaucoma</li> </ul>	Type 2 diabetes mellitus with circulatory complications
Activities		+4 more		+2 more	<ul> <li>Type 2 diabetes mellitus with renal complications</li> </ul>
Messages 3					+2 more
		+ Summary	양 Care Plan	+ Summary & Care Plan	+ Summary & Care Plan
		Joe Ker 340 # 76 y \$\scrime{1}\$ make	r 909-9417 rears (16 Aug 1942) e	Josephin Medina 0 # 83 years (11 Mar 1936) ¢ female	Sven Karlsson(a0)           19420816-0000           2         76 years (16 Aug 1942)           Tale
		Conditions	Care Plan	Conditions Care Plan	Conditions Care Plan
		<ul> <li>Type 2 diabetes me</li> <li>Hypertensive heart unspecified</li> </ul>	llitus t and renal disease,	<ul> <li>Cerebral infarction, unspecified</li> <li>Atrial fibrillation and atrial flutter, unspecified</li> </ul>	Type 2 diabetes mellitus
		Ohronic kidney dise	ease, stage 1	<ul> <li>Chronic kidney disease, stage 3</li> <li>Ischaemic cardiomyopathy</li> </ul>	

Figur 11 – Alla dina patienter med en vårdplan

På samma sida kan du också göra följande:

- Växla mellan att visa patienterna som lista eller som kort (Figur 12 Ruta 1)
- Söka en patient med vårdplan genom att skriva namnet (Figur 12 Ruta 2)

Söka bland andra patienter där du inte med i deras vårdteam (där det finns en legitim rätt att göra det) genom att klicka på knappen "Lägg till patient" (Figur 11 nedan - Ruta 3). Du kan då antingen initiera en vårdplan (om den inte existerar redan) genom att klicka på "Ny" -knappen, som visas i Figur 13, eller begära att du går med i patientens vårdteam (om det redan finns en aktiv vårdplan för patienten) genom att klicka på "Anslut" -knappen.



Figur 12 - Vy över en aktiva patient



# 3.4. Att skapa en ny vårdplan

## 3.4.1. Att hitta en patient

Du hittar patienten med hjälp av sökfältet högst upp på skärmen. Klicka på "Ny" - knappen för att börja skapa vårdplanen (Figur 13).

C3-CLOUD	🕋 Home	💎 My Patients	Activities	🖸 Messages 💶			6	🗰 GB	🕩 Logout
	X Cancel	Search							
1 Ara				· 1 2	3 4				
Anna Svensson		Finley Hunter	9564	81578492	👑 72 years (07 Feb 1947)	Ç male			+ New
General physician									
Home 🔗		George Best2			👑 84 years (22 Jun 1934)	🗘 male		[	🖀 Join
My Patients 🛛 💀									
Activities	0	George Best8			👑 84 years (22 Jun 1934)	🗘 male		[	營 Join
Messages 🚺 🕰									
		George Test			👑 84 years (22 Jun 1934)	🕈 male		(	😁 Join

Figur 13 – Att hitta en patient i C3-Cloud systemet

#### 3.4.2. Att gå igenom den medicinska sammanfattningen

När du har valt patienten och klickat på knappen "Ny", kommer du att bli ombedd att läsa igenom patientens medicinska sammanfattning innan du fortsätter med vårdplanen (Figur 14). På den här sidan kan du se sjukdomar, mediciner, undersökningar, möten, allergier, laboratorieresultat, hälsotillstånd, risker och vårdhinder hos din patient.

C3-CLOUD	者 Home	💎 My Patier	its 🛗	Activities	🕰 Messa	ges 4				<b>*</b>	GB	🕩 Logou			
	Medical Summary of George Best Last Data Reserval from the Local EHR System: 02 Aug 2018 12:35														
	Please review the medical summary and click Continue to proceed. Continu														
George Best	😵 Condit	ions						Ø Medications							
Patient	Diagnosis			Date +	s	tatus		Product	Dose	Frequency	Commer	nced +			
Age: 84 (22 Jun 1934)	Mild cognitive in	mpairment		01 Aug	2015 ad	tive		Gliclazide	80 miligram	1 times per 1 day	01 May 2	015			
Gender: male	Unspecified kide	ney failure		01 Jan 2	1015 ad	tive:		acetylsalicylic acid	75 mg	1 times per 1 day	10 Nov 2	012			
E-mail:	Primary osteoar	thritis, unspecified h	and	13 Jul 2	014 in	active		Metformin	500 miligram	2 times per 1 day	01 Oct 2	010			
george.Best@emailprovider.com	Cerebral infarct	ion, unspecified		01 Dec 2	2012 in	active		Finasteride	5 miligram	1 times per 1 day	04 Aug 2	010			
Phone: (178) 911 1111	Prostate Cancer	r		02 Oct 2	2010 ad	tive		tamsulosin	0.4 mg	1 times per 1 day	03 Feb 2	800			
Address: 1 The Street A Town	Type 2 diabetes	mellitus		02 Apr 2	2010 ad	tive		latanoprost	55 ug	1 times per 1 day	16 Feb 2	004			
GB AA11 2AA (home)	Glaucoma			04 May	1998 ad	tive		Timolol	0.25 %	1 times per 2 day	15 Aug 1	998			
Medical Summary	Essential (prima	ry) hypertension		02 Mar	1993 ad	tive:		Atorvastatin	40 miligram	1 times per 1 day	02 Apr 1	998			
Care Plan Di	Hypothyroidism	, unspecified		10 Mar	1987 ad	tive		Atenolol	50 miligram	1 times per 1 day	03 Aug 1	994			
	Chronic kidney	disease, stage 3			a	tive		Bendroflumethiazide	2.5 miligram	1 times per 1 day	01 Sep 1	993			
Patient Data											1 2	2 >			
	😭 Allergi	es						Procedures							
	Allergy			Reaction	Onset +			Procedure		Date +					
	Penicillins with	extended spectrum		Rush	19 Mar 19	94									
	a Encour	nters						🗄 Care Barriers							
	Health Prof.		Location		Date	•		Barrier			Value	Date +			
	Dr. Peter Hutch	inson	Pother House	Marilral Centre	20 Ee	2018		Innoring diabetic diet - like	es chocolate						

Figur 14 – Den medicinska sammanfattningen

Patientdata på den här sidan hämtas från det elektroniska journalsystemet vilket har



integrerats med C3-Cloud. OBS! Det är möjligt för vårdpersonal att lägga till information i ett senare steg som förklaras i avsnitt 3.5.1 men data som överförs från journalen kan inte förändras via C3-Cloud. Den senaste tiden för uppdatering från Cosmic ses längst upp till höger på skärmen (Figur 14 ovan).

Viktig anmärkning: Patientdata som du ser i den här sammanfattningsvisningen är kanske inte fullständiga jämfört med patientens Cosmic-journal. Detta beror i så fall på brister i integrationen med journalsystemet

Du kan se mätdata som laboratorieresultat och blodtryck i diagramform (Figur 15). För att göra det, vänligen klicka på raden med observationens namn.

C3-CLOUD		🕋 Home 🛛 💎	My Pati	ents 🛛 🋗 Schedule	-	Messages 43	👝 (	📲 GB 🚺 Logou
		Penicillins with extended	spectrum	n Rush	19	9 Mar 1994		$\sim$
		Encounters					🗄 Care Barriers	+ Add
		Health Prof.		Location		Date +	Barrier	Vulue Date -
		Dr. Peter Hutchinson	+1	Rother House Medical Cer	ntre	20 Feb 2018	Tobacco smoking status	Ex- smoker
George Best	:	Pamela Cousins	+1	Rother House Medical Cer	ntre	10 Feb 2018	Forgetful about medication	
Patient		Optomotrist		Boots the Chemist		10 Aug 2017	Uses walking stick on good day $\&$ walking frame on bad day. Must	: be
Age: 84 (22 Jun 1934)		Mr. G. Mission		Warwick Hospital		06 Jun 2017	accompanied by daughter to appointments	
Gender: male		Mrs. Carbs		Rother House Medical Cer	ntre	23 Feb 2016	Ignoring diabetic diet – likes chocolate	
E-mail: george.Rest@emailprovi	ider.com	Mr. Foot		Community Clinic		09 Mar 2015	Alcohol drink/w	2 drink/w
Phone: (178) 911 1111		Observations	5				Blood pressure panel with all children optio	nal
Address: 1 The Street A GB AA11 2AA (home)	Town	Lab Results		Vital Signs	Ris	ks/Scores	Chart	History
Medical Summary	+	Test		Value	Interpret	Date +	Blood pressure panel with all childre	n optional
	Q	Body height		175 cm		20 Feb	200	
Patient Data	$\diamond$	Heart rate		80 /min		2019 20 Feb 2018	160	
		Body mass index		25 kg/m2	1	20 Feb 2018	140	
		Body weight		90 kg		20 Feb 2018	120	
		Blood pressure panel v optional	vith all ch	lldren		20 Feb 2018	100	
		<ul> <li>Systolic blood pres</li> </ul>	sure	170 mmHg			80 2018-01-11 2018-01-16 2018-01-23 2018-01-30 2018-02-0	6 2018-02-13 2018-02-20
		<ul> <li>Diastolic blood pre</li> </ul>	enuro.	90 mmHz	· · · ·		Surtolic blood pressure(mmblo) Diastolic blood r	vressure(mmHa)

#### Figur 15 – Diagram över blodtrycket över tid

Du kan även lägga till information om eventuella vårdbarriärer manuellt. Klicka på knappen "Lägg till" (Figur 15 upptill). Du kan sedan lägga till information om vårdbarriärer (Figur 16) och sena klicka på knappen "Lägg till".

Barrier *		
Patient refuses all blood transfusion and administration of primary blood components and minor fractions		
Value		
	Cancel	Add

Figur 16 – Lägg till information om vårdbarriär



## 3.4.3. Sammanfattning av vårdplanen

Efter att ha läst den medicinska sammanfattningen klickar du på länken "Fortsätt" längst upp på skärmen "Medicinsk sammanfattning". En vy visas för att ställa in detaljerna i vårdplanen visas (Figur 17).

C3-CLOUD	🚮 Home	💎 My Patients	Activities	🛆 Messages 4		<mark>∕</mark> 20 ¥K GB	🕩 Logout
	Create New	Care Plan					
	Title						
	New Care						
	Diseases						
	Heart fai	lure					
George Best	<ul> <li>Chronic</li> </ul>	kidney disease					
Patient	Chronic k	idney disease, stage 3		-			
Age: 84 (22 Jun 1934)	✓ Type 2 d	abetes					
Gender: male	Depress	a Medications					
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Import Existin	gimetrications					
Phone: (178) 911 1111	~	Medication		Start Date	Dose	Frequency	
Address: 1 The Street & Town	•	acetylsalicylic acid		10 Nov 2012	75 mg	1 times per 1 day	
GB AA11 2AA (home)	•	Timolol		15 Aug 1998	0.25 %	1 times per 2 day	
Medical Summary		levothyroxine sodium		01 Apr 1987	100 ug	1 times per 1 day	
Care Plan 🛛 😲		tamsulosin		03 Feb 2008	0.4 mg	1 times per 1 day	
Care Plan Management 📰		Atorvastatin		02 Apr 1998	40 miligram	1 times per 1 day	
Care Plan Preferences		Finasteride		04 Aug 2010	5 miligram	1 times per 1 day	
Care leam 👕	•	Atenolol		03 Aug 1994	50 miligram	1 times per 1 day	
Previous Care Plans 🤊		Bendroflumethiazide		01 Sep 1993	2.5 miligram	1 times per 1 day	
	•	Gliclazide		01 May 2015	80 miligram	1 times per 1 day	
	•	latanoprost		16 Feb 2004	55 ug	1 times per 1 day	

Figur 17 – Formulär för att skapa en vårdplan

Ge vårdplanen en titel, till exempel "Diabetes typ 2 vårdplan" och markera de viktigaste medicinska förutsättningarna som kommer att behandlas i vårdplanen. I C3-Cloud är inriktade på typ 2-diabetes, kronisk njursjukdom, hjärtsvikt och depression. Om det finns diagnoser från patientens medicinska sammanfattning som matchar någon av dessa villkor, kommer de att kontrolleras automatiskt. Saknas någon av dessa diagnoser kan du lägga till dem manuellt. Vårdplanen kommer att skapas baserat på de utvalda sjukdomarna och kopplas till lämpliga kliniska beslutsstöd Det är därför viktigt att de viktigaste förhållandena för patienten är korrekt inställda. Detta val kan också uppdateras senare (Sektion 3.5.10).s

Du kommer också att se listan över patientens aktiva mediciner. Du kan välja de mediciner som ska importeras i vårdplanen automatiskt från listan (Figur 17). Därefter måste du välja medlemmar i vårdteamet. När du skapar en vårdplan från början, blir du automatiskt huvudadministratör för vårdplanen (figur 18). Om detta inte är korrekt måste det uppdateras senare för att spegla den faktiska situationen.



C3-CLOUD	😭 Home	💎 My Patients 🛗 Activities	A Messages 43		👝 🗮 GB 🕞 Logout
	-	acetyisancync aciu	10100/2012	7.5 mg	I unles per I uay
	•	Timolol	15 Aug 1998	0.25 %	1 times per 2 day
	•	levothyroxine sodium	01 Apr 1987	100 ug	1 times per 1 day
	•	tamsulosin	03 Feb 2008	0.4 mg	1 times per 1 day
	•	Atorvastatin	02 Apr 1998	40 miligram	1 times per 1 day
George Best Patient	•	Finasteride	04 Aug 2010	5 miligram	1 times per 1 day
Age: 84 (22 Jun 1934)	•	Atenolol	03 Aug 1994	50 miligram	1 times per 1 day
Gender: male	•	Bendroflumethiazide	01 Sep 1993	2.5 miligram	1 times per 1 day
E-mail: george.Best@emailprovider.com	•	Gliclazide	01 May 2015	80 miligram	1 times per 1 day
Phone: (178) 911 1111	•	latanoprost	16 Feb 2004	55 ug	1 times per 1 day
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	•	Metformin	01 Oct 2010	500 miligram	2 times per 1 day
Medical Summary	•	Lisinopril	02 May 1993	10 miligram	1 times per 1 day
Care Plan Uy	Care Team				
Care Plan Management 🛛 🛢	Add New Memi	ber			
Care Plan Preferences 🕫					
Care Team 🛛 😁	Peter Hutch	inson, Practitioner			
Previous Care Plans 🔊	Role		Manage	r Set as manager	
Patient Data	Family m	edicine specialist 👻		Set us manager	
			Course of the		
			Create & Continue		

Figur 18 – Val av huvudadministratör för vårdplanen

Klicka på sökfältet under "Lägg till ny medlem" (Figur 19), börja skriva namnet på den hälso- och sjukvårdspersonal eller socialarbetare som skall läggas till. När den hittas klickar du på namnet så att det läggs till (Figur 20).

Care Team	
Add New Member	
Q Jack	
Jack Mahto Diabetic liaison nurse	
Role	Manager
Family medicine specialist 🔹	Set as manager X Remove
	Create & Continue

## Figur 19 – Att hitta och lägga till medlemmar i vårdteamet

Kontrollera att de faktiskt har lagts till i vårdteamet (Figur 18).



Care Team		
Add New Member		
Q Search		
Peter Hutchinson, Practitioner		
Role Family medicine specialist	Manager Set as manager	K Remove
Jack Mahto, Practitioner		
Role Diabetic liaison nurse	Manager Set as manager	Remove
	Create & Continue	

Figur 20 – Tillägg av en kollega till vårdteamet

Om specialiteten hos den valda personen är känd i C3-Cloud-systemet (t ex diabetessköterska) fylls rollen i automatiskt. Du kan uppdatera det här fältet om det behövs. I detta skede är det möjligt att byta huvudadministratör för vårdteamet. Observera att det endast kan finnas en huvudadministratör för vårdplanen. Klicka på "Skapa & Fortsätt" -knappen för att fortsätta att skapa vårdplanen.

# 3.5. Att hantera vårdplanen

Huvudmenyn som användas av vårdpersonal är vårdplanen för C3-Cloud-systemet (Figur 21). Användaren kan här följa och uppdatera patientens framsteg med tilldelade mål och aktiviteter eller skapa nya. Kliniska beslutsstöds är också integrerade i denna modul för att hjälpa vårdteamet att hantera och utveckla vårdplanen genom att föreslå att man skapar eller förändrar mål och aktiviteter (medicinering, laboratorietester, remiss till en specialist, nästa planerade möte etc.). Vidare föreslås utbildningsmaterial för patienterna.



C3-CLOUD		<table-row> Home</table-row>	😵 My Patients	Activities	🗛 Messages 🚳				2 * 0	5B 🚺 Logout
	)	A	JI • BP1	Management	Renal Management	Depression Managem	ent Co	mplication Managen	nent 🕒 D	liet & Lifestyle
George Best Patient		Goals							•	Add New Goal
Age: 84 (22 Jun 1934) Gender: male		Title	Start Date		Tarret Date		Target		Actions	lay macure obais
E-mail: george.Best@emailprovider			Start Date		No go	als to show	iniger		Pictions	
Phone: (178) 911 1111		= Activit	ies							
Address: 1 The Street A Tov GB AA11 2AA (home)	M								+ A	dd New Activity
Medical Summary	+	Filter by Assign	ee Anyone	•					Display I	nactive Activities
Care Plan	ų.	Title				Ţ	rpe	Start Date		Actions
Care Plan Management		Take gliclaz	ide 80mg once a day			Med	, ication	01 May 2015		-
Care Plan Preferences Care Team	o; ₩	Take timolo	l 0.25% one drop per t	wo day		Med	ication	10 Nov 2012		•
Previous Care Plans	ອ ~~	Take metfo	rmin 500mg twice a da	ïγ		Med	, ication	01 Oct 2010		0
		Take Finast	eride 5mg once a day			Med	, ication	04 Aug 2010		•
		Take tamsu	losin 0.4mg per day			Med	ication	03 Feb 2008		-
		Take latance	prost 1 drop per day			Med	•	16 Feb 2004		-

Figur 21 – Vårdplansvy

I den nyskapade vårdplanen (Figur 21), finns det inga mål eller utbildningsmaterial i patientens vårdplan. I en helt ny vårdplan visas endast aktiviteter relaterade till patientens befintliga läkemedel om du valt att importera dem när du initierar vårdplanen (Figur 17).

#### 3.5.1. Gruppering av patientens mål och medicinska data

Målen, aktiviteterna och utbildningsmaterialen i en integrerad vårdplan är grupperade (t.ex. blodtrycksbehandling, komplikationer, blodsockerbehandling, kost och livsstil) i C3-Cloud-systemet (Figur 22).

삼 Home	💎 My Patients	Activities	Messages 43		20	₩ GB	🕩 Logout
	All 🔶 BP	Management	Renal Management	Depression Management	<ul> <li>Complication Management</li> </ul>	• Diet &	Lifestyle
			•	Other			

Figur 22 – Grupperade mål

Varje flik högst upp i figur 22 avser en grupp av aktiviteter och utbildnings-material i vårdplanen i form av en lista, förutom den första ("Alla") som gör det möjligt att se alla mål. Den sista ("Annan") används för mål, aktiviteter eller utbildningsmaterial som inte hör till någon av de markerade grupperna.

Var och en av dessa grupper är även kopplade till ett eller flera beslutsstöd. De kliniska data som krävs av beslutstöden visas överst inom varje grupp av mål och dessa data behöver kontrolleras av vårdteamsmedlemmen. Patienten kan redan ha kliniska data från journalsystemen som matchar dessa kliniska begrepp. I så fall fylls informationen på automatiskt och användaren kan inte ändra värdet. I övrigt kan användaren uppdatera värdena med senaste data, då vissa data kanske saknas i journalsystemet.



Hälsovårdspersonal bekräftar alltså de patientdata som skickas till beslutstöds-tjänsten och beslutstödet skapar därefter personliga förslag på patientens vård.

Genom att klicka på ett av de övergripande målen (exklusive "Allt" och "Övrigt") innan du lägger till mål, aktiviteter eller träningsmaterial i vårdplanen, kommer systemets kliniska beslutsstöd att ge förslag för mål, aktiviteter och träningsmaterial som kan vara relevanta för patienten. Detta förklaras ytterligare nedan.

Som exempel visar Figur 23 de data som systemet använt för att ge beslutsstöd för blodtrycksbehandling.

C3-CLOUD	🖀 Home 💎 My Patients 🏥 Schedule 🖾 Me	essages 🌲 🗰 GB 🔔 Peter Hutchinson
	All BP Management Glucose Manage	ment   Renal Management   Lipid Management   Complication Management
	• Diet &	Lifestyle Other
	BP Management Related Patient Data	Hide
George Best Patient Age: 84 (22 Jun 1934)	These section consists of the patient data that is required by data. Please check it for missing or incorrect data before any	decision support systems for BP Management, all suggestions will be dependent to these * further action. Don't show this message again
Gender: Male	CONDITIONS	MEDICATIONS
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Chronic kidney disease	Jan 2015 Beta blocker Calcium blocker
Phone: (178) 911 1111	Cerebral Infarction	Raas       Jar 1993       Thiazide diuretics
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Type 1 diabetes       ✓     Type 2 diabetes	Apr 2010
Medical Summary 🔶	LAB RESULTS	VITAL SIGNS
Care Plan 😲	eGFR	Systolic and diastolic blood pressure
Care Plan Management 📰	Quantity mL/min/(1.73_m2)	Systolic blood Pressure     Quantity     mmHg     *
Care Plan Preferences 📽	Albumin/ Creatinine	Diastolic Blood Pressure
Care Team 🛛 👹	Potassium	Quantity mmHg • Systolic blood pressure 170 mmHg
Care Plans 🏾 🤊	Quantity mmol/L	20 Mar 2019 15:09 Diastolic blood pressure 90 mmHg
Patient Provided Data 🛛 💛	21 Feb 2018 11:00 4 mmol/L	SHOW 7 HOLE
	∲ Hide	✓ Saved
		+ Add New Goal

Figur 23 – Informationsuppgifter relaterat till blodtrycksråd

Dessa data måste därför vara kontrollerade av vårdpersonal för att säkerställa att uppgifterna är korrekta så att förslagen som ges blir tillförlitliga.

Vissa data har överförts från Cosmic och dessa uppgifter kan inte ändras. Manuellt tillagda data kan däremot ändras/uppdateras fortlöpande.

Efter patientdata anges mål, aktiviteter och utbildningsmaterial som hör samman med motsvarande grupper av mål. Färgkodning används också för att koppla samman mål, aktiviteter och utbildningsmaterial.

Som exempel, i Figur 24 väljs som grupp av mål "Blodtrycksbehandling" och i avsnittet "Blodtrycksbehandling, relaterade patientdata" kan man se att patienten redan har en historia med "hjärt-kärlsjukdom "," Hypertension "," Typ 2-diabetes "och att senaste



blodtrycks-mätningar var ganska höga: 170/90 mmHg. Du kan också se startdatum för uppgifterna.

C3-CLOUD		🖀 Home 🛛 💎 My Patien	ts 🋗 Activit	ties 🗠 Messages	43			-	₩¥ GB	🗭 Logout
		All	BP Management	Glucose Manageme     Diet & Lif	nt 🔹	Renal Management     Other	<ul> <li>Lipid Manageme</li> </ul>	nt Co	mplication Man	agement
George Best		BP Management Rela	ted Patient D	Data						•
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		These section consists check it for missing or	of the patient data th incorrect data before	hat is required by decision e any further action.	upport s	systems for BP Manageme	nt, all suggestions w	ill be depende Don't	ent to these dat show this mess	a. Please 🗙 age again
Gender: male		CONDITIONS				MEDICATIONS				
E-mail: george.Best@emailprovide	er.com	Cardiovascular disease			*	Diuretics Calcium blocker				
Phone: (178) 911 1111		Hypertension				Raas Angiotensin II Blocker	5			
Address: 1 The Street A Tov GB AA11 2AA (home)	wn	Type 2 diabetes     Micro-vascular problem				ACE Inhibitors				
Medical Summary		LAB RESULTS				VITAL SIGNS				
	- <b>T</b>	Albumin secretion				Systolic and diastolic blood	pressure			
Care Plan	ся С	Quantity	mg/L		•	Systolic Blood Pressure				
Care Plan Management						Quantity		mmHg		•
Care Plan Preferences	08					Diastolic Blood Pressure				
CT	~					Quantity		mmHg		•
Care leam						20 Feb 2018 11:00	Systolic blood p Diastolic blood	ressure pressure	170 mm 90 mmH	Hg Hg
Previous Care Plans	ా					Show 6 more				
Patient Data	$\heartsuit$	ALLERGIES / INTOLERANCES								
		ACE inhibitors allergy								
		≪ Hide							✓ Save	ed 🕒

#### Figur 24 – Exempel på patientdata vid blodtrycksbehandling

Dessa grupper av målrelaterade patientdata kommer att vara helt öppna när en vårdplan skapas för första gången. När en vårdplan är klar och aktiverad genom att delas med andra vårdpersonal och patienten, kommer som standard inte patientrelaterade data att visas (Figur 25). Vid behov kan sektionen expanderas genom att klicka på etiketten.



BP Management Related Patie	nt Data				
Goals				[	+ Add New Goal
Title	Start Date	Target Date	Target	O Dis	play Inactive Goa
Keep blood pressure under control	21 Oct 2018		Blood pressure pa Systolic Blood Pre Diastolic Blood Pre	nel ssure < 130 mmHg essure < 80 mmHg	
I≡ Activities				+	Add New Activity
				Display	/ Inactive Activiti

Figur 25 – "Sammanfallen" information om patientrelaterade data.

## 3.5.2. Lägga till och att uppdatera mål

#### 3.5.2.1. Lägga till mål föreslagna av det kliniska beslutstödet

När du redan har valt ett mål (ex Blodtrycks-hantering i Figur 24), klickar du på knappen "Lägg till nytt mål" (Figur 26). Då listas automatiskt de mål som föreslås av beslutstöds-tjänsten för dig (Figur 27).

Goals			+ Add New Goal
			Display Inactive Goals

## Figur 26 – Knappen för "lägg till nytt mål"



rge Best Patient								
un 1934)	Create New Goal					Display		
Jemailprovider.c 911 1111 1e Street A Town	Computable Suggestions Further Suggestions							
ry.	Cancel			Create Another Goal	Create	+ Add Display Ina		
nagement	Title	Туре	Start Date		Actions			

Figur 27 – Beslutstödets föreslagna mål

Det föreslagna målet presenteras i fliken "Automatiskt genererat förslag". Det finns också en annan flik med namnet "Ytterligare förslag" som innehåller förslag från kliniska riktlinjer, mestadels i form av påminnelser (Figur 28).

	Øł	Hide					Saved
George Best							
Patient (22 Jun 1934)	Create New Goa	al					+ Add New
: male							Display Inactive
Best@emailprovider.o		Computable Suggestion	15		Further Suggestions		Actions
(178) 911 1111	Previous medication	can have side effects					
s: 1 The Street A Town 1 2AA (home)	If needed change me blocker.	dication. If continuing in	ntolerance other than	renal deterioration and I	nyperkalemia on ACE inhibitor ch	ange to A II	+ Add New Act
ummary	Cancel				Create Another Goal	Create	Display Inactive Act
n Management	Title		Туре	Start Date		Actions	
Preferences							
m							



Välj de mål som du vill lägga till vårdplanen från "Automatiskt genererat förslag" och klicka på Skapa. Du kommer att uppmanas att kolla uppgifterna och, om det behövs, uppdatera målen du valt. Du kommer att se att målet sätts som "Systolisk blodtryck" och "Diastoliskt blodtryck" nivåer (Figur 29) för detta specifika blodtrycksmål. Fyll i de andra obligatoriska fälten och klicka på Spara för att skapa målet (Figur 30).



C3-CLOUD	者 Home	💎 My Patients 🛗 Activities	Messages 💶		😰 🗰 GB 🚺 Logout
	All	BP Management G	ucose Management 🛛 🔵 Renal Mana	agement 🛛 🔴 Lipid Management	Complication Management
		Keep blood pressure under cont In Progress + (21 Oct 2018)	trol	Goal	
	e e	🏝 Peter Hutchinson		BP Management +	✓ Saved
George Best				🛗 Select 👻	
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)	Goals	QUANTIFIED TARGET			+ Add New Goal
Gender: male		Target			Display Inactive Goals
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Title	X Blood pressure panel			Actions
Phone: (178) 911 1111		Systolic Blood Pressure			
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)		Quantity			
	I≣ Activ	Less Than	* 130	mmHg *	+ Add New Activity
Medical Summary		Diastolic Blood Pressure			Display Inactive Activities
Care Plan 😲	Filter by Assig	Quantity			Display mactive Activities
Care Plan Management 🔤	Title	Less Than	* 80	mmHe *	
Care Plan Preferences og		Lass man			
Care Team 🛛 👹					
Previous Care Plans 🤊	🔁 Educ			Cancel Save	+ Add New Material
Patient Data				0	Display Inactive Materials
	THE	and but			
	Title	Start Date		Actions	

Figur 29 – Föreslagna blodtrycksmål från beslutstödet

C3-CLOUD	者 Home	😻 My Patients 🛛 🋗 A	ctivities 🖸 Messages 💶		🏡 🗰 GB 🚺 Logout
	All	BP Management	Glucose Management	Renal Management	Complication Management
		Keep blood pressure under In Progress * (21 Oct 2018)	er control	Goal	
		🏝 Peter Hutchinson		BP Management *	✓ Saved
George Best		Details	History	Feedback	
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)	Goals	Goal	Visible to F	Patient	+ Add New Goal
Gender: male		× Keep blood pressure under	r control O Yes O No		Display Inactive Goals
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Title	Description Keep blood pressure under 13	0/80 mmHg. Category	rch	Actions
Phone: (178) 911 1111			× safe	ety )	
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	i≡ Activ	Start Date	Target Dat	e	+ Add New Activity
Medical Summary		21 Oct 2018			
Care Plan 😲	Filter by Assig			Select *	Display Inactive Activities
Care Plan Management 🔤	Title	QUANTIFIED TARGET			
Care Plan Preferences 🛛 😋		Target			
Care Team 🛛 👹		× Blood pressure panel			
Previous Care Plans 🔊	🔁 Educ			Cancel Save	+ Add New Material
Patient Data				0	Display Inactive Materials
					8
	Title	Start D	ate	Actions	

Figur 30 – "Skapa mål" föreslagna av beslutstödet

## 3.5.2.2. Lägga till helt nya mål

För att skapa ett mål från början, klicka på knappen "Lägg till nytt mål" igen (Figur 26) och klicka sedan på Skapa ett annat mål (Figur 27). Observera att om du inte väljer en grupp av mål (dvs. att du är på fliken "Alla" eller "Annan") eller den valda gruppen av mål inte har en beslutstöds-tjänst bifogad, så kommer du istället att direkt navigeras till att skapa ett mål från början.



C3-CLOUD	삼 Home	💎 My Patients 🛛 🛗 A	activities 🖸 Messages 🚳		🛵 🗰 GB 🕞 Logout
	All	BP Management	Glucose Management     Rena	al Management 🛛 🌘 Lipid Manageme	ent Ocmplication Management
		Title In Progress → (21 Oct 2018)		G	pal
		🌡 Peter Hutchinson		2 Select Related Gos	
George Best	Goals     Goals	Details	History	Feedback	+ Add New Goal
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		Goal	Visible to Patie	ent	Display Inactive Goals
Gender: male	Title	Q Search	1 O Yes No	3	Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Keep bloc	Description	Category Q. Search		
Phone: (178) 911 1111			4		
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	<b>I</b> ≡ Activ	Start Date	Target Date		+ Add New Activity
Medical Summary 🕂	Eiltor by Accid			🛗 Select	Display Inactive Activities
Care Plan 🛛 😲	Filter by Assig	QUANTIFIED TARGET			
Care Plan Management 🔤	Title	Target			Actions
Care Plan Preferences 😋	Take glick	Q Search			
Care Team 🛛 😤				_	
Previous Care Plans ව	Take met			Cancel Sav	
Patient Data	Take Finas	steride 5mg once a day		Ø Medication 04 Aug 20	10 -
	Take tams	ulosin 0.4mg per day		Ø 03 Feb 20	

Figur 31 – Skapa ett helt nytt mål

För att lägga till ett nytt mål för t.ex. "Minska LDL-kolesterol" klicka på sökfältet under "Mål" (Figur 31 - Ruta 1) och skriv några nyckelord relaterade till det mål du vill lägga till (Figur 32); och välj målet från listan.

C3-CLOUD	者 Home	💎 My Patients 🛗 Activitie	es 🖪 Messages 4	4	20 🗯 GB 🚺 Logout
	All	BP Management	Slucose Management 🔹 💿 Renal Managemen	t O Lipid Management	Complication Management
		Title In Progress ▼ (21 Oct 2018)		Goal	
		🎄 Peter Hutchinson		Select Related Goal +	
George Best	Goals	Details	History	Feedback	+ Add New Goal
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		Goal	Visible to Patient		Display Inactive Goals
Gender: male	Title	Q hdl	O Yes No		Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Keep block	Decrease non-HDL cholesterol C3-Cloud: g0007	Category Q. Search		
Phone: (178) 911 1111		Decrease HDL cholesterol C3-Cloud: g0022			
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	<b>i</b> ≡ Activ	21 Oct 2018	Target Date		+ Add New Activity
Medical Summary 🕂	Eilter by Assis			🛗 Select 👻	Display Inactive Activities
Care Plan 😲		QUANTIFIED TARGET			
Care Plan Management 🔤	Title	Target			Actions
Care Plan Preferences 📽	Take glick	Q Search			
Care Team 🛛 👹	Tala mat			Canad	
Previous Care Plans ව	Take met			Cancel	
Patient Data	Take Finas	steride 5mg once a day	d Media	04 Aug 2010	
	Take tams	ulosin 0.4mg per day	đ Medic	03 Feb 2008	

Figur 32 – Skapa ett nytt mål (Söka efter målet)

När du väljer målet, om det finns ett kvantifierat mål relaterat till det, ser du att det är inställt automatiskt. Du kan till exempel se att kvantifierat mål "Kolesterol i HDL" automatiskt ställs in för målet "Minska icke-HDL-kolesterol" -målet (Figur 33).



C3-CLOUD	👫 Home 😻 My Patients 🛗 Activities 🚨 Messages 💿 🍙 😤 GB	🕞 Logout
	All   BP Management  Glucose Management  Renal Management  Upid Management  Complication	n Management
	Decrease HDL cholesterol In Progress • (21 Oct 2018)	
	Peter Hutchinson     Select Related Goal +	
George Best	Goals     Coreseeuconcestere     O No     +Ac	ld New Goal
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)	Description Category Display	
Gender: male	Title	Actions
E-mail: george Port⊛emailprovider.com	Start Date Target Date	
Phone: (178) 911 1111	Keep blo:     Example: A second	
Address: 1 The Street A Town		
GB AATT ZAA (HOINE)	Target	lew Activity
Medical Summary	Filter by Assit Cholesterol in HDL Display Inac	tive Activities
Care Plan Management	Quantity	tions
Care Plan Preferences 🕫	Equals • Quantity mg/dL •	
Care Team 🛛 👹		
Previous Care Plans 🏾 🤊	Take met     Cancel     Save	
Patient Data	Take Finasteride Smg once a day     Medication     O4Aug 2010	
	Take tamsulosin 0.4mg per day     O3 Feb 2008	

Figur 33 – Skapa ett nytt mål (Målgränser)

När ett mål väljs från listan sätts titeln på målet högst upp automatiskt. Om du inte kan hitta det mål du vill skapa i den fördefinierade listan över mål som visas ovan, kan du alltid skapa ett mål genom att inte välja något från den fördefinierade listan och skriva in din egen titel för målet. Om du tror att detta mål hör till en av grupperna av överordnade mål kan du välja den från rullgardinsmenyn "Välj relaterat mål" eller ställa in det på "Annat" (Figur 31 - Ruta 2). Om du önskar att målet ska vara synligt för patienten bör du sätta fältet "Synligt för patient" till "Ja" (Figur 31 - Ruta 3). Om det här är ett mål som endast granskas av vårdpersonal, svarar du "Nej". Det här fältet kan inte lämnas inaktiverat. Ange sedan andra fält efter behov och klicka på Spara när du är klar. Målet läggs till vårdplanen (Figur 34).



C3-CLOUD		🕋 Home 🛛 💖 My Patients 🋗 Activi	ties 🗛 Mess	ages 🐴		<b>20</b>	🗯 GB 🕞	Logout			
		All									
George Best Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		Goals  Add New Goal  Display Inactive Goals									
Gender: male		Title	Start Date	Target Date	Target		Actio	ns			
E-mail: george.Best@emailprovider.c	om	Decrease HDL cholesterol     21 Oct 2018     21 Nov 2018     Cholesterol in HDL     < 50 mg/dL									
Phone: (178) 911 1111 Address: 1 The Street A Tc vm GB AA11 2AA (home)		Keep blood pressure under control     21 Oct 2018     Systolic Blood Pressure < 130 mmHg     Diastolic Blood Pressure < 80 mmHg									
Medical Summary	+	<b>∷</b> Activities					+ Add New Acti	vity			
Care Plan Care Plan Management	망 11	Filter by Assignee Anyone •				c	Display Inactive Acti	vities			
Care Plan Preferences	°°	Title			Туре	Start Date	Actions				
Care leam Previous Care Plans	9 2	Take gliclazide 80mg once a day			<i>d</i> Medication	01 May 2015	-				
Patient Data	$\heartsuit$	Take metformin 500mg twice a day			& Medication	01 Oct 2010					
		Take Finasteride 5mg once a day			g Medication	04 Aug 2010		8			

Figur 34 – Nytt mål läggs till vårdplanen

## 3.5.2.3. Att uppdatera mål

För att redigera ett tidigare skapat mål klickar du på den relevanta raden i måltabellen (Figur 34). Då visas målformuläret med de tidigare fyllda fälten (Figur 35). Gör eventuella ändringar som att ge en detaljerad beskrivning etc. och tryck på Spara (Figur 35 - Ruta 1). Du kan också ta bort målet med knappen "Radera" i det nedre vänstra hörnet (Figur 35 - Ruta 2).



Keep blood pressure under control In Progress • (19 Oct 2018)		Goal
🏝 Peter Hutchinson		BP Management •
Details H	listory	Feedback
Goal  Keep blood pressure under control	Visible to Patient <ul> <li>Yes</li> <li>No</li> </ul>	
Description	Category Q Search	
Start Date	Target Date	
19 Oct 2018	19 Jan 2019	🖬 Select 👻
QUANTIFIED TARGET		
Target  Blood pressure panel		
Systolic Blood Pressure		1
Quantity 2		Cancel Save

Figur 35 – Översyn av mål

#### 3.5.3. Addera/uppdatera aktiviteter

#### 3.5.3.1. Addera aktiviteter föreslagna av beslutstödet

Välj en grupp av aktiviteter, till exempel "hantera blodtryck", och klicka på knappen "Lägg till ny aktivitet" (Figur 36).

<b>∷</b> Activities	5		+ Add New Activity
Filter by Assignee	Anyone	•	Display Inactive Activities

#### Figur 36 – Knappen för "lägg till ny aktivitet"

Precis som för målen kommer du först att se de aktiviteter som föreslagits av beslutstödet (Figur 37). I det här exemplet föreslås att man föreskriver en ACEhämmare. Tillsammans med den nya behandlingen föreslås ett kontrollbesök, och patienten rekommenderas att mäta sitt blodtryck före nästa besök. Välj de aktiviteter du bedömer som relevant för att lägga till dem i vårdplanen och klicka på "Skapa" knappen



Viktig anmärkning: Rekommendationerna från beslutstödet är personliga förslag till en patient enligt de valda kliniska riktlinjerna i C3-Cloud-projektet. Vård av en patient skall baseras på vårdpersonalens erfarenhet, och förslagen i C3-Cloud är inte till för att strikt följas. C3-Cloud-systemet är också under utveckling varför rekommendationerna bör värderas med försiktighet.

Computable Suggestions	Further Suggestions
rsonalized Suggestions	
ACE inhibitor recommendation Add Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor, Blood pressure check(1-;	2 months interval) and Followup appointment
ACE inhibitor Prescription and Followup appointment	
✓ ACE inhibitor Prescription	Medication
$\checkmark$ Follow-up to check the results of the treatment	Appointment
Blood pressure panel	Patient Order
Blood pressure panel	Patient Order

Figur 37 – Lägga till en ny aktivitet: förslag från beslutstödet

Efter att du har klickat på "Skapa" kommer du att bli ombedd att fylla i detaljerna för varje vald aktivitet (Figur 38, Figur 39, Figur 40). Ändra fälten efter behov och klicka på "Spara" för att spara dem till vårdplanen. Detaljerade förklaringar för varje aktivitet ges nedan.



C3-CLOUD		🚰 Home	💎 My Patients	🛗 Acti	ivities	🖾 Mess	ages 💶			ê	o 🗰 GI	3 💽 Logout
		Ali	🗣 BP Mana	gement	<ul> <li>Glucos</li> </ul>	se Manageme	nt 🔵 Ren	al Management	Lipid M:	anagement	Complication	tion Management
		Goals	1/3 ACE inhibitor Pre Status *	escription					1	Medication		
Coorgo Post		e cours	🏝 Peter Hutchinson						BP Ma	nagement *	+	Add New Goal
George best											Displa	y Inactive Goals
Patient		Tisle	Details	s		Hist	ory		Feedback			Antinus
Age: 84 (22 Jun 1934)		Title	Broduct				Description					Actions
Gender: male		Keep blog		S, PLAIN			Description					-
E-mail: george.Best@emailprovider.co										h		
Phone: (178) 911 1111		I≡ Activ	Q Search				Ouantity			*	+ Ad	d New Activity
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)			Reason(s)									
		Filter by Assig										
Medical Summary	+		⊂ search									
Care Plan	Q,	Title	No condition selected									
Care Plan Management			Timing									
Care Plan Preferences	æ		From				То					
core rannea chear	· •	Educ	21 Oct 2018			Ē					+ Add	New Material
Care Team	*									_		
Previous Care Plans	อ							Cancel All	Cancel	Save	Display In	active Materials
Patient Data		Title		Start Date	e				Actions			
												8

Figur 38 – Detaljer kring förskrivning av ACE-hämmare

C3-CLOUD	者 Home	👽 My Patients 🛗	Activities 🖸 Messi	iges 💶		👝 🕱 GB 🚺 Logout
	All	BP Management	t Glucose Manageme	nt 🔹 Renal Management	Lipid Management	Complication Management
		2/3 Follow-up to check the	results of the treatmen	nt	Appointment	
	Goals	Proposed * Proposed *	Best	BP Management *	+ Add New Goal	
George Best						Display Inactive Goals
Patient	7.1	Details	Hist	ory	Feedback	1.1.1
Age: 84 (22 Jun 1934)	Title	Description				Actions
Gender: male	Keep bloc	Follow-up to check the resu	ults of the treatment			
E-mail: george.Best@emailprovider.co	m				h	
Phone: (178) 911 1111	i≡ Activ	Start Date		End Date		
Address: 1 The Street & Town		05 Dec 2018 23:09		05 Dec 2018 23:39		+ Add New Activity
GB AA112AA (home)	Filter by Assis	Type Depa		Department		Display Inactive Activities
Medical Summary	+	× FOLLOWUP		Q Search		
Care Plan	Cy Title	Location		Participants		Actions
Care Plan Management	ACE inhib	Q Search		Q Add Participant	Canaral practitioner	-
Care Plan Preferences	•			X George Best	Patient	
Care Team	ACE Innit					
Previous Care Plans	🤊 🎓 Educ			Cancel All	Cancel Save	+ Add New Material
						Display Inactive Mat
	Title	Start	t Date		Actions	

Figur 39 – Detaljer kring återbesök



C3-CLOUD	<table-row> Home</table-row>	😻 My Patients	Activities	🛆 Message	s 🚺			60		🗭 Logout
	All	BP Manager	nent 💽 Gl	ucose Management	Renal Ma	inagement 🛛 🕒 L	ipid Management	) (•	Complication	Management
	Goals	3/3 Self-measurement o Proposed *	f blood pres	sure			Patient Order		+ Add	New Goal
George Best		🎄 Peter Hutchinson					BP Management * Display Inactive Goals			
Patient	_	Details		Histor	Y	Fee	dback	- 8		
Age: 84 (22 Jun 1934)	Title							- 8		Actions
Gender: male		Activity			Description					
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Keep bloc	X Blood pressure pane	21		Have Blood pre before the cont	ssure systolic and d rol visit	lastolic test			
Phone: (178) 911 1111	I≡ Activ	Timing From	т	0		Quantity		1	+ Add Ne	w Activity
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Eller he hed	21 Oct 2018				Quantity	Unit •			
	Filter by Assig	Repeating			🛗 Select 👻					
Care Plan Ur	Title	Location						- 8	Ac	tions
Care Plan Management 🛛 📰	Follow-up	Q Search								
Care Plan Preferences 🕫										
Care Team 🛛 👹	Follow-u;									
Previous Care Plans 🧐	ACE inhib				0	Cancel All Ca	incel Save			
	ACE inhib	itor Prescription				Medication	21 Oct 20	18		
	- Educ	ation Matorials								

Figur 40 – Detaljer kring blodtrycksmätning

#### 3.5.3.2. Lägga till en ny aktivitet utan beslutsstöd

När du är i ett övergripande mål för att skapa en aktivitet från början, klicka på knappen "Lägg till ny aktivitet" och klicka sedan på "Skapa en annan aktivitet". Om du är i "Allt" eller "Annat" på eller om det valda målet inte har någon beslutstöds-tjänst styrs du direkt till att skapa en aktivitet från grundmenyn. Det finns flera typer av aktiviteter som "Patientuppgifter", "Lab Begäran", "Besök", etc. Du kommer att se alla typer som listas när du skapar en aktivitet från början (Figur 41). Var och en av dem har fördefinierade mallar eller information för att påskynda skapandet.

C3-CI								
	Create New	Activity						
	Patient Order	4		+	New			
	Medication	ð	Q Search					
Geory Pa	Diet	٣f	Apply nicotine patch or g	gum				
Age: 84 (22 Jur Gender: male	Lab Request	л	Attend alcohol/drug dep	endency unit				
E-mail: george.Best@e	Lab Request	A	Attend smoking cessatio	n therapy				
Phone: (178) 9	Appointment		Back exercise				Ξ.	
Address: 1 The GB AA11 2AA	Referral	\$	Read emploing ecception	materiale			5	
Medical Summary	Questionnaire	Ľ	Read shicking dessation	materials			-	ew Activity
Care Plan	General	Ø	Read weight loss inform	ation			_	
Care Plan Prefer			Record diary of falls					
Care Team			Record the number of al	cohol units consumed at agree	ed intervals			
Previous Care Pl Patient Data						Cano	el	
		ACE inhibitor Prescrip	tion		0 Medication	21 Oct 2018		

Figur 41 – Skapa ny aktivitet (patientuppgifter)



## 3.5.3.2.1. Patientuppgifter

"Patientuppgifter" är allmänna uppgifter som utförs av patienten själv. Du kan se exempel i Figur 41 som "Ryggträning", "Att delta i grupp för att sluta röka", etc. Du kan antingen välja en av dessa fördefinierade mallar, eller om du inte hittar det du söker klicka på knappen "Ny" för att skapa en helt ny patientuppgift. Formuläret i Figur 42 nedan fylls då i.

C3-CLOUD	倄 Home	👽 My Patients 🛗 Ac	tivities 🧧	Messages	43		6	₩ GE	B 🕩 Logout
	All	BP Management	Glucose Ma	anagement	<ul> <li>Renal Mar</li> </ul>	nagement 🛛 🕒 Lij	oid Management	Complica	tion Management
		Back exercise In Progress 👻					Patient Order		
		🏝 Peter Hutchinson					Other •		
George Best	Goals	Details		History		Feed	back	+	Add New Goal
Age: 84 (22 Jun 1934)		Activity		Desc	ription			Displa	v Inactive Goals
Gender: male	Title	<b>X</b> Back exercise							Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease	Timing					10		
Phone: (178) 911 1111		From	To			Quantity			
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep bloc	21 Oct 2018	21 Nov	2018	Select •	Quantity	Unit •		
Medical Summary 🕂	<b>∷</b> Activ	Repeating						+ Ad	1 New Activity
Care Plan 😲		Location							
Care Plan Management 📰	Filter by Assig	Search						Display Ina	active Activities
Care Plan Preferences 🕫	Title								Actions
Care Team 🛛 😁									
Previous Care Plans 🔊	Follow-up					Car	icel Save		
Patient Data	ACE inhib	itor Prescription				<i>d</i> Medication	21 Oct 2018		
	ACE inhib	itor Prescription				& Medication	21 Oct 2018		

Figur 42 – Patientuppgifter – detaljer

## 3.5.3.2.2. Medicinering

Välj "Medicinering" för råd om medicinering till patienten. Du kan välja från den fördefinierade listan eller klicka på "Ny" för ett tomt formulär (Figur 43).

C3-C		🖗 Home – 😻 My Patien	Activities 🚇 Messages 🖪	ten 👘 GB	🕩 Logout
	Create New A	ctivity			n Management
	Patient Order		+ New		
	Medication	0	Q, Search		
Geor Pa	Diet	τ	ACE INHIBITORS, PLAIN		a new coar
Age: 84 (22 Ju Gender: male	Lab Request	д	ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS, PLAIN		Actions
E-mail: george.Best@e		-	Alpha-adrenoreceptor antagonists, peripherally acting		Θ
Phone: (178) 9	Appointment		CALCIUM CHANNEL BLOCKERS		
Address: 1 The GB AA11 2AA	Referral	<u>.</u>	DIURETICS		
Medical Summary	Questionnaire		Dipentidyl pestidase 4 (DPP-4) inhibitors for blood glucose lowering		ew Activity
Care Plan Mana	General	0	Channes Barrando A (C) & A andreus		ive Activities
Care Plan Prefer			Orgragon-rike behone, 7 (OFL-, 7) augrogoes		ctions
Care Team Previous Care P			Insulins and analogues for injection, fast-acting		Ð
Patient Data				Cancel	Ð
		ACE inhibitor Prescription	# Medication	21 Oct 2018	

Figur 43 – Skapa ny aktivitet (Medicinering)



I den fördefinierade listan som visas i detta formulär ses de mest föreskrivna läkemedlen för C3-Clouds stora sjukdomar. Inom det detaljerade formuläret för medicin finns den fullständiga listan över ATC-koder tillgängliga för sökning och val. När du har valt aktiv ingrediens kan du ange "Administrationsväg", "Dos" etc. och klicka på Spara för att lägga till medicinen i vårdplanen (Figur 44).

C3-CLOUD	倄 Home	👽 My Patients 🛛 🋗 Ac	tivities 🕒 Messages 💶		<b>∲20</b> ₩ GB 🕞 Logout
	All	BP Management	Glucose Management     Rena	I Management O Lipid Management	Complication Management
		CALCIUM CHANNEL BLC	OCKERS	Medication	
		🏝 Peter Hutchinson		Other •	
George Best	Goals     Goals	Details	History	Feedback	+ Add New Goal
Age: 84 (22 Jun 1934)		Product	Description		Display Inactive Goals
Gender: male	Title	★ CALCIUM CHANNEL BLOC	KERS		Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease	Route	Dose	~	
Phone: (178) 911 1111		Q Search	Quantity	Unit -	
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep bloc	Reason(s)			
Medical Summary	<b>i</b> ≡ Activ	No condition selected			+ Add New Activity
Care Plan 😲		Timing			
Care Plan Management 🔤	Filter by Assig	From	То		Display Inactive Activities
Care Plan Preferences 🕫	Title	21 Oct 2018		<b></b>	Actions
Care Team 🛛 😤	The			🛗 Select 👻	Actions
Previous Care Plans ව	Follow-up			Cancel Save	
Patient Data 🗢	ACE inhibition	itor Prescription		Medication 21 Oct 20	18
	ACE inhibition	itor Prescription		9 21 Oct 20	18

Figur 44 – Medicinering – detaljer

När du lägger till en medicin, kommer systemet att kontrollera om det finns några interaktioner. Om så är fallet kommer du att varnas (Figur 45). Kritiska interaktionerna markeras med rött. Om du klickar på "Ändra" kommer du tillbaka för att redigera din ordination. Om du klickar på "Spara i alla fall" ignoreras interaktionerna och ordinationen sparas.



Interaction	Description
Bendroflumethiazide, Venlafaxine	Bendroflumethiazide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Bumetanide, Venlafaxine	Bumetanide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Chlorothiazide, Venlafaxine	Chlorothiazide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Chlortalidone, Venlafaxine	Chlortalidone is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Clopamide, Venlafaxine	Clopamide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Furosemide, Venlafaxine	Furosemide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Hydrochlorothiazide, Venlafaxine	Hydrochlorothiazide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Hydroflumethiazide, Venlafaxine	Hydroflumethiazide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Indapamide, Venlafaxine	Indapamide is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
Metolazone, Venlafaxine	Metolazone is predicted to cause hypokalaemia (potentially increasing the risk of torsade de pointes) when given with venlafaxine. Manufacturer makes no recommendation.
	Modify Save Anyway

Figur 45 – Läkemedelsinteraktioner

Viktig anmärkning: Via receptförskrivningar	C3-Cloud kan	du inte generera	ett recept.		Alla nya	
	måste	ske	i		Cosmic.	

#### 3.5.3.2.3. Kost

"Kost" -aktiviteter används för att tilldela patienten uppgifter rörande kosten. Det finns en fördefinierad förteckning över dieter i C3-Cloud (Figur 46). Du kan antingen välja en av dem eller klicka på "Nytt" för att skapa en annan diet som inte finns i den fördefinierade listan (Figur 47).



C3-CI					
	Create New	Activity			
	Patient Order	4	+ New		
	Medication		Q Search		
Geor Pa Age: 84 (22 Ju	Diet	Π	A diet low in saturated and trans fats. Low-sugar, high-fibre containing at least 5 portions of fruit and vegetables a day		
Gender: male	Lab Request	Δ	Avoid processed foods		
E-mail: george.Best@e Phone: (178) 9	Appointment	*	Complete diet sheets		
Address: 1 The GB AA11 2AA	Referral	۵.	Decrease amount of salt when cooking		
Medical Summary	Questionnaire	D	High-fibre, low glycaemic index diet		
Care Plan	General	٥	Mediterranean diet with reduced sodium level (salt intake)		
Care Plan Prefer			Mediterranean diet with reduced sodium level and restricted potassium and phosphate intake		
Care Team Previous Care P			Read diet Information sheets		
Patient Data			Cano	el	
		ACE inhibitor Prescription	Medication 21.Oct 2018	Ģ	

Figur 46 – Att skapa en ny aktivitet (kost)

C3-CLOUD	者 Home	😵 My Patients 🛗 Activ	rities 🛛 🗠 Messages 💶		6	🗯 GB 🛛 🕞 Logout
	All	BP Management	Glucose Management	Renal Management 🛛 🕒 Lip	id Management	Complication Management
		Decrease amount of salt wh	en cooking		Diet	
		& Peter Hutchinson			Other -	
George Best	Goals	Details	History	Feedb	ack	+ Add New Goal
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		Diet	Descript	ion		Display Inactive Goals
Gender: male	Title	X Decrease amount of salt when	cooking		4	Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease	Timing				
Phone: (178) 911 1111		From	То		0 5	
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep bloc	21 0(12010	21 NG	W 2010	🖾 Select 👻	
Medical Summary	I≡ Activ	Repeating				+ Add New Activity
Care Plan Ur						
Care Plan Management 🔤	Filter by Assig					
Care Plan Preferences O	Title					Actions
Care Team 🗧	• Followau			Can	cal Sava	
Previous Care Plans 3	Unow-u			Can	Jave	
Patient Data	ACE inhib	itor Prescription		0 Medication	21 Oct 2018	
	ACE inhib	itor Prescription		Ø Medication	21 Oct 2018	

Figur 47 - Kostdetaljer

#### 3.5.3.2.4. Lab-begäran

Välj alternativet "Lab-begäran" från "Skapa ny aktivitet" och du ser en uppsättning labtester (Figur 48).



								🕩 Logout
	Create New /	Activity						n Management
	Patient Order	4		+	New			
Coor	Medication	0	Q Search					d New Goal
Pa	Diet	Τ	Alanine transaminase (AL	T)				active Goals
Gender: male	Lab Request	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	Albumin					Actions
E-mail: george.Best@e	Appointment	**	Albumin/Creatinine					
Phone: (178) 9 Address: 1 The	Referral		Aspartate transaminase (	AST)				
GB AA112AA	Questionnaira		Calcium					
Medical Summary Care Plan	Questionnaire		Cobalamin (Vitamin B12)					ew Activity
Care Plan Mana	General	۵	Creatine kinase				5	ve Activities
Care Plan Prefer Care Team			Creatinine				5	tions
Previous Care Pl						_	-	
Patient Data						Can	cel	
					g Medication			

Figur 48 – Skapa ny aktivitet (Lab-begäran)

Även den här fördefinierade listan är konstruerad utifrån de ingående stora sjukdomarna i C3-Cloud. Välj det test du vill begära och formuläret kommer att påbörjas. Se till att patienten redan är utsedd till genomförare eftersom patienten måste gå till ett laboratorium för att utföra testet (Figur 49). Du kan lägga till andra personer, till exempel en sjuksköterska som ska göra testet, som genomförare.

C3-CLOUD	🕋 Home	😻 My Patients 🛛 🋗 Acti	ivities 🛛 🗛 Messa	ges 💶		6		🕞 Logout
	All	BP Management	<ul> <li>Glucose Managemer</li> </ul>	it 🔵 Rena	Management   Lipid N	/anagement	Complicatio	n Management
		Albumin In Progress 👻				Lab Request		
		& Peter Hutchinson				Other -		
George Best Patient	Goals	Details	Hist	ory	Feedback		+ Ad	d New Goal
Age: 84 (22 Jun 1934)		Lab Test		Description				hactive Goals
Gender: male	Title	X Albumin						Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease	Date		Location				
Phone: (178) 911 1111		21 Oct 2018		Q, Search				
Address: 1 The Street A Town	Keep bloc	Reason(s)		Performer(s)				
COPPETED Pressing		Q Search		Q Search				
Medical Summary	i≡ Activ	No condition selected		🗙 George	Best	Patient	+ Add N	ew Activity
Care Plan Uj								
Care Plan Management 🔤	Filter by Assig							
Care Plan Preferences OC	Title						A	ctions
Care Team 🛛 😁						_		
Previous Care Plans 🏾 🄊	Follow-up				Cancel	Save		
Patient Data 💟	ACE inhib	itor Prescription			9 Medication	21 Oct 2018		
	ACE inhib	itor Prescription			e Medication	21 Oct 2018		

Figur 49 – Lab-begäran - detaljer

Viktig anmärkning: C3-Cloud-systemet är inte integrerat med något lokalt laboratoriesystem, så laboratoriebeställningar som görs via C3-Cloud kommer bara att ligga i C3-Cloud.



## 3.5.3.2.5. Vårdbesök

För att ange tid för ett möte klickar du på "Besök" från "Skapa ny aktivitet" -listan och väljer typen av aktiviteten från listan (Figur 50).

Viktig anmärkning: C3-Cloud-systemet är inte integrerat med det schemaläggningssystem som används i ditt dagliga arbete, så avtalen som görs via C3-Cloud kommer bara att ligga i C3-Cloud.

C3-Cl	LOUD 👘 Hor	ne 🛛 👽 My Pati	ents 🛗 Activities	Messages 🚮		<b>₽<u></u>201 <sup>316</sup> GB</b>	Degout
	Create New Activit	у					n Management
	Patient Order	4			+ New		
Geor	Medication	ð	Q Search				d New Goal
Pa Age: 84 (22 Jun	Diet	Π	Check-up				nactive Goals
Gender: male	Lab Request	Δ	Emergency				Actions
E-mail: george.Best@e Phone: (178) 9	Appointment	쓭	Follow-up				Θ
Address: 1 The GB AA11 2AA	Referral		Routine				Θ
Medical Summary	Questionnaire	Ľ	Walk-in				lew Activity
Care Plan Care Plan Mana	General	Ø					ive Activities
Care Plan Prefer							ctions
Care Team Previous Care P							Ð
Patient Data						Cancel	
					l		

Figur 50 – Skapa ny aktivitet (Besök)

Du och patienten läggs automatiskt till som deltagare (Figur 51). Du kan uppdatera deltagarlistan som du önskar. Välj sedan startdatum, slutdatum och plats för mötet och klicka på Spara för att lägga till det i vårdplanen

C3-CLOUD	👫 Home	😻 My Patients 📋	🗎 Activities 🛛 🗛 Messa	jas 📵		<b>i a</b> c	8 🕞 Logou
	All	BP Manageme	ent Glucose Managemen	e Renal Management	Upld Management	Complia	ation Management
		Follow-up Appointme Proposed *	ent		Appointment		
		Meorge Best,Peter Hutch	hinson		Other +		
George Best Patient	Goals	Details	Hist	sry	Feedback	+	Add New Goal
Age: 84 (22 Jun 1934)		Description				- Displ	
Gender: male	Title						Actions
E-mail: george.Best⊜emailprovider.com	Decrease	Start Date		End Date			
Phone: (178) 911 1111		21 Oct 2018 23:22		21 Oct 2018 23:52	Ċ		
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep bloc	Type		Q. Search			
	I≡ Activ	Location		Participants		+	
Care Plan Ur		Q. Search		Q. Add Participant			
Care Plan Management 📰	Filter by Assig			George Best     Dater Mutchleson	Patient General new titicour	Display	
Care Plan Preferences 0	Title						Actions
Care Team 🕈							
Previous Care Plans 🤊	Follow-up				Cancel Save		
	ACE inhit	oitor Prescription		ð Medi	cation 21 Oct 201	8	
	ACE inhit	sitor Prescription		8	21 Oct 201		

Figur 51 - Besöksdetaljer



#### 3.5.3.2.6. Remiss

För att remittera patienten till en annan vårdpersonal, välj "Hänvisning" från listan. Du kommer att se en lista över specialiteter som "kardiolog", "dermatolog", "dietist", etc. (Figur 52).

C3-C								
	Create New A	Activity						n Management
	Patient Order	4		+	New			
Coor	Medication	8	Q Search					d New Goal
Pa	Diet	Ϊ	Cardiologist					anctive Gesle
Age: 84 (22 Jui Gender: male	Lab Request	Δ	Community nurse					Actions
E-mail: george.Best@e	Appointment	žet	Dentist					-
Phone: (178) 9		-	Dermatologist					
Address: 1 The GB AA11 2AA	Referral	<u></u>	Diabetic nurse					
Medical Summary	Questionnaire		Dietician					ew Activity
Care Plan Mana	General	0	Fadaccinalogist					ive Activities
Care Plan Prefei			Endocrinologist					ctions
Care Team Previous Care P			Footcare protection progr	am				-)
Patient Data						Ca	incel	
					8 Medication			

Figur 52 – Skapa ny aktivitet (Remiss)

Sök och välj specialitet som du vill remittera patienten till. Förutom att du remiterar till en avdelning, kan du också remittera till en namngiven person genom att söka i fältet "Remittera till" (Figur 53).

C3-CLOUD	者 Home	👽 My Patients 📫	Activities	Amessages 🚳		6	III GI	3 🕞 Logout
	All	BP Managem	ent Oluco	ose Management 🛛 🔵 Ren	al Management 🛛 🕒 Lipid	Management	Complica	tion Management
		Referral to Diabetic r Active *	nurse			Referral		
		🏝 Peter Hutchinson				Other *		
George Best	Goals	Details		History	Feedba	k	+	Add New Goal
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		Description					Displa	y Inactive Goals
Gender: male	Title							Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease	Scheduled Date		Specialty				
Phone: (178) 911 1111		21 Oct 2018 23:23		🛛 🖬 🗶 Diabet	tic nurse			
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep bloc	REFER TO						-
Medical Summary	I≡ Activ	Q Search					+ Adi	d New Activity
Care Plan Uj								
Care Plan Management 🔤	Filter by Assig						Display In	active Activities
Care Plan Preferences OS	Title							Actions
Care Team 🛛 👹	• Followau				Caper	Sun		
Previous Care Plans 🔊	- Volidwid				Cance	Save		
Patient Data	<ul> <li>ACE inhib</li> </ul>	itor Prescription			0 Medication	21 Oct 2018		•
	ACE inhib	itor Prescription			8 Medication	21 Oct 2018		-

Figur 53 – Remissdetaljer

Viktig anmärkning: C3-Cloud-systemet är inte integrerat i något operativt



schemaläggnings- / remissystem som används i ditt dagliga arbete, så hänvisningar som görs via C3-Cloud kommer bara att ligga i C3-Cloud.

#### 3.5.3.2.7. Enkäter

Det är möjligt att be patienten att fylla i ett frågeformulär inom systemet. Välj "Frågeformulär" från listan "Skapa ny aktivitet" för att skapa en frågeaktivitet som ska delas med patienten. Patienterna kommer att fylla i frågeformuläret elektroniskt via C3-Clouds patientsystem (PEP). Möjliga patientformulär för din organisation har redan definierats och införts i C3-Cloud-systemet. Du kan söka och välja det frågeformulär som du vill tilldela patienten (Figur 54, Figur 55).

C3-CI	LOUD	🖀 Home – 👽 My Patie	nts 🛗 Activities 🚨	Messages 43	(a) **	GB 🕞 Logout
	Create New	Activity				n Management
	Patient Order	4		+ New		
Coor	Medication		Q Search			d New Goal
Geor, Pa	Diet	Π	AUDIT			anter Goale
Age: 84 (22 Jui Gender: male	Lab Request	Δ	Careplan feedback			Actions
E-mail: george.Best⊚e	Appointment	8	Diabetes Health Care Utilization			0
Phone: (178) 9	Referral		EQ5			
GB AA11 2AA			Energy/Fatigue			
Medical Summary Care Plan	Questionnaire		Exercise Behavlors			lew Activity
Care Plan Mana	General	0	Fagerstrom Test of Nicotine Deper	ndence		lve Activities
Care Plan Prefer Care Team			GD5 20			ctions
Previous Care Pl						Ð
Patient Data					Cancel	

Figur 54 – Skapa ny aktivitet (Enkäter)

C3-CLOUD	👫 Home	💎 My Patients 🛛 🛗 A	uctivities 🤷 Messa	iges 💶		é	B 🗰 GB	🚺 Logout
	All	BP Management	Glucose Manageme	nt 🔵 Renal Mana	igement OLipid I	Management	Complicati	on Management
		Careplan feedback In Progress *			q	uestionnaire		
		& Peter Hutchinson				Other *		
George Best	Goals	Details	His	tory	Feedbac		<b>+</b> A	dd New Goal
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		Questionnaire		Description			Display	
Gender: male	Title	X Careplan feedback						Actions
E-mail: george.Best⊜emailprovider.com	Decrease	Timing						
Phone: (178) 911 1111		From 21 Oct 2018		To 21 Nov 2019		0.77		
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep blo	210(12010		211072010		⊜ L∎	5	-
Medical Summary	i≡ Activ	Repeating					+ Add	New Activity
Care Plan Ut								
Care Plan Management 🔤	Filter by Assi						Display Inac	tive Activities
Care Plan Preferences 0	Title						,	Actions
Care Team 🔮	Follow-u				Cancel	Save	(	-
Patient Data	ACE inhit	sitor Prescription			8	21 Oct 2018		-
	ACCIMIN				Medication	21 0012010		
	ACE inhit	oitor Prescription			0 Medication	21 Oct 2018		

Figur 55 – Enkäter – detaljer



Om patienten redan har svarat på det frågeformuläret kommer du att se listan över
svar i avsnittet " <mark>Svar</mark> " (Figur 56).

Fill in lifestyle questionnaire In Progress 👻		Questionnaire
🎄 Erik Larsson		Other •
	your lifestyle	4
Timing		
From	То	
22 Jul 2009	29 Jul 2009	⊗ іі
		🛗 Select 👻
Repeating 💌		
Frequency	Period	
1	1	week •
RESPONSES		
Date		
24 Apr 2018 22:44		Show Response
16 May 2018 10:40		Show Response
📋 Delete		Cancel Save

Figur 56 - Enkätsvar

Om patienten besvarar frågeformuläret senare kommer du också att bli underrättad (Figur 57), och du kan hitta svaret här när du granskar aktiviteten.

C3-C	LOUD		<table-row> Home</table-row>	😻 My Patients George Best	Activities	🖴 Messages 🚳	4	III GB	🕞 Logout
			Active Pat	lents		View All	Activities		View All
			Geor Agest	<b>ge Best</b> 14 - male			05 Dec 2018 23:09       FOLLOWUP Appointment       06 May 2019 20:49       FOLLOWUP Appointment		
Deterally									
General p	ractitioner		New Mess	ages		View All	New Notifications		View All
Home		*	No messages	to show			Patient filled a questionnaire!     George Best		
My Patients	George Best	<b>%</b>					22 Oct 2018 22:52 Care Plan Edited! George Best		
Activities		<b>#</b>					22 Oct 2018 22:47		
Messages							George Best 22 Oct 2018 18:13		
							Care Plan Edited! George Kitchen 22 Oct 2018 17:50		
							C     Patient filled a questionnaire!     Medication Side-Effects     George Best		×
							22 Oct 2018 22:52		

Figur 57 - Meddelande om enkätsvar

Du kan se svaren (Figur 58) genom att klicka på "Visa svar". Du kan inte ändra fältet "Frågeformulär" efter det att patienten har svarat. Du måste då skapa ett nytt frågeformulär.



			How	v are	you	que	stior	nnai	re				
	4	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	•		
ABOUT YOU													
HOW ARE YOU F	EELING RIG	HTNOV	√?										
Energy:												50/10	00
Mood:												50/10	00
Moving:												50/10	00
Sleep:												50/10	00
Stress:												50/10	00

Figur 58 - Enkätsvar

## 3.5.3.2.8. Allmäna aktiviteter

Den sista aktivitetstypen heter "Allmänt". Det är den mest flexibla aktivitetstypen. Du kan antingen välja de fördefinierade generella aktiviteterna (Figur 59) eller skapa en annan aktivitet med en fri textbeskrivning bara. Det kan också vara en kvantifierad aktivitet som "Promenera 3 km varje dag". Observera att varje aktivitet ska ha minst en utförare.

C3-C	LOUD	😤 Home – 👽 My Patie	Activities 🚨 Messages 💶	And In CB	🕞 Logout
	Create New A	Activity		°	
	Patient Order	4	+ New		
Coor	Medication	0	Q Search		
Pa Age: 84 (22 Ju	Diet	Π	Adverse event review		
Gender: male	Lab Request	Δ	Attend scheduled appointments		
E-mail: george.Best@e	Appointment	쓭	Diabetes Education Review		
Address: 1 The GB AA11 2AA	Referral	ھ	Drug control		
Medical Summary	Questionnaire	D	Follow-up to check the patient's alcohol consumption status		
Care Plan	General	0	Follow-up to check the patient's smoking status		
Care Plan Prefer			Home revision		
Care Team Previous Care P			Monthly review of complaince with medication		
Patient Data				Cancel	
		ACE inhibitor Prescription	Medic		

Figur 59 – Skapa en ny allmän aktivitet

Om du skapar en icke fördefinierad aktivitet behöver du manuellt ange en rubrik (Figur 60).



C3-CLOUD	者 Home	💖 My Patients 🛗 Ac	ctivities 🖸 Messa	ges 💶		120	🗰 GB	🕞 Logout
	All	BP Management	Glucose Managemen	nt 🔵 Renal M	lanagement	Management	Complicatio	on Management
		Drug control				General		
		& Peter Hutchinson				Other -		
George Best	Goals	Detaile	Life	200	Feedbac		+ Ad	id New Goal
Patient		Details		JULY	reeubac			
Age: 84 (22 Jun 1934)		Activity		Description				
Gender: male	Title	× Drug control						Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease	Timing						
Phone: (178) 911 1111		From	То		Quantity			
Address: 1 The Street A Town	Keep bloc	21 Oct 2018	21 Nov 2018	0 🖬	Quantity	Unit •		
GB ARTIZAR (nome)				☐ Select ▼				
Medical Summary	I≡ Activ	Repeating						low Activity
Care Plan 🖓		Location		Performer(s)				ewpactivity
Care Plan Management	Filter by Assis	Q Search		Q Add Perfo	rmer			tive Activities
Corre Dires Desferences and				🗙 George Be	st	Patient		
Care Plan Preferences Q	Title						A	ctions
Care Team 🛛 😁								
Previous Care Plans 🔊	Follow-up				Cancel	Save		
	ACE inhib	itor Prescription			8 Medication	21 Oct 2018		
	ACE inhib	itor Prescription			Ø Medication	21 Oct 2018		

Figur 60 – Allmänna aktiviteter - detalj

## 3.5.3.3. Uppdatera en aktivitet

För att uppdatera eller granska en aktivitet klickar du på den aktivitet som du vill uppdatera från avsnittet Aktiviteter på vårdplanen (Figur 61 nedan). Du kommer att se samma formulär som för motsvarande aktivitetsform ovan och processen är nästan densamma.

C3-CLOUD	者 Home 🛛 💎 My Patients	Activities	Message	is <b>4</b> 3			<b>*</b>	iB 🚺 Logout
	All BP Mana	igement 🛛 🔵 Gi	ucose Management	<ul> <li>Rena</li> </ul>	l Management	Lipid Management	Complia	ation Management
			<ul> <li>Diet &amp; Lifest</li> </ul>	yle	Other			
	Keep blood pressure under control	al i	21 Oct 2018		Blood pre Systolic B Diastolic I	ssure panel lood Pressure < 130 m Blood Pressure < 80 m	imHg mHg	-
George Best	I≡ Activities						+ A	dd New Activity
Patient								
Gender: male	Filter by Assignee Anyone	•					Display I	nactive Activities
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Title				Type	Start Dat	ie -	Actions
Phone: (178) 911 1111	Follow-up to check the results of t	the treatment			Appointme	o5 Dec 2	018	•
Address: 1 The Street A Town GB AA112AA (home)	ACE inhibitor Prescription				<i>d</i> Medicatio	21 Oct 2	018	-
Medical Summary	ACE inhibitor Prescription				/ Medicatio	21 Oct 2	018	
Care Plan U	Solf-manurament of blood proces	170						
Care Plan Management 🔤	170 mmHg - 90 mmHg (20 Feb 2018)				Patient Or	der 21 Oct 20	018	•
Care Plan Preferences O	Education Materials							
Care Team 🛛 👹							+ Ac	d New Material
Previous Care Plans 2							Display I	nactive Materials
Patient Data 💛	Title	Start Date				Actions		
			No educat	ion material	s to show			

Figur 61 – Aktiviteter



#### 3.5.4. Lägga till/uppdatera utbildningsmaterial

Du kan lägga till utbildningsmaterial som ska delas elektroniskt med patienten med hjälp av knappen "Lägg till nytt material" (Figur 62). Patienten kommer att kunna se det tilldelade materialet när de så önskar.

🔁 Education Materials	+ Add New Material
	Display Inactive Materials

#### Figur 62 – Knapp för att lägga till nytt utbildningsmaterial

När du vill lägga till nytt utbildningsmaterial från början, kan du söka efter befintligt material i systemet (Figur 63) genom att söka på "Materialsökning". Din organisation har redan identifierat ett antal validerade utbildningsmaterial som kan användas i C3-Cloud. Till exempel kan du söka genom att skriva "Typ 2 Diabetes" och välj materialet för "Typ 2 Diabetes". Som i de andra sökfälten är det möjligt att söka efter flera sökord för att begränsa resultaten.

C3-CLOUD	🕋 Home	😻 My Patients 🛛 🋗		Messages	60			6		🕞 Logout
		All BP Manage	ement	Glucose Managem	ent Renal Mi	anagement	Lipid Management	• Com	plication Mana	gement
	Follow-up	Title Active 👻					Education			
	ACE inhibi	🏝 Peter Hutchinson					Select Related Activity •			
George Best Patient	ACE inhibit	Details		His	tory	ş	eedback	I		
Age: 84 (22 Jun 1934)	Take glicla	Material			Q Search	% File	hU &			
Gender: male E-mail: george.Best@emailprovider.com	Take timol	Q type								
Phone: (178) 911 1111	Self-measure	From			То			1		
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	170 mmHg - 9	22 Oct 2018								
Modical Summary	Take metfo	Reserve(s)					🗂 Select 🔹	1		
Care Plan Cy	Take Finas	Q. Search								
Care Plan Management 🔤	Take tams	No condition selected								
Care Plan Preferences of										
Previous Care Plans 2										
Patient Data	🔁 Educa						Canad		+ Add Nev	Material
							Cancer			
	Title	St	art Date				Actions			

## Figur 63 – Tilldela nytt utbildningsmaterial (Söka bland existerande material)

Du kommer att se innehållet automatiskt uppdaterat till utbildningsmaterialet

(Figur 64)



C3-CLOUD	者 Home	💖 My Patients 🋗 Activities 🚨 Messages 🖪		👍 🗰 GB 🕞 Logout
		BP Management     Glucose Management     Renal Management	Lipid Management	Complication Management
	Follow-up	Type 2 Diabetes Active *	Education	
	ACE inhibi	& Peter Hutchinson	Select Related Activity *	
George Best Patient	ACE inhibi	Details History	Feedback	
Age: 84 (22 Jun 1934)	· Tala allala	Material	Change Material	
Gender: male	<ul> <li>Take gitcla</li> </ul>	Type 2 Diabetes		
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Take timol	<sup>6</sup> b https://patient.info/health/type-2-diabetes	C <sup>#</sup> Open	$\overline{}$
Phone: (178) 911 1111	• Self-measu 170 mmHg - 9	Scheduled		-
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Take meth	From To		
		22 Oct 2018	🛱 Select *	
Care Plan U	Take Finas	Reason(s)		
Care Plan Management 🔤	Take tams	Q Search		$\overline{\mathbf{O}}$
Care Plan Preferences OC		HO CONTUNT JERCLED		
Previous Care Plans ව				
Patient Data 💛	🔁 Educa			+ Add New Material
			Cancel Save	Display Inactive Materials
	Title	Start Date	Actions	

#### Figur 64 – Tilldela nytt utbildningsmaterial (Välja bland existerande material)

Du kan också skapa nytt utbildningsmaterial genom att ge länken till ett online-material som du inte kunde hitta i den fördefinierade listan (Figur 65) eller ladda upp ett material (t.ex. en PDF-fil) från din dator (Figur 66). Som tidigare nämnts har RJH redan identifierat ett antal utbildningsmaterial och de är redan konfigurerade i systemet. Därför behöver man sällan behöva skapa en ny webbadress från början.

C3-CLOUD	🗌 Home	😻 My Patients 🛗 Activitie	es 🛛 🗠 Messages 🚳			👍 🗰 GB 🕞 Logout
		All   BP Management	Glucose Management	Renal Management	Lipid Management	Complication Management
		Title	<u></u>		Education	
	Follow-up	Active *			Education	
	ACE inhib	🏝 Peter Hutchinson			Select Related Activity +	$\overline{\mathbf{O}}$
George Best	ACE inhib	Details	History		Feedback	-
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		Material		0.000		
Gender: male	Take glicla			Q search % r	ne son	
E-mail: george.Best@emailprovider.cor	Take timo	Title				
Phone: (178) 911 1111	Self-meas	% Url				
Address: 1 The Street A Town		Scheduled	То			
Objecti Decisional	Take metf	22 Oct 2018				-
Medical Summary	Take Fina				🖀 Select 👻	-
Care Plan	୪ 	Reason(s)				
Care Plan Management	Take tams	Q Search No condition selected				-
Care Team						
Previous Care Plans	2					
Patient Data	Seduc:				_	+ Add New Material
					Cancel Save	Display Inactive Materials
	Title	Start Date			Actions	





C3-CLOUD	🕋 Home	💎 My Patients 🛛 🋗 Ad	ctivities 🔄 Messages	a	4	🕤 🗰 GB 🚺 Logout
		Al BP Manageme	ent Glucose Managemen	Renal Management	Lipid Management     Education	Complication Management
	ACE inhibi	Active •			Select Related Activity *	•
George Best						
Patient	ACE inhibi	Details	Histo	ry	Feedback	-
Age: 84 (22 Jun 1934)	Take glicla	Material		Q, Search %	File % Url	
E-mail:	Take timol	Title				
george.Best@emailprovider.com		± Upload				
Phone: (178) 911 1111	Self-measure	Scheduled				
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	170 mining - 7	From		To		
	Take metfor	22 Oct 2018				
Medical Summary					🛗 Select 👻	
Care Plan 🖓	Take Finas	Reason(s)				
Care Plan Management 📰	Take tams	Q Search				
Care Plan Preferences OC		No condition selected				
Care Team 🛛 😤						
Previous Care Plans 🔊	🗢 Educa					
	ie Educa				Cancel Sava	+ Add New Material
	Title	Start	Date		Actions	

Figur 66 – Tilldela nytt utbildningsmaterial (Ladda upp fil)

#### 3.5.5. Spåra ändringar

När du tittar på någon typ av resurs (mål, aktivitet, utbildningsmaterial), kommer du att se en "Historik" -flik (Figur 67). Detta används för att spåra ändringarna som gjorts av vårdpersonal.

C3-CLOUD	🖀 Home	😵 My Patients 🛗 Activities 🖾 Messages 😐	👍 🗰 GB 🚺 Logout
		BP Management     Glucose Management     Renal Management     Upid Management	Complication Management
	Decrease	Follow-up to check the results of the treatment Appointment Proposes *	
	Keep bloo	矕 Peter Hutchinson,George Best BP Management ►	-
George Best Patient		Details History Feedback	
Age: 84 (22 Jun 1934)	I≡ Activi	Leave a comment and press Enter	+ Add New Activity
Gender: male	Filter by Assign	Quick Filter •	Display Inactive Activities
Phone: (178) 911 1111	Title	Peter Hutchinson updated the activity.     21 Oct 2018 23:17	Actions
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Follow-up	Peter Hutchinson updated the activity.     21 Oct 2018 2017	-
Medical Summary 🕂	Follow-up		
Care Plan Ur	ACE inhibi	Peter Hutchinson created the activity.     21 Oct 2018 23:16	-
Care Plan Management	ACE inhibi		
Care Team 👹			
Previous Care Plans 🏾 🄊	Take glicla		-
Patient Data	Take timol	Delete     Cancel     Save	
	Self-measure 170 mmHg - 9	ement of blood pressure and the sum of the s	
	Take metfo	min 500mg twice a day 01 Oct 201 Medication 01 Oct 201	0 -

Figur 67 – Spåra ändringar

Du kan också lämna kommentarer till materialet med hjälp av inmatningsfältet på den här fliken och du kan också se kommentarer från andra vårdpersonal.

## **3.5.6.** Patient-feedback

Knappen "Feedback" kan hittas i alla typer av resurser (Figur 68). Du kan se de



kommentarer som görs av patienten som äger vårdplanen. Patient feedback kan stödjas med en emoji, som kan vara antingen glad, neutral eller ledsen, vald av patienten själv.

C3-CLOUD	🕋 Home	💎 My Patien	ts 🛗 Activit	ies 🙆 Messages	1		ć	## GB	🕞 Logoul
	A		BP Management	Glucose Manageme	nt 🔵 Renal M	anagement 🛛 🖲 Lipid Ma	nagement O	omplication Ma	nagement
		Keen blood r	aressure under c	ontrol			( and )		
		In Progress *	(22 Oct 2018)	ontrol			Goal		
	@ Goals	🏝 Peter Hutchin	nson			ВР	Management +		
George Best	e couis		Datails	Hid	201	Feedback		<b>+</b> Ac	id New Goal
Patient Age: 84 (22 Jun 1934)		2	Decons		<i>S</i> , <i>Y</i>				
Gender: male	Title	22 Oct 2	g my best! 2018 18:13						Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease I								
Phone: (178) 911 1111									
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep bloo								
Medical Summary	I Activi							+ Add 1	New Activity
Care Plan U							- 1		
Care Plan Management 📰	Filter by Assign								
Care Plan Preferences 0;	Title							Ac	tions
Care Team 🔮	Follow-up								
Patient Data	Follow-up								
		📋 Delete				Cance	Save		
	ACE inhibito	or Prescription				Medication	21 Oct 2018		
	ACE inhibito	or Prescription				0 Medication	21 Oct 2018		

Figur 68 – Patient-feedback

## 3.5.7. Snabb statusuppdatering

I tabellerna "Mål", "Aktiviteter" och "Utbildningsmaterial" finns en kolumn betecknad som "Åtgärder" (Figur 69).

C3-CLOUD	Activities 👬 Activities	Messages	43		🚹 🕷 GI	B 🕞 Logout
	All    BP Management	Glucose Managemen     Diet & Life	nt 🔹 Renal Manage astyle 🔹 Oth	ement • Lipid Management	Complication 1	Management
George Best Patient Arer: 84 (22 Jun 1934)				r	+	Add New Goal
Gender: male	Title	Start Date	Target Date	Target		Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease HDL cholesterol	21 Oct 2018	21 Nov 2018	Cholesterol in HDL < 50 mg/dL		
Phone: (178) 911 1111 Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep blood pressure under control	21 Oct 2018		Blood pressure panel Systolic Blood Pressure < 130 n Diastolic Blood Pressure < 80 n	mHg 🗰 Del mHg 💬 Add	nplete ete I Note
					_	

#### Figur 69 – Snabb statusuppdatering

När du klickar på knappen '...' visas knapparna för att "Kompletta" eller "Ta bort" eller "Lägg till anteckning". Dessa knappar kan användas för att snabbt och enkelt uppdatera status för ett mål, aktivitet eller utbildningsmaterial och lägga till anteckningar för andra vårdpersonal



#### 3.5.8. Monitorera patientens mätningar

Vissa aktiviteter kan göras av patienten, t.ex. måltidsbilder, laboratorieresultat eller mätningar av blodtryck. När det finns mätningar som patienten själv tillhandahåller (t.ex. blodglukosmätning) eller genom labprover (t.ex. HbA1c resultat) matchas dessa resultat automatiskt och det senaste resultatet visas under motsvarande aktivitet (Figur 70).

I≡ Activities		+ Add	New Activity
Filter by Assignee Anyone •		O Display Inac	ctive Activities
Title	Туре	Start Date	Actions
Fill in lifestyle questionnaire	🗋 🙃 Questionnaire (Repeating)	22 Jul 2009	
Daily meal photo Last Attachment on: (25 Apr 2018)	🛔 🔁 Patient Order (Repeating)	22 Jul 2009	
Metformin twice a day	<i>d</i> Medication	21 Jul 2009	
Measure blood pressure weekly 135 mmHg - 85 mmHg (17 Sep 2018)	🛔 Ĉ Patient Order (Repeating)	21 Jul 2009	

#### Figur 70 – Aktivitet med senaste mätning

Du kan se alla dessa mätningar genom att klicka på aktivitetsrubriken. Till exempel, klicka på "Blodtrycksmätning" för att se ett diagram över patientens senaste blodtrycksmätningar (Figur 71).







Om observationerna av aktiviteten är foton visas de som ett galleri och användaren kan förstora fotot genom att klicka på det och svepa mellan foton. När du klickar på "Daglig fotoöverföring" -aktivitet, ser du måltidsbilderna uppladdade av patienten under avsnittet "Bilagor" (Figur 72).

Daily meal photo In Progress 👻		Patient Order
🌡 Peter Hutchinson		Other •
Timing		Å
From	То	
22 Jul 2009	29 Jul 2009	0
		🛗 Select 👻
Repeating 🔽		
Frequency	Period	
3	1	day 👻
Location		
× Patient's Home		
ATTACHED PHOTOS		
🛍 Delete		Cancel Save

#### Figur 72 – Måltidsfoton

När patienten svarar på en enkät kan du se svaren. När du till exempel klickar på "Medicinbiverkan" -formulärets aktivitet och sedan klickar på länken "Visa svar" (Figur 73) kan du se patientens svar (Figur 74).

Medication Side Effects		Observation
🌡 Peter Hutchinson		Other -
Timing		
From	То	
22 Jul 2009	29 Jul 2009	⊗ ⊡
		🛗 Select 👻
Repeating  Frequency	Period	
1	1	week •
RESPONSES		
Date		
24 Apr 2018 22:44		Show Response
16 May 2018 10:40		Show Response
📋 Delete		Cancel Save

Figur 73 – Enkätsvar -del 1



Medication Side-Effects	
Do you experience side effects on your medications?:	×
Which side effects have you experienced?:	C
HOW SEVERE ARE THE SIDE-EFFECTS YOU HAVE EXPERIENCED?	
Mild Madient	
Severe	

Figur 74 – Enkätsvar -del 2

#### 3.5.9. Distribuera/Publicera vårdplansändringar

Om vårdplanen är skapad som utkast kommer det att finnas en knapp med en "publicera" -ikonen i det nedre högra hörnet av skärmen (Figur 75). När du har slutfört vårdplanen för första gången måste du klicka på den här knappen "Aktivera och publicera" för att aktivera vårdplanen. Vårdplanen är inte aktiv innan du klickar på den här knappen. Därefter aktiveras vårdplanen och övrig vårdpersonal meddelas via C3-Cloud-systemet (inga separata e-postmeddelanden skickas). Du kan lämna vårdplanen utan att aktivera den och sedan komma tillbaka senare och fortsätt med att lägga till / uppdatera mål och aktiviteter. Innan du aktiverar vårdplanen kommer du att påminnas om att vårdplanen inte aktiverats när du lämnar vårdplanen.

C3-CLOUD	<table-of-contents> Home 😻 My Patients 🋗 Activitie</table-of-contents>	s 🙆 Messages	•		6	🗰 GB 🚺 Logout
	All • BP Management	<ul> <li>Glucose Managem</li> <li>Diet &amp; L</li> </ul>	ient Renal	Management OLIpid Ma	inagement Com	plication Management
George Best Patient Are: 84(22 Jun 1934)	Goals					+ Add New Goal Display Inactive Goals
Gender: male	Title	Start Date	Target Date	Target		Actions
E-mail: george.Best⊜emailprovider.com	Decrease HDL cholesterol	21 Oct 2018	21 Nov 2018	Cholesterol in HDL < 50 mg/dL		
Phone: (178) 911 1111 Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep blood pressure under control	21 Oct 2018		Blood pressure pan Systolic Blood Pres Diastolic Blood Pre	el sure < 130 mmHg isure < 80 mmHg	-
Medical Summary	I Activities					+ Add New Activity
Care Plan Management	Filter by Assignee Anyone *				<u> </u>	Display Inactive Activities
Care Plan Preferences OC	Title			Туре	Start Date	Actions
Care leam 🖀 Previous Care Plans 🤊	• Follow-up to check the results of the treatment			Appointment	05 Dec 2018	
	Follow-up to check the results of the treatment			Appointment	05 Dec 2018	⊙
	ACE inhibitor Prescription			Ø Medication	21 Oct 2018	
	ACE inhibitor Prescription			g Medication	21 Oct 2018	

#### Figur 75 – Aktivera och publicera-knappen

Efter aktiveringen, när du ändrar vårdplanen, visas en "Publicera" -knapp istället för knappen "Aktivera och publicera" (Figur 76). Den här knappen är för att meddela andra vårdpersonal och patienten om vårdplanens uppdatering. Även om du inte trycker på den här knappen kommer andra medlemmar och patienten automatiskt att informeras



när du lämnar sidan för administration av vårdplanen, om du har gjort några uppdateringar.

C3-CLOUD	👫 Home 🛛 😵 My Patients 🎬 Activities	s 🙆 Messages	0		6	🗰 GB 🚺 Logout
	All BP Management	Glucose Managem     Diet & L	ent Renal	Management   Lipid M  Other	anagement Compl	ication Management
George Best Patient Are: 84 (22 Jun 1934)	e Goals					+ Add New Goal
Gender: male	Title	Start Date	Target Date	Target		Actions
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Decrease HDL cholesterol	21 Oct 2018	21 Nov 2018	Cholesterol in HDL < 50 mg/dL		-
Phone: (178) 911 1111 Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Keep blood pressure under control 21 Oct 2018 Blood pressure 130 mmHg Distatic Blood Pressure 4 30 mmHg Distatic Blood Pressure 4 30 mmHg Distatic Blood Pressure 4 30 mmHg					•
Medical Summary	i≡ Activities					+ Add New Activity
Care Plan Management	Filter by Assignee Anyone *				D	splay Inactive Activities
Care Plan Preferences 🕫	Title			Туре	Start Date	Actions
Previous Care Plans 🤊	Follow-up to check the results of the treatment	<b>불</b> Appointment	05 Dec 2018	-		
Patient Data	Follow-up to check the results of the treatment			Appointment	05 Dec 2018	⊙Л
	ACE inhibitor Prescription			0 Medication	21 Oct 2018	
	ACE inhibitor Prescription			e Medication	21 Oct 2018	- 0

Figur 76 – Publicera

## 3.5.10. Vårdplan - Preferenser

Den andra viktiga vårdplanmodulen är vyn "vårdplanspreferenser" (Figur 77).



Figur 77 – Vårdplans-preferenser



Med den här modulen kan du ställa in / ändra de huvudsakliga sjukdomar som behandlas i vårdplanen, ställa in "Nästa granskningsdatum", spåra ändringarna som gjorts i vårdplanen, exportera vårdplanen som ett PDF-dokument och "Stänga" vårdplanen. Om du ändrar vårdplanens "villkor" och klickar på "Spara och tillämpa" (Figur 78), kommer målen och de därtill hörande kliniska beslutstöds-tjänsterna att ändras i enlighet med de nyvalda sjukdomarna.

Accorder all   Accorder all <th>C3-CLOUD</th> <th>🖶 Home 🛛 😵 My Patients</th> <th>Activities 🖸 Messages 🖪</th> <th><b>é</b> "</th> <th>GB 🕻</th>	C3-CLOUD	🖶 Home 🛛 😵 My Patients	Activities 🖸 Messages 🖪	<b>é</b> "	GB 🕻
George Best   Parent   Conser: nait   Best Best Best Best Best Best Best Best		New Care Plan 🕝 draft - 21 Oct 2018 23:16 George Best		M Close Care Plan	å Export as I
Carder rank       Constrained       Constrained	George Best Patient Age: 84 (22 Jun 1934)	🛗 Next Review Date 📷		⊖ Comments	
Email: Brance (128 911111)     Addressed Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Marcial: Summary     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Fina     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Previous     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Previous     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Previous     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Previous     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Care Team     Image: Conditions     Image: Conditions     Image: Conditions       Conditions     Image: Conditions	Gender: male		E Save	<ul> <li>History</li> <li>Peter Hutchinson updated the care plan.</li> </ul>	
Proving (17.09 91.11.11)     Addressing (11.00000000000000000000000000000000000	E-mail: george.Best@emailprovider.com	V Addressed Conditions		21 Oct 2018 22:52	
Address The Shoed A laws     Image: Control Kidley disess       Modical Summary     Image: Control Kidley disess       Care Fina     Image: Control Kidley disess       Care Team     Image: Control Kidley disess       Previous     Image: Control Kidley disess       Care Team     Image: Control Kidley disess       Previous     Image: Control Kidley disess       Previous     Image: Control Kidley disess       Care Team     Image: Control Kidley disess       Previous     Image	Phone: (178) 911 1111	Heart failure		+ Peter Hutchinson created the care plan.	
Modical Summary     +       Care Plan Management     Care Plan Management       Care Plan Management     Care Tame       Periodes Care Plans     S       Phone Data     S	Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	Chronic kidney disease Chronic kidney disease, stage 3		21 Oct 2018 22:43	
Care Pan     Up       Care Pan Management     ED       Care Pan Merkeness     OC       Previous Care Pans     30       Pather Data     Care Pans		✓ Type 2 diabetes		< Previous	N
Cure Plan Munagement     SI       Care Plan Pederences     OC       Care Team     SI       Previous Care Plans     SI	Care Plan 🤤	Depression			
Care Plan Preferences CC Care Team M Previous Care Plans 3 Padient Data	Care Plan Management 📰		Og Save & Apply		
Care Toam Me Previous Care Plans 3 Pademt Data	Care Plan Preferences 😋				
Prevlous Care Plans 5 Pratient Data	Care Team 🕈				
Patient Data 😳	Previous Care Plans 🤊				

Figur 78 – Sidan för vårdplanpreferenser

Om du vill Avsluta vårdplanen, klicka på "Avsluta vårdplan" och bekräfta (Figur 79).



Figur 79 – Avsluta vårdplan (Bekräftelse)

Du kommer då att bli frågad om du vill avsluta vårdplanen p.g.a. att patienten har lämnat studien eller inte (Figur 80).

Close Care Plan	
Is this a drop out?	
Cancel	No Yes





Om du klickar på "Ja", kommer orsaken att efterfrågas (Figur 81). Klicka på "Avbryt" för att inte stänga vårdplanen.

	Close Care Plan	
	Reason of Dropout	
	Withdrawal of Consent	
<b> -</b> ]•	Death	

#### Figur 81 – Avluta vårdplan (Orsak)

#### 3.5.11. Lista över patientens vårdplaner

Om patienten har några inaktiva (dvs. avslutade) vårdplaner kan du lista dem genom att navigera via länken "Tidigare vårdplaner" i det vänstra sidofältet (Figur 82) för att öppna fönstret "Vårdplaner" (Figur 83). Öppna dem genom att klicka på någon. I C3-Cloud kan en patient bara ha en aktiv vårdplan åt gången, eftersom projektet fokuserar på integrerade vårdplaner, inte sjukdomsspecifika behandlingsplaner.



Figur 82 – Tidigare vårdplaner



C3-CLOUD	者 Home	😻 My Patients	Activities	🛆 Messages 💶		🔁 🕱 GB	🕞 Logout
	Care Plans of	George Best					
		Title	Start D	Date	Last Update	Next Review	
	Current	New Care Plan	21 Oct	2018 22:43	21 Oct 2018 23:16		۹
George Best	cancelled	Old Care Plan	19 Ma	y 2017 15:37	03 Nov 2017 22:32		
Patient							
Gender: male							
E-mail: george.Best@emailprovider.co	m						
Phone: (178) 911 1111							
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)							
Medical Summary	+						
Care Plan	Qr						
Care Plan Management	=						
Care Plan Preferences	o;						
Care Team	*						
Previous Care Plans	୭						
Patient Data	$\heartsuit$						

Figur 83 – Lista över vårdplaner

# 3.6. Administrera vårdteamet

#### 3.6.1. Visa vårdteamet

Du kan se vårdteamets medlemmar genom att klicka på knappen "Vårdteam" under "Vårdplan" i vänster sidofält (Figur 84).

Care Flam	C3-CLOUD		番 Home	😻 My Patients	Schedule	🗠 Messages 🕶	<b>6</b> 0 - 1	🗱 GB 🕘 Peter Hutchinsc
Accorde Bast   National System   Textile   Textile   Textile   Best (22 Jun 1934)   Carder: mail   Best (23 Jun 1934)   Carder: mail   Best (23 Jun 1934)   Carder: The Stread Actioned   Mathicard System   Carder Plans   <			Care Team of (	George Best				Send Message To Care Team
George Best   Patent   Age: 84 (22 Jun 1934)   Gender: male   By orge Bestgemail provider.com   Prome: (178) 9111111   Address: The Street A Town   Care Plan   Care Plan   Care Plans   Care Plans   Care Plans				+ Peter Hutch Family medicine spec	iinson	Jack Mahto Diabetic liaison nurse	Jane Sugar Diabetic nurse	2
Patient   Age: 84 (22): Jn 1994)   Gender: male   Finaliti:   group: Builden: States   Phome: (170) 911 1111   Address: 1The Street A Town   Care Plan Management:   Care Plan Preferences:   Care P	George Best							
Ander: male   Format:   Format:   Format:   Gender: male   Phome: (170) 9111111   Address: The Street A Town   Gid Anti 12AA (Menne)   Care Plan   Care Plan   Care Plan Preferences   Care Plan   Care Flam Preferences   Care Plan   Care Plan <	Patient				×i	2 🛛 🗙 i		× i
Email:   goorge://Best@emailprovide.com   Phone: (178) 9111111   Address: 1 The Street Answarce   Gid/Antil 2XA/themeil   Care Plan Anagement   Care Plan Preference:   Care Flan Management	Gender: male					Peter Binfield		
Phone: (178) 911 1111   Addres: 1 The Street A Town   Gif Avit 2 Avid temperature   Care Plan   Care Pl	E-mail: george.Best@emailprovide	r.com				Orthopedic surgeon	0	
Added Sources: The Street A Town       Medical Sources: The Street A Town       Medical Sources: The Street A Town       Care Plan       Care Plan Management       Care Plan Preferences       Care Plan       Care Plan       Care Plan Preferences       Care Plan       Statest Provide Bolta	Phone: (178) 911 1111					Ø ≅ × i		
Medical Summary     +       Care Plan     Up       Care Plan Management     Imagement       Care Flan Preferences     Ot       Care Flans     Ot       Care Flans     Ot       Patient Provide     Data	Address: 1 The Street A Tov GB AA11 2AA (home)	vn						
Care Plan         Up         Image: Care Plan Markage method         Image: Care Pla	Medical Summary	+		- Add Mambas			(A. D.	mana musali fram Casa Taam
Care Plan Management El Care Pan Preferences C Care Plan El Care Care El Care El	Care Plan	Сî		- Add Member			er ne	move mysen from Care Team
Care Plan Preferences 0° Care Plans 0° Patient Provide d'Data C°	Care Plan Management	-						
Care Plans 3 Patient Provide d'Data C	Care Plan Preferences	o;						
Care Plans 3 Patient Provid d'Data C	Care Team	쓭						
Patient Provic d Data	Care Plans	ອ						
	Patient Proviced Data	$\heartsuit$						

Figur 84 – Patientens vårdteam



Som vårdpersonal kan du se information från andra teammedlemmar genom att klicka på Info-ikonen (Figur 85) eller kontakta dem genom att klicka på Kuvert-ikonen (Figur 86, Figur 87).

Practitioner		Jack Mahto Practitioner		Jane Sugar Practitioner	0
Phone: (360) 222 2424 E-mail: hutchinson@example.con Address: Example Street 25 Lone 43 (work)	m don A1V4	2 S ×	i	2 2	×i
2 2 ×	1 More				

Figur 85 – Detaljer om andra medlemmar i vårdteamet

Peter Hutchinson Practitioner		Jack Mahto Practitioner		Jane Sugar Practitioner	0
2 2 ×	i		× i		×i
		Peter Binfield Practitioner	۲		
			× i		

Figur 86 – Sända meddelande till andra medlemmar i vårdteamet

	Phone: (360) 222 2424			
	Direct Message			
To:	Jack Mahto			
Attach	hments::			
±. 4	Attach File			
Messa	age:			
Dea	ar Jack,			
		1	Send X Cancel	





#### 3.6.2. Att uppdatera förteckningen av vårdteamets medlemmar

Som administratör för vårdteamet kan du lägga till, ta bort eller redigera medlemmarna i ett vårdteam. Ett vårdteam kan endast ha en administratör och i normalfallet är det patientens läkare. Inbjudan till nya medlemmar i teamet kan göras av alla medlemmar i teamet. Klicka på Penn-ikonen för att redigera detaljerna för teamets medlemmar (Figur 88).

	Care Team of George Best		😆 Send Message To Care Team
	★ Peter Hutchinson Family	Jack Mahto Diabetic Ilaison nurse	Jane Sugar Diabetic nurse
George Best Patient Age: 84 (22 Jun 1934)	specialist		2 🗷 x i
<b>Gender:</b> male E-mail: george.Best@emailprovider.com	Role      Family medicine specialist	Peter Binfield Orthopedic surgeon	
Phone: (178) 911 1111	Set as manager	☑	
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)	X Cancel 🕒 Save		
Medical Summary			
Care Plan 😲			
Care Plan Management 📰	+ Add Member		Remove myself from Care Team
Care Plan Preferences 📽			
Care Team 🛛 😁			
Care Plans 🔊			
Patient Provided Data			

Figur 88 – Redigering av medlem i teamet



För att lägga till en ny medlem, tryck på "Lägg till medlem" -knappen och välj en användare via sökfältet (Figur 89).

	Care Team of George Best	Send Message To Care Team
	Peter Hutchinson         Jack Mahto         Jane Sugar           Family medicine specialist         Diabetic liaison nurse         Diabetic nurse         Diabetic nurse	2
George Best		
Patient		× i
Age: 84 (22 Jun 1934)		
Gender: male	Peter Binfield	
E-mail: george.Best@emailprovider.com	Orthopedic surgeon	
Phone: (178) 911 1111		
Address: 1 The Street A Town GB AA11 2AA (home)		
Medical Summary		
Care Plan Ur	Q Search	•
Care Plan Management 🛛 🚍	Anders Blom Nephrologist	
Care Plan Preferences 🕫	Ane Garcia	
Care Team 🛛 😁	Nurse	
Care Plans ව	Anna Svensson General physician	
Patient Provided Data	Dr. Anne Karlsson Professional	
	Dr. Mark Antonio Professional	

#### Figur 89 – Välja en användare som läggs till i teamet

Ett inbjudningsmeddelande skickas till den nya medlemmen om att godkänna deltagande i vårdteamet (Figur 90). Ett exempel på inbjudningsmeddelande visas i Figur 91.

Peter Hutch Family medicine spece	inson cialist	Jack Mahto Diabetic liaison nurse	۲	Jane Sugar Diabetic nurse	0
2 2	× i	8	× i		×i
	Peter Binfield		Stina Ek	Ω	

Figur 90 – I avvaktan på att den nya medlemmen godkänner deltagande i teamet



Reply 🏕 Forward 💼 Remove	
CareTeam Participation Approval	04 May 2018 15:54
Peter Hutchinson added you to the care team of George Best. Click "Approve" to join the Care Team.	
Care Team of George Best	✓ Approve ★ Reject

Figur 91 – Inbjudan till deltagande i vårdteamet

När den nya medlemmen godkänt att delta genom att klicka på "Godkänn" -knappen adderas han/hon till vårdteamet. Från och med nu kan den nya medlemmen navigera till "Mina patienter" från toppmenyn och se patientlistan och granska patientens medicinska sammanfattning och uppdatera vårdplanen.

## 3.7. Aktivitetsschema

Du kan se dina planerade aktiviteter som möten, remisser mm på en kalender på skärmen Aktiviteter. Ett exempel på "Uppföljning av behandling" visas i Figur 92 nedan. Det går att klicka på det för att se detaljerna i den schemalagda aktiviteten. Du kan också redigera dessa aktiviteter eller lägga till nya som använder den här modulen.

C3-CLOUD	i Home 😵 N	ly Patients 🛗 Acti	vities 🖸 Message			6	🗰 GB 📑 Logout
	Activities						
	۲ July 201	• •			Day	Week Wor	k Week Month
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
Peter Hutchinson General practitioner	01	02	03 Treatment Followup A	04	05	06	07
Home 🔗	08	George Be	Treatment Followup Appointment George Best 11	12	13	14	
My Patients 👳		Appoint	Appointment proposed				
Activities 🛗	15	Edit	Ren	nove 18	19	20	21
Messages 🖸							
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				04
	05						

Figur 92 – Schemalagda aktiviteter

## 3.8. Meddelandefunktion

Du kan kommunicera med annan vårdpersonal eller patienter via meddelandemodulen. Du kan skicka meddelanden för att utbyta information. Klicka på länken "Meddelanden" från toppmenyn för att öppna modulen. Menyalternativet "Meddelanden" visar alltid antalet olästa meddelanden inom ett rött emblem (Figur 93).





Figur 93 - Meddelandefunktionen

#### 3.8.1. Inkorg

Du kan se meddelandena som skickas till dig från Inkorgen (Figur 94). Meddelandena kan grupperas som vårdpersonal eller patienter under flikarna under menyn. Du kan också använda knappen "Filtrera meddelanden" för att söka efter meddelanden med en text som meddelandet innehåller eller söka en användare för att bara se meddelanden som är relaterade till denne (Figur 95).

Messages <b>T</b>
Notifications





🕋 Home	😻 My Patients 🛗 Activitie	s 🖸 Messages		💼 🗰 GB 🕞 Logout	
2 Refresh	🖋 New Message			Filter Messages <b>T</b>	
All Patients Care Team Members					
• P	Title	From	Date *	Clear Filters	
	Re: Fw: About Blood Glucose Results	Jane Sugar	04 May 2018 15:49	Messages contains 'mahto'	
	About Blood Glucose Results	Jack Mahto	04 May 2018 15:20	FILTER BY CONTACT	
				<ul> <li>Jack Mahto</li> </ul>	
	All Pa	Itome     ♥ My Patients     Image: Activitie       Image: Antiperson of the second s	Iteme     Image: Item Activities     Image: Item Activities       C Refresh        New Message        All     Patients     Care Team Members <ul> <li>V</li> <li>Table</li> <li>From</li> <li>About Blood Glucose Results</li> <li>Jack Mahto</li> </ul>	Itom     Image: Activitie     Image: Activitie       Image: Activitie     Image: Activiti	

Figur 95 – Filtrera meddelanden

#### 3.8.2. Sända meddelande

Du kan skicka ett meddelande till en eller flera användare. Patienten namn kan anges i meddelandet för att göra spårning enklare. Det är också möjligt att inkludera bilagor i meddelanden till t.ex. för att dela bilder, labresultat eller andra användbara data.

C3-CLOUD	<table-row> Home</table-row>	😵 My Patients	Activities	Messages		12	🛤 GB	🕩 Logout
	From Peter Hutchir	ison						
	То							
	Title							
Peter Hutchinson General practitioner	Patient							
Inbox 🕰	Facen							
	≛. Attach File							
Sent 🛃	Marcan							
Trash 💼	message							
					Send		Save	Cancel



C3-CLOUD	👫 Home 😻 My Patients 🎬 Activities 🖂 Messages 🧰 🙀 Logo
Peter Hutchinson	From Peter Hutchinson To Jane Sugar IX Tite Fix: About Blood Glucose Results
General practitioner	Patient
Inbox	George Best
Drafts Sent	
Trash	Hame.     Hame.     Hame.     Hame.     Hame.     Hame.     Hame.     Hame.     Hame.     How of the set

Figur 97 – Vidarebefordra meddelande



Det finns också knappar för att "Svara" och "Vidarebefordra" meddelanden.

Du kan följa en konversation med svar som en tråd (Figur 94).

C3-CLOUD	🕋 Home 🛛 💖 My Patients 🋗 Activitie	s Messages	1	🖬 🗰 GB 🕞 Logout
	C Refresh I New Message			Filter Messages <b>T</b> System Notifications
Peter Hutchinson	□ ¥ Title	From	Date 🕶	Patient
General practitioner	<ul> <li>Fw: About Blood Glucose Results</li> </ul>	Peter Hutchinson	04 May 2018 15:48	George Best
Inbox 🔿	Re: Fw: About Blood Glucose Result	s Jane Sugar	04 May 2018 15:49	George Best
	About Blood Glucose Results	Jack Mahto	04 May 2018 15:20	George Best
Sent 🖪				
Trash 📋				

Figur 98 – Inkorg med tråd

#### 3.8.3. Spara ett meddelande

Du kanske vill skriva ett meddelande nu men skicka det vid en senare tidpunkt. Skriftliga meddelanden kan sparas som utkast och redigeras när som helst. Dessa meddelanden finns under "Utkast".

C3-CLOUD		<table-row> Hon</table-row>	e 😻 My Patients	Activities	Messages				6	🗯 G8	🕞 Logout
		C Refrest	h 🥒 New Message							Filter N	lessages T
		All	Patients Care Team Me	mbers							
Peter Hutchinson			Title			То	Date -	р	atient		
			Appointment with George	Best		Peter Binfield	04 May 2018 16:02	G	eorge Best		
	•										
	1										



C3-CLOUD	👫 Home 🐯 My Patients 🛗 Activities 🖂 Messages	<b>6</b> 🕷 68	🕞 Logout
	From		
	Pater Hutchison		
	To		
	Peter Binfadd x		
	Title		
Peter Hutchinson	Appointment with George Best		
General practitioner	Patient		
Inbox 🕰	George Best		
Drafts 📄	A AttoSfie		
Sent 🖪	a		
Trash 📋	10		
	Sed	Sava	Cancel





#### 3.8.4. Ta bort ett meddelande

Du kan radera ett meddelande genom att markera det och klicka på "Ta bort" -knappen som visas när ett meddelande väljs (Figur 101). Raderade meddelanden lagras i avsnittet "Skräp" (Figur 102). Dessa meddelanden kan tas fram och användas senare.

C3-CLOUD	🖀 Home 🛛 😵 My Pat	ients 🛗 Activitie	s Messages		👝 🗰 GB 🕞 Logout	
	2 Refresh 🖋 New Messa	ge 🗊 Remove	** More		Filter Messages <b>T</b>	
	All Patients Care Team Members					
Peter Hutchinson	P Title		From	Date 👻	Patient	
General practitioner	Re: Fw: About E	lood Glucose Results	Jane Sugar	04 May 2018 15:49	George Best	
Inbox 🖸	About Blood GI	ucose Results	Jack Mahto	04 May 2018 15:20	George Best	
Drafts	CareTeam Part	cipation Approval	Jack Mahto	04 May 2018 14:39	George Best	
Sent 🖪						
Trash 💼						

## Figur 101 – Ta bort ett meddelande

C3-CLOUD	🖶 Home 😻 My Patients 🋗 Activitie			👝 🗯 GB 💽 Logout
	🕫 Refresh 🕜 New Message			Filter Messages 🔻
	All			
Peter Hutchinson	Title	To / From	Date •	Patient
General practitioner	CareTeam Participation Approval	Jack Mahto	04 May 2018 14:39	George Best
Inbox C				
Drafts				
Sent 🧳				
Trash				

Figur 102 - Skräpkorg



## 3.8.5. Information

Du kan se den senaste olästa informationen via standardmenyn, som alltid kan nås via klock-ikonen längst upp till höger (Figur 103).



#### Figur 103 – Mest aktuella informationen

Om du vill se all information inklusive de gamla kan du dessutom använda fliken "Systeminformation" i meddelandemodulen (Figur 104). Till exempel meddelas alla vårdpersonal när en ny vårdplan skapas eller redigeras (Figur 105).

	W My Patients III Activities	Messages		10 MF GB LIP Logout	
Ø Refresh  ✔ New Message				Filter Messages 🕇	
All Patients Care Team Members				System Notifications	
P P	Title	From	Date +	Patient	
	Care Team Edited!	SYSTEM	04 May 2018 14:52	George Best	
	Care Team Edited!	SYSTEM	04 May 2018 14:52	George Best	
	Care Team Edited!	SYSTEM	04 May 2018 14:50	George Best	
	Care Team Edited!	SYSTEM	04 May 2018 14:49	George Best	
	Care Team Edited!	SYSTEM	04 May 2018 14:49	George Best	
	Care Team Edited!	SYSTEM	04 May 2018 14:49	George Best	
	Refresh Patients	Refrectiv Venn Message  I Patiente Care Team Members  P Tate Care Team Edited!	Refrezit V New Message  Patients Care Team Members  V Tale Pron Care Team Edited: 955TEM	Refrectiv Verwer Message  Partieret Cure Taam Members    Partieret Cure Taam Members    Partieret Cure Taam Edited: SYSTEM OHAwy 2018 1452  Cure Taam Edited: SYSTEM OHAwy 2018 1452  Cure Taam Edited: SYSTEM OHAwy 2018 1450  Cure Taam Edited: SYSTEM OHAwy 2018 1469  Cure Taam Edited: SYSTEM OHAwy 2018 1469	



C3-CLOUD	👫 Hone  😵 My Patients 🛗 Activities 🚨 Messages 🚥 🧴	🗰 G8	🕒 Logout
	Active Patients View All Activities		View All
	Gerrge Best     Age54 - nule     Gé Dec 2018 2309     CluDWUP Ageointment     GéMay 2019 2049     FOLLOWUP Ageointment		
Peter Hutchinson General practitioner	New Messages View All New Notifications		View All
Home 🚓	No messages to show  Care Plan Edited:  George Beat  Care Plan Edited:  George Beat  Care Plan Edited:  Care Plan Edited: Care Plan Edi		
My Patients 👳	Observation Created!     George Best		
Activities	22 Oct 2018 18:13 O Care Pilo Edited Grant Control Con		
Messages 🛛 🖸	22 Oct 218 17:50		
	George Kitchen 22 Oct 2018 17:27		
	Care Plan Edited!		×
	George Best		
	22 Oct 2018 22:47		





# 3.9. Patientens egenregistrerade data

Det finns en komponent - "Patient Data" som visar mätningar, bilder, enkäter, meddelanden etc. som patienten själv tillhandahåller via C3-Cloud. Du kan välja specifika observationer du är intresserad av högst upp på den här sidan genom att klicka på "+" -knappen eller ta bort dem från toppen genom att klicka på papperskorgen (Figur 106). Du kan också se dessa observationer från patienten antingen som tabell eller som ett diagram.

C3-CLOUD	📸 Home 🛛 😵 My Patients	Activities	Messages		🚹 🗰 GB 🕞 Logout		
	Patient Data						
	Weight	Blood Pressure		BMI			
	90 💆	132/82		29.6	+		
Sven Karlsson	KG MMHG			KG/M2			
Patient Age: 76 (16 Aug 1942)	09 Jan 2018	27 Apr 2018	8	20 Apr 2018	0		
Gender: male	Questionnaires			11 Meal Photos			
E-mail: svenkarisson@example.com	Title	Score Date	e	G	Apr 2018		
Phone: (360) 555 1212	How are you questionnaire (2) How are you questionnaire	- 20 A - 28 N	pr 2018 14:30 lov 2017 21:29	Meal	Time		
Address: Solliderwägen 29 Östersund 831 43 (home)				sheep	reat 24 Apr 2018 22:49		
Medical Summary							
Chronic Disease Profile	Messages			₩ =			
Care Plan U	Karlsson, Sven: RE:Hello 07 May 2018 13:26			Blood pressure pan	el with all children optional		
Patient Data	Karlsson, Sven: RE:Hello 07 May 2018 14:46			160			
				140	A		
				100			
				80	**************************************		
				40			
				20	¥		
				0 1999-08-13 2001-07-26 2003-	07-13 2006-07-20 2009-07-21 2018-04-17		
				1. A			

Figur 106 – Patientens egenregistrerade data

# 4. FELSÖKNING

Felhanteringen i C3-Cloud har förbättrats baserat på testdata och erfarenheter före den verkliga pilottesten. Om/när ett fel uppträder så kommer du att få information om det via popup-fönster i systemet. Systemet kommer inte att blockeras i sådana fall utan du kan fortsätta att använda systemet.

Det kan dock fortfarande finnas oförutsedda fel under den verkliga pilottesten som skulle blockera systemet utan att ett felmeddelande lämnas. I sådana fall försöker du först logga ut från systemet om det är möjligt. Om inte, stäng av systemet helt genom att stänga fliken Webbläsare där systemet är öppet. Det sker ingen dataförlust eftersom systemet kontinuerligt sparar data. I värsta fall kan din senaste aktivitet som orsakade systemet krascha vara olagrat. Du kan då öppna en ny flik och komma åt programmet igen genom att öppna webbadressen.

# 5. TEKNISKT SUPPORT

Om du stöter på ett oväntat fel i systemet eller om du har några fler frågor angående systemet, vänligen kontakta C3-Clouds lokala projektgrupp via följande kontakt-email: mikael.lilja@regionjh.se eller anna.eriksson@regionjh.se.