

Cosmic Rutin Journaltabell

Hitta i dokumentet

<u>Syfte</u> <u>Länk till regional eller förvaltningsövergripande</u> <u>rutin</u> <u>Bakgrund</u> <u>Skapa ny journaltabell</u> <u>Dokumentera i journaltabell</u> <u>Registrering i skapad/signerad tabellkolumn</u> <u>Läsa journaltabell</u> Avsluta/makulera journaltabell Vårdövergångar Journaltabellstyper och dess avsedda användning Skriva ut journaltabell Referenser och bilagor Uppdaterat från föregående version

Rutinen är inte fullständig men ska användas tills vidare.

Syfte

Rutinen syftar till att övergripande förklara journaltabellers funktionalitet i Cosmic och dess avsedda användning i Region Halland. Rutinen riktar sig till olika professioner inom Region Halland beroende på medarbetaruppdrag och kontext. Rutinen kommer inte beskriva arbetssätt för specifika journaltabeller och eventuella tillhörande tilläggstabeller.

Länk till regional eller förvaltningsövergripande rutin

In- och utfarter Bedömningsinstrument och skattningsskalor

Bakgrund

Funktionen *Journaltabeller* syftar till att samla och visa information som registreras över tid i tabeller och i vissa fall även grafer. *Journaltabeller* i Cosmic möjliggör en strukturerad dokumentation av *bedömningsinstrument/skattningsskalor, upprepade mätningar* och *andra registreringar*. Dessa avses att användas som ett komplement till övrig journaldokumentation. Värden som matats in i en journaltabell ska i regel <u>inte</u> dokumenteras på andra platser i journalen. Dock ska **hänvisning till journaltabell och eventuella resultat** från inmatningar och uträkningar gjorda i journaltabeller även dokumenteras på lämplig plats i journalen.

Journaltabeller <u>kan</u> användas tvärprofessionellt för patienter som p.g.a. sitt vårdbehov har flera pågående vårdkontakter. De <u>kan</u> ses som en sammanhållen informations- och dokumentationsyta som är tillgänglig för alla parter som är involverade i patientens pågående vård. En och samma journaltabell kan alltså dokumenteras i både inom öppen- och slutenvården. Vilka journaltabeller detta berör kommer behöva hanteras lokalt. Det finns ett fåtal journaltabeller som bör samdokumenteras i, exempel på en sådan är *In- och utfarter*, <mark>se</mark> **rutin**.

Om en och samma journaltabell skall användas över vårdgivargränserna måste samtycke till sammanhållen vård- och omsorgsdokumentation (SVOD) inhämtas och registreras.

Det finns i huvudsak fyra olika typer av journaltabeller:



- Bedömningsinstrument/skattningsskalor
- In- och utfarter
- Mätvärden
- Processpecifika journaltabeller

Journaltabeller består av sökord samlade i mallar, anpassade för olika verksamheters behov. Sussas arbetsströmmar har gemensamt tagit fram journaltabellsmallar, vilka är beställda via NPO-tilldelningen. Det finns både vårdområdesspecifika och generella journaltabeller. De vårdområdesspecifika journaltabellerna kan kräva lokala arbetssätt och rutiner som inte berörs i denna regionala rutin.

Flera av de vårdområdesspecifikt framtagna journaltabellerna är anpassade så att det i en framtid ska kunna ske en automatisk överföring av data till kvalitetsregister.

Vissa journaltabeller är konfigurerade med sökord i ett övre fält där information från andra delar av Cosmic speglas.

Observera att dokumentation som sker i journaltabeller <u>inte</u> tillgängliggörs i NPÖ/1177 Journalen. Det kan därför vara viktigt att sammanfatta viss information från journaltabellerna i den kronologiska journalen så patienten eller andra vårdutövare kan ta del av dokumentationen via NPÖ/1177 Journalen. Vad som skall sammanfattas eller beskrivas i den kronologiska journalen kommer vara kontextbundet för respektive journaltabell.

Skapa ny journaltabell

En ny journaltabell skapas via menyvalet *Ny journaltabell* eller knappen *Ny journaltabell* i fönstret *Journal*. Samtliga journaltabeller kommer finnas tillgängliga för medarbetare som har behörighet att dokumentera i dessa. Det första urvalet av mallar kommer dock vara anpassat till det vårdområde som medarbetaren arbetar inom. Samtliga journaltabeller kan sökas fram genom valet *Lägg till fler*.

Om en journaltabell med samma namn och innehåll redan finns upprättad för patienten kommer Cosmic fråga om medarbetaren vill starta ytterligare en likadan journaltabell. Medarbetaren kan då välja att antingen fortsätta dokumentera i den redan skapade journaltabellen eller skapa en ny.

När en journaltabell skapas, eller ny kolumn läggs till i redan skapad tabell, måste medarbetaren välja den aktuella *Vårdkontakten.* I vissa journaltabeller ska även *Kolumnrubrik* väljas utifrån ett framtaget listurval för den specifika journaltabellen. *Datum och tid* justeras vid behov, se bild 1. När medarbetaren klickar på *OK* skapas en journaltabellsreferens. Efter att journaltabellen är upprättad är det viktigt att hänvisa till tabellen i en journalanteckning.



(i) Mall: Glasgow Coma	Scale (GCS)	Ŧ	URL:
Tabell Graf			× •
	2024-11-07 10:50		
Ögonöppning_GC S	4 Spontan. Re		
Verbal_respons_GC\$	3 Ord. Begripli		
Bästa_motoriska_resp	6 Följer uppm		
GCS_Totalpoäng	13 poäng		
		Ny kolumn	×
		Vårdkontakt*	<välj></välj>
		Vårdpersonal:*	Kåre MK Palmqvist, 🔻 Enhet:* Avdelning 2A Kirurgi 🔻
		Kolumnrubrik:	<välj> v</välj>
		Datum och tid:	2025-03-11 🛊 🎬 11:54 🛊
			<u>Q</u> K Avbryt

Bild 1. Obligatorisk val av vårdkontakt vid skapande av journaltabell & tillägg av kolumn i redan skapad tabell.

Dokumentera i journaltabell

När en journaltabell är skapad kommer varje nytt dokumentationstillfälle utgöra en kolumn i tabellen. En kolumn läggs till genom att klicka på knappen *Ny kolumn* nere till höger, *se bild* 2.

Journaltabellernas utformning och hantering varierar. Viss inmatning av journaldata styrs av fasta val, medan andra kan kräva numeriska värden och/eller fritext. Oberoende av vilken journaltabell som används sker journalföringen genom att sökord markeras i den vänstra delen av vyn och i den högra delen av vyn matas informationen in. Den gula pratbubblan aktiverar vid behov ett fritextfält, detta så medarbetaren kan komplettera sitt inmatade data med mer information, *se bild 2*. I dessa fält ska endast kortare texter skrivas, vid behov av längre text ska journalanteckning upprättas.



Tabell Graf					
	2025-03-11 12:19	2024-11-07 10:50		Ändra	X
Ögonöppning_GC S		4 Spontan *		Vardpersonal: Kåre MK Palmqvist, ALLA ROLLER	Datum och tid: 2025-03-11
Verbal_respons_GCS		3 Ord. Begripli		i Ögonöppning_G(IS 🔊	🗌 Historik från min enhet
Bästa_motoriska_resp		6 Följer uppm	DL	Fast värde	
GC S_Totalpoäng		13 poäng		Namn <válj> Beskrivning Filter Válj> 4 Spontan. Redan öppna innan stimulering 3 Vid jud. Vid tiltal eller uppmaning med rop 2 Vid smärstmulering. Eter stimulering av fingernagelbådd 1 Ingen respons. Ingen ögonöppning, inga förhindrande omständigheter Ej mätbar. Stängda av andra omständigheter</válj>	
Makulera Journaltabell	Avsluta journal	tabell Versione	r 🗌 Dölj makulei	10 ade kolumner	<1 = −1 ± +1
					Skriv ut 👻 Signera Stäng

Bild 2: Kolumn med sökord på vänster sida. Inmatning sker på höger sida. Pratbubbla för fritextfält. Knapp Ny kolumn.

Observera att det i ett fåtal journaltabeller finns möjlighet att dokumentera diagnos och åtgärdskod. Diagnos och åtgärdskoder ska <u>inte</u> registreras från journaltabellsvyn i Region Halland, utan i stället registreras via journalmall via sökord *Diagnos och åtgärdskod*.

Registrering i skapad/signerad tabellkolumn

En redan signerad kolumn kan återöppnas för redigering genom högerklick på kolumnen. Detta möjliggör att det vid behov går att redigera redan inmatad information samt tillföra information i tomma sökord i kolumnen, se bild 3. Detta kan undantagsvis vara användbart i specifika journaltabeller inom ett specifikt vårdområde. Vid redigering av information så kommer historik att skapas vilket markeras med en asterisk i den aktuella cellen. För att se historiskt värde bockas *Versioner* i.

Tabell Graf				
	2024-11- 10:50	07		
Ögonöppning_GCS	4 Spontan.	Re		
Verbal_respons_GCS	3 Ord. Begr	Redigera kolumnhuvud		
Bästa_motoriska_resp	6 Följer up	Redigera kolumn		
GCS_Totalpoäng	13 poäng	Ta bort / makulera kolumn		
		Ny rad		
		Ta bort rad		

Bild 3: Högerklick i redan signerad tabell, Redigera kolumn

Övriga val som kan göras på en redan signerad kolumn genom att högerklicka på den är:

- **Redigera kolumnhuvud** används vid justering av *vårdkontakt, datum och tid* eller *kolumnrubrik.*
- **Ta bort/makulera kolumn** används enbart när kolumn lagts till felaktigt. Borttagen/makulerad kolumn visas med makuleringssymbol och kan filtreras bort via *Dölj makulerade kolumner*.

Rutin: Cosmic - Journaltabell Fastställd av: Chefläkare Anders Åkvist RK, Fastställt: 2025-03-27 Huvudförfattare: Staffan Lückander RK ITD



- **Ny rad** ska endast användas i specifika journaltabeller, när behov av ytterligare rad finns. Tillägg kan göras av enskild rad eller grupp av rader, så kallad tilläggstabell. Följ rekommenderade riktlinjer för val av tillägg i respektive journaltabell.
- Ta bort rad kan användas i vissa tabeller för att plocka bort sökordsrad. Kan endast göra i de fall sökordet inte har några värden registrerade på sig. Rekommenderas att endast användas då tillägg av rad/rader gjorts felaktigt.

Medarbetaren kan även via knappval i botten av journaltabellsvyn välja att: Sortera stigande eller fallande, Ta bort rad, Ta bort/makulera kolumn, lägga till Ny rad och/eller Ny kolumn, se bild 4.



Bild 4: Knappval i journaltabellsvyn

En avslutad journaltabell kan återöppnas via knappen *Öppna Journaltabell*. Återöppning sker i de fall då journaltabellen avslutats felaktigt alternativt om patientens vårdtillfälle eller vårdbehov återupptagits och bedömning görs att ny journaltabell inte ska startas. Rutiner för avslut och makulering av journaltabell beskrivs under rubrik <u>Avsluta/makulera journaltabell</u>.

Läsa journaltabell

Journaltabellers referenser återfinns i journalen under mappen *Journaltabeller*. Både aktiva och avslutade journaltabellers referenser återfinns under mapparna *Enhetens journaltabeller*, *Min vårdgivares journaltabeller* och *Alla vårdgivares journaltabeller*. Om en och samma journaltabell skall läsas och/eller fortsatt hanteras över vårdgivargränserna måste samtycke till sammanhållen vård- och omsorgsdokumentation (SVOD) inhämtas och registreras, se rutin för samtycke.

En redan skapad journaltabellsreferens kan sökas fram via filtrering på samma sätt som i den kronologiska journalen. Det går exempelvis att filtrera på *anteckningstyp* (*Bedömningsinstrument, Mätvärden, In- och utfarter* och *Processpecifika*) eller på den *enhet* journaltabellen är skapad. Det går dock inte att filtrera fram specifika sökord eller benämningar på journaltabellen, detta för att vyerna enbart presenterar referenser till journaltabellerna. När referensen är hittad för korrekt journaltabell måste medarbetaren dubbelklicka på referensen för att öppna själva journaltabellen, se bild 5.

Journal:				
Enhetens anteckningar Basdata - Min vårdgivare	Valds filter: Rensa Spara		Sök	
Basdata - Alla vårdgivare Vårdplaner	Matvarden X Audelning 4 X	T	Sparade filter 👻	•
Journaltabeller Jenhetens journaltabeller Min vårdgivares journaltabeller	Mätvärden 🖻 202503-1112:06	(1	Roller:	~
 Alla vårdgivares journaltabeller Blanketter 	Kåre MK Palmqvist kpt805, ALLA ROLLER Avdelning 41 Medicin Halmstad Referens		Administratör Cambioanvän Läkare	
Journalreferenser JRegionens vårdenheter Specialiserad vård	Körlighet aktiv, nedre extremitet akapad av Kare MK Palmqvist, ALLA KÜLLEK den 2024-11-13 10:39	AA	Sjuksköterska	~
 Primärvård Specialiserad vård alla anteckning 		ß	Bedömningsin	
 Primärvärdens alla anteckningar Privata vårdgivare Alla vårdgivare 		≣↑	Journaltabeli Mätvärden Processpecifik	ka
			Enheter:	v
			Allergimottag Avdelning 15	
			Avdelning 21 I Avdelning 2A	
			Avdelning 41 Avdelning 81	
			BB-mottagnin Graviditetsmo	
	RHL IST		Intensivvårdsa	
			Vårdpersonal:	>

Bild 5. Exempel på filtrering av journaltabell i journalen

Rutin: Cosmic - Journaltabell Fastställd av: Chefläkare Anders Åkvist RK, Fastställt: 2025-03-27 Huvudförfattare: Staffan Lückander RK ITD



Observera att händelsedatum för journaltabellens referens alltid kommer att sättas till den dag då dokumentation senast gjorts i journaltabellen. Detta datum går inte att justera på något sätt.

Läsa journaltabell: Grafisk vy

I de fall en journaltabell innehåller sökord som utgörs av numeriska variabler, kan dessa även visualiseras grafiskt i diagram, via fliken *Graf.* Under fliken graf kan inställningarna anpassas genom att markera vilka sökord som ska visas i grafisk vy. Medarbetaren kan även göra inställningar för tid i x-axeln. Genom att hovra över respektive markerat värde går det att få mer information.

Det rekommenderas dock att *grafiskt* läsa av exempelvis kliniska parametrar i modulen *Analysytan,* då den vyn är bättre anpassad för detta än journaltabellerna.

Flertalet av de funktioner som finns att tillgå under *Inställningar* i fliken *Graf* rekommenderas inte att användas, exempelvis *Kombinera* och *Separera*.

Avsluta/makulera journaltabell

När ett vårdtillfälle avslutats eller ett vårdbehov upphört så ska journaltabellen *avslutas*. Avslutningsorsak måste anges och visas sedan i journaltabellens referens i journalen. En avslutad journaltabell kan återöppnas om behov skulle uppstå, se rubrik <u>Registrera i skapad/signerad tabellkolumn</u>.

Om en journaltabell oavsiktligt skapats på fel patient eller för fel användningsområde så kan hela journaltabellen makuleras. En makulerad journaltabell visas som utgråad och går inte att återöppna. Den makulerade journaltabellens referens i journalen markeras med en makuleringssymbol, och makuleringsorsaken visas i referensen, likt avslutade journaltabeller.

Vårdövergångar

När en patient exempelvis förflyttas till en annan avdelning, utlokaliseras, kommer som ny till en enhet eller planeras att samvårdas mellan olika specialiteter, kan medarbetare alltid läsa samtliga aktiva journaltabeller, oavsett var journaltabellen är skapad initialt.

Vid inläsning behöver vårdmedarbetare på den aktuella enheten bedöma om den/de aktiva journaltabellen/-erna fortsatt ska användas på den egna enheten. Rekommendationen är att om möjligt använda en redan upprättad tabell i stället för att öppna ytterligare en av samma typ. Dock kan det finnas situationer där detta krävs.

Observera att det kan även finnas situationer där journaltabellen ska kvarstå som aktiv men inte hanteras på den aktuella vårdenheten. Exempel där aktiva journaltabeller ej hanteras på aktuell enhet kan vara vårdområdesspecifika/processpecifika journaltabeller.

Journaltabellstyper och dess avsedda användning

Som tidigare nämnt finns det fyra typer av journaltabeller, dessa beskrivs nedan under respektive rubrik.

Bedömningsinstrument/skattningsskalor

En del bedömningsinstrument och skattningsskalor finns konfigurerade som journaltabeller. Användning av dessa ger medarbetarna möjlighet att följa utvecklingen över tid och att



dokumentera alla ingående parametrar för bedömningsinstrumentet/skattningsskalan, samt att journaltabellen i flertalet fall även beräknar totalpoäng, så att medarbetaren får ett resultat. Exempel på denna typ av journaltabeller kan vara GCS (Glascow coma scale) och/eller Geriatric Depression Scale (GDS-20 skalan).

Resultatet av olika bedömningsinstrument eller skattningsskalor <u>ska</u> dokumenteras under sökordet *Bedömningsinstrument* i kronologisk journal. För mer information om rutiner kring dokumentation av bedömningsinstrument och skattningsskalor, se rutin Bedömningsinstrument och skattningsskalor.

In- och utfarter

För att strukturerat kunna dokumentera en patients in- och utfarter har en specifik journaltabell tagits fram. Denna journaltabell är det ställe som in- och utfarter <u>ska</u> registreras på, se rutin In-och utfarter.

Mätvärden

Registrering av *Mätvärden - kliniska parametrar* kan göras på flera ställen i Cosmic. Registrering kan göras via *Analysytan*, *Patientöversikten*, *Journalmallar*, *Att göra – Patient* samt via *Journaltabeller*. I *Journaltabeller* kan *mätvärden - kliniska parametrar* registreras i flera olika journaltabeller.

En del av de mätvärden som registreras i journaltabeller är så kallade *arketyper*, vilket innebär att dessa kommer presenteras i flera olika vyer i Cosmic, oavsett vart de registrerats. Exempel på arketyper är sökord som ingår bland annat i *NEWS2*. För vissa sökord går det att hämta in senast registrerade värdet, se bild 6.

					A T		
Tabell Graf							
	2025-03-11 16:54		Ándra Várdnersonal: Káro M	Datum och tirt lange og er a 1999 ander a			
Andningsfrekvens			Variupersoniai. Kare Mik Palmqvist kpisub, ALLA KOLLER v Datum och tid 2022				
Medvetandegrad enligt			(1) National Early Warn	ing Score (NEWS)			
Blodtryck			Andningsfrekvens	/min	Kopiera senaste:20 /min, 2025-03-11 16:30		
Kapillär återfyllnad							
Body Mass Index (BMI)			SpO2 (pox)	% 🗌 Låg habituell syremättnad	Kopiera senaste:95 %, 2025-03-11 16:30		
Bukomfång			Tilleatt evrage	•	_		
Huvudomfång			rinsatt syrgas	vaij> Vinin			
Kroppslängd			Blodtryck	/ mm[Hg]	Kopiera senaste:110/50 mm[Hg], 2025-03-11 16:30		
Kroppsvikt				•			
Kroppstemperatur			Puls	/min 🗋 Oregelbunden	Copiera senaste:70 /min, 2025-03-11 16:30		
Midjematt			ACVPU	•	Konjera canacte Alert 2024-12-04 00:26		
Hoftomfang				<vaij></vaij>			
Midje-nottkvot (WHR)		4	Kroppstemperatur	°C	Kopiera senaste:40 °C, 2024-12-04 09:26		
Dule							
Syremättnad			NEW S2		Visa formel		
Syremutation			Kommentar				
Senaste värden							
2				2024-12-04 (09:26) 0			
			0				
Makulera Journaltabeli	Avsluta journaltabe	ell Versio	ner 🗌 Dölj makulerad	e kolumner		∢∐ ⊑ −1 ± +1	

Bild 6. Val att kopiera in tidigare värden i journaltabell på arketyper

För att ta del av registrerade *kliniska parameter*-värdet för en patient rekommenderas *Patientöversikt* och/eller *Analysyta*, där registreringar via arketyper från alla olika moduler visas/samlas.

Skrivut 💌 Signera Stäng



Observera att övriga journaltabeller som kan klassas som *mätvärden* kan bestå av sökord som inte är arketyper. Detta för att de är anpassade till en viss kontext som inte skall visualiseras på fler ställen i Cosmic. Exempel på sådana journaltabeller är *Spirometri.*

Processpecifika journaltabeller

Det finns ett antal olika processpecifika journaltabeller för olika vårdområden. Deras avsedda användningsområden kommer skilja sig åt och lokala rutiner är bärande för dessa typer av journaltabellers användning.

Skriva ut journaltabell

Vid utskrift av journaltabell kan medarbetaren välja att skriva ut endast tabell, endast graf eller både tabell och graf.

I de fall en journaltabell innehåller långa sökord behöver medarbetaren anpassa kolumnbredd innan utskrift. Om även grafer ska skrivas ut behöver medarbetaren först välja vilka grafer som ska skrivas ut under *Inställningar* i fliken *Graf*.

Gällande utskrift av journaltabell som innehåller information från flera kliniker och/eller vårdgivare kommer mer information senare.

Referenser och bilagor

Referenser, bilagor, länkar till relevanta styrdokument mm.

Uppdaterat från föregående version

Här kan man skriva en kort information om de viktigaste uppdateringarna.