

Manual Cosmic – Kliniska parametrar

Hitta i dokumentet

[Syfte](#)
[Kliniska parametrar](#)
[Dokumentation av kliniska parametrar](#)
[Signera kliniska parametrar](#)

[Läsa av kliniska parametrar](#)
[Makulera kliniska parametrar](#)
[Relaterade dokument](#)
[Uppdaterat från föregående version](#)

Syfte

Manualen beskriver hur kliniska parametrar dokumenteras, signeras, läses och makuleras i Cosmic.

Kliniska parametrar

Hantering av *kliniska parametrar* kan ske i flera olika moduler i Cosmic;

- Analysytan
- Patientöversikten
- Enhetsöversikten
- Journalmallar
- Journaltabeller
- Aktiviteter (Att göra – Patient)

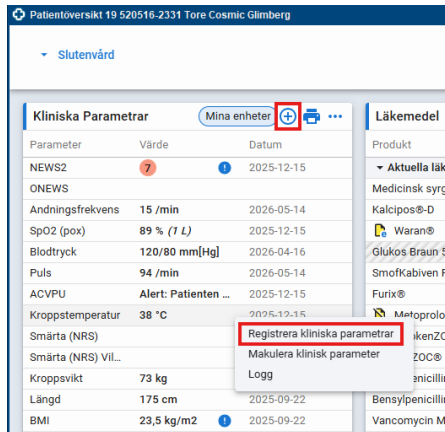
Flera kliniska parametrar är så kallade *Arketyper*, vilket innebär att dessa kommer presenteras i flera olika vyer i Cosmic, oavsett vart de registrerats. Exempel på arketyper är sökord som ingår bland annat i *NEWS2*.

För att ta del av registrerade värde för *kliniska parameter* hos en patient rekommenderas att använda *Patientöversikt* och/eller *Analysyta*, där registreringar via arketyper från alla olika moduler visas/samlas. I *Patientöversikten* går det även enkelt att ta del av registrerade värde från andra kliniker/vårdgivare via filtrering. För att ta del av registrerade värden utanför vårdgivargränsen krävs patientens samtycke, se rutin: [Cosmic - Samtycke sammanhållen vård- och omsorgsdokumentation och övriga samtyckesfunktioner](#).

Dokumentation av kliniska parametrar

Registrering via Patientöversikt:

1. I widget (fältet) för *Kliniska parametrar* kan man registrera värden antingen genom att **klicka på plus-ikon** eller via högerklick och funktionen **Registrera kliniska parametrar** på respektive parameter.



Kliniska Parametrar (Mina enheter) [+] [...]

Parameter	Värde	Datum
NEWS2	7	2025-12-15
ONEWS		
Andningsfrekvens	15 /min	2026-05-14
SpO2 (pox)	89 % (1 L)	2025-12-15
Blodtryck	120/80 mm[Hg]	2026-04-16
Puls	94 /min	2026-05-14
ACVPU	Alert: Patienten ...	2025-12-15
Kroppstemperatur	38 °C	2025-12-15
Smärta (NRS)		
Smärta (NRS) Vil...		
Kroppsvikt	73 kg	
Längd	175 cm	2025-09-22
BMI	23,5 kg/m ²	2025-09-22

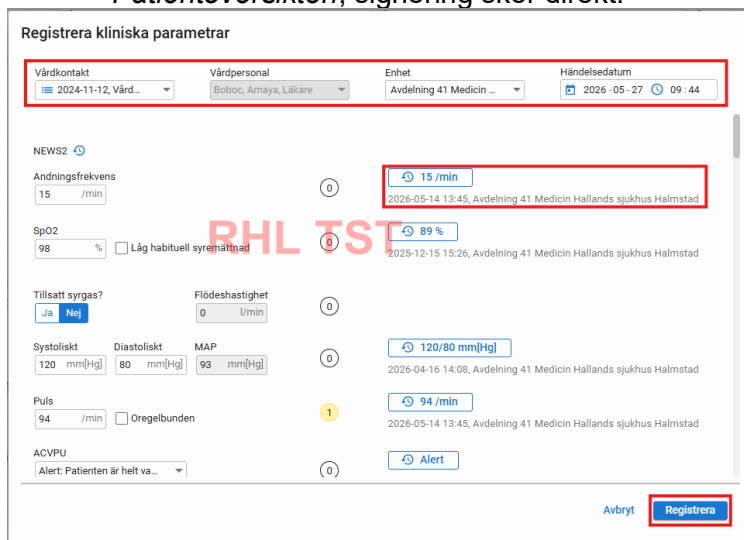
Läkemedel

- Aktuella läke...
- Medicinsk syrg...
- Kalcipos®-D
- Waran®
- Glukos Braun 5t
- Smofkabiven Pi
- Furix®
- Metoprolol
- ikenZOr
- ZOC®
- anicillin
- Bensylpenicillin
- Vancomycin MI

2. Kontrollera att korrekt **vårdkontakt** och **enhet** är vald, samt att **händelsedatum** och **-tid** stämmer.

3. **Registrera** kliniska parametrar under aktuell rubrik och sökord i dialogrutan. För vissa parametrar visas senast registrerade värde till höger om respektive parameter. Om behov finns att ta del av senast registrerade värde som utförts av andra vårdaktörer behöver filtrering i *Patientöversikten* justeras till antingen *Min vårdgivare* eller *Alla vårdgivare*.

4. När registrering är klar, klicka på **Registrera**. Det går inte att spara registreringar i *Patientöversikten*, signering sker direkt.



Registrera kliniska parametrar

Vårdkontakt: 2024-11-12, Vård... | Vårdpersonal: Boboc, Amaya, Läkare | Enhet: Avdelning 41 Medicin ... | Händelsedatum: 2026-05-27 09:44

NEWS2

Andningsfrekvens: 15 /min (15 /min) [2026-05-14 13:45, Avdelning 41 Medicin Hallands sjukhus Halmstad]

SpO2: 98 % [89 %] [2025-12-15 15:26, Avdelning 41 Medicin Hallands sjukhus Halmstad]

Tillsatt syrgas? [Ja] [Nej] | Flödes hastighet: 0 l/min

Systoliskt: 120 mm[Hg] | Diastoliskt: 80 mm[Hg] | MAP: 93 mm[Hg] [120/80 mm[Hg]] [2026-04-16 14:08, Avdelning 41 Medicin Hallands sjukhus Halmstad]

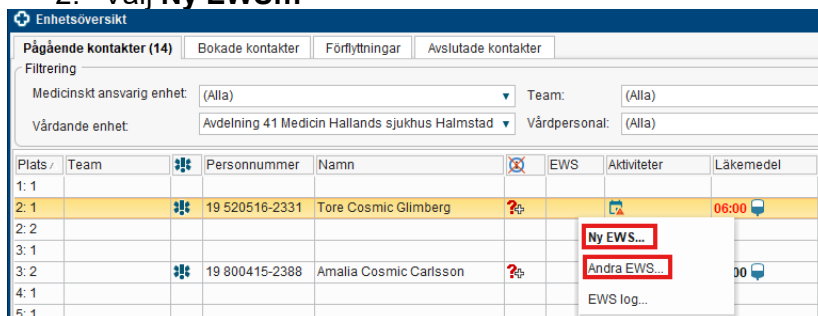
Puls: 94 /min [94 /min] [2026-05-14 13:45, Avdelning 41 Medicin Hallands sjukhus Halmstad]

ACVPU: Alert: Patienten är helt va... [Alert]

[Avbryt] [**Registrera**]

Registrering via Enhetsöversikt:

1. Markera aktuell patient och **högerklicka** i **EWS-kolumn**.
2. Välj **Ny EWS...**



Enhetsöversikt

Pågående kontakter (14) | Bokade kontakter | Förflyttningar | Avslutade kontakter

Medicinskt ansvarig enhet: (Alla) | Team: (Alla)

Vårdande enhet: Avdelning 41 Medicin Hallands sjukhus Halmstad | Vårdpersonal: (Alla)

Plats / Team	Personnummer	Namn	EWS	Aktiviteter	Läkemedel
1: 1					
2: 1	19 520516-2331	Tore Cosmic Glimberg	?	06:00	
2: 2					
3: 1					
3: 2	19 800415-2388	Amalia Cosmic Carlsson	?		
4: 1					
5: 1					

Ny EWS...
Andra EWS...
EWS log...

I de fall registrering av annan EWS-typ är aktuell ska funktionen **Andra EWS...** väljas vid högerklick. Typer som idag är tillgängliga; NEWS2 samt ONEWS.

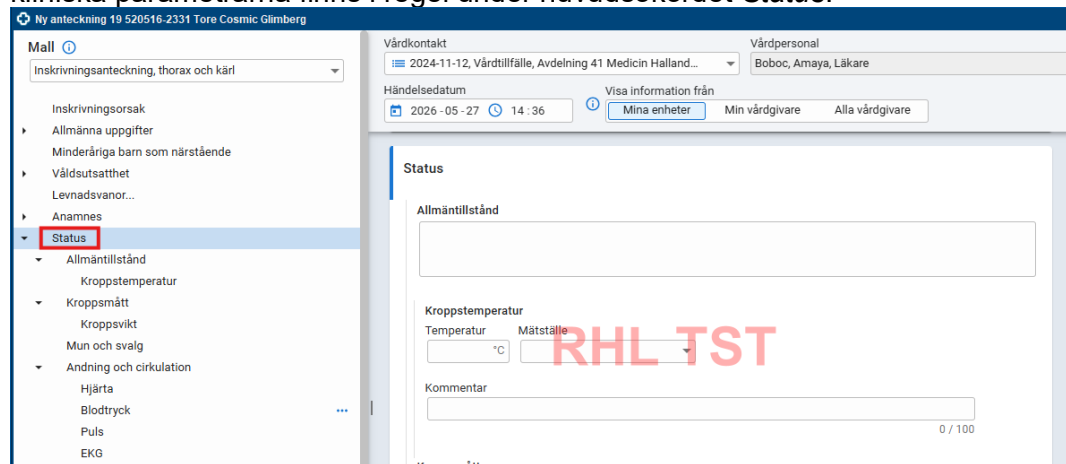
3. Dialogfönster öppnas och registrering av värde för enhetens förinställda EWS-typ kan göras.

Senast registrerade värde visas till höger om respektive parameter.

När registrering är klar, klicka på **Signera**. Det går inte att spara registreringar från **Enhetsöversikt** utan man signerar alltid i eget namn.


Registrering från journalmall:

Det är möjligt att registrera kliniska parametrar från flertalet journalmallar. Sökord för de kliniska parametrarna finns i regel under huvudsökordet **Status**.



The screenshot shows the Cosmic system interface. On the left, a sidebar lists various journal templates under the heading 'Mall'. The 'Status' template is highlighted with a red box. The main area displays the 'Status' search results, including fields for 'Allmäntillstånd', 'Kroppstemperatur', and 'Kroppsmått'. A large red watermark 'RHL TST' is overlaid on the interface.

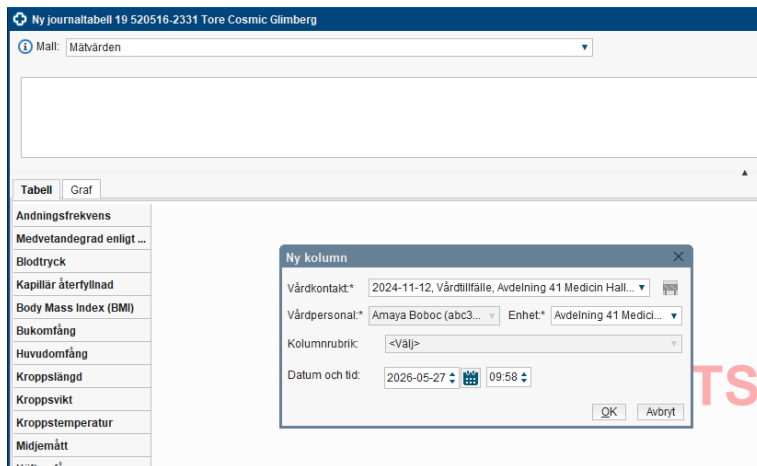
1. Välj journalmall med sökord för kliniska parametrar.
2. Klicka vidare till aktuellt sökord via huvudsökordet Status.
3. Registrera värde.

Tidigare registrerade värde via symbol  vid respektive sökord. Beroende på val i filtrering visas dessa från *Mina enheter*, *Min vårdgivare* eller *Alla vårdgivare*.

4. När journalföring i mall och värde för kliniska parametrar är registrerade välj **Signera**, **Spara och stäng** alternativ **Spara** beroende på vad som är aktuellt.

Registrering från journaltabell:

Välj aktuell journaltabell som innehåller sökord för kliniska parametrar. Exempelvis journaltabell **Mätvärde** eller **Tillväxtkurva**.

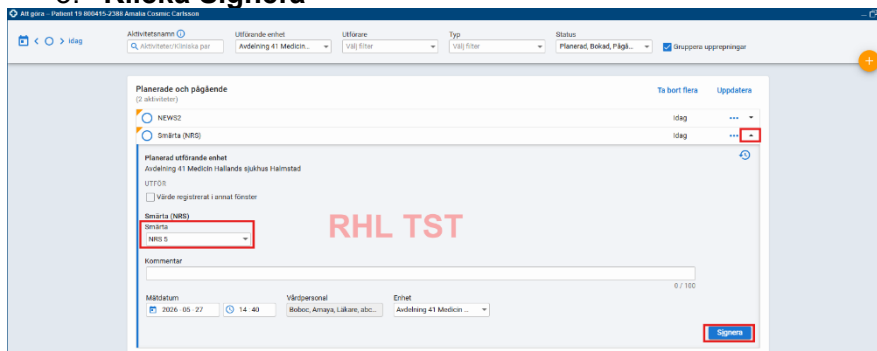


1. Kontrollera att vald **vårdkontakt**, **enhet** och **händelsedatum** och **tid** stämmer.
2. Registrera värde för kliniska parametrar.
Senast registrerade värde visas till höger om respektive parameter.
3. När registrering är klar, klicka på **Signera**. Det går inte att spara registreringar från **Journaltabell** utan man signera alltid i eget namn.

Registrering via Att göra – Patient:

Kliniska parametrar kan läggas till som aktiviteter, och registrering kan utföras direkt i fönstret *Att göra – Patient*.

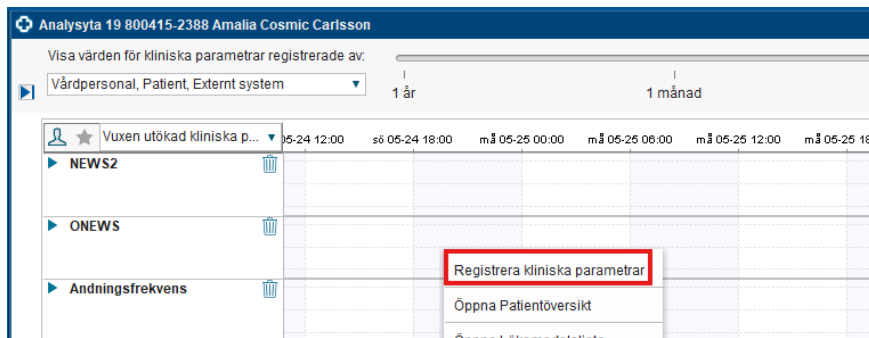
1. **Klicka på pil** för att öppna detaljer om aktiviteten.
2. **Registrera värde** i ruta för aktuellt sökord.
3. **Klicka Signera**



I de fall en klinisk parameter blivit tillagd som aktivitet sätts aktiviteten automatiskt som *Avslutad* i t.ex. fönstret *Att göra – patient* när nytt värde signerats för parametern. Det gäller oavsett vilken modul registrering utförts från.

Registrering via Analysyta:

För vissa kliniska parametrar går det att utföra registrering via "Analysytan". Det görs genom högerklick > **Registrera kliniska parametrar**.



Signera kliniska parametrar

I flertalet moduler går det endast att signera registrerat värde i samband med inmatning. För att ansvarig vårdpersonal ska kunna signera kliniska parametrar i efterhand när Medicinska sekreterare registrerat mätvärden behöver dokumentationen utföras via relevant journalmall.

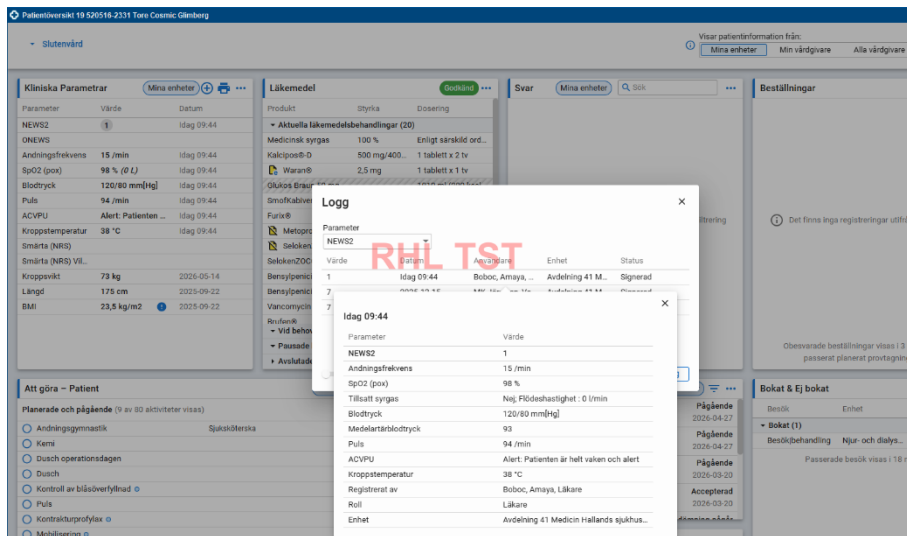
För **studerande** gäller undantag vid registrering av kliniska parametrar, där studerande signera i eget namn, se: [Manual Cosmic - Journaldokumentation studerande](#).

Läsa av kliniska parametrar

När registrerade värden av kliniska parametrar ska läsas av kan detta göras från flera olika moduler. Rekommendation är att läsa av värden från *Patientöversikt*, eftersom denna samlar in och presenterar kliniska parametrar från flera moduler.

Avläsning av kliniska parametrar från Patientöversikt:

1. Filtrera på **Min vårdgivare** för även ta del av information registrerad hos andra vårdaktörer tillhörande Region Halland.
2. I de fall patient har varit i kontakt med privat vårdgivare kan filtrering **Alla vårdgivare** vara aktuell, för att ta del av information via denna filtrering krävs patientens samtycke.
3. **Klicka** på respektive parameter för att läsa av senaste inregistrerade värden i graf.
4. **Högerklicka** på parameter och välj **Logg**. Via funktionen **Logg** kan registrerade värde läsas av i tabell. I tabellen visas även tid och/eller datum för registrering samt vilken användare som utförd registrering/signering och på vilken enhet.



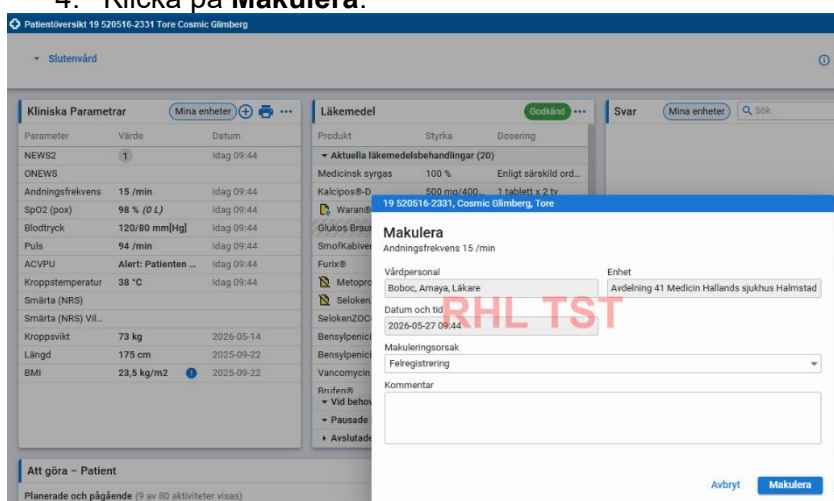
För verksamheter som arbetar med tillväxtvärde och avläsning av dessa ska menyval *Öppna tillväxtkurva* användas för avläsning av registrerade värden, se [Manual Cosmic - Tillväxtkurvan](#).


Makulera kliniska parametrar

Makulering av kliniska parametrar behöver ske från den modul som inmatning skett. Exempelvis om felaktiga kliniska parametrar matats in via en journalanteckning så måste dessa sökord makuleras i journalanteckningen. Om kliniska parametrar matats in via journaltabell så måste makulering ske via journaltabellen.

Kliniska parametrar kan makuleras likt övrig dokumentation i journalmallar, se rutin [Signering, vidimering och redigering av journalanteckning](#). Registrerade värde kan även makuleras direkt i Patientöversikt.

1. I widget **Kliniska parametrar högerklicka** på den parametern vars värde ska makuleras.
2. Välj **Makulera klinisk parameter**.
3. I dialogfönster notera anledning till makulering i kommentarsfält.
4. Klicka på **Makulera**.



Observera att makulering av registrerat värde i widget Kliniska parametrar ej visualiseras på annat vis än justering till senast registrerade. Ingår sökordet i EWS-beräkning noteras detta med utropstecken-symbol  till höger om EWS-värdet.

Relaterade dokument

[Vårdokumentation](#)

[Cosmic - Samtycke sammanhållen vård- och omsorgsdokumentation och övriga samtyckesfunktioner](#)

[Signering, vidimering och redigering av journalanteckning](#)

Uppdaterat från föregående version

Ny manual. Ersätter *Manual Cosmic - Journaltabeller och Kliniska mätvärden*