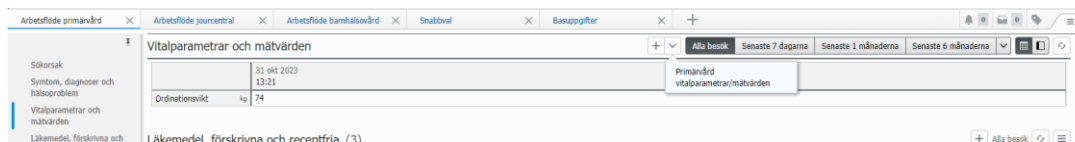


# Utbildning Millennium

## Ange doseringsvikt

Patientens vikt dokumenteras i formulär via komponenten Vitalparametrar och mätvärden.

1. Gå till **komponenten Vitalparametrar och mätvärden**. Formuläret nås via en genväg, klicka på pilen så kommer du till rätt formulär.



Figur 1. **1:** Komponenten Vitalparametrar och mätvärden. **2:** Genväg till formulär Primärvård vitalparametrar/mätvärden.

2. Fyll i vikt i fältet **Kroppsvikt**. Klicka på Signera grön bock i menyfältet högst upp).

Figur 2. 1: Fält Kroppsvikt. 2: Signera formulär.



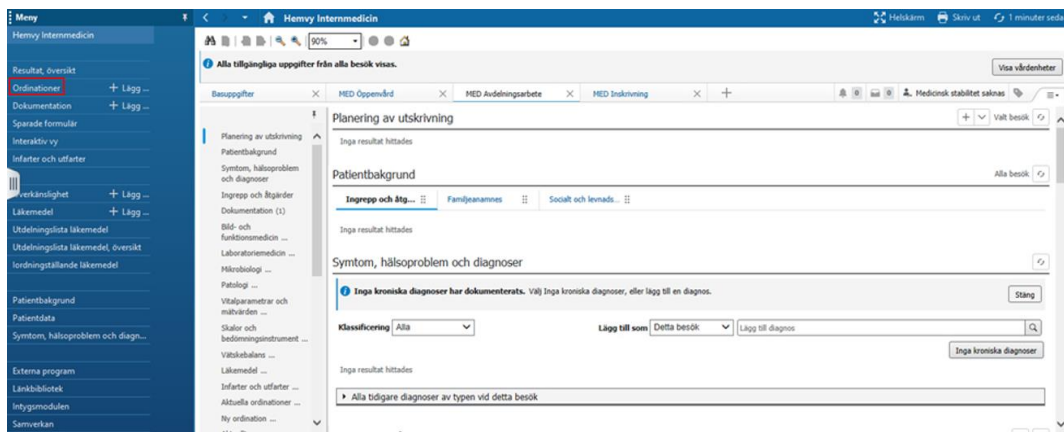
### Information:

- Viktregel finns så att fältet **kroppsvikt** kopieras till **ordinationsvikt** om inte annan ordinationsvikt fylls i.
- **Rimlighetskontrollen (DRC)** räknar enbart mot ordinationsvikt. Vikten som förs in i doskalkylatorn påverkar enbart dosuträkningen av måldos i doskalkylatorn.

## Doskalkylatorn

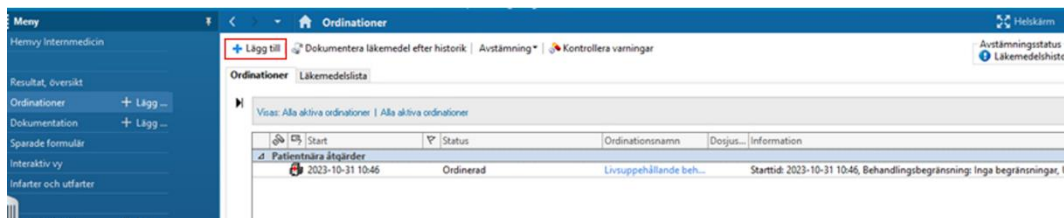
När ett läkemedel med viktbaserad dosering ska ordinerars kan läkaren använda doskalkylatorn som hjälpmedel för att beräkna ut en dos som baseras på patientens faktiska vikt.

3. Klicka på **Ordinationer** i patientens journal.



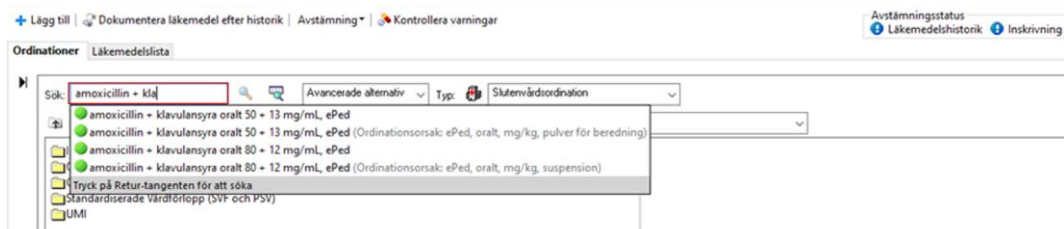
Figur 3. Välj Ordinationer i den **Blå menyn**.

4. Klicka på **Lägg till**.



Figur 4. **Lägg till** ordination.

Sök upp ett läkemedel och klicka på det läkemedel i rullistan som ska ordineras.



Figur 5. Sök efter läkemedel med viktbaserad dosering.

5. Fyll i **ordinationsdetaljerna** som saknas och kontrollera beräkningen av doseringen.

Information om amoxicillin-klavulansyra (amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 13 mg/mL, ePed)

\*Ordnationsorsak: ePed

\*Dosis: 1mg/kg

\*Administreringstillfälle:

Vid behov Orsak:

Vid behov maxdos/dygn enhet:

\*Administreringsväg: oralt

\*Läkemedelsform: pulver för beredning

Vid behov: Ja Nej

Vid behov maxdos/dygn:

Administreringstid:

Figur 6. Fyll i markerade fält, obligatoriska fält är markerade med en stjärna.

- Om dosering eller viktuppgift behöver justeras, öppna **Doskalkylatorn** genom att klicka på den andra ikonen i menyn ovanför ordinationsdetaljerna (om kalkylatorn inte redan är öppen)

Information om amoxicillin-klavulansyra (amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 13 mg/mL, ePed)

Öppna doserkalkylator: ePed

\*Dosis: 1mg/kg

\*Administreringstillfälle:

Vid behov Orsak:

Vid behov maxdos/dygn enhet:

\*Administreringsväg: oralt

\*Läkemedelsform: pulver för beredning

Vid behov: Ja Nej

Vid behov maxdos/dygn:

Administreringstid:

Figur 7. Öppna Doskalkylatorn.

I **Doskalkylatorn**, fyll i **Måldos** och välj en dosenhet som är baserad på vikt. Justera patientens vikt genom att fylla i den justerade vikten i fältet **Justerad vikt**. **Doskalkylatorn** beräknar ut en beräknad dos baserat på patientens vikt och den inskrivna **Måldosen**. Om vikten ändras i **Doskalkylatorn** beräknas en ny dos.

Deskalkylator

amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 13 mg/mL, ePed

Dosvärden

1) Måldos:	20	mg/kg
2) Beräknad dos:	104	AUC (CARBOplatin) E/kg
3) Dosjustering:	104	enhet/kg g/kg g/m <sup>2</sup> kcal/kg kg/m <sup>2</sup> MBq/kg
4) Slutlig dos:	104	mg/kg
5) Standarddos:		mg/kg
6) Avrundningsregel:	Ingen avrundning	mCi/kg mCi/m <sup>2</sup>
7) Justeringsorsak:		mg/kg
8) Administreringsväg:	oralt	mg/m <sup>2</sup> mgFE/kg mikrog/kg mikrogram/m <sup>2</sup> millionunits/kg millionunits/m <sup>2</sup> mL/kg mL/m <sup>2</sup> mmol/kg mmol/m <sup>2</sup> munit/kg ng/kg ng/m <sup>2</sup>

Referensinformation

Födelsedatum: 2022-04-01

Könr: Manligt

Etnicitet:

Längd: 78

Faktisk vikt: 5,2 kg

Justerad vikt: 5,2 kg

Kreatinin i serum:

eGFR: mL/min/1.73m<sup>2</sup>

Kroppytans area: 0,34 m<sup>2</sup>

Källa: 2023-11-20 09:47 78,00 cm Kroppslängd, uppmätt

Källa: 2023-11-20 09:47 5,200 kg Vikt, läkemedelsdosering

Justering: Faktisk (ingen justering)

Algoritm:

Källa: Manuell angivet

Algoritm: eGFR(krea), relativ-barn-Schwartz **Uppgitt saknas**

Vikt använd för eGFR:

Algoritm: Mosteller

Senaste dosberäkning

Formel Standarddosreferens Tillämpa standarddos **Tillämpa dos** Avbryt

Figur 8. Måldos.

7. Klicka på Tillämpa dos.

Tillämpa standarddos **Tillämpa dos** Avbryt

Figur 9. Tillämpa dos.

8. Den beräknade dosen visas i **doseringsfältet**. Klicka på Signera för att signera ordinationen

Ordnationer att signera

Ordnationsnamn	Status	Start	Information
Medicinska gemensam Vårdkontakt: MX000036996	Inskrivnings	2023-10-31 10:43	
amoxicillin-klavulansy... a (amoxicillin + klavul...	Ordinera	2023-11-22 08:00	Ordnationsorsak: ePed, oralt, 104 mg, pulver för beredning, x3 Måldos: amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 13 mg/mL, ePed 20 mg/kg 2023-11-21 20:58

Information om amoxicillin-klavulansyra (amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 13 mg/mL, ePed)

Ordnationsorsak: ePed

Dos: 104 mg

Administreringstillfälle: x3

Vid behov Orsak:

Vid behov maxdos/dygn enhet:

Administreringsväg: oralt

Läkemedelsform: pulver för beredning

Vid behov: Ja Nej

Vid behov maxdos/dygn:

Administreringstid:

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

Signera

Figur 10. Signera dosering.