

# Utbildning Millennium

## Ange doseringsvikt

Patientens vikt kan dokumenteras i **Interaktiv vy**.

1. Gå till **Interaktiv vy** och klicka på sektionen **Mätvärden**.

The screenshot shows the Millennium software interface. On the left is a blue sidebar menu with various options. The 'Interaktiv vy' option is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. The main window is titled 'Interaktiv vy' and shows a list of medical sections. The 'Mätvärden' section is highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. On the right side of the main window, there is a table of measurement values.

Resultat	Kommentar	Flagga	Dat
			11:42
<b>Mätvärden</b>			
Kroppslängd, uppmätt			cm
Längd i sittande			cm
Kroppsvikt, uppmätt			kg
Ordnationsvikt			kg
Individuell målvikt			kg
Kroppsvikt i procent relaterat längd			%
BMI			kg/m <sup>2</sup>
Födelselängd			cm
Födelsevikt			g
Födelsehuvudomfång			cm
Bukomfång			cm
Midjeomfång			cm
Vadomfång, höger			cm
Vadomfång, vänster			cm

Figur 1. 1: Interaktiv vy i Meny. 2: Sektionen Mätvärden.

2. Fyll i vikt i fältet Ordnationsvikt alternativt Kroppsvikt, uppmätt beroende på vilken vikt som ska dokumenteras. Klicka på Signera (grön bock i menyfältet högst upp).

The screenshot shows the 'Interaktiv vy' interface. On the left, a sidebar lists various medical categories. The 'Mätvärden' section is expanded, showing a list of measurements. The 'Kroppsvikt, uppmätt' and 'Ordinationsvikt' rows are highlighted. A red box with the number '1' points to the 'Ordinationsvikt' row, which has the value '28' entered. A red box with the number '2' points to a checkmark icon in the top toolbar.

Resultat	Kommentar	Flagga	Dat
11:44			
<b>Mätvärden</b>			
Kroppslängd, uppmätt		cm	
Längd i sittande		cm	
Kroppsvikt, uppmätt		kg	
Ordinationsvikt		kg	28
Individuell målvikt		kg	
Kroppsvikt i procent relaterat längd		%	
BMI		kg/m <sup>2</sup>	
Födelselängd		cm	
Födelsevikt		g	
Födelsehuvudomfång		cm	
Bukomfång		cm	
Midjeomfång		cm	

Figur 2. 1: Fälten Kroppsvikt, uppmätt samt Ordinationsvikt. 2: Signera formulär.



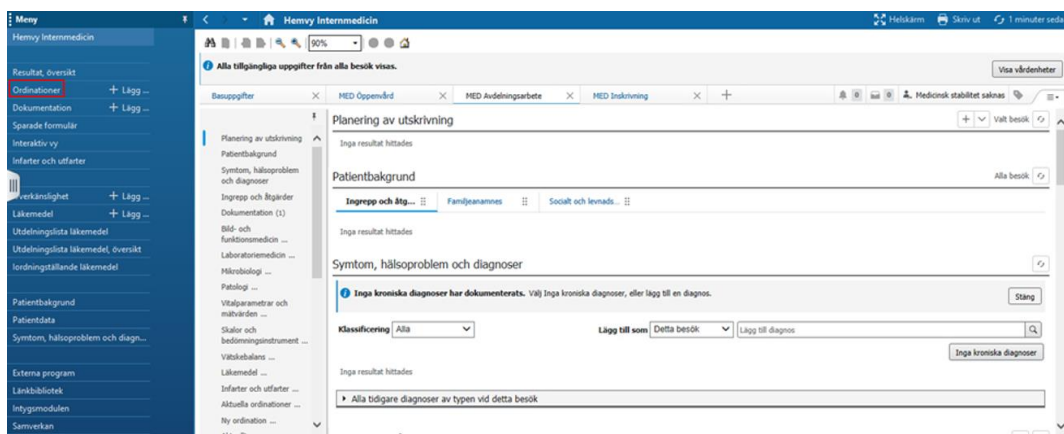
### Information:

- Viktregel finns så att fältet kroppsvikt, uppmätt kopieras till ordinationsvikt om inte annan ordinationsvikt fylls i. Det vill säga i de fallen kroppsvikt, uppmätt är samma som ordinationsvikt.
- Rimlighetskontrollen (DRC) räknar enbart mot dokumenterad manuell vikt och ordinationsvikt som förs in i Interaktiv vy. Vikten som förs in i doskalkylatorn påverkar enbart dosuträkningen av måldos i doskalkylatorn.

### Doskalkylatorn

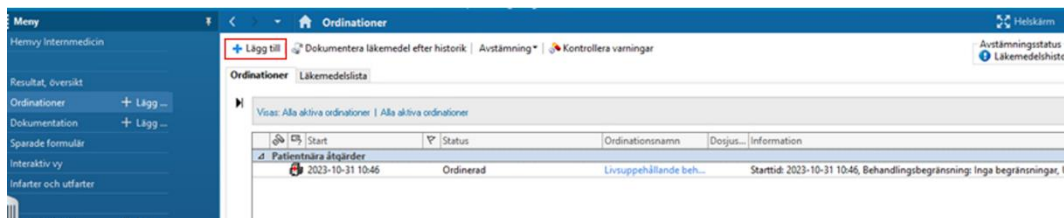
När ett läkemedel med viktbaserad dosering ska ordineras kan läkaren använda doskalkylatorn som hjälpmedel för att beräkna ut en dos som baseras på patientens faktiska vikt.

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



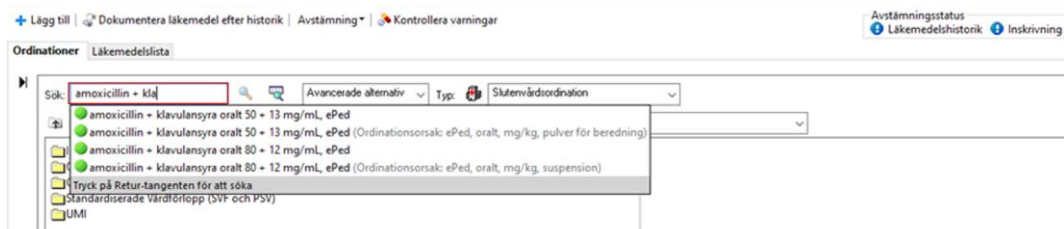
Figur 3. Välj Ordinationer i den blå menyn.

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 3. 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)

\*Ordningsorsak: ePed

\*Dos: mg/kg

\*Administreringstillfällen:

Vid behov Orsak:

Vid behov maxdos/dygn enhet:

Administreringstid enhet:

\*Administreringsväg: oralt

\*Läkemedelsform: pulver för beredning

Vid behov: Ja Nej

Vid behov maxdos/dygn:

Administreringstid:

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

4 obligatoriska värden saknas Diagnostabel Ordinationer att kontrolleras Ordinationer för utgående

Signera

Figur 4. Fyll i markerade fält, obligatoriska fält är markerade med en stjärna.

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

\*Ordningsorsak: ePed

\*Dos: mg/kg

\*Administreringstillfällen:

Vid behov Orsak:

Vid behov maxdos/dygn enhet:

Administreringstid enhet:

\*Insättning: 2024-05-15 14:09

Utsättning: .....

\*Administreringsväg: oralt

\*Läkemedelsform: pulver för beredning

Vid behov: Ja Nej

Vid behov maxdos/dygn:

Administreringstid:

Första dos omedelbar:

Behandlingstid:

Uppföljning: .....

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

4 obligatoriska värden saknas Diagnostabel Ordinationer att kontrolleras Ordinationer för utgående

Signera

- Om dosering eller viktuppgift behöver justeras, öppna **Doseringskalkylatorn** 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)

\*Ordningsorsak: ePed

\*Dos: mg/kg

\*Administreringstillfällen:

Vid behov Orsak:

Vid behov maxdos/dygn enhet:

Administreringstid enhet:

\*Insättning: 2024-05-15 14:09

Utsättning: .....

\*Administreringsväg: oralt

\*Läkemedelsform: pulver för beredning

Vid behov: Ja Nej

Vid behov maxdos/dygn:

Administreringstid:

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

4 obligatoriska värden saknas Diagnostabel Ordinationer att kontrolleras Ordinationer för utgående

Signera

Figur 5. Öppna Doskalkylatorn.

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

Information Ordinationskommentar Diagnoser

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

\*Ordinationsorsak: ePed \*Administreringsväg: oralt

\*Dos: mg/kg \*Läkemedelsform: pulver för beredning

\*Administreringstillfällen: Vid behov:  Ja  Nej

Vid behov Orsak: Vid behov maxdos/dygn: Administreringstid: Första dos omedelbart: Behandlingstid: Uppföljning: Patientinstruktion: Använd patientens egna läkemedel: 4 obligatoriska värden saknas Diagnostiktabell Ordinaler att kontrollera Signera

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.

Doskalkylator

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

Dosvärden

1) Måldos: 20 mg/kg

2) Beräknad dos: 104 mg/kg

3) Dosjustering: 104 mg/kg

4) Slutlig dos: 104 mg/kg

5) Standarddos: mg/kg

6) Avrundningsregel: Ingen avrundning

7) Justeringsorsak: mg/kg

8) Administreringsväg: oralt

Referensinformation

Födelsedatum: 2022-04-01

Kön: Manligt

Etnicitet: mg/kg

Längd: 78 cm

Faktisk vikt: 5,2 kg

Justerad vikt: 5,2 kg

Kreatinin i serum: mikromol/L

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

Kroppsytnings 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: Manuellt angivet

Källa: Manuellt angivet

Algoritm: eGFR(krea), relativ-barn-Schwartz

Vikt använd för eGFR: Mosteller

Uppgift saknas

Senaste dosberäkning

Formel Standarddosreferens Tillämpa standarddos Tillämpa dos Avbryt

Figur 6. Måldos.

7. Klicka på Tillämpa dos.

Tillämpa standarddos Tillämpa dos Avbryt

Figur 7. Tillämpa dos.

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

Ordinationer att signera

Ordinationsnamn Status Start Information

Medicinsklinik gemensam Vårdkontaktid: MX000036996 Inskrivning: 2023-10-31 10:43

Läkemedel

amoxicillin-klavulansyra Ordinera 2023-11-22 08:00 Ordinationsorsak: ePed, oralt, 104 mg, pulver för beredning, x3  
 Målados: 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)**

Information Ordinationskommentar Diagnostiser

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

*Ordinationsorsak: ePed	*Administreringväg: oralt
Dos: 104 mg	*Läkemedelsform: pulver för beredning
*Administreringstillfälle: x3	Vid behov: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
Vid behov Orsak:	Vid behov maxdos/dygn:
Vid behov maxdos/dygn enhet:	Administreringstid:

2 obligatoriska värden saknas Diagnostiser Ordinationer att kontrollera Ordinationer för ssk.gamf.org Signera

Figur 8. Signera dosering.

Ordinationer att signera

Ordinationsnamn Status Start Information

zällmedicinavdelning 4 UVA/R; 2 Vårdhändelsenummer: MX000033756 Inskrivning: 2023-01-26 11:48

Läkemedel

amoxicillin-klavulansyra Ordinera 2024-05-11 05:00 Ordinationsorsak: ePed, oralt, 104 mg, pulver för beredning, x3

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

Information Ordinationskommentar Diagnostiser

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

*Ordinationsorsak: ePed	*Administreringväg: oralt
Dos: 104 mg	*Läkemedelsform: pulver för beredning
*Administreringstillfälle: x3	Vid behov: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
Vid behov Orsak:	Vid behov maxdos/dygn:
Vid behov maxdos/dygn enhet:	Administreringstid:

2 obligatoriska värden saknas Diagnostiser Ordinationer att kontrollera Signera

PROD: PHYSDISP 2024-05-15 14:12