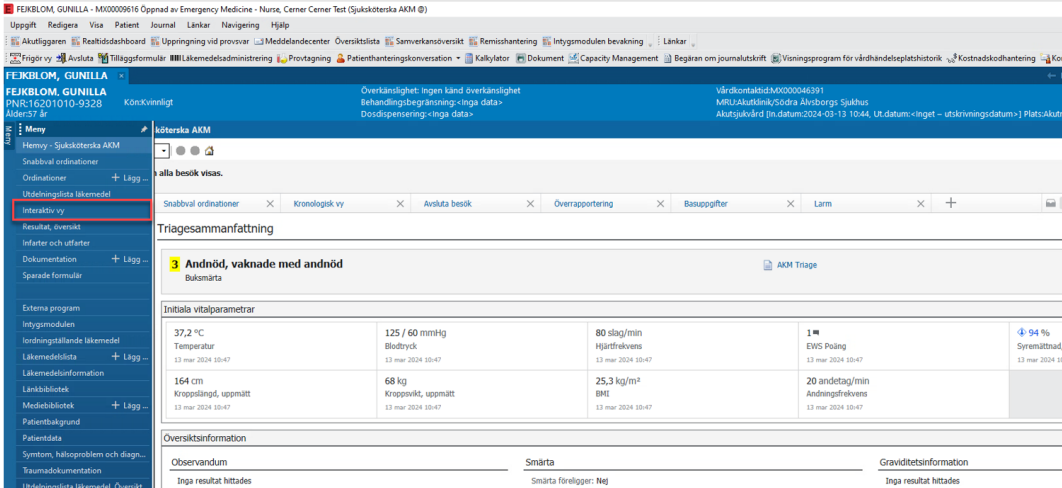


# Utbildning Millennium

## BMDI (Kontinuerlig patientmonitorering)

BMDI står för Bedside Medical Device Interface och syftar på Kontinuerlig patientmonitorering.

1. I patientens Journal, klicka på **Interaktiv vy** i den **Blå Menyn**.

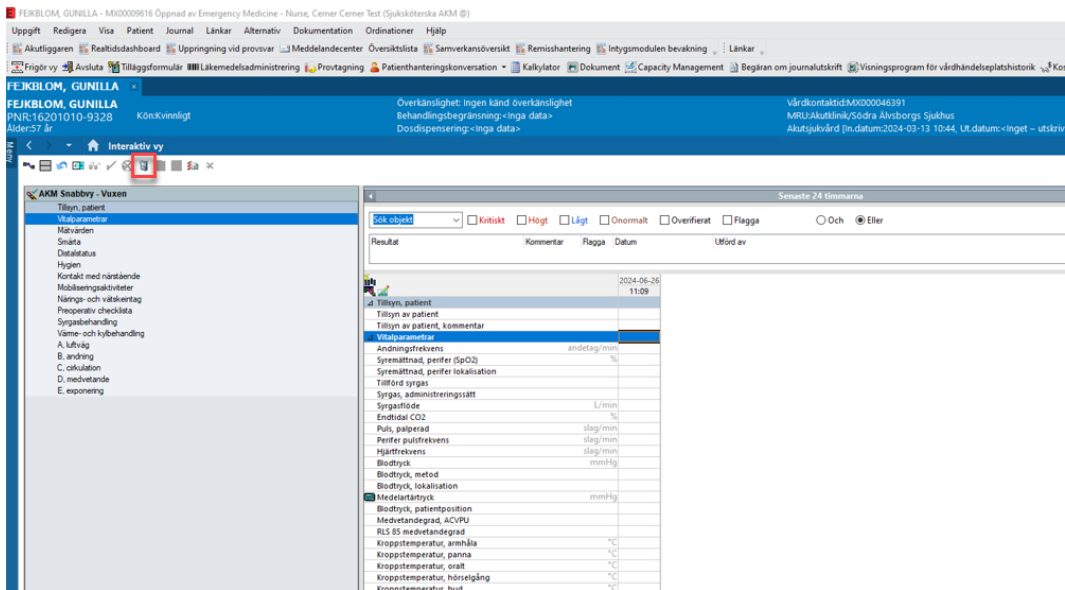


The screenshot shows a patient journal interface for FEKBLOM, GUNILLA. The 'Blå Meny' (Blue Menu) is visible on the left side, and the 'Interaktiv vy' (Interactive view) option is highlighted with a red box. The main content area displays patient information, including vital signs and a list of orders.

Initiala vitalparametrar				
37,2 °C	125 / 60 mmHg	80 slag/min	1	94 %
Temperatur 13 mar 2024 10:47	Blodtryck 13 mar 2024 10:47	Hjärtfrekvens 13 mar 2024 10:47	EWS Poing 13 mar 2024 10:47	Syremättnad, 13 mar 2024 10:47
164 cm	68 kg	25,3 kg/m <sup>2</sup>	20 andetag/min	
Kroppslängd, uppmätt 13 mar 2024 10:47	Kroppsvikt, uppmätt 13 mar 2024 10:47	BMI 13 mar 2024 10:47	Andningsfrekvens 13 mar 2024 10:47	

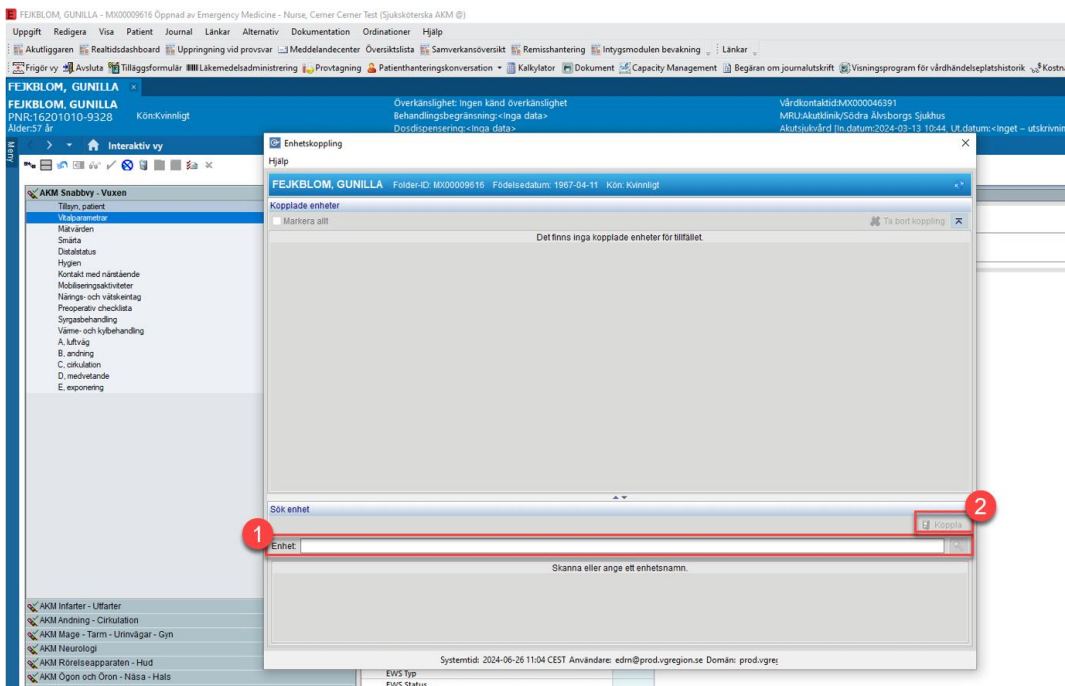
Figur 1. Interaktiv vy i Blå Meny.

2. Klicka på ikonen för koppling av enhet (liten mobil).



Figur 2. Ikon för koppling av enhet.

- Om apparatskanning finns tillgängligt så kan det användas, sök annars efter enheten vars namn ofta återfinns under QR-koden. Klicka på rätt enhet och klicka sedan på Koppla.



Figur 3. 1: Sökrutan Enhet. 2: Knappen Koppla.



### Information:

- I de fall som det glömts associera enheten med patienten men den varit fysiskt ansluten till patienten, kan du flytta associationstiden 24 timmar tillbaka i detta steg och således hämta historisk information i journalen för dessa 24 timmar.

När enheten är ansluten blir den parkopplad med patienten i fråga. Genom att klicka på rutan för relevant huvudrubrik så dras mappad information automatiskt in i rätt celler.

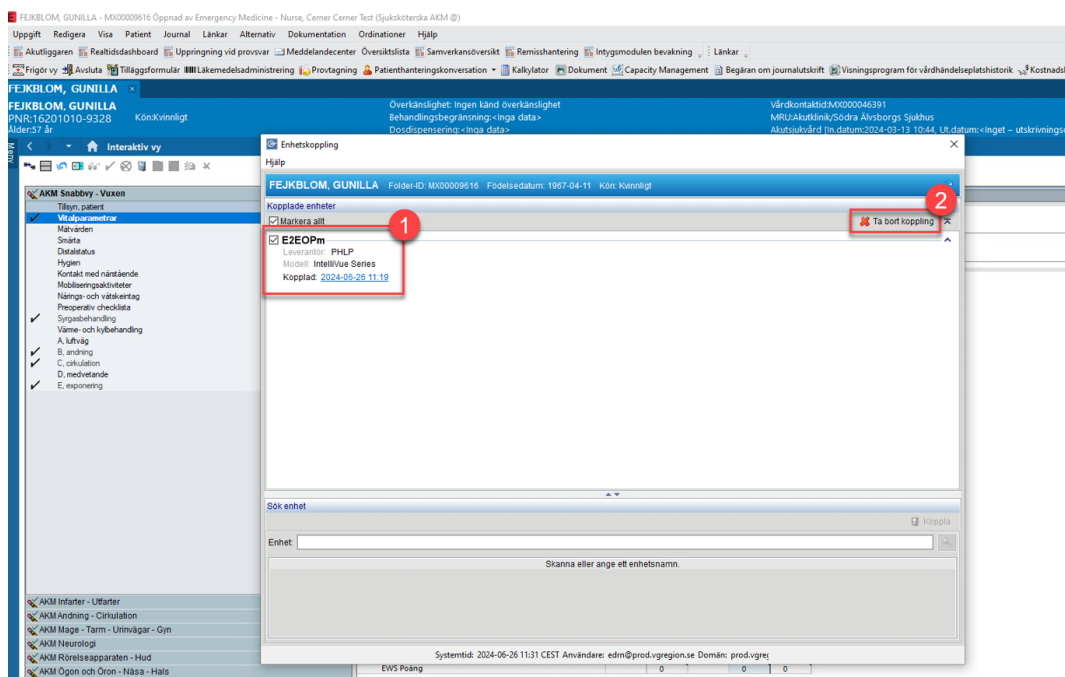
Lila resultat är de resultat som enheten i detta exempel hämtat och fört över. Den lila färgen innebär att resultaten är osignerade. Ansvarig kliniker ska i detta skede verifiera att de resultat som överförts är relevanta och inte felaktiga. Det är även möjligt att fylla i övriga parametrar manuellt för att sedan signera samtliga resultat.

I exemplet nedan har en tidsserie av data hämtats från enheten och signerats. När resultaten är signerade byter de färg från lila till röd, orange, blå, brun eller svart. Röd innebär ett kritiskt värde, orange ett högt värde, blå ett lågt värde, brun ett onormalt värde och svart ett normalt värde.

		2024-06-26				
		11:29	11:27	11:24	11:21	11:12
Tillsyn, patient						
Vitalparametrar						
Andningsfrekvens	andetag/min		18	19	20	20
Syremättnad, perifer (SpO2)	%		98	98	99	97
Syremättnad, perifer lokalisation						
Tillförd syrgas						
Syrgas, administreringssätt						
Syrgasflöde	L/min					
Endtidal CO2	%					
Puls, palperad	slag/min					
Perifer pulsfrekvens	slag/min		65	62	60	72
Hjärtfrekvens	slag/min		65	62	60	72
Blodtryck	mmHg		130/65	127/72	120/63	125/65
Blodtryck, metod						
Blodtryck, lokalisation						
Medelartärtryck	mmHg		87	90	82	85
Blodtryck, patientposition						
Medvetandegrad, ACVPU						
RLS 85 medvetandegrad						
Kroppstemperatur, armhåla	°C					
Kroppstemperatur, panna	°C					
Kroppstemperatur, oralt	°C					
Kroppstemperatur, hörselgång	°C		37,1	37,1	37	37,1
Kroppstemperatur, hud	°C					
Kroppstemperatur, rektalt	°C					
Kroppstemperatur, urinblåsa	°C					
Kroppens kärntemperatur	°C					
Kroppstemperatur, blod	°C					

Figur 4. Sektionen Vitalparametrar med hämtade och signerade värden.

4. När patienten av någon anledning inte är eller ska vara ansluten till enheten längre så måste enheten kopplas bort. Navigera till samma ställe som enheten anslöts på i steg 2–3. Markera rätt enhet och klicka sedan på Ta bort koppling. Patienten kan vid detta tillfälle redan ha kopplats bort fysiskt från enheten men systemsteget måste genomföras.



Figur 6. 1: Markering av enhet. 2: Ta bort koppling.