

LATHUND – Dokumentera EDA i Interaktiv vy

För att underlätta ordination och skötsel av EDA/PCA finns ordinationsplanen ANES Förlossningsepidual.

Nedan finns beskrivning hur man ordinerar EDA/PCA, och hur man dokumenterar skötsel av denna. I detta utbildningsmaterial utgår vi från en användare som är anestesiläkare eller barnmorska.

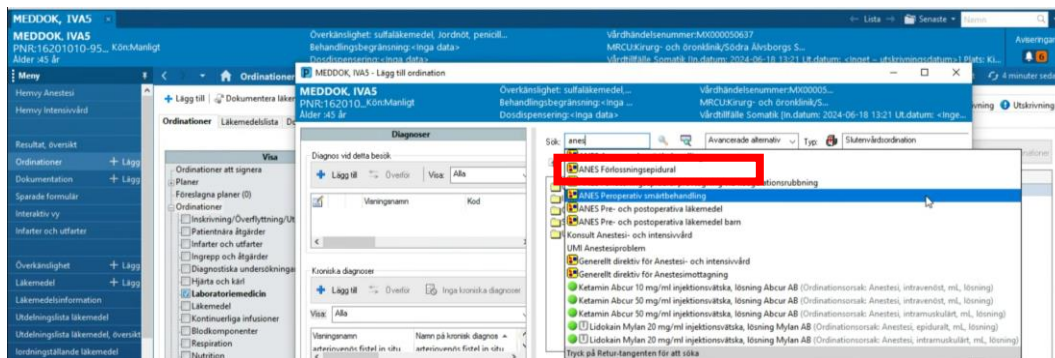
Anestesiläkare

1. Inloggad i **PowerChart** och inne på patientens journal, navigera till Ordinationer via blå meny. Klicka på **+ Lagg till...**



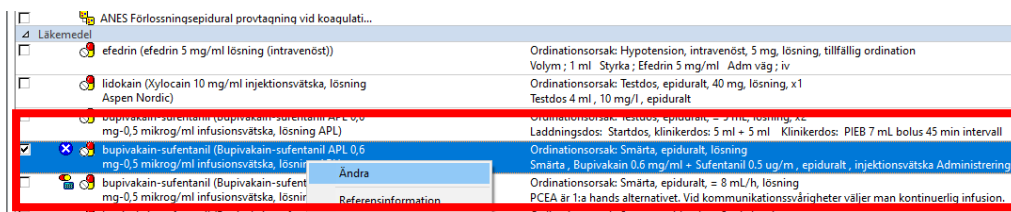
Figur 1. Ordinationer

2. Sök upp ordinationsplan ANES Förlossningsepidual och klicka på den



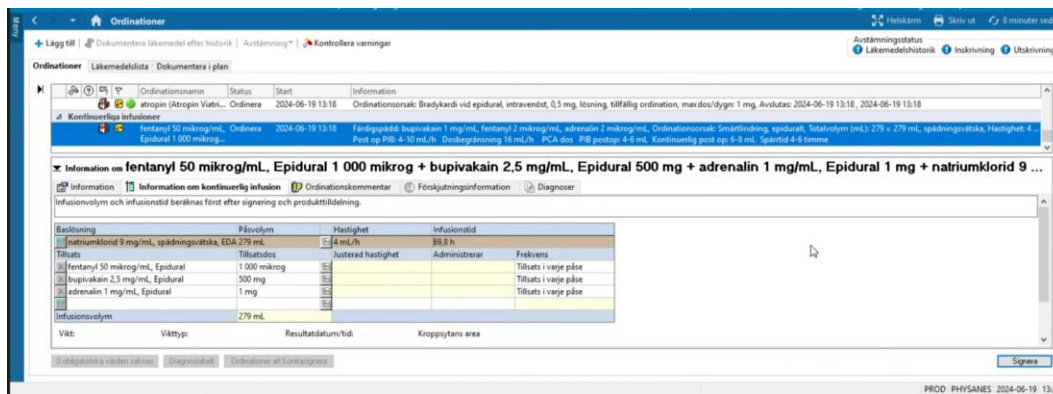
Figur 2 Ordinationsplan ANES Förlossningsepidual

3. Ordinerar läkemedel genom att klicka i rutan, för att komplettera infusionen med önskad hastighet, högerklicka och välj Ändra.



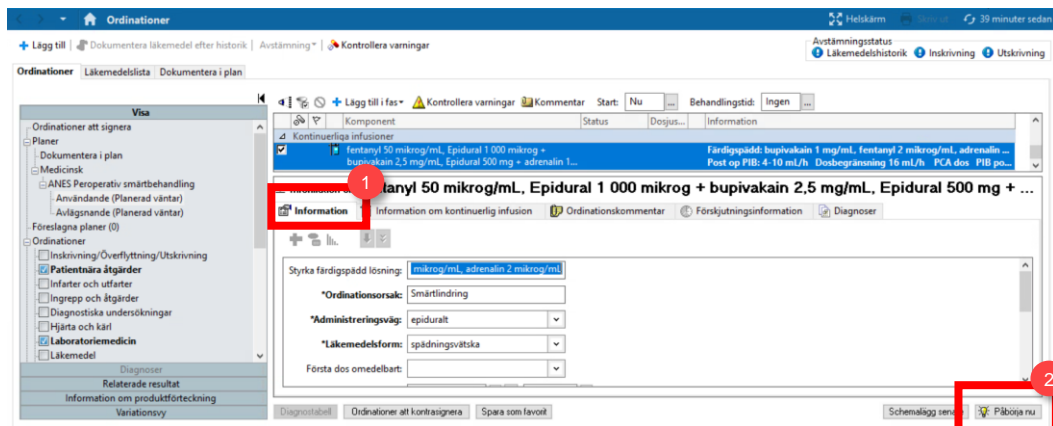
Figur 3. Ändra ordination

4. Då kommer denna upp: ordnera och signera (Obs bilden nedan visar andra läkemedel än förlossnings EDA)



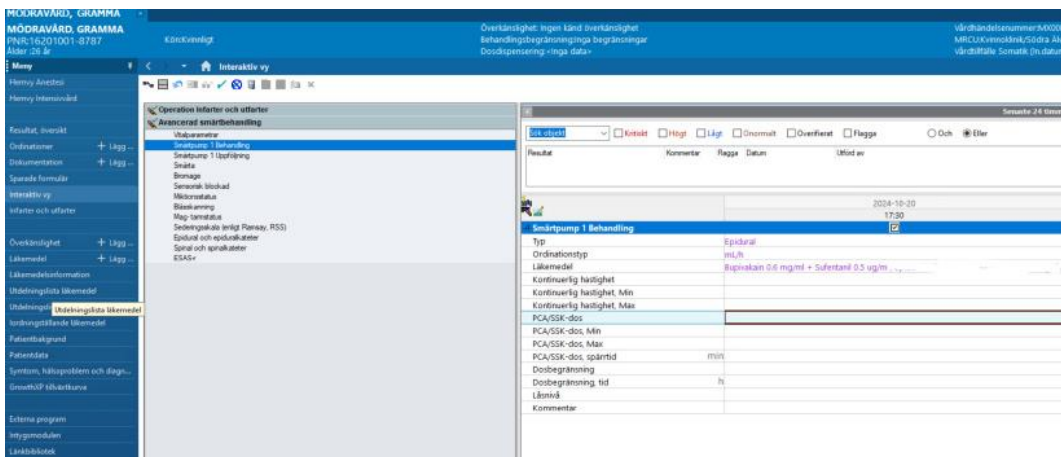
Figur 4. Ordnera och signera

5. Navigera till fliken Information och kopiera om möjligt namnet på läkemedlet från fältet Styrka färdigspädd lösning alternativt kopiera från ordinationsinformation efter du signerat. Alternativt kopiera från denna lathund om du är PCEA, Bupivakain 0.6 mg/ml + Sufentanil 0.5 ug/ml (Obs bilden nedan visar andra läkemedel än förlossnings EDA.)



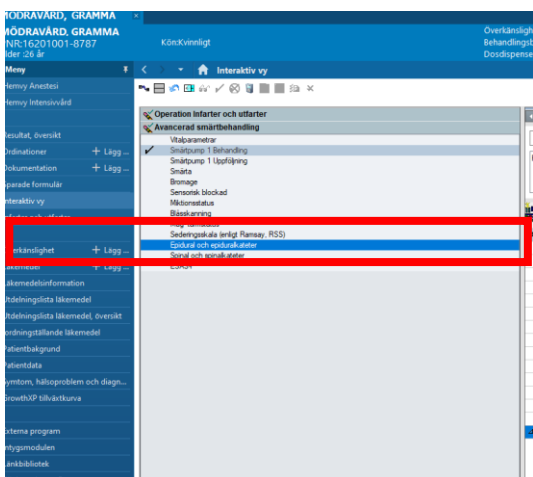
Figur 5. 1: Fliken Information 2: Påbörja nu

6. "Påbörja nu" och signera planen.
7. Navigera till **Interaktiv vy**, band Avancerad smärtbehandling, smärt pump Behandling.
8. Dokumentera läkemedelsbehandlingsnamn och övriga relevanta parametrar (klistra in namnet på läkemedlet: vanligast (PCEA: Bupivakain 0.6 mg/ml + Sufentanil 0.5 ug/ml) för behandlingen och inläggningen av katetern. Signera.



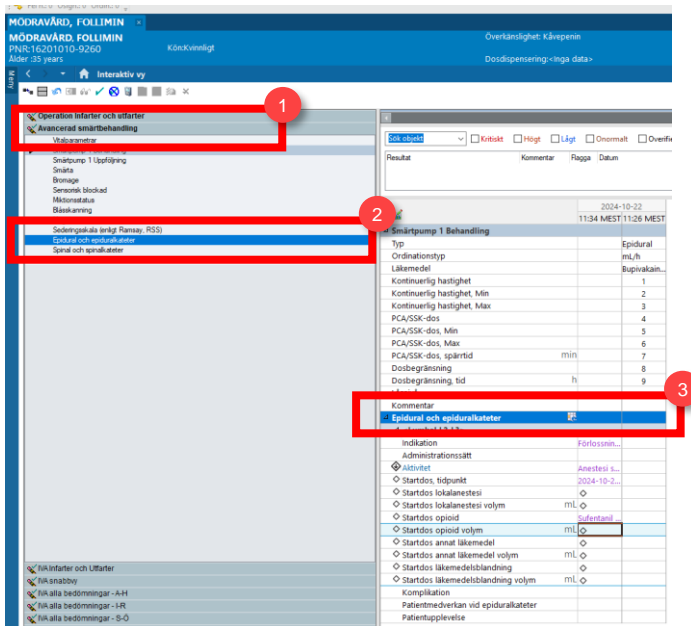
Figur 6. Interaktiv vy

9. Gå till Epidural och Epiduralkateter Dokumenterade parametrar i aktivitet Inläggning och Kontroll före användning samt Anestesi startdos



Figur 7. Epidural och epiduralkateter

10. Dokumentera parametrar i aktivitet Inläggning och Kontroll före användning samt Anestesi startdos.

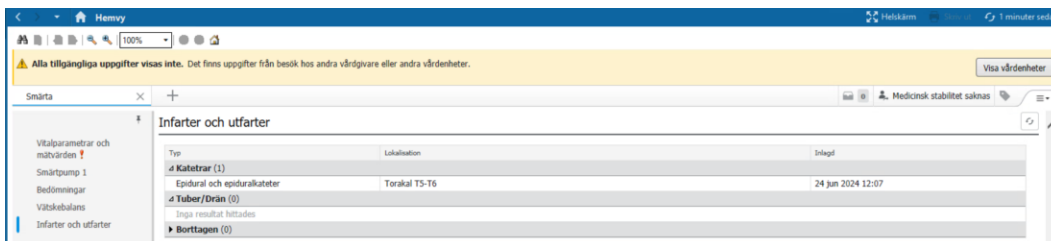


Figur 8. Interaktiv vy **1**: Avancerad smärtbehandling **2**: Epidural och epiduralkateter **3**: Aktiviteter i Epidural och epiduralkateter

	10:56	10:27	2024-06-26	10:25	10:16
Epidural och epiduralkateter					
Torakal TS-T6					
Indikation					Peroperativ smärtbehandling
Administrationssätt		Anestesi startdos		Kontroll före användning	Infusionspump
○ Kontroll före användning					Inläggning
○ Startdos, tidpunkt	2024-06-26 10:22			Aspiration av max 0,3 ml utsläta	
○ Startdos läkemedelsblandning		Annat: bupivakain 1 mg/ml, fentanyl 2 mikrogram, adrenalin 2 mikrogram			
○ Startdos läkemedelsblandning volym	mL	5			
○ Testdos, tidpunkt			2024-06-26 10:20		
○ Testdos lokalanestesi			Bupivakain 2,5 mg/ml med adrenalin		
○ Testdos volym	mL		2		
○ Testdos, utfall			Ingen effekt		
○ Inlagd datum				2024-06-26 10:17	
○ Färdigt identifierad				01-band	
○ Procedur, typ				Planerad	
○ Procedur förberedelse				Utfört enligt rutin	
○ Färdigt vid inläggning				Öppen	
○ Procedur lokalanestesi					
○ Procedur lokalanestesi, volym				Paramedian	
○ Röntgenetik				16 gauge	
○ Nålstorlek					
○ Nålslängd (cm)					
○ Epiduralavsnitt, identifiering				Loss of resistance NaCl	
○ Förening				Tagg	
○ Anslut till genom huden				1	
○ Patientmedveten vid epiduralkateter				Måderkter	

Figur 9. Dokumenterade parametrar i aktivitet Inläggning och Kontroll före användning samt Anestesi startdos

11. Navigera till arbetsflöde **Smärta** och komponent **Infarter och utfarter**. Här syns nu inlagd kateter.



Figur 10. Komponent Infarter och utfarter

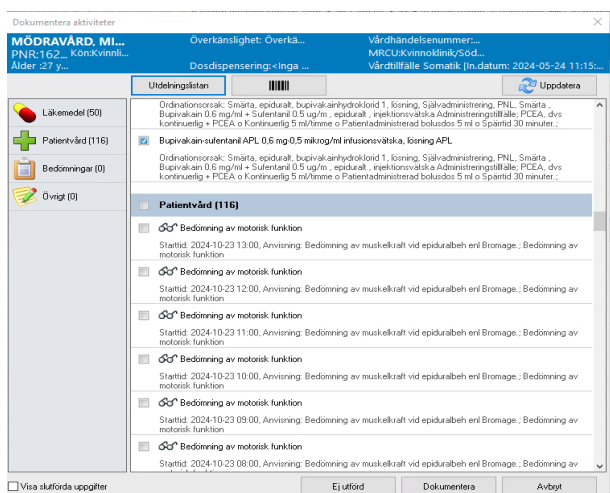
Barnmorska

- Som **BARNMORSKA** logga in i **Powerchart**, navigera till Översiktstavlan (Förlossning).
- Klicka på det gröna korset i raden på patienten. (Så länge det gröna korset finns, så finns det ordinationer att hantera)

Rum	Säng	Namn	Personnr.	G	P	V+D	Riskbed.	Status	Cx	Vattenavgång/Färg	Aktiviteter
01, M	Tillgänglig										
02, M	Belagd	MATERNITY1 REGTEST	99999999-1111	4*	2*	00 3/7		Kejsarsnitt	6*	Klart, Svagt mekon	
03, M	Belagd	KVINNSSON KVINNA	16020507-2226	1*						2024-09-16 20:25*	
04, M	Belagd	FOLLIMIN MÖDRAVÅRD	16201010-9260	10*	6*	67 4/7					
05, M	Belagd	MILOUNA MÖDRAVÅRD	16201012-1400	5*	4*				7*	2024-10-19 13:49*	
06, M	Belagd	SKYDDAD UPPGIFT SKYDDA	19910215-2387	3*	1*					2024-08-21 08:57*	
07, M	Belagd	MARIE MÖDRAVÅRD	16200105-8260	2*	1*				1*		
08, M	Belagd	SVEA MÖDRAVÅRD	16201010-4447	2*	1*	19 1/7					

Figur 11. Översiktstavlan (Förlossning)

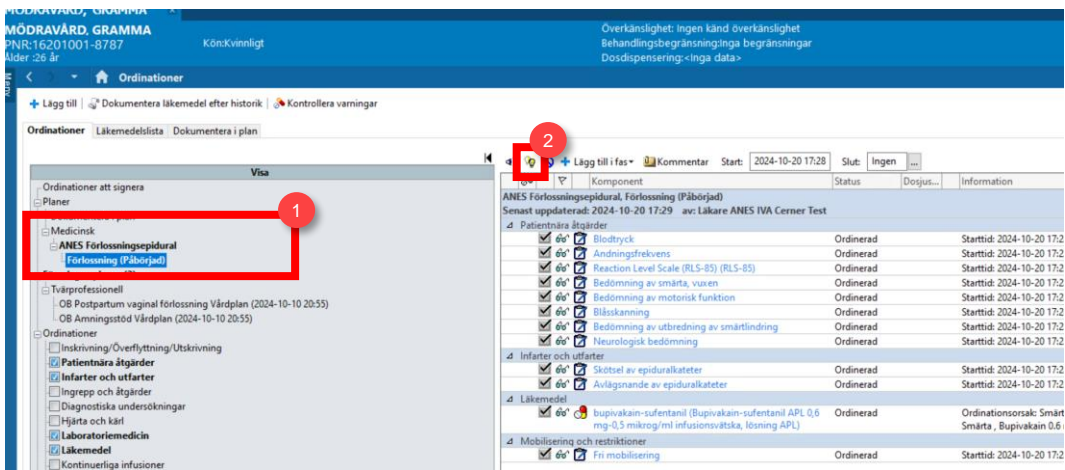
- Klicka i rutan på den aktivitet som ska utföras och klicka på dokumentera för att komma till **Interaktiv vy**.



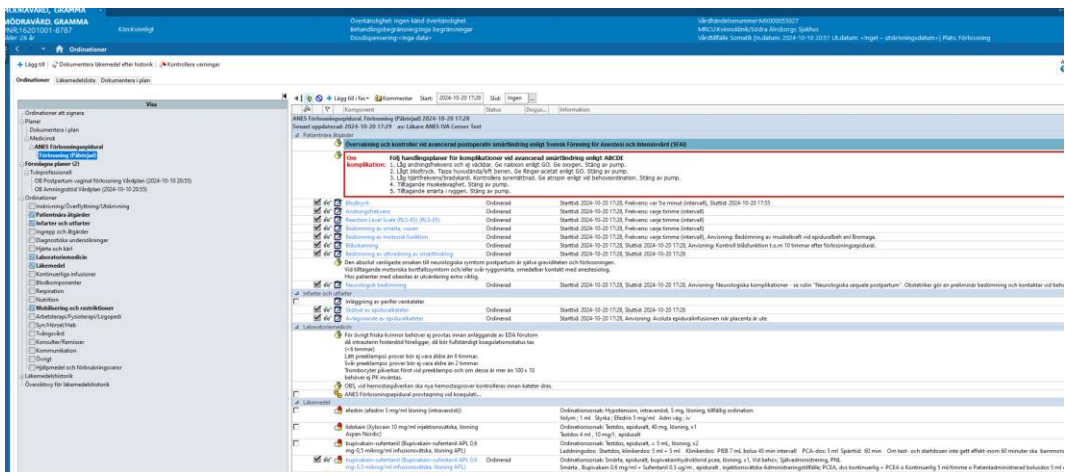
Figur 12. Dokumentera aktivitet

Aktivitetsrutan ligger öppen på översiktstavlan tills användaren stänger den manuellt. Navigera tillbaka till översiktstavlan från interaktiv vy om det är där dokumentationen skett. Uppdatera eller stäng. Är det gröna korset kvar finns det fler aktiviteter att utföra.

- Som barnmorska, öppna patientens journal, gå till planer medicinsk ANES förlossningsepidual via ordinationer i blå meny. Klicka på symbolen för glödlamporna så syns allt.



Figur 13. **1:** Planer medicinsk ANES förlösningsepidual **2:** Symbol glödlampor



Figur 14. Ordinationer för barmorska-granskning

16. Resultat översikt: läs igenom läkarens dokumentation från **Interaktiv vy**.

MÖDRAVÄRD, GRAMMA
MÖDRAVÄRD, GRAMMA
PIN:16201001-8/87
Ålder:26 år

Könskvinntligt

Överkänslighet: ...
Behandlingsbegr...
Dosisbegränsning

Meny

Hemvy, kvinnohälsa
Hemvy, nyfödd

Aktiviteter
Interaktiv vy
Infarter och utfarter
Resultat, översikt

Ordinationer + Lägg ...
Dokumentation + Lägg ...
Sparade formulär

Överkänslighet + Lägg ...
Läkemedel + Lägg ...

Iordningställda läkemedel
Utdelningslista läkemedel
Utdelningslista läkemedel, översikt
Läkemedelsinformation

Patientbakgrund
Patientdata
Symtom, hälsoproblem och diagn...
GrowthXP tillväxtkurva

Erteima program
Intygsmodule
Länkbibliotek
Multidisciplinär rond
Clinic patientny Dev
Partogram Utskrift
NLL-Import

Snabbvy | Laboratoriemedicin - senaste | Laboratoriemedicin - utskåd | Mikrobiologi | Patologi | Bild- och

Flödesschema: Snabbvy | Väg åtgärd | Nivå: Snabbvy

Visa fler resultat

	Snabbvy	2024-10-20 18:05	2024-10-20 18:04	2024-10-20 18:00	2024-10-20 17:40	2024-10-20 17:30
Vitalparametrar						
Andningsfrekvens	12					
Smärtskattning						
Smärta föreligger	Ja					
Genitala bedömning						
Mätkon före blåsskanning	Ja					
Blåsskanning	22					
Blev patienten kateteriserad	Nej					
Användning till blåsskanning	Rutinkontroll					
Bromage						
Bromage	0 = Full rörlig					
Epiduralkateter (Lumbal L2-L3)						
Indikation					Förlossnings:	
Administrationsätt					PCA	
Aktivitet					Anestesi start	
Smärtpump 1 Behandling						
Typ					Epidural	
Ordinationstyp					ml/h	
Läkemedel					Bupivakain 0.	
Indikation						
Kontinuerlig hastighet					1	
Kontinuerlig hastighet, Min					2	
Kontinuerlig hastighet, Max					3	
PCA/SSK-dos					4	
PCA/SSK-dos, Min					5	
PCA/SSK-dos, Max					6	
PCA/SSK-dos, spärrtid					7	
Dosbegränsning					8	
Dosbegränsning, tid					9	
Kommentar					kommentar	
Sensorisk blockad						
Sensorisk blockad, testmetod					Kyla, spritsud	
Sjuksköterska - PF						
Neurologiska symtom					Inga	
Utlösta motoriska aktiviteter						
Bedömning av motorisk funktion					Klar	
Fri mobilisering					Klar	

Figur 15. Resultat, översikt

Information:

- Hur du iordningställer läkemedel har du som barnmorska tidigare fått lära dig i Iordningställande av läkemedel.

17. I **Blå meny**, **utdelningslista läkemedel**, starta pumpen genom att högerklicka på väntande.

MODRAVÅRD, GRAMMA - MX00009326 Öppnad av Barnmorska Förlossning Cerner Test (Barnmorska Förlossning@Kvinnoklinik/Söd

Uppgift Redigera Visa Patient Journal Länkar Meddelanden Alternativ Hjälp

Översiktstavla Start Arbetslista för läkare Omvårdnadskompassen Patientlista OB patientöversikt Adm eFa

Länkar Frigör vy Pausa Debitering Avsluta Kalkylator Kommunicera Patientinformation

MÖDRAVÅRD, GRAMMA

MÖDRAVÅRD, GRAMMA
 PNR:16201001-8787
 Alder :26 år
 Kön:Kvinnligt

Meny

- Hemvy, kvinnohälsa
- Hemvy, nyfödd
- Aktiviteter
- Interaktiv vy
- Infarter och utfarter
- Resultat, översikt
- Ordinationer + Lägg ...
- Dokumentation + Lägg ...
- Sparade formulär
- Överkänslighet + Lägg ...
- Läkemedel + Lägg ...
- Iordningställda läkemedel
- Utdelningslista läkemedel

Utdelningslista läkemedel

Alla läkemedel (System)

Visa all dokumentation om Ä...

Tidslinje	
<input checked="" type="checkbox"/>	Schemalagda
<input checked="" type="checkbox"/>	Ej schemalagda
<input checked="" type="checkbox"/>	Vid behov
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontinuerliga infusioner
<input checked="" type="checkbox"/>	Kommande
<input checked="" type="checkbox"/>	Avslutade schemalagda
<input checked="" type="checkbox"/>	Avslutade ej schemalagda
<input checked="" type="checkbox"/>	Avslutade vid behov-läkemedel
<input checked="" type="checkbox"/>	Avslutade kontinuerliga infusio

Läkemedel	2024-10-20 18:07
Vid behov	
Vid behov bupivakain-sufentanil (Bupi... Ordinationsorsak: Smärta, epiduralt, bupivakainhydroklorid pcea, lösning, x1, Vid behov, Självadministrering, PNL Smärta , Bupivakain 0.6 mg/... bupivakain-sufentanil	AKUT Ej administrerat inom 5 dagar.

Figur 16. Utdelningslista läkemedel

18. Öppna journalföringsruta genom att högerklicka och välj administreringsställe, verkställ och signera.

Journalföring för: MÖDRAVÅRD, GRAMMA

bupivakain-sufentanil (Bupivakain-sufentanil APL 0,6 mg-0,5 mikrog/ml infusionsvätska, lösning APL)
 Ordinationsorsak: Smärta, epiduralt, bupivakainhydroklorid pcea, lösning, x1, Vid behov, Självadministrering, PNL
 Smärta , Bupivakain 0.6 mg/ml + Sufentanil 0.5 ug/m , epiduralt , injektionsvätska Administreringstillf...

*Utförd datum/tid: 2024-10-20 1809
 *Utförd av: Barnmorska Förlossning Cerner Test
 Kontrasignerad av:

Läkemedlet har ej administrerats under de senaste 5 dagarna.

*bupivakain-sufentanil: 5 mL/h Volym: 0 ml
 Spädningsvätska: Natriumklorid 9 mg/ml lös 10 ml
 *Administreringsväg: epiduralt Administreringsställe: Epiduralt
 Orsak: se Ordinationsorsak
 Totalvolym: 10 Infusionstid: 0

2024-10-20	2024-10-20	2024-10-20	2024-10-20	2024-10-20	2024-10-20
1700	1800	1900	2000	2100	2200
	10				

Ej administrerat
 Orsak:
 Kommentar

Figur 17. Journalföringsruta

19. Navigera till **Interaktiv vy** och band förlossning. Välj sektion Obstetrisk smärta och subsektion smärtlindring och dokumentera adekvata uppgifter. OBS viktigt att dokumentera **EDA start** för att få uppgiften i partogrammet. Även uppgiften från farmakologisk smärtlindring förlossning går över till partogrammet.

MODRAVÅRD, FOLLIMIN x

MODRAVÅRD, FOLLIMIN
PNR:16201010-9260 Kön:Kvinnligt
Ålder :35 years

Övervakningslist: Fel
Dosdispensering:<Inga data>

Vårdhändelsenur
MRCU:Kvinnoklin
Vårdtillfälle Som

Meny

- Hemvy, kvinnohälsa
- Hemvy, nyfödd
- Aktiviteter
- Interaktiv vy
- Infarter och utfarter
- Resultat, översikt
- Ordinationer + Lägg ...
- Dokumentation + Lägg ...
- Sparade formulär
- Övervakningslist + Lägg ...
- Läkemedel + Lägg ...
- Ordningställande läkemedel
- Utdelningslista läkemedel

Interaktiv vy

- Antenatal slutenvård
- Antenatal undersökning
- Förlossning**
- Fosterstatus
- Fosterövervakning
- CTG klassifikation intrapartalt
- Riskbedömning
- Progressdrivande positioner
- Obstetrisk smärta
- Epidural och epiduralkateter
- Förlossning ökat vårdbehov
- Amning
- Förlossningsdata - Nyfödd
- Kopierade resultat - Nyfödd
- Postpartum
- Patientinformation
- Preop snabbvy
- Infarter och utfarter - vuxen
- Vätskebalans

Senaste 24 timmarna

Sök objekt Kritiskt Högt Lågt Onormalt Överifierat

	2024-11-07 09:31	2024-11-07 09:30	2024-11-07 09:28	2024-11-07 09:28
Smärta, skattningsskala				10:34 MEST
Smärta bedömning, kommentar				10:32 MEST
Smärtlindring				
Färdigställd smärta				
Icke-farmakologisk smärtlindring avslut				
Bad, start				
Bad, avslutas				
Farmakologisk smärtlindring, förlossning				Epiduralb...
Epidural, administrationsstatus				Administr...
Epidural, start				2024-10-2...
Epidural, testdos				2024-10-2...
Epiduralbolus, anestesi				2024-10-2...
Epiduralbolus, patient				2024-10-2...
Epidural, avslutas				

Figur 18. **1:** Band förlossning **2:** Obstetrisk smärta

20. I ditt resultat översikt ser du nu utförd dokumentation.

Snabbvy Laboratoriemedicin - senaste Laboratoriemedicin - utökad Mikrobiologi Patologi Bild- och funktionsmedicin Vitalparametrar - senaste Vitalparam

Flödesschema: Förlossning Väj åtgärd Nivå: Förlossning Tabell Grupp Lista

2024-02-07 10:15 - 2024-12-07 10:15 (kliniskt intervju)

Visar resultat från (2024-10-30 - 2024-11-07) Visa fler resultat

	2024-11-07 09:31	2024-11-07 09:30	2024-11-07 09:28	2024-11-07 09:28
Förlossning				
Epiduralkateter (Lumbal L2-L3)				
Indikation				Förlossningssmärta
Administrationssätt				PCA
Aktivitet				Inläggning
Inlagd datum				2024-11-07 09:30
Patient identifierad				ID-band
Procedur, typ				Akut
Procedur förberedelse				Utfört enligt rutin
Patientläge vid inläggning				Liggande, höger
Procedur lokalanestesi				Bupivakain 5 mg/ml
Procedur lokalanestesi, volym				3
Placeringsteknik				Medial
Nålstorlek				18 gauge
Nållängd (cm)				8 cm
Instrumentell förlossning (Foster/Barn A)				
Instrumentell förlossning, typ				
Apgar (Foster/Barn A)				
Apgar 1 minut, hjärtfrekvens				
Apgar 1 minut, andning				
Apgar 1 minut, hudfärg				

Figur 19. Resultat, utförd dokumentation