

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv
Innehållsansvar: Ajdin Imsirovic, (ajdim1), Ivasjuksköterska
Godkänd av: Jesper Wallskog, (jeswa1), Överläkare

Giltig från: 2025-06-15

Giltig till: 2027-06-12

Läkemedelsordination i Melior på IVA och postop

Innehåll

Originalhandling.....	2
Dygn	2
Ordination med förvald tid för utdelning	2
Ordinationer med valfri tid för utdelning (ofullständiga ordinationer).....	2
Ordinationsmall	3
Muntliga ordinationer.....	3
Generella ordinationer	3
Pilning	3
Infusioner, kristalloider och kolloider	4
Blodprodukter.....	4
Särskild smärtbehandling (sufenta, narop, ropivacain morfin)	4
Licenspreparat	4
Läkemedel som ENDAST registreras på observations-bladet	4
Varning läkemedelsöverkänslighet (varningstriangel medutropstecken)	5
Varning (utropstecken).....	5
Uppmärksamhetsinformation (blå ring)	5
Driftstopp.....	5

Originalhandling

Ordinationer i Meliors läkemedelsmodul är originalhandling, pappersdokument räknas som kopior.

Undantag från ovan: Observationsbladet är originalhandling för utdelning av vissa specifika läkemedel, se nedan.

Dygn

Dygnet räknas från kl 00:00 – 23:59.

Ordination med förvald tid för utdelning

Ordination av läkemedel sker i första hand med

”d” metoden (ex. 1d3, jämnt fördelat under dygnet) eller med **”x” metoden** (ex. 1x3, dagtid).

Ordinationen kan också ske med

”+” metoden (ex. 1+1+0+0 för utdelning koncentrerat till fm eller em).

Dosering enligt ”d” metoden kan skapas med utdelningstillfälle från första administration (bocka i rutan *Skapa utd från första adm* under rutan för Dosering). Tiderna för fortsatt administration skapas automatiskt i utdelningslistan efter att den första dosen är given. Denna typ av ordination kommer att finnas överst i utdelningslistan för sjuksköterskan markerat med D. Mycket viktigt att ordinerande läkare gör sjuksköterskan uppmärksam på att ordination enligt denna metod är gjord. Risk annars för att den nya ordinationen inte uppmärksammas.

Dosering vb. och pm kräver **tydlig anvisning** som skrivs i rutan för anvisning.

Längst ner i bild (i ”klockboxen”) syns tid, dos och enhet för det läkemedel som ordinerats. Där syns även att ett läkemedel är givet och signerat.

Ordinationer med valfri tid för utdelning (ofullständiga ordinationer)

Vid ordinationer där man vid ordinationstillfället inte kan ange tider för administrering används = metoden. **Skriv tydlig anvisning med dosering.** Ordinationen syns som ? i läkemedelsdelen och utdelningslistan.

Tid för administrering och dos kan anges av sjuksköterska i samband med administration av läkemedlet, eller av läkare genom att i ”klockboxen” antingen ”Skapa” nytt doseringstillfälle eller ”Ändra” på tidigare ordinerad doseringstillfälle.

Denna metod kan även med fördel användas vid ordination av antibiotika, med precisering av klockslag, för att säkerställa att ordinationen inte förbises av misstag.

Ordinationsmall

Ordinationsmallar finns för vanliga doseringar och blandningar av läkemedel som ges på IVA och Postop.

När ordinationsmallar används är det den ordinerande läkarens ansvar att ordinationen är riktig. Som grund för en ordinationsmall skall det finnas en skriftlig rutin. Justeringar kan göras efter att läkemedlet satts in.

Muntliga ordinationer

Skall bara användas i undantagsfall, då läkare inte har möjlighet att skriva in i Melior. Skrivs på observationsbladet och skrivs in i Melior i efterhand-av ordinerande läkare

Generella ordinationer

Generella ordinationer finns inlagda i Melior läkemedelsmodul.

Generella ordinationer är avdelningsbundna, de gäller för vad sjuksköterskan får administrera till IVA/postop-patienten utan speciell ordination.

Generell ordination går inte att pila, de kommer med på utdelningslistan och på läkemedelslistan vid de enskilda tillfällena då läkemedlet sätts in.

Pilning

Varje dag skall ställning tas till fortsatt ordination av läkemedel. Pilning av ordination görs i förväg så att ordinationen syns i utdelningslistan.

Pilning likställs med signering, ansvarig läkares signatur återfinns i historikfunktionen.

Pilning skall i första hand göras på förmiddagsronden av ansvarig läkare.

Läkemedel pilas i önskat antal dagar, sätts ut tillfälligt med X, eller sätts ut helt med 0 genom att högerklicka på respektive dag i ordinationslistan.

Viktigt att pilning sker före nästa dygn påbörjas, dvs. före kl 23:59.

Infusioner, kristalloider och kolloider

Infusioner som ges på IVA/postop dokumenteras på patientens observationsblad alternativt i Orbit. Observationsbladet signeras av läkare.

När patienten flyttas till vårdavdelning ordinerar planerade infusioner i Melior.

Blodprodukter

Blodprodukter ordinerar och dokumenteras på observationsbladet. De dokumenteras även i transfusionsjournalen och med scanner i Interinfo av sjuksköterskan.

Särskild smärtbehandling (sufenta, narop, ropivacain morfin)

Läkemedel som ges i smärtlindringssyfte via EDA-kateter eller PCA-pump ordinerar på observationsbladet och dokumenteras på separat protokoll. Dessa läkemedel skall dokumenteras i Melior läkemedelsmodul enl. Pm och finns som Ordinationsmall.

Läkemedel som ges i smärtlindringssyfte via EDA-kateter eller PCA-pump ordinerar på observationsbladet och dokumenteras på separat protokoll. Dessa läkemedel skall dokumenteras i Melior läkemedelsmodul enl. Pm och finns som Ordinationsmall.

Licenspreparat

För att ordinerar läkemedel som inte finns med i varuregistret, exempelvis T. Catapresan, så återfinns dessa i rullisten ”Icke godkända”.

För att ordinerar läkemedel som inte återfinns med denna metod finns två vägar att gå:

- 1.) Välj i rullisten **Icke godkända** och skriv ”Licensläkemedel e-förskrivning” i sökrutan Välj och Sätt in. I rutan för anvisning skrivs läkemedlets namn, form och styrka. Ange dos och ”pila”.
- 2.) Under Icke godkända läkemedel finns också möjlighet att ordinerar ”Extempore e-förskrivning”.

Läkemedel som ENDAST registreras på observations-bladet

1. HLR-situation [t ex Adrenalin, Atropin, Amiodaron (Cordarone)].

2. Akut behov av att åtgärda bradykardi eller blodtrycksfall (t ex Atropin, Fenylefrin)
3. Akut behov av att ge antidot mot opioid eller bensodiazepin [t ex Naloxon/ Flumazenil (Lanexat)]
4. Intubation [t ex Bolusdoser av Propofol / Ketanest / Fentanyl (Leptanal) / Alfentanil (Rapifen) / Remifentanil (Ultiva) / Celocurin / Esmeron]
5. Subcutan infiltration av lokalbedövning [t ex Mepivakain (Carbocain) med eller utan adrenalin]

Varning läkemedelsöverkänslighet (varningstriangel medutropstecken)

Vid läkemedelsöverkänslighet sker registrering i läkemedelsmodulen via val av ATC-kod samt fritext där reaktioner skall beskrivas. Ansvar för registreringen åligger läkare.

Varning (utropstecken)

Vid överkänslighet för något annat än läkemedel. Ska registreras av läkare eller sjuksköterska.

Uppmärksamhetsinformation (blå ring)

Registreras av läkare som Ny anteckning, under Fria Aktiviteter i journalen när det finns särskilda observandum såsom vid behandlingsbegränsningar eller vid andra tillstånd där särskild hänsyn skall tas, t ex förekomst av bärarskap av multiresistenta bakterier.

Driftstopp

Vid ev. driftavbrott skall alla nya läkemedelsordinationer göras skriftligt och signeras på Ordinationshandling Läkemedel (finns i pärm IT reservrutiner). I Läs-Melior ses tidigare ordinationer.

Justeringar skall göras i efterhand av ansvarig läkare i läkemedelsmodulen.

Barium id: 32 822

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Ajdin Imsirovic, (ajdim1), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Jesper Wallskog, (jeswa1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-811

Version: 2.0

Giltig från: 2025-06-15

Giltig till: 2027-06-12