

# Läkemedelshantering vid enheter som har IT-systemen Cosmic, MetaVision och Orbit

## Syfte och omfattning

Detta dokument reglerar i vilka sammanhang dessa system skall användas för ordination och dokumentation av läkemedel samt vem som ansvarar för dokumentation vid flytt mellan olika vårdnivåer och vårdenheter.

## De tre vårdsystemen

### Cosmic

Cosmic är det regionövergripande systemet för läkemedelshantering med undantag av vad som preciseras under rubriken MetaVision. Premedicinering inför operation ordinerar i Cosmic. Operationspersonal dokumenterar i Cosmic att ordinationen har utförts. Antibiotika som administreras peroperativt eller postoperativt ska förutom i MetaVision även registreras i Cosmics läkemedelsmodul. Detta gäller för patienter som vårdas på vårdavdelning där läkemedel ordinerar i Cosmics läkemedelsmodul.

Vid operationer utan medverkan av anestesipersonal ska läkemedel dokumenteras i Cosmic.

Läkemedel som administreras av kirurg eller operationssjuksköterska, i huvudsak lokalbedövningsmedel, peroperativt dokumenteras i operationsberättelse eller på annat sätt i den kronologiska journalen.

### Orbit

Orbit är ett operationsplaneringssystem. Det får aldrig användas för ordination av läkemedel utan premedicinering ordinerar i Cosmic. Ska något läkemedel pausas före operationen så anges detta i Orbit.

Läkemedel som administreras av kirurg eller operationssjuksköterska, i huvudsak lokalbedövningsmedel, peroperativt dokumenteras i operationsberättelse eller på annat sätt i den kronologiska journalen.

## MetaVision

MetaVision är ett gemensamt it-stöd (PDMS, Patient Data Management System) för elektronisk journalföring inom anesthesi- och intensivvård, postoperativ verksamhet samt intermediär vård i Region Uppsala.

På IVA, AIMA och anesthesin ordinerar alla aktuella läkemedel i Metavision under hela vårdtillfället. I den postoperativa verksamheten utgår man från ordinationer i både Cosmic och MetaVision.

## Vid olika enheter och situationer

### Postoperativ verksamhet

Olika läkarkategorier ordinerar läkemedel vid de postoperativa avdelningarna. Därför ska både Cosmic och Metavision användas. Vanligen ordinerar anesthesiolog i Metavision och övriga läkarkategorier i Cosmic.

### Speciallistor

Om möjligt ska MetaVision och Cosmic användas för ordination och dokumentation av läkemedel. Speciallistor kan dock inte helt undvikas. Det gäller till exempel olika typer av smärtpumpar där doseringen styrs av uppnådd effekt. I Cosmic finns speciella ordinationsmallar för hänvisning till speciallistor.

### In- och utskrivning från intensivvårdsavdelningar

Vid inskrivning för ansvarig intensivvårdsläkare över de läkemedel patienten skall ha till Metavision. Vid utskrivning upprättas en PDF-fil från Metavision där det framgår vilka läkemedel patienten erhållit under vårdtiden. Denna fil presenteras som referens i den löpande Cosmicjournalen. Läkare vid mottagande enhet ansvarar för att läkemedelslistan i aktuellt ordinationssystem uppdateras.

### Efter öppenvårdskirurgi

Läkare från medicinskt ansvarig enhet ordinerar och förskriver erforderliga läkemedel i Cosmic.

# Dokumenthistorik

Författare:

Torbjörn Linde

Datum:

2016 Överflyttat från kvalitetshandboken.

2020-02-05 Marcus Benevides.

2021-06-08 Arbetsgruppen Maria Tidstedt, Maria Sjöberg, Annilla Edeholm.  
Omfattande revidering och förtydligande av var läkemedelsordination får ske vid enheter som har IT-systemen Cosmic, MetaVision och Orbit.

2021-06-11 Smärre justeringar före godkännande av Torbjörn Linde 2023-03-13.  
Noteras att även AIMA använder MetaVision. EPJ tillhandahåller ingen mall för speciallistor.

2023-03-20 Förtydligande att AIMA använder MetaVision. EPJ tillhandahåller inga blanketter för speciallistor.

2025-01-30 Namnbyte på dokumentet, så att det överensstämmer med rubriken.