**Introduktion till nyanställda sjuksköterskor avseende läkemedelshanteringen**

Denna mall/checklista har tagits fram av Läkemedelscentrum. Den kan anpassas efter behov, ämnen kan läggas till och/eller tas bort.

Introduktion för: *ange namn*

Handledare/kontaktperson på enheten: *ange namn*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riktlinjer, rutiner och ansvar** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning** | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Regionövergripande riktlinjer och rutiner för ordination och hantering av läkemedel, Gröna häftet |  | [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-3-52918) |  |  |  |
| Enhetens lokala rutiner för läkemedelshantering |  | Enhetens lokala rutin |  |  |  |
| Ansvarsfördelning på enheten | Vilka ledningsuppdrag finns på enheten, vilka arbetsuppgifter ingår i de olika uppdragen? | Enhetens lokala rutin samt ansvarsdokument  [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-3-52918) kap 1. Ansvar |  |  |  |
| Rutiner vid vårdens övergångar | Exempelvis övergångar inom sjukhusen (akuten, avdelningar, operation, mm), från sjukhus till kommunal omsorg, från sjukhus till primärvård mm | Enhetens lokala rutiner  [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-3-52918) kap 8. Patienten och läkemedel i vårdflödet |  |  |  |
| **IT-system Läkemedel** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning** | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Utbildning i Cosmic |  | [Cosmic](https://intra.orebroll.se/service--stod/it-system/it-system-a-o/cosmic--nytt-vardinformationsstod/) |  |  |  |
| Utbildning i Pascal |  | [Pascal informations- och utbildningsmaterial](https://intra.orebroll.se/service--stod/it-system/it-system-a-o/pascal/) |  |  |  |
| Utbildning i Cytodose/ELAS | Enbart för medarbetare som arbetar med systemen | [Cytodos/ELAS](https://intra.orebroll.se/service--stod/it-system/it-system-a-o/cytodoselas/) |  |  |  |
| **Hantering av specifika läkemedelstyper** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning** | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Hantering av narkotiska läkemedel | Rutiner för uttag av narkotiska läkemedel inkl. dokumentation i förbrukningsjournal.  Rutin vid avvikelse.  Utlämning och lån av narkotika till och från andra enheter, mm | Enhetens lokala rutin  [Narkotiska läkemedel svinn/stöld-riktlinje för Hälso- och sjukvården](https://platina.orebroll.se/platina/customized/docsearch/downloadFile.aspx?objectid=418392)  [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-3-52918) kap 4.5 Kontroll av narkotiska läkemedel |  |  |  |
| Hantering av medicinska gaser |  | Enhetens lokala rutin  [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-3-52918) kap 4.6 Medicinska gaser  [Webbutbildning](https://regionorebrolan.grade.se/LuvitPortal/activities/onlinecoursedetails.aspx?inapp=1&courseid=5071) ”Säker hantering av medicinska gaser”  [Medicinska gaser - Information till sjukvårdspersonal](https://www.linde-healthcare.se/sv/medical_gases/index.html) |  |  |  |
| Hantering av licensläkemedel | Vad är ett licensläkemedel? Hur hanteras det på vår enhet? | <https://lakemedelsverket.se/licens>  [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-3-52918) kap. 3.2.4 Beställning av licensläkemedel |  |  |  |
| **Beställning och anskaffning av läkemedel** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning**  [**Gröna häftet kap 3 Rekvisition/beställning**](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-3-52918) | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Rutiner för beställning och mottagning av läkemedel till enheten |  | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet kap. 3 Rekvisition/beställning |  |  |  |
| Care ApoSuite – beställningssystem för läkemedel |  | [Beställa Läkemedel](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/lakemedelsforsorjning/bestalla-lakemdel/) |  |  |  |
| Läkemedelsservice |  | Pärm Läkemedelsservice på enheten  [Läkemedelsservice, rutiner och ansvar](https://platina.orebroll.se/platina/customized/docsearch/downloadFile.aspx?objectid=733108) |  |  |  |
| Gemensamma läkemedelsförråd/serviceförråd | Sällan- och buffertsortiment. Rutiner för nyttjande av dessa. | Pärm Läkemedelsservice på enheten  [Läkemedelsservice, rutiner och ansvar](https://platina.orebroll.se/platina/customized/docsearch/downloadFile.aspx?objectid=733108) |  |  |  |
| Utlämning och lån av läkemedel till och från andra enheter | Rutiner för utlämning och lån av läkemedel till och från andra enheter |  |  |  |  |
| Sjukhusapoteket | Telenr, öppettider, farmaceutisk bakjour mm | [Beställa Läkemedel](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/lakemedelsforsorjning/bestalla-lakemdel/) |  |  |  |
| Antidotförråd | Placering, innehåll, rutiner mm | [Antidotlistan](http://intra.orebroll.se/riktlinjer--rutiner/sakerhet-och-beredskap/katastrof-och-beredskap/antidoter-universitetssjukhuset-orebro/) |  |  |  |
| **Förvaring av läkemedel** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning**  [**Gröna häftet kapitel 4 Förvaring**](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/) | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Var och hur förvaras läkemedel på enheten? |  | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet kap. 4 Kontroll och förvaring |  |  |  |
| * Bassortiment |  |  |  |  |  |
| * Läkemedelsrum |  |  |  |  |  |
| * Läkemedelsskåp |  |  |  |  |  |
| * Läkemedelsvagn |  |  |  |  |  |
| * Akutvagn | Innehåll, placering, rutin för skötsel mm |  |  |  |  |
| * Vätskevagn |  |  |  |  |  |
| * Förvaring utanför läkemedelsförrådet | Var? Vilka läkemedel? |  |  |  |  |
| Användningstider och hållbarhet brutna läkemedelsförpackningar |  | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet kap. 4 Kontroll och förvaring |  |  |  |
| Skötsel av läkemedelsförråd inkl. städning samt kontroll av temperatur och hållbarhet |  | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet kap. 4 Kontroll och förvaring |  |  |  |
| **Ordination av läkemedel** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning**  [**Gröna häftet kapitel 2 Ordination**](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/) | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Generella direktiv om läkemedelsbehandling |  | Enhetens Generella direktiv om läkemedelsbehandling |  |  |  |
| Muntliga ordinationer (på uppdrag av) |  | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet kap. 2 Ordination |  |  |  |
| Läkemedel som får bytas ut vid iordningställande – synonymbyte |  | [Byte till annat generiskt preparat – utdelningslista](https://vardgivare.regionorebrolan.se/globalassets/media/dokument/platina/riktlinjer/lakemedel-som-far-bytas-ut--synonymbyte.680756.pdf)  [www.lv.se/utbytbaralakemedel](http://www.lv.se/utbytbaralakemedel) |  |  |  |
| **Iordningställande av läkemedel** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning**  [**Gröna häftet kap 5 Iordningställande**](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/) | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Hygienrutiner vid beredning av läkemedel |  | Gröna häftet, [Arbetskläder för hälso- och sjukvårdsförvaltningen och Folktandvården](https://vardgivare.regionorebrolan.se/globalassets/media/dokument/platina/administrativ-rutin/arbetsklader-for-halso-och-sjukvardsforvaltningen-och-folktandvarden-inom-region-orebro-lan.304275.pdf)  [Basal hygien i vården](https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/artikelkatalog/foreskrifter-och-allmanna-rad/2015-5-10.pdf) |  |  |  |
| Generella direktiv om läkemedelsbehandling |  | Enhetens Generella direktiv om läkemedelsbehandling |  |  |  |
| Antibiotikaspädningsschema |  | [Antibiotikaspädningsschema](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/?E-33000=33000&E-5-33000=33000#accordion-block-33000) |  |  |  |
| Enhetens lokala spädningsanvisningar/ spädningsföreskrifter |  | Enhetens lokala spädningsanvisningar/ spädningsföreskrifter |  |  |  |
| Beredning av läkemedel | Vilka olika typer av läkemedel bereds på enheten? | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet kap. 5 Iordningställande |  |  |  |
| * oralt läkemedel inklusive oral dosspruta |  |  |  |  |  |
| * inhalationsvätska för nebulisator |  |  |  |  |  |
| * injektioner |  |  |  |  |  |
| * infusioner |  |  |  |  |  |
| * TPN |  |  |  |  |  |
| * läkemedel med risk för bestående toxisk effekt |  | Enhetens lokala rutiner  [Läkemedel med risk för bestående toxisk effekt vid hantering, riktlinjer och råd](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/hantering-av-cytostatika-och-lakemedel-med-bestaende-toxisk-effekt/)  Samt Gröna häftet kap. 5 Iordningställande |  |  |  |
| * Förekommer andra beredningar på enheten? |  |  |  |  |  |
| Dela och krossa |  | [Stöd vid läkemedelshantering](https://www.lakemedelshantering.se/#/krossning) |  |  |  |
| Blandbarhet av intravenösa läkemedel via trevägskran |  | <https://blandbarhet.vgregion.se/> |  |  |  |
| Jour- och permissionsdoser, dosettdelning |  | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet  [Dosettdelning vid hemgång från avdelning](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/?E-33000=33000#accordion-block-33000) |  |  |  |
| **Administrering eller överlämning av läkemedel** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning**  [**Gröna häftet kap 6 Administrering och överlämning av läkemedel**](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-5-33000) | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Administrering av läkemedel | Vilka olika typer av läkemedel administreras på enheten? | Enhetens lokala rutin samt Gröna häftet kap. 6 Administrering eller överlämnande |  |  |  |
| * Oral administrering inklusive oral dosspruta |  |  |  |  |  |
| * inhalationer inkl inhalationsvätska via nebulisator |  | [www.medicininstruktioner.se](http://www.medicininstruktioner.se) |  |  |  |
| * via sond |  | [Enteral läkemedelsadministrering via sond](https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/sok-behandlingsrekommendationer/ordination-och-hantering-av-lakemedel-via-enteral-infart-eller-sond) |  |  |  |
| * TPN |  |  |  |  |  |
| * infusioner inkl. användning av droppräknare, infusionspump mm |  |  |  |  |  |
| * injektioner inkl. alla typer av infarter (CVK, PVK mfl) som förekommer på enheten |  |  |  |  |  |
| * medicinsk gas |  |  |  |  |  |
| * förekommer andra typer av läkemedel på enheten? |  |  |  |  |  |
| **Övrigt** | **Beskrivning/kommentar** | **Stöd vid inlärning** | **Datum** | **Sign ssk** | **Sign handl.** |
| Biverkningsrapportering |  | [Misstänkt biverkning hos människa](https://www.lakemedelsverket.se/sv/rapportera-biverkningar/lakemedel/misstankt-biverkning-hos-manniska)  Läkemedelsverkets [e-utbildning](https://www.lakemedelsverket.se/sv/rapportera-biverkningar/lakemedel/misstankt-biverkning-hos-manniska/utbildning-om-biverkningsrapportering) |  |  |  |
| Avvikelsehantering läkemedelshantering |  |  |  |  |  |
| Indragningar och reklamationer av läkemedel | Vad gör jag när det händer? | [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-5-33000) kap 3.8 Retur av läkemedel |  |  |  |
| Kassation av läkemedel |  | [Avfallsrutin](https://platina.orebroll.se/platina/customized/docsearch/downloadFile.aspx?objectid=351535) för Region Örebro län  [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-5-33000) kap 4.4 Kassation av läkemedel |  |  |  |
| Delegering och handräckning | Vad är en delegering?  Vad är en handräckning?  Vad är skillnaden mellan delegering och handräckning?  Förekommer delegering och/eller handräckning på enheten? | [Gröna häftet](https://vardgivare.regionorebrolan.se/sv/vardriktlinjer-och-kunskapsstod/lakemedel/hantering-av-lakemedel/lakemedelshantering---region/riktlinjer-och-rutiner-for-ordination-och-hantering-av-lakemedel/#accordion-block-5-33000) kap 1.6 Delegering |  |  |  |