

Läkemedel – ordination

Hitta i dokumentet

[Syfte](#)
[Allmänt](#)
[Ansvar](#)
[Lämplighetsbedömning](#)
[Dokumentation av läkemedelsordination](#)
[Ordination recept](#)
[Justering av dosering genomförd av sjuksköterskor](#)
[Förskrivningsrestriktion](#)
[Ordination öppenvård](#)
[Ordination slutenvård – NCS Ordinationslista](#)
[Ordination Onkologisk behandling](#)
[Ordinationer på Operation, Förlossning och Röntgen](#)

[Ordination på akutmottagning](#)
[Ordinationshistorik](#)
[Riktlinjer för dokumentation av ordination](#)
[Läkarsignatur](#)
[Favoriter i NCS](#)
[Ordinationstyper](#)
[Ordination av olika typer av läkemedel](#)
[Läkemedel som patienten sköter själv](#)
[Utskrivning från slutenvård](#)
[Driftstopp](#)
[Bilagor](#)
[Uppdaterat från föregående version](#)

Syfte

Att fastställa hur läkemedelsordinationer ska hanteras inom Region Halland.

Allmänt

Enligt HSLF-FS 2017:37 ska dokumenterade läkemedelsordinationer hållas samlade i patientjournalen. Ordinerade läkemedel ska föras in i journal, oavsett vårdform. Läkemedel ordinerar främst i den elektroniska läkemedelsmodulen NCS, vilket möjliggör till exempel interaktionskontroll, varning vid dubblettordination, ökad åtkomst av ordinationerna, samt lagring av historik.

Det är varje ordinerande läkares ansvar att kunna hantera det ordinationssystem som används på enheten på ett säkert sätt. För praktisk hantering av den elektroniska läkemedelsmodulen hänvisas till manual för [NCS Läkemedelsmodul](#) och [VAS-hjälpen](#).

Ansvar

Det är ett gemensamt ansvar för alla förskrivare att hålla läkemedels-/ordinationslistan uppdaterad. Den som inte är behörig att ändra i listan, men upptäcker ett behov av ändring, ska kontakta behörig ordinator. Den ordinator som ändrar doseringen av ett läkemedel är ansvarig för att ändringen justeras i läkemedels-/ordinationslistan.

Lämplighetsbedömning

Vid insättning eller utsättning av ett läkemedel, samt vid ändring eller förlängning av pågående behandling ska en lämplighetsbedömning göras med hänsyn till patientens

1. hälsotillstånd
2. ålder
3. kön
4. läkemedelsanvändning
5. pågående behandling och utredning
6. överkänslighet mot läkemedel och
7. eventuell graviditet eller amning

Dokumentation av läkemedelsordination

För varje läkemedel som ordineras anges i ordinationslistan:

1. Läkemedelsnamn
2. Läkemedelsform
3. Läkemedlets styrka
4. Dosering
5. Administrerings sätt
6. Administreringstillfällen
7. Behandlingsorsak
8. Läkemedelsbehandlingsens längd
9. När och hur läkemedelsbehandlingen ska följas upp eller avslutas. Respektive vårdenhet kan i vissa fall, till exempel vid akutmedicinering, avgöra och dokumentera i rutiner de tillfällen då avsteg från uppföljning kan göras.
10. I de fall läkemedlet inte får bytas ut mot ett likvärdigt läkemedel, ska anledningen till detta dokumenteras.

Dokumentationen av läkemedelsordinationer ska i största möjligaste mån hållas samlad i NCS Läkemedelsmodul. Behandlingsorsak och behandlingsändamål (klartext till patient) dokumenteras vid öppenvårdsordination (recept) i NCS i fälten **Behandlingsorsak** och **Behandlingsändamål** i receptformuläret och vid slutenvårdsordination i NCS ordinationsformulär i fältet Behandlingsorsak. Läkemedelsbehandlingsens längd kan med fördel dokumenteras genom att sätta behandlingsslut i NCS Läkemedelsmodul. De uppgifter som inte kan dokumenteras i NCS ska dokumenteras under sökord **Läkemedelshantering** i VAS.

- Varje läkemedelsordination gäller till dess att en ny ordination (ex. utsättning, tillfälligt uppehåll, återinsättning, dosändring) inskrivits och signerats. Undantag från denna regel är ordinationen av warfarin, se avsnitt [Antikoagulantibehandling, Warfarin \(Waran\)](#).
- Vid ändring av läkemedelsstyrka eller koncentration ska ny ordination skrivas och den föregående utsättas.

Ordination recept

- NCS Läkemedelslista ska vara huvudkälla till information och ordination av patientens läkemedelsordinationer i Region Halland. För patienter med dosdispenserade läkemedel gäller att Pascal är huvudkälla till information och dokumentation av patientens läkemedelsordinationer. För mer information gällande dosdispenserade läkemedel se rutin [Läkemedel – öppenvårdsdos](#).
- Innan ordination av läkemedel sker ska NCS Läkemedelslista gås igenom. Om patienten har läkemedel som inte har förskrivits via NCS ska den som får kunskap om ordinationen registrera läkemedlet i NCS Läkemedelslista, uppgifter om ansvarig förskrivare och/eller vårdenhet anges om dessa är kända.
- Även andra preparat (naturläkemedel etc.) som patienten använder bör registreras i läkemedelslistan av den förskrivare som får vetskap om detta.
- Om ändring av ett läkemedels dosering görs så är den som gör ändringen ansvarig för att ändringen justeras i NCS Läkemedelslista samt att informera patient. Dosändring i NCS Läkemedelsmodul når endast Apotek vid receptförnyelse.
- Vid iterering av en förskrivning som tidigare gjorts av annan ordinator tar den som itererar över ansvaret för ordinationen. Den som itererar tar då ansvar för att indikation för

ordinationen kvarstår och att ordinationen är fortsatt lämplig med hänsyn till övrig mediciner och för övriga kända förhållanden.

- Läkemedel som patienten har slutat använda eller ska sluta använda ska sättas ut i NCS Läkemedelslista. Den som avslutar en ordination ansvarar för att registrera detta avslut i NCS samt att säkerställa att uttagen stoppas på Apotek.
- Den som får vetskap om att en patient slutat ta ett läkemedel ska registrera denna utsättning i läkemedelslistan. Om denna utsättning ej är medicinskt motiverad bör diskussion med patienten ske om att åter börja ta läkemedlet eller be patienten ta kontakt med ordinerande enhet för att man där kan ta diskussion med patienten.
- Efter varje ordinationsförändring ska patienten få en utskrivna Läkemedelslista från NCS. För dospatienter sker utskrift från Pascal.
- Den gemensamma skriftliga läkemedelslistan är patientens källa till information om hur hon/han ska ta sina läkemedel.
- Be gärna patienten att i lugn och ro gå igenom den skriftliga listan och höra av sig om den inte stämmer med hur hon eller han tar läkemedlen.

Justering av dosering genomförd av sjuksköterskor

När det är förenligt med god och säker vård får en sjuksköterska utifrån patienten individuella mål- och mätvärden justera doseringen. Vårdenhets specifika rutiner ska finnas där det framgår vilken kompetens en sjuksköterska ska ha för att få justera doseringen i en läkemedelsordination samt vilka läkemedel som får justeras. Justering av doseringen ska dokumenteras i NCS Läkemedelsmodul. Avdelningschefen tilldelar behörighet i NCS till de sjuksköterskor inom enheten som uppfyller kraven för att få justera doseringen i läkemedelsordinationer.

Förskrivningsrestriktion

Behandlingsplan för patient med missbruksproblematik dokumenteras under sökord Förskrivningsrestriktion i VAS. Information om förskrivningsrestriktion ska registreras även under Obs-knappen för att uppmärksamma annan hälso- och sjukvårdspersonal om att det finns en behandlingsplan.

Ordination öppenvård

Vid ordination och administrering av läkemedel som ska ges inom öppenvård ska NCS användas. Detta eftersom läkemedelsordinationer ska dokumenteras och hållas samman i patientens journal, och det är NCS som används för att dokumentera läkemedelsordinationer i Region Halland. Antingen används NCS Öppenvårdstempkurva eller NCS Dagvårdslista. Ordinationerna finns sökbara via Ordinationshistorik.

Ordination i NCS Öppenvårdstempkurva

Öppenvårdstempkurvan visas endast per klinik och löper på utan att avslutas. Ordinationer som är återkommande och som inte har ursprung i något recept, dokumenteras i NCS Läkemedelslista ÖV som ett registrerat recept för synbarhet. I Öppenvårdstempkurvan räknas receptet som originalkälla och är det som gäller i första hand om inte recept och ordinationslista stämmer överens. Receptet är också giltigt som ett underlag för att kunna skapa en ordination på uppdrag av förskrivaren i Öppenvårdstempkurvan för att sedan kunna dokumentera administrering.

Vidimering

Vidimering i NCS Öppenvårdstempkurva bör ske när ordinationer skapats utifrån rekviderade läkemedel som inte finns förskrivna på recept.

Ordination i NCS Dagvårdslista

Vid läkemedelsordinationer vid dagvårdsbesök som t.ex. dagoperation, undersökning eller annat enstaka mottagningsbesök ska NCS Dagvårdslista användas eftersom dokumenterade läkemedelsordinationer ska hållas samman i patientens journal. Ordinationer i Dagvårdslistan gäller endast för detta aktuella dagvårdsbesök och listan kommer automatiskt att avslutas efter 24 timmar. Patientens ordinarie läkemedel i öppenvården (recept) bör inte göras om till ordinationer vid dagvårdsbesök, för att undvika en administrativ hantering då patienten går hem. Oavsett är det viktigt att säkerställa att Läkemedelslista ÖV är korrekt när patientens vårdtillfälle avslutas.

Ordination av läkemedel från kommunalt läkemedelsförråd

För patienter som vårdas inom hemsjukvård eller på särskilt boende ska vissa läkemedel alltid tas ur kommunalt läkemedelsförråd, till exempel injektionsläkemedel för palliativ vård. Vid sådana ordinationer ska recept registreras, utan att läkemedel hämtas ut från apotek. Vid receptförskrivning i NCS läkemedelsmodul markeras knappen "Reg. recept" (registrera recept), för att receptet inte ska skickas till apotek. För patienter som har dosdispenserade läkemedel se rutin [Läkemedel – öppenvårdsdos](#).

Ordination slutenvård – NCS Ordinationslista

Läkemedelslistan i slutenvård benämns ordinationslista och ska vara ett samlat dokument över patientens läkemedelstillförsel under vårdtillfället. Ordinationslistan i slutenvård är klinikbunden. Vid utskrivning till annan klinik ska ordinationslistan vidimeras/godkännas av ny ansvarig ordinator. För mer information se [VAS-hjälpen](#) *Klinikbyte-NCS-ordinationslista*.

Läkemedelsförändringar som sker under vårdtid på sjukhus utförs i ordinationslistan och motiveras i journal under sökord Läkemedelshantering, se även [Rutin: läkemedelsgenomgång](#).

Vidimering

Daglig rondsSignatur/vidimering ska utföras varje vardag, och om möjligt på helgdagar, av rondande läkare. Om läkemedelsförändringar sker under helgdagar ska vidimering utföras. Med denna signatur/vidimering bekräftar läkaren att denne tagit del av alla läkemedelsadministreringar (inkl. tillfällig administrering) fram till rondan samt att den planerade behandlingen ska fortgå om inget annat anges i instruktionen för ordinationen för varje enskilt läkemedel, se [VAS-hjälpen](#) *Vidimering-Ordinationslista-NCS*.

Tillfälligt utsatt läkemedel och Utsättning av läkemedel

- Vid **tillfälligt utsatt** ordination för enstaka dos eller dag/dagar anges det som tillfällig utsättning alternativt utsättning med kontroll. Denna utsättning gäller till dess ny ordination givits.
- Vid **utsättning** av läkemedel anges det som permanent utsättning.

Ordination Onkologisk behandling

I Cytobase som är en fristående cytostatika-modul ordineras läkemedel utifrån regimer som administreras på olika dagvårdsmottagningar. Övriga läkemedel som ges i samband med onkologisk behandling på dagvårdsmottagning ordineras i NCS Öppenvårdstempkurva. Vidimering sker i NCS Öppenvårdstempkurva då ny Kur/Cykel ordineras.

Läkemedel som patienten tar hemma förskrivs som recept i NCS Läkemedelslista ÖV.

Ordinationer på Operation, Förlossning och Röntgen

Läkemedelsordinationer som ges under operation, förlossning och på röntgen-avdelningen dokumenteras på särskilda ordinationshandlingar. Dessa handlingar medföljer sedan patienten till avdelningen och förvaras i anslutning till patientens journalhandlingar. Ordinationer som ska fortsätta att gälla efter det att patienten lämnat operationsavdelning (inkl. postop), förlossningsavdelning, röntgenavdelning och traumarummet **måste** inskrivas i ordinarie Ordinationslista. Om patienten stryks från operationsprogrammet gäller inte ordinerade pre- och postoperativa läkemedel eller ordinerad karens. Dessa läkemedel måste då återinsättas av ansvarig läkare på avdelningen enligt ordinarie rutin.

Ordinationer som gjorts på operation, postop, IVA etc. gäller för det första dygnet på annan avdelning om inte annat anges. Dagen efter överflyttning till annan avdelning ska en samlad läkemedelsbedömning göras av ansvarig läkare på mottagande klinik och en rondsingatur/vidimering utföras oavsett veckodag.

Ordination på akutmottagning

Läkemedelsordinationer som ges på akutmottagningen dokumenteras digitalt i system Aweria. Aweria sammanställer en akutjournal som när patienten skrivs ut från AKM förs över omgående till e-arkivet. I e-arkivet återfinns akutjournalen överst på vald patient under rubriken "Restjournaler-skannad information från de två senaste åren".

Ordinationshistorik

För att få tillgång till historik om vilka läkemedel som ordinerats och administrerats i NCS, oavsett om det är i öppenvård eller slutenvård, ska funktionen Ordinationshistorik användas. Funktionen nås från både Läkemedelslistan och Öppenvårdstempkurvan i öppenvården, samt alla ordinationslistor inom slutenvården.

Riktlinjer för dokumentation av ordination

Dosering

- Läkemedelsdosen ska anges i **antal** för tabletter och droppar samt också för andra avdelade läkemedelsdoser (endossprutor, endospipetter, doskuddar, klysmasuppositorier).
- För flytande perorala läkemedel anges **volym** per doseringstillfälle.
- För injektions-/infusionsläkemedel anges **volym** per doseringstillfälle.
- För injektions-/infusionsläkemedel som bereds innan administrering anges **volym alternativt mängd** per doseringstillfälle. **Spädning/Tillsats ska alltid ordineras för dessa läkemedel** och ingå i ordinationen. Fastställda spädningar med spädningsinstruktioner enligt spädningslista finns inlagda som favoriter (§) i NCS.
- Vid "vid behovsmedicinering" ska högsta dygnsdos anges.

- Vid **receptförskrivning** av preparat med oregelbunden dosering (till exempel dosering en gång per vecka) anges dosering **endast** i klartext i fält "doseringsanvisning" (inte fält "dosering").

Angivande av tid för administrering

Tid för administrering måste alltid anges vid ordination. I den elektroniska läkemedelsmodulen finns föreslagna tidsintervall för dosering angivna, vid ordination kan dessa användas. Dos anges med plusmetoden, till exempel **1+1+1+1**. Infusionstid/-takt anges om så krävs.

Vid insättning av stående behandling där man ser behov av att den påbörjas så fort som möjligt, finns möjlighet att ordinera extrados (exempelvis antibiotika, smärtstillande).

Vid behovsmedicinering registrerar ansvarig sjuksköterska in tidpunkterna för administrering, samt signerar given dos.

Slutenvårdsdos vid vårdavdelningar Hallands sjukhus och Psykiatri Halland

Vid de flesta avdelningar på Hallands sjukhus och Psykiatri Halland iordningsställs stor del av perorala läkemedel via slutenvårdsdos. Se rutin [Slutenvårdsdos – läkare och sjuksköterskor](#)

Observera att ordinationstiden (hel timme) samt val av enhet "styck" är en förutsättning för att kunna dispensera läkemedel i dospåse för ineliggande patient.

Läkarsignatur

Vid ordination eller ändring av ordination signerar ordinerande läkare varje enskild läkemedelsordination. I NCS sker signering genom att ordinationen sparas, för detta krävs personlig inloggning. Läkarkandidater har ingen personlig inloggning till NCS och kan därmed inte ordinera och signera självständigt.

På enheter som använder pappersjournal ska en signaturlista för läkare finnas, se [bilaga 1 Signaturlista](#).

Favoriter i NCS

I NCS finns fördefinierade ordinationsmallar, så kallade favoriter. Dessa söks fram genom att framför läkemedelsnamnet ange ett §-tecken vid sökning på önskat läkemedel. Favoriter finns både centralt och på respektive klinik (främst inom slutenvård). För att söka på specifikt ord i favoritnamnet anges §* före önskat sökord. För vissa favoriter finns även indikation angivet i favoritnamnet och är då sökbart, t ex §*osteoporos.

Favoriter ska i första hand väljas vid ordination då dessa bygger på t.ex. rekommenderade läkemedel eller upphandlat sortiment samt att dessa är uppbyggda på ett gemensamt beslutat sätt att ordinera. Det sparar även tid för ordinatören då flera av uppgifterna som är nödvändiga att ange vid en ordination redan är förifyllda i favoriterna.

Ordinationstyper

Se [VAS-hjälpen](#) för vägledning för respektive ordinationstyp. Dessa ordinationstyper kan användas i NCS Ordinationslista, NCS Dagvårdslista och NCS Öppenvårdstempkurva. Vid receptförskrivning kan inga ordinationstyper anges.

Stående ordination: Läkemedel som ska ges under en till flera dagar vid samma tidpunkt varje dygn.

Engångsordination: En dos som är giltig vid ett tillfälle.

Intervallordination: Ger möjlighet att ordinera med jämna intervall på vecka, dag, timmar eller minuter.

Kontinuerlig ordination: En infusionsordination där doseringen utgår från en mängd läkemedel som ska ges kontinuerligt under en tidsperiod.

Schemaordination: Används lämpligen vid upptrappning eller nedtrappning av läkemedelsdoser.

Ordination med Veckoschema: Utgår från veckans dagar där ordination kan anges dag för dag och används för att ordinera ett läkemedel en viss veckodag alternativt ett läkemedel med olika dosering olika veckodagar t.ex. Waran.

Vid behovsordination

För vid behovsordination ska maximal dygnsdos anges. I NCS sker detta i instruktionsrutan till ordinationen, där även indikation bör anges.

Muntlig ordination

En tillfällig ordination kan göras muntligt av läkare till sjuksköterska i akuta behandlingssituationer. Sjuksköterskan repeterar ordinationen och administrerar läkemedlet. Muntlig ordination ska innehålla samma uppgifter som skriftlig och tillämpas endast om det är absolut nödvändigt. Ordinationen ska dokumenteras så snart som möjligt och sjuksköterskan signerar administrationen. Ordinationen ska signeras av läkare så snart som möjligt. I NCS registrerar sjuksköterskan ordinationen genom att ordinera på uppdrag. Sjuksköterskan väljer aktuell uppdragsgivare utifrån vallista.

Telefonordination

Läkemedel får ordinerars per telefon om den som ordinerar läkemedlet har förhinder att komma till patienten eller inte har möjlighet att ordinera elektroniskt. Möjligheten ska utnyttjas endast i undantagsfall. Ordination per telefon ska tas emot, dokumenteras och signeras i Ordinationslistan av en sjuksköterska. Ordinationen ska signeras av läkare så snart som möjligt. I NCS registrerar sjuksköterskan ordinationen genom att ordinera på uppdrag. Sjuksköterskan väljer aktuell uppdragsgivare utifrån vallista.

Ordination enligt generella direktiv

Ordination av läkemedel enligt generella direktiv gäller för patienter på en viss enhet vid vissa angivna tillstånd, se rutin [Ordination enligt generella direktiv](#). I första hand ska förskrivaren ordinera "vid behovsordination". Då generella direktiv använts bör behovet av vidbehovsordination beaktas.

Ordinationer enligt generella direktiv finns fördefinierade som favoriter i NCS och söks fram genom att ange §GO (mellanslag) följt av önskat läkemedelsnamn.

Generella ordinationer ska inte väljas utifrån knappen Generella direktiv i ordinationsdialogen utan det är alltid det skrivna direktivet som gäller.

Ordination från konsult

Ordination som konsultläkare endast skrivit som remissvar (på löst journalblad eller i datajournalen) är endast att betrakta som förslag på lämplig ordination. Denna ordination effektueras inte av sjuksköterskan innan kontakt tagits med ansvarig läkare.

Konsultläkare kan ordinera direkt i patientens ordinationslista. Sådana ordinationer följs då av ansvarig sjuksköterska utan att kontakt med ansvarig läkare krävs.

Ordinationer inför operation

Om ordination av läkemedel inför operation görs innan datum för operationen är känd till exempel i samband med polikliniskt besök, ordinerar läkemedlen via NCS Läkemedelslista ÖV under funktionen ÖV/SV. Ordinationerna kan göras relativa till en händelse exempelvis premedicinering eller operation. Instruktion kan anges ex. "ges kväll före operation" eller "startas operations-dagen". Ordinationerna förbereds men man avstår från att verkställa fram tills att de är aktuella.

All premedicinering ska skrivas in i Ordinationslista. Vid behov av trombos- och antibiotikaprofylax ordinerar detta av inskrivande läkare. Narkosläkaren ansvarar dels för att patienten ordinerar premedicinering i form av smärtlindring och vid behov anxiolytika, dels för bedömning och genomgång av läkemedelsjournalen inför operation. Narkosläkaren ska dokumentera utförd genomgång, se även [Rutin: Läkemedel - ordination perioperativ](#).

Ordination av olika typer av läkemedel

Antibiotikabehandling

Vid ordination av antibiotika ska insättningsorsak rapporteras i Infektionsverket. Ordinerande läkare ansvarar för rapportering. Rapportering kan även kopplas till tidigare registrerad orsak om ordinationen gäller samma sjukdoms-/behandlingstillfälle

Antikoagulantibehandling, Warfarin (Waran)

Vid tillfällig utsättning eller ökad blödningsbenägenhet ska warfarin nyordinerar varje dag. Ansvarig läkare på avdelningen ordinerar warfarin dagligen och anger utsättning med kontroll.

Om situationen är stabil och blödningsbenägenheten inte är påverkad, ordinerar warfarin enligt veckoschema. Patientens ordinarie warfarindosering återfinns i AK-net.

Blodprodukter

Ordination och administrering av blodprodukter ska registreras i läkemedelslistan/ordinationslista som ordination av blod, se [VAS-hjälpen](#), *Ordination av blodprodukter*.

Cytostatikabehandling

Cytostatikabehandling ska registreras i läkemedelslistan. I NCS Läkemedelsmodul ska registrering ske i NCS Läkemedelslista med hjälp av favorit "§Onkologisk behandling". Fullständig information om ordinationen anges inte i NCS Läkemedelslistan utan hänvisning sker till ordinationshandling (CytoBase).

Enteral nutrition

Vid inläggning av patient som är i behov av enteral nutrition kan detta ordinerar som ordination av enteral nutrition. Upphandlat produktsortiment av sondnäring finns inlagda som favoriter (§) i NCS.

Infusion

Infusioner ordinerar enligt ordinarie rutin. Observera att administration ska anges som parenteral för att olika infusionsfunktionaliteter i NCS ska kunna användas. Om tillsatser ska ges krävs ordination av dessa, se [VAS-hjälpen](#), *kontinuerlig ordination och tillsats*.

Spädning/Tillsats

För injektions-/infusionsläkemedel som bereds innan administrering ska spädning/tillsats alltid ordineras för dessa läkemedel, se [VAS-hjälpen](#), *Spädning- ordinationslista*, *Tillsats- ordinationslista*.

Fastställda spädningar med spädningsinstruktioner enligt spädningslista finns inlagda som favoriter (§) i NCS.

Syrgas

Ordnation av syrgas till patient ska ordineras som ordination av övrigt i NCS Ordinationslistan.

Läkemedel som patienten sköter själv

Vid inskrivning av en patient i slutenvård ska hälso- och sjukvårdspersonalen ta ställning till om patienten har möjlighet att själv fortsätta ansvara för sin egen pågående läkemedelsbehandling eller om läkemedlet ska administreras eller överlämnas av hälso- och sjukvårdspersonal. Normalrutinen vid akutvårdsenheter är att vårdpersonalen sköter patientens läkemedel. Vissa läkemedel kan patienten själv ansvara för under vårdtillfället exempelvis i tränings syfte eller där medicineringen är uttalat behovsstyrd. Verksamheten ska då skriva egna rutiner som reglerar detta. Läkemedel som patienten ska sköta själv skrivs in i NCS Ordinationslistan enligt normala rutiner, men ordinatören anger att det administreras av patient genom att bocka i rutan "Admin av pat" i ordinationsdialogen, vilket genererar delningstillfällen som sjuksköterskan ej behöver kvittera.

OBSERVERA att ansvaret för att patienten tar de läkemedel som ordinerats alternativt inte tar de läkemedel som karensats dag innan operation, operationsdag och postoperativt ligger hos sjukvården. I ordinationslistan ska det göras ett aktivt ställningstagande till patientens medicinering och sjuksköterska ansvarar via sin signatur för att patienten får läkemedlen enligt ordination.

Utskrivning från slutenvård

Vid utskrivning av patient från slutenvården ska det göras en sammanlagd bedömning av patientens läkemedelsbehandling och patienten ska få:

1. En utskriven läkemedelslista, där det framgår vilka läkemedel som är aktuella för den fortsatta behandlingen.
2. Information i utskrivningsmeddelandets läkemedelsberättelse om eventuellt gjorda läkemedelsförändringar, varför de gjorts och hur länge behandlingen ska pågå.
3. Recept för aktuella läkemedel eller uppdaterade ordinationer i patientens dosrecept, om patienten har dosdispenserade läkemedel.
4. För patienter med behandling med warfarin ska även separat doseringslista för warfarin tillhandahållas till patienten då dosering av warfarin inte återfinns på ordinarie läkemedelslista i NCS, se [bilaga 2 AK-Waranlista](#). Kontakt ska tas med ansvarig enhet för överrapportering och uppföljning av behandlingen.

Utskrivande läkare ska förbereda och verkställa för utskrivning i NCS. Den utskrivande läkaren är ansvarig för att de ordinationer som skapats från recept på läkemedelslistan i öppenvård återinsätts, alternativt utsätts för att få en fullständig läkemedelslista med intakt historik.

Saknar patienten fullständigt personnummer (har reservnummer) måste recepten skickas elektroniskt till ett specifikt apotek, alltså inte till nationella e-receptbrevlådan. När elektronisk

föreskrivning inte går att tillämpa kan receptblankett skrivas ut och lämnas till patienten. Se [Receptblanketter och e-recept - Vårdgivare \(regionhalland.se\)](https://regionhalland.se/receptblanketter-och-e-recept-vaardgivare).

Driftstopp

Rutiner

I händelse av driftstopp hänvisas till följande rutiner:

- [NCS Läkemedelsmodul – Reservrutin vid driftstopp](#)
- Onkologisk behandling HS: [CytoBase – driftstopp](#)

Läkemedelsjournal i pappersformat

Läkemedelsjournal i pappersformat finns att beställa från [tryckeritjänsten](#), se under rubrik "trycksaker – journaler". Detta gäller för enheter inom Hallands Sjukhus och Psykiatri och ska finnas tillgänglig i händelse av driftstopp.

Bilagor

[Bilaga 1 Signaturlista](#)

[Bilaga 2 AK-Waranlista](#)

Uppdaterat från föregående version

2024-04-19 Ändrat från AK Journalia till AKnet samt lagt AK-Waranlista som bilaga 2.
Tillagt stycke om Slutenvårdsdos vid vårdavdelningar vid Hallands sjukhus och Psykiatrin

Tidigare versionshistorik

2023-06-14 Redaktionella ändringar: Förtydliganden under rubrik: Ordination i NCS
Öppenvårdstempkurva. Uppdaterade länkar.

2022-12-29 Redaktionell ändring, ny rubrik: Ordination av läkemedel från kommunalt akut
läkemedelsförråd.

2022-04-20 I händelse av driftstopp ska läkemedelsjournal i pappersformat finnas tillgänglig
på enheter inom Hallands sjukhus och Psykiatrin. Journaler kan beställas från tryckeritjänst
Tidigare bilaga 2 och 3 är borttagna.