

**Regionkontoret**  
**Kvalitet inom Hälso- och sjukvård**  
Magnus Bengtsson  
Läkemedelsstrateg

## **Regionstyrelsens hälso- och sjukvårdsutskott**

### **Samlad patientindividuell försörjning av läkemedel**

#### **Förslag till beslut**

Regionstyrelsens hälso- och sjukvårdsutskott beslutar att

- Införa Samlad patientindividuell försörjning av läkemedel.
- Ge Hälso- och sjukvårdsutvecklingsdirektören uppdrag att ta fram investeringsplan och ekonomisk kalkyl.

#### **Sammanfattning**

Förslaget att införa en samlad patientindividuell försörjning av läkemedel i Region Halland bedöms bidra till en säkrare vård för patienterna och till en säkrare läkemedelshantering. Genom automatisering och digitalisering uppnås resurseffektivitet och förbättrad kvalitet i läkemedelsprocesserna.

Syftet med uppdraget är att skapa förutsättningar för en modern och resurseffektiv hantering av läkemedel där hög kvalitet och patientsäkerhet står i fokus.

#### **Bakgrund**

Läkemedelshantering är en viktig kärnverksamhet inom slutenvård. Under ett dygn iordningställs och ges 10 000 doser läkemedel i den halländska sjukvården. Läkemedelshantering inom slutenvård har blivit mer komplex och omfattande. Det används fler och mer avancerade läkemedel. Antalet läkemedelsordinationer per enskild patient har ökat. Läkemedelshantering är förenad med risker som kan leda till vårdskador. Studier pekar på att mer än hälften av alla läkemedelsrelaterade fel uppstår i arbetsmoment som är förknippade med iordningställande och administrering av läkemedel. Det finns således ett stort behov i att modernisera och effektivisera läkemedelshantering för att möta högt ställda krav på kvalitet och patientsäkerhet.

Förslaget med en samlad patientindividuell försörjning består av flera samverkande

[Skriv text]

åtgärder inom läkemedelshanteringen där helheten syftar till en säkrare vård för patienterna och till en säkrare läkemedelshantering;

- Slutenvårdsdos, patientens behov av tabletter levereras till avdelning i tydligt märkta dospåsar färdiga att ge till patienten.
- Tillverkning av antibiotikasprutor som levereras färdigblandat till avdelning.
- Narkotikaautomater för patientindividuella uttag av narkotika
- Sampackning och tillverkning av övrigt läkemedelsbehov till patienter.

## **Beröringspunkter och ansvar**

Vid Hallands sjukhus och Psykiatri Halland förväntas en samlad patientindividuell försörjning av läkemedel leda till mindre risker för läkemedelsrelaterade vårdskador samt förbättrad säkerhet avseende svinn och kassationer.

Införandet av en samlad patientindividuell försörjning av läkemedel resulterar i att förvaltningen Ambulans diagnostik och hälsa tar ett utökat ansvar för läkemedelsförsörjningen vid vårdenheter inom Hallands sjukhus och Psykiatri Halland.

## **Planerade delaktiviteter**

- Tillsättning av projektledare (80 %) och projektorganisation.
- Beställning av IT-anpassningar av läkemedelsmodul (uppdragsstopp för utveckling under 2018 är 26 januari).
- Genomförande av delaktiviteter som lokalanpassningar, upphandlingar av utrustning och IT-stöd, rekryteringar, upprättanden av rutiner och processer för både produktionsanläggning och på vårdavdelning utifrån förändrat arbetssätt
- Godkännande av produktionsanläggning, Läkemedelsverket
- Succesiv påkoppling av vårdavdelningar
- Införande av narkotikaautomater

## **Ekonomiska konsekvenser av beslutet**

Driftkostnaden för en produktionsanläggning som tillhandahåller en samlad patientindividuell försörjning är kostnadsneutral jämfört med dagens kostnader för läkemedelsförsörjning.

Investeringskostnaden på ca 15,4 mnkr består av:

- Lokalanpassningar för 9 mnkr, varav 4 mnkr för lokalytor som måste åtgärdas oavsett beslut om en produktionsanläggning.
- Maskinell utrustning, IT-stöd och inredning för 3,6 mnkr samt narkotikaautomater i ett senares skede för 2,8 mnkr.

[Skriv text]

Regionkontoret Hälso- och sjukvård, ekonomi och RGS tar tillsammans med berörda vårdförvaltningar fram en investeringsplan och ekonomisk kalkyl.

## **Regionkontoret**

Catarina Dahlöf  
Regiondirektör

Haleh Lindqvist  
Hälso- och sjukvårdsutvecklingsdirektör

### **Bilaga:**

Presentation - Samlad patientindividuell försörjning HSU

### **Beslutet ska skickas till**

Driftnämnden Hallands sjukhus, Driftnämnden Psykiatri, Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa samt Driftnämnden Regionservice