

# Noder för intravenös antibiotika

Katarina Wickman  
Cheffarmaceut Primärvården Skåne  
[katarina.wickman@skane.se](mailto:katarina.wickman@skane.se)

# Antibiotikanoder för i.v antibiotika som administreras av ssk i kommun

- Bakgrund
- Behov
- Upplägg

# Intravenösa antibiotika-noder

- Efterfrågan att ge i.v antibiotika i hemmet med hjälp av personal i kommun tex för att förhindra inläggning (både offentlig och privat vårdgivare).
- Finns en (ny) Regional riktlinje och två tillhörande checklistor (se länkar). Finns nu även omnämnt i FFU för hälsovalen.
- Nära Vård och Hälsa –förvaltningen (eg Mobila team och specialiserad palliativ vård) har fått ansvaret att hålla lager för noderna
- Olika förslag har varit upp bla ASIH och MTN

[Regional riktlinje gällande användning av intravenösa antibiotika i hemmet](#)

[Checklista gällande användning av intravenösa antibiotika i hemmet](#)

[Checklista för framtagande av lokala instruktioner avseende intravenös antibiotikabehandling i hemmet](#)

# Resonemang

## ASIH

- + dygnet runt verksamhet att kunna få transport från noden
- sällan samverkan med VC jmf med MTN vad gäller dessa patienter
- Risk för mindre nyttjande??

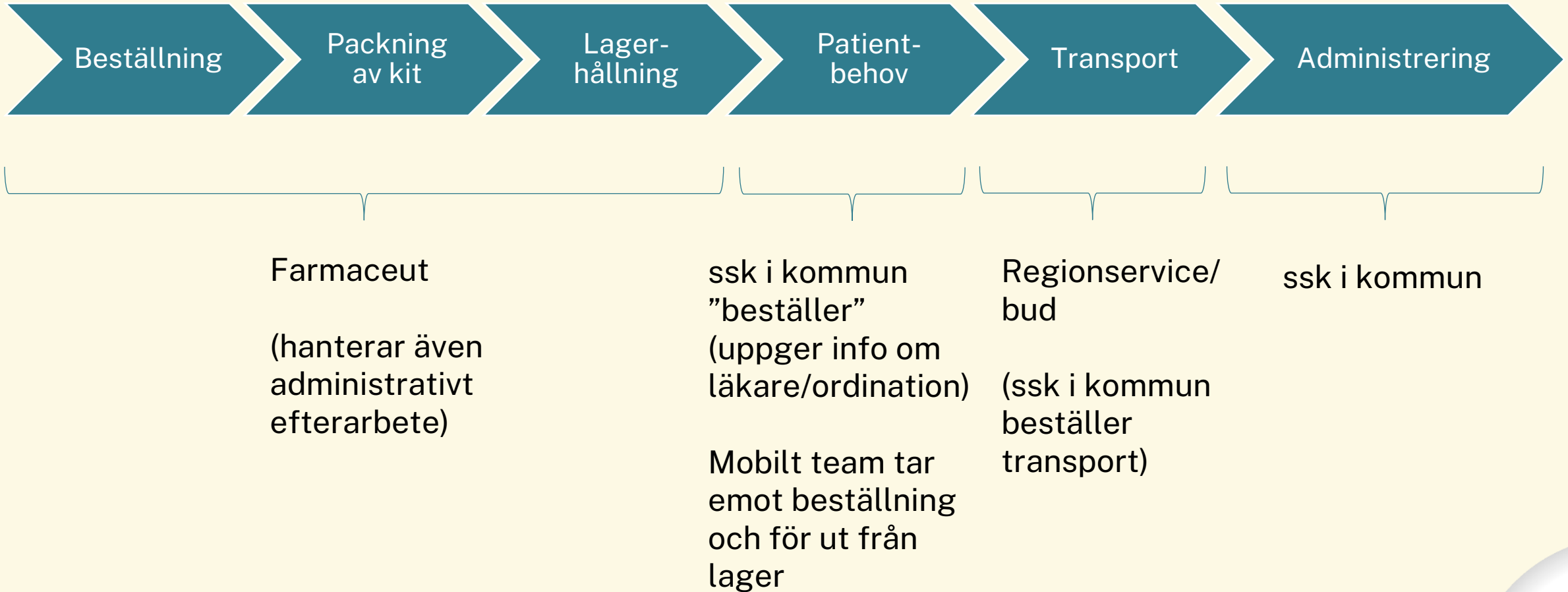
## Mobila team närsjukvård

- + samverkar ofta med kommun och VC kring dessa patienter
- + flöden och kanaler finns redan upparbetade
- + hantering av transport underlättas i de fall MTN är involverade med besök (MTN kan ta med sig antibiotika-kit ut)
- + MTN ska utöka till mån-sön
- + om läkare på VC ordinerar- sker dagtid
- Har inte dygnet runt verksamhet dvs antibiotika behöver transporteras dagtid

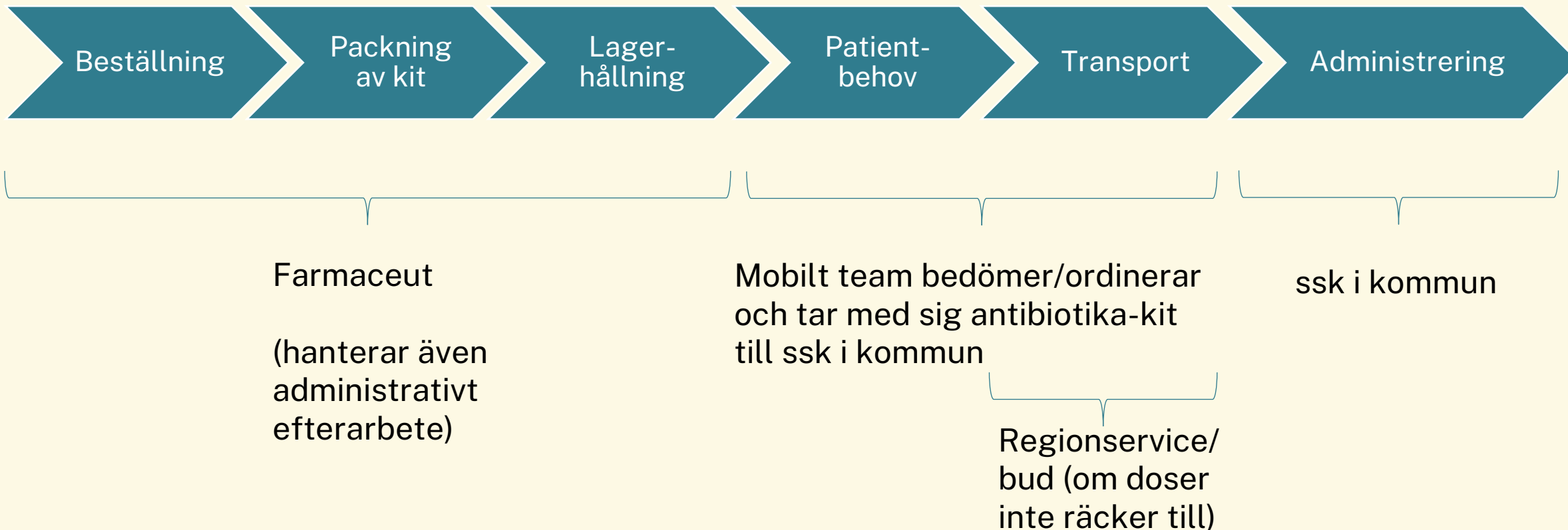
# Förslag på upplägg

- Beställning av läkemedel och material enligt standardsortiment till nodenhet (med hjälp av tex farmaceuter, faktureras regional läkemedelsenhet)
- Fasta standardiserade antibiotika-kit (enligt regional riktlinje) och PVK/material-kit för utlämning (förberedda och packade som endos-kit av tex farmaceuter)
- Ej lagerhållning ute i kommun utan endast för specifik antibiotikakur för enskild patient

# Flödesförslag: utan patientinvolvering av MTN



# Flödesförslag: MTN involverade i patient men kommun administrerar



# Nuläge

- Fyra underlag – ute på remissrunda
  1. Remiss\_Instruktion för hämtning av i.v AB kit
  2. Remiss\_Blankett för hämtning av intravenös antibiotika
  3. Remiss\_Instruktion för iordningställande av antibiotika
  4. Remiss\_PVK-kit innehåll



# Pågående

- Remissrunda för framtagna förslag på dokument.
- Lokala samverkansrutiner för i.v antibiotika - behöver vara på plats innan start (man har kommit olika långt i olika områden)
- Administrativt kring ekonomi och hantering: GLN-koder till nya förråd (endast för att kunna separera kostnader
- Kontaktuppgifter - Funktionsmail/ Telefonnummer/ Fax
- Vad saknas?

# Nästa steg

- Stegvis utrullning?
- Fungerar flödet? Utvärdering och uppföljning!
- Vad saknas?

# Brist på enalapril i dospåsar

- Apotekstjänst har skickat ut information med patientlistor till ordinerande enheter
- Aktiv åtgärd behövs av läkare
- Publicering på vårdgivare i Skåne planeras (idag)

Till medicinskt ansvarig läkare

Nedanstående patienter har dosdispenserad *Enalapril* förskrivna på er vårdenhets.

**OBS!! Akut restsituation dosdispenserad *Enalapril* samtliga styrkor**

Observera att det krävs en ordinationsändring av ansvarig läkare! Dosapoteket kan inte automatiskt byta läkemedel för patienterna.

Samtliga fabrikat av *Enalapril* som är godkända för maskinell dosdispensering är restnoterade eller har mycket osäkra leveransbesked. **Alternativen är: 1. Byte till alternativ substans i dospåse, eller 2. Utsättning från dospåse och förskrivning av *Enalapril* i originalförpackning.**

Apotekstjänst lager är beräknat att räcka för produktion t.o.m. maj 2025. Kvarvarande ordinationer som inte hanterats av vården kommer att flyttas från dospåse när vårt lager är slut.

**Dispenserbara alternativ**

- Ramipril, tabl 1,25/ 2,5/ 5 & 10 mg (motsvarar *Enalapril* 2,5/ 5/ 10 & 20 mg)
- ARB (Candesartan, Losartan, Valsartan & Irbesartan)

Vid frågor kontakta ansvarig leg apotekare Magnus Mellerby tel. 076-696 77 78.

# Internt utskick i Primärvården Skåne (offentlig) i väntan på regional information

*Det råder en bristsituation på enalapril som dosdispenseras (gäller alla styrkor). I nuläget har vår dosleverantör Apotekstjänst lager kvar för några veckor och kan därför expediera till de patienter som redan har behandling, men bara så långt deras lager räcker. Ingen nyförskrivning godkänns. Apotekstjänst har gjort utskick med information till berörda läkare.*

*Brytningstillståndet är även borttaget för de fabrikat som har dosdispenserats och enalapril kommer därför inte kunna dosdispenseras på sikt heller. **Åtgärd behövs därför för alla patienter med enalapril i dospåsar.** Expedition av helförpackning enalapril berörs inte av restsituationen.*

**Rekommendationen är således att individuell bedömning behövs och följande alternativ finns:**

- **Byte till expedition av helförpackning enalapril**
- **Byte till annan substans**

*För mer information se [Apotekstjänst](#)*

*(I nuläget finns ingen publicerad information på vårdgivare i Skåne.)*

# Budskap

- Var uppmärksamma om ni ser patienter med enalapril i dospåse
  - Prognos: Lager för pågående patienter finns t.o.m maj hos Apotekstjänst
- Aktiv åtgärd behövs av läkare
- Utvärdering/uppföljning kan behövas