



# Lægemiddelberedskabet

- hvad bør der planlægges for  
og hvordan?

Nina Egtved Knudsen, Lægemiddelinspektør  
Afdeling for Lægemiddelkontrol og Retshåndhævelse

27. september 2011





# Lægemedelberedskabet

Beredskab af lægemidler og medicinsk udstyr til  
humant brug, som i beredskabssituationer  
*fleksibelt kan imødekomme ændrede krav til:*

1. Lægemedel forbrug
2. Lægemedel forsyning
3. Lægemedel distribution





# Lægemiddelstyrelsens opgaver

- Har sektoransvar på lægemiddelområdet, som del af det samlede nationale sundhedsberedskab
- Varetager styrelsesmæssige opgaver i relation til lægemiddelberedskabet
- Lægemiddelstyrelsen er ad hoc medlem af NOST





# Lægemiddelstyrelsens ansvar ved forsyningsmæssige nødsituationer

I krisesituation, hvor lægemiddelberedskabet i regioner og kommuner ikke kan dække en beredskabssituation

- kan ministeriet aktivere to beredskabs bekendtgørelser om:

1. Spredning af lægemidler og medicinsk udstyr
2. Rationering af lægemidler og medicinsk udstyr





# Agenda

- Organisering af lægemiddelberedskabet:
  - **Hvad bør der planlægges for?**
  - **Hvordan bør der planlægges?**



# Planlægning af Lægemiddelberedskabet

- Hvordan organisere vi lægemiddelberedskabet?
  - Klarlægge ledelse og bemanning på opgaven
  - Identificere hvilke opgaver, der skal løses
  - Beskrive procedure for, hvordan opgaverne skal løses i 'Actioncards', instruktioner og gerne med flowdiagrammer til oversigt



## Opgaver som bør procedure-beskrives vedr. lægemiddelberedskabet

- 'Actioncard' for aktivering og alarmering
- Rekvirering af ekstra lægemidler og medicinsk udstyr
- Beskrivelse af placering af ekstra lægemidler/ udstyr

### Specifikt for Regionernes lægemiddelberedskab:

- Udforme instruktioner for sygehusafdelinger og instruktioner vedr. blodforsyning og sygehusapotek





## Patienters overgang fra sekundær til primær sundhedstjeneste

- Ved behov for ekstraordinær udskrivning af patienter, medsender sygehuset medicin, forbindinger og lignende til 48 timers forbrug
  - kommunen overtager videre behandling
- ***Ved beredskabsmæssige nødsituationer kontaktes Lægemiddelstyrelsen***





## Lægemedellagre i Danmark

- Apoteker – ca. 300 receptekspederende enheder
- Sygehusapoteker i regionerne
- Grossister – 2 firmaer med underafdelinger
- Handelsfirmaer – original/kopi/parallelimportører
- Fremstillere – Industri/sygehusapotekere
- ***Alle har 24-timers vagtordninger/tilkalde funktion***





# Apotekernes forsyningssikkerhed

- Apotekerne modtage varer 1 gang om dagen
- Apotekernes forsyningssikkerhed afhænger af grossisterne lagre og løbende leverancer fra leverandører





# Lægemedieldistribution

- Apoteker udleverer medicin straks/inden for 24 timer
- Grossisterne kan supplerer lagre inden for få dage
- Medicinalfirmaer supplerer lagre inder for 1-2 uger

**- alt sammen afhængig af**

**leverance situation og restordre**



## Samarbejde region og kommune

- Planlægning af lægemiddelberedskabet bør være koordineret med de omgrænsende regioner og kommuner
- Der bør foreligge hensigtserklæring eller aftale om lægemidler og medicinsk udstyr til patienter, som udskrives ekstraordinært





## Samarbejde med apoteker

- Grundlag for hensigtserklæringer eller aftale om samarbejde på lokalt niveau med apoteker
- Lægemiddelstyrelsen har tilsynsmyndighed overfor apotekerne og har kontakten til apotekerne i forhold til lægemiddelberedskabet





## Lægemiddelstyrelsen rådgiver

- Lægemiddelstyrelsen rådgiver om regioners og kommuners sundhedsberedskabsplaner
  - Typisk tilbagemelding: Der bør etableres hensigtserklæring eller skriftlig aftale mellem region og kommune om lægemidler og medicinsk udstyr til større beredskabshændelser/ katastrofer (CBRNE – hændelser)



# Spørgsmål til Lægemiddelstyrelsen

- I er altid velkommen til at kontakte Lægemiddelstyrelsen med spørgsmål om lægemiddelberedskabet

?

