

## Sammanfattning

I dag och inom en överskådlig framtid tillverkas endast en mycket ringa del av fredsbehovet av infusions- och spolvätskor kommersiellt i Sverige. Förbrukningen i krig kan förväntas bli flerfaldigad. För att tillgodose sjukvårdens behov under avspärning och/eller krig måste beredskapsåtgärder vidtas.

Lagring av infusionsvätskor kräver stora utrymmen och är mycket kostsam. Genom att i stället hålla en produktionskapacitet i beredskap kan infusionsvätskor produceras när de behövs och nära förbrukningsplatsen.

Krav att infusionsvätskor skall steriliseras i sin slutbehållare gäller i normalfallet. Aseptisk tillverkning kan inte accepteras under normala förhållanden.

Sveriges beredskap för tillverkning av infusionsvätskor i krig utgörs idag av ett fåtal anläggningar, som för närvarande ej producerar infusionslösningar under fredstid. Tillsammans har dessa anläggningar en kapacitet som väl fyller det fredstida behovet. I en krigssituation då vi kan bli avskurna från import är dock kapaciteten inte tillräcklig. Det föreligger således ett behov av att ytterligare öka vår produktionsberedskap. De ytterligare produktionsresurser som erfordras kan åstadkommas genom en kombination av tillverkningsenheter vid Apoteksbolagets fyra produktionsenheter, vid sex större sjukhusapotek samt vid åtminstone en ytterligare minifabrik.

Läkemedelsverket har accepterat att aseptisk framställningsteknik får användas under de speciella förhållanden som råder vid krig och jämförbara kritiska lägen. Härigenom kan tillverkningskapaciteten ökas betydligt. Den sänkning av säkerhetsnivån som härvid inträffar bedöms inte vara av klinisk betydelse, under förutsättning att användning sker inom cirka ett dygn. Användning måste således ske i omedelbar närhet av tillverkningsplatsen. Tillverkningen bör därför decentraliseras till ett flertal platser i landet.