

## Arbetsinstruktioner vid iordningställande av sterila läkemedel vid sjukvårdsinrättning

### **Personal**

Iordningställande ska utföras av legitimerad sjuksköterska eller motsvarande.

### **Arbetsmetod**

*Obs! För iordningställande av antibiotika gäller annorlunda arbetssätt, se lokal rutin*

1. Läs beredningsinstruktionen (godkänt beredningskort/spädningslista, eller [www.fass.se/bipacksedel](http://www.fass.se/bipacksedel))
2. Använd avsedd arbetsplats för beredning av läkemedel
3. Följ basala hygienrutiner
4. Desinficera händerna innan arbete påbörjas
5. Arbeta aseptiskt (dvs att inget material förorenas/kontamineras under hanteringen)
6. Torka av arbetsytan med alkoholbaserat ytdesinfektionsmedel med rengörande effekt före allt arbete
7. Plocka fram läkemedel och tillbehör som behövs vid iordningställandet
8. Kontrollera:
  - ✓ att det är rätt läkemedel och rätt styrka
  - ✓ att förpackningarna är oskadade
  - ✓ att hållbarhetsdatum inte överskridits
  - ✓ att läkemedlets utseende inte avviker från det normala.
9. Kontrollera sterila tillbehör: att förpackningen är obruten och att hållbarheten inte överskridits
10. Desinficera gummimembran/ampullhals på läkemedlen. Gnugga och låt torka, ytan ska vara fuktig i åtminstone 30 sekunder.
11. Halsen på brytampuller bryts med hjälp av ampullbrytare eller injektionstork.
12. Tillsatser görs omedelbart före användning. Innehållet blandas noggrant efter varje tillsats (skaka inte, vänd försiktigt flera gånger)
13. Kontrollera lösningen igen efter varje tillsats så att inga synbara förändringar (fällning, färgförändring) uppstår. Utfällning kan uppstå då två koncentrerade läkemedelslösningar blandas. Använd därför alltid nya sterila sprutor och kanyler vid varje tillsats. Olika läkemedel bör aldrig dras upp samtidigt i en injektionsspruta eller sättas till en infusionspåse, om man inte är säker på att de är blandbara
14. Fyll i etikett och sätt den på flaskan/påsen/sprutan.  
Skriv aldrig med tuschpenna direkt på en infusionspåse eftersom färgen kan absorberas.
15. Torka av arbetsytan med alkoholbaserat ytdesinfektionsmedel med rengörande effekt när arbetet är slutfört.  
Källsortera enligt anvisning.

***Mikrobiologisk hållbarhet enligt Svensk Läkemedelsstandard (SLS)***

Mikrobiologisk hållbarhet i bruten förpackning enligt SLS om kemisk hållbarhet tillåter, och om ej annat anges av tillverkaren:

Injektionsflaskor brutna (totaltid efter brytning):

- okonserverade 12 timmar rumstemperatur eller 24 timmar i kylskåp
- konserverade (flera patienter) 7 dagar

Infusionspåse efter tillsats - användningstid 12 timmar

Mer om hållbarheter i [Svensk Läkemedelsstandard Förvaring, märkning, lagrings- och användningstider för läkemedel](#)