



Nära Vård och Hälsa

Mobila team och specialiserad palliativ vård

INSTRUKTION

Process Pilot i.v antibiotika i hemmet
 Skapad av Katarina Wickman
 Godkänd av Amena Safi

Godkänt datum 2026-01-13
 Version 1.0
 Ärendenummer -

Instruktion för iordningställande av intravenös antibiotika i hemmet

Vid iordningställande och administrering av intravenös antibiotika med hjälp av sjuksköterska i kommunal primärvård lämnas antibiotika-kit ut från Mobila team närsjukvård. Denna information bifogas i varje packat antibiotika-kit.

Innehåll i respektive antibiotika-kit

	Bensylpenicillin 3 g	Cefotaxim 1 g	Ceftriaxon 1 g
Spädningsvätska - Sterilt vatten 20 ml	1 st	1 st	1 st
En spruta luer lock, storlek	20 ml	5 ml	10 ml
Adaptor Vial Chemfort 20 mm eller 13 mm	1 st	1 st	1 st
Adaptor spruta Chemfort till Luer Lock	2 st	2 st	2 st
Adaptor Luer Lock Chemfort patientanslutning	1 st	1 st	1 st
Natriumklorid förfylld spruta till spolning, posiflush, 10 ml	2 st	2 st	2 st
Kork till PVK	1 st	1 st	1 st
Underlägg	1 st	1 st	1 st
Etikett för märkning, neutral för spruta 12x50 mm	1 st	1 st	1 st
Instruktion för iordningställande av intravenös antibiotika i hemmet	1 st	1 st	1 st
Datum och signum för packning av specifikt kit			

Iordningställande av injektionsvätska från torrs substans

- Arbeta enligt basala hygienrutiner
- Arbeta med aseptisk teknik
- Arbetsytan ska rengöras mekaniskt med alkoholbaserat ytdesinfektionsmedel (ytdesinfektion med tensider) både före och efter iordningställande
- Använd plastförkläde, engångshandskar och underlägg (med plastad undersida)
- Kassation görs i behållare för riskavfall

Spädningsvolym för respektive antibiotika

Se även: [Stöd vid läkemedelshantering](#)

Antibiotika	Spädningsvätska och volym	Administreringstid
Bensylpenicillin 3 g	20 ml, sterilt vatten	3-5 min
Cefotaxim 1 g	4 ml, sterilt vatten	3-5 min
Ceftriaxon 1 g	10 ml, sterilt vatten	Minst 5 min

Bedöm infart inför varje administrering.

Slutet system, Chemfort/Teva, för iordningställande av antibiotika och administrering



Adaptor vial Chemfort



Adaptor spruta Chemfort



Adaptor Luer lock Chemfort, patientanslutning



Instruktion för iordningställande av antibiotika injektion med slutna system Chemfort/Teva.

För handhavande av Adaptor Chemfort/Teva system, se även bildinstruktion.

1. Rengör arbetsytan och förbered enligt basala hygienrutiner samt arbeta enligt aseptisk teknik.
2. Utför handdesinfektion och ta på plastförkläde och sedan engångshandskar.
3. Lägg ut medskickat underlägg med plastad undersida och plocka fram allt material från antibiotika-kit. Kontrollera att innehåll är intakt och kurant innan iordningställande påbörjas.
4. Koppla på Adaptor vial Chemfort på antibiotika injektionsflaska.
5. Dra upp angiven mängd spädningsvätska med luer-lock spruta och skruva därefter på Adaptor spruta Chemfort på sprutan.
6. Spruta med sprut-adaptor kopplas därefter till antibiotika med vial-adaptorn. Tillsätt spädningsvätskan.
7. Lös upp antibiotika genom att rotera flaskan. Kontrollera att antibiotikan har löst sig helt, samt att utseendet inte avviker från det normala.
8. Dra upp fullständig mängd antibiotika.
9. Koppla därefter bort sprutan med sprut-adaptor med hjälp av tryck på vingarna.

Administrering

1. Spola infart med Natriumklorid posiflush.
2. Skruva på Adaptor Luer lock Chemfort, patientanslutning på patientens infart.
3. Koppla antibiotikasprutan med adaptor till patientens adaptorinfart för att administrera antibiotika.
4. Efter administrering, koppla Natriumklorid posiflush med ny Adaptor spruta Chemfort och spola infart.
5. Avsluta med att skruva bort Adaptor Luer lock Chemfort, patientanslutning, från patientens infart.

Avfall

Efter avslutat arbete: kassera underlägg, torka sedan av arbetsytan, först med vatten och sedan med alkoholbaserat ytdesinfektionsmedel med rengörande effekt. Kassera sedan övrigt använt material i behållare för riskavfall. Utför handtvätt när möjligt samt därefter handdesinfektion.

Handhavande, Adaptor Chemfort/Teva vid iordningställande steg 4-9:



Koppla på Adaptor vial på flaskan med antibiotika.



Dra upp spädningsvätska och skruva därefter på sprutan på Adaptor spruta Chemfort.



Ta av korkar på Adapters. Koppla på Adaptor spruta Chemfort på Adaptor vial Chemfort med antibiotika.



Tillsätt spädningsvätskan.



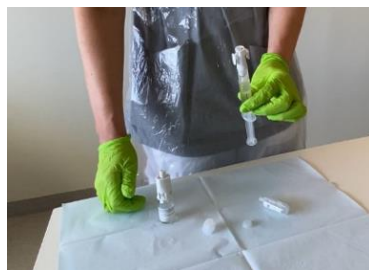
Lös upp antibiotikan genom att rotera flaskan. Kontrollera att allt är löst.



Dra upp all antibiotika i sprutan.



Koppla bort sprutan genom att trycka på vingarna.



Behåll Adaptor spruta Chemfort kopplad på sprutan.

Förbered patienten, spola och kontrollera patientens infart. Skruva på Adaptor luer lock Chemfort, patientanslutning. Fortsätt sedan enligt följande (administrering steg 3-5):



Koppla antibiotikaspruta
med Adaptor till Adaptor
Luer lock Chemfort,
patientanslutning.
Administrera dosen enligt
angiven administrationstid.

För att koppla bort,
tryck på vingarna.

Efterspola infarten med en
posiflush och ny Adaptor spruta
Chemfort. Avsluta med att
koppla bort Adaptor,
patientanslutning från
patientens infart.