

Patienter med 24-timmars elastomerisk pump (antibiotikapump/bubbla)

Riktlinje avsedd för kommunal och
regional primärvård

Patienter med 24-timmars elastomerisk pump (antibiotikapump/bubbla)

Riktlinje avsedd för kommunal och regional primärvård

Författad av: SAMS-gruppen – Maria Nyström, Caroline Eklöf, Marjut Alfalk och Björn Strandell

Beslutad av: AU för Chefsgrupp social välfärd samt vård och omsorg



Innehåll

1. Syfte	4
2. Planering	4
3. Utbildning	4
4. Vård- och behandlingsplan	5
5. Beställning och leverans	5
6. Hantering av byte av 24 timmars antibiotikapump (bubbla)	5
6.1 Hantering av antibiotikapump (bubbla) vid och efter administrering	6
7. Hantering av riskavfall	6
8. Patientens ansvar	6
9. Kontaktvägar vårdpersonal	7
10. Kontaktvägar för patienten	7



1. Syfte

Riktlinjen gäller för patienter med 24-timmars elastomerisk pump (antibiotikapump/bubbla), för att patienter ska kunna komma hem tidigare från sjukhus och höja patientens livskvalitet.

Riktlinjen gäller för patienter som redan har hemsjukvård eller som bedöms behöva kommunala insatser. Den gäller också för patienter som kan få sin behandling på vårdcentral på vardagar och via hemsjukvården på helger.

2. Planering

Patienten ska ha haft behandling en längre tid innan behandlingen kan ges utanför sjukhuset.

Utskrivningsprocessen ska följa ViSam och Life Care SP används.

För patienter utan kommunala insatser där vårdcentralen, efter överenskommelse med infektionskliniken, kan sköta administrering av antibiotika via elastomerisk pump, ska konsultremiss skickas till ansvarig vårdcentral.

Samplanering mellan vårdcentral och kommun behövs då vårdcentralen är ansvarig för insatsen på vardagar och kommunen på helger. Vid behov ska samplanering ske i god tid innan insatserna kan startas upp i regional och kommunal primärvård.

I och med att behandling med antibiotika i elastomeriska pumpar riktar sig till olika diagnoser så varierar behandlingstiden. Administreringen ska i kommunal och regional primärvård ges i PICCline, se behandlingsplan.

I de fall då inte patienten kan ta sig till vårdcentral ansvarar kommunal primärvård för patienten tillsammans med behandlande läkare på infektionskliniken.

3. Utbildning

Infektionskliniken bistår med utbildning om behov finns. Kontaktansvarig, Enhetschef och Kvalitetssjuksköterska, 019- 602 90 21

[Best-practices-Baxter-elastomeric-pumps_SE-MD16-210007 \(brightcove.net\)](#)

4. Vård- och behandlingsplan

Läkare på infektionskliniken har det medicinska ansvaret för patienten och dennes behandling.

Vid utskrivning upprättas en vård- och behandlingsplan. I planen ska det framgå tydligt:

- Vem är ordinator
- Vem är ansvarig läkare
- Preparat och dosering
- Hur länge behandlingen ska pågå
- Om och vilka prover som ska tas under pågående behandling
- Om och hur det finns planerad uppföljning via Infektionskliniken
- Hur länge patienten ska ha sin PICCline
- Hur PICCline ska hanteras (omläggning /provtagning/avveckling när och av vem)

5. Beställning och leverans

Avdelningsfarmaceut ansvarar för att beställa för hela behandlingsperioden som återstår för patienten i hemmet. Avdelningsfarmaceuten ansvarar även för att det skickas ut antibiotikapumpar (bubblor) för en vecka i taget med Budpartner enligt upprättad turlista till vårdcentral eller kommunens akut- och buffertförråd efter samplanering och överenskommelse.

Om frågor finns gällande beställning ska avdelningsfarmaceut på 019 - 602 38 88 eller 019- 602 33 84 kontaktas.

6. Hantering av byte av 24-timmars antibiotikapump (bubbla)

Antibiotikapumpen byts en gång/dygn med en tidsmarginal på en timma före och efter ordinerad tidpunkt. En dos som ordinerats klockan 11.00 kan alltså bytas mellan klockan 10.00 och 12.00.

Riskbedömning görs alltid vid insättandet av antibiotikapump vilket sker när patienten fortfarande vårdas på vårdavdelning. Särskild anafylaxiberedskap behövs inte. Det finns inte heller behov av att kvarstanna hos patienten efter att ha kopplat på antibiotikabubblan.

Ett hinder som skulle kunna uppstå vid administrering/hantering av pumpen är att den inte alltid tömt sig helt vid byte, i dessa fall byts ändå pumpen. Om samma problem skulle uppstå upprepade gånger kontaktas infektionskliniken för konsultation. Bidragande faktorer till att pumpen inte tömmer sig

ordentligt bland annat vara att pumpen inte hänger i höjd med PICCline eller att pumpen förvaras för varmt eller för kallt.

6.1 Hantering av antibiotikapump (bubbla) vid och efter administrering

Vid administrering av elastomeriska pumpar ska kortärmat förkläde och engångshandskar användas.

Ta på skyddsutrustning, koppla bort den pump som sitter och klampa slangen. Sprita backventilen, spola med minst 30 ml NaCl och kontrollera backflöde. Tag bort korken på den nya pumpen och kontrollera att det kommer en droppe, anslut pumpen till infarten, släpp på klämman om det finns en sådan, lägg pumpen i medföljande väska och kontrollera att den hänger i höjd med infarten.

Tag av skyddsutrustning och kasta i gula boxen tillsammans med läkemedelsavfallet.

7. Hantering av riskavfall

Samplanering i primärvården behöver ske när avfall ska skickas från hemsjukvården till USÖ via turbil från vårdcentral.

Det finns två olika alternativ kring hantering av antibiotikaavfall.

- Vid hemgång får patienten en riskavfalls box uppmärkt med läkemedelsavfall, UN3249 med hem som patienten sedan tar med till återbesök på infektionsmottagningen och får den utbytt vid behov.
- Om patienten inte själv kan utföra byten av riskavfallsboxar så ombesörjer kommunens personal hämtning och lämning av riskavfallsboxar till vårdcentralen som skickar till infektionsmottagningen via turbil. Nya riskavfallsboxar skickas från infektionsmottagningen till vårdcentral där kommunens personal kan hämta.

8. Patientens ansvar

Kliniken lånar ut kylväska och patienten får med sig första veckans doser hem. Patienten får information om att pumparna ska förvaras i kylskåp hemma hos patienten (ej i dörr eller för nära kylelement så de fryser).

Vid utskrivning skickas Journalhandling PICCLine/Power PICC” med patienten hem. Patienten ansvarar för att ta med sig journalhandlingen till den instans som ansvarar för omläggning av PICCline.



9. Kontaktvägar vårdpersonal

Allmänna frågor om antibiotikapumpen (bubblan) kontakta Infektionsmottagningen 019-602 24 54 vardagar och avdelning 40 B efter kl 16.00 samt helgtid på 019-602 12 04.

10. Kontaktvägar för patienten

Om patienten har frågor kontaktar han/hon Infektionsmottagningen på 019-602 12 00 helgfria vardagar. Under jourtid kontaktas avdelningen på 019-602 12 04. Vid försämrat mående eller ökat vårdbehov kontaktas akutmottagningen.