

Läkemedelsautomater i kommunal hälso- och sjukvård Nordost

Verksamhetschef Mia Saarni

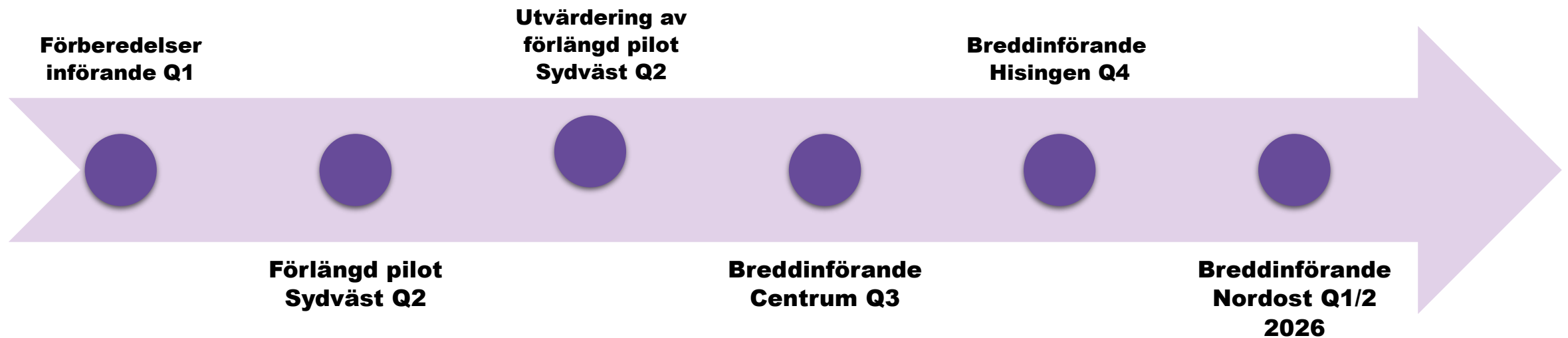
Enhetschefer Christina Kåår & Anna Karlsson

Lokal projektledare Signe Österskov Borch

Införande läkemedelsautomat i kommunal hälso- och sjukvård



Tidplan för införandet Göteborg



Varför läkemedelsautomater?

Fördelar för patient

- Ett självständigare liv - kan ta sina läkemedel själv
- Ökar aktiviteten i vardagen för patienten
- Får sina läkemedel i rätt tid
- Färre antal hembesök

Fördelar för sjuksköterska

- Färre samtal kring läkemedelshantering
- Frigör tid till annat patientarbete
- Ökar läkemedelssäkerhet
- Skapar struktur för övrigt arbete – uppföljningar och utvärderingar

Önskade effekter

- Ökad patientsäkerhet
- Förbättrad kvalitet kring läkemedelshantering
- Omfördelning av resurser

Förutsättningar för att kunna använda läkemedelsautomat

- Positivt inställd till att ta sina mediciner
- Kunna trycka på den gröna knappen
- Öppna den förklippta dospåsen
- Tillägg till dessa kriterier är Göteborgs stad lokala kriterier och blanketter

Evondos E300

Den upphandlade läkemedelsautomaten **Evondos E300** kommer att förskrivas av sjuksköterskor inom kommunal primärvård, enligt ordinarie förskrivningsprocess.

Evondos har en följsamhet till givna doser på ca 99,5% nationellt och här i Göteborg.



Förskrivningsprocess

- 1 Bedömning/urval
- 2 Patientinformation
- 3 Patientansvarig läkare
- 4 Beställning
- 5 Installation
- 6 Utprovning
- 7 Uppföljning
- 8 Beslut om läkemedelsautomat
- 9 Löpande uppföljning

Detta avsnitt beskriver sjuksköterskans process vid förskrivning av läkemedelsautomater, från bedömning, utprovning, installation och uppföljning hos patient.

Hur vet jag vilka patienter?

- Läkemedelsautomater förskrivs inom ramen för ansvarsövertag.
- Sjuksköterska identifierar patient som kan vara aktuell för att få en läkemedelsautomat.
- Vid ställningstagande används ett bedömningsunderlag.
- Sjuksköterska kan ta hjälp av apotekare/receptarie för läkemedelsöversyn.

Äldre samt vård- och omsorgsförvaltningen



Bedömningsunderlag inför förskrivning av läkemedelsautomat Evondos

Bedömningsunderlaget är ett stöd för sjuksköterskan inför förskrivning av läkemedelsautomat baserat på patientens behov och förutsättningar. Underlaget används även i samtal med läkare för justering av blankett ansvarsövertag för läkemedelshantering.

Patient	
Delaktiga vid bedömning	
Datum	

Delaktighet	Ja	Nej
Är patienten positiv till att ta sina läkemedel enligt ordination? Guide: Vid nej och vid risk för överkonsumtion eller utebliven administration är läkemedelsautomat inte lämplig.		
Läkemedelsbehandling	Ja	Nej
Har patienten dosdispenserade läkemedel idag eller har möjlighet att få det? Guide: Vid nej är läkemedelsautomat inte lämplig.		
Kan patienten ta läkemedel som måste vara i originalförpackning eller dosett, med hjälp av påminnelse från automaten? Guide: Vid nej kan en läkemedelsautomat ibland ändå vara ett alternativ med komplement av ett traditionellt ansvarsövertag.		
Har patienten läkemedel enligt vid behovs ordination? Guide: Vid ja, ta fram en plan för hantering av v.b. ordination med patient och patientansvarig läkare.		
Tillgänglighet	Ja	Nej
Kan patienten ta sig till och från läkemedelsautomaten? Guide: Vid nej är läkemedelsautomat inte lämplig.		
Kognitiv förmåga	Ja	Nej
Kan patienten hantera teknik av enklare slag eller förutsättningar att lära sig? Guide: Vid nej är läkemedelsautomat inte lämplig.		
Finmotorik	Ja	Nej
Kan patienten öppna en dospåse som är förklipp? Guide: Testa vid tvetsamhet. Vid nej är läkemedelsautomat inte lämplig.		
Funktion	Ja	Nej
Kan läkemedelsautomaten stå intill ett eluttag? Guide: Vid nej är läkemedelsautomat inte lämplig.		

Sjuksköterska dokumenterar sin sammansatta bedömning i patientjournal.

- ✓ Sjuksköterska bokar ärendet till rond

- ✓ Gå igenom;
 - bedömningsunderlaget
 - ordinerade läkemedel
 - läkemedelstider inklusive spann för administration
 - en plan för hur läkemedel utanför automaten ska hanteras (originalförpackningar, vid behov, flytande läkemedel m.m.)

- ✓ Mer information och juridiska aspekter rörande användning av läkemedelsautomater i kommunal vård och omsorg finns hos SKR
[Läkemedelsautomater | Valfärdsteknik | SKR](#)

Utprovning och observation

Delegerad omsorgspersonal
gör hembesök i samband
med patientens
läkemedelstider.

Delegerad personal
observerar att patienten kan
följa instruktionerna för hur
automaten fungerar.

Samverkan med hemtjänst

Två olika observationer kan bli aktuellt.

Utförs av personal med delegering.

Patienten **har redan tagit** sina läkemedel före hemtjänstens besök.

Patienten **har inte tagit** sina läkemedel och tar sina läkemedel under besöket.

Observationsformuläret följs. Alla avvikelser från instruktionen rapporteras omgående till sjuksköterska.

Observationsformulär

Om patienten **redan tagit** sina läkemedel – Ställ frågor och observerar runt omkring

Hur gick det idag?

- Hur upplever du automaten och rösten som ger instruktioner?
- Var det lätt att se och förstå när det går att trycka på gröna knappen?

Åtgärd vid problem → kontakta sjuksköterska

- Hur gick det att ta emot dospåsen?
- Gick det bra att öppna dospåsen?

Åtgärd vid problem → kontakta sjuksköterska

Titta runt omkring, finns det några läkemedel kvar som patienten missat att ta (titta även i apodospåsen)?

Nej → Patienten klarar automaten
Ja → kontakta sjuksköterska direkt

Om patienten **inte har tagit** sina läkemedel – Observera alla steg

- Kan omsorgstagaren förstå att man ska trycka på knappen när den lyser grönt / alternativt när den pratar

Åtgärd vid problem → kontakta sjuksköterska och vägled patienten

- Kan patienten ta emot dospåsen och öppna dospåsen som kommer ut?

Åtgärd vid problem → kontakta sjuksköterska och vägled patienten

- Har patienten kunnat ta alla sina läkemedel som fanns i dospåsen?

Åtgärd vid problem → kontakta sjuksköterska

Kontaktuppgifter sjuksköterska:

Primärt nummer: _____

Alternativt nummer: _____

Evondos läkemedelsautomat – ett hjälpmedel som ger läkemedel på rätt tid, i rätt dos och till rätt patient

Selektering av vårdtagare, bedömning görs av patientansvarig sjuksköterska



Läkemedelsautomaten placeras hemma hos vårdtagaren och inställningar för ljud och ljus görs

Omvårdnadspersonal fortsätter besöka vårdtagaren som vanligt första tiden och är behjälplig vid läkemedelsintagen



Efter 14 dagar görs en utvärdering



Patientansvarig Sjuksköterska kan följa alla händelser och loggar i distansvårdssystemet



Tryggt för vårdtagaren, vårdpersonalen och för anhöriga

Vill du veta mer?

Länkar till Evondos informationsfilmer

<https://www.youtube.com/watch?v=-SwQdgQSg5o>

<https://www.youtube.com/watch?v=31WKvEj7UPQ>

Frågor?



Göteborgs
Stad

Kontakt

- Lokal projektledare Nordost: signe.borch@aldrevardomsorg.goteborg.se
- Projektledare: anders.renstrom@aldrevardomsorg.goteborg.se
- Verksamhetschef Nordost: mia.saarni@aldrevardomsorg.goteborg.se