



Syrgas i hemmet: Åtgärder vid elavbrott och andra driftsstörningar

Information och säkerhetsrutiner

Länsgemensamma rutiner för Karlskrona kommun, Ronneby Kommun, Karlshamns Kommun, Sölvesborgs kommun, Olofströms kommun och Region Blekinge



Dokumentnamn: Syrgas i hemmet: Åtgärder vid elavbrott och andra driftsstörningar - information och säkerhetsrutin	Version: 1.2
Detta dokument gäller för: Region Blekinge och Blekinge läns kommuner	
Dokumenttyp: Länsgemensam rutin	Beslutad av, datum: LSVO 2023-08-25
Ansvarig för dokumentets upprättande och revidering: Hälso- och sjukvårdsstrateg vid enheten för kvalitet och utveckling, Region Blekinge Helene Bjerstedt	Nästa revidering: 2025-02-01
Ansvariga för dokumentets innehåll: Medicinskt ansvariga sjuksköterskor i kommunerna Lungmottagningen vid Blekingesjukhuset Chefläkare primärvården och chefläkare Blekingesjukhuset	
Godkänt av: Hälso- och sjukvårdsdirektör, Hälso- och sjukvårdsförvaltningen, Region Blekinge Förvaltningschef Äldreförvaltningen, Karlskrona kommun Förvaltningschef, Funktionsstödsförvaltningen, Karlskrona kommun Förvaltningschef, Omsorg och arbetsmarknadsförvaltningen, Karlshamns kommun Förvaltningschef, Arbete och välfärd, Karlshamns kommun Förvaltningschef, Vård- och Omsorgsförvaltningen, Sölvesborgs kommun Förvaltningschef, Socialförvaltningen, Olofströms kommun Förvaltningschef, Vård- och omsorgsförvaltningen, Ronneby kommun Förvaltningschef, Förvaltningen för arbete och välfärd, Ronneby kommun	



Innehåll

Generell information	4
Information till personal som befinner sig hos patienten.....	5
Information till vård- och omsorgspersonal	6
Information till personal på särskilda boenden med reservkraft	8
Förflyttning av patient och syrgasutrustning till annat boende.....	9
Information som lämnas till patient som behandlas med syrgas i hemmet och deras anhöriga/ närstående....	10
Kontaktuppgifter	11



Generell information

De patienter som behandlas med syrgas i hemmet har oftast en syrgaskoncentrator som är beroende av tillgång till el, medan ett fåtal patienter behandlas med medicinsk utrustning som ej kräver tillgång till el. Majoriteten av patienter som behandlas med syrgas i hemmet har även tillgång till en portabel syrgaskoncentrator som har uppladdningsbart batteri.

Denna rutin vänder sig till vård- och omsorgspersonal och beskriver vad som skall göras vid ett el-avbrott som varar mer än en (1) timme eller vid andra driftsstörningar som indikeras med ljud och varningslampor.

Åtgärderna är framtagna i samverkan ur ett regionalt-och kommunalt perspektiv.

Checklista 1



Information till personal som befinner sig hos patienten



- Kontrollera syrgasslang och elanslutningar. Notera ifall varningslampor lyser och/eller varningssignal ljuder.
- Vid avbrott > 1 timme, tag kontakt med:

Under vardagar dagtid:

Lungmottagningen på Specialiserad Vård, telefonnummer 0455-73 10 00 vx, och begär där respektive lungmottagning i Karlshamn eller i Karlskrona.

Under jourtid (kvällar, nätter och helgdagar):

Primärvårdsläkare i beredskap, nås via vx 0455-73 10 00 och begär beredskapsläkare i västra respektive östra Blekinge.

Checklista 2



Information till vård- och omsorgspersonal



Syrgassjuksköterska på Lungmottagningen Specialiserad Vård i Karlskrona och Karlshamn finns i tjänst under måndag-torsdag kl. 08.00-16.00 och fredagar kl. 08.00-12.00 och kan kontaktas via 0455-73 10 00 vx. Om patienten har frågor om sin behandling under dessa tidpunkter kontaktar patienten i första hand syrgassjuksköterskan.

Vid tekniska problem eller frågor om utrustningen kan patienten även kontakta Hjälpmedelscenter måndag-fredag kl. 08.00-15.30 via 0455-73 63 35.

Under jourtid det vill säga vardagar kl. 17.00-08.00, (fredagar efter kl. 12.00) samt helger, då syrgassjuksköterska på Blekingesjukhuset ej finns i tjänst, kontaktar patienten sjuksköterska i kommunen som vid behov fredagar mellan 12.00 -17.00 kontaktar primärvårdsläkare på aktuell vårdcentral, övrig jourtid kontaktas primärvårdsläkare i beredskap, nås via vx 0455-73 10 00 och begär beredskapsläkare i västra respektive östra Blekinge.

Den trasiga syrgaskoncentratoren ska vara kvar i hemmet. Efter insats av primärvårdsläkare i beredskap skall samråd mellan primärvårdsläkaren och Lungmottagningen ske. Syrgassjuksköterskan kontaktar patienten nästkommande vardag.

Vid elavbrott hos patienten:

1. Informera lugnt och sakligt om vad som eventuellt ska ske med anledning av att patienten ej har tillgång till el i bostaden eller där han/ hon vistas.
2. Fråga patienten, anhörig eller personal om det finns tillgång till portabel syrgasutrustning (batteridrivna syrgaskoncentrator, syrgasflaskor eller flytande syrgas) och hur länge syrgastillförseln i så fall varar.
3. Informera om våra rutiner om att vid behov förflytta patienten till kommunens särskilda boende där reservkapacitet finns.
4. Mät saturation och tag ställning till om det är aktuellt att förflytta patienten.
5. Tag kontakt med sjuksköterska på Lungmottagningen eller, under jourtid, primärvårdsläkare i beredskap.



6. Ta reda på om patienten, själv eller med hjälp av anhörig, kan förflytta sig till det särskilda boendet. Om detta inte är möjligt, se under checklista 4 hur transport av patienten lämpligen kan ske.
7. Ta kontakt med det särskilda boendet, enligt ”Kontaktlista” på sid 10, och förbered dem på att en patient är på väg till dem.

Checklista 3



Information till personal på särskilda boenden med reservkraft



I varje kommun i Blekinge finns fastigheter med reservförsörjning av el. Det särskilda boendet som du arbetar på finns i en sådan fastighet. I samband med ett elavbrott kan det bli aktuellt att ta emot patienter som behandlas med syrgas i hemmet. Om det blir aktuellt att förflytta en patient kommer ni att bli kontaktade av tjänstgörande sjuksköterska (var god se kontaktuppgifter sid 10) för information om detta.

Gör följande:

- Se över platssituationen och fatta beslut om var patienten kan placeras. Initialt kan det vara tillräckligt med en plats att sitta, en fätölj, en soffa etc. Det primära är att patienten får tillgång till el.
- Förbered för att ta emot patienten genom att till exempel plocka fram extrasäng, filter, förbered lite enklare förtäring. Utgångspunkten är att patienten inom kort kommer att behöva en sängplats.
- Om patient förflyttas under jourtid, enligt ovan, ska närmaste chef informeras nästkommande vardag.

Checklista 4



Förflyttning av patient och syrgasutrustning till annat boende



Listan nedan fungerar som en prioriteringsordning dvs. alternativ 1 gäller före alternativ 2 osv.

1. Patienten själv (under förutsättning att det finns en fungerande portabel syrgasutrustning) och/ eller med hjälp av anhörig kan med eget transportmedel förflytta sig till aktuellt särskilt boende. Patienten tar även med den personliga medicinska syrgasutrustningen.
2. Taxi alternativt färdtjänst användas för transport av patient och syrgasutrustning. Beställningen sker via Blekingetrafikens beställningscentral, telefonnummer 0455-165 00. Den personliga medicinska syrgasutrustningen medföljer i taxi/ färdtjänstbil.
3. Kontakta SOS Alarm via telefonnummer 112 för transport av patient och syrgasutrustning med ambulans.

Övrig information



Information som lämnas till patient som behandlas med syrgas i hemmet och deras anhöriga/ närstående



Patienten får dokumenterad information om vilken syrgasflöde per minut som han/ hon är ordinerad och till vilket flöde de kan öka flödet vid behov, till exempel vid ansträngning. Patienten får även information om vem som är ansvarig sjuksköterska och vem som är tekniskt ansvarig för utrustningen.

De flesta patienter har fått någon form av portabel syrgas, antingen flaskor, flytande syrgas eller portabel syrgaskoncentrator, som inte kräver tillgång till el. Detta är patientens reserv vid ett eventuellt elavbrott eller fel på den stationära syrgaskoncentratorn.

Hur lång tid som patienten klarar sig utan tillgång till el varierar, beroende på flöde, ordinerad behandlingstid/dygn, typ av apparat eller antal flaskor hemma. Alla patienter har fått information om att detta utgör deras reserv även vid ett elavbrott. I de fall där patienten inte har en portabel utrustning har patienten fått information om att de saknar reservkapacitet så att de är medvetna om det.

Kontaktuppgifter

Kommuner - inklusive uppgift om boende med reservkraft

Kommun	Boende	Kontakt	Telefonnr – Vardagar dagtid	Telefonnr – Kväll, natt, helg
Karlskrona	Movägen	Tjänstgörande sjuksköterska	0455-321882	Kväll/natt: 0455-13700 Helg dagtid: 0455-321741
Ronneby	Vidablick	Tjänstgörande sjuksköterska	0457-61 77 05/ 61 86 05	0457-61 77 05/ 61 86 01
Karlshamn	Gustavsborg	Tjänstgörande sjuksköterska	0454-810 00 via vx	0454-30 71 60/ 0766-18 89 70
Sölvesborg	Slottsgården	Tjänstgörande sjuksköterska	0456-81 69 47/ 0709-84 7 463	0768-52 50 58
Olofström	Brännare- gården	Tjänstgörande sjuksköterska/kväll/helg SSK	0454-932 86/ 932 84/ 932 46/ 932 32	070-314 12 39 070-943 52 02

Region Blekinge

Region Blekinge	Kontakt	Telefonnr – Vardagar dagtid	Telefonnr – Kväll, natt, helg
Specialiserad Vård Lungmottagningen	Syrgassjuk- sköterska	0455-73 10 00 via vx (fredag efter 12.00 kontaktas läkare på respektive vårdcentral)	Primärvårdsläkare i beredskap, 0455-73 10 00 via vx
Hjälpmiddelscenter		0455-73 63 35 öppettider kl. 08.00-15.30	Primärvårdsläkare i beredskap, 0455-73 10 00 via vx