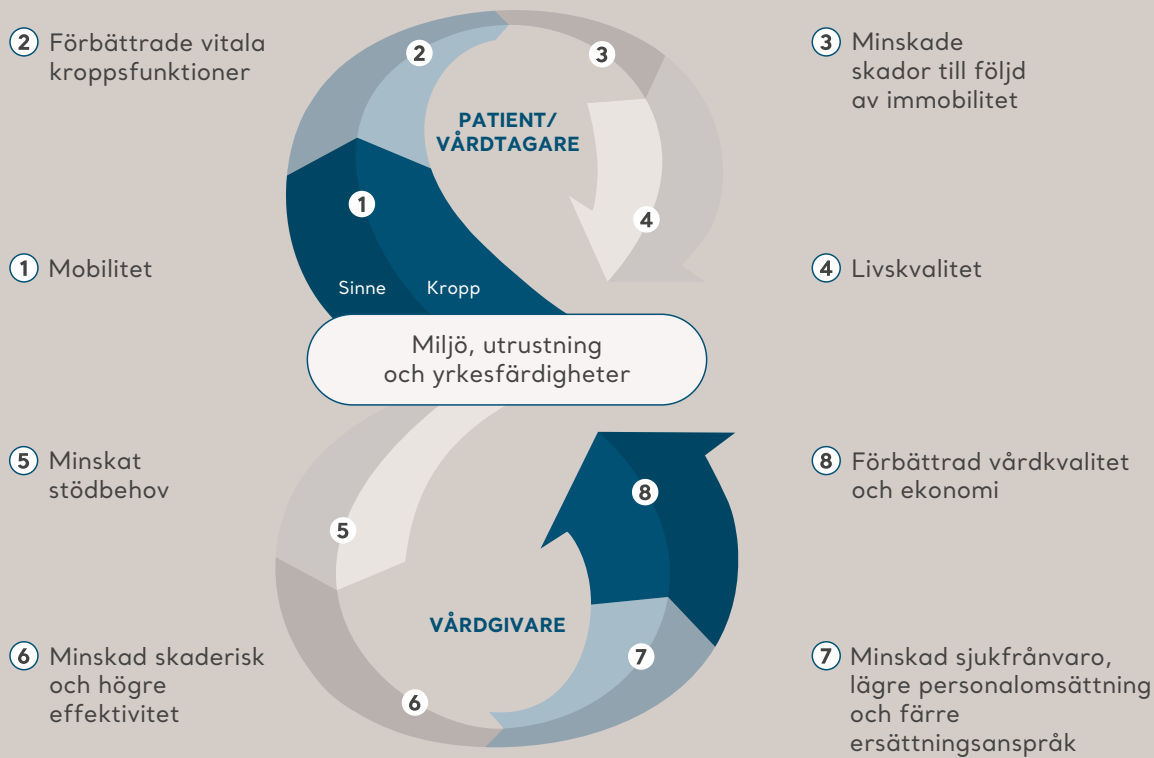




MULTIFUNKTIONELLT POSITIONERINGSHJÄLPMEDEL
FÖR TIDIG MOBILISERING OCH REHABILITERING

Sara® Combilizer



Rätt **miljö, utrustning och yrkesfärdigheter** är en förutsättning för att fördelarna med Positive Eight ska få effekt.

Vikten av mobilisering

Ett strukturerat rehabiliteringsprogram motverkar de negativa effekterna av immobilitet och stärker kroppens funktioner. Programmet kan även bidra till ¹⁻³:

- En ökad återhämtning
- Förkortade sjukhusvistelser
- Goda förutsättningar för den fortsatta rehabiliteringen
- Förbättrade långsiktiga resultat efter utskrivning

Det finns alltmer forskning som framhäver de positiva resultaten av mobilisering.

Fördelarna med mobilitet

Med över 60 års erfarenhet arbetar Arjo ständigt för att skapa säkra och ändamålsenliga vårdmiljöer. Mobilisering av vårdtagare och patienter har alltid varit en viktig faktor för att uppnå vårt mål.

Arjos lösningar är utformade för att främja rörlighet - våra anpassade förflyttningssystem är optimerade för att aktivera vårdtagarens specifika nivå av funktionell mobilitet.

Vår filosofi gällande mobilitet - Positive Eight - beskriver hur rätt förutsättningar för att främja rörlighet ger fördelar för hälsa och välbefinnande hos vårdtagare, patienter och vårdgivare, liksom för vårdinrättningens ekonomi.

Muskelstyrkan minskar med 20 % efter en veckas sängliggande

Tidig mobilisering förbättrar tillfrisknandet

Främjande av rörlighet är fördelaktigt i alla vårdmiljöer – från omsorgsmiljöer för äldre till akutvårdsmiljöer och intensivvårdsavdelningar.

Tidig mobilisering av vårdtagare kan inledas redan på intensivvårdsavdelningen (IVA) genom att använda en stående eller sittande ställning och erkänns allt mer som ett sätt att uppnå en rad fördelar¹⁻³. Målet är att:

- Förbättra andningen
- Förbättra hjärt-kärlfunktionen
- Motverka muskelatrofi
- Höja medvetandenivån
- Öka det funktionella oberoendet
- Öka det psykiska välbefinnandet
- Minska risken för trycksår
- Öka den proprioceptiva och kinestetiska påverkan

”Sara Combilizer möjliggör tidigare mobilisering av IVA-patienter, vilket leder till högre mobilitetsnivåer på IVA, vilket i sin tur leder till förkortad IVA- och sjukhusvistelse.”⁴



MITT ARBETE

Mobiliseringen kan påbörjas tidigare och med mindre ansträngning för mig. Det innebär att jag kan arbeta säkrare och fokusera på en god omvårdnad av vårdtagaren i ett tidigt skede.



MITT TILLFRISKNANDE

Jag vill komma på fötter igen så snart som möjligt efter intensivvården. Jag vill veta att allt görs för att undvika komplikationer och skynda på mitt tillfrisknande.



MIN BUDGET

Rörligare vårdtagare innebär kortare sjukhusvistelse för dem och lägre risk för skador hos personalen. Sammantaget sänker detta vårdinrättningens kostnader.



LUTNING I SIDLED

Funktionen för lutning i sidled kan användas i alla ställningar för att luta stödytan åt vänster eller höger upp till 20 grader. Lutningen gör det möjligt att omfördela vårdtagarens vikt och kan även användas i rehabiliteringsövningar.



TRENDELENBURG-LÄGE

Sara Combilizer kan vid behov snabbt ändras för att sänka vårdtagaren från liggande ställning till Trendelenburg-läge.

Ett positionerings- och mobiliseringshjälpmedel för intensivvård

Sara Combilizer är ett flerfunktionshjälpmedel för positionering och mobilisering av vårdtagare för användning i intensivvårdsmiljöer, till exempel IVA.

Sara Combilizer möjliggör tidig mobilisering av allvarligt sjuka vårdtagare som en del av en strukturerad rehabiliteringsplan för behandling av hela personen.

Vårdtagaren kan lätt flyttas till stående, liggande eller sittande ställning eftersom det mångsidiga hjälpmedlet kombinerar funktionerna av tippbräda, bår och stol.



Mitt arbete

Tidigare mobilisering - Sara Combilizer möjliggör mobilisering i olika stående eller sittande ställningar i flera timmar per dag för mekaniskt ventilerade vårdtagare.

Patientsäkerhet - Det finns en manuell snabbsänkningsfunktion som gör det möjligt för vårdgivare att sänka vårdtagaren till liggande ställning om komplikationer uppstår.

Lättanvänd och effektiv - Återkoppling på Sara Combilizer har påvisat hög acceptans bland vårdpersonal, läkare och anhöriga. Den är lätt att integrera i det dagliga arbetet tack vare dess unika egenskaper: storlek, rörlighet, tillförlitlighet och många funktioner.



"Sara Combilizer erbjuder helt nya möjligheter för mobilisering av vårdtagare. Det går till exempel att resa vårdtagare som både behandlas med respirator och som står under kontinuerlig venovenös hemofiltration."⁵



SITTANDE STÄLLNING

I sittande ställning kan vårdtagare resas till en nivå som ger god ögonkontakt och förbättrad personlig interaktion – en viktig faktor för vårdtagarens välbefinnande.

STÅENDE STÄLLNING

Sederade vårdtagare med mekanisk ventilering kan resas till stående ställning på ett säkert sätt. Den upprätta ställningen kan förbättra den kardiovaskulära funktionen och andningen.



Mitt tillfrisknande

Underlättar andningen – Den upprätta ställningen kan förbättra andningen och den kardiovaskulära funktionen.

Tillförlitlig och säker – Ett säkert system med bälten säkerställer att vårdtagaren känner sig stabil och trygg i alla ställningar. Sara Combilizer har tre olika manöverkontroller: handkontroll, manöverpanel på handtaget och en nödfunktionsbox i chassit. De stora möjligheterna till justeringar möjliggör en ergonomiskt riktig arbetsställning.

Främjar rehabiliteringen – Detta mångsidiga hjälpmedel erbjuder alla de positioneringsalternativ som krävs för att uppfylla individuella rehabiliteringsprogram.



Evidens understryker fördelarna med tidig mobilisering

Det finns alltför bevis som understryker fördelarna med tidig mobilisering. Tidig mobilisering kan kopplas samman med förkortade IVA- och sjukhusvistelser och positiva effekter på kroppsfunktionen².

Sara Combilizer kan göra det möjligt⁴ med tidigare mobilisering av ventilerade vårdtagare som tidigare ansågs som högriskpatienter eller olämpliga att mobilisera, till exempel vårdtagare med låg uppmärksamhets- och medvetandegrad, nedsatt bålstabilitet och hemofiltrationsslangar i lumsken.

I en granskande artikel om tidig mobilisering på IVA drogs följande slutsatser: "Ett nytt tillvägagångssätt för hantering av mekaniskt ventilerade patienter inkluderar minskad tung sedering och ökad rehabiliteringsbehandling och mobilisering kort efter inläggning på IVA. Forskning ger preliminära evidens som visar på säkerheten, genomförbarheten och de potentiella fördelarna med tidig mobilisering vid intensivvård."³

"En observationsstudie efter introduktion av Sara Combilizer på en stor IVA-avdelning i Storbritannien visade på ett samband med en betydande förkortning av den tid det tog innan mobilisering (7,6 kontra 10,6 dagar, $p < 0,05$). Detta förknippades med en högre nivå av rörlighet vid utskrivning från IVA samt kortare sjukhusvistelser."⁴



Ett mångsidigt verktyg för tidig mobilisering

En stående eller sittande ställning kan ge fördelar som är viktiga i en optimerad tillfrisknandeprocess för en allvarligt sjuk vårdtagare.

Sara Combilizer möjliggör mobilisering i olika stående eller sittande ställningar i flera timmar per dag för sederade eller mekaniskt ventilerade vårdtagare.

Sara Combilizers innovativa design ger en trygg och säker plattform för att vårdtagare ska kunna förbli stående den tid som krävs för att optimera fördelarna med tidig mobilisering.

Dessa fördelar, i kombination med flera olika kroppsställningsalternativ för vårdtagaren, gör Sara Combilizer till en heltäckande lösning för program för tidig mobilisering och rehabilitering på IVA.



MIN BUDGET

Intensivvård, särskilt den initiala vården med mekanisk ventilering, inbegriper höga kostnader. Tidig mobilisering kan hjälpa till att förkorta en IVA-vistelse och varaktigheten för den mekaniska ventileringen, och därmed sänka kostnaderna och ge förbättrade ekonomiska resultat för avdelningen.

Produktspecifikationer

MOBILITETSGALLERIET

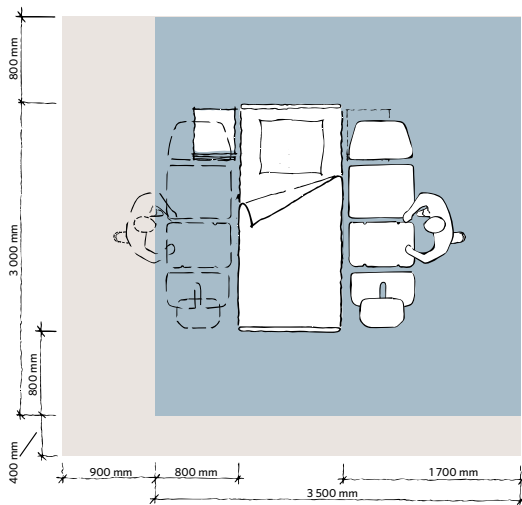
Passar Carl, Doris och Emma



- C.** Carl, som sitter i rullstol och har liten förmåga att stödja sig själv.
D. Doris, som inte har någon förmåga att stödja sig själv.
E. Emma, som är nästan helt sängbunden och helt beroende av hjälp.

Kontakta Arjo för mer information om Mobility Gallery™.

UTRYMMESKRAV



Det grå området visar den minsta arbetsyta som krävs för att personalen ska kunna använda hjälpmedlen på ergonomiskt rätt sätt från ena sidan.

Det blå området visar hur långt arbetsytan måste utvidgas för att underlätta åtkomligheten (för vårdtagaren, vårdpersonalen eller annan utrustning) från valfri sida.

PRODUKTINFORMATION

Längd, sittande ställning	1 120 mm
Längd, båråläge (med stort fotstöd)	1 960 mm
Bredd	630 mm
Vikt	105 kg
Sitsbredd	510-600 mm
Sitsdjup	460 mm
Min. lyfthöjd	600 mm
Max. lyfthöjd	1 030 mm
Bakåtlutning	-25° - 0°
Längsgående lutning av bår	-25° - +70°
Lutning i sidled av sits/bår, vänster och höger	0° - 20°
Utrymmesbehov vid förvaring	900 x 630 mm
Max. säker arbetslast	200 kg
Fyra fixeringsbälten: huvud-, bål-, höft-, knänivå	
Elektriskt drivna manöverdon	24 V
Två batterier (12 V vardera) och en inbyggd batteriladdare	
Nödstop	
Lågfriktionshjul (4, alla med bromsar)	

- Morris, P. E. (2007). Moving our critically ill patients: mobility barriers and benefits. *Crit Care Clin* 23(1): 1-20.
- Needham, D. M., R. Korupolu, et al. (2010). Early physical medicine and rehabilitation for patients with acute respiratory failure: a quality improvement project. *Arch Phys Med Rehabil* 91(4): 536-542.
- Needham, D. M. (2008). Mobilizing patients in the intensive care unit: improving neuromuscular weakness and physical function. *JAMA* 300(14): 1685-1690
- McWilliams D.J., Lea T. J. (2013). 0861 Does the introduction of the Sara Combilizer® reduce the timetaken to first mobilisation in intensive care? *European Society of Intensive Care Medicine Congress, Paris, Frankrike*
- Dueck, M., Wind A., Trieschmann U., Schink U. (2010). Respiratory effects and safety of an intermittent standing position during mechanical ventilation. *European Society of Intensive Care Medicine Congress, Barcelona, Spanien.*

Endast originaldelar från Arjo som är avsedda för ändamålet ska användas på utrustning och produkter från Arjo. Vår policy innebär kontinuerlig utveckling och vi förbehåller oss rätten att ändra i utförande och specifikationer utan föregående meddelande. © Arjo, Sara Combilizer Nov 2018

På Arjo arbetar vi för att förbättra vardagen för människor med nedsatt mobilitet och åldersrelaterade sjukdomar. Med produkter och lösningar som säkerställer en ergonomisk patienthantering, personlig hygien, desinfektion, diagnostik samt ett effektivt förebyggande av trycksår och djup ventrombos hjälper vi personalen i olika vårdmiljöer att ständigt höja standarden för en säker och värdig vård. Allt vi gör, gör vi med människor i fokus.

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500

www.arjo.com

arjo

Arjo.A00002.1.0.INT.SV