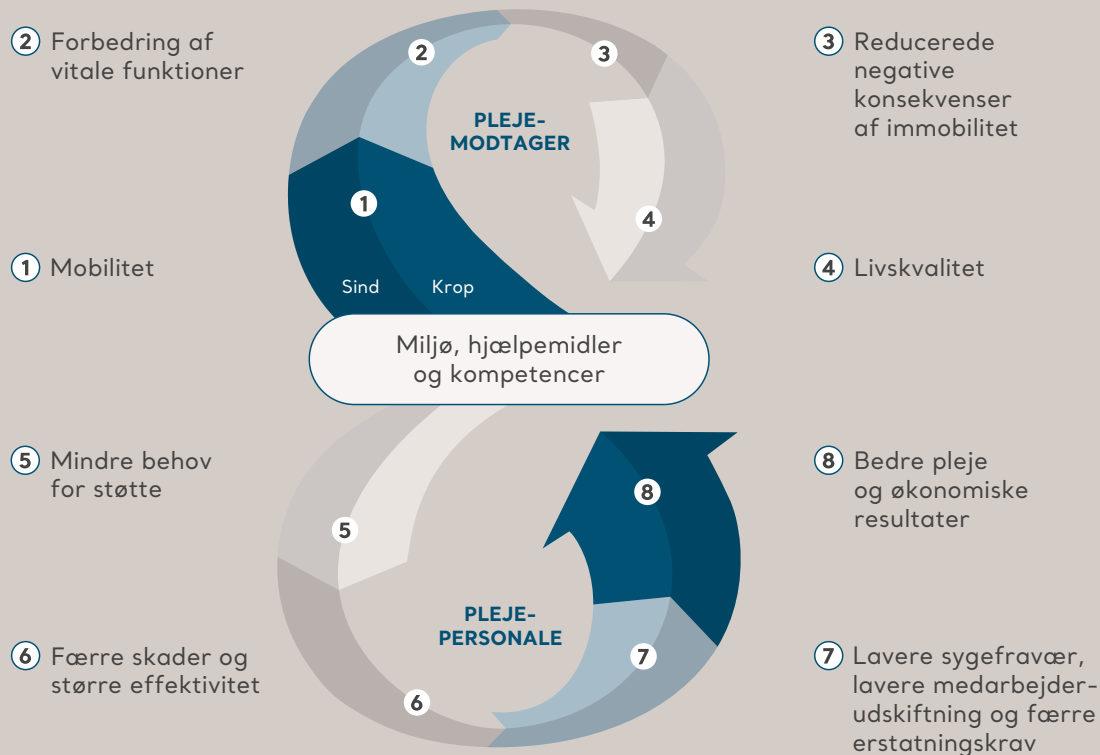




MULTIFUNKTIONELT POSITIONERINGSHJÆLPEMIDDEL TIL TIDLIG
MOBILISERING OG REHABILITERING PÅ INTENSIVAFDELINGER

Sara® Combilizer



Det rigtige **arbejds miljø**, de rigtige **hjælpemidler** og de rigtige **plejekompetencer** skal være på plads, før I kan drage fordel af alle fordelene i Positive Eight

Mobilisering er vigtigt

Et struktureret rehabiliteringsprogram modvirker de negative effekter af immobilitet og fremmer kroppens funktioner. Det kan også bidrage til at ¹⁻³:

- Forøge restitutionstempoet
- Forkorte hospitalsopholdet
- Skabe et positivt momentum for resten af rehabiliteringsplanen
- Forbedre de langsigtede resultater efter udskrivning

Stadigt flere forskningsresultater fremhæver de positive effekter af mobilisering.

Fordelene ved mobilitet

Arjo har over 60 års erfaring og er dybt engageret i at udvikle sikre og effektive plejemiljøer. Mobilisering af plejemedtagere har altid været en afgørende faktor for at nå vores målsætning.

Arjos løsninger er designet med fokus på at fremme mobiliteten – vores systemer til plejemedtagerhåndtering er optimeret med henblik på aktivering af en plejemedtagers specifikke grad af funktionel mobilitet.

Vores mobilitetsfilosofi – Positive Eight (de otte positive) – skitserer, hvordan etablering af de rette betingelser for understøttelse af mobiliteten er fordelagtigt for både plejemedtageres og plejepersonales sundhed og velbefindende og derudover gavnligt for plejefaciliteters økonomiske situation.

Muskelstyrken falder med 20 % efter en uges sengeleje

Tidlig mobilisering forbedrer restitutionprocessen

Forbedring af mobiliteten er gavnligt i alle plejemiljøer – fra langtidspleje af ældre til akut pleje på eksempelvis intensivafdelinger.

Tidlig plejemodtagermobilisering kan påbegyndes på intensivafdelingen (ICU) ved hjælp af stående eller siddende stilling og anerkendes i stadigt stigende omfang som værende forbundet med en lang række fordele¹⁻³. Målsætningen er at:

- Forbedre vejrtrækningsfunktionen
- Styrke den kardiovaskulære funktion
- Begrænse muskelatrofi
- Højne bevidsthedsniveauet
- Forbedre funktionel uafhængighed
- Forbedre det fysiologiske velbefindende
- Reducere risikoen for tryksår
- Forbedre proprioceptive eller kinæstetiske input

”Brugen af Sara Combilizer muliggør tidligere mobilisering af plejemodtagere på intensivafdelinger, hvilket fører til højere grad af mobilitet på intensivafdelingen og dermed mindre belastning af intensivafdelingen og kortere hospitalsophold.”⁴



MINE RESULTATER

Mobilisering kan påbegyndes tidligere og er mindre anstrengende for mig. Det betyder, at jeg kan arbejde sikrere og koncentrere mig om kvaliteten af plejen med plejemodtageren i en tidlig fase.



MIN RESTITUTION

Jeg vil gerne på benene igen hurtigst muligt efter behandling på intensivafdelingen. Det er vigtigt for mig, at der bliver gjort alt for at forhindre komplikationer og fremme min restitution.



MIT BUDGET

Mere mobile plejemodtagere er ensbetydende med kortere hospitalsophold for plejemodtagerne og mindre risiko for arbejdsskader på plejepersonalet, hvilket alt sammen reducerer institutionens omkostningsniveau.



SIDEVIPPEFUNKTION

Sidevippefunktionen kan benyttes i alle stillinger til at vende støtteoverfladen op til 20 grader mod venstre eller højre. Denne bevægelse muliggør forskydning af plejemodtagerens vægt og kan også anvendes til rehabiliteringsøvelser.



TRENDELENBURG-STILLING

Sara Combilizer kan om nødvendigt hurtigt justeres, så plejemodtageren bringes fra rygleje til Trendelenburg-stilling.

Et positionerings- og mobilitetshjælpemiddel til intensivbehandling

Sara Combilizer er et multifunktionelt hjælpemiddel til plejemodtagerpositionering og -mobilisering til brug i miljøer, hvor der udføres intensivbehandling, herunder f.eks. på intensivafdelinger (ICU).

Sara Combilizer giver mulighed for tidlig mobilisering af kritisk syge plejemodtagere som en del af en struktureret rehabiliteringsplan for behandling af hele personen.

Plejemodtageren kan uden besvær flyttes til stående, liggende (på ryggen) eller siddende stilling, idet dette alsidige hjælpemiddel kombinerer funktioner, der kendes fra et vippeleje, en bære og en stol.



Mine resultater

Tidligere mobilisering - Sara Combilizer muliggør, at mekanisk ventilerede plejemodtagere på intensivafdelinger kan mobiliseres i forskellige stående eller siddende stillinger i flere timer om dagen.

Plejemodtagersikkerhed - En manuel funktion til "hurtig sænkning" gør det muligt for plejepersonalet at få plejemodtageren tilbage i liggende stilling, hvis der opstår komplikationer.

Nem og effektiv anvendelse - Tilbagemeldinger på brug af Sara Combilizer har vist en meget positiv modtagelse blandt plejepersonale, læger og pårørende. Integration af udstyret i den daglige arbejdsdag foregår ubesværet takket være de unikke egenskaber: størrelse, mobilitet, driftssikkerhed og funktionsalsidighed.



"Sara Combilizer har givet helt nye muligheder for mobilisering af plejemodtagere. Man kan eksempelvis løfte plejemodtagere, som både ventileres og er på kontinuerlig venovenøs hæmofiltrering."⁵



SIDDENDE POSITION

I siddende stilling kan plejemodtagere løftes til et niveau, der sikrer god øjenkontakt og forbedret personlig interaktion – en vigtig faktor for plejemodtagerens velbefindende.

STÅENDE STILLING

Bedøvede plejemodtagere på mekanisk ventilering kan løftes til stående stilling på sikker vis. Oprejst stilling kan forbedre den kardiovaskulære funktion og vejrtrækningsfunktionen.



Min restitution

Forbedret vejrtrækningsfunktion – En oprejst stilling kan forbedre den kardiovaskulære funktion og vejrtrækningsfunktionen.

Høj sikkerhed – Et robust stropsystem sørger for, at plejemodtageren oplever stabilitet og komfort i alle stillinger. Der er tre muligheder for at styre Sara Combilizer: håndbetjening, betjeningspanel på håndtaget og en nødstyreboks på stellet. De meget omfattende justeringsmuligheder gør det muligt at opnå en ergonomisk korrekt arbejdsstilling.

Forbedret rehabilitering – Det alsidige hjælpemiddel muliggør plejemodtagerstillinger, der bidrager til individuelle rehabiliteringsprogrammer.



Evidens understreger fordelene ved tidlig mobilisering

Der er stadig større evidens for, at tidlig mobilisering er en virksom tilgang. Tidlig mobilisering kan bringes i forbindelse med kortere ophold på intensivafdelinger og generelt kortere hospitalsforløb samt forbedrede funktionelle resultater².

Sara Combilizer kan muliggøre⁴ tidligere mobilisering af ventilerede plejemodtagere, der tidligere blev betragtet som værende for risikable at mobilisere eller uegnede til mobilisering, såsom plejemodtagere med begrænset opmærksomhed eller bevidsthedsniveau, ringe stabilitet i kroppen eller hæmofiltreringslanger i lysken.

En videnskabelig artikel om tidlig mobilisering på intensivafdelingen konkluderede følgende: "En ny tilgang til håndtering af mekanisk ventilerede plejemodtagere omfatter reduktion af dyb bedøvelse og forøgelse af rehabiliteringsterapien og mobiliseringen kort efter indlæggelsen på intensivafdelingen. Forskning viser foreløbig evidens for sikkerhed, gennemførlighed og potentielle fordele ved tidlig mobilisering inden for intensiv medicin."³

"Et observationsstudie i forbindelse med introduktionen af Sara Combilizer på en større intensivafdeling i Storbritannien viste en tilsyneladende sammenhæng med en væsentlig reduktion i tiden til mobilisering (7,6 ift. 10,6 dage, $p < 0,05$). Dette kunne iagttages i sammenhæng med forbedret mobilitet ved udskrivning fra intensivafdelingen og generelt kortere hospitalsophold."⁴



Et alsidigt redskab til tidlig mobilisering

En stående eller siddende stilling kan medføre fordele, der er af afgørende betydning i en optimeret rehabiliteringsproces for en plejemandtager med et kritisk sygdomsforløb.

Sara Combilizer muliggør mobilisering af bedøvede eller mekanisk ventilerede plejemandtagere i forskellige stående eller siddende stillinger i flere timer om dagen.

Sara Combilizers innovative design skaber en tryk og sikker platform, så plejemandtagere kan forblive stående i det tidsrum, som måtte være nødvendigt for at sikre optimalt udbytte af tidlig mobilisering.

Sara Combilizer giver denne fordel i kombination med et komplet udvalg af muligheder for positionering af plejemandtageren, så systemet er en omfattende løsning til tidlig mobilisering og rehabiliteringsøvelser på intensivafdelinger.



MIT BUDGET

Intensivbehandling og i særdeleshed intensivbehandling med mekanisk ventilation medfører store omkostninger. Tidlig mobilisering kan medvirke til at forkorte opholdet på intensivafdelingen og varigheden af den mekaniske ventilation, hvorved omkostningerne kan reduceres, og intensivafdelingens finanser kan forbedres.

Produktspecifikationer

MOBILITETSGALLERI

Velegnet til Carl, Doris og Emma.



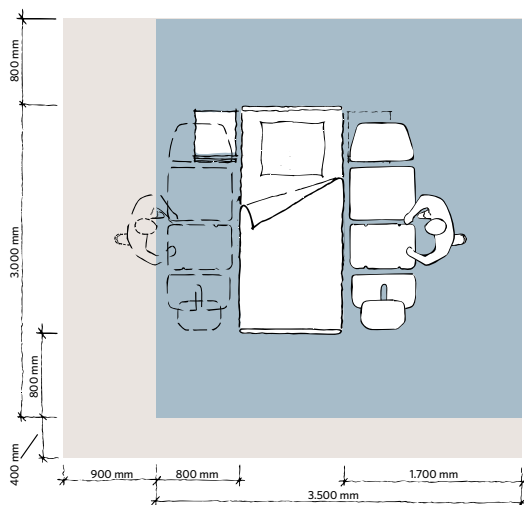
C. Carl, der sidder i en kørestol og til dels har evne til at holde sig selv oppe.

D. Doris, som ikke er i stand til at holde sig selv oppe.

E. Emma, som næsten er fuldstændig sengeliggende og afhængig af hjælp.

Kontakt Arjo for at få yderligere information om Mobility Gallery™.

PLADSKRAV



Den grå farve viser det arbejdsområde, der er nødvendigt, for at personalet kan benytte det mekaniske hjælpemiddel ergonomisk korrekt fra én side.

Den blå farve viser det udvidede arbejdsområde, der er nødvendigt for at kunne udføre aktiviteter fra begge sider, og som giver god adgang for både plejemedtageren, det mekaniske hjælpemiddel og plejepersonalet.

PRODUKTINFORMATION

Længde, siddende stilling	1.120 mm
Længde, bårstilling (med stor fodstøtte)	1.960 mm
Bredde	630 mm
Vægt	105 kg
Sædebredde	510-600 mm
Sædedybde	460 mm
Mindste løftehøjde	600 mm
Største løftehøjde	1.030 mm
Tilbagetipning af sæde	-25° - 0°
Længdetipning af bære	-25° - +70°
Sidehældning af sæde/båre, venstre og højre	0° - 20°
Pladsbehov ved opbevaring	900 x 630 mm
Maks. sikker arbejdsbelastning	200 kg
Fire fikseringsbælter: Hoved, krop, hofter, knæ.	
Eldrevne aktuatorer	24 V
To batterier (12 V hver) og et indbygget ladeapparat	
Nødstop	
Rullehjul med lav friktion (4, alle med bremses)	

- Morris, P. E. (2007). Moving our critically ill patients: mobility barriers and benefits. (Flytning af vores kritisk syge plejemedtagere: mobilitetsbarrierer og fordele.) 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. (Mobilisering af plejemedtagere på intensivafdelingen: forbedring af neuromuskulær svaghed og fysisk funktion.) 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, Frankrig
- 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.

Kun originaldele fra Arjo, der er udviklet specifikt til formålet, bør anvendes på udstyr og produkter leveret af Arjo. Det er vores politik løbende at fremme udviklingen, og vi forbeholder os derfor ret til at foretage designmæssige og tekniske ændringer uden varsel. © Arjo, Sara Combilizer Nov 2018

Hos Arjo er vi engagerede i at forbedre hverdagen for de mennesker, der er ramt af nedsat mobilitet og aldersrelaterede helbredsudfordringer. Med produkter og løsninger, der sikrer ergonomisk håndtering af plejemedtagere, personlig hygiejne, desinfektion, diagnostik og den effektive forebyggelse af tryksår og venøs tromboemboli, hjælper vi plejepersonale på tværs af plejemiljøer med fortsat at hæve standarden for sikker og værdi pleje. Everything we do, we do with people in mind.

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500
Arjo Danmark A/S • Vassingerodvej 52 • DK-3540 LYNØ • Denmark • +45 4913 8486

www.arjo.com