



FRIGJØR
POTENSIALET!

INNOWALK PRO

Effektiviser din rehabiliteringsstrategi

 made for
movement

FÅ MEST MULIG UT TERAPITIDEN

Innen rehabiliteringen benyttes ulike terapeutiske metoder for å hjelpe en person med å få tilbake tapt funksjonsevne eller opprettholde funksjoner som er endret på grunn av diagnoserelaterte symptomer, sykdom, skade eller kirurgi.

Uansett om det er rehabilitering i tidlig fase eller senfase er hovedmålet å ivareta kroppsfunksjon og struktur så vel som aktivitet og deltakelse i hverdagen for barn, ungdom og voksne med nedsatt funksjonsevne (who.int/classifications/icf/).

Intensitet i treningen er viktig for suksess. Rehabiliteringspersonell opplever ofte mangel på tid, samt utilstrekkelig tilgang på rimelig og effektivt utstyr for å levere tjenester som tilfredsstiller behovene til personer med alvorlige funksjonsnedsettelse.

Innowalk Pro er et robotiserte mobiliserings- og rehabiliteringshjelpemiddel som gir pasienter med alvorlige funksjonsnedsettelse anledning til å stå og bevege seg ved å tilby eksepsjonell fleksibilitet i justering og støtte.





STYRK DINE FYSIOTERAPEUTISKE METODER

Innowalk Pro muliggjør tidlig mobilisering med høy intensitet i oppreist eller delvis oppreist stilling. Hjelpemiddelets fleksibilitet gjør at pasienten kan endre sin stilling fra sittende til stående med bevegelse på en sikker og komfortabel måte.

Seneste forskningen innen nevrologi viser at oppgavespesifikk repetitiv trening er det mest effektive når det gjelder motorisk læring.

Innowalk Pro gir flere mennesker tilgang til assistert, guidet og repeterende bevegelse – uten at fysioterapeuten må være til stede. Det frigjør tiden din til å utføre annen verdifull trening sammen med pasienten.



Sitter og beveger seg



Stående og i bevegelige

LEVERER HØY INTENSIV TRENING FOR ALLE

DRA NYTTE AV TRENING MED INNOWALK



30 MIN
ØKT

=



RUNDT 2
000 TRINN
(65 RPM)



Det robotiserte rehabiliteringshjelpemiddel er enkel å tilpasse raskt til de individuelle størrelser og forskjellige behov.

Ved å bruke Innnowalk Pro kan både gående og ikke gående pasienter utfører bevegelser med vektbæring på en sikker og trygg måte. Pasienten kan også bevege beina i sittende dersom dette er nødvendig.

Et stort utvalg av tilbehør til Innnowalk Pro gjør det mulig å imøtekomme ethvert funksjonsnivå i de ulike faser av rehabiliteringen.

Hvem kan dra nytte av trening i Innnowalk Pro?

Pasienter med:

- Ervervet skade
- Ryggmargsskade
- Neuromuskulære og medfødte tilstander, f.eks.:
 - Cerebral parese
 - Muskeldystrofi
 - Multippel sklerose
 - Spina bifida
 - ALS
 - Gikt
 - Parkinsons sykdom

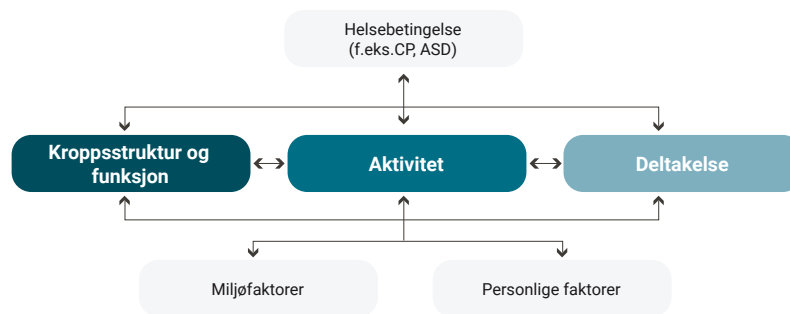
TERAPEUTISKE FORDELER MED AKTIVITET OG TRENING

Internasjonal klassifikasjon av funksjon, funksjonshemming og helse (ICF) er et verktøy som beskriver helse og helserelaterte forhold hos barn og voksne. ICF er et felles fagspråk som er egnet i tverrfaglig rehabilitering og målsetting med fokus på person sentrert oppfølging. ICF består av to deler: Funksjon og funksjonshemming og kontekstuelle faktorer.

Funksjon og funksjonshemming inkluderer:

- Kroppsfunksjoner og kroppsstrukturer – beskriver den faktiske anatomen og fysiologien/psykologien i menneskekroppen
- Aktivitet og deltakelse - beskriver personens funksjonelle status, inkludert kommunikasjon, mobilitet, mellommenneskelige interaksjoner, selvomsorg, læring, bruk av kunnskap, etc.

Sammen med andre terapeutiske metoder, vil Innwalk Pro hjelpe med å forbedre kroppsfunksjoner og kroppsstrukturer og dermed muliggjør aktivitet og deltakelse i hverdagen.



Primære fordeler:



AKTIV TØYING AV MUSKLER OG LEDD,
forebygger kontrakturer og deformiteter, samt at muskeltonus reduseres.



AKTIV STÅENDE POSISJON er fysisk aktivitet.



RESPIRASJON & SIRKULASJON
stimuleres positivt i stående posisjon og under aktivitet.



MUSKELAKTIVITET
Muskler i hele kroppen aktiveres og stimuleres under aktivitet.

Sekundære fordeler:



TRYKKSÅR
forebygges gjennom trykkavlastning og økt blodgjennomstrømning.



BENTETTHET stimuleres og utvikles gjennom hensiktsmessig ernæring, vektbæring og muskelbruk.



MENTAL FUNKSJON
stimuleres positivt i stående posisjon.



MAGE-TARM SYSTEMET
stimuleres i aktiv stående posisjon.

PRISER OG FINANSIERING

Behold marginene dine

Vi samarbeider med deg for å sikre at du får tilgang til best mulig behandlingsmetode ved å tilby rimelige løsninger gjennom leasing. BNP Paribas Leasing Healthcare er vår internasjonale finansielle partner.

Kontakt oss for å få en fleksibel, tilpasset løsning som dekker dine formål og behov.

Hvis et leasing-alternativ ikke er tilgjengelig i ditt land, kan vi diskutere andre løsninger.



OPPNÅ DINE MÅL

Vi deler kunnskap, gir råd og god opplæring for å sikre trygg og komfortabel bruk og et optimalt resultat av Innowalk Pro i din klinikk.

Vi sørger for at teamet ditt er kvalifisert og trygg på å håndtere Innowalk Pro i den daglige rehabiliteringen.



STUDIE FRA KRANKEHAUS RUMMELSBERG VISER POSITIVE RESULTATER

Det tyske sykehuset, Krankenhaus Rummelsberg utenfor Nürnberg har brukt Innowalk Pro som en del av rehabiliteringstilbudet etter kirurgiske inngrep.

I en studie med 32 barn og ungdommer ble Innowalk Pro brukt som postoperativ bevegelsestrening. Tidlig mobilisering ble utført 30 minutter, to ganger daglig, i 3,5 uker i gjennomsnitt (2-5 uker).

Formål

De deltagende barn og unge hadde muskuloskeletale endringer relatert til spastisk muskeltonus. Hensikten var å forbedre leddbevegelighet, redusere spastisitet og fasilitete sitting, ståing og gange.

Resultater

Overlegen for pediatrik-ortopedisk klinikk, Prof.h.c. Dr. Walter Michael Strobl, ledet studiet.

Gruppen som ble tidlig mobilisert hadde betydelig mindre smerte, betydelig forbedret muskelstyrke og motorisk funksjon, og signifikante forbedringer på sine GAS mål.

Forbedringene pasientene oppnådde i tidlig fase dannet et godt grunnlag for videre behandling poliklinisk eller på annen rehabiliteringsavdeling.

Utviklingen for de barn og unge som fortsatte med Innowalk-trening hjemme i flere måneder hadde spesielt positivt utfall.



Studien viser at bruk av robotassistert tidlig mobilisering, etter spesifikk neuroortopedisk operasjon, reduserer postoperative smerter og tap av styrke, sammenlignet med tradisjonelle prosedyrer.

DR. WALTER MICHAEL STROBL

Kilde: Strobl, Walter & Senghaas, Patricia & Schuseil, Jobst & Kollaschinski, Markus. (2016). Early mobilisation by locomotion therapy following minimally invasive multi-level surgery for children and young adults with cerebral palsy.

PRODUKTSTØRRELSE OG TEKNISK INFORMASJON



Sittende posisjon



Stående posisjon

	INNOWALK PRO LITEN Brukerhøyde: 100 -145 cm Brukervekt: max 65 kg	INNOWALK PRO STOR Brukerhøyde: 145 -190 cm Brukervekt: max 95 kg
BREDDE	76 CM	76 CM
LENGDE	150 CM	170 CM
HØYDE	210 CM	210 CM
VEKT	120 KG	130 KG

! Standard produktkonfigurasjon inneholder nå det nye Feedback Monitoreringssystemet.
 Det måler antall trinn, tid, hastighet, avstand og genererer rapporter.

VALGFRI KLINISK PAKKE

Klinisk pakke inneholder armbevegelseshåndtak, skulderrem, bord, nakkestøtte, fotsåle og håndfikseringshansker. Den kliniske pakken kommer i to størrelser; Liten og Stor.

Valgfri klinisk pakke	Art.nr.
Liten	302297
Stor	302296

Tilgjengelig tilbehør	Art.nr.
Transporttralle Pro Liten og Stor	200413



HÅNDTAK FOR ARMBEVEGELSE

- Stimulerer arm- og håndfunksjon
- Større treningseffekt



HÅNDFESTE HANSKER

- muliggjør bruk av armbevegelseshåndtak



SKULDERSTROPPE

- Gir støtte til overkropp



BORD

- Supert for leker og aktivitet
- Gir støtte til hender og armer for bedre stabilitet
- Øker følelsen av trygghet



NAKKEKRAGE

- Gir ekstra støtte til hode
- Størrelser: S, M and L



FOTPLATE SÅLER

- Såler for å kompensere for benlengdeavvik
- Ytterligere såler for Innwalk Pro Liten

MØT Wilhelm!

Wilhelm er en 71 år gammel mann med lammelser pga. inkomplett ryggmargsskade. Han kan sitte selvstendig, men har mistet evnen til å stå og gå. Han har normal muskeltonus.

Hovedmålet for hans rehabilitering har vært å lære seg og håndtere alle praktiske aspekter med et liv i rullestol.

På NIB Köln klinikken ble han introdusert for teknologier som Innowalk Pro, på jakt etter hjelpemidler som veier opp for hans utfordringer ved for mye stillesitting.



Wilhelm bruker Innowalk Pro fire ganger i ukene i treningsøkter av 30 minutters varighet.

Gjennom treningen mottar Wilhelm mye sensorisk tilbakemelding fra føttene sine. Den symmetriske bevegelsen gir god justering og posisjonering av beina.

JULIAN BREUER FYSIOTERAPEUT
NIB GMBH & CO. KG





MØT Stefanie!

Stefanie er 45 år gammel og diagnostisert med MS. Sykdommen har gradvis utviklet seg, og nå bruker hun en rullator til å forflytte seg og har i tillegg høy tonus i adduktorene. Hun sitter selvstendig og kan stå kortvarig uten støtte ved påkledning.

I løpet av de sist 6 årene har Stefanie ikke vært i stand til å bruke høyre ben på grunn av en svekket nerveoverføring. Hennes fysioterapeut har søkt etter et hjelpemiddel som kan bidra til å redusere muskeltonus, øke muskelstyrke, aktivere ekstensjonsmuskulatur og opprettholde resterende funksjon.



Stefanie har forbedret sin stabilitet i overkroppen og fått redusert spastisitet i beina. Dette gjør det lettere for henne å gå trygt og lenger med en rullator.

**JULIAN BREUER FYSIOTERAPEUT
NIB GMBH & CO. KG**

MØT Tim!

Tim er en ung mann på 18 år med diagnosen CP, GMFCS nivå V. Han kan sitte og kan også gå med støtte. Han har mindre kontrakturer i beina og utalt spastisitet.

Etter en lårbensfraktur foreslo fysioterapeuten å bruke Innowalk Pro for å kunne trene i vektbærende, oppreist posisjon og trene muskelstyrke. Hovedmålet med treningen var å opprettholde funksjonelle ferdigheter.

Tim trener 3 ganger i uken i 30 minutter på fysioterapisenteret på NIB i Köln.



Resultater av treningen har vært veldig positive. Han har oppnådd økt muskelstyrke, tonusregulering og en mer stabil sittestilling, noe som gjør det lettere for ham å forflytte seg.

Tim er veldig glad når han kan gå i Innowalk Pro.

JULIAN BREUER FYSIOTERAPEUT
NIB GMBH & CO. KG





MØT Samuel!

Samuel Kock er en 31 år gammel skuespiller, som ble alvorlig skadet etter å ha hoppet over biler i fart på et tysk, live TV-program kalt Wetten, dass....? Samuel er nå paralyisert fra nakken og ned.

Trening har alltid vært en viktig del hans liv og Samuel har prøvd mange ulike typer terapi i løpet årene med rehabilitering. Etter å ha blitt introdusert for Innowalk Pro på en klinikk i Köln, bruker han det hver dag som trening.



Jeg har aldri brukt et hjelpemiddel som gir en så intensiv trening av hele kroppen, - jeg blir faktisk andpusten. For en følelse!

SAMUEL KOCH, SKUESPILLER

**Kontakt oss gjerne for
mer informasjon**

 +47 35 50 51 20

 info.no@madeformovement.com

 madeformovement.com

