



Ett unikt hjälpmedel för personer med spasticitet, rörelsehinder, ökad och minskad muskelspänning.

Mollii ger elektrisk stimulering via ett specialdesignat plagg och hjälper på så sätt kroppen till avslappning, ökad rörelse, funktion och aktivitet.

Mollii används vid spasticitet och ökad muskelspänning

Mollii kan förebygga och motverka olika former av muskelförkortning och stelhet. Hjälpmedlet hjälper användaren att återfå kontroll över muskelspänningen.

För vem är Mollii?

Mollii är ett bra hjälpmedel för personer med spasticitet och felaktig muskelspänning till följd av cerebral pares, stroke, ryggmärgsskador eller andra neurologiska skador. Mollii kan också användas vid rehabilitering av kronisk smärta.

Hur fungerar det?

Mollii består av ett funktionellt klädesplagg, ett par byxor, en jacka och en avtagbar kontrollenhet som skickar elektriska signaler till användaren via elektroder på plaggets insida. Dräkten har 58 elektroder som kan kombineras på olika sätt. Mollii har en kontrollenhet som programmeras individuellt för varje användare. Förskrivaren av Mollii anpassar aktiva elektroder och intensitet i ett datorprogram (vilka muskler som skall aktiveras med ström). Inställningar sparas sedan i Mollii Kontrollenhet och tillsammans med plagget kan hjälpmedlet enkelt användas av brukare i hemmet.

Vad händer i kroppen när man använder Mollii?

Mollii utlöser, med svag ström, grundspänning i muskulaturen. Antagonisten till den spastiska muskeln stimuleras med ström, om t.ex. biceps är spastisk stimuleras triceps med ström. Genom att muskeln slappnar av ges möjlighet till aktiv rörelse och successiv funktionsförbättring. Den fysiologiska mekanismen kallas för antagonishämning.

Användarvänlig

Mollii är ett funktionellt hjälpmedel som är designat att användas i hemmiljö. Hjälpmedlet är enkelt att använda. Om man själv kan ta på sig ett vanligt klädesplagg så kan man själv ta på sig Mollii. Det finns en knapp för på/av och en knapp för play/paus. Med en enkel knapptryckning startas muskelstimuleringen och fortgår automatiskt i 60 min.

Användning

Hjälpmedlet används ca en timme, 3-4 gånger i veckan. Effekten är individuell och kvarstår i upp till 48 timmar.

Säkerhet

Mollii ska inte användas med aktiva implantat eller medicintekniska produkter som påverkas av magneter, exempelvis shuntar. Konsultera läkare vid: hjärt- kärlsjukdom, malignitet (cancer), infektionssjukdom, feber, graviditet, utslag eller hudproblem samt om Mollii är avsedd att användas med annan medicinteknisk apparatur eller annan medicinsk behandling. Produkten skall användas enligt användarmanualen.

Storlekar

Finns i 24 storlekar för barn från 5 år till dam- och herrstorlekar.

Barn: CL 104, 110, 116, 122, 128, 134, 140, 146, 152

Dam: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

Herr: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

Levereras med

Jacka, byxa, kontrollenhet (med väska), bälte, tvättpåse och användarmanual.

Tvättråd

Tvättas i 40 grader fintvätt en gång per månad. Däremellan kan plagget handtvättas i ljummet vatten.

Garantitid

2 år

Klassificering

Mollii är en medicinteknisk produkt klass IIa.



Teknisk information

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Spänningskälla: | 4 batterier (AAA) |
| Spänning: | 20 V |
| Pulsbredd: | 25-175 us |
| Frekvens: | 20 Hz |
| Pulsutseende: | Fyrkantsvåg |
| Kanaler: | 40 |
| Elektroder: | 58 |
| Elektrodmaterial: | Silikongummi |
| Tygmaterial: | Nylon 82 %, Spandex 18 % |

INERVENTIONS AB, SVÄRDVÄGEN 11D, 182 33 DANDERYD

Tel: +46(0)8-410 277 01 E-mail: info@mollii.com Hemsida: www.mollii.com

