



Muoversi oltre il Parkinson



Informazioni per i pazienti





## Recupero delle capacità motorie

La terapia AMPS (Automated Mechanical Peripheral Stimulation) erogata dal dispositivo medico GONDOLA® è efficace nel migliorare i sintomi motori della malattia di Parkinson.

In particolare aiuta a:

- ridurre gli episodi di Freezing (blocco motorio), un sintomo per il quale non sono conosciuti approcci terapeutici efficaci,
- ridurre la lentezza nei movimenti (bradicinesia),
- aumentare l'equilibrio e la sicurezza del cammino.

Questi miglioramenti sono importanti anche per ridurre i rischi di caduta.





Gli effetti del trattamento GONDOLA® si riscontrano nella maggior parte dei casi già dalla prima applicazione, possono durare da tre a cinque giorni e, in generale, il regolare uso del dispositivo consente di mantenere i benefici nel tempo.

La maggiore efficacia si ottiene quando i sintomi motori sono più evidenti, quindi nelle fasi intermedia ed avanzata della malattia. GONDOLA® risulta quindi particolarmente efficace in quegli stadi del Parkinson nei quali l'efficacia dei farmaci è ridotta.

Il miglioramento delle funzioni motorie che si può ottenere con l'uso di GONDOLA® consente di migliorare la qualità di vita del paziente e della famiglia.



## Un approccio innovativo al trattamento dei sintomi motori nella malattia di Parkinson

GONDOLA® è un innovativo dispositivo medico ad uso personale, portatile, progettato per erogare il trattamento AMPS (Automated Mechanical Peripheral Stimulation) presso il domicilio del paziente. La terapia AMPS si basa su stimolazioni a impulsi meccanici controllati effettuate in specifiche aree dei piedi; tali stimolazioni consentono di interagire con il sistema nervoso centrale e di migliorare i problemi motori tipici della malattia di Parkinson.

GONDOLA® eroga la terapia in modo personalizzato, richiede una configurazione del dispositivo effettuata secondo le caratteristiche di ogni singolo paziente; grazie a questa personalizzazione è possibile effettuare il trattamento a casa, senza assistenza di personale specializzato, e ripeterla una o due volte a settimana, in base allo stato clinico e alla risposta di ogni paziente, per mantenere i benefici nel tempo.



La terapia erogata dal dispositivo GONDOLA® è integrativa e complementare rispetto alle cure farmacologiche, che devono quindi essere continuate dai pazienti come da prescrizione del neurologo curante.

Inoltre, è compatibile con i dispositivi medici impiantati quali pacemaker cardiaci o cerebrali (quindi anche con l'impianto DBS - Deep Brain Stimulation).

Il paziente deve inizialmente verificare la propria idoneità al trattamento erogato da GONDOLA®, al fine di accertare la propria risposta alla terapia e la durata dei benefici ottenuti.

La visita con un operatore specializzato presso uno dei centri convenzionati con Gondola Medical Technologies SA può essere prenotata direttamente dal sito [www.gondola-parkinson.com/it](http://www.gondola-parkinson.com/it)



**GONDOLA®**

Muoversi oltre il Parkinson

## Come funziona

L'innovazione di GONDOLA® si basa su stimolazioni non invasive di specifiche aree dei piedi attraverso impulsi meccanici controllati che consentono una maggiore attivazione di aree cerebrali coinvolte nella gestione di funzioni motorie e delle informazioni visuo-spaziali.

Durante l'uso, una persona adulta adeguatamente formata calza le due unità che compongono il dispositivo ai piedi del paziente, che durante il trattamento deve rimanere sdraiato; non sono richieste attività particolari da parte del paziente.

La stimolazione dura circa due minuti, mentre il tempo totale richiesto dall'inizio alla fine del trattamento – incluso il tempo necessario per calzare l'apparecchio – è inferiore a dieci minuti.

Dopo il trattamento, il dispositivo viene riposto nell'apposita borsa.





## Portatile, facile da usare

GONDOLA® è stata progettata per consentire l'erogazione della terapia AMPS comodamente a domicilio in base alle necessità del paziente, con l'assistenza di una persona adulta adeguatamente formata.

L'intervento di un operatore specializzato è necessario solo per la configurazione iniziale e per gli interventi di manutenzione periodica (es. sostituzione delle batterie).

Il dispositivo medico GONDOLA® è semplice da usare, facile da trasportare nella pratica borsa in dotazione grazie al peso contenuto (in totale meno di 5 kg) e alle dimensioni ridotte (inferiori a quelle di una valigia da cabina).

L'autonomia di funzionamento consentita dalle batterie, con due applicazioni a settimana, è pari a circa sei mesi.



**GONDOLA®**

Muoversi oltre il Parkinson

**Qualità di vita** La maggiore autonomia derivante dalla terapia erogata da GONDOLA® ha un impatto positivo sulla qualità della vita, e consente di avere una più attiva partecipazione alla vita sociale e di interagire maggiormente con famiglia, amici e ambiente di lavoro.



## Dove trovarla

Il dispositivo medico GONDOLA® si trova presso centri convenzionati con Gondola Medical Technologies SA, dove è possibile:

- verificare l' idoneità del paziente al trattamento AMPS,
- far eseguire la configurazione personalizzata dell'apparecchio,
- ricevere formazione all'utilizzo e assistenza qualificata.

Per informazioni sul centro più vicino visitare la pagina:

**[www.gondola-parkinson.com/it](http://www.gondola-parkinson.com/it)**

oppure scrivere a: **[info@gondola.org](mailto:info@gondola.org)**

Gondola® Medical Technologies SA invita a seguire sempre le terapie prescritte dal medico curante.



Muoversi oltre il Parkinson



Muoversi oltre il Parkinson

GONDOLA® è un dispositivo medico CE 0476  
Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni d'uso.

GONDOLA® è un marchio registrato di proprietà di  
Gondola Medical Technologies SA. Tutti i diritti sono riservati

[www.gondola-parkinson.com](http://www.gondola-parkinson.com)

Gondola Medical Technologies SA  
Vicolo Nassetta 2  
6900 Lugano  
SVIZZERA  
email [info@gondola.org](mailto:info@gondola.org)