

**ottobock.**

# Ottimizzare i risultati post-amputazione.

## Sostenere i pazienti nel loro percorso di guarigione.

Dopo un'amputazione di un arto inferiore, i pazienti iniziano un complesso percorso di ritorno alla mobilità. L'evidenza clinica odierna sottolinea che i primi passi di questo processo sono tra i più importanti. La riabilitazione precoce può avere un impatto significativo sul livello di mobilità che i pazienti sono in grado di raggiungere.<sup>1,2,3</sup>

Subito dopo l'amputazione, i nuovi portatori di protesi e i loro assistenti devono adattarsi a cambiamenti importanti nella loro vita quotidiana. Durante questo periodo, l'assistenza interdisciplinare può aumentare notevolmente il potenziale del paziente a raggiungere un recupero sostenibile, soprattutto quando include un'educazione completa e un approccio personalizzato alla riabilitazione e alla scelta della protesi.<sup>3,4,5</sup>



# Migliorare la riabilitazione con i ginocchi meccatronici (MPK).

Una protesi può avere un impatto positivo sostanziale sui risultati dei pazienti, anche nelle fasce ad alto rischio. Infatti, alcune prove indicano che l'adattamento protesico può portare a una migliore sopravvivenza a 5 anni anche nei pazienti che si stanno riprendendo da amputazioni associate a gravi comorbidità.<sup>2</sup>

Durante la fase di riabilitazione, un obiettivo cruciale è la costruzione della fiducia dei nuovi utenti nella protesi. Per mantenere la motivazione e la fiducia, i pazienti devono credere che il loro dispositivo garantisca la massima sicurezza, mentre imparano nuovamente a camminare. I ginocchi meccatronici sono particolarmente efficaci a questo scopo: durante il recupero e oltre, questi ginocchi d'avanguardia forniscono un livello di sicurezza molto elevato, aiutando allo stesso tempo i pazienti ad aumentare la loro mobilità.<sup>6</sup> E non solo, sono un modo economicamente vantaggioso per raggiungere questo risultato critico.<sup>7,8,9</sup>

- Maggiore facilità nell'affrontare le diverse situazioni e attività della vita quotidiana (ADL)<sup>10,11</sup>
- Maggiore sollievo per il lato controlaterale dell'utente <sup>10</sup>
- Miglioramento della qualità della vita per gli utenti moderatamente attivi<sup>6</sup>
- Quasi il 90% preferisce un ginocchio meccatronico ad un ginocchio non meccatronico<sup>10</sup>
- Gli utenti riferiscono di essere molto più soddisfatti con un ginocchio meccatronico rispetto a un ginocchio non meccatronico.<sup>11</sup>
- Riduzione del rischio di inciampare e cadere<sup>6</sup>
- Riduzione della paura di cadere e aumento della percezione di sicurezza<sup>6</sup>
- Migliore equilibrio durante le attività quotidiane ADL<sup>10</sup>

## Economia della salute

- Il rapporto costo-efficacia è dimostrato per i ginocchi meccatronici<sup>7,8,9</sup>
- I vantaggi economici dei ginocchi meccatronici ≥ molte tecnologie mediche ampiamente rimborsate<sup>7</sup>
- Meno eventi secondari dannosi (cadute) tra gli utenti anziani<sup>8</sup>