



Nuovo
ekso NR

Il prossimo step per una migliore
NeuroRiabilitazione.

NOI SIAMO EKSO BIONICS.



In qualità di sviluppatore leader di esoscheletri che amplificano le abilità umane, progettiamo soluzioni per migliorare la forza, la resistenza e la mobilità nelle applicazioni mediche e industriali. Composto da un team di ingegneri, designer, medici e innovatori che lavorano insieme verso l'obiettivo comune di migliorare le capacità, abbiamo la sede centrale nell'area della baia di San Francisco, e sedi in Singapore e ad Amburgo, Germania.



La nostra missione è semplice: elevare lo standard di cura in NeuroRiabilitazione. Attraverso lo sviluppo della nostra robotica leader nel settore, abbiamo continuato a guidare lo standard di cura, applicando le nostre competenze per creare la nuova generazione di tecnologia indossabile: EksoNR

Con **15 milioni** di ictus e **500.000** pazienti con lesione del midollo spinale ogni anno, più di **6 milioni** di pazienti possono beneficiare



eksoNR

eksoNR

Configurato con un nuovo importante aggiornamento software, la nuova generazione ekso offre feedback dinamico, il nostro nuovo controller touchscreen eksoView e il miglior schema del passo del settore.

Con eksoNR, sarai un passo avanti ai tuoi concorrenti.

Progettato per lei e per i suoi pazienti

Sulla base di anni di ricerca, di installazioni in più di 270 centri di riabilitazione in tutto il mondo e di oltre 100 milioni di corsi di formazione documentati, eksoNR è stato progettato per ottimizzare l'uso da parte del terapeuta e l'esperienza del paziente.

Il passo successivo nella NeuroRiabilitazione

Servendo la più ampia gamma di pazienti Stroke, SCI e altri disturbi, eksoNR migliora gli esiti dei pazienti e si distingue nei programmi di NeuroRiabilitazione a livello globale. Adotta l'esoscheletro di riabilitazione più adattabile e ricercato sul mercato e diventa un leader nella cura con eksoNR.



batterie ricaricabili agli ioni di litio.

Supporto posturale rigido della schiena per elevati livelli di lesione.

Larghezza e abduzione dell'anca regolabile

Il software SmartAssist personalizza il supporto mentre eksoPulse cattura i dati del paziente

Immagazzinabile facilmente sedendolo su una sedia. Pesa 25 kg, ma i pazienti sopportano solo il proprio peso

Il software monitora e regola continuamente il movimento delle gambe per minimizzare i compensi

Settaggio rapido da paziente a paziente con adattabilità personalizzabile a pazienti da 1,50m-1,90 m

Supporto stabile della caviglia con sensori del piede ad alta tecnologia che misurano le prestazioni lasciando che i pazienti mantengano le proprie scarpe.

eksoView

Feedback in tempo reale per sessioni più efficaci

Il nuovo controller touchscreen intuitivo eksoView è progettato per rendere il dispositivo facile da navigare. Con un display head-up, statistiche sulle prestazioni e spunti uditivi per correggere l'andatura, è intuitivo, facile da vedere, e fornisce feedback in tempo reale per aiutarti a ottenere il massimo dalle sessioni dei pazienti.



SmartAssist

Software che si adatta durante tutta la durata della cura dei vostri pazienti

SmartAssist consente un uso più efficace di eksoNR durante l'intero percorso di riabilitazione. Con un maggior numero di passaggi di alta qualità, un percorso naturale dell'andatura e l'impegno attivo dei pazienti, *SmartAssist* dà ai terapeuti la capacità di indirizzare strategicamente le carenze di andatura. Facilmente intercambiabile tra i pazienti, *SmartAssist* fornisce la simmetria dell'andatura e il feedback della postura. Supporta, inoltre, individualmente la funzione motoria in base alle prestazioni del paziente, dal 0-100 % per singolo lato del corpo. Con *SmartAssist*, i terapeuti possono aiutare i pazienti a migliorare l'equilibrio e il movimento di sit-to-stand, così come l'addestramento mobile in spazi limitati.

eksoPulse

Progresso del paziente a prima vista

eksoPulse è il tuo hub per il rilevamento e il monitoraggio del progresso dei vostri pazienti. Con nuove funzionalità come analisi statistica e una libreria di risorse online eksoPulse è più completo che mai. Mantieni tutti i dati di sessione in un unico luogo con monitoraggio automatizzato in modo da poter personalizzare le sessioni future in base alle esigenze individuali del paziente.





1

EFFICACIA MISURABILE

eksoNR consente ai pazienti di avere miglioramenti nel percorso di riabilitazione in minor tempo. *eksoNR* migliora l'indipendenza del movimento, la velocità dell'andatura, la distanza percorsa e l'equilibrio al di fuori del dispositivo. Con risultati migliori, vedrete più nuovi pazienti venire nella vostra clinica.

2

NATURALMENTE INTUITIVO

Con il controller touchscreen *eksoView*, i terapeuti hanno maggiore controllo sulle sessioni di trattamento e possono condividere informazioni con i pazienti. Con il software *SmartAssist*, *eksoNR* si adatta automaticamente per aumentare l'impegno dei pazienti e li mantiene motivati a ottenere di più durante le sessioni di terapia.

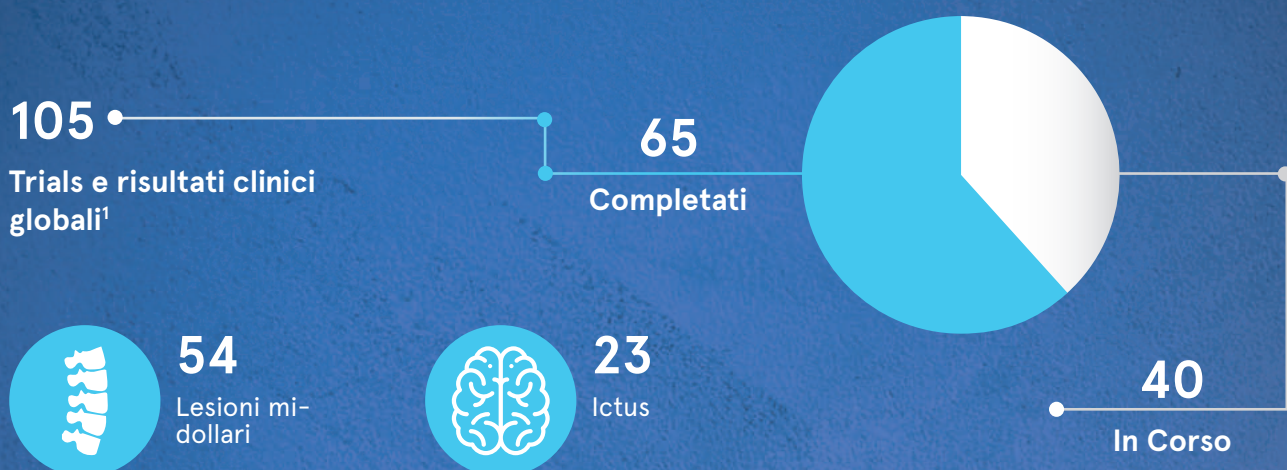
3

PROGETTATO PER DIFFERENZIARSI

L'aggiunta di *eksoNR* alla tua struttura distinguerà il tuo centro, espandendo il tuo bacino idrografico e attirando nuovi pazienti. L'adozione di *eksoNR* presso la tua clinica significa ottenere più di una tecnologia all'avanguardia: Si guadagna un partner. Vi supporteremo ogni passo, dall'implementazione e dalla formazione alla promozione del mercato.

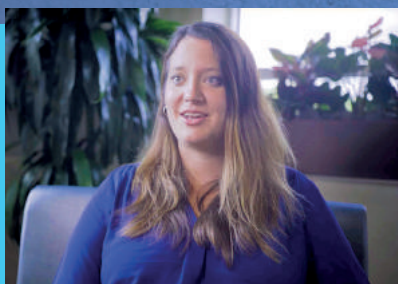
L'ESOSCHELETRO CON PIÙ RICERCHE SCIENTIFICHE SUL MERCATO.

L'eksoNR di nuova generazione è stato sviluppato sulla base di oltre 100 studi di ricerca ed esiti clinici a livello globale, con oltre 1.800 pazienti studiati.



- 
- 7 Sclerosi Multipla*
 - 5 Traumi cerebrali*
 - 2 Paralisi Cerebrali*
 - 13 Dignosi multiple*

1800+ Pazienti studiati → 2200+ Soggetti arruolati



“C'è un così ampio spettro di pazienti che sono appropriati per Ekso”

Erin Rogers, PT from OhioHealth Rehabilitation Hospital



“Il motivo per cui abbiamo scelto di acquistare Ekso in modo specifico era quello di soddisfare la necessità di essere leader in NeuroReabilitazione nell'Ohio centrale.”

Eric Yap, CEO of OhioHealth Rehabilitation Hospital



“Ci siamo resi conto di aver apportato molti miglioramenti usando Ekso nello schema del passo.”

Dr. Molteni, Clinical Director, Center of Excellence Villa Beretta,

* eksoNR è autorizzato dalla FDA per l'uso con pazienti con ictus e SCI. Fare riferimento ai dettagli completi delle indicazioni per l'uso (IFU).

NON È SOLO UNA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA ...

È UN INTERO PROGRAMMA NEURORIABILITATIVO



TRAINING

Acquisisci familiarità con il tuo nuovo dispositivo attraverso il nostro programma di certificazione completo. La formazione per eksoNR è disponibile in tutti gli stati del Paese e in diversi Paesi al di fuori degli Stati Uniti. La nostra squadra verrà a formare i tuoi terapisti per garantire la loro fiducia e competenza nell'uso di eksoNR

SUPPORTO

Noi di Ekso Bionics siamo orgogliosi di offrire sempre un servizio eccezionale. Offriamo un supporto personalizzato, servizio, copertura della garanzia e un programma di prestito. Per questo motivo, i nostri partner hanno una garanzia di uptime e un costo di proprietà prevedibile, eliminando le interruzioni dovute alla manutenzione o alla riparazione del sistema

PARTNERSHIP

Con Ekso Bionics, hai un partner nel tuo programma NeuroRiabilitativo. Ci impegniamo a fornire supporto e strumenti per implementare eksoNR in modo efficiente e completo nel tuo programma di riabilitazione.

Con Ekso Bionics, guadagni un partner



FATE IL PROSSIMO PASSO CON NOI.

Interessati nell'offrire il nuovo standard riabilitativo nella vostra clinica? Differenziate il vostro programma riabilitativo e accelerate il recupero del paziente oggi stesso.

Contattaci ora per richiedere una demo.

EMAC srl

www.emac.it

emac@emac.it

Tel. 010/3290411

Indications for Use (USA)

Ekso, EksoGT, and EksoNR are intended to perform ambulatory functions in rehabilitation institutions under the supervision of a trained physical therapist for the following populations:

- Individuals with hemiplegia due to stroke (upper extremity motor function of at least 4/5 in at least one arm)
- Individuals with spinal cord injuries at levels T4 to L5 (upper extremity motor function of at least 4/5 in both arms)
- Individuals with spinal cord injuries at levels of C7 to T3 (ASIA D with upper extremity motor function of at least 4/5 in both arms)

The therapist must complete a training program prior to the use of the device. The devices are not intended for sports or stair climbing.

Source: FDA Part 21 CFR

Indications for Use (EU)

- EksoNR is intended for use as gait training device to improve walking function and independence in patients with a neurological or muscular injury, illness, or weakness.
- EksoNR is designed to be used in a controlled clinical or non-clinical setting under supervision of Ekso Certified Physical Therapist (or equivalent medical professional) and operated by a Trained Spotter.
- EksoNR is a device intended to help facilitate the restoration or improvement of ambulation for its pilots. The device is intended to serve multiple pilots over the duration of its life.
- EksoNR is used to manipulate the legs of a patient and move them through the normal walking gait, from the sit-to-stand position and from standing back to sitting.

Source: Intended Use – Council Directive 93/42/EEC, Annex II

References:

- ¹ Margaret Jean Hall, Ph. D; Shaleah Levant, M. P. H.; Carol J. De Frances, Ph. D; Centers for Disease Control and Prevention. Hospitalization for Stroke in U.S. Hospitals, 1989–2009. <https://www.cdc.gov/nchs/products/databriefs/db95.htm>. Published May 2012. Accessed March 23, 2017.
- ² World Health Organization. Spinal cord injury: fact sheet No. 384. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs384/en/>. Published November 2013. Accessed March 23, 2017.