

# KIMIA RECOVER

WEARABLE PER LA RILEVAZIONE  
DEL MOVIMENTO E LA GESTIONE  
DEL PERCORSO RIABILITATIVO  
DEL GINOCCHIO.



Soluzione digitale per monitorare  
movimento, esercizi e progressi  
del percorso riabilitativo

**VITA****ED**  
BIOMEDICAL

Dati che connettono,  
soluzioni che innovano.

# KIMIA RECOVER: TECNOLOGIA DIGITALE PER IL SUPPORTO ALLA RIABILITAZIONE DEL GINOCCHIO A DOMICILIO POST PTG/LCA.\*

**KIMIA Recover** integra sensori di movimento e una piattaforma digitale per monitorare il percorso riabilitativo del ginocchio a domicilio. I dati vengono raccolti e aggiornati in modo continuo, permettendo al medico di osservare i progressi e modificare il piano riabilitativo secondo le esigenze del paziente.



**Monitoraggio  
con aggiornamento  
continuo**



**Dati sul  
movimento  
articolare rilevati  
dai sensori**



**Piano  
riabilitativo  
definito  
dal medico**



**Obiettivi  
personalizzati  
per ogni  
paziente**

**Il sistema permette al medico di visualizzare l'esecuzione degli esercizi giornalieri previsti dal piano riabilitativo personalizzato.**

Il medico può organizzare il percorso riabilitativo in fasi, aggiungendo o modificando gli esercizi e i ROM target in qualsiasi momento

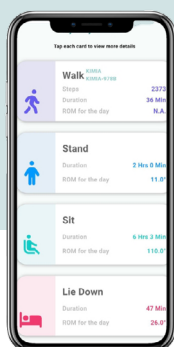
## Il sistema registra:

- l'esecuzione degli esercizi prevista dal programma;
- il tempo di mantenimento della posizione;
- la durata complessiva dell'esercizio eseguito.

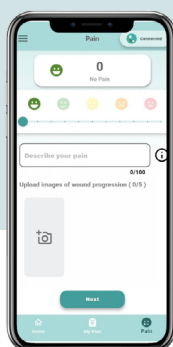


## KIMIA registra

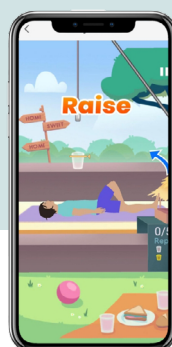
- ROM (Range of Motion)
- Dolore secondo scala VAS
- Documentazione fotografica della ferita
- Esercizi giornalieri inclusi nel programma riabilitativo
- Trend settimanali/mensili dei dati raccolti



**Panoramica degli  
esercizi quotidiani**



**Valutazione del  
dolore (VAS)**



**Esercizi  
gamificati**

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI  
O PER UNA DEMO DEL SISTEMA**

## Partner per l'Italia

Vitamed Biomedical srl

Via Verona 22

37012 - Bussolengo (VR)

[www.vitamed-biomedical.it](http://www.vitamed-biomedical.it)

Email: [info@vitamed-biomedical.it](mailto:info@vitamed-biomedical.it)

Tel. 045-2591515

**VITAMED**  
BIOMEDICAL

*\*Il modulo dedicato alla riabilitazione LCA è in fase di sviluppo avanzato.  
È vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione.*