

medicud

BETTER HEALING FOR EVERYONE

Medicud raccoglie oltre 1,3 Mio € in un round di seed funding oversubscribed per avviare lo studio pivotal di un dispositivo innovativo per il trattamento delle ferite

I fondi finanzieranno lo sviluppo sul piano clinico e normativo di DRYUM, un dispositivo innovativo e facile da usare per il trattamento con pressione negativa delle incisioni, con un primo studio clinico in chirurgia ortopedica

Autorizzazioni all'immissione in commercio nell'Unione europea e negli Stati Uniti previste per la prima metà del 2026

Roma, 9 aprile 2025 – La start up di dispositivi medici Medicud, specializzata nel trattamento delle ferite, annuncia oggi la raccolta di oltre 1,3 milioni € (1,4 milioni \$) di finanziamento seed, costituito da 766.000 € (829.000 \$) di capitali di rischio e da 575.000 € (622.000 \$) di finanziamento non diluitivo, per un totale di 2,5 milioni € (2,7 milioni \$) raccolti dalla fondazione dell'azienda. Tra i nuovi partecipanti a questo round di finanziamento figurano CHMBR Partners, un'importante società di investimento statunitense, 50 Partners Capital Health e Business Angels des Grandes Écoles (BADGE), oltre a singoli investitori strategici.

Con questo round, Medicud può avviare il processo di regolamentazione per l'inizio di uno studio pivotal sull'utilizzo di DRYUM, il primo dispositivo meccanico per il trattamento con pressione negativa delle ferite, progettato specificamente per le incisioni chirurgiche operate in qualsiasi ramo della medicina specialistica. Per lo studio, incentrato sulla chirurgia ortopedica, nello specifico sull'artroplastica totale dell'anca e del ginocchio, è previsto il reclutamento di 59 pazienti presso l'Ospedale Pietro e Michele Ferrero di Verduno (CN), con il Prof. Marco Schiraldi come sperimentatore principale.

Antonio Nunzio D'Angelo, CEO e cofondatore di Medicud, ha dichiarato: "Sono orgoglioso dei risultati raggiunti. Il nostro team ha lavorato con grande impegno per sviluppare DRYUM e ottenere un dispositivo perfettamente funzionante nel minor tempo possibile. Per il trattamento delle ferite, i medici hanno bisogno di un nuovo standard di cura che sia economico ed efficiente nel ridurre le complicanze chirurgiche, ma anche più sostenibile. Il supporto e il riconoscimento che abbiamo ricevuto da questo gruppo di investitori internazionali ci aiuterà a velocizzare lo sviluppo clinico. Sarà un ulteriore passo avanti nel nostro percorso per mettere a disposizione di medici e pazienti di tutto il mondo una soluzione innovativa per il trattamento postoperatorio delle ferite. Il finanziamento di serie A, previsto per la prima metà del 2026, sarà cruciale per la commercializzazione del dispositivo".

DRYUM è un dispositivo monouso che esercita una pressione negativa costante e dimostrata per ridurre le complicanze e migliorare la guarigione delle ferite chirurgiche. Rispetto agli attuali sistemi basati sulla pressione negativa, che sono pesanti, costosi e limitanti, il dispositivo di Medicud è portatile e facile da usare, anche con una sola mano, e non richiede formazioni lunghe e complicate. Essendo manuale e non elettronico, DRYUM rappresenta un'opzione più accessibile, più silenziosa, quindi confortevole per i pazienti, e soprattutto più economicamente vantaggiosa per chirurghi e ospedali di tutto il mondo.

The logo for Medicud, featuring the word "medicud" in a white, lowercase, sans-serif font on a dark blue rectangular background.

BETTER HEALING FOR EVERYONE

Grazie alla disponibilità di medicazioni di varie forme e dimensioni, è adatto a diversi tipi di ferite.

Charles Hirschler, amministratore di CHMBR Partners LLC, ha commentato: "Investiamo in aziende promettenti nel settore sportivo e sanitario attive in tre ambiti: biotecnologie, medtech e tecnologie a contatto con il paziente. Medicud rientra perfettamente in questi parametri. Siamo entusiasti di aver investito in questa azienda. Il suo primo prodotto dimostra grande competenza e un importante valore aggiunto, per la sua semplicità, affidabilità ed economicità rispetto alla concorrenza. Apre le porte di un mercato finora non attrattivo a causa dei costi eccessivi e dei benefici minimi rispetto alle semplici medicazioni".

Inizialmente, Medicud si focalizzerà sui quattro interventi chirurgici di incisione più comuni nell'Unione europea e negli Stati Uniti: il taglio cesareo, l'artroplastica totale dell'anca (THA), l'artroplastica totale del ginocchio (TKA) e la ricostruzione mammaria post-mastectomia. Ogni anno vengono eseguiti 4,66 milioni di questi tipi di interventi, per un valore complessivo di oltre 400 milioni € (433 milioni \$). DRYUM può diventare lo standard di cura per il trattamento postoperatorio delle ferite: con 236 milioni di interventi chirurgici eseguiti ogni anno in tutto il mondo, questo mercato ha un valore stimato fino a 22 miliardi € (23,8 miliardi \$)¹. Le complicanze in corrispondenza del sito chirurgico interessano più di un paziente su dieci. Le principali sono le infezioni e la deiscenza².

Sandrine Egron, direttrice degli investimenti di 50 Partners Capital Health, ha affermato: "Medicud affronta un problema critico ma spesso trascurato nelle cure chirurgiche, vale a dire la prevenzione delle complicanze postoperatorie attraverso una gestione efficace delle ferite. Il suo approccio innovativo, grazie ad un sistema portatile di terapia a pressione negativa, coniuga un'efficacia conforme agli standard medici con un livello di usabilità e accessibilità economica senza precedenti. Ci hanno colpito le loro conoscenze cliniche approfondite, le notevoli capacità di esecuzione e il grande successo riscosso tra i chirurghi. Il fondo 50 Partners Capital Health è fiero di sostenere Medicud nella trasformazione del recupero dopo un intervento chirurgico in tutta Europa e a livello internazionale".

Il finanziamento consentirà a Medicud di ottenere anche la marcatura CE e l'approvazione della FDA. In linea con le ambizioni internazionali dell'azienda, l'approvazione normativa è prevista per la prima metà del 2026. In base al regolamento UE 2017/745 sui dispositivi medici (MDR), DRYUM rientra nella classe IIa, mentre per la FDA è un dispositivo di classe II e può quindi seguire la procedura 501(k) per la domanda di pre-commercializzazione. Medicud ha intenzione di ampliare il suo team assumendo una figura per la direzione commerciale.

Consulente legale: Hogan Lovells (Pierluigi Feliciani e Paola Torre)

¹ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33481062/>
<https://www.woundsinternational.com/resources/details/closed-surgical-incisionmanagementunderstanding-the-role-of-npwt>
<https://stats.oecd.org/index.aspx?queryid=30167>

https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Surgical_operations_and_procedures_statistics

² <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28410761/>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27915053/>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK536404/>



medicud

BETTER HEALING FOR EVERYONE

CHMBR Partners

CHMBR Partners LLC coniuga competenze all'avanguardia ed esperienza nell'informatica applicata e nella bioelettronica acquisite in contesti di altissimo livello, a fianco di atleti e team olimpici. Investe nelle fasi iniziali di sviluppo dei progetti scegliendo tecnologie, e preferibilmente persone, che conosce bene. Ecco alcuni esempi di finanziamenti: BOA (BOAFit.com, chiusure per attrezzature sportive progettate per migliorare comodità e performance), Whoop (Whoop.com, dispositivi indossabili all'avanguardia), FitBiomics (Fitbiomics.com, prodotti per il microbioma), CustomSurg (CustomSurg.com, tecnologie per complessi interventi chirurgici ortopedici), Axoft (Axoft.us, materiali e impianti per interfacce neurali) e Medicud (Medicud.it, tecnologia per il bendaggio delle ferite che riduce i fattori di rischio per la guarigione).

50 Partners Capital Health

50 Partners Capital Health è un fondo di investimento dedicato al sostegno di imprese eccezionali in fase di avviamento che costruiscono il futuro della sanità. Con capitali, conoscenze strategiche e supporto concreto, aiuta start up visionarie a espandersi in modo più veloce e intelligente. Le imprese finanziate dal fondo spaziano dalla medtech, alla sanità digitale, alla diagnostica basata sull'IA e non solo. L'attenzione, però, è sempre diretta all'impatto sui pazienti, all'eccellenza clinica e alla scalabilità mondiale.

www.50partners.fr

Medicud

Medicud è una start up di dispositivi medici specializzata nel trattamento delle ferite. Ha sviluppato DRYUM™, un dispositivo innovativo e facile da usare per il trattamento con pressione negativa delle ferite chirurgiche. È l'unico sistema meccanico ultraportatile a esercitare una pressione negativa costante durante l'intero trattamento. Medicud aspira a fare di DRYUM il nuovo standard di cura per il recupero postchirurgico, con l'obiettivo di ridurre complicanze quali le infezioni nel sito dell'intervento e la deiscenza.

Medicud adotta un approccio sostenibile allo sviluppo: infatti, DRYUM ha un impatto ecologico ridotto grazie all'ampio utilizzo di biopolimeri e all'assenza di componenti elettronici incorporati. Sono in corso studi clinici su esseri umani per testare il dispositivo. Medicud, che ha sede a Roma, è stata fondata da Antonio D'Angelo e Andrea Cazzulani e attualmente ha quattro dipendenti.

www.medicud.it

Contatto per media e analisti
Andrew Lloyd & Associates
[Céline Gonzalez](#) – [Saffiyah Khalique](#)
Regno Unito: +44 1273 952 481
Stati Uniti: +1 203 724 5950
