



# KOELIS Trinity<sup>®</sup> Perine

Il modo più semplice per eseguire  
biopsie prostatiche transperineali di  
precisione



# Ottenete migliori esiti per i pazienti con KOELIS Trinity® Perine

Grazie a 15 anni di esperienza nella biopsia prostatica transrettale mirata in 3D, KOELIS® offre un approccio transperineale a mano libera e stabilizzato. KOELIS Trinity® è una soluzione versatile e completa che offre precisione e affidabilità in ogni fase del percorso del carcinoma prostatico, dalla biopsia alla sorveglianza attiva, fino al trattamento e al follow-up

 Miglioramento del rilevamento del carcinoma prostatico clinicamente significativo <sup>1,2,3</sup>

 Punteggio del dolore basso <sup>1,2</sup>

 Tasso medio di post-infezione dello 0,5% <sup>1,2</sup>

 Compatibile con la profilassi non antibiotica <sup>1,2</sup>

Scansionare per vedere i nostri risultati scientifici!



Compatto. Preciso. **Intuitivo.**



► Guarda il video

 **Sistema compatto all-in-one**  
Il sistema ecografico mobile integrato e senza strumentazione aggiuntiva KOELIS Trinity® si adatta efficacemente a qualsiasi pratica clinica.

Anestesia locale    Ambulatoriale  
Terapia focale

 **Diagnosi precisa**  
L'accuratezza clinica è alla base della nostra tecnologia. La combinazione dei nostri trasduttori 3D con l'esclusiva tecnologia OBT Fusion® rileva e compensa automaticamente il minimo movimento del paziente e la deformazione della prostata per una guida accurata e la registrazione della procedura su una mappatura 3D.

 **Interfaccia intuitiva**  
KOELIS Trinity® è un'interfaccia innovativa e intuitiva che eleva la biopsia con fusione a nuovi livelli di produttività, rendendo gli esami più rapidi, precisi e affidabili.

## Soluzione completa



### KOELIS Trinity®

Supera la biopsia, offrendo una soluzione all-in-one che garantisce accuratezza in ogni fase del percorso del carcinoma prostatico, dalla biopsia alla sorveglianza attiva, fino al trattamento e al follow-up.

### Supporto per sonda Steady Pro™

Con 6 gradi di movimento, Steady Pro™ assiste i medici per mirare all'intera prostata, anche alle parti più anteriori. Il leggero Steady Pro™ è dotato di un'ampia gamma di funzionalità di facile utilizzo, tra cui una base di fissaggio universale per qualsiasi posizione del letto o del paziente che lo rende facile da usare per ogni pratica e tipo di anestesia. È la soluzione universale ideale per la stabilità della sonda.

### Sonda ecografica endocavitaria 3D Side-Fire

Il fascio ecografico 3D offre una visibilità completa dell'intera prostata, senza muovere la sonda, aggiungendo precisione e comfort.



### Perine Mini Grid monouso



Scoprite la libertà di movimento durante la biopsia transperineale a mano libera. Grazie alla facilità d'uso e all'intervallo di 3 mm, questa guida consente di raggiungere ogni area della prostata da qualsiasi angolazione.



Soluzione riutilizzabile disponibile

### Perine Full Grid monouso



La sinergia tra questa griglia e l'opzione software PROMAP crea una soluzione semiautomatica. Consente di pianificare ed eseguire interventi senza spostare la sonda.



Soluzione riutilizzabile disponibile

### Perine Nail



Il sistema di chiodi consente di guidare e rilasciare lo strumento con facilità.

Perfetto per trattamenti mirati.

Perine Nail riutilizzabili disponibili

## Monouso, molteplici vantaggi!

Soluzione pronta all'uso

Nessuna contaminazione crociata

Risparmio di tempo, senza pulizia o sterilizzazione

# Sonda a ultrasuoni 3D fissa per interventi sulla prostata

Con le sonde motorizzate 3D, i medici possono immobilizzare la sonda durante l'intera procedura.



## 1. VISUALIZZARE

- Grazie alla sonda ecografica 3D, l'utente può ottenere l'intero volume della prostata senza muovere la sonda
- Visualizzazione dei target precedentemente definiti sul volume 3D dell'ecografia accanto alla griglia del modello



## 2. PIANIFICARE

- Pianificare facilmente la migliore strategia di biopsia o di trattamento in 3D
- Regolare facilmente la posizione e la profondità con qualsiasi strumento
- Cambiare rapidamente la strategia in caso di necessità durante l'intervento



## 3. ESEGUIRE

- Il cristallo a ultrasuoni viene diretto automaticamente per visualizzare il successivo percorso dell'ago
- Inserimento dell'ago nelle esatte posizioni pianificate, per garantire una posizione ottimale per la biopsia o la somministrazione del trattamento

- (1) JACEWICZ et al., Urologic Oncology, 2020
- (2) GUNZEL et al., World Journal of Urology, 2021
- (3) COVIN et al, European Urology Oncology, 2021

KOELIS S.A.S  
22 Chemin du Vieux Chêne  
38240 Meylan - Francia  
+33 458 176 810

KOELIS Inc.  
116 Village Boulevard Suite 308  
Princeton, NJ 08540 - Stati Uniti  
+001 (800) 579 9451

KOELIS GmbH  
Postfach 10 05 43  
66005 Saarbrücken  
+49 (0)681 9963 335

KCOM\_2211\_TR\_2\_V4\_IT

©2022 KOELIS Tutti i diritti riservati. KOELIS Trinity® è un dispositivo medico CE0459 (classe IIa)  
KOELIS Trinity® è indicato per generare, visualizzare e registrare immagini ecografiche 2D e 3D, comprese particolari caratteristiche di fusione di immagini multimodali e mappatura 3D della prostata. KOELIS si riserva il diritto di modificare il design, l'imballaggio, le specifiche e le caratteristiche illustrate nel presente documento, senza preavviso o alcun obbligo. Fabbricante: Koelis SAS, Francia - Leggere attentamente il Manuale per l'utente Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo ai medici o su prescrizione medica.