

[www.medismedical.it](http://www.medismedical.it)

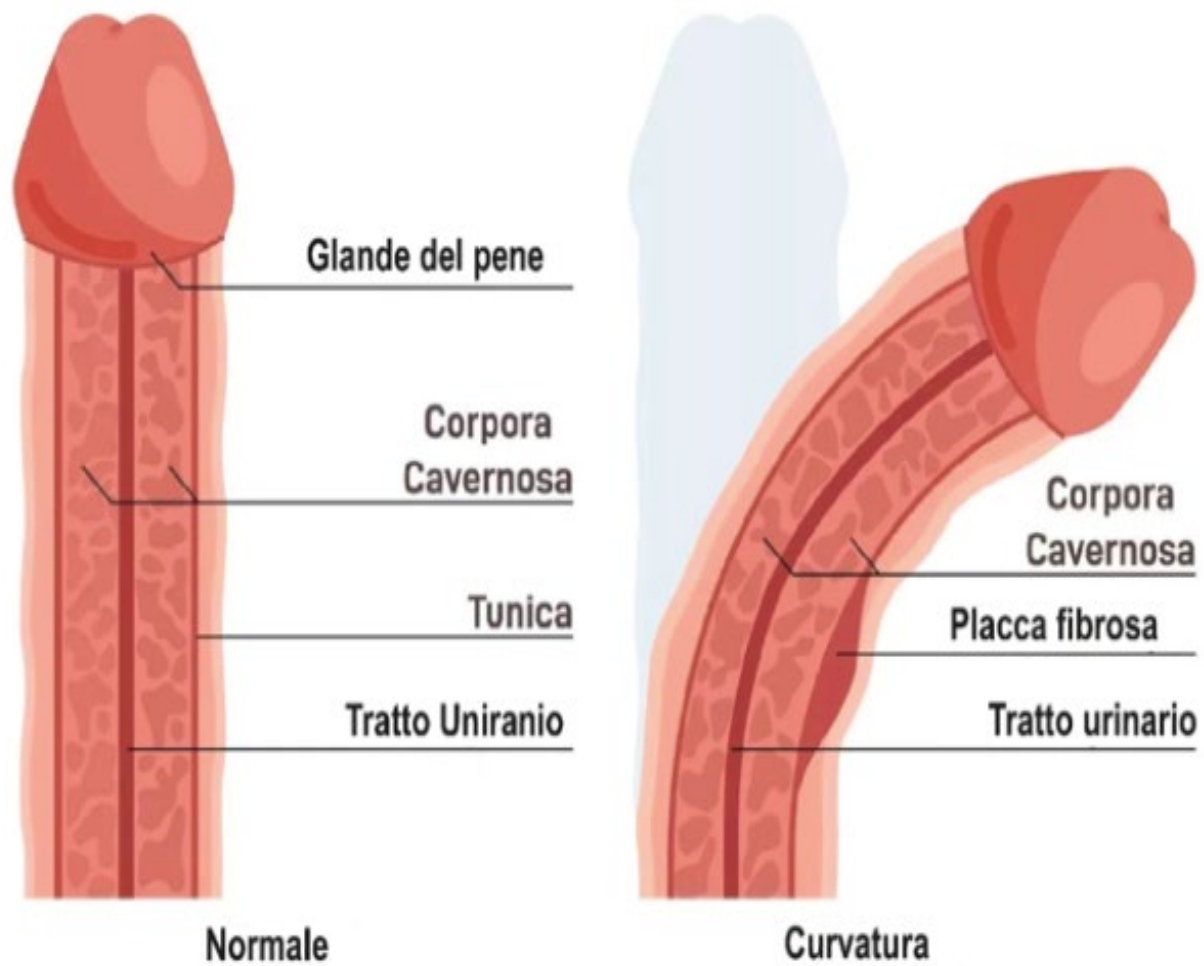
P R E S E N T S

# PENILE TRACTION THERAPY FOR PEYRONIE'S DISEASE

[www.medismedical.it](http://www.medismedical.it)

# Introduzione

La malattia di Peyronie (PD) è una condizione debilitante che colpisce un numero significativo di uomini in tutto il mondo. Le opzioni terapeutiche attuali includono la terapia orale, le iniezioni intralesionali e la chirurgia. La trazione peniena è stata utilizzata come trattamento per la PD, inclusa la terapia di trazione peniena (PTT) e i dispositivi a vuoto per erezione (VEDs), con numerosi studi completati o in corso.

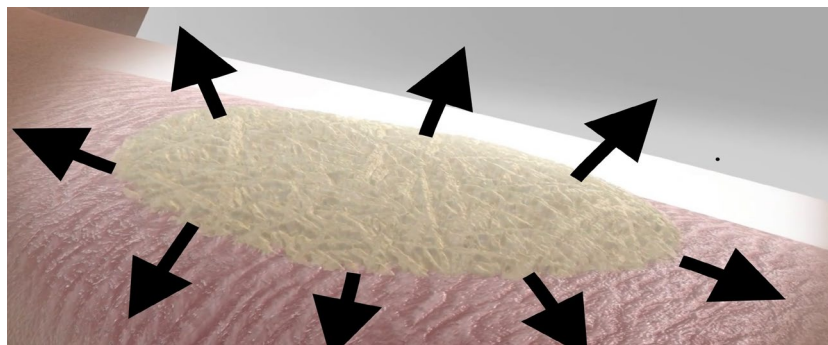


Negli ultimi anni i dispositivi a vuoto hanno acquisito un ruolo crescente come terapia non invasiva per migliorare l'elasticità e l'ossigenazione e tissutale e favorire la correzione morfologica del pene.

Il dispositivo vacuum funziona generando una pressione negativa attorno al pene che provoca afflusso di sangue, inducendo un'erezione meccanica.

## In presenza di tessuti ispessiti o placche:

- L'aumento della pressione interna "spinge" contro la resistenza della placca, favorendone il progressivo allungamento ed elasticizzazione del tessuto
- Le forze di distensione che si generano durante l'espansione corporea agiscono radialmente sulla placca, applicando una tensione costante e controllata.



# [www.medismedical.it](http://www.medismedical.it)

Benefici dei dispositivi a vuoto:

## **Massima Estensione dell'Area da Correggere**

L'applicazione regolare del vacuum porta alla distensione controllata del tessuto ispessito in larghezza e lunghezza, agendo sui punti di maggiore rigidità

## **Favorisce l'erezione meccanica e terapeutica**

L'erezione ottenuta non è solo funzionale, ma terapeutica: permette un lavoro "attivo" sul tessuto alterato, aumentando ossigenazione e nutrizione locale

## **Effetti Meccanici Progressivi**

L'utilizzo costante del vacuum determina un rimodellamento tissutale graduale, riducendo la fibrosi e migliorando la simmetria peniena



# Cos'è la Terapia di Trazione Peniena (PTT)?



Un trattamento non invasivo che utilizza dispositivi meccanici di trazione. Applica una trazione delicata e costante al pene nel tempo. Utilizzata per trattare la malattia di Peyronie rimodellando il tessuto.



# Meccanismo d'Azione



Promuove il rimodellamento del tessuto e il riallineamento del collagene. Riduce la dimensione della placca e la curvatura peniena. Aiuta a preservare o aumentare la lunghezza del pene.

# Indicazioni Cliniche



Più efficace nella fase iniziale (acuta) della malattia di Peyronie. Utilizzata dopo l'intervento chirurgico per prevenire l'accorciamento o la ricomparsa della curvatura. Opzione per pazienti che rifiutano o non sono candidati alla chirurgia.

# Efficacia della PTT



Miglioramenti nella curvatura (13–26 gradi). Aumenti della lunghezza peniena di 2–3 cm con uso costante. Richiede 3–8 ore al giorno per 3–6 mesi per ottenere i migliori risultati. I risultati variano in base al dispositivo, all'aderenza e allo stadio della malattia.

# Sicurezza ed Effetti Collaterali



Generalmente ben tollerata se usata correttamente. Effetti comuni: fastidio, irritazione cutanea, intorpidimento.

È fondamentale la scelta del dispositivo più idoneo alle condizioni cliniche. Per ottenere risultati concreti e in sicurezza, **è essenziale:**

- Affidarsi a uno specialista in grado di valutare l'indicazione terapeutica.
- Personalizzare il protocollo d'uso in base alla fase della patologia, alla localizzazione della placca e alla tollerabilità del paziente.
- Ricevere istruzioni corrette per l'utilizzo domiciliare così da evitare complicanze come edemi, dolore o microtraumi.

# Linee Guida e Raccomandazioni



Secondo l'AUA (American Urological Association) la trazione peniena (PTT) e Vacuum Device (VEDs) sono opzioni terapeutiche non invasive particolarmente consigliate nel trattamento di La Peyronie.

Queste terapie fisiche possono essere efficacemente associate a quelle farmacologiche - sia orali sia iniettive - o chirurgiche.

La scelta dell'approccio terapeutico più appropriato deve sempre essere affidata al clinico di riferimento in base alle condizioni del paziente

---

# Conclusioni



Negli ultimi anni, la PTT ha suscitato notevole interesse come opzione terapeutica non chirurgica per uomini con malattia di Peyronie e pene corto. La letteratura suggerisce che in casi selezionati la PTT può aumentare la lunghezza del pene e ridurre la deformità peniena. È considerata sicura e ben tollerata, ma richiede un alto livello di impegno e costanza da parte del paziente.