



SANTEC

ev
plus

Elettroporazione
Vaginale Avanzata



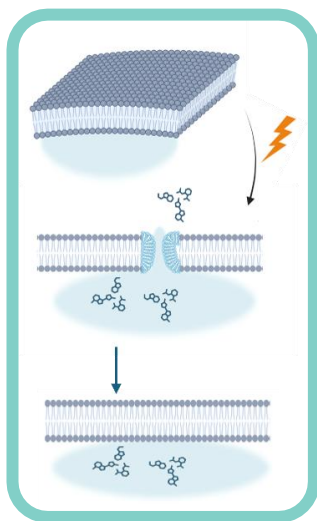
www.santecsrl.it



Elettroporazione Vaginale Avanzata

EV Plus Santec è un elettroporatore ginecologico avanzato che utilizza la tecnologia dell'elettroporazione per ottimizzare l'assorbimento di principi attivi e funzionali nei tessuti vaginali.

Questo approccio innovativo consente di trattare un'ampia gamma di condizioni, come la vulvodinia e la secchezza vaginale, attraverso una precisa personalizzazione dei parametri di trattamento.



- L'elettroporazione è il fenomeno biofisico per cui campi elettrici esterni pulsanti applicati a una cellula provocano la **permeabilizzazione della membrana cellulare attraverso la formazione di difetti nanometrici**, chiamati pori.
- L'applicazione del campo elettrico è tale da **creare pori temporanei** nella membrana, che si richiudono dopo un certo periodo.
- Questo permette **di veicolare in profondità le sostanze attive o farmaci**

TECNOLOGIA DDS (Direct Digital Synthesizer)

- **Generazione e controllo di forme d'onda**

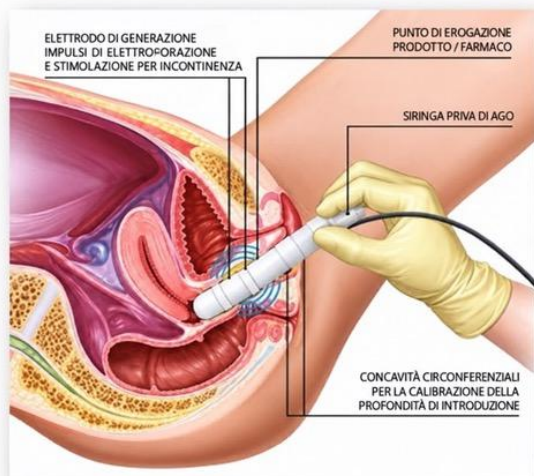
Forma d'onda ottimizzata per applicazioni ginecologiche e trattamenti indolore e mirati ai tessuti in base al setup selezionato.

- **Personalizzazione dei parametri**

- **Frequenza:** regola il numero di impulsi per unità di tempo, adattabile in base alla durata e intensità del trattamento
- **Potenza:** modula l'intensità dell'impulso elettrico permettendo un controllo accurato dei trattamenti superficiali e profondi
- **Tempo:** definisce il tempo di trattamento offrendo flessibilità tra sessioni più rapide (10 minuti) o prolungate (fino a 60 minuti).



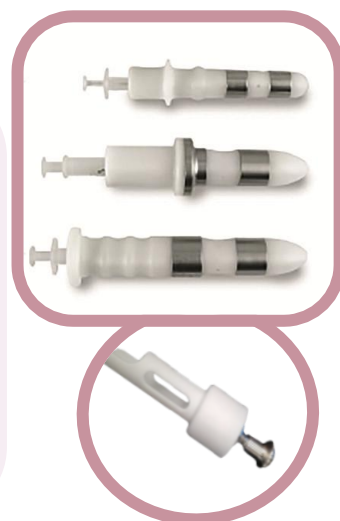
Terapia Bimodale: Elettroporazione ed Elettrostimolazione



EV Plus utilizza inoltre una tecnologia di elettrostimolazione per il ripristino funzionale in un approccio bimodale elettroporazione/ elettrostimolazione

Manipoli Brevettati

- **Sonde brevettate** con alloggiamento per siringa e fori che dispongono il prodotto iniettato al centro del dipolo elettrico. Brevetto esclusivo Santec per ottimizzare la veicolazione del prodotto.
- **Manipoli con diverso diametro e geometria** per uso vulvare, vaginale, anale, atrofia severa, vestibulodinia e patologie affini.
- **Disponibile sonda per uso esterno** utilizzabile con siringa da 5 mL



Indicazioni Terapeutiche

EV Plus permette di veicolare sostanze attive direttamente nel sito di azione. L'attività ed efficacia del trattamento dipende dalla sinergia tra prodotto veicolato e strumento di veicolazione.

In quest'ottica EV Plus si adatta ad una vasta gamma di aree terapeutiche tra cui:

- **Secchezza vulvovaginale, prurito e bruciori vulvovaginali;**
- **Atrofia vulvovaginale**
- **Dolore pelvico, vulvare e vaginale (vulvodinia, vestibulodinia);**
- **Ipotono post partum**
- **Incontinenza medio-lieve urinaria e fecale;**
- **Fistole e ragadi acute e croniche;**
- **Patologie perianali;**



Contatti

SANTEC srl

Sede Legale: Via A. Tassoni 16/4 – 42123 Reggio Emilia

Sede Operativa: Via A. Lampredi 3/5 – 57121 Livorno

Sede Operativa Reggio Emilia: Via Francesco Cassoli, 12, 42123 Reggio Emilia RE

Tel. 0586 444539

e-mail info@santecsrl.it

Seguici sui social:



[santec_gyn](https://www.instagram.com/santec_gyn)



[Santec: La prima Gynecology Energy Company](https://www.facebook.com/Santec)



[Santec srl](https://www.linkedin.com/company/Santec)