




TRICOPAT™



Il primo protocollo
brevettato e validato
per il trattamento
indolore delle patologie
del cuoio capelluto

NOVITÀ TRICOPAT™



Sicuro, efficace, Made in Italy

TRICOPAT™ è la **novità assoluta nel campo della tricologia** per il trattamento delle patologie del cuoio capelluto maschili e femminili, in modo del tutto indolore e senza iniezioni.

Lo strumento utilizza la **metodologia TRICOGENESI** unica al mondo, che vanta 2 brevetti mondiali e rappresenta un'innovazione 100% italiana.

Frutto di un'esperienza di oltre 15 anni in campo dermatologico, TRICOPAT™ nasce grazie a un progetto di ricerca sviluppato all'interno di un **Polo Scientifico Tecnologico**, sede del CNR, dell'ENEA e dell'Università di Bologna.

TRICOGENESI™

Come funziona TRICOPAT™?

La tecnologia **TRICOPAT™** combina l'azione contemporanea della micro-dermoincisione controllata e dell'onda pressoria per ottenere **diverse azioni dinamico-ristrutturanti**:

- 1** Incremento immediato del microcircolo sanguigno, per un'**ossigenazione dei tessuti**
- 2** Stimolazione del **metabolismo cellulare** nel tessuto
- 3** **Veicolazione di principi attivi**



TRICOPAT™

concentra in un unico
strumento portatile di 4,5 kg
numerosi azioni dinamico-
ristrutturanti, tra cui:

- Micro-dermoincisione controllata
- Stimolazione a onde pressorie
- Ionoforesi
- Elettrostimolazione
- Foto-stimolazione



**COPPA
TRICOLOGICA**



La metodologia **TRICOGENESI™** nasce dall'associazione di TRICOPAT™ con i fattori di crescita veicolati tramite ionoforesi.

Il risultato è un miglioramento significativo dell'alopecia androgenetica sia maschile che femminile, con una riduzione della perdita di capelli e un aumento del diametro capillare in tutte le aree del cuoio capelluto trattate.

**IL PROTOCOLLO SI
COMPONE DI SOLE
4 SESSIONI OGNI
3 SETTIMANE**



**DOPPI
CONI**



**FATTORE
DI CRESCITA**

Studi clinici

Questa tecnica rappresenta un'opzione **sicura ed efficace per trattare e prevenire l'alopecia androgenetica**, attraverso meccanismi che includono l'attivazione dei fibroblasti e dell'elastina sul cuoio capelluto, e favorendo la fase anagen di ricrescita di nuovi capelli grazie alla stimolazione del microcircolo e all'effetto dei fattori di crescita.

Inoltre, questa procedura è **semplice per l'operatore ed estremamente piacevole per il paziente**, con un rapporto costi-effetto molto basso. Poiché questa associazione si rivolge a molteplici fattori patogenetici di AGA, riteniamo che questa procedura debba essere proposta a pazienti con AGA per una più veloce stimolazione del follicolo pilifero.

Dal tricoscopio si nota un miglioramento in 20 pazienti (10 maschi - 10 femmine).

LA VALUTAZIONE DEL RICERCATORE

ha mostrato un'eccellente efficacia del trattamento:

- nessun paziente è stato giudicato stabile
- 2 con un leggero miglioramento
- 6 con un miglioramento moderato
- 12 con un miglioramento significativo

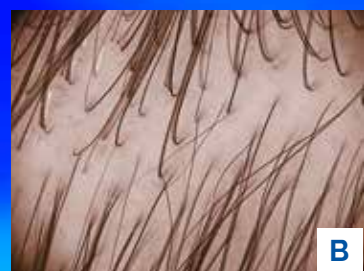
LA VALUTAZIONE DEL PAZIENTE

ha mostrato un'eccellente efficacia del trattamento:

- 9 con un miglioramento moderato
- 11 pazienti con un miglioramento significativo

PRIMA

DOPO 6 MESI



(VISTA TRICOSCOPIO)

PRIMA

DOPO 6 MESI



(VISTA TRICOSCOPIO)

Scheda Tecnica

Modello: TRICOPAT

Tensioni: 230 Vac

Frequenza nominale: 50/60 Hz

Potenza Max assorbita: 125 VA

Corrente Max assorbita: 540 mA

Classe di sicurezza: BF

Classe di protezione: I

Fusibili: 2 x T2AL250V

Tensione in uscita elettrostimolatore:
80 Vpp with 1 K load

Tempo attivazione elettrostimolatore: 300 us

Frequenza modalità elettrostimolatore: 2 Hz

Frequenza battito testina Patting: 6 Hz

Lunghezza d'onda Led Blu: 465 nm

Lunghezza d'onda Led Rosso: 632 nm

Dimensioni unità di controllo: 363x303x151 mm

Peso: 4,5 Kg

TRICOPAT™



APS® - Via A. Einstein, 8 c/o
Parco Tecnologico E. Torricelli
48018 Faenza (RA) | +39 0546 46193
www.apsdevice.com

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

