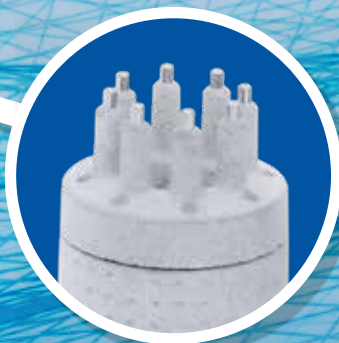




# TRICOPAT<sup>®</sup>

Innovation for hair pathologies

El primer protocolo validado y patentado  
para el tratamiento indoloro  
de patologías del cuero cabelludo



[www.tricopat.com](http://www.tricopat.com)





# Seguro, Efectivo Fabricado en Italia

**TRICOPAT®** es el último desarrollo en tricología para el tratamiento de patologías del cuero cabelludo masculino y femenino, de forma totalmente indolora y sin inyecciones.

Este dispositivo utiliza el exclusivo protocolo **TRICOGENESI®** respaldado por dos patentes y marcas registradas globales, una innovación 100 % italiana.

Más de 15 años de experiencia en el campo de la dermatología, **TRICOPAT®** se desarrolló gracias a un proyecto de investigación realizado en el **Polo Científico y Tecnológico** que alberga al CNR, la ENEA y la Universidad de Bolonia.

Protocolo

**TRICOGENESI®**





TRICOPAT® es una tecnología que combina cutánea la acción simultánea de ondas de presión y microincisión para realizar diversas **acciones de reestructuración dinámica:**

## ¿Cómo funciona TRICOPAT®?

- 1 Aumento inmediato de la microcirculación sanguínea para la **oxigenación** tisular.
- 2 Estimulación del **metabolismo celular** de los tejidos.
- 3 Entrega de **ingredientes activos**.



# TRICOPAT®

concentra varias acciones de reestructuración dinámica en un único dispositivo portátil de tan solo 4,5 kg, entre las que se incluyen:

- Microincisión cutánea controlada
- Estimulación por ondas de presión
- Iontoforesis
- Electroestimulación
- Fotoestimulación



SKIN PATTING



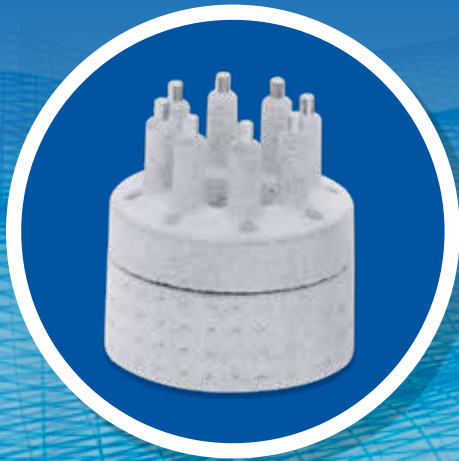
EL PROTOCOLO CONSTA DE SOLO  
4 SESIONES CADA 3 SEMANAS





El protocolo **TRICOGENESI®** se desarrolló mediante la combinación de TRICOPAT® y factores de crecimiento administrados mediante iontoforesis.

El resultado es una mejora significativa de la alopecia androgenética tanto en hombres como en mujeres, con una reducción de la caída del cabello y un aumento del diámetro capilar en todas las zonas tratadas del cuero cabelludo.



**COPA  
TRICOLÓGICA**



**FACTOR DE CRECIMIENTO  
DEL CABELLO**

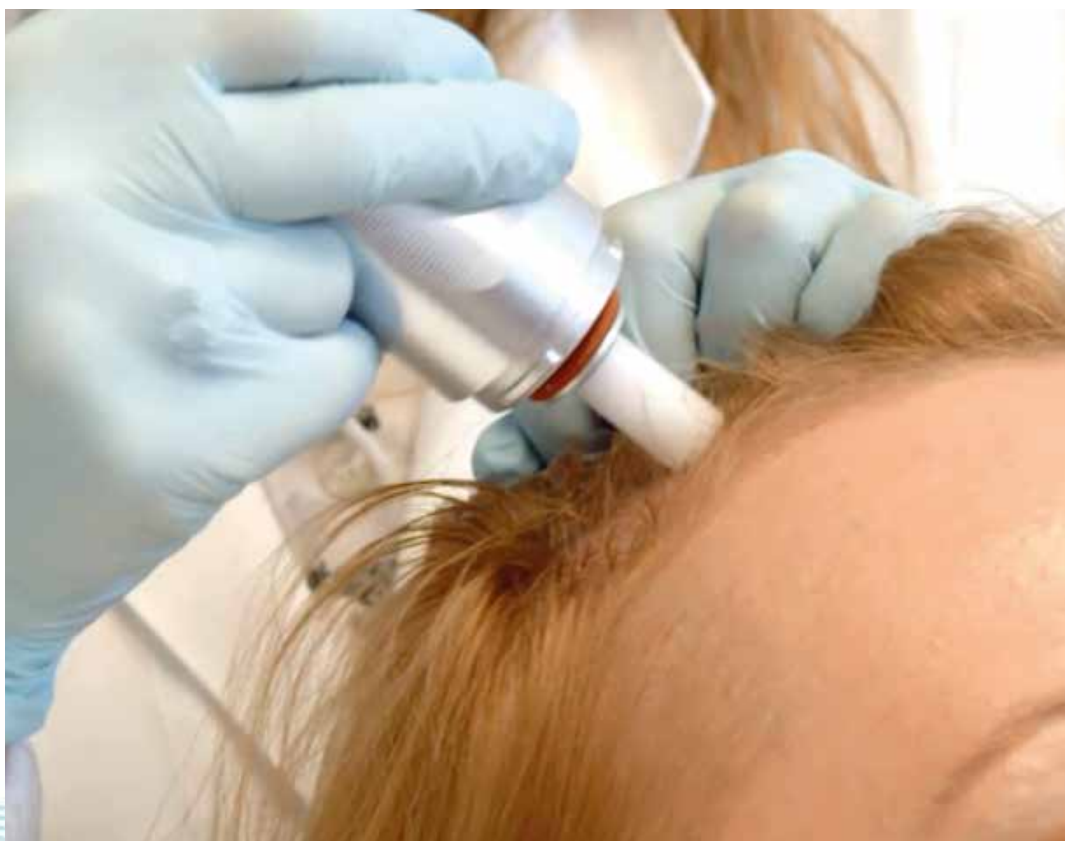


# Estudios Clínicos

Esta técnica representa una **opción segura y útil para el tratamiento y prevención de la alopecia androgenética**, mediante mecanismos que incluyen activación de fibroblastos y elastina en el cuero cabelludo en condiciones de cicatrización de heridas, impulsando el recrecimiento de cabello nuevo en la fase anágena mediante la estimulación de la microcirculación sanguínea y por el efecto de los factores de crecimiento.

Además, este procedimiento es **sencillo para el operador y sumamente agradable para el paciente**, con una relación costo-beneficio muy baja. Dado que la misma se centra en múltiples factores patogénicos de la AGA, creemos que este procedimiento debería ofrecerse a pacientes con AGA para una estimulación más rápida del folículo piloso.





Primera Etapa – Skin patting



Segunda Etapa – Copa Tricológica



# Resultados

**Antes**

**Después**

**Antes**

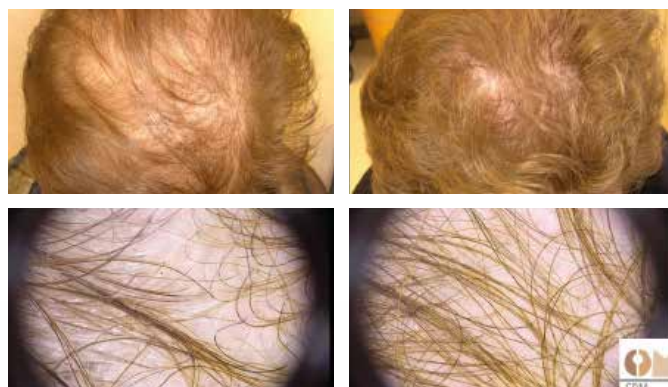
**Después**

**Alopecia androgénica**



Cortesía de CDM

**Alopecia androgénica**



Cortesía de CDM

**Alopecia androgénica**



Cortesía de CDM

**Alopecia androgénica**



Cortesía de CDM

**Alopecia areata incognita**



Dr. Starace - Dr. Piraccini

**Alopecia areata incognita**



Dr. Starace - Dr. Piraccini



# Resultados

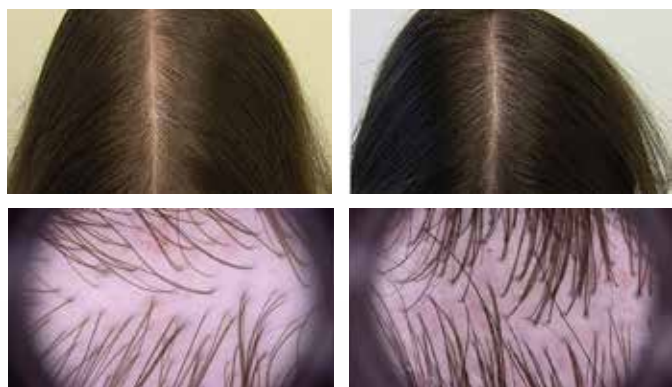
**Antes**

**Después**

**Antes**

**Después**

**Alopecia areata incognita**



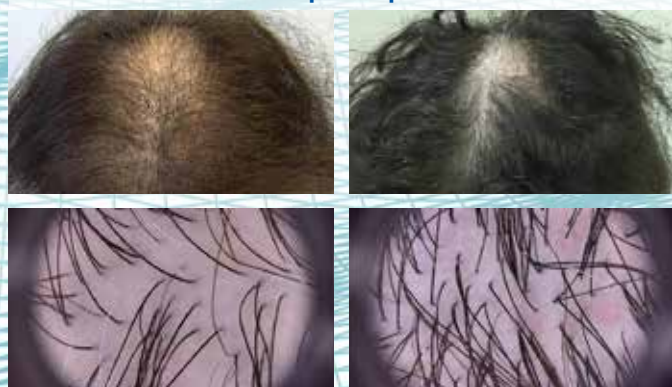
Dr. Starace - Dr. Piraccini

**Alopecia cicatricial**



Dr. Rossi - Dr. Carlesimo - Dr. Fortuna

**Lichen plano pilaris**



Dr. Starace - Dr. Piraccini

**Lichen plano pilaris**



Dr. Starace - Dr. Piraccini

**Lichen plano pilaris**



Dr. Starace - Dr. Piraccini

**Lichen plano pilaris**



Dr. Starace - Dr. Piraccini





CERTIFIED  
ELECTROMEDICAL  
TECHNOLOGY

# TRICOPAT<sup>®</sup>

Innovation for hair pathologies

[www.tricopat.com](http://www.tricopat.com)

## Ficha Técnica

**Modelo:** TRICOPAT

**Voltaje:** 230 Vac

**Frecuencia:** 50/60 Hz

**Max. potencia absorbida:** 125 VA

**Max. consumo de corriente:** 540 mA

**Clase de seguridad:** BF

**Clasificación de protección:** I

**Fusibles:** 2 x T2AL250V

**Voltaje de salida estimulador electrico:**

80 Vpp with 1 K load

**Tiempo de activación estimulador electrico:** 300 us

**Modo de frecuencia estimulador electrico:** 2 Hz

**Frecuencia de pulso del cabezal patting:** 6 Hz

**Long. de onda Luz LED Azul:** 465 nm

**Long. de onda Luz LED Roja:** 632 nm

**Dimensiones del equipo:** 363 x 303 x 151 mm

**Peso:** 4.5 Kg



Project co-financed by the European Regional Development Fund



innovation for the skin



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