

# Plexx<sup>®</sup>

Plus



Producción y  
comercialización italiana



## EL ÚNICO QUE NO ES UNA COPIA

- 8 años en el mercado.
- Estudios Histológicos públicos
- Tecnología sin consumibles

# MECANISMO DE FUNCIONAMIENTO PLEXR

PlexR® es un generador de plasma. Es un dispositivo medical que genera una señal pseudo-sinusoidal para generar un fenómeno físico (plasma). EL PLASMA GENERA SUBLIMACIÓN. Utilizando la diferencia de carga electromagnética entre la punta del manipulador y la piel del paciente, se produce un rayo de micro-plasma PRE-ESTABLECIDO en frecuencia y potencia como resultado de la ionización / excitación de los átomos del gas presente entre la punta del instrumento y el cuerpo. La interacción tisular unida al impacto de este último sobre el tejido, induce una remoción superficial del estrato de corneocitos (sublimación – pasaje del estado sólido al gaseoso) y una bioestimulación del derma a producir nuevas fibras de colágeno (calor selectivo absorbido).

---

PlexR® genera un micro-plasma selectivo, PRE-ESTABLECIDO en frecuencia y potencia, mediante una serie de parámetros oportunamente seleccionados para recrear este fenómeno físico: gas parcialmente ionizado. Se utiliza una frecuencia de trabajo y tensión oportuna (diferencia de potencial) entre la punta del manipulador y el cuerpo del paciente, para generar un arco voltaico, mediante el cual se excitan a los átomos (energía de excitación atómica), con el fin de que el electrón pase del estado fundamental al segundo estado excitado.



Simplificando los principios de la mecánica cuántica, se puede afirmar que un electrón excitado, salta de un orbital atómico inferior a un orbital atómico superior. Si la energía del electrón excede a aquella que pertenece a la unión con el núcleo, el electrón abandona el átomo que permanece ionizado.

Cuando el electrón deja de excitarse, concede energía emitiendo un fotón. De la energía del fotón, y sólo de esta, depende su frecuencia, que es responsable de una línea característica a lo largo del espectro de emisión de una fuente de luz. Una parte más grande de la energía emitida puede ir disipada en forma de calor.

En el PlexR® los 2 parámetros técnicos de Tensión y Frecuencia han sido estudiados y calibrados para conseguir el efecto superficial y no invasivo.

®

P

X

E

L

P

PLUS

*Plexr*<sup>®</sup>  
Made in Italy Plus

## APLICACIONES

- Rejuvenecimiento periorbital
- Rejuvenecimiento peribucal
- Rejuvenecimiento de cuello
- Rejuvenecimiento periumbilical
- Rejuvenecimiento genital femenino
- Neoformaciones protuyentes benignas
- Acné activo,
- Cicatrices post acné y varicela
- Hiper e hipopigmentaciones
- Queloides
- Xantelasmas

# SEGURIDAD • POLIVALENCIA • PRECISIÓN

“La tecnología de plasma Plexr ha cambiado la forma de trabajar de nuestra clínica.

Plexr es sinónimo de polivalencia porque permite conseguir diferentes tratamientos con seguridad y efectividad a través de un control completo de la profundidad de trabajo. Un gran dispositivo muy costo eficiente que debería ser la base de cualquier consulta.”

**Dr. Pablo Naranjo**

## RESULTADOS

ANTES



DESPUÉS



---

# TECNOIMAGEN

[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | 0810 333 8273