

CURSOS



TALLER LIPOVASER

LIPOSUCCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDOS

Doctor José Arévalo

HISTORIA

Años 20. Marilyn Monroe... finales de los 80 (Scuderi y Zocchi)

- Chir Plast Reconstruct and Estetica 1987, 2 (1):33-39.
- Zocchi ML Perspect Plast Surg 1993; 7: 153 -154.
- Zocchi ;ML Clin Plast Surg 1996; 23:575-598.

2ª Cirugía más realizada en el mundo; después del aumento de pecho.



LAS 3 GENERACIONES DEL ULTRASONIDOS

1ª Generación

CÁNULAS DE TITANIO, SÓLIDO Y GRUESAS

(4 - 6 mm)

NECROSIS CUTÁNEA

Ann Chir Plast Estet. 1997; 43:31-36

LAS 3 GENERACIONES DEL ULTRASONIDOS

2ª Generación

CÁNULAS QUE EMITEN ULTRASONIDOS Y
ASPIRAN

Requieren más energía

AUMENTO DE COMPLICACIONES

Contour Genesis, Mentor, Santa Barbara,
California

LAS 3 GENERACIONES DEL ULTRASONIDOS

3ª Generación

TECNOLOGÍA VÁSER (SOUND SURGERY
TECHNOLOGY)

Colorado, EEUU

MÁS CÁNULAS

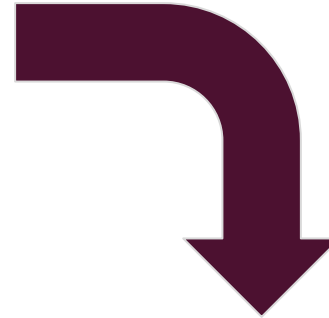
De 2,9 - 3,7 mm y 1-3 anillos

SEGURIDAD

E. Moretti: Cir Plast Iberolatinoamericam 2016, 42 (3):1-9.

Estudio AP para constatar la seguridad de uso.

- 70% y seg.
- 36 kHz: Cánula hueca: Contour Genesis (Mentor)



- Menos energía y más seguridad.

Millan Mateo: Cir Plast Iberolatinoamericam 2001; 27 (1) : 25-36.

Efecto térmico : Retracción de la piel.

COMPLICACIONES Y VENTAJAS

⦿ Trombosis subdérmicas por calor local.

⦿ Neuropatía periférica por energía administrada.

⦿ Seroma (15 - 70%).



Masoumi et al *Aesth Surg J* 2010; 30 (5)
714.

Wong et al *J Plasty Reconstruct* 2014, 67,
7, 921.



CONCLUSIONES

- ✓ Emplear técnica y energía adecuada.
- ✓ 70%-80% de energía aplicada
- ✓ Localización y tiempo.

