RINOPLASTIA ULTRASONICA EN MADRID

RINOPLASTIA SEGURA Y ATRAUMATICA

La cirugía de hueso ultrasónica fue utilizada inicialmente por los cirujanos de CMF y luego se extendió a muchas otras especialidades, debido a sus grandes beneficios clínicos en cirugías orales y extraorales:

Intraoperativos

Seguridad

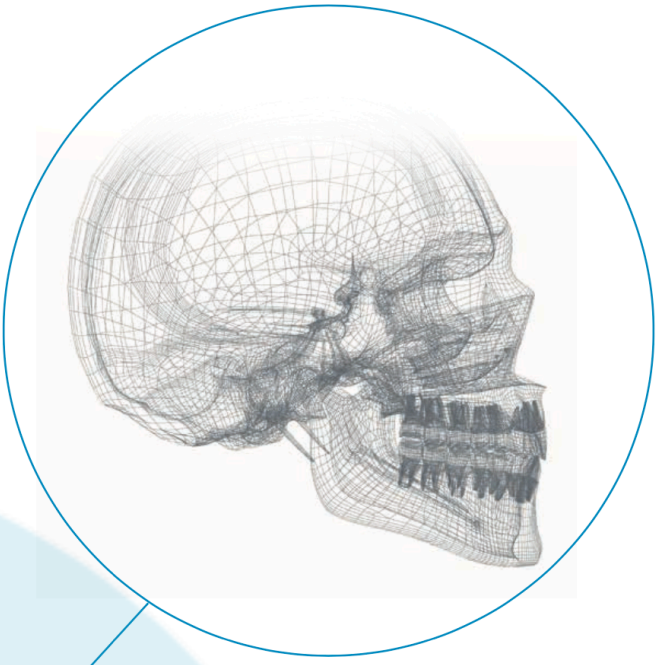
- Corte selectivo: se conservan los tejidos blandos (nervio, arterias, duramadre).
- Evita el sobrecalentamiento óseo.

Precisión

- Osteotomas finas y precisas.
- Maximiza volumen óseo.

Comfort

- Sin vibración de la pieza de mano.
- Se ejerce poca presión.



Postoperativos

Delicadeza

- Reduce el dolor.
- Menos moretones e hinchazones.
- Resultados naturales.

Curación

- Favorece la regeneración ósea.
- Rápida recuperación.
- Resultados estables y a largo plazo.

CIRUGIA MINIMAMENTE INVASIVA

Seguridad

El generador produce una frecuencia modulada que oscila entre 28 y 36 kHz. Esta señal alterna entre amplitud alta y baja, conocida como Modo piezo-modulado PIEZOTOME®. El hueso se corta a una frecuencia cercana a su frecuencia de relajación, lo que limita el riesgo de lesiones a estructuras anatómicas frágiles [nervios, arterias]. El corte de hueso es preciso, la regeneración celular es óptima y la curación es excelente. La tecnología piezoeléctrica ultrasónica es adecuada para cualquier tipo de cirugía oral o extraoral donde **la precisión y la seguridad** son imprescindibles.

Un procedimiento suave y menos traumático que ofrece remodelación ósea precisa y resultados a largo plazo.

Tratamiento óseo preciso.

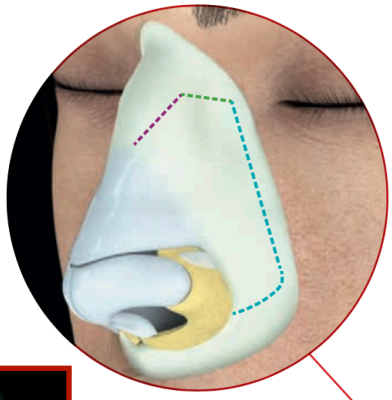
- El nuevo protocolo de rinoplastia ultrasónica permite correcciones (nariz ancha o giba demasiado salida) sin fracturas, incluso en casos de hueso fino y quebradizo.

Visión directa.

- Cirugía realizada con visión directa para mejorar la precisión.

Rápida recuperación.

- Rápida integración social: menos equimosis o edemas y resultados más naturales.



TECNOLOGIA EFICAZ, COMODA Y QUE FACILITA UNA RAPIDA RECUPERACION

Preservación de los tejidos blandos.

- Seguridad: preserva los tejidos blandos (Modo piezomodulado).

Preservación ósea.

- Corte de gran precisión.
- Vibraciones lineales de los insertos
- Amplitud regular y controlada de los insertos.

Ajuste de la frecuencia

- Máximo rendimiento para cada inserto.
- Eficiencia continua independientemente de la carga aplicada.

Regulación de potencia

- Rendimiento constante incluso en huesos densos.
- Corte sin esfuerzo y sin presión.

Para cirujano y paciente

- Corte seguro y sin esfuerzo.
- Aumento de la sensación táctil.
- Reducción del dolor postoperatorio.

RESULTADOS

La técnica del tratamiento del hueso mediante la rinoplastia ultrasónica se ha posicionado como la técnica más avanzada en rinoplastia. Conseguimos una mayor precisión en el remodelado del hueso, a la vez que un menor traumatismo. Todo ello se traduce en una recuperación más rápida, resultados mas predecibles y una recuperación mas rápida con excepcional aparición de edemas, moretones y hematomas.

Probablemente supondrá en unos pocos años el abandono definitivo del clásico "escoplo y martillo" por un instrumental atraumático y de alta precisión quemadora la recuperación y acorta el postoperatorio.

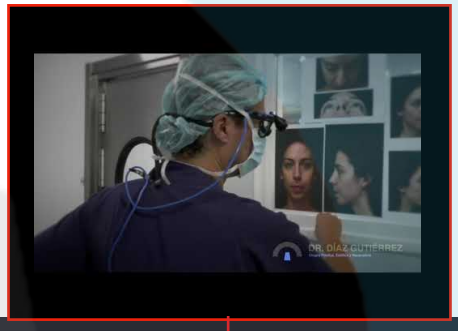
VENTAJAS DE LA RINOPLASTIA ULTRASÓNICA:

- Procedimiento **menos agresivo y traumático** que la técnica tradicional pues no se lesionan el resto de las estructuras.
- **Manejo y tratamiento preciso del hueso**: Permite la corrección de defectos muy amplios , sin la aparición de fracturas incontroladas, incluso en huesos finos, frágiles o inestables.
- **Recuperación más rápida y menos dolorosa**: Lo que permite una rápida incorporación a la vida social, con una reducción sustancial de los moratones y la hinchazón que aparecen en el postoperatorio, principal inconveniente de la rinoplastia tradicional.
- **Resultados más naturales , precisos y estables :** Debido a la precisión qué ofrece el bisturí piezoeléctrico especial, con el que se optimiza la forma y la función nasal.

VENTAJAS DURANTE LA INTERVENCIÓN:

- **Seguridad:** Gracias a la posibilidad de hacer un remodelado selectivo, modificando sólo el hueso, mientras se preserva el resto de tejidos. El hueso se trabaja en exclusiva, evitando daños colaterales en las frágiles estructuras cercanas, responsables de la aparición de los clásicos moratones postoperatorios.

- **Precisión:** La cirugía se realiza bajo visión directa de la zona, gracias a lo cual se consigue una mayor precisión y detalle. El remodelado óseo es preciso, la regeneración celular se optimiza y la cicatrización es de alta calidad.



FOTOS ANTES Y DESPUES