



Brochure

Novalis Aurora

02 la nueva generación de rejuvenecimiento no invasivo

Novalis Aurora utiliza tecnología NIR (**Near InfraRed** / infrarrojo cercano) con longitudes de onda en el rango de 700–2500 nm para generar un **calentamiento profundo y controlado del tejido**. La energía es absorbida por el agua tisular, elevando la temperatura en profundidad hasta niveles terapéuticos (~65–70 °C) mientras la superficie se mantiene confortable (~40–42 °C) gracias al manípulo refrigerado. El resultado: **contracción inmediata** de las fibras de colágeno, **activación de fibroblastos y mejora de la microcirculación**, sin dañar la epidermis.



Sobre la tecnología NIR

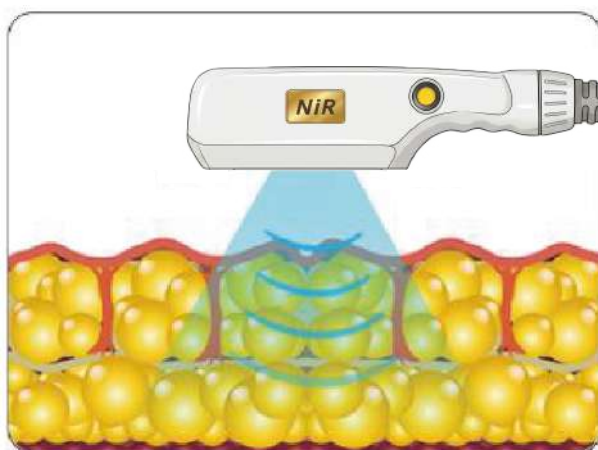
A diferencia de las fuentes ablativas o los procedimientos quirúrgicos, el NIR trabaja **de adentro hacia afuera**. El sobrecalentamiento controlado desencadena tres procesos simultáneos:

- Contracción de las fibras de colágeno preexistentes (efecto tensor inmediato).
- Activación de los fibroblastos para producir nuevo colágeno y elastina (neocolagénesis progresiva).
- Mejora de la microcirculación con mayor aporte de nutrientes y oxigenación al tejido.

03

Ventajas de Novalis Aurora

- **Tecnología NIR de acción profunda:** actúa sobre las capas donde se generan colágeno y elastina, no solo en la superficie.
- **Modo In-Motion:** pasadas continuas con acumulación gradual de calor, ideal para áreas amplias y pieles sensibles.
- **Cero downtime:** el paciente retoma sus actividades inmediatamente.
- **Combinable** con otros tratamientos (peelings, mesoterapia, microneedling, T-Shape) para potenciar resultados.
- **Cero downtime:** el paciente retoma sus actividades inmediatamente.



Zonas tratables

- Rostro completo (óvalo, pómulos, zona periocular, frente)
- Cuello y escote
- Brazos
- Abdomen y flancos
- Muslos y rodillas
- Glúteos

04

¿Cómo funciona el tratamiento?

Aurora trabaja mediante pasadas continuas (modo In-Motion) que acumulan calor de forma gradual y uniforme en el tejido:

1. Se limpia la zona y se elimina cualquier cosmético.
2. Se aplica gel neutro tipo ecografía como medio de acoplamiento.
3. Se selecciona la intensidad según zona y tolerancia: en rostro/cuello se inicia a ~350-400 y se sube progresivamente hasta ~500; en cuerpo (manípulo sin frío) se trabaja a ~270-400 con movimiento más rápido.
4. Se realizan pasadas continuas manteniendo la ventana térmica terapéutica, adaptando la maniobra al objetivo: arrastre ascendente para laxitud, o compresión suave del tejido para adiposidad/retención.
5. Revisión visual y táctil del área e indicaciones postratamiento.

Duración: aproximadamente 30 minutos por zona (rostro completo ~30-40 min incluyendo cuello).



Resultados esperados

Inmediatos: ligero efecto tensor por contracción proteica, visible desde la primera sesión.

Progresivos: mejora de tonicidad, textura y luminosidad desde la tercera sesión, con consolidación en las semanas siguientes por neocolagénesis.

Nota para celulitis edematosa: puede observarse un aparente empeoramiento de ondulaciones tras las 2 primeras sesiones por movilización de agua; luego mejora marcada. Informar al paciente previamente.

Seguridad y contraindicaciones

Novalis Aurora está diseñado para ofrecer seguridad y comodidad:

- Manípulo refrigerado para protección epidérmica en tratamientos faciales.
- Ventana térmica controlada: ~40–42 °C en superficie con picos terapéuticos en profundidad.
- Modo In-Motion que evita sobrecalentamiento localizado.
- Gel neutro de acoplamiento para distribución uniforme de la energía.

Cuidados posteriores

- Fotoprotección constante (SPF de amplio espectro).
- Hidratación generosa.
- Evitar calor intenso (sauna, exposición solar directa) durante las primeras 24–48 horas si hay eritema.

Contraindicaciones

- Embarazo.
- Lesiones cutáneas sospechosas en la zona a tratar.
- Trastornos de cicatrización o coagulopatías.
- Cardiopatías graves.
- Neoplasias activas en la zona de tratamiento.
- Inflamación cutánea activa.
- Uso de fármacos fotosensibilizantes (posponer el tratamiento).
- Fotosensibilidad (por ejemplo, uso de retinoides): retrasar.

Elevando la **excelencia** medico-estética



Novalis Medical S.A. de C.V.

Egipto, Mz9, L3, Encinos, 14239, CDMX

(+52) 55 6518 7649

mexico@novalismedical.com

novalismed.com/es



©2026 **Novalis Medical**. Todos los derechos reservados.

Novalis, el logotipo de Novalis Medical, NeuroNova, Aurora, CryoLab, Lumina, Lumina+, Gemini y Hi-Fu son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Novalis Medical en México y otros países.