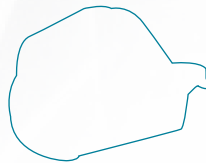


Equipo ND - YAG



LÁSER NEODIMIO =



Descubre más en **661 810 908**
www.nacnova.com

nacnova
APARATOLOGÍA MÉDICO-ESTÉTICA 

Equipo ND - YAG

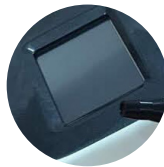
El láser ND-YAG de doble frecuencia de 1.064 nm y 532 de longitud de onda, que emite pulsos de energía en breves espacios de tiempo de monosegundos, está indicado para tratar lesiones pigmentadas benignas.

ND-YAG tiene una longitud de onda de 1.064 nm (1,2) esta longitud de onda es absorbida por las proteínas, siendo los tejidos más oscuros los que muestran una absorción preferente. Con una longitud de onda de 532 nm tiene aplicaciones en tratamientos de lesiones vasculares, hemangiomas carnosos, capilares y

mixtos, además de angiomas planos en cabeza y cuello.

Uno de los objetivos de los tratamientos se basa en el control preciso de la energía térmica, por lo que la duración del pulso de radiación láser es tan importante como los factores visuales y triolaser.

El efecto de esta radiación de alta energía se traduce por un efecto fotoacústico con choque mecánico sobre los tejidos apreciándose una salpicadura y un chasquido, y observándose el desprendimiento de residuos epidérmicos al impactar el láser sobre la zona tratada provocando una coloración.



Características técnicas

Longitud de onda: 1064 / 532 /1320 NM

Potencia: 1200 W

Energía de pulso: 2000 mj (ajustable)

Diámetro de disparo: 1-8 mm (ajustable)

Número de disparos: 2000000 veces

Sistema de refrigeración: Agua destilada