

LUNULA LÁSER

LUGAR DE FABRICACIÓN	USA - Erchonia	
DESCRIPCION DEL EQUIPO	Láser de baja frecuencia (LLLT) revolucionario, que ofrece una nueva alternativa a personas con onicomicosis, con efectos comprobados. Seguro y eficaz, no presenta ninguno de los efectos colaterales de los medicamentos antifúngicos orales, es indoloro, de corta duración y sin riesgo. Además, no necesita tiempo de recuperación después de cada sesión.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Tipo de láser Intensidad Longitud de onda Duración de ciclo Pantalla Requerimientos eléctricos Estructura Peso	2 módulos de diodo Clase II 17,2 - 25 mW por diodo Combinada: 635 nm y 405 nm Onda constante (CW) A color, touch 100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz Placa base aluminio y puerta para facilitar limpieza 10,43 Kg
MECANISMO DE ACCION	Mecanismo fotoquímico: usa energía fotónica para estimular fotoreceptores específicos, activa cascadas intracelulares de forma secundaria, afecta la función celular, respuesta fotoquímica con efecto agonista a drogas por vía oral	
	405 nm	<i>Actividad antifúngica directa</i> . Estimula como fotoreceptor la enzima NADPH oxidasa (NOX) que incrementa la liberación de especies reactivas al oxígeno (ROS) y ataca hongos de forma directa.
	635 nm	<i>Estimula respuesta inmune natural</i> . Estimula como fotoreceptor la actividad de la enzima citocromo c oxidasa (CCO) aumentando la respuesta inmune y de perfusión de los tejidos, por lo tanto la muerte de hongos.
INDICACIONES	Onicomicosis (infección fúngica de las uñas)	
TRATAMIENTO	4 sesiones, 1 vez por semana Duración de cada sesión: 12 minutos por pie o mano.	
ACCESORIOS	Cable de poder 2 llaves de encendido Manual de operación	