

Microondas Varitron 250-EP

El **VARITRON 250-EP** es un equipo fabricado íntegramente con tecnología propia conseguida en base a la utilización de microprocesadores que controlan absolutamente todas las funciones operacionales e informativas que realiza el aparato. Los equipos de Micro Ondas VARITRON 250 EP, están fabricados cumpliendo las normativas de la Directiva de Equipos Médicos 93/42/CEE.

Este equipo está provisto de dos sistemas de seguridad electrónicos, uno por SOFTWARE y otro por HARDWARE, para evitar potencias de salida no deseadas que se pudieran producir por los referidos cambios bruscos de tensión en la red o por interferencias procedentes de otros equipos que trabajen a su alrededor. Todo ello ofrece importante seguridad.



HELMO10
Equipo de microondas
con aplicador circular

Características

El equipo de microondas VARITRON 250-EP es una avanzada unidad universal especialmente indicada para la probada termoterapia de alta frecuencia, ofreciendo una potencia irradiada CONTINUA máxima de 250 W. Y una emisión en modo PULSADA de 1600 W. de pico. Puesto que no existe contacto con la piel, esta forma de terapia tradicional se aplica con facilidad y comodidad para el paciente, siendo ideal para el tratamiento de procesos degenerativos crónicos y profundos, o relativamente superficiales, como en afecciones agudas.

Efectos fisiológicos:

El efecto más importante es el de termorregulación gracias a la circulación sanguínea. Primero produce una vasoconstricción a nivel local de breve duración para, a continuación, producir una vasodilatación, obteniendo hipertermia. Además en toda la superficie corporal se crea una reacción vasomotora. Estas repercute a un nivel interno, y en las zonas distales, lo que consigue unos efectos importantes en el organismo de forma antiinflamatoria y analgésica.

Efectos terapéuticos:

- Efecto analgésico, obtenido a los pocos minutos de la aplicación. La respuesta depende del grado de temperatura, el tiempo de aplicación y el paciente.
- Efecto antiinflamatorio, usado en todo tipo de inflamaciones excepto las de fase aguda.
- Efecto antiespasmódico, actúa sobre los espasmos y las contracturas musculares, ya sean vísceras o músculos esqueléticos.
- Efecto revulsivo, la termoterapia intensa local puede aumentar la circulación sanguínea.

Especificaciones técnicas

• Características

- Frecuencia del generador: 2.450 +/- 50 Mhz.
- Potencia de pico: 1.600 W.
- Potencia en modo continuo: max. 250W.
- Reloj: de 0 a 30 minutos con desconexión automática y señal acústica.

• Datos Técnicos

- Voltaje: 220V, 50Hz.
- Variación de voltaje: 190-240V.
- Consumo de corriente: max 4 A.
- Dimensiones: 86 x 49 x 35 cm.
- Peso: 50 Kg.
- Tipo de seguridad: I tipo BF-CEI-601-1.
- Conformidad: según la Directiva de Productos Sanitarios (CE).



HELMO11

Equipo de microondas con aplicador lumbar



Equipos

HELMO10

Equipo de microondas con aplicador circular

HELMO11

Equipo de microondas con aplicador lumbar

HELMO9

Equipo de microondas con 2 aplicadores, circular y lumbar

HELMO16

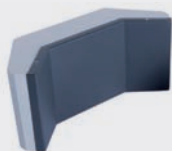
Equipo de microondas con aplicador longitudinal

Complementos



HELMO12

Aplicador circular de campo local de diámetro 170 mm., óptimo para aplicaciones locales de hombro, codo y rodilla.



HELMO13

Aplicador lumbar de campo grande, muy versátil y particularmente adecuado para el tratamiento de grandes áreas corporales como la espalda. Tiene una forma especial para asegurar la transferencia óptima de energía.



HELMO34

Cable coaxial de alta frecuencia de 180 cm de largo.