Recarga y Puesta a Punto de Manípulo VelaShape III Corporal

Plataforma médica ELŌS: Radiofrecuencia bipolar de alta potencia, vacío y tracción mecánica

DESCRIPCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN

Servicio técnico oficial de recarga, mantenimiento electromecánico y calibración funcional para el manípulo corporal de la plataforma VelaShape III (Syneron Candela). Este procedimiento de laboratorio está concebido para restaurar la operatividad de los cabezales corporales, garantizando la perfecta sinergia entre la radiofrecuencia bipolar (RF) de hasta 150 W, la luz infrarroja (IR), la succión neumática pulsada y el masaje de rodillos motorizados para tratamientos eficaces de reducción circunferencial y celulitis.

MECANISMO OPERATIVO Y FASES DE INTERVENCIÓN

El protocolo de intervención técnica aborda exhaustivamente los elementos críticos del cabezal corporal:

- **Reseteo y recarga de horas de funcionamiento:** Reprogramación y desbloqueo del chip de conteo en cada cabezal corporal, configurando un ciclo completo de 8 horas de trabajo clínico continuo.
- **Limpieza técnica y descontaminación de rodillos:** Desmontaje higiénico integral de los rodillos mecánicos y del bloque del cabezal, eliminando acumulaciones de producto graso, residuos dérmicos y partículas que comprometen la motricidad.
- **Comprobación del sistema de Radiofrecuencia (RF):** Ensayo de continuidad eléctrica de alta frecuencia en la superficie de los rodillos conductores y verificación de la simetría de onda para evitar disipaciones térmicas irregulares o arcos locales.
- **Verificación de estanqueidad neumática:** Inspección de los conductos de aspiración, sustitución de juntas de sellado y calibración de la cámara de vacío para asegurar una depresión constante durante el plegado dérmico.
- **Comprobación funcional integral previa a la entrega:** Testeo exhaustivo de la respuesta motora de los rodillos, sensores ópticos de contacto tisular y estabilidad térmica bajo carga de trabajo.

PAUTA Y PROTOCOLO RECOMENDADO DE USO

El manípulo reacondicionado garantiza la emisión térmica nominal desde el primer minuto. Para maximizar la vida útil del cabezal de 8 horas, se aconseja aplicar capas homogéneas de crema conductora específica y realizar una limpieza superficial de los rodillos al finalizar cada tratamiento con productos no corrosivos.

GARANTÍA TÉCNICA DE LABORATORIO INVESMEDIC (NORMA IEC 62353)

Protocolo de Verificación Electromédica y Calibración Metrológica: Cada manípulo corporal VelaShape III intervenido es supervisado directamente por un Ingeniero Técnico Industrial colegiado:

- Medición de impedancia y continuidad óhmica en los electrodos cilíndricos para asegurar una entrega de energía homogénea en todo el recorrido tisular.
- Control de aislamiento dieléctrico y ensayo de seguridad eléctrica según la norma UNE-EN / IEC 62353 para partes aplicadas tipo BF.
- Calibración metrológica de la señal de radiofrecuencia bipolar frente a cargas resistivas equivalentes a tejido vivo.
- Verificación del sellado y hermeticidad del circuito de vacumterapia en el banco de pruebas de depresión continua.

Plataforma Compatible	Syneron Candela - VelaShape III (Cabezal Corporal VContour / VSmooth)
Ciclo de Trabajo Configurado	8 horas de funcionamiento clínico garantizado por cabezal
Componentes Intervenidos	Rodillos mecánicos, electrodos de RF bipolar, sellos de vacío y chip contador
Garantía SAT	Garantía técnica directa con laboratorio propio en Salt (Girona)

InvesMedic Clinics S.L. | C/ Francesc Macià, 10, Entresuelo 3.ª, 17190 Salt (Girona)
Contacto Técnico / Comercial: 605 14 90 71 (Albert Vendrell) · 694 28 17 51 (Sandra)
Email: info@invesmedic.com · **Web:** www.invesmedic.com