

PROTOCOLO DE FUNCIONAMIENTO

Concepto

Efectos

Contraindicaciones

Instalación y características

Protocolo corporal

Protocolo facial

XpHERium

ULTRA ADVANCE REMODELING SYSTEM

MINERAL
SKIN CARE TECHNOLOGY

IX



XpHERIUM

CONCEPTO

Xpherium es un aparato de rodillos con esferas en el interior de un rodillo cilíndrico giratorio inteligente de 360°, que utiliza dos tecnologías innovadoras la microvibración de compresión + infrarrojos, y aportando tratamientos tanto para el trabajo corporal como para el facial ya que posee dos manípulos para el trabajo de estas dos áreas.

La **tecnología de microvibración** de compresión reemplaza el método tradicional de “masaje de tracción y de succión”, que utiliza microcompresión en lugar de succión asegurando una liberación de líquidos en el tejido y la microvibración en lugar de tracción que asegura el arrastre de todos los fluidos en los tejidos aumentando el resultado de un masaje manual o con maderoterapia. Además la dirección de rotación de 360° favorece la dirección en todas las áreas corporales y faciales. A medida que las esferas giran y ejercen presión sobre la piel, producen un efecto de “compresión por pulsación”, que realizan los movimientos alternativos de empujar, tirar y amasar continuamente, notando el cliente una presión agradable que genera una acción de elevación, no invasiva en la piel. A la vez que proyecta Rayos infrarrojos a los tejidos para estimular a las células de forma natural y profunda reactivando su actividad y metabolismo, potenciando la acción del masaje vibracional.

El **manípulo corporal** utiliza un dispositivo de rodillos compuesto por 50 esferas de diferentes materiales para personalizar el trabajo y a su vez la incorporación de infrarrojos. Ayuda a mejorar el drenaje linfático y la circulación, la desintoxicación profunda, aliviar la rigidez y el dolor muscular, deshacer los depósitos de grasa subcutánea. Los tratamientos con este manípulo están centrados en eliminar, reducir la celulitis y remodelar los contornos, drenaje linfático y ayuda en eliminación de contracturas.

El **manípulo facial** de tamaño más pequeño, posee 60 esferas de diferentes materiales para personalizar el trabajo y a su vez la incorporación de infrarrojos. Ayuda a mejorar la formación de vasos sanguíneos, estimulando los fibroblastos y así la producción de colágeno y elastina, aumentando la oxigenación y nutrición de los tejidos desde el interior, además de estimular un buen comportamiento muscular. Los tratamientos con este manípulo están centrados en la reducción de las arrugas de expresión, reduce el hinchazón y las bolsas de ojos, combate la flacidez de los tejidos y rejuvenece notablemente el rostro.

EFFECTOS

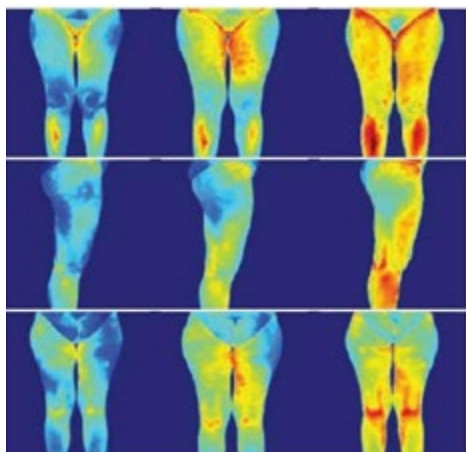
5 efectos sinérgicos gracias a la tecnología que combina las esferas internas con microvibración de compresión mecánica no invasiva + tratamiento infrarrojo.

EFFECTO VASCULAR



Acción vascular mejora la circulación sanguínea nutriendo los tejidos y retirando las sustancias de desecho.

El equilibrio entre la presión hidrostática y la presión de hinchazón generalmente permite que los líquidos y los nutrientes fluyan desde el lado arterial, al lado venoso lo que permite que los líquidos intersticiales y los catabolitos (sustancias de desecho) retornen y no queden retenidos en el tejido. El aumento de la presión hidrostática se debe a la ralentización del flujo venoso, lo que provoca el estancamiento de agua en el líquido extracelular, formando edema en el interior de la matriz tisular. Debido a la disposición especial de las esferas, éstas tienen forma de panal de abeja, mediante movimientos de presión y levantamiento se obtiene una compresión gradual de los tejidos, consiguiendo el efecto del ejercicio vascular. La terapia de “microvibración de compresión” nos permite equilibrar la presión hidrostática de las venas al revertir el metabolismo interno y el mecanismo vascular.



Antes

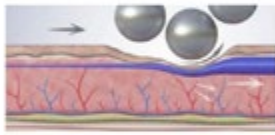
6 sesiones

12 sesiones

Este efecto ha sido científicamente confirmado gracias a la evaluación de imágenes térmicas. Este efecto de aumento de calor conducirá a:

- Aumento de la activación y oxigenación de la piel.
- Aumento del metabolismo de los tejidos.
- Descomposición de las grasas.
- Activación del proceso antiinflamatorio de los cambios tisulares.
- Reducir y eliminar el dolor causado por la inflamación.

EFEECTO DRENANTE



Acción de drenaje
Elimina toxinas y ayuda
al drenaje linfático.

El edema es el resultado de un desequilibrio entre el suministro y el drenaje de líquidos, por lo que los líquidos se acumulan en los huecos del organismo. Este aumento en el volumen de líquido intersticial conduce a una paralización de la reabsorción de estos quedando estancados, generando cavidades serosas siendo relevante desde el punto de vista clínico.

El síntoma más obvio de esta afección es la hinchazón, que se manifiesta como una hinchazón palpable y comprimible. Con el tiempo, la retención de sustancias tóxicas en los tejidos cambiará el estado del tejido generando fibras de colágeno y elastina y generando fibrosis y endurecimiento del tejido.

El sentido de giro de la esfera es contrario al sentido de aplicación, lo que potencia la actividad del sistema linfático y produce un efecto de bombeo con el movimiento paulatino del líquido intersticial, restableciendo y manteniendo la estabilidad de los vasos sanguíneos para eliminar el edema y la matriz extracelular se normaliza.

La terapia de "microvibración de compresión" es un efecto de compresión pulsante rítmica, que puede estimular el linfodema, el lipoedema y otras alteraciones típicas del estasis intersticial, mejorando el drenaje linfático profundo, eliminando el edema tisular y el estancamiento de líquidos.

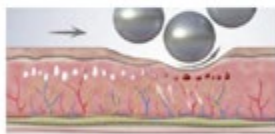
Xphenium no provoca ninguna tracción o succión de la piel lo que hace que sea una terapia de "microvibración de compresión" para el uso en estado de estasis intersticial siendo más eficaz que el drenaje linfático manual.

EFEECTO TONIFICANTE Y SEDANTE



Acción muscular
Tonifica los músculos y
tensa los tejidos.

Esta rotación mecánica ejerce una compresión pulsante rítmica sobre los tejidos, lo que a su vez genera una estimulación vibratoria, de modo que los músculos profundos rígidos y doloridos se descontracturan y oxigenan ablandando su tirantez, al mismo tiempo y con el uso de las esferas de silicona acompañadas de una intensidad alta facilitan la tonificación muscular aportándoles firmeza. Si por el contrario se elige las esferas metálicas de oro o plata y se reduce la intensidad el efecto vibracional estira por completo los músculos, eliminando así el dolor y las contracturas.



Efecto sedativo. Oxigenación
de las fibras musculares,
relajación y eliminación de
contracturas, atenua arrugas

El sistema patentado de "microvibración de compresión" no invasivo es más especial y profundo que el tratamiento manual.

Además, la microvibración comprimida también:

- Alivia la acción de contracción simulada de los músculos faciales.
- Aumenta la vascularización muscular oxigenando y tonificando las fibras musculares.
- La vascularización permite que los fibroblastos estimulen naturalmente la producción de colágeno, elastina y ácido hialurónico, haciendo que la piel rejuvenezca y despierte su belleza natural.

Este tratamiento actúa en profundidad en la piel, acondicionando los músculos faciales, relajando los músculos contraídos (líneas de expresión), combatiendo la flacidez de los tejidos y reduciendo la aparición de arrugas

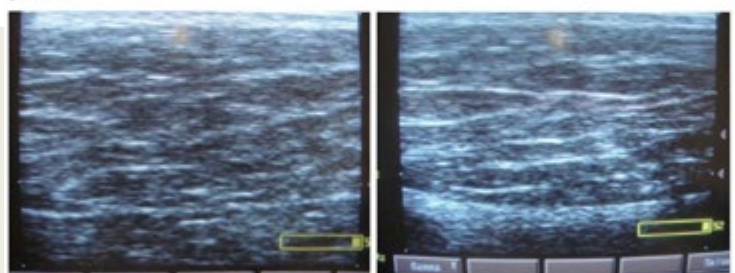
EFEECTO REMODELANTE

Debido a la sinergia entre la microvibración de compresión mecánica y los rayos infrarrojos, mejora la circulación sanguínea y el flujo linfático en los tejidos, rompe la fibrosis de grasa y las membranas fibrosas, reduce la celulitis, y hace que la piel sea más firme y suave.

Esta actividad es amplificada por la respuesta de la capa muscular subyacente, que proporciona una resistencia activa y fortalece la acción de respuesta. De esta forma, también puede cubrir todos los tipos de celulitis más arraigados y las afecciones más graves, como cambios en el tejido adiposo del abdomen o la cadera. Estas actividades determinan la remodelación local de la piel, lo que conduce a la reorganización fisiológica de los tejidos. Gracias a los vasos sanguíneos, el metabolismo y las actividades de purificación, así como la remodelación del sistema conectado.



Acción remodeladora
Remodela los contornos



Antes

6 sesiones después

CONTRAINDICACIONES

Si tiene las siguientes condiciones, no se recomienda el tratamiento:

- Durante el embarazo y lactancia
- Herida abierta o recientemente suturada en el área de tratamiento
- Inflamación o enfermedad de la piel en el área a tratar (dermatitis, sarpullido, eczema, herpes, psoriasis, psoriasis, pioderma)
- Trastornos circulatorios importantes con tromboflebitis, flebitis o marcapasos.
- Placas metálicas, miembros artificiales cerca del área tratada.
- Enfermedades crónicas, infecciosas, enfermedades tumorales y/o neurológicas
- Rellenos de ácido hialurónico esperar 30 días
- Evitar el contacto de los rodillos de esferas en los huesos.

A nivel profesional evitar meter los dedos en las ranuras del rodillo para evitar pillarse los dedos.

INSTALACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

PARTE LATERAL:

1. Atornille los soportes y coloque los manípulos

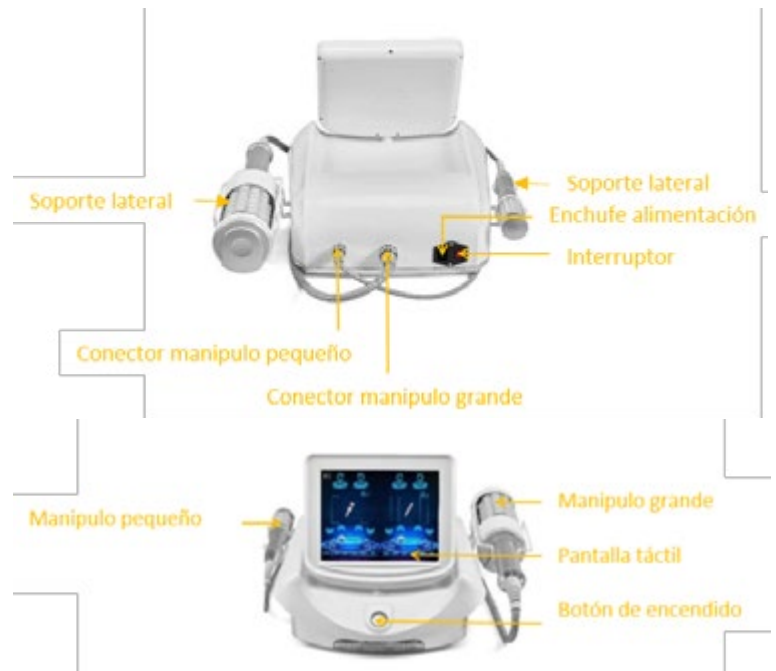
PARTE POSTERIOR:

2. Conecte los manípulos grande y pequeño, después asegure su inserción apretando su rosca.
3. Inserte el cable de alimentación en el enchufe.
4. Encienda el interruptor de alimentación.

PARTE FRONTAL:

5. Botón de encendido

6. **Manípulo pequeño:** uso cara, cuello, hombros y zonas pequeñas



7. **Manípulo grande:** uso corporal



TIPOS DE RODILLOS DE ESFERAS

Tipo de rodillo	Corporal	Facial
Silicona 	Reafirmante	Reafirmante
Dorado 	Drenante remodelante Zonas con celulitis adiposa	Drenante antiinflamatorio Trabajo intensivo para desinflamar bolsas, edemas o zona del doble mentón
Plata 	Drenante Descontracturante. Zonas con fibrosis y contracturas	Activador de la circulación sanguínea y linfática Trabajo de alisar arrugas

CAMBIO DE RODILLOS DE ESFERAS



Pasos	Manípulo grande	Manípulo pequeño
Tapa	Presionar los botones de ambos lados para levantar la tapa	Levantar la tapa tirando de ella
Extraer las esferas	Presionar el botón y tirar de las esferas hacia afuera.	Tirar de las esferas hacia afuera
Colocar	Reemplazar las esferas encajando la pieza en el rotor	
Cerrar	Alinear los botones y el engranaje de las esferas y presionar	Colocar la tapa presionando y verificando su encaje

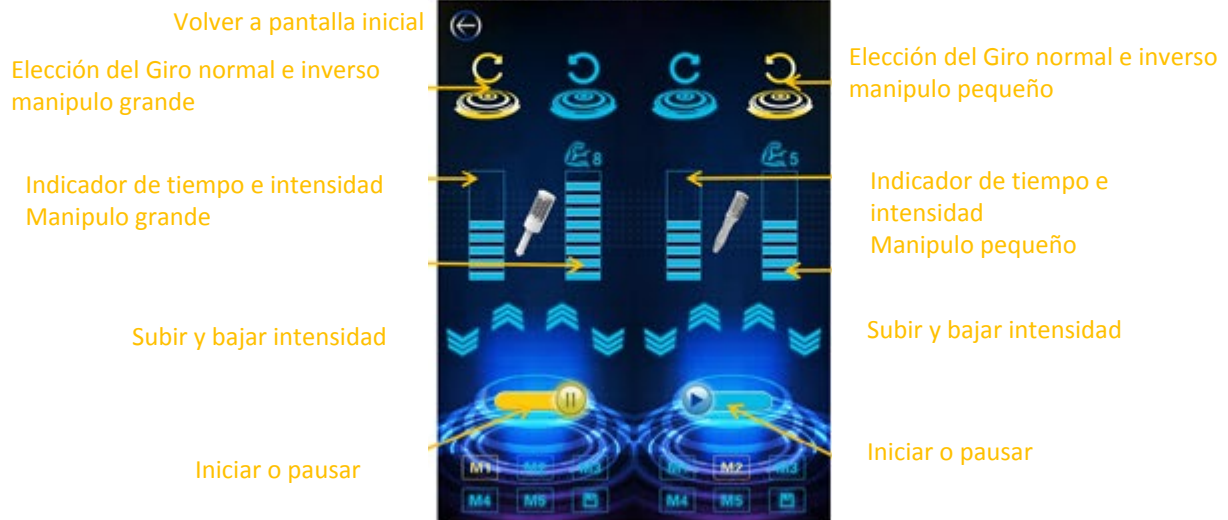
Cuidado con colocar los dedos en la ranura del manipulador para evitar pellizcarse las manos

PANTALLA TÁCTIL



Trabajo de los dos manipuladores a la vez

Los dos manipuladores trabajan a la vez pero cada uno de ellos se ajustan a diferentes parámetros



Memoria de programas favoritos Guardar en la memoria el programa



Trabajo de un manipulador concreto



La intensidad de velocidad de rotación de los manípulos se miden por revoluciones por minuto (rpm) teniendo una acción:

Línea de intensidad / trabajo para		Manípulo grande	Manípulo pequeño
1	Efecto vibratorio: drenante y activador circulatorio	172 rpm	225 rpm
2		240 rpm	345 rpm
3		307 rpm	375 rpm
4	Efecto vibratorio: Amasamiento, remodelante, fibrosis, nódulos de celulitis , grasa.	375 rpm	420 rpm
5		450 rpm	480 rpm
6		510 rpm	525 rpm
7	Efecto vibratorio Estimulante, firmeza, realce.	585 rpm	600 rpm
8		625 rpm	645 rpm
9		675 rpm	675 rpm

El aparato posee 5 memorias para guardar los programas favoritos (M1) (M5) programar el aparato en pantalla, elegir la memoria donde quieres que se grave y presionar el icono de guardar



PROTOCOLO CORPORAL

Una vez diagnosticadas las áreas de trabajo, elegir el rodillo más indicado para el masaje vibracional, colocar en los manípulos, colocar en agua caliente el sobre con las vendas con principios activos seleccionadas y con el cliente tumbado en la camilla boca arriba.

Fase de tratamiento	Producto	Cómo se realiza
Exfoliación química Ayuda a la entrada de los principios activos, activar la regeneración corporal dando una resultado hidratante, suavizante, antiinflamatorio y rejuvenecedor de la piel corporal. (Realizar 1 vez en semana)	Kera balance (5 ml por zona)	Protegerse las manos con unos guantes. Comenzar aplicando en las superficies que van a ser tratadas empezando por abdomen, brazos y piernas. Realizar alisados hasta su total penetración. No retirar el producto. para realizar una exfoliación química que.
Xpherium masaje vibracional con esferas e infrarojos. Acción tratante celulitis, adiposidades, edemas, retención de líquidos y remodelador. Cada zona necesita de 5 a 7 minutos de realizar las tres etapas de masaje.	Season (4 ml por zona aprox.)	Si es un masaje general comenzar en abdomen, brazos y piernas. Aplicar la crema de masaje para poder realizar el masaje con Xpherium. Elegir el manípulo programar con intensidad baja (1,2 o 3) para comenzar con la maniobra de drenaje, después aumentar la intensidad (4, 5 o 6) para realizar la maniobra de amasamiento y por ultimo subir la intensidad (7, 8 o 9) para la acción reafirmante. Tener cuidado de no introducir los dedos en la ranura para evitar pillarse los dedos.
Colocar al cliente boca abajo y realizar las mismas fases por las zonas seleccionas (piernas y espalda) Una vez terminado		
Fase de tratamiento	Producto	Cómo se realiza
Vendas activas Intensificar el tratamiento aportando activos que estimulen y provoquen una acción dirigida a drenar (Aqua drain) o Lipolítico, drenante y reafirmante (Slim cell)	Aqua drain (sobre con 2 vendas) o Slim cell (sobre con 2 vendas)	Sacar el sobre del bol con agua caliente, abrirlo y extender las vendas sobre la superficie tratada. Tapar al cliente y dejar en reposo para la actuación de activos durante 15 minutos. Durante este tiempo los activos harán la acción de penetrabilidad y acción en el tejido. Retirar las vendas (suelen estar muy impregnadas y en ocasiones podemos utilizarlas con el mismo cliente 2 veces)
Fin Aplicar los productos de venta aconsejados para su tratamiento	Phosphatyl celulitis y grasa localizada Hyaluro celulitis fibrosa y depósitos grasos Slim reafirmar, estrías y antiedad corporal.	



Antes

6 sesiones

12 sesiones



Antes

12 sesiones

PROTOCOLO CORPORAL

En el caso de querer utilizar Xpherium para un **masaje descontracturante** utilizar los rodillos plata.

Aplicar **Massage cream** de MCCM para el masaje terapéutico con propiedades anti-inflamatorias y analgésicas, que reduce los signos de dolor.

Realizar el masaje vibracional sobre la zona con un programa de intensidad media (4,5 o 6) cuya maniobra de amasamiento ayuda a descontracturar.

Conocimiento de los productos corporales:

Producto	Indicado para	Activo	Acción
Kera balance	Todos los tipos de piel	Combinación de ácido glicólico y salicílico suave. Aloe vera Glicerina vegetal	Exfoliación química, Hidratante. Con propiedades Regenerantes, cicatrizantes y anti-inflamatorias
Season	Celulitis, Retención de líquidos, desintoxicante y reafirmante	Ruscus acoleatus, cola de caballo, Aceite de zanahoria y glicerina vegetal	Crema remodeladora que reduce los depósitos de grasa acumulados en el cuerpo, con efecto reafirmante y depurativa. Estimula la circulación periférica y, consecuentemente, ayuda a eliminar la retención de líquidos
Aqua drain	Edemas, retención de líquidos, celulitis edematosa	Sales del mar muerto, Factor natural de hidratación (NMF)	Activos antiedematosos, ayuda a la activación metabólica y circulatoria al mismo tiempo que trata la incomodidad provocada por la inflamación de los tejidos
Slim cell	Celulitis, grasa	Cafeína, escina, guaraná	Adelgazante, circulatorio desintoxicante
Phosphatyl	Celulitis y grasa localizada	Fosfatidilcolina, Cafeína, L-Carnitina, cola de caballo y Extracto de Castaño	Inhibición de la fosfodiesterasa y la adenosina en las células de grasa Reduce la formación de las células lipolíticas Ayuda en la circulación linfática y la circulación sanguínea Aumenta el metabolismo
Hyaluro	Celulitis fibrosa y depósitos grasos	Hialuronidasa, centella Asiática y Cafeína,	Acción lipolítica y anticelulítico potente Activa la microcirculación Impulsa la oxigenación del tejido de las piernas Reducción de la inflamación del tejido de graso
Slim	Reafirmar, estrías y antiedad corporal	Aceite de borraja, Proteínas de soja, Proteínas de trigo, colágeno y extracto de aloe	Antioxidante Estimula el metabolismo Regenera la epidermis

PROTOCOLO FACIAL

Xpherium es un tratamiento complementario al masaje facial en todos los tratamientos, para potenciar el resultado en las áreas del rostro de pómulos, cuello, doble mentón y escote. Evitando las zonas óseas de frente, ojos y mandíbula.

Fase de tratamiento	Producto	Cómo se realiza
Preparación de la piel	Leche MCCM Tónico MCCM	Aplicar la leche desmaquillante para eliminar los residuos que están en la piel. Perfeccionar la limpieza con el tónico MCCM
Se puede incluir un tratamiento cosmético deseado y determinado al tratamiento que necesita la piel. En el momento de realizar el masaje incluir.		
Xpherium masaje vibracional con esferas e infrarrojos. Acción tratante reafirmante, remodelante y circulatoria	Proteoglycans (1 ampolla) o Aceite de Argán (1 ampolla)	Si es un masaje general comenzar por el escote, cuello, doble mentón y pómulos. Extender la ampolla de uso tópico elegido y empezar a realizar un masaje manual, cuando el producto esté bien adaptado coger el manípulo pequeño y comenzar con intensidad baja (1,2 o 3) realizar alisados drenantes , después aumentar la intensidad (4, 5 o 6) para realizar la maniobra de amasamiento sobre todo en el doble mentón y por ultimo subir la intensidad (7, 8 o 9) para la acción reafirmante , realizando alisados hacia arriba. Acabar con el masaje tratando las zonas de los ojos y la frente. Tener cuidado de no introducir los dedos en la ranura para evitar
Mascarilla	Se puede utilizar los velos de MCCM o mousturizing mask	
Fin Aplicar el producto de venta aconsejado para un buen mantenimiento e hidratación de la piel	Proteoglycans adaptada a todo tipo de piel previene la aparición de las líneas de expresión y tratar las pequeñas arrugas y mejora la hidratación y la producción de colágeno.	

El resultado del tratamiento Xpherium es visible inmediatamente después del masaje facial el tejido se reactiva más que solamente con el masaje manual.



Antes

Después

Antes

Después

Producto	Indicado para	Activo	Acción
Proteoglycans Ampolla y suero/crema	Todos los tipos de piel. Ideal para masaje	Proteoglicanos y aceite de Castor	Hidratante Regenerador Estimula la producción de colágeno.
Argan Oil (aceite de Argán)	Piel seca desvitalizada y con signos de envejecimiento	Aceite de Argán	Antioxidante Anti-envejecimiento Hidratante



www.xmedikal.es  [x_medikal](https://www.instagram.com/x_medikal)