



MC
CM

medical cosmetics

Enzimas lipolíticas líquidas y liofilizadas

reafirman, reducen, levantan

Importada por Gerena Distribuidora S.A. de C.V.



Características del producto

1. Están específicamente desarrolladas para cada patología y actúan únicamente donde la piel lo requiere.
2. Su composición molecular es mucho menor que la de los cosméticos tradicionales, lo que permite a los principios activos penetrar en las capas más profundas de la piel.
3. Su alta concentración prolonga el efecto de los resultados.



información extraída de Mesosystem. Todos los derechos reservados.



medical cosmetics

Función & beneficios

1.

Enzimas con biotecnología que mezclan, colagenasa, lipasa y hialuronidasa para un resultado efectivo en el manejo de la adiposidad localizada.

2.

Fabricadas y patentadas por Mesosystem en Oporto, Portugal.

3.

Su laboratorio cuenta con la certificación ISO 13485:2016



información extraída de Mesosystem. Todos los derechos reservados.

Especificaciones del Producto

Paquete	5 viales / caja
Enzimas liofilizadas	500 UI p / vial
Enzimas líquidas	10 mL. p / vial



Ingredientes

Colagenasa

Colagenasa G de R-Clostridium Histolyticum

- Actúa en el metabolismo de colágeno, ayudando a romper el tejido fibroso mediante la disolución del colágeno.
- La eliminación de estas fibras de colágeno solidificadas y la ruptura de las células grasas ayuda a relajar el tejido externo, haciendo que la piel luzca más suave.

Hialuronidasa

Hialuronato 4-glicanohidrolasa, enzima EC 3.2.1.35

- Enzima que despolimeriza reversiblemente el ácido hialurónico existente en el cemento alrededor de las células del tejido conectivo, reduciendo así temporalmente la viscosidad de ese tejido y haciéndolo más permeable a la difusión de líquidos.
- Rompe los polisacáridos, responsable de la acumulación de líquidos.

Lipasa

Triacilglicerol lipasa, triacilglicerol acilhidrolasa

- Actúa en el Metabolismo de los triglicéridos
- La lipasa es una enzima que tiene como función romper la grasa en moléculas más pequeñas, para que sea más fácil la movilización para el organismo y así liberada más rápidamente.
- Con eso, es posible perder peso y volumen.

Hialuronato de sodio

Sodium hyaluronate

- Actúa rehidratando la piel y formando una película protectora, contrarrestando la posible sequedad que pueden causar los procesos de degradación de grasas.
- Colabora con la hialuronidasa en el reequilibrio de la piel, especialmente en zonas afectadas por fibrosis o celulitis

información extraída de Mesosystem. Todos los derechos reservados.



Enzimas Liofilizadas



Categoría	Especificaciones Detalladas
Producto	CLH Lipase 1500 UI
Ingredientes Principales	Mezcla biotecnológica de 3 enzimas: Colagenasa, Hialuronidasa y Lipasa.
Función Principal	Tratamiento eficaz para la eliminación de grasa y celulitis localizada. Actúa rompiendo las moléculas de grasa y disolviendo los nódulos de celulitis.
Mecanismo de Acción	• Lipasa: Rompe los triglicéridos en moléculas pequeñas (ácidos grasos y glicerol) para su fácil excreción. • Colagenasa: Disuelve el colágeno endurecido del tejido fibroso, suavizando la piel. • Hialuronidasa: Despolimeriza el ácido hialurónico para reducir la retención de líquidos y mejorar la permeabilidad del tejido.
Indicaciones	Grasa localizada (facial y corporal), flacidez, fibrosis, celulitis y cicatrices (post-acné, atróficas, hipertróficas o queloides).
Presentación	Vial liofilizado de 1500 UI + 10 ml de Serum Solution (para dilución).
Modo de Aplicación	Inyección subcutánea en el punto exacto de la grasa localizada. Se recomienda una profundidad de 6 mm a 8 mm.
Protocolo Sugerido	• Dosis: 0.5 a 1.0 cc por inyección (máximo 10-15 cc por sesión). • Frecuencia: Una sesión cada 2 semanas. • Duración: 4 a 6 sesiones recomendadas según evaluación técnica.
Resultados	Reducción visible de volumen, mejora en la textura de la piel y eliminación de nódulos grasos con resultados prolongados.



Enzimas Líquidas



Categoría	Especificaciones Detalladas
Producto	CLH Lipase Cocktail 10 mL.
Ingredientes Activos	Solución acuosa con Lipasa, Hialuronidasa y Colagenasa.
Función Principal	Tratamiento reductor y remodelante. Diseñado para degradar triglicéridos y mejorar la apariencia de la celulitis edematosa y fibrosa.
Diferenciación Técnica	• Listo para usar: No requiere dilución previa con suero fisiológico. • Absorción: Formulación optimizada para una difusión rápida en el tejido subcutáneo.
Indicaciones	Adiposidades localizadas, retención de líquidos asociada a paniculopatía y mejora de la elasticidad cutánea post-reducción.
Presentación	Vial de 10 ml (0.35 fl.oz).
Modo de Aplicación	Inyección subcutánea o aplicación tópica (según evaluación técnica). Se enfoca directamente en los depósitos de grasa.
Protocolo Sugerido	• Dosis: 0.5 a 1.0 cc por punto de inyección. • Volumen máximo: Hasta 15 cc por sesión. • Frecuencia: Sesiones quincenales (cada 14 días).
Resultados	Reducción de paniculopatía edemato-fibroesclerótica, disminución de perímetros corporales y mejora notable en la firmeza del tejido.

información extraída de Mesosystem. Todos los derechos reservados.



Indicaciones post tratamiento

Tratamientos Faciales

- Tomar abundante agua.
- Dormir semisentado los primeros 3 días.
- Usar barbicuello, en caso trabajar papada y colocarlo fijo todas las noches mientras dure el tratamiento,.
- Usar el barbicuello durante el día intermitentemente 3 a 4 horas sí y 3 a 4 horas no, para evitar la hinchazón del rostro. por 3 días, y luego continuar sólo en las noches colocado de una forma ligera.
- En caso de sentir febrícula o calentura, tomar Paracetamol.
- Obligatorio usar protección solar.

Tratamientos Corporales

- Suspender carbohidratos por completo los primeros 5 días, luego dieta normal, en caso de trabajar grasa.
- No hacer ejercicio en las primeras 24 horas.
- La radiofrecuencia o aparatología solo 72 horas después
- Antes y durante el tratamiento utilizar la fitoterapia MCCM
- Sesiones requeridas entre 2 y 3 sesiones, aproximadamente.



información extraída de Mesosystem. Todos los derechos reservados.



 Guadalajara, Jalisco, México.

 [grupogerena.mx](https://www.instagram.com/grupogerena.mx)

 www.grupogerena.com.mx