

ULTRACOL

EL PRIMER INYECTABLE DE MICROESFERAS DE PDO CON CERTIFICADO CE



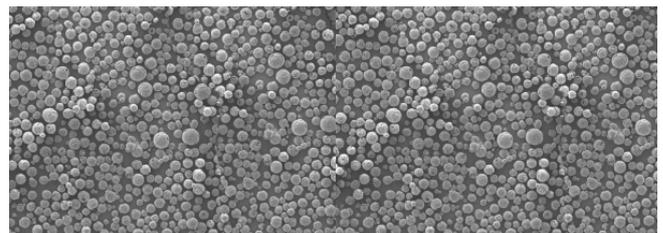
Volumen & Lifting Estimulación de Colágeno

¿QUÉ ES ULTRACOL?

ULTRACOL es el primer inductor de colágeno inyectable elaborado con Polidioxanona líquida, que estimula de forma segura y eficaz, la síntesis de nuevo colágeno a la vez que ayuda a restaurar los volúmenes.

La polidioxanona es un biopolímero bien conocido por los mejores especialistas en Medicina Estética de todo el mundo desde hace años. Un material que por sus extraordinarias cualidades se ha venido utilizado como hilo de sutura desde hace 40 años en las cirugías que requieren un alto grado de seguridad como son la cirugía oftálmica, fetal o cardíaca y que hace ya 15 años comenzó a utilizarse como bioestimulador a nivel dérmico en el mismo formato de hilo de sutura (mini hilos), dando excelentes resultados.

La importante inversión llevada a cabo por el fabricante, Ultra V, en el campo de la biotecnología ha dado como resultado importantes avances en las técnicas y procesos de micronización y producción en cadena continua (ambos patentados) de un material tan difícilmente soluble como es la polidioxanona, proporcionando un formato más versátil y sencillo de aplicar.



Biocompatible: La polidioxanona es un polímero biosintético compatible con el ecosistema dérmico. No genera rechazo, ni ningún tipo de reacción adversa.

Reabsorbible: Se metaboliza completamente por hidrólisis, convirtiéndose en H₂O y CO₂ eliminados de forma natural por el organismo.

Hidrofílico: Mantiene hidratado el tejido dérmico.

No pirogénico: No actúa sobre los centros termorreguladores del organismo.

Microesferas PDO: Superficie lisa y tamaño uniforme que permite una reabsorción constante y predecible.

Certificados CE y KFDA: Certificados soportados por 4 patentes internacionales y estudios clínicos.

COLLAGEN BOOSTER ULTRACOL 100



- CONTENIDO**
100 mg (PDO 80mg + CMC 20mg).
- TAMAÑO PARTÍCULA**
20 - 50 µm.
- DILUCIÓN**
5CC (4cc agua bidestilada + 1cc lidocaína).
- USO**
AGUJA 29G-32G.
- ZONA DE APLICACIÓN**
Intradérmico.
- INDICACIONES**
 - Arrugas superficiales.
 - Cuello y escote.
 - Ojeras.
 - Manos.

VOLUME & LIFTING ULTRACOL 200



- CONTENIDO**
200 mg (PDO 170mg + CMC 30mg).
- TAMAÑO PARTÍCULA**
50 - 110 µm.
- DILUCIÓN**
5CC (4cc agua bidestilada + 1cc lidocaína).
- USO**
AGUJA 21G-32G.
- ZONA DE APLICACIÓN**
Subdérmico..
- INDICACIONES**
 - Regeneración dérmica.
 - Tratamiento zona periorbital.
 - Sostén dérmico facial y corporal.
 - Rejuvenecimiento facial y cuello.

VENTAJAS DE ULTRACOL

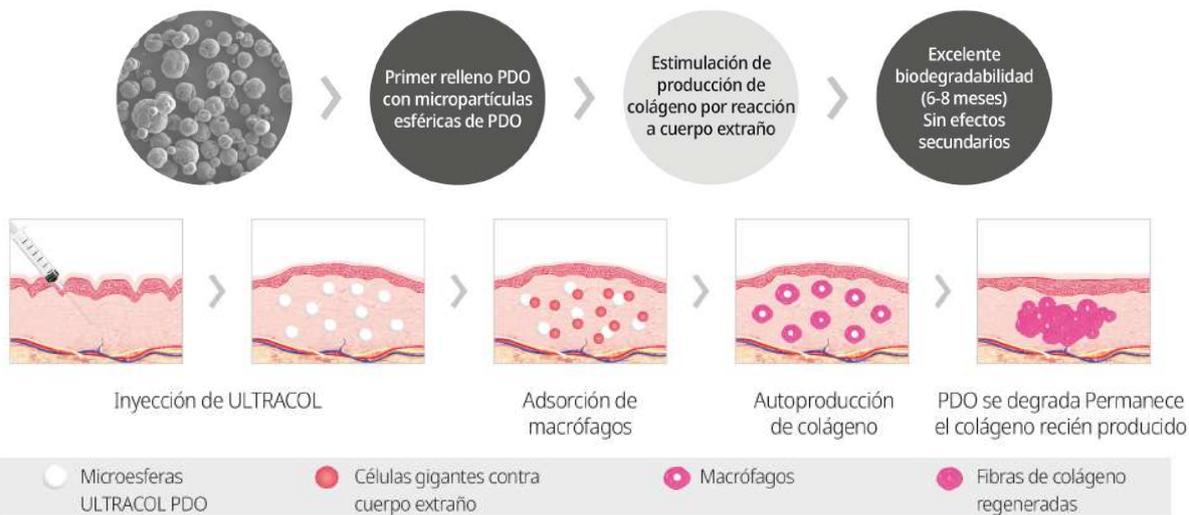
- Las micropartículas de PDO presentes en ULTRACOL, hacen de este un eficiente inductor de colágeno, altamente seguro, debido a su forma esférica y a su tiempo de permanencia.
- La forma esférica de las micropartículas aumentan la seguridad y eficacia del producto frente a la acción de los macrófagos.
- Su período de absorción, en torno a 6 meses, junto con las características físicas del material, impide que se produzca una reacción adversa a cuerpo extraño, lo que maximiza la seguridad y eficacia del tratamiento en comparación con otros inductores de colágeno utilizados actualmente.
- El largo período de degradación del PLLA y del PCLA favorece la aparición de nódulos y granulomas cuyo tratamiento puede ser largo y complicado.
- El ácido hialurónico, si bien es un material altamente seguro, puede ocasionar efectos adversos debido a la presencia del agente reticulante BDDE. Su objetivo además, no es generar colágeno sino corregir temporalmente inestetismos mediante la generación de volumen que desaparece al tiempo que el HA es reabsorbido.

MECANISMO DE ACCIÓN



POTENTE ESTIMULADOR DEL COLAGENO

- El tamaño medio de la microesfera de PDO es 50µm.
- Cada vial contiene aprox. 2 millones de microesferas de PDO.
- La superficie de una microesfera de PDO mide 0,00785 mm².
- Superficie total 15,700 mm².
- Efecto similar a 1.427 hilos monofilamento.
- La activación de colágeno aumenta al maximizar la superficie de contacto con el PDO.
- Menos molestias y menos tiempo de recuperación.
- Costo más asequible para el paciente.



FORMULACIÓN Y USO

COLÁGENO SEGURO NATURAL ULTRACOL 200

Empaque | 200mg / 1vial
Tamaño de Partícula | 50~110µm
Tamaño de la Cánula | 21~23g

Tamaño de partícula 50-110 µm



COLÁGENO SEGURO SKIN BOOSTER ULTRACOL 100

Empaque | 100 mg / 1vial
Tamaño de Partícula | 20~50µm
Tamaño de la Cánula | 27~31G

Tamaño de partícula 20-50 µm

