

CURSO | VIRTUAL

SEGURIDAD EN EL USO DE SUSTANCIAS MODELANTES EN PRÁCTICA ESTÉTICA

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.**Introducción.**

- Realizar una revisión histórica de las sustancias utilizadas como materiales de relleno.
- Analizar las características generales de las sustancias modelantes permitidas en Colombia.
- Reconocer el mecanismo de acción de las sustancias bioestimuladoras.
- Reconocer las normativas y criterios de aprobación aplicables a estas sustancias.

Módulo 2.**Anatomía facial aplicada.**

- Identificar las estructuras anatómicas críticas involucradas en los procedimientos de moldeado y bioestimulación facial.
- Reconocer las zonas de alto riesgo anatómico y las complicaciones asociadas.

Módulo 3.**Ácido hialurónico.**

- Analizar la estructura química, reología y mecanismos de acción del ácido hialurónico como sustancia modelante.
- Identificar las indicaciones y contraindicaciones clínicas del ácido hialurónico de acuerdo con sus características reológicas.
- Identificar los efectos adversos que pueden presentarse posterior a la aplicación de ácido hialurónico.
- Analizar las complicaciones que pueden presentarse posteriores a la aplicación de ácido hialurónico y reconocer su tratamiento.

Módulo 4.**Hidroxiapatita de calcio.**

- Describir las propiedades fisicoquímicas y comportamiento intradérmico de la hidroxiapatita de calcio.
- Diferenciar los usos clínicos y técnicas de aplicación de la hidroxiapatita de calcio.
- Analizar los efectos secundarios y complicaciones del uso de la hidroxiapatita de calcio y reconocer su tratamiento.

Módulo 5.**Ácido poliláctico.**

- Comprender el mecanismo de estimulación de la producción de colágeno del ácido poliláctico.
- Identificar los protocolos adecuados de reconstitución y aplicación, para prevenir riesgos.
- Analizar los efectos adversos, complicaciones y tratamiento.

Módulo 6.**Policaprolactona.**

- Explicar la composición, degradación y mecanismo de acción de la policaprolactona.
- Identificar las principales indicaciones clínicas, contraindicaciones y técnicas de aplicación.
- Analizar el perfil de seguridad de la policaprolactona.
- Aplicar principios de prevención.

Módulo 7.**Sustancias híbridas e hibridación.**

- Definir y diferenciar las sustancias híbridas de los materiales de relleno clásicos en términos de composición, mecanismo de acción y comportamiento tisular.
- Reconocer las indicaciones clínicas más apropiadas para el uso de combinaciones como ácido hialurónico con hidroxiapatita de calcio.
- Analizar las propiedades reológicas de las sustancias híbridas y su relación con la seguridad y eficacia del tratamiento.
- Aplicar criterios de selección de pacientes, técnica de inyección y zonas seguras en el uso de rellenos híbridos.
- Identificar los posibles riesgos o complicaciones asociados a la hibridación y formular estrategias de prevención y manejo.
- Comparar críticamente los resultados clínicos de los productos híbridos con los de rellenos mono componentes (AH, CaHA).

Módulo 8.**Ecografía aplicada a materiales de relleno.**

- Comprender los fundamentos básicos de la ecografía facial aplicada a procedimientos estéticos.
- Identificar estructuras anatómicas clave (vasos, planos de inyección, compartimentos grasos) mediante ecografía.
- Conocer las características ultrasonográficas de los materiales de relleno in situ (AH, CaHA, PLLA, PCL y otros rellenos permanentes).
- Aplicar la ecografía para aumentar la seguridad en la aplicación y manejo de complicaciones.

Módulo 9.**Seguridad del paciente.**

- Aplicar principios de prevención de eventos adversos en tratamientos con sustancias modelantes.
- Diseñar protocolos de actuación básica ante principales urgencias estéticas por tratamiento con sustancias modelantes.
- Definir criterios de selección del producto.

Módulo 10.**Taller de integración y cierre.**

- Integrar los conocimientos adquiridos en casos clínicos simulados.
- Presentación de casos clínicos.
- Evaluar críticamente diferentes productos comerciales en función de su perfil reológico y de seguridad.
- Fomentar la práctica ética, segura y basada en evidencia en procedimientos que utilizan sustancias modelantes.