

AISLAMIENTO Y ODONTOLOGÍA RESTAURADORA EN CASOS COMPLETOS

Lunes, 17 de noviembre 2025
Curso teórico-práctico
Santiago de Compostela

Dr. Víctor Henarejos-Domingo



fo+

formación
odontológica

formacion@clinicaeoc.com

604012212

Aislamiento y odontología restauradora en casos complejos

SANTIAGO DE COMPOSTELA 2025 / FORMACIÓN EOC⁺

– Víctor Henarejos-Domingo –

a. Descripción del curso

El aislamiento con dique de goma es un arte y una ciencia centenaria, básica para cualquier procedimiento restaurador, que ha sido vilipendiada durante muchos años. Se han mencionado con frecuencia muchos obstáculos para su uso, como el aumento del coste del tratamiento o el consumo de más tiempo. Sin embargo, los beneficios y ventajas son mucho mayores. Uno de estos procedimientos son las restauraciones directas en el sector posterior. Estas, representan gran parte del trabajo clínico del odontólogo restaurador y rara vez se explica en detalle el protocolo clínico completo para su correcta realización.

b. Objetivos generales

Este curso se focalizará en explicar los pasos fundamentales de las estrategias restauradoras directas en el sector posterior. Por ello se abordarán el análisis biomecánico, el aislamiento absoluto, la preparación de la cavidad, el protocolo adhesivo, la estratificación y el acabado/pulido, con tal de proporcionar composites de resina directos de alta calidad en los dientes posteriores de forma rutinaria.

c. Objetivos de aprendizaje específicos

- Comprender la caries como enfermedad y aprender a diagnosticar y abordar sus secuelas
- Comprender la importancia del aislamiento absoluto en la odontología restauradora y poder transmitirlo al paciente. Así como, conocer el material disponible y su correcta selección en cada caso
- Definir protocolos clínicos sencillos para el aislamiento de rutina en el sector posterior

- Entender el análisis estructural y realizar una adecuada preparación de la cavidad como paso fundamental para el éxito
- Conseguir un correcto punto de contacto y perfil de emergencia, logrando salud periodontal y confort del paciente
- Estratificación y modelado oclusal para obtener restauraciones biomiméticas con técnicas simplificadas
- Situaciones complejas - tener herramientas y consejos clave para solventar: márgenes profundos, lesiones con pérdida de gran estructura, lesiones en distal sin dientes adyacentes, cuadrantes completos, etc.

d. Programa

9:00 - 11:00 – Teoría | Introducción a la odontología restauradora

- Diagnóstico de la lesión cariosa
- Fundamentos de la odontología biomimética
- Aislamiento absoluto – Parte I
 - Introducción al aislamiento
 - Instrumental básico *"the isolation kit"*
- Aislamiento absoluto – Parte II
 - Instrumental avanzado *"What else?"*
 - Técnicas de inversión del dique de goma
 - Sistemas complementarios de retracción y retención
 - Customización de clamps
 - Ligaduras: cómo y cuando
 - Retirada del aislamiento absoluto
 - Limpieza y mantenimiento del instrumental
 - Aislamiento en el sector posterior (protocolo y situaciones clínicas)
 - Aislamiento en el sector anterior (protocolo y situaciones clínicas)

11:00 - 11:20 – Coffee Break

11:20 - 12:00 – Práctica | Aislamiento

- Aislamiento de hemiarcada para restauraciones directas (Clases I, II, V)

12:00 - 13:00 – Teoría | Preparación de la cavidad y adhesión

- Preparación de la cavidad restauradora
 - Instrumental
 - Cavidad patológica y cavidad terapéutica
 - Análisis estructural del diente ¿directo o indirecto?
 - Adhesión
 - Análisis del substrato
 - Protocolos adhesivos
-

13:00 - 14:00 – Comida

14:00 - 15:00 – Práctica | Preparación de la cavidad

- Preparación de la cavidad restauradora
 - Preparación de cavidad clase II (Diente 1.6 - MO)
 - Preparación de cavidad clase II subgingival (Diente 1.4 - DO)

15:00 - 16:00 – Teoría | Restauración de la pared proximal y modelado oclusal

- Restauración de la pared proximal
 - Selección e instalación de la matriz, cuña y anillo (tamaños y espesores)
 - Elevación de la pared proximal
 - Adaptación de la matriz a nivel cervical: cuñas y teflón
 - Márgenes profundos
 - Prepulido y refinamiento
- Modelado oclusal
 - Instrumental y materiales
 - Técnicas de modelado (cúspide a cúspide, simplificada, técnica de estampado)
 - Aplicación de pigmentos

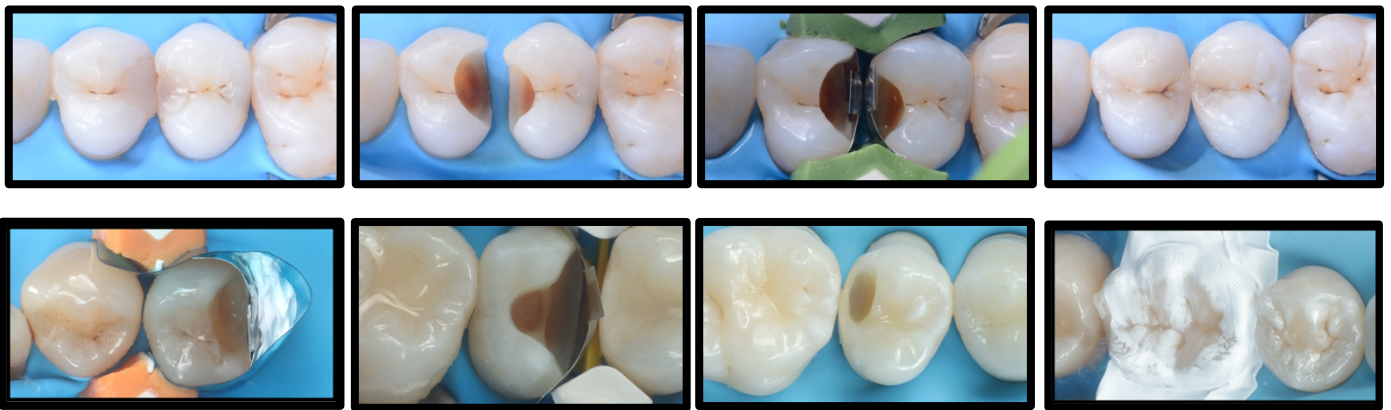
16:00 - 17:15 – Práctica | Restauración de la pared proximal y modelado oclusal

- Restauración de la pared proximal
 - Restauración interproximal de cavidad clase II (Diente 1.6 - MO)
 - Restauración interproximal de cavidades clase II subgingival (Diente 1.4 - DO)

11:00 - 11:30 – Coffee Break

17:15 - 18:00 – Teoría | Acabado y mantenimiento / Casos clínicos y discusión

- Protocolo simplificado de pulido y abrillantado
- Mantenimiento de restauraciones y pronóstico
- Casos clínicos (elevación del margen, ausencia de cúspides, inyección, etc)
- Ruegos y preguntas



Víctor Henarejos-Domingo (DDS, MSc)

- Grado en odontología por la Universitat de Barcelona
- Diploma de postgrado de endodoncia por la Universitat de Barcelona
- Máster en odontología restauradora y estética por la Universitat Internacional de Catalunya
- Profesor asistente del departamento de odontología restauradora de la Universitat Internacional de Catalunya
- Miembro activo de Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES), Accademia Italiana di Odontoiatria Conservativa e Restaurativa (AIC), Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC), Sociedade Portuguesa de Prostodontia e Estética Dentária (SPPED).
- Práctica privada en Clínica Blasi, Barcelona.

