

Curso de manejo de complicaciones por láseres.



Dr. Didac Barco
Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología

Con la colaboración de:



Corium
Dermatology



UNIVERSITAT
D'ANDORRA

INTRODUCCIÓN_

La mayoría de formaciones sobre láser y luz pulsada se centran en su funcionamiento y en sus indicaciones clínicas, pero apenas abordan lo que realmente genera **inseguridad** al médico: las **complicaciones** y los **efectos adversos**. Existe, por tanto, un vacío formativo en cómo reconocerlos, prevenirlos y tratarlos de forma sistemática.

Este curso tiene como objetivo cubrir ese vacío, ofreciendo al alumno los **protocolos prácticos y algoritmos** de actuación necesarios para enfrentarse con seguridad a cualquier complicación derivada del uso de sistemas lumínicos. Todo ello se desarrollará mediante una **revisión completa** de posibles complicaciones, estructurada en un hilo conductor claro y reforzada con **casos clínicos reales**.

El **Dr. Dídac Barco**, dermatólogo especializado en sistemas lumínicos, comparte en este programa su **experiencia** y conocimientos acumulados en el diagnóstico y tratamiento de las complicaciones más frecuentes asociadas a las terapias con láser y luz pulsada.



CURSO TEÓRICO_

La parte teórica del curso se imparte de forma **100% online** y puede realizarse en cualquier momento: la plataforma permite reproducir, parar y reiniciar los vídeos a demanda para adaptarse al calendario laboral del alumno (*on demand*).

Incluye grabaciones profesionales en estudio de todos los capítulos teóricos, que discurren basándose en la estructura del programa apoyándose en **casos clínicos de complicaciones** y remarcando el **manejo** de las mismas.

El temario se expone de manera dinámica y el Dr. Barco comparte **tips** basados en su experiencia con dispositivos lumínicos así como **algoritmos claros sobre cómo actuar** en cada situación sin renunciar al máximo rigor científico.

Duración: 8h (0,5 créditos).



Versión mínima – 750€.

- Curso teórico 100% online (8h de duración).
- Acceso completo y flexible, para aprender a tu ritmo.
- Para médicos que buscan información concentrada y práctica.



Versión estándar – 900€.

- Curso 100% online (8h de duración).
- Rotación presencial en Corium Dermatology (Barcelona):
8 horas con especialistas en sistemas lumínicos.
- Para médicos que desean reforzar con experiencia práctica.





Versión premium – 1.250€.

- Curso 100% online.
- Rotación presencial en Corium Dermatology (8 horas).
- 2 tutorías grupales anuales para resolver dudas y discutir casos con el Dr. Dídac Barco.
- Pensada para quienes buscan formación completa y acompañamiento experto.



Versión VIP – 1.750€.

- Curso 100% online (8 horas).
- Rotación presencial en Corium Dermatology (8 horas).
- 2 tutorías grupales anuales con el Dr. Dídac Barco.
- Documentos descargables en PDF: consentimientos informados y hojas de cuidados postoperatorios.
- Asesoría personalizada de casos clínicos vía Telegram (3 meses).
- 10% de descuento en otro curso online de didacbarco.ad.
- Para médicos que quieren la experiencia más completa con acompañamiento directo y materiales exclusivos.

A QUIÉN VA DIRIGIDO_

Este curso está destinado a **médicos** con formación y experiencia en sistemas lumínicos, que ya cuentan con conocimientos de la anatomía e histología de la piel y desean dar un paso más en su práctica clínica.

El objetivo es ofrecer una guía clara y práctica sobre **cómo abordar las complicaciones** asociadas a las terapias con láser y luz pulsada, aportando **protocolos y estrategias** que hasta ahora no se enseñan en las formaciones convencionales.

Además, el curso cuenta con la colaboración y acreditación oficial de la **Universitat d'Andorra**, lo que garantiza su rigor académico y su reconocimiento profesional.



PROGRAMA_

1. ¿Por qué este curso?

2. Definiendo una complicación.

- 2.1. ¿Qué es una complicación?
- 2.2. Características de una complicación.
- 2.3. Contexto.
- 2.4. Actores y consejos antes del tratamiento.
- 2.5. Actores y consejos durante el procedimiento.
- 2.6. Actores y consejos después del tratamiento.
- 2.7. Consejos ante la detección de la complicación.

3. Complicaciones menores y transitorias.

- 3.1. Eritema.
- 3.2. Edema.
- 3.3. Urticaria.
- 3.4. Erosiones y costras menores.
- 3.5. Púrpura.
- 3.6. Ampollas.
- 3.7. Infecciones.
- 3.8. Erupción acneiforme.
- 3.9. Dermatitis de contacto.
- 3.10. Fenómeno de recuerdo

4. Complicaciones a medio plazo.

- 4.1. Quemaduras leves.
- 4.2. Línea de demarcación (striping).
- 4.3. Hiperpigmentación residual.
- 4.4. Hipopigmentación residual.

5. Complicaciones graves o a largo plazo.

- 5.1. Quemaduras graves.
- 5.2. Úlceras y retraso en la epitelización.
- 5.3. Defectos de textura.
- 5.4. Cicatrices atróficas.
- 5.5. Cicatrices hipertróficas o queloides.
- 5.6. Retracciones.
- 5.7. Toxicidad sistémica por fármacos.
- 5.8. Lesiones oculares.
- 5.9. Cuadros vagales.



6. Complicaciones específicas I: láseres fraccionados, dispositivos para lesiones vasculares y tatuajes.

· Láseres fraccionados ablativos y no ablativos

- 6.1. Puntos a tener en cuenta.
- 6.2. Pixelación y estampados.
- 6.3. Aparición de queratoacantomas.

· Dispositivos vasculares

- 6.4. Úlceras por Nd:YAG.
- 6.5. Suturas y láseres.

· Tatuajes

- 6.6. Ampollas, erosiones, costras.
- 6.7. Efecto Tyndall en tatuajes.
- 6.8. Cambio de coloración en tatuajes.
- 6.9. Alteraciones en la textura.
- 6.10. Cicatrices hipertróficas y queloides.
- 6.11. Tatuajes accidentales.
- 6.12. Síndrome compartimental.

7. Complicaciones específicas II: láseres para depilación, diodo endocutáneo y miscelánea.

· Depilación

- 7.13. Quemaduras.
- 7.14. Infecciones.
- 7.15. Leucotriquia.
- 7.16. Hipertrichosis paradójica o pili bigeminados.
- 7.17. Trastornos de la pigmentación.
- 7.18. Cambios en nevus melanocíticos.
- 7.19. Hiperhidrosis o bromhidrosis.
- 7.20. Enfermedad de Fox-Fordyce
- 7.21. Frost bite.

· Láser de diodo endocutáneo.

- 7.22. Úlceras invertidas.
- 7.23. Lesiones nerviosas.

· Miscelánea.

- 7.24. Áreas de mayor riesgo según plataforma.



8. Complicaciones por técnica deficiente o yatrogenia.

8.1. Instrucciones para la preparación del procedimiento.

8.2. Procedimientos operativos estándar para manejar EBDs.

- Depilación.
- Resurfacing con láser de CO2.
- Tratamiento de lesiones pigmentadas o tatuajes.
- Tratamiento de lesiones vasculares.

9. Complicaciones derivadas del paciente.

9.1. Conceptos generales.

9.2. Antes del procedimiento.

- 9.2.1. Tratamientos previos
- 9.2.2. ¿Por qué nosotr@s?
- 9.2.3. ¿Viajes o compromisos inmediatos?
- 9.2.4. ¿Bronceado?
- 9.2.5. ¿Qué espera del tratamiento?

9.3. Durante el procedimiento.

9.4. Después del procedimiento.

9.5. Protocolo ante situaciones típicas.

9.5.1. Previas al tratamiento.

- “Ya me he hecho sesiones de X y no me sirvieron de nada.”
- “Me hice “láser” para las manchas y las tengo iguales.”
- “Me gasté mucho dinero para nada.”
- “Me hicieron un destrozo.”
- “Se portaron fatal conmigo.”

9.5.2. Después del procedimiento.

- “Tengo las manchas iguales o peor.”
- “Tengo las marcas peor.”
- “No he notado ningún cambio.”
- “¿Cuántas sesiones más quedan?”
- “¿Me hago otra sesión o no?”

9.6. Cómo decir no.

10. Ultrarresumen.





www.didacbarco.ad