

PARA PROFESIONALES SANITARIOS NO ESPECIALIZADOS EN SALUD BUCODENTAL

# Consumo de Tabaco y Salud Bucodental

### **Contexto**

El consumo de tabaco, en cualquier forma, daña la boca, los dientes y las encías. Además, puede causar muchos problemas de salud bucodental, desde mal aliento (halitosis) hasta enfermedades potencialmente mortales, como el cáncer de boca.¹ La FDI World Dental Federation (FDI) ha estado trabajando en proyectos de deshabituación tabáquica,² animando a los profesionales sanitarios a ayudar a las personas a abandonar el consumo y la dependencia del tabaco. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda la integración de intervenciones breves sobre el tabaco en los servicios de salud rutinarios para ayudar a reducir el consumo de tabaco y los riesgos para la salud asociados a dicho consumo.³ Todos los profesionales sanitarios desempeñan un papel fundamental para ayudar a las personas a dejar de consumir tabaco.

En esta hoja informativa, los profesionales sanitarios aprenderán a:

- 1. Reconocer cómo el consumo de tabaco afecta a la salud bucodental.
- 2. Comprender cómo dejar el tabaco mejora la salud bucodental.
- 3. Ofrecer asesoramiento sobre el tabaco y las intervenciones para dejarlo.



A continuación se ofrece un resumen con algunos ejemplos de los efectos nocivos del tabaco en la salud bucodental.

### Cáncer de boca

### Algunos datos sobre el cáncer de boca

- 1. Las tasas de cáncer de boca están disminuyendo en algunas zonas, si bien siguen siendo elevadas en numerosos países como Sri Lanka, India, China y algunos países europeos.
- 2. El consumo de tabaco y de productos de tabaco sin humo, como la nuez de areca (betel) y otros productos combinados con tabaco, aumenta significativamente el riesgo de tener cáncer de boca.
- 3. El riesgo de desarrollar cáncer de boca aumenta con la edad; sin embargo, algunos países informan que hay un aumento de casos en personas jóvenes.
- 4. Los lugares más comunes donde se desarrolla el cáncer de boca son la lengua, el suelo de la boca, el interior de las mejillas y el labio inferior.
- 5. Las personas que fuman tienen hasta 10 veces más probabilidades de desarrollar cáncer de boca que las personas no fumadoras.
- 6. Los consumidores de tabaco sin humo tienen cinco veces más probabilidades de desarrollar cáncer de boca.
- 7. Pasados cinco años sin consumir tabaco, el riesgo de desarrollar cáncer de boca se reduce a la mitad.

### Signos y síntomas del cáncer de boca

- 1. Manchas blancas o rojas dentro de la boca.
- 2. Un bulto o una llaga que no se cura.
- 3. Dolor o dificultad para mover la lengua o la mandíbula.

### Trastornos orales potencialmente malignos (TOPM)

Algunos datos sobre los TOPM

- 1. Los TOPM hacen referencia a afecciones que podrían desembocar en un cáncer.
- 2. Los TOPM de alto riesgo incluyen la leucoplasia, la eritroplasia, el liquen plano oral y la fibrosis submucosa oral.
- 3. Se estima que la prevalencia mundial de la leucoplasia oral es del 3 %, y es un trastorno más común en el sudeste asiático que en los países occidentales, donde es más bien poco frecuente.
- 4. Las personas fumadoras y quienes usan betel masticable tienen un mayor riesgo de desarrollar estas afecciones.

Signos de los TOPM

- 1. Leucoplasia: Son unas manchas blancas en el interior de la boca que aparecen más frecuentemente en la mucosa bucal, el borde lateral de la lengua o el suelo de la boca.
- 2. Eritroplasia: Manchas de color rojo brillante en el interior de la boca, más frecuentemente en el suelo de la boca, la parte ventral inferior y lateral de la lengua, y el paladar blando.
- 3. Liquen plano oral: Lesiones blancas, rojas o ulcerosas, que a menudo aparecen en ambas mejillas, la lengua o la encía
- 4. Fibrosis submucosa oral: Endurecimiento de los tejidos bucales, dificultando así el abrir la boca o mover la lengua.

Dejar de fumar reduce el riesgo de desarrollar TOPM y su progresión a cáncer de boca.



### **Enfermedad periodontal**

Algunos datos sobre la enfermedad periodontal:

- 1. Aproximadamente el 70 % de los consumidores de tabaco sufren enfermedades en los tejidos periodontales, entre las que se incluye la periodontitis (conocida comúnmente como enfermedad gingival).
- 2. Las personas que fuman pueden tener cuatro veces más probabilidades de desarrollar enfermedad gingival en comparación con las personas no fumadoras.

- 3. La periodontitis es una infección grave de las encías que daña el tejido y el hueso que sostienen los dientes, lo que provoca su pérdida prematura.
- 4. Fumar duplica el riesgo de perder dientes.
- 5. Dado que fumar reduce la inflamación de las encías, es posible que no se noten signos como el sangrado y el enrojecimiento, provocando así un retraso en el diagnóstico.

Dejar de fumar mejora la salud de las encías y aumenta la eficacia de los tratamientos para la enfermedad gingival.



### Otros problemas de salud

- 1. Mal aliento y boca seca: fumar provoca sequedad bucal, lo que provoca un mal aliento persistente.
- 2. Decoloración dental: el tabaco mancha los dientes, los empastes, las coronas y las dentaduras postizas.
- 3. Mayor tiempo para curarse: el consumo de tabaco ralentiza la curación después de una cirugía oral o la extracción de una pieza dental.
- 4. Mayor riesgo de caries: las personas que fuman tienen un mayor riesgo de desarrollar caries.
- 5. Melanosis del fumador: el consumo de tabaco puede oscurecer las encías, si bien la decoloración suele desaparecer en los tres meses siguientes a haber dejado el tabaco.
- 6. Fracaso de los implantes dentales: las personas fumadoras tienen más del doble de probabilidades de sufrir un fracaso de los implantes que las no fumadoras.
- 7. Riesgo del humo indirecto: los niños expuestos al humo de otros corren un mayor riesgo de desarrollar enfermedades generales como el asma, pero también caries dentales.<sup>4</sup>
- 8. Las pruebas demuestran que los aromatizantes y edulcorantes añadidos a los productos del tabaco pueden ser adictivos y aumentan el riesgo de caries dental.<sup>5</sup>

# ¿Por qué los profesionales sanitarios deberían identificar los problemas de salud bucodental relacionados con el tabaco?

El consumo de tabaco daña a los tejidos orales dañados, y eso causa dolor, pérdida de dientes, cáncer de boca y distintas enfermedades. Además, el humo que se inhala como fumador pasivo también es perjudicial para la salud bucodental. Los profesionales sanitarios pueden ayudar educando a los pacientes sobre estos riesgos y animando a las personas para que dejen el tabaco.

Principales razones para intervenir:2

- 1. Los profesionales sanitarios deben educar a niños y adultos sobre los riesgos relacionados con el consumo de tabaco.
- 2. Es importante que las mujeres embarazadas entiendan los efectos nocivos del consumo de tabaco para su salud y la de su bebé.
- 3. Usar herramientas educativas para mostrar a los pacientes los efectos visibles del consumo de tabaco —como los dientes manchados o la enfermedad gingival— pueden servir de motivación para dejarlo.



### Marco de prestación de atención bucodental

### **Preguntar**

Para averiguar si un paciente consume tabaco, hay que preguntarle:

- 1. ¿Fuma cigarrillos?
- 2. ¿Usa algún producto derivado del tabaco, como el tabaco sin humo?
- 3. ¿Cuánto tiempo lleva fumando?
- 4. ¿En qué medida consume productos derivados del tabaco en un día normal?
- 5. ¿A qué edad comenzó a consumir productos derivados del tabaco?

### **Observar**

Haga una exploración bucodental básica (si entra en el ámbito permitido por el organismo regulador de su país) y mire si hay:

- 1. Signos de cáncer de boca o afecciones precancerosas.
- 2. Caries en estado avanzado e infecciones crónicas.
- 3. Signos de consumo de tabaco: manchas en los dientes, mal aliento, manchas amarillas en los dedos, tos crónica, voz ronca y olor a tabaco en la ropa.

### **Decidir**

Es necesario determinar si el paciente necesita atención inmediata. Para ello, debe plantearse lo siguiente:

- 1. Si hay enfermedades potencialmente mortales, como el cáncer de boca.
- 2. Si hay dolor o infecciones, abscesos e hinchazón facial, enfermedad periodontal.
- 3. Si hay caries dental avanzada.
- 4. Si basta con un simple cambio en el estilo de vida o si es necesario remitir al paciente a un especialista.

### **Actuar**

- 1. Asegúrese de que el paciente tenga un dentista y un profesional de atención primaria para que le hagan una evaluación.
- 2. Informe y guíe a las personas sobre programas para dejar de fumar.
- 3. Asesore a las personas que dejen el tabaco; puede utilizar la Guía para la deshabituación tabáquica de la FDI.

### **Documentar**

- 1. Registre los detalles sobre el consumo de tabaco e incluya el tipo de tabaco consumido y con qué frecuencia.
- 2. Anote también cualquier asesoramiento y formación para dejar de fumar que se haya proporcionado.
- 3. Documente el tratamiento de cualquier enfermedad bucodental detectada.

## Referencias bibliográficas

- 1. Ford PJ, Rich AM. Tobacco Use and Oral Health. Addiction (2021)116, 3531–3540. doi:10.1111/add.15513
- 2. FDI World Dental Federation. Tobacco Cessation Guide. Available from: https://www.fdiworlddental.org/sites/default/files/2022-03/FDI%20Tobacco%20Cessation%20Guide%20ENG.pdf [Accessed on 4 March 2024].
- 3. World Health Organization. WHO monograph on tobacco cessation and oral health integration. Available from: https://www.who.int/publications/i/item/9789241512671 [Accessed on 4 March 2024].
- 4. González-Valero L, Montiel-Company JM, Bellot-Arcís C, Almerich-Torres T, Iranzo Cortés JE, Almerich-Silla JM (2018) Association between passive tobacco exposure and caries in children and adolescents. A systematic review and meta-analysis. PLoS One 13(8) e0202497. Available from: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202497
- 5. Erinso O, Clegg Smith K, lacobelli M, et al. Global Review of tobacco product flavour policies. Tobacco Control. 2021;30:373-379. Available from: doi:10.1136/tobaccocontrol-2019-055454

### Otros recursos

FDI World Dental Federation. Educational module for other healthcare professionals. Available from: Educational Module for Other Healthcare Professionals | FDI (fdiworlddental.org) [Accessed on 12 March 2024].

FDI World Dental Federation. Tobacco Cessation. Available from: Tobacco Cessation | FDI (fdiworlddental.org) [Accessed on 10 April 2024].

### Descargo de responsabilidad:

La presente hoja informativa ofrece información general y puede requerir alguna adaptación para ajustarse al ámbito de trabajo concreto y a la normativa que rige la actividad de otros profesionales sanitarios en cada país.

El proyecto del módulo educativo para otros profesionales sanitarios cuenta con el apoyo de HALEON

