# GOBIERNO FEDERAL



**SALUD** 

**SEDENA** 

**SEMAR** 

Guía de Práctica Clínica

ÁCTUALIZACIÓN

2012

Prevención, diagnóstico y tratamiento del CONSUMO DE TABACO

Guía de Referencia Rápida

Y HUMO AJENO en Primer Nivel de Atención





Consejo de

**GPC** 











## ÍNDICE

1. Clasificación del Consumo de Tabaco y Humo Ajeno	.3
2. Definición y Contexto del Consumo de Tabaco y Humo Ajeno	.4
3. Historia Natural del Consumo de Tabaco y Humo Ajeno	.5
4. Diagramas de Flujo	.7

## 1. CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO DE TABACO Y HUMO AJENO

GPC: Prevención, diagnóstico y tratamiento del consumo de tabaco y humo ajeno en primer nivel de atención

CIE-10: F17 Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso del tabaco

## 2. Definición y Contexto del Consumo de Tabaco y Humo Ajeno

#### DEFINICIÓN

El consumo de sustancias psicoactivas (psicotrópicos y psicofármacos) agrupa diversos patrones de uso y abuso de éstas, ya sean medicamentos o tóxicos naturales, químicos o sintéticos.

Los trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de tabaco (CIE 10 F17) se encuentran definidos como parte de los trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas (F10-F19).

## 3. HISTORIA NATURAL DEL CONSUMO DE TABACO Y HUMO AJENO

#### DIAGNÓSTICO: VALORACIÓN INTEGRAL

- Detectar oportunamente a los pacientes con consumo de tabaco actual y pasado para proporcionarles la información y tratamiento indicado en cada caso.
- Alentar a los pacientes que dicen no fumar ni haber fumado, para continuar en abstinencia e informarles de los daños a la salud que genera el consumo de tabaco, así como de los derechos que tienen para vivir y convivir en espacios 100% libres de humo de tabaco.
- Aplicar instrumentos de tamizaje a pacientes que dicen fumar o haber fumado seguida de retroalimentación e iniciar la intervención breve.

#### INSTRUMENTOS DE TAMIZAJE

- 1. Formato de historial de tabaquismo
- 2. Cuestionario de dependencia de nicotina de Fagerström
- 3. Etapas de cambio para dejar de fumar
- 4. Test de Richmond

### TRATAMIENTO: INTERVENCIÓN BREVE

La duración de la intervención del profesional de la salud debe durar no menos de 3 y no más de 10 minutos.

Se sugiere seguir el modelo de las Cinco Aes del Consejo Breve de Tratamiento del Tabaquismo (Anexos 5A y 5B).

## RECOMENDACIONES CONDUCTUALES PARA ENFRENTAR EL PROCESO DE ABSTINENCIA

- Desechar todos los cigarros
- Cambiar rutinas asociadas con el consumo de tabaco
- Promover estilos de vida saludable (hacer ejercicio, procurar una alimentación correcta)
- Masticar varitas de orozus
- Ver Anexo 6

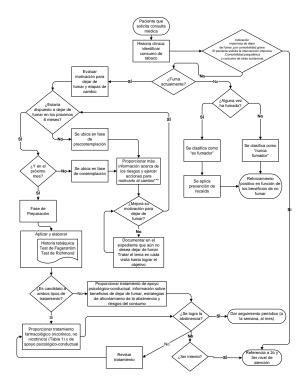
### MOTIVACIÓN PARA EL CAMBIO

Se ha comprobado que los pacientes con alto nivel de motivación para dejar de fumar logran mayor éxito en la abstinencia, mientras que en el caso contrario, la intervención breve favorece la motivación (Anexo 7).

### 4. Diagramas de Flujo

## Algoritmo

## Detección temprana (intervención breve) y tratamiento del tabaquismo



### Anexo 1. Historial de Tabaquismo

Datos personales Nombre:					
Fecha de e	Fecha de elaboración: Fecha de nacimiento: No. de Expediente:				
	Anteced	lentes d	e tabaquisı	то	
1. Edad en	años cumplidos:				
	edad inició el consumo de tabaco? _				
	motivo a iniciar a fumar?:				
03.1	Por curiosidad		0 3.2	Para sentirse más grande	
0 3.3	Por influencia de los amigos		0 3.4	Por rebeldía	
0 3.5	Por imitación		0 3.6	Era fácil conseguir los cigarros	
0 3.7	Otro, cual:		0 3.8	No contestó	
4. ¿A qué	edad se dio cuenta que fumaba cinc	o cigarro	os o más al	día?	
04.1	Antes de los 10 años		0 4.2	Entre los 10 y los 15 años	
04.3	Entre los 16 y los 20 años		0 4.4	Entre los 20 y los 25 años	
0 4.5	Entre los 26 y los 30 años		0 4.6	Después de los 30 años	
5.1 ¿Cuán	tos cigarrillos fuma al día, actualmer	nte?			
5.2. ¿Cuár	nto tiempo tiene consumiendo la car	ntidad d	e cigarros q	ue actualmente fuma?	
6.1 ; Algur	na vez ha dejado de fumar? O Sí	O No		6.2	
	veces lo ha intentado?				
7 ¿Qué n	nétodo (s) utilizó para dejar de fum	ar? (enc	ierre en un	círculo la respuesta):	
07.1	Nada		07.8	Psicoterapia individual o grupal	
0 7.2	Goma de mascar		0 7.9	Clínicas contra el tabaquismo	
0 7.3	Parches		07.10	Disminuyendo el consumo	
0 7.4	Bupropión		7.11	Apoyo psicológico por vía telefónica	
○ 7.5	Vareniclina		07.12	Otros ¿Cuál?	
07.6	Gotas de orozuz				
0 7.7	Psicoterapia de grupo				
8. ¿Vive con familiares fumadores?					
0 8.1 No 0 8.2 Sí ¿Cuántos son?					
9. ¿Trabaja o convive con fumadores?  0 9.1 No 0 9.2 Sí ¿Cuántos son?					

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (1999). Clínica para Dejar de Fumar

Anexo 2. Cuestionario de Dependencia de Nicotina de Fagerström

Fecha:	Número de	expediente:	
Nombre del paciente:			
Examínese usted mismo: encierre en	un círculo el nú	úmero de la respues	ita correcta
1 ¿Cuántos cigarros fuma usted al	día?	Qué cigarro le ع	e es más difícil de omitir?
3 puntos O 31 o má	s	1 punto C	El primero de la mañana
2 puntos 0 <b>21 a 30</b>		O puntos O	Algún otro
1 punto 0 11 a 20			
O puntos O Menos d	le 10		
2 ¿Fuma usted más cigarros durante la primera parte del día, que durante el resto del día?		5 ¿Le es difícil n prohibido?	o fumar donde está
1 punto O Sí		1 punto	o Sí
O puntos O <b>No</b>		0 puntos	○ No
3 ¿Cuánto tiempo transcurre desde que usted despierta hasta que fuma el primer cigarro?		6 ¿Fuma usted c incluso en cama	uando se halla enfermo e ?
3 puntos O Menos d	le 5 minutos	1 punto	○ Sí
2 puntos	ninutos	0 puntos	○ No
1 punto 0 31 a 60	minutos		
O puntos O <b>Más de</b> O	50 minutos		
Conversión:		Resultado de la p	prueba:
Una pipa = tres cigar	ros		
Una pipa = tres cigar Un puro = 4 a 5 ciga Un puro pequeño = tres ciga  Nombre del aplicador	arros	De 0 a 3 puntos: De 4 a 7 puntos: 8 puntos o más:	Dependencia baja     Dependencia moderada     Dependencia alta  Firma
Hombie dei aplicador			1 11110

Fuente: Cuestionario de Dependencia de Nicotina de Fagerström (1991)

## Anexo 3A. Etapas de Cambio para Dejar de Fumar

Precontemplación	Los fumadores no tienen intención de cambiar su conducta en los próximos 6 meses (período suficiente para que el individuo planee seriamente cambios en sus conductas de salud)
Contemplación	La persona empieza a ser consciente de su problema y participa activamente buscando información y planeando el cambio seriamente en los próximos ó meses  Generalmente son fumadores que han intentado dejar de serlo en varias ocasiones, pero han tenido dificultades para conseguirlo. Hay ambivalencia importante y lucha por definirse
Preparación	El sujeto ha planeado modificar su conducta; es decir, dejar de fumar en los próximos 30 días. La ambivalencia se define hacia lo positivo
Acción	Los individuos han iniciado activamente la modificación de su conducta, llegando a lograrlo con éxito, pero llevan aún sin fumar menos de 6 meses. En esta fase es en la que existe mayor riesgo de recaída
Mantenimiento	El individuo lleva sin fumar un período superior a 6 meses. En esta fase se ejecutan las estrategias necesarias para prevenir la recaída y de este modo afianzar las ganancias logradas en la fase anterior  La recaída es producto de la interrupción de la fase de acción o de mantenimiento, provocando un movimiento hacia estadios previos de precontemplación y contemplación. La recaída es un fenómeno sumamente frecuente en las conductas adictivas que hay que prevenir

Fuente: Modelo Transteorético de Prochaska (1993)

## Anexo 3B. Evaluación de las Etapas de Cambio

1. ¿Po	1. ¿Por qué cree que no ha podido dejar de fumar?				
£Lن .Z	gustaría dejar de fumar?				
	0 2.1 Sí	0 2	2.2 No		
3. ¿A p	artir de cuándo le gustaría de	ar de fun	nar?		
3.1	En más de 6 meses	1255	a una sense des déses	Н	
			n un par de días		
3.2	En 6 meses		oy mismo		
3.3	En 2 meses	3.7 N	o contestó		
3.4	En un par de semanas	1			
4. ¿Po	4. ¿Por qué cree que ahora sí podría dejar de fumar?				
	a el entrevistador: Indique co cuentra el entrevistado	n una X e	n el lado derecho, la fase de cambio en que se		
5.1	Precontemplación	5.4	Acción		
5.2	Contemplación	5.5	Mantenimiento		
5.3	Preparación	5.6	Reincidencia		
6. Sei	6. Señale con una X el tipo de intervención que requiere el paciente				
6.1 Candidato a intervención breve 6.2 Candidato a intervención intensiva o avanzada (tratamiento para dejar de fumar)					

Anexo 4. Test de Richmond. Motivación para Dejar de Fumar

_	Alicko 4. Test de Meliniona. Motivación para Dejar de Famar				
	Preguntas	Opciones	Puntuación		
1	¿Te gustaría dejar de fumar si pudieras hacerlo fácilmente?	Sí No	1 0		
		Ninguno	0		
2	¿Qué interés tienes en dejar de	Poco	1		
_	fumar?	Bastante	2		
	Mucho	3			
		Definitivamente no	0		
3	3 ¿Intentarás dejar de fumar en las 2 próximas semanas?	Quizás	1		
		Sí	2		
		Definitivamente sí	3		
		Definitivamente no	0		
4	¿Crees en la posibilidad de continuar sin fumar en los	Quizás	1		
	próximos 6 meses?	Sí	2		
		Definitivamente sí	3		

Menos de 4 puntos:	Motivación baja	
De 5 a 6 puntos:	Motivación media	
Más de 7 puntos:	Motivación alta	

Anexo 5A. Modelo de las Cinco Aes del Consejo Breve para Tratamiento del Tabaquismo

ACCIÓN	DEFINICIÓN	EJEMPLO
Averiguar	Identificar sistemáticamente a los fumadores en cada visita	"¿Usted fuma?"
Aconsejar	De forma clara, convincente y personalizada la importancia de dejar de fumar. Es importante relacionar el uso de tabaco con el estado de salud, enfermedades actuales, sus costos sociales o económicos, el nivel de motivación/disposición para dejar de fumar, el impacto del tabaquismo sobre los niños u otros miembros de la familia. Se sugiere entregar folletos o manuales de autoayuda  Se debe evaluar el grado de motivación	Clara "Creo que es importante para usted que deje de fumar ahora; nosotros le podemos ayudar a lograrlo" Convincente "¿Sabe usted que al dejar de fumar evita muchas enfermedades producidas por el tabaquismo?, una simple tos puede ser el principio de varias de ellas." Personalizada: Ejemplo: ¿Cuánto gasta usted semanalmente en cigarros? ¿Creería usted que la hiperactividad o el asma de su hijo pueden ser una consecuencia de la exposición pasiva al humo de su cigarro? M. "Observo que su consumo es muy alto y que su
, p.c.u.	para dejar de fumar, la disposición al cambio y valorar los esfuerzos del paciente. Acuerde tratamiento en todos los casos en que el paciente esté en disposición. Aprovechar cualquier contacto con el paciente para recordar los mensajes de dejar de fumar y reevaluar el estadio de cambio. Si el paciente está dispuesto a recibir tratamiento intensivo, deberá iniciarse o remitirlo	dependencia también, ¿ha pensado en dejar de fumar?"  P. "sí, me gustaría, pero me preocupa no poder lograrlo"  M. "Entiendo su preocupación y debe saber que hay medicamentos y apoyo psicológico que le ayudarán a conseguir el objetivo con mayor facilidad"
Ayudar	Apoyar al paciente a diseñar un plan para dejar de fumar: acordar conjuntamente una fecha para la suspensión, en un plazo de 2 semanas; ofrecer tratamiento farmacológico cuando se estime oportuno; anticiparse a las dificultades que representa el dejar de fumar, particularmente durante las primeras semanas; registrar la información sobre los signos y síntomas de abstinencia de la nicotina	M. "¿Qué dia le gustaria iniciar su abstinencia?" P. "El próximo lunes será mi cumpleaños, ¿ese dia podría ser?" M. "¿Qué le parece mejor se inicia al día siguiente? Desde hoy comenzará con el medicamento que le voy a indicar en la receta, siga cuidadosamente las indicaciones" P. "¿Eso me ayudará a dejar de fumar?" M. "Sí, pues disminuirán los sintomas de la abstinencia y, además, le voy a dar una lista de recomendaciones para que usted cuente con estrategias que le ayuden a mantener su abstinencia"
Arreglar	Planee con el paciente un seguimiento para reforzar y prevenir las recaidas en cada visita sucesiva. Establezca cita próxima Reforzar y prevenir las recaidas en cada visita sucesiva	M. "Nos vemos en 15 días: haga un registro de las situaciones más difíciles que haya enfrentado en estos días para comentarlas la próxima vez. Es muy importante que nos veamos. Aquí lo espero"

## Anexo 5B. Componentes de la Intervención Breve

1)	1) Conocer el estatus de fumador, registrarlo y actualizarlo en cada consulta		
2) Realizar un consejo breve y de impacto para dejar de fumar			
3)	Evaluar el nivel de motivación (o etapa de cambio)		
4)	Elaborar un programa detratamiento:		
	<ul> <li>Fecha de abandono</li> </ul>		
	<ul> <li>Intervención psicosocial</li> </ul>		
	Intervención farmacológica		
5)	5) Elaborar un plan de seguimiento		

Anexo 6. Estrategias para Afrontar Síntomas de Abstinencia

Síntoma	Duración	Causa	Recomendaciones
Cansancio	2 a 3	Falta de estímulo	Aumento de horas de sueño
	semanas	de la nicotina	Tomar las cosas con calma
Irritabilidad Agresividad Nerviosismo Impaciencia  Dificultad de	10 a 15 días	Necesidad biológica de nicotina Falta del	Avisar a los que nos rodean     Hacer ejercicio físico     Ejercicios de respiración y relajación     Distraerse en actividades recreativas o no estresantes     No exigirse un alto rendimiento durante 2
concentración	semanas	estímulo de la nicotina	semanas  Hacer ejercicio físico  Evitar bebidas alcohólicas
Disforia Desánimo	2 a 3 semanas	Falta del estímulo de la nicotina	Mantener actividad: trabajo, deporte     Evitar la soledad, buscar la compañía de amigos     Descansar más tiempo     Hablar con ex fumadores
Aumento de la tos	6 a 8 días; a veces, más tiempo	Regeneración de los cilios respiratorios: aumenta la limpieza bronquial	Beber abundantes líquidos
Estreñimiento Molestias gástricas o intestinales	10 a 15 días	Disminución de movimiento intestinal	Dieta rica en fibra     Abundantes líquidos     Ejercicio físico
Trastornos del sueño	15 a 30 días	Alteración de las ondas cerebrales por falta de nicotina	Evitar bebidas estimulantes     Aumentar ejercicio físico     Antes de acostarse tomar leche caliente o valeriana     Ejercicios de relajación
Dolor de cabeza	10 a 15 días	Cambios de la presión arterial por falta de nicotina	Ducha o baño caliente     Ejercicios de relajación     Analgésicos

Aumento del apetito	2 a 3 meses	Ausencia de efecto anorexígeno de la nicotina Recuperación del sentido del gusto	Beber mucha agua y líquidos con pocas calorías Aumentar la ingesta de verduras y frutas Utitar grasas y dulces Disfrutar con actividades agradables
Deseo intenso de fumar: "craving"	Desde días hasta años Disminuye con el tiempo	Falta física de la nicotina los primeros días y falta psicológica durante más tiempo	Esperar, las "ganas de fumar" pasan pronto     Respirar profundamente     Ejercicios de relajación     Salir de la situación, cambiando de actividad     Inducir cambio de pensamiento     Masticar chicle sin azúcar     Realizar alguna actividad

Anexo 7. Tareas del Profesional de la Salud según la Fase de Cambio

Fase	Tarea motivacional	Tarea operativa
Precontemplación	Aumento de la duda – aumento de la percepción del paciente de los riesgos y problemas de su conducta actual	Proporcionar más información Ayudar al paciente a creer en su capacidad de cambio (autoeficacia) Personalizar la valoración
Contemplación	Inclinación de la balanza – evoca las razones para cambiar y los riesgos de no cambiar; aumenta la autoeficacia para el cambio de la conducta actual	Ayudar al paciente a desarrollar habilidades para el cambio de conducta Ofrecer apoyo Ayudar al paciente a desarrollar un plan de cambio Proporcionar material de ayuda (folletos)
Preparación	Ayudar al paciente a determinar el mejor curso de acción que hay que seguir para conseguir el cambio	Ofrecer apoyo incondicional Materiales de autoayuda específico (guías, libros) Disponibilidad (espacio-tiempo)
Acción	Ayudar al paciente a dar los pasos hacia el cambio	Ofrecer apoyo material (tratamiento farmacológico si es preciso) Ayudar al paciente a prepararse ante posibles problemas
Mantenimiento	Ayudar al paciente a identificar y utilizar las estrategias para prevenir una recaída	Ayudar al paciente a prepararse ante posibles problemas y situaciones
Recaída	Ayudar al paciente a renovar el proceso de contemplación, determinación y acción, sin que aparezca un bloqueo o una desmoralización	Ayudar al paciente a comprender los motivos de la recaida Proporcionar información sobre el proceso de cambio Ayudar al paciente a hacer planes para el próximo intento Facilitar la confianza del paciente en su capacidad de cambiar Ofrecer apoyo (no condicionado a la conducta)

Anexo 8. Dosificación de Fármacos para Dejar de Fumar

Fármaco	Dosis y duración	Efectos	Contraindicaciones	
		secundarios	Generales	Específicas
Parche de nicotina, 21, 14 y 7 mg	21 mg cada 24 horas por 4 a 6 semanas; posteriormente 14 mg cada 24 horas por 2 semanas; finalmente, 7 mg cada 24 horas por 2 semanas	Irritación cutánea, insomnio, mareo, mialgias, cefalea	Hipertensión arterial no controlada Cardiopatía no controlada Arritmia cardíaca no controlada Embarazo	Dermatitis generalizada
Chicles de nicotina, 2 y 4 mg	12 a 15 piezas al día durante 8 a 10 semanas; luego 8 a 10 piezas diarias durante 3 a 6 meses	Dolor articular temporomaxilar, hipo, mal sabor de boca		Artropatía temporomaxilar Inflamación orofaríngea Trastornos dentarios
Bupropión	150 mg al día durante 6 días, 1 semana antes de suspender el consumo de tabaco; seguir con 150 mg 2 veces al día durante 8 a 9 semanas	Insomnio, sequedad de boca, crisis convulsivas (menos de 0.1% de casos), reacciones cutáneas, mareo	Historia de crisis convulsivas Traumatismo craneoencefálico Anorexia Bulimia Fármacos inhibidores de la monoamino-oxidasa	
Tartrato de vareniclina	O.5 mg al día durante 3 días, iniciando una semana antes de suspender el tabaco; continuar con O.5 mg 2 veces al día durante 4 días; a continuación, 1 mg 2 veces al día durante 3 meses Instruir para dejar de fumar el día 8, cuando la dosis aumenta a 1 mg 2 veces al día	Náusea, problemas de sueño, sueños vívidos o anormales	Precaución en pacientes con historia de trastorno depresivo o padecimientos psiquiátricos	

Avenida Paseo de La Reforma #450, piso 13, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, CP 06600, México, D. F. www.cenetec.salud.gob.mx

Publicado por CENETEC © Copyright CENETEC

Editor General Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud

ISBN: En trámite