

Protocolo de Vigilancia en Salud Pública

INTENTO DE SUICIDIO

Marta Lucia Ospina Martínez
Director General INS

Flanklyn Edwin Prieto Alvarado
Director Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

Oscar Eduardo Pacheco García
Subdirector de Prevención Vigilancia y Control en Salud Pública

Hernán Quijada Bonilla
Subdirector Análisis del Riesgo y Respuesta Inmediata
en Salud Pública

DOCUMENTO ELABORADO POR

Camilo Alejandro Alfonso
Profesional especializado
Equipo de Salud Mental
Instituto Nacional de Salud INS

DOCUMENTO ACTUALIZADO POR

Ana María Blandón Rodríguez
Profesional especializado
Grupo de Vigilancia y Control de Eventos de Salud Menta y Lesiones
de Causa Externa
Instituto Nacional de Salud INS



Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	2
1.1.	Comportamiento del intento de suicidio	2
1.2.	Estado del arte.....	3
1.3.	Justificación para la vigilancia.....	4
1.4.	Usos de la vigilancia para el evento.....	4
2.	OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	5
3.	DEFINICIONES OPERATIVAS DE CASOS	5
4.	FUENTES DE LOS DATOS	6
4.1.	Definición de las fuentes	6
4.2.	Periodicidad de los reportes	6
4.3.	Flujo de información	6
4.4.	Responsabilidades por niveles	7
5.	RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LOS DATOS	9
6.	ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	10
6.1.	Indicadores.....	10
7.	ORIENTACIÓN DE LA ACCIÓN	11
7.1.	Acciones individuales	11
7.2.	Acción colectiva.....	11
7.3.	Acciones de Laboratorio	11
8.	ACCIONES DE ICE Información, Comunicación y Educación.	12
9.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	15
10.	CONTROL DE REVISIONES	15
11.	ANEXOS	16

1. INTRODUCCIÓN

Aproximadamente un millón de personas en el mundo mueren por suicidio cada año, lo que equivale a una muerte cada 40 segundos (Organización Mundial de la Salud, 2013). El suicidio representa 1,4 % de las muertes a nivel mundial y se clasifica entre las 20 principales causas de mortalidad. En la Región de las Américas ocurren alrededor de 65.000 defunciones por suicidio anualmente (1).

El suicidio es un fenómeno global, con significado existencial, impactante, que afecta todas las esferas de la sociedad y que ha acompañado al hombre durante toda su existencia. Históricamente, las sociedades han valorado este fenómeno desde diferentes ópticas: religiosas, sociales, culturales y científicas (2).

Es la cuarta forma de violencia en nuestro país con una tasa de mortalidad para el año 2013 de 3,84 por cada 100.000 habitantes. En nuestro país por cada mujer se quitan la vida cuatro hombres(2).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define el intento de suicidio como “un acto no habitual, con resultado no letal, deliberadamente iniciado y realizado por el sujeto, para causarse auto-lesión o determinarla sin la intervención de otros, o también ocasionarla por ingesta de medicamentos en dosis superior a la reconocida como terapéutica”

Se estima que existe una proporción de 8:1 entre los intentos y las muertes por suicidio, aunque existen amplias diferencias según edad y género. La incidencia es mucho más grande en mayores de 60 años. De aquellos que intentaron el suicidio y fallaron, una tercera parte tuvieron otro intento en el curso del año siguiente.

La existencia de antecedentes personales de intentos suicidas en el pasado, es uno de los factores de riesgo que más claramente se asocian a la posibilidad de un futuro suicidio consumado(3, 4).

1.1. Comportamiento del intento de suicidio

En la actualidad el suicidio es considerado un problema de salud pública a nivel mundial y se encuentra entre las tres primeras causas de muerte en las personas de 15 a 44 años y la segunda en el grupo entre los 10 y 24 años. Colombia ocupa el tercer lugar en mayor número de casos, después de Cuba y Brasil (5).

A nivel mundial, los hombres tienen una mayor tasa de suicidios que las mujeres, con una razón aproximada de 3,5 a 1. En contraste, las mujeres presentan mayores intentos suicidas que los hombres. Una de las razones que explican este escenario es que los hombres emplean métodos más violentos y letales.

La prevalencia del intento de suicidio es más difícil de conocer. La OMS estima que su frecuencia es 20 veces mayor que la del suicidio consumado. En la población general mayor

de 15 años, la prevalencia de las tentativas, se señala de un 3 al 5 %. En el grupo de edad de 15-34 años se registra el mayor número de intentos de suicidio.

En un estudio realizado en Colombia, la prevalencia de vida de intento de suicidio fue del 4,53% (IC 95%: 4,25-4,81) y del 1,2% (IC 95%: 1,06-1,24) en el último año. En el mismo estudio, el 5% de las mujeres y el 3,9% de los hombres habían intentado suicidarse durante el transcurso de la vida y 1,4% de mujeres y 1,0% de hombres lo habían intentado en el último año (6).

El intento de suicidio en Colombia tiene una prevalencia similar a la de otros países; la población con mayor riesgo está ubicada entre los 16 a 21 años (6).

Los datos encontrados de prevalencia de vida de intento de suicidio por dicho estudio varían entre 5,2% y 3,6%, y hay una relación clara con el grupo de edad. No sólo disminuye la probabilidad de haber cometido un intento de suicidio a través de la vida, también disminuye la probabilidad de presentar un intento en el último año. Esto ratifica al grupo de los adolescentes como el grupo de mayor riesgo de suicidio y el incremento de esta entidad en las últimas décadas (6).

La Encuesta Nacional de Salud Mental 2015 muestra que la ideación suicida es tan frecuente en adolescentes como en adultos colombianos, la prevalencia de ideación suicida en adolescentes entre 12 a 17 años es 6,6%, la prevalencia del intento de suicidio en este grupo de edad es de 2,5%, 37,6 de los adolescentes que han pensado suicidarse lo han intentado (7). Esta misma encuesta concluye que en adultos alrededor de un tercio de las personas que piensan suicidarse han tenido planes suicidas y han intentado suicidarse; los intentos de suicidio son más frecuentes en mujeres que en hombres (7).

1.2. Estado del arte

Según los estudios de carga de enfermedad, las lesiones auto-infligidas, los intentos de suicidio y las muertes por suicidio en 2010 constituyen el 1,5% del total de años de vida ajustados en función de la discapacidad (AVAD). En América Latina, las autolesiones corresponden a 1,3% del total de AVAD(1).

El suicidio es considerado un problema de salud pública grave y creciente a nivel mundial. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), por cada muerte por suicidio se registran 20 intentos. La OMS afirma que las tasas de suicidio han aumentado un 60% en los últimos 50 años y ese incremento ha sido más marcado entre los jóvenes, al punto de convertirlos en la actualidad en el grupo de mayor riesgo en un tercio de los países del mundo. El suicidio a nivel mundial se encuentra entre las tres primeras causas de muerte en las personas de 15 a 44 años, teniendo un alto impacto en términos de años potenciales de vida perdidos (APVP) (8).

La denuncia de los intentos suicidas varía entre los países y en la mayoría de los casos no hay información disponible y confiable, por la falta de un apropiado sistema de vigilancia, sin embargo es bien sabido que el suicidio es una conducta prevenible, si se tiene en cuenta que una proporción importante de los suicidas tienen una enfermedad psiquiátrica

tratable y que la gran mayoría de las personas suicidas comunican a alguien de su entorno sus intenciones autodestructivas.

Estudios longitudinales muestran que cerca de un 40% de las personas que intentan suicidarse han tenido intentos previos, y entre el 13 y el 35 % de los que intentan hacen otro intento, 7% hace dos o más intentos, 2,5% hace tres o más intentos y 1% hace cinco o más intentos, dentro de los dos años siguientes al primer intento de suicidio (10). Así mismo, resulta significativamente asociado con el intento de suicidio haber consultado al médico con quejas de nervios, antes de cometer el intento (6).

Los intentos previos son el predictor más fuerte de riesgo suicida. Durante los seis primeros meses e incluso durante el primer año después del intento, el riesgo aumenta entre 20-30 veces (9).

1.3. Justificación para la vigilancia

La Ley 1616 de 2013 del Congreso de la República que en su artículo 35 ordena implementar al Ministerio de Salud y Protección Social entre otros el sistema de vigilancia de la conducta suicida, el plan Decenal de Salud Pública 2012-2021 estableció como uno de sus componentes el dirigido a la promoción de la convivencia social y salud mental.

Uno de los objetivos de este componente es fortalecer la gestión institucional y comunitaria para garantizar la atención integral de los problemas y trastornos mentales y los eventos asociados, incluyendo el consumo de sustancias psicoactivas, epilepsia, violencia escolar entre pares, suicidio y otros eventos emergentes, en población general y poblaciones e individuos en riesgos específicos.

Como meta del componente está:

A 2021 disminuir la tasa de mortalidad por suicidio y lesiones autoinflingidas a 4,7 por 100.000 habitantes. Adicionalmente de acuerdo a los datos suministrados por el instituto nacional de medicina legal y ciencias forenses, entre los años 2004 y 2013, la tasa de suicidios en Colombia se ha mantenido relativamente estable alrededor de los 4 suicidios por cada 100.000 habitantes(2), a pesar de la vigilancia continuada de este evento, no se han alcanzado cambios específicos en el comportamiento del mismo. El intento de suicidio es el principal predictor del suicidio consumado, por lo que resulta necesario implementar sistemas que permitan la identificación a nivel nacional los casos de intento suicida, con el fin de hacer una intervención integral a los casos identificados.

1.4. Usos de la vigilancia para el evento

Detectar los casos de intento de suicidio que son captados en una institución de salud, para establecer su distribución, tendencia y factores determinantes. A partir de esta evidencia generar información que permita el desarrollo de políticas estrategias de prevención y control en la población.

2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Análisis sociodemográfico de los casos
- Georreferenciación de los casos en el país.
- Determinar la frecuencia y distribución del intento de suicidio.
- Caracterizar los métodos y medios utilizados en los intentos de suicidio.
- Detectar oportunamente los cambios en los patrones de ocurrencia del evento.
- Identificar el nivel de riesgo de reincidencia entre los casos de intento de suicidio.
- Canalizar a los pacientes hacia acciones colectivas en salud encaminadas a reducir o controlar el riesgo de intento de suicidio.

3. DEFINICIONES OPERATIVAS DE CASOS

- **Caso confirmado:** conducta potencialmente lesiva auto-infligida y sin resultado fatal, para la que existe evidencia, implícita o explícita, de intencionalidad de provocarse la muerte. Dicha conducta puede provocar o no lesiones, independientemente de la letalidad del método.

4. FUENTES DE LOS DATOS

4.1. Definición de las fuentes

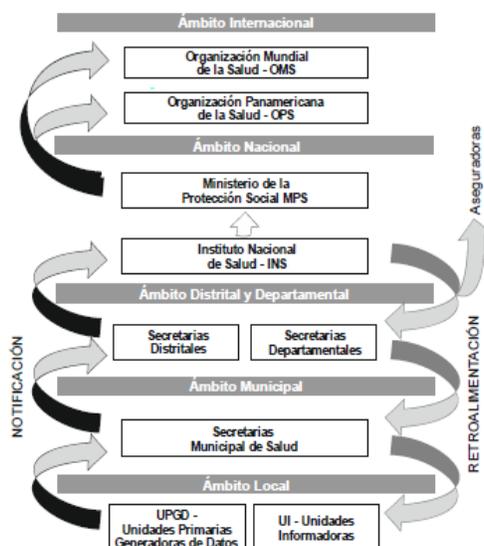
La principal fuente de información para la vigilancia del evento, serán los servicios de urgencias a través de las fichas de notificación de datos básicos y complementarios, dado que es a estos servicios donde ingresan los casos confirmados de intento de suicidio que cumplen con la definición de caso.

4.2. Periodicidad de los reportes

Notificación	Responsabilidad
Notificación semanal	Los casos confirmados de intento de suicidio deben notificarse semanalmente.
Ajustes por períodos epidemiológicos	Los ajustes a la información de casos de intento de suicidio se deben realizar a más tardar en el período epidemiológico inmediatamente posterior a la notificación del caso, de conformidad con los mecanismos definidos por el sistema.

4.3. Flujo de información

El flujo de la información se genera desde la unidad primaria generadora de datos (UPGD) hacia el municipio, y del municipio hasta departamento o distrito, desde el departamento o distrito hasta el nivel nacional, y desde el nivel nacional se envía retroalimentación a los departamentos, de los departamentos a los municipios, así desde cada nivel se envía información a los aseguradores.



4.4. Responsabilidades por niveles

Entidades administradoras de planes de beneficios de salud

- Socializar e implementar en la red de prestadores de servicios de salud el presente protocolo, garantizando la notificación y atención oportuna de los casos.
- Garantizar la realización de acciones individuales tendientes a confirmar con las unidades informadoras los casos de intento de suicidio y asegurar las intervenciones individuales y familiares del caso.
- Analizar y utilizar la información derivada del proceso de vigilancia para orientar la toma de decisiones en beneficio de su población afiliada.
- Suministrar la información de su población afiliada a la autoridad sanitaria de su jurisdicción, dentro de los lineamientos y fines propios del sistema de vigilancia en salud pública.
- Participar en las estrategias de vigilancia especiales planteadas por la autoridad sanitaria territorial de acuerdo con las prioridades en salud pública.

Unidades Primarias Generadora de Datos (UPGD)

- Diligenciar la ficha única de notificación individual de datos básicos y complementarios (anexo a este protocolo) con periodicidad semanal.
- Coordinar al sistema de referencia y contrareferencia, que facilite el acceso del paciente a la valoración y manejo por especialista (si lo requiere).
- Realizar el proceso de depuración, validación de la calidad del dato y análisis de la información generada de la notificación del evento.

Unidad notificadora municipal

- La Unidad Notificadora Municipal de salud coordinará las acciones con las diferentes Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) para que éstas identifiquen y notifiquen los de intento de suicidio.
- Notificar los casos de intento de suicidio semanalmente a la unidad notificadora departamental.
- Realizar el proceso de depuración, validación de la calidad del dato y análisis de la información generada de la notificación del evento.
- Divulgar en espacios locales como los COVE u otros, los hallazgos y resultados de los análisis realizados del evento.

Unidad notificadora departamental

- Notificar semanalmente al SIVIGILA del Instituto Nacional de Salud los casos de intento de suicidio de su departamento.
- Realizar análisis periódico del comportamiento del evento en los municipios de su departamento.
- Retroalimentar periódicamente a las Unidades Notificadores Municipales según los hallazgos encontrados en el proceso de validación, depuración y análisis del evento.

- Divulgar en espacios locales como los COVE u otros, los hallazgos y resultados de los análisis realizados del evento.

Ministerio de la Protección Social e Instituto Nacional de Salud

- Realizar asistencia técnica cuando ésta se requiera
- Asesorar y apoyar a los departamentos en las actividades de vigilancia del intento de suicidio.
- Desarrollar y socializar los lineamientos técnicos para orientar a las entidades territoriales sobre acciones de promoción de la salud mental, prevención, atención y rehabilitación de los problemas y trastornos mentales y gestión de la salud mental pública, con énfasis en los relacionados con la conducta suicida la metodología para la realización de planes de contingencia con su respectivo seguimiento.

5. RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

5.1. Periodicidad y permanencia de la recolección.

De manera que el sistema de vigilancia pueda responder a la magnitud prevista del evento, y ese en capacidad de identificar los cambios en el comportamiento de los intentos de suicidio en el país, la recolección de los datos funcionará de manera permanente y se realizará de manera semanal.

5.2. Cobertura

La vigilancia será nacional, y se realizará específicamente en los servicios de urgencias de todo el país, teniendo en cuenta que es a estos servicios donde se atenderá los casos que cumplen con la definición del evento.

5.3. Tipo de recolección

La recolección de los datos se realizará de manera activa a través del SIVIGILA, las UPGD, caracterizada de conformidad con las normas vigentes, son las responsables de captar y notificar semanalmente en los formatos y estructura establecidos, de acuerdo con las definiciones de caso argumentadas en el protocolo.

Los datos deben estar contenidos en archivos planos delimitados por comas, con la estructura y características definidas y contenidas en los documentos técnicos que hacen parte del subsistema de información para la notificación de eventos de interés en salud pública del Instituto Nacional de Salud Ministerio de Salud y Protección Social.

Ni las direcciones departamentales, distritales o municipales de salud, ni las entidades administradoras de planes de beneficios, ni ningún otro organismo de administración, dirección, vigilancia y control podrá modificar, reducir o adicionar los datos ni la estructura en la cual deben ser presentados en medio magnético, en cuanto a longitud de los campos, tipo de dato, valores que puede adoptar el dato y orden de los mismos. Lo anterior sin perjuicio de que en las bases de datos propias las UPGD y los entes territoriales puedan tener información adicional para su propio uso.

Se entiende la notificación negativa para un evento como su ausencia en los registros de la notificación semanal individual obligatoria para las UPGD que hacen parte de la Red Nacional de Vigilancia.

6. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

6.1. Indicadores

Nombre del indicador	Tasa de Incidencia de Intento de Suicidio
Tipo de indicador	Impacto
Definición	Se define como el número de casos nuevos confirmados en una población durante un período de tiempo determinado.
Periodicidad	Por período epidemiológico semestral
Propósito	Evaluar el ritmo de desarrollo de nuevos casos del evento. Evaluar la magnitud del evento Identificar grupos de edad vulnerables que requieren control y seguimiento
Definición operacional	Numerador: Número de casos nuevos confirmados notificados en el período _____ Denominador: Población expuesta a riesgo de presentar este evento en el período de tiempo
Coeficiente de multiplicación	100.000
Fuente de información	Archivos planos (Sivigila) Población por grupos de edad, zona y sexo fuente DANE
Interpretación del resultado	En el período __ se notificaron __ casos nuevos del evento por cada 100.000 habitantes.
Nivel	Nacional, departamental, municipal y por evento.

7. ORIENTACIÓN DE LA ACCIÓN

Mediante la vigilancia, se pretende detectar los casos de intento de suicidio y clasificarlos según el nivel de riesgo de que esta conducta se repita en el futuro, una vez detectados estos casos, ha de procederse a tomar acciones que garanticen el acceso oportuno a los servicios de salud mental.

7.1. Acciones individuales

En todos los casos, las acciones individuales contemplan:

1. Notificación a la EPS de cada caso identificado, para promover la intervención oportuna y el seguimiento. Dicha alerta será emitida por el ente municipal o distrital correspondiente.
2. Notificación a la secretaría de salud municipal, distrital o departamental para realizar el seguimiento a la atención de los casos de alto riesgo.

Realizar las acciones de promoción, prevención y control de acuerdo a las competencias establecidas en la Ley 715 de 2001 y la Resolución 518 de 2015

7.2. Acción colectiva

Las acciones colectivas tienen por objetivo fortalecer a las comunidades y brindarles herramientas que les permitan reconocer el riesgo de suicidio, Incluyen:

- Fortalecer la coordinación interinstitucional entre las ESE, EPS, Secretarías de Salud Municipales y Departamentales, Redes de Urgencias.
- Sensibilizar y educar a la comunidad sobre los problemas y factores de riesgo más frecuentes, su identificación temprana y manejo.
- Promover la generación de familias y comunidades protectoras de la salud mental que contribuyan en la identificación temprana y canalización de los casos.
- Fomentar y fortalecer redes de apoyo mutuo en la comunidad para las personas que afrontan crisis emocionales, vitales o pérdidas recientes.

7.3. Acciones de Laboratorio

No aplica.

8. ACCIONES DE ICE Información, Comunicación y Educación.

La posible ocurrencia de un evento de interés en salud pública puede ocasionar daño a una población vulnerable, en ello radica la importancia de contar con herramientas como la comunicación del riesgo a través de diferentes estrategias comunicativas, que genere conciencia en la población con riesgos en Salud Pública o vulnerabilidad, buscando la disminución de enfermedades, lesiones o muertes y restando a los rumores o al ruido en la comunicación que puedan perturbar o confundir al público objetivo.

En este marco, la comunicación del riesgo facilita el diálogo de todas las partes involucradas (población, organismos públicos y privados encargados de gestionar el riesgo, equipos de salud, comunidad científica y medios de comunicación). A su vez, el manejo de conceptos y la apropiación del tema, genera una cultura de prevención y cuidados de la salud frente a las emergencias de salud pública.

INFORMACIÓN

Este componente busca compartir contenidos a la población general al mismo tiempo, de una forma clara y sencilla, acerca del riesgo y sus factores desencadenantes; un mensaje oportuno, adecuado y efectivamente transmitido le permite a las personas tomar decisiones sobre cambios de actitudes o adopción de prácticas saludables frente a su propia vida, realidad y entorno.

Se informa sobre el riesgo; en este contexto, los mensajes de comunicación deben dirigirse a resolver las principales preocupaciones de la audiencia y las creencias que tiene la población objetivo:

¿Qué es intento de suicidio?

Es cualquier conducta potencialmente lesiva auto-infligida y sin resultado fatal, para la que existe evidencia de intencionalidad de provocarse la muerte. Dicha conducta puede provocar o no lesiones, independientemente de la letalidad del método.

¿Cómo se realiza el diagnóstico?

Este diagnóstico es principalmente clínico, y se basa en la observación del paciente y en la entrevista a este, su familia o allegados.

¿Cuál es su tratamiento?

- Elimine los métodos de autolesión;



- Cree un ambiente seguro y con apoyo; si fuera posible, ofrezca un área separada y tranquila mientras espera.
- No deje a la persona sola.
- Supervise y asigne a un miembro del personal o a un familiar para garantizar la seguridad.
- Atienda el estado mental y la angustia.
- Ofrezca y active el apoyo psicosocial.
- Consulte a un especialista de salud mental, si estuviera disponible.

¿Cuál es la población susceptible?

Un intento de suicidio previo es el mayor predictor de un nuevo intento de suicidio. Los grupos poblacionales más afectados son los adolescentes y adultos jóvenes entre los 15 y 25 años de edad así como los adultos mayores, si bien la mayor proporción de suicidios consumados se observa en hombres, las mujeres intentan suicidarse con mayor frecuencia.

¿Cuáles factores de riesgo inciden?

El consumo de sustancias psicoactivas, la enfermedad mental y los antecedentes de conducta suicida así como el historial de suicidio en el entorno inmediato son los factores que más inciden en el desarrollo de intentos de suicidio en la población.

Determinantes

Macrodeterminantes: condiciones que facilitan o dificultan

- Pobreza
- Inequidad
- Subdiagnóstico de la enfermedad mental en el país.
- Estigmatización de la enfermedad mental

Microdeterminantes: condiciones que facilitan la ocurrencia de la enfermedad a nivel de la persona.

- Fácil acceso a las armas de fuego.
- Fácil acceso a elementos tóxicos
- Baja tolerancia a la frustración
- Falta de oportunidades educativas y laborales
- Debilidad o inexistencia de redes de atención en salud mental
- Contexto de violencia o conflicto

COMUNICACIÓN

- ¿Qué hacer en caso de presentarse un intento de suicidio?

Comuníquese de manera inmediata con los servicios de emergencias o remita al centro de salud más cercano

- ¿Qué medidas preventivas debo instaurar?

Además de la evaluación y el manejo clínico de los trastornos prioritarios, los directores de salud a nivel de distrito y los profesionales de atención sanitaria pueden tomar las siguientes acciones para prevenir el suicidio:

- Restringir el acceso a los métodos usados para autoagredirse (tales como pesticidas, armas de fuego, lugares altos).
- Involucrar activamente a la comunidad para encontrar formas localmente factibles de implementar las intervenciones a nivel de la población con el fin de reducir el acceso a los métodos de suicidio.
- Establecer la colaboración entre el sector salud y otros sectores relevantes.
- Diseñar políticas para reducir el uso perjudicial del alcohol como un componente de la prevención del suicidio, particularmente en las poblaciones con alta prevalencia de consumo de alcohol.
- Ayudar y motivar a los medios de comunicación a seguir prácticas de comunicación responsables con respecto al suicidio.
 - Evitar emplear un lenguaje que intenta causar sensacionalismo, o aceptar como normal el suicidio, o presentarlo como la solución a un problema.
 - Evitar fotografías y descripciones explícitas del método utilizado para suicidarse.
 - Proporcionar información acerca de dónde se puede obtener ayuda.

EDUCACIÓN

- ¿Qué hacer en caso de presentarse un intento de suicidio?

Comuníquese de manera inmediata con los servicios de emergencias o remita al centro de salud más cercano

- ¿Qué medidas preventivas debo instaurar?

Póngase en contacto con los programas de salud mental de su departamento o municipio a través de la secretaria de salud para que estos pongan en marcha las medidas de intervención comunitaria para la prevención de nuevos casos

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Mortalidad por suicidio en las Americas. Washington: OPS; 2014.
2. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Forensis 2013: datos para la vida: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses; 2013.
3. Ros Montalban S. La conducta suicida. Madrid: Aran Ediciones; 1997.
4. Mann JJ, Waternaux C, Haas GL, Malone KM. Toward a clinical model of suicidal behavior in psychiatric patients. American Journal of Psychiatry. 1999;156(2):181-9.
5. Macana Tuta N.L. (2012) Comportamiento del suicidio en Colombia 2011.
6. Evans E, Hawton K, Rodham K, Psychol C, Deeks J. The Prevalence of Suicidal Phenomena in Adolescents: A Systematic Review of Population-Based Studies. Suicide and Life-Threatening Behavior. 2005;35(3):239-50.
7. Ministerio de la Protección Social. Encuesta nacional de salud mental, Colombia, 2015. Ministerio de la Protección Social- Colciencias.
8. Ministerio de Salud de Argentina, lineamientos para la atención del intento de suicidio en adolescentes, 2012
9. Beautrais AL, Collings SCD, Ehrhardt P. Suicide Prevention: A review of evidence of risk and protective factors, and points of effective intervention. Wellington: Ministry of Health; 2005.)

10. CONTROL DE REVISIONES

VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN			DESCRIPCIÓN	ELABORACIÓN O ACTUALIZACIÓN
	AA	MM	DD		
01	2016	01	29	Diseño del protocolo de vigilancia	Nombre: Ana María Blandón Rodríguez Cargo: Profesional especializado
02	2017	04	26	Se hizo ajuste a la notificación pasa de ser inmediata a semanal	Nombre: Ana María Blandón Rodríguez Profesional especializado

REVISÓ	APROBÓ
Oscar Eduardo Pacheco García Nombre	Franklin Edwin Prieto Alvarado Nombre
Subdirector Prevención Vigilancia y Control en Salud Pública	Director de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

11. ANEXOS