



### INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECTOR GENERAL

MTRO. DANIEL KARAM TOUMEH

DIRECTOR DE PRESTACIONES MÉDICAS

DR. SANTIAGO ECHEVARRÍA ZUNO

TITULAR DE LA UNIDAD DE ATENCION MÉDICA
DR. FERNANDO JOSÉ SANDOVAL CASTELLANOS

COORDINADOR DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD

DR. JOSÉ DE JESÚS GONZÁLEZ IZQUIERDO

COORDINADORA DE ÁREAS MÉDICAS DRA. LETICIA AGUILAR SÁNCHEZ

COORDINADOR DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MÉDICA

**DR. SERGIO ALEJANDRO MORALES ROJAS** 

TITULAR DE LA UNIDAD DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN Y POLÍTICAS EN SALUD

DR. ALBERTO LIFSHITZ GUINZBERG

COORDINADOR DE POLÍTICAS DE SALUD

**DR. JAVIER DAVILA TORRES** 

COORDINADOR DE EDUCACIÓN

**DR. SALVADOR CASARES QUERALT** 

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

DR. FABIO ABDEL SALAMANCA GÓMEZ

COORDINADOR DE PLANEACIÓN EN SALUD

LIC. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ DÍAZ PONCE

TITULAR DE LA UNIDAD DE SALUD PÚBLICA

DR. ÁLVARO JULIÁN MAR OBESO

COORDINADORA DE PROGRAMAS INTEGRADOS DE SALUD

DRA. IRMA HORTENSIA FERNÁNDEZ GÁRATE

COORDINADOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y APOYO EN CONTINGENCIAS

**DR. VICTOR HUGO BORJA ABURTO** 

COORDINADOR DE SALUD EN EL TRABAJO

DR. RAFAEL RODRIGUEZ CABRERA

COORDINADOR DE CONTROL TÉCNICO DE INSUMOS

DR. RODOLFO A. DE MUCHA MACÍAS

Durango 289- 1A Colonia Roma Delegación Cuauhtémoc, 06700 México, DF. Página Web: <u>www.imss.gob.mx</u>

Publicado por IMSS
© Copyright IMSS "Derechos Reservados". Ley Federal de Derecho de Autor

Editor General División de Excelencia Clínica Coordinación de Unidades Médicas de Alta Especialidad

Esta guía de práctica clínica fue elaborada con la participación de las instituciones que conforman el Sistema Nacional de Salud, bajo la coordinación del Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. Los autores han hecho un esfuerzo por asegurarse de que la información aquí contenida sea completa y actual; por lo que asumen la responsabilidad editorial por el contenido de esta guía, declaran que no tienen conflicto de intereses y en caso de haberlo lo han manifestado puntualmente, de tal manera que no se afecte su participación y la confiabilidad de las evidencias y recomendaciones.

Las recomendaciones son de carácter general, por lo que no definen un curso único de conducta en un procedimiento o tratamiento. Las recomendaciones aquí establecidas, al ser aplicadas en la práctica, podrían tener variaciones justificadas con fundamento en el juicio clínico de quien las emplea como referencia, así como en las necesidades específicas y preferencias de cada paciente en particular, los recursos disponibles al momento de la atención y la normatividad establecida por cada Institución o área de práctica.

En cumplimiento de los artículos 28 y 29 de la Ley General de Salud; 50 del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y Primero del Acuerdo por el que se establece que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal que presten servicios de salud aplicarán, para el primer nivel de atención médica el cuadro básico y, en el segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos, las recomendaciones contenidas en las GPC con relación a la prescripción de fármacos y biotecnológicos, deberán aplicarse con apego a los cuadros básicos de cada Institución.

Este documento puede reproducirse libremente sin autorización escrita, con fines de enseñanza y actividades no lucrativas, dentro del Sistema Nacional de Salud. Queda prohibido todo acto por virtud del cual el Usuario pueda explotar o servirse comercialmente, directa o indirectamente, en su totalidad o parcialmente, o beneficiarse, directa o indirectamente, con lucro, de cualquiera de los contenidos, imágenes, formas, índices y demás expresiones formales que formen parte del mismo, incluyendo la modificación o inserción de textos o logotipos.

Deberá ser citado como: Guía de Práctica Clínica **Diagnóstico y Tratamiento de los Trastornos de Ansiedad en el Adulto**, México; Instituto Mexicano del Seguro Social, 2010.

Esta guía puede ser descargada de Internet en: http://www.imss.gob.mx/profesionales/guiasclinicas/Pages/guias.aspx

ISBN en trámite

F40 Trastorno de Ansiedad Fóbica
F40.0 Agorofobia
F40.1 Fobia Social
F40.2 Fobias Específicas
F41 Otros Trastornos de Ansiedad
F41.0 Trastorno de Pánico
F41.1 Trastorno de Ansiedad Generalizada
F42 Trastorno Obsesivo Compulsivo

Consejo Mexicano de Psiquiatría AC

### GPC: Diagnóstico y Tratamiento de los Trastornos de Ansiedad en el Adulto

#### Coordinadores: Jefa de Área de Desarrollo do Guías de Práctica Clínica/Coordinación de UMAES. División de Dra. Torres Arreola Laura del Pilar Medicina Familiar Instituto Mexicano del Seguro Social Excelencia Clínica Autores: Dr. Córdova Castañeda Alejandro Psiquiatra Hospital Regional de Psiquiatría Héctor H. Tovar Acosta. México, D.F. Dra. De Santillana Hernández Sonia Unidad de Medicina Familiar No 41. Distrito Federal Patricia Dr. García Delgado Miguel Ángel Unidad de Medicina Familiar N° 43, Villahermosa, Médico Familiar Tabasco. Instituto Mexicano del Seguro Social Dra. González Lizcano Hilda Psiquiatra UMAE Complementaria N° 22, Hospital Regional de Margarita Teresa Psiquiatría, Monterrey, Nuevo. León. Dra. Hernández Chávez Mayra Clínica de Psiquiatría Infantil y del Adolescente, UMAE Complementaria, Hospital Regional de Psiquiatra Psiquiatría Morelos, México, DF. Dra. Ramírez Pérez Laura Esther Psicóloga Clínica Hospital Psiquiátrico/UMF N° 10, México, DF. Validación Interna: Consulta especializada e interconsultante/HGZ 24 Dr. Esquinca Ramos José Luis Psiquiatra Delegación 1 Noroeste Consulta especializada e interconsultante /HGO y Dr. Platas Vargas Eduardo Psiquiatra Instituto Mexicano del Seguro Social UMF 13. Delegación 1 Noroeste Cuauhtémoc Coordinador de Programas Médicos/Coordinación de Dr. Zamora Olvera Miguel Ángel Psiquiatra Programas Integrados de Salud Validación Externa:

Dr. Armando Vásquez López Guerra

## ÍNDICE

1. Clasificación	6
2. Preguntas a responder por esta Guía	7
3. Aspectos Generales	8
3.1 Antecedentes	8
3.2 Justificación	8
3.3 Propósito	8
3.4 Objetivo de esta Guía	9
3.5 Definición	9
4. Evidencias y Recomendaciones	11
4.1 Prevención Secundaria	12
4.1.1 Detección	12
4.1.1.1 Factores de Riesgo	12
4.2 Diagnóstico	13
4.2.1 Diagnóstico Clínico	13
4.2.1.1 Pruebas Diagnósticas (laboratorio y gabinete)	17
4.3 Tratamiento	17
4.3.1 Tratamiento Farmacológico (anexo 6.4, cuadro 1)	17
4.3.2 Tratamiento no Farmacológico	24
4.4 Criterios de Referencia	28
4.4.1 Técnico-Médicos	28
4.4.1.1 Referencia al segundo nivel de atención	28
4.4.1.2 Referencia al tercer nivel de atención	29
4.4.1.3 Contrarreferencia	29
4.5 Vigilancia y Seguimiento	30
4.6 Días de Incapacidad en donde proceda	30
6. Anexos	31
6.1 Protocolo de Búsqueda	
6.2 Sistemas de clasificación de la evidencia y fuerza de la Recomendación	
6.3 Clasificación o escalas de la Enfermedad	37
6.4 Medicamentos	44
Algoritmos	52
5. Definiciones Operativas	54
7. Bibliografía	57
8. Agradecimientos	59
9. Comité académico	60

### 1. CLASIFICACIÓN

Registro IMSS-392-10			
PROFESIONALES DE LA SALUD	Médicos psiquiatras, Médicos familiares y psicólogos		
CLASIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD	F40 Trastorno de Ansiedad Fóbica F40.0 Agorofobia F40.1 Fobia Social F40.2 Fobias Específicas F41.0 Tros Trastorno de Ansiedad F41.0 Trastorno de Pánico F41.1 Trastorno de Ansiedad Generalizada F42 Trastorno Obsesivo Compulsivo		
CATEGORÍA DE LA GPC	Primer, segundo y tercer nivel de atención	Prevención Diagnóstico Tratamiento Educación	
USUARIOS POTENCIALES	Enfermeras, Trabajadoras Sociales, Personal de Salud en Formación y S de otras Especialidades	rvicio Social, Psicólogos, Médicos Familiares, Médicos Generales, Médicos Psiquiatras, Médiocs	
TIPO DE ORGANIZACIÓN DESARROLLADORA	Coordinación de UMAES. División de Excelencia Clínica  UMAE Complementaria N° 22, Hospital Regional de Psiquiatría, Monterrey, Nuevo. León  Hospital Regional de Psiquiatría Héctor H. Tovar Acosta. México, D.F.  Clínica de Psiquiatría Infantil y del Adolescente, UMAE Complementaria, Hospital Regional de Psiquiatría Morelos, México, DF.  Hospital Psiquiátrico/JUMF N° 10, México, DF.  Unidad de Medicina Familiar No 41. Distrito Federal  Unidad de Medicina Familiar N° 43, Villahermosa, Tabasco.		
POBLACIÓN BLANCO	Mujeres y hombres de 18 a 64 años, excepto mujeres con embarazo o	actancia	
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Instituto Mexicano del Seguro Social		
INTERVENCIONES Y ACTIVIDADES CONSIDERADAS	Identificación de personas en riego Identificación oportuna de pacientes Criterios diagnósticos del CIE 10 Tratamiento farmacológico y no farmacológicos Psicoeducación Seguimiento		
IMPACTO ESPERADO EN SALUD	Mejorar la capacidad en los tres niveles de atención en el diagnóstico oportuno y manejo. Mejorar la eficiencia de la referencia y contrareferencia entre los tres niveles de atención Optimizar el uso de recursos terapéuticos y diagnóstico Disminuir las recaídas, recurrencias y comorbilidad Disminuir la discapacidad asociada al trastomo		
METODO DE VALIDACIÓN Y	Disminuir la discapacidad asociada al trastorno Definición del enfoque de la GPC Elaboración de preguntas clínicas Métodos empleados para colectar y seleccionar evidencia Protocolo sistematizado de búsqueda Revisión sistemática de la literatura Búsquedas de bases de datos electrónicas Búsquedas de bases de datos electrónicas Búsqueda manual de la literatura Número de Fuentes documentales revisadas: 21 Cuías seleccionadas: 9 del período 2005-2010 ó actualizaciones realizadas en este período Revisiones sistemáticas: 7 Ensayos controlados aleatorizados Estudios transversales: 5 Validación del protocolo de búsqueda por la División de Excelencia Clínica de la Coordinación Médica de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social Adopción de guías de práctica clínica Internacionales: Selección de las guías que responden a las preguntas clínicas formuladas con información sustentada en evidencia Construcción de la guía para su validación Respuesta a preguntas clínicas por adopción de guías Análisis de evidencias y recomendaciones de las guías adoptadas en el contexto nacional Respuesta a preguntas clínicas por revisión sistemática de la literatura y gradación de evidencia y recomendaciones Emisión de evidencias y recomendaciones Validación del protocolo de búsqueda		
MÉTODO DE VALIDACIÓN Y ADECUACIÓN	Método de Validación de la GPC: Validación por pares clínicos Validación Interna: Instituto Mexicano del Seguro Social Revisión externa : Academia		
CONFLICTO DE INTERES	Todos los miembros del grupo de trabajo han declarado la ausencia de Práctica Clínica	onflictos de interés en relación a la información, objetivos y propósitos de la presente Guía de	
Registro	IMSS-392-10		
Actualización	Fecha de publicación: 28/09/2010. Fecha de Actualización: Agosto 2011 Esta guía será actualizada cuando exista evidencia que así lo determine o de manera programada, a los 3 a 5 años posteriores a la publicación.		

Para mayor información sobre los aspectos metodológicos empleados en la construcción de esta Guía, puede dirigir su correspondencia a la División de Excelencia Clínica, con domicilio en Durango No. 289 Piso 1<sup>a</sup>, Col. Roma, México, D.F., C.P. 06700, teléfono 55533589.

#### 2. Preguntas a responder por esta Guía

- 1. ¿Qué es un trastorno de ansiedad?
  - ¿Qué diferencia la ansiedad normal de la patológica?
  - ¿Cuáles son las características clínicas de los trastornos de ansiedad?
  - ¿Cuáles son los trastornos específicos de ansiedad?
- 2. ¿Cuál es la clasificación actual de los trastornos de ansiedad'?
  - DSM IV TR
  - CIE 10
  - Comparativo
- 3. ¿Cuáles son las características epidemiológicas?
  - Cuáles son los factores de riesgo
  - Cuáles son las estrategias útiles para la prevención
  - Cuáles son los criterios diagnósticos de los trastornos de ansiedad
    - a. Criterios diagnósticos
    - b. Diagnóstico diferencial
    - c. Instrumentos clinimétricos recomendados
- 4. ¿Cuál es el tratamiento en los trastornos de ansiedad?
  - ¿Cuál es el tratamiento farmacológico?
  - ¿Cuál es el tratamiento no farmacológico?

#### 3. ASPECTOS GENERALES

#### 3.1 ANTECEDENTES

Los trastornos de ansiedad son los trastornos mentales más comunes (Can Psych Assoc, 2006), de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS) en los servicios de atención primaria en el mundo, dentro de la población adulta, se encuentra una prevalencia del 12% para los trastornos de ansiedad (OMS, 2005), esta misma organización establece que los trastornos de ansiedad son de los que más tempranamente inician, con una mediana de 15 años de edad y alcanzan la prevalencia más alta entre los 25 y 45 años, encontrándose más alta en mujeres que en hombres (OMS, 2004). De acuerdo a otros estudios se encuentran tasas de prevalencia para cualquier trastorno de ansiedad a lo largo de la vida entre 10.4 y 28.8% y en el último año una prevalencia del 18% (Can Psych Assoc, 2006). Según la Organización Panamericana de Salud (OPS) en un estudio sobre los Trastornos Mentales en América Latina y el Caribe, los Trastornos de ansiedad más frecuentes son el Trastorno de Ansiedad Generalizada (TAG), el Trastorno Obsesivo Compulsivo (TOC) y el Trastorno de Pánico (TP) con una prevalencia media al último año de 3.4%, 1.4% y 1.0% respectivamente; mostrando una mayor prevalencia en mujeres que en hombres en el TAG y el TP, no así en el TOC (OPS, 2006). De acuerdo a la OMS en el 2007 la prevalencia en México para cualquier Trastorno de Ansiedad a lo largo de la vida era de 14.3% (Ronald C, 2007). Este último dato coincide con la Encuesta Nacional de Epidemiología Psiquiátrica 2003 en México, que muestra que los Trastornos de Ansiedad son los Trastornos Mentales más frecuentes, encontrándose que los subtipos con prevalencias más altas son la Fobia Específica (FE), la Fobia Social (FS) y el Trastorno de Estrés Postraumático (TEP) y en todos ellos la prevalencia es mayor en mujeres que en hombres (Medina Mora, 2003).

#### 3.2 Justificación

Con base a la información presentada sabemos que entre los trastornos mentales, los Trastornos de Ansiedad son muy frecuentes, suelen iniciar en la adolescencia y tienen su máxima prevalencia en la etapa más productiva de la vida laboral, social y afectiva. Las personas que padecen estos trastornos frecuentemente tardan mucho en buscar atención o recibir ayuda adecuada, lo que favorece la cronificación y predispone a la discapacidad asociada a los mismos.

#### 3.3 Propósito

La finalidad de elaborar esta guía es la de facilitar a los profesionales de la salud de los tres niveles de atención el abordaje y manejo de estos trastornos, con la consecuente mejora en la calidad de vida del paciente y disminución en los costos institucionales.

#### 3.4 OBJETIVO DE ESTA GUÍA

La guía de práctica clínica Diagnóstico y Tratamiento de los Trastornos de Ansiedad en el Adulto forma parte del Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica que se instrumentará a través del programa de acción específico, de acuerdo con las estrategias y líneas de acción que considera el Programa Sectorial de Salud 2007-2012

Esta guía tiene como objetivo general poner a disposición del personal de salud de los tres niveles de atención un documento basado en la evidencia disponible que permita:

- 1. Identificar oportunamente a los pacientes afectados por trastornos de ansiedad.
- 2. Identificar la presencia de co-morbilidad asociada a los trastornos de ansiedad.
- 3. Tratar adecuadamente a los pacientes con trastornos de ansiedad.
- 4. Reducir la discapacidad laboral y funcional para la actividad diaria que suponen los trastornos de ansiedad.

#### 3.5 DEFINICIÓN

La ansiedad es un estado emocional displacentero que se acompaña de cambios somáticos y psíquicos, que puede presentarse como una reacción adaptativa, o como síntoma o síndrome que acompaña a diversos padecimientos médicos y psiquiátricos.

Se considera que la ansiedad es patológica por su presentación irracional, ya sea porque el estímulo esta ausente, la intensidad es excesiva con relación al estímulo o la duración es injustificadamente prolongada y la recurrencia inmotivada, generando un grado evidente de disfuncionalidad en la persona. Esta condición se manifiesta por:

- 1.- Sensaciones somáticas como:
  - Aumento de la tensión muscular
  - Mareos
  - Sensación de "cabeza vacía"
  - Sudoración
  - Hiperreflexia
  - Fluctuaciones de la presión arterial
  - Palpitaciones
  - Midriasis
  - Síncope
  - o Taquicardia
  - Parestesias
  - Temblor
  - Molestias digestivas
  - O Aumento de la frecuencia y urgencia urinarias
  - Diarrea

- 2.- Síntomas psíquicos (cognoscitivos, conductuales y afectivos) como:
  - o Intranquilidad
  - o Inquietud
  - Nerviosismo
  - O Preocupación excesiva y desproporcionada
  - Miedos irracionales
  - Ideas catastróficas
  - o Deseo de huir
  - O Temor a perder la razón y el control
  - Sensación de muerte inminente

La ansiedad afecta los procesos mentales, tiende a producir distorsiones de la percepción de la realidad, del entorno y de sí mismo, interfiriendo con la capacidad de análisis y afectando evidentemente la funcionalidad del individuo

#### 4. EVIDENCIAS Y RECOMENDACIONES

La presentación de la evidencia y recomendaciones en la presente guía corresponde a la información obtenida de GPC internacionales, las cuales fueron usadas como punto de referencia. La evidencia y las recomendaciones expresadas en las guías seleccionadas, corresponde a la información disponible organizada según criterios relacionados con las características cuantitativas, cualitativas, de diseño y tipo de resultados de los estudios que las originaron. Las evidencias en cualquier escala son clasificadas de forma numérica o alfanumérica y las recomendaciones con letras, ambas, en orden decreciente de acuerdo a su fortaleza.

Las evidencias y recomendaciones provenientes de las GPC utilizadas como documento base se gradaron de acuerdo a la escala original utilizada por cada una de las GPC. En la columna correspondiente al nivel de evidencia y recomendación el número y/o letra representan la calidad y fuerza de la recomendación, las siglas que identifican la GPC o el nombre del primer autor y el año de publicación se refieren a la cita bibliográfica de donde se obtuvo la información como en el ejemplo siguiente:

#### Evidencia / Recomendación

**E.** La valoración del riesgo para el desarrollo de UPP, a través de la escala de Braden tiene una capacidad predictiva superior al juicio clínico del personal de salud

#### Nivel / Grado

2++ (GIB, 2007)

En el caso de no contar con GPC como documento de referencia, las evidencias y recomendaciones fueron elaboradas a través del análisis de la información obtenida de revisiones sistemáticas, metaanálisis, ensayos clínicos y estudios observacionales. La escala utilizada para la gradación de la evidencia y recomendaciones de estos estudios fue la escala Shekelle modificada.

Cuando la evidencia y recomendación fueron gradadas por el grupo elaborador, se colocó en corchetes la escala utilizada después del número o letra del nivel de evidencia y recomendación, y posteriormente el nombre del primer autor y el año como a continuación:

#### Evidencia / Recomendación

E. El zanamivir disminuyó la incidencia de las complicaciones en 30% y el uso general de antibióticos en 20% en niños con influenza confirmada

#### Nivel / Grado

la [E: Shekelle] Matheson, 2007

Los sistemas para clasificar la calidad de la evidencia y la fuerza de las recomendaciones se describen en el Anexo 6.2.

Tabla de referencia de símbolos empleados en esta Guía:



# 4.1 PREVENCIÓN SECUNDARIA 4.1.1 DETECCIÓN 4.1.1.1 FACTORES DE RIESGO

#### Evidencia / Recomendación

Nivel / Grado

Dentro de las causas o factores que pueden favorecer la presentación de un trastorno de ansiedad se encuentran:

- biológicos: alteraciones en sistemas neurobiológicos (gabaérgicos y serotoninérgicos), así como anomalías estructurales en el sistema límbico
- ambientales: estresores ambientales, una mayor hipersensibilidad y una respuesta aprendida
- psicosociales: situaciones de estrés, ambiente familiar, experiencias amenazadoras de vida y las preocupaciones excesivas por temas cotidianos.

La influencia de las características de la personalidad se han considerado como un factor predisponente GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Ε

Los factores de riesgo más importantes para presencia de ansiedad son:

- Historia familiar de ansiedad ( u otros trastornos mentales)
- Antecedente personal de ansiedad durante la niñez o adolescencia, incluyendo timidez marcada

 Eventos de vida estresantes y/o traumáticos, incluyendo el abuso Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

3

- Ser mujer
- Comorbilidad con trastornos psiquiátricos (principalmente depresión)
- Existencia de una enfermedad médica o el consumo de sustancias

Los trastornos de ansiedad están asociados con un mayor riesgo de conductas suicidas

3 Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

Indagar en sujetos con factores de riesgo (historia familiar de ansiedad, antecedente personal de ansiedad durante la niñez o adolescencia, eventos de vida estresantes y/o traumáticos, ideación suicida, comorbilidad con trastornos psiquiátricos o existencia de una enfermedad médica o el consumo de sustancias) la presencia de síntomas de ansiedad que permitan elaborar el diagnóstico.

Segunda línea Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

## 4.2 DIAGNÓSTICO 4.2.1 DIAGNÓSTICO CLÍNICO

#### Evidencia / Recomendación

Nivel / Grado

3

La ansiedad es una sensación o un estado emocional normal ante determinadas situaciones que percibe como amenazantes y que constituye una respuesta habitual a diferentes situaciones cotidianas estresante. Es normal (adaptativa) en la medida en que da paso a conductas de seguridad, resolutivas y de adaptación

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

IV

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

E

R

La ansiedad patológica tiene una presentación irracional, ya sea porque el estímulo esta ausente, la intensidad es excesiva con relación al estímulo o la duración es injustificadamente prolongada y la recurrencia inmotivada; superando la capacidad adaptativa de la persona generando un grado evidente de disfuncionalidad (anexo 6.3, cuadro 1)

3

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

IV

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

Ε

Los síntomas físicos más referidos por personas con ansiedad son: aumento de la tensión muscular, mareos, sensación de "cabeza vacía", sudoración, hiperreflexia, fluctuaciones de la presión arterial, palpitaciones, síncope, taquicardia, parestesias, temblor, molestias digestivas, aumento de la frecuencia y urgencia urinarias, diarrea

3

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Ε

Los síntomas psíquicos (cognoscitivos, conductuales y afectivos) predominantes son: intranquilidad, inquietud, nerviosismo, preocupación excesiva y desproporcionada, miedos irracionales, ideas catastróficas, deseo de huir, temor a perder la razón y el control, sensación de muerte inminente

3

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

R

Ante todo paciente con signos y síntomas ansiosos se deberá distinguir entre ansiedad normal (adaptativa) o patológica (anexo 6.3, cuadro 2)

C

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

D

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

La ansiedad como síndrome acompaña a diversos padecimientos médicos y psiquiátricos como:

- Endócrinas: Hipotiroidismo, hipertiroidismo, hipoglucemia, síndrome climatérico
- Cardiovasculares: Insuficiencia cardiaca congestiva, arritmia, angina de pecho, postinfarto al miocardio
- Respiratorias: Asma. EPOC, neumonía
- Metabólicas: Diabetes
- Neurológicas o del SNC: Migraña, epilepsia lóbulo temporal
- Psiquiátricas: depresión, esquizofrenia, trastornos de la personalidad,
- Gastrointestinales: Ulcera péptica, síndrome del colon irritable
- Otras: Cáncer, fatiga crónica

(anexo 6.3, cuadro 3)

3

Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

IV

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

Existen medicamentos y otras sustancia productoras de ansiedad como: agentes simpaticomiméticos, anfetaminas, anticonceptivos, consumo excesivo y abstinencia de alcohol y/o cafeína, corticoides, insulina, Inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina (sobretodo las 2 primeras semanas de tratamiento), penicilinas, teofilina, así como abstinencia de sustancias psicoactivas

IV omendar

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

(anexo 6.3, cuadro 4)

En todo paciente con ansiedad, y en particular en los que debutan con ella a edades superiores a los 40 años, se debe descartar una ansiedad secundaria a enfermedades orgánicas, uso de medicamentos o sustancias psicoactivas.

n

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

Ε

R

El infradiagnóstico de la ansiedad ha dado lugar a un gran número de instrumentos o escalas estructuradas que tratan de detectar "posibles casos" de la enfermedad.

3

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Е

Las escalas o instrumentos por sí mismas no generan diagnósticos, sino que permiten seleccionar personas con puntuación alta de las que se sospecha la presencia de patología mental, lo que justifica la realización posterior de un estudio más profundo.

3

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

R

No es recomendable utilizar las escalas con fines diagnósticos, y en ningún caso sustituyen a la entrevista clínica.

Las escalas se usan como apoyo para fortalecer diagnóstico, cribaje para detección de casos, monitoreo e investigación.

\_

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Ε

La Escala de Hamilton para Ansiedad (HARS) es un instrumento heteroaplicado de 14 preguntas que evalúa la intensidad de la ansiedad.

Sus propiedades psicométricas son: consistencia interna (alfa de Cronbach) de 0.79-0.86, confiabilidad de testretest a un día y a la semana r= 0. 96 y validez concurrente con el Inventario de Ansiedad de Beck (BAI) r= 0.56. Es sensible al cambio tras el tratamiento (anexo 6.3, cuadro 5).

Ш

[E: Shekelle] APA, 2000

[E: Shekelle]

Beck AT et al, 2000

El Inventario de Ansiedad de Beck (BAI) es un instrumento autoaplicado de 21 preguntas. Posee las siguientes propiedades psicométricas: consistencia interna (alfa de Cronbach) de 0.90-0.94 y confiabilidad de test-retest a la semana de 0.67 a 0.93. Se ha mostrado sensible al cambio tras ese tratamiento (anexo 6.3, cuadro 6).

Ш

[E: Shekelle]

APA, 2000

Ш

[E: Shekelle]

De Beurs E et al, 1997

R

Se dará preferencia a la entrevista clínica para establecer el diagnóstico. Los instrumentos o escalas se utilizarán para complementar la valoración, son preferibles aquellos cuestionarios breves, fáciles de manejar e interpretar como la HARS y el BAI.

C

[E: Shekelle]

APA, 2000

c

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

3

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Ε

activación que provoca un malestar notable o un deterioro clínicamente significativo de la actividad del individuo.

Los trastornos de ansiedad como tal son un grupo de

padecimientos caracterizadas por la presencia de

preocupación, miedo o temor excesivo, tensión o

IV

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

E

Los trastornos de ansiedad están clasificados de acuerdo a criterios diagnósticos específicos del CIE 10.

D

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

D

[E: Shekelle]

Guía de Trastorno de Ansiedad, 2009

R

Todo paciente con síntomas de ansiedad; y una vez descartados otros padecimientos médicos, incluidos otros psiquiátricos, el uso de medicamentos y sustancias psicoactivas que cursan con estos síntomas, deberá clasificarse de acuerdo a criterios específicos de CIE 10 (anexo 6.3, cuadro 7 y 8).

F

La historia clínica del paciente debe incluir además antecedentes personales de: uso de alcohol, tabaco, cafeína, fármacos, sustancias psicoactivas, presencia de enfermedades orgánicas conocidas y acontecimientos vitales estresantes (vinculados a la historia familiar, laboral y social del paciente).

IV

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

R

Incluir en la historia clínica del paciente antecedentes personales de: uso de alcohol, tabaco, cafeína, fármacos, sustancias psicoactivas, presencia de enfermedades orgánicas conocidas y acontecimientos vitales estresantes (vinculados a la historia familiar, laboral y social del paciente).

D

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

D

NICE, 2007

#### 4.2.1.1 Pruebas Diagnósticas (laboratorio y gabinete)

#### Evidencia / Recomendación

Nivel / Grado



Actualmente no existen pruebas de laboratorio o gabinete capaces de diagnosticar un trastorno de ansiedad o tipificarlo, su utilidad aplica al diagnóstico diferencial. El diagnóstico hasta este momento es básicamente clínico.

Punto de Buena Práctica

Ε

Los estudios iniciales de laboratorio en un paciente con trastorno de ansiedad deben incluir: biometría hemática completa, glucosa en ayunas, perfil de lípidos (colesterol, triglicéridos), electrolitos, enzimas hepáticas, creatinina sérica, EGO, hormonas tiroideas y ECG.

3 Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

En caso necesario prueba de embarazo.

R

Se debe considerar solicitar estudios de laboratorio y gabinete solo en aquellos pacientes que se sospeche la presencia de otra patología que se acompañe de síntomas de ansiedad.

Segunda línea Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

R

Cuando se encuentren datos clínicos de patología no psiquiátrica específica se deberán solicitar los estudios de laboratorio y gabinete pertinentes **C**Guía de recomendaciones
clínicas, Ansiedad 2006

#### 4.3 TRATAMIENTO

4.3.1 Tratamiento Farmacológico (anexo 6.4, cuadro 1)

#### Evidencia / Recomendación

Nivel / Grado

3

Ε

El tratamiento farmacológico de los trastornos de ansiedad tiene como objetivo aliviar los síntomas, prevenir las recaídas, evitar las secuelas y restaurar la funcionalidad premórbida en el paciente; todo ello con la mayor tolerabilidad posible hacia la medicación.

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008 Considerar antes de prescribir el tratamiento farmacológico

- Edad del paciente
- Tratamiento previo
- Riesgo de intento suicida o abuso
- Tolerancia
- Posibles interacciones con otros medicamentos
- Posibilidad de estar embarazada
- Preferencia del paciente
- Costos.

3

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

IV

NICE, 2007

R

Con la finalidad de obtener una mejor respuesta al GPC Manejo de Pacientes tratamiento, el médico debe considerar: edad del paciente, tratamiento previo, riesgo de intento suicida, tolerancia, posibles interacciones con otros medicamentos, posibilidad de estar embarazada y sus preferencias.

con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

NICE, 2007

R

A todo paciente que inicie tratamiento farmacológico se debe informar sobre: posibles efectos secundarios, síntomas de abstinencia tras interrupción tratamiento, no inmediatez del efecto, duración del tratamiento y necesidad del cumplimiento.

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

C

NICE, 2007

La evidencia en el tratamiento del Trastorno de Ansiedad Generalizado (TAG) sugiere que:

- Los antidepresivos han mostrado ser eficaces
- Paroxetina e imipramina presentan eficacia y tolerabilidad similar
- No se han encontrado diferencias en términos de abandono entre imipramina, venlafaxina y paroxetina
- Los efectos adversos de los antidepresivos descritos disminuyen a los 6 meses en los pacientes que continúan con la medicación
- La interrupción brusca del tratamiento con Inhibidores Selectivos de la Recaptura de Serotonina (ISRS) se asocia con efectos adversos como mareo, cefalea, náuseas, vómito, diarrea, trastornos de movimiento, insomnio, irritabilidad, alteraciones visuales, letargo, anorexia y estados de desánimo.
- Las Benzodiazepinas (BZD) (alprazolam, bromazepam, lorazepam y diazepam) han demostrado ser eficaces.

Primariamente reducen más los síntomas somáticos que los psíquicos

El uso de BZD se asocia a un mayor riesgo de dependencia, tolerancia, sedación, accidentes de tráfico y efectos de su retirada (ansiedad de rebote)

1++

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

la

[E: Shekelle] Kapczinski F et al, 2008

La interrupción del tratamiento conlleva un riesgo de GPC Manejo de Pacientes recaída del 20% al 40% entre 6 y 12 meses después de la interrupción del mismo.

1+

con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

El uso de las azapironas ha mostrado resultados contradictorios como tratamiento de primera línea en el TAG. Se necesitan estudios a largo plazo para demostrar que estos medicamentos son eficaces.

la [E: Shekelle] Chessick CA, 2008

Е

No hay evidencia que justifique el empleo de neurolépticos ni betabloqueadores (propranolol) en el tratamiento del TAG ni el Trastorno de pánico.

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

ı

2++

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Para el TAG se recomienda:

- Iniciar el tratamiento lo antes posible
- Uso de BZD (alprazolam, lorazepam y diazepam) en el inicio del tratamiento, en las reagudizaciones y en el tratamiento a corto plazo (8-12 semanas)
- En el tratamiento a largo plazo, y desde el inicio se recomienda el uso de ISRS. Iniciar con paroxetina, sertralina o escitalopram, sino hay mejoría cambiar a Venlafaxina o Imipramina
- Para retirar el ISRS debe reducirse en forma lenta y gradual hasta suspenderlo, con la finalidad de evitar un síndrome de abstinencia
- En pacientes con historia de abuso de medicamentos o sustancias tóxicas puede prescribirse Buspirona en lugar de BZD.

A, C

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

A,B

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008 Primera línea Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

R

Cuando la respuesta a las dosis óptimas de los ISRS es inadecuada o no son bien tolerados, debe cambiarse a otro ISRS. Si no hay mejoría después de 8-12 semanas, considerar la utilización de otro fármaco con diferente mecanismo de acción.

✓

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Ε

Para indicar el uso de venlafaxina en pacientes hipertensos el médico debe estar seguro que la patología esta controlada, a través de la toma de la TA al inicio del tratamiento y en forma regular durante el tiempo que dure el mismo.

111

NICE, 2007

Ε

En caso de utilizar venlafaxina la dosis no deberá ser mayor a 75 mgs por día.

NICE, 2007

R

No se recomienda la prescripción de venlafaxina a pacientes con alto riesgo de arritmias cardiacas o infarto al miocardio reciente, y en pacientes hipertensos solo se utilizará cuando la hipertensión esté controlada.

C

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

La evidencia en el tratamiento del trastorno de pánico sugiere que:

- Los ISRS (paroxetina, fluoxetina, citalopram, sertralina, e imipramina) comparados con placebo, mejoran los síntomas en la ansiedad anticipatoria, evitación agorafóbica y en los síntomas relacionados con la discapacidad funcional y la calidad de vida
- El citalopram, escitalopram, fluoxetina, paroxetina, sertralina y venlafaxina de liberación prolongada mejoran significativamente la gravedad del pánico
- Los antidepresivos son el medicamento de elección en el tratamiento farmacológico de mantenimiento para reducir el número de crisis de pánico.

1+

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

la,lb

[E: Shekelle]

Practice Guideline for the Treatment of Patients with Panic Disorder, 2009

R

Los antidepresivos deben ser los únicos medicamentos para el manejo a largo plazo del trastorno de pánico. Los ISRS (fluoxetina, paroxetina, sertralina, citalopram) son los medicamentos de primera elección. Cuando el ISRS no puede prescribirse o no hay mejoría del paciente después de 12 semanas de tratamiento, debe utilizarse un antidepresivo tricíclico (imipramina, clomimipramina).

Α

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

A,B

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Α

NICE, 2007

Α

[E: Shekelle]

Practice Guideline for the Treatment of Patients with Panic Disorder, 2009

1++

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Las BZD (alprazolam, clonazepam, lorazepam y diazepam) han demostrado ser eficaces en el tratamiento de la crisis de pánico.

Estos medicamentos se encuentran asociados a un amplio espectro de efectos adversos (dependencia, síndrome de abstinencia por su cese y recurrencia ante la discontinuidad del tratamiento), durante y después del tratamiento.

\_

E	En la crisis de pánico la combinación de psicoterapia y BZD vs monoterapia conductual solo es eficaz durante la fase aguda.	lb [E: Shekelle] Watanabe N et al, 2007
R	El tratamiento de elección en la crisis de pánico es el uso de BZD (diazepam, alprazolam, clonazepam y lorazepam) a dosis baja.	A Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006 A,B GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008 A NICE, 2007
R	En la fase de mantenimiento no se recomienda el uso de BZD.	<b>D</b> Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006
E	En el tratamiento de la fobia social los ISRS (paroxetina, escitalopram, sertralina) son considerados los medicamentos de primera línea. Clonazepam, alprazolam, gabapentina y citalopram de segunda línea, mientras fluoxetina, bupropion y mirtazepina de tercera.	<b>1</b> Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006
E	En la fobia social simple puede indicarse el uso de propranolol.	l Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006
R	En la fobia social simple (síntomas fóbicos en situaciones sociales claramente definidas) se recomienda el uso de propanolol antes de la exposición, mientras para la fobia social generalizada el uso de ISRS (paroxetina).	<b>A</b> Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006 Primera línea Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006
E	El tratamiento farmacológico en las fobias específicas es mínimo debido al alto grado de éxito de la terapia de exposición. Existen pocos estudios combinados de BZD y terapia de exposición, en ellos no ha encontrado beneficio	<b>Z</b> Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

adicional con el uso del medicamento.

R

No dar tratamiento farmacológico en caso de fobias específicas.

Segunda línea

Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

Ε

En el trastorno obsesivo-compulsivo el tratamiento de primera línea son los antidepresivos ISRS (fluoxetina, , paroxetina, sertralina).

Los medicamentos de segunda línea son clomipramina, venlafaxina, citalopram y de tercera línea clomipramina IV, escitalopram

1

Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

la, Ib

[E: Shekelle]

Practice Guideline for the Treatment of Patients with Obsessive-Compulsive Disorder, 2007

E

No se ha demostrado en forma consistente la eficacia de medicamentos como clonazepam en el tratamiento del TOC.

1

Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

R

Para el tratamiento del trastorno obsesivo-compulsivo se recomiendan antidepresivos:

Primera línea: ISRS (fluoxetina, paroxetina, sertralina) Segunda línea: clomipramina, venlafaxina, citalopram Tercera línea: clomipramina IV escitalopram. Primera línea

Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

Α

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

Α

[E: Shekelle]

Practice Guideline for the Treatment of Patients with Obsessive-Compulsive Disorder, 2007

#### 4.3.2 Tratamiento no Farmacológico

# Evidencia / Recomendación Múltiples estudios en pacientes con trastorno de ansiedad han demostrado que:

La información al paciente forma parte del manejo integral de los Trastornos de Ansiedad

Si el paciente, y cuando sea apropiado la familia, obtiene información basada en la evidencia sobre la naturaleza y el origen de sus síntomas, las opciones de tratamiento y las posibilidades de manejo de su trastorno de ansiedad se facilita la toma de decisiones compartida

 La implicación de los pacientes en el proceso de toma de decisiones y un estilo de consulta basado en la empatía y el entendimiento mejora la satisfacción con la consulta-incrementando la confianza- y los resultados clínicos

 La toma de decisiones compartida comienza en el proceso diagnóstico, y se mantiene en todas las fases del proceso asistencial

Se debe proporcionar al paciente, y cuando sea apropiado a la familia, información científica basada en la evidencia, sobre sus síntomas, las opciones de tratamiento y las posibilidades de manejo de su trastorno, y tener en cuenta su opinión, para facilitar la toma de decisiones compartida.

Se debe valorar la posibilidad de apoyo familiar, tener en cuenta los recursos sociales disponibles y sugerir los cambios de estilo de vida más apropiados.

La baja calidad metodológica y estudios insuficientes no permiten extraer conclusiones acerca de la eficacia o seguridad de la valeriana, pasionaria, el ginkgo biloba, la calderona amarilla y el preparado de espino blanco, amapola de california y magnesio en el tratamiento de los trastornos de ansiedad.

Nivel / Grado

4

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

n

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

D

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

1+

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

la

[E: Shekelle] Miyasaka LS et al, 2008

Ε

R

R

No se recomienda el uso de valeriana, pasionaria, ginkgo biloba, calderona amarilla, preparado de espino blanco, amapola de california y magnesio para el manejo de los trastornos de ansiedad.

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

В

#### Α

[E: Shekelle] Miyasaka LS et al, 2008

A pesar de que la terapia de meditación se usa ampliamente para muchas afecciones relacionadas con la ansiedad, faltan estudios sobre pacientes con trastornos por ansiedad.

#### la [E: Shekelle] Krisanaprakornkit T et al, 2008

El escaso número de estudios no permite establecer conclusiones sobre la efectividad de la terapia de meditación en los trastornos de ansiedad.

Ε

R

# [E: Shekelle] Krisanaprakornkit T et al, 2008

El tratamiento de primera línea para la fobia específica es la terapia de exposición, la cual ofrece en general adecuada solución a los síntomas.

## Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

Se debe ofrecer terapia de exposición a los pacientes con presencia de fobia específica por sus resultados benéficos.

Segunda línea Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

La Terapia Cognitivo-Conductual (TCC) se caracteriza por ser un método activo y directivo, en ella paciente y terapeuta (profesional experto) trabajan en forma conjunta y estructurada, con tareas fuera de sesión.

1++ GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

Esta indicada la TCC, realizada por profesionales capacitados que se adhieran a los protocolos de tratamiento fundamentados empíricamente.

**A**Guía de recomendaciones
clínicas, Ansiedad 2006

La TCC es efectiva para el tratamiento de la TAG, ya que disminuye los síntomas de ansiedad, preocupación y depresión.

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

1++

1++ No hay evidencia de que la TCC aplicada durante más GPC Manejo de Pacientes Ε de 6 meses (10 sesiones) consiga una mayor con Trastornos de efectividad a más largo plazo. Ansiedad en Atención Primaria, 2008 Para la mayor parte de los pacientes, la TCC se realizará R en sesiones semanales de 1 a 2 horas y deberá complementarse en un plazo máximo de 4 meses desde el inicio. NICE, 2007 La TCC para el tratamiento del TAG a corto plazo es tan eficaz como la terapia farmacológica, si bien, falta Ε evidencia de comparación para constatar esta eficacia a largo plazo. En un meta-análisis al compara la TCC con otras técnicas psicosociales no se pudo concluir que técnica psicosocial es más efectiva en el tratamiento del TAG. La TCC aumenta significativamente la proporción de personas con mejoría clínica y significativa de los síntomas de pánico a los 6 meses de seguimiento,

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006 GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008 1++ GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008 la [E: Shekelle] Hunot V et al, 2008 la [E: Shekelle] Hunot V et al, 2008 1++ GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de mejora la calidad de vida del paciente y se asocia con Ansiedad en Atención una reducción de los síntomas de tipo depresivo Primaria, 2008 asociados al trastorno. En una revisión sistemática se encontró que la TCC es la un tratamiento efectivo en los pacientes adultos con [E: Shekelle] trastorno obsesivo-compulsivo.

#### Α

Guía de recomendaciones clínicas, Ansiedad 2006

#### Α

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

#### Α

NICE, 2007 Primera línea Canadian Psychiatric Association-GPC, 2006

#### Α

#### [E: Shekelle]

Practice Guideline for the Treatment of Patients with Obsessive-Compulsive Disorder, 2007

#### A,B [E: Shekelle]

Practice Guideline for the Treatment of Patients with Acute Stress Disorder and Posttraumatic Stress Disorder, 2004

#### Α

#### [E: Shekelle]

Practice Guideline for the Treatment of Patients with Panic Disorder, 2009

#### 1++

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

#### Α

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

#### 1+

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

#### La TCC está indicada para:

R

- Trastorno de Ansiedad Generalizada
- Pánico (con y sin agorafobia)
- Fobia social
- Trastornos de fobias específicas
- Trastorno Obsesivo-Compulsivo.

E

La TCC aplicada de manera individual tiene un efecto similar al del tratamiento en grupo, si bien el individual presenta menores tasas de abandono.

R

La TCC puede ser aplicada de manera individual o en grupo, ya que los efectos son similares, aunque el tratamiento individual con lleva menores tasas de abandono.

Е

Existen pocos estudios con buena metodología para saber si el tratamiento combinado (TCC y farmacológico) es superior a cada uno de ellos por separado.

Los pocos estudios que comparan directamente la terapia combinada (benzodiazepinas y antidepresivos) vs solo el tratamiento farmacológico, muestran ventaja para la terapia combinada.

1+

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

R

Por su eficacia, en los trastornos de ansiedad se recomienda el tratamiento combinado (TCC y farmacológica), aunque se necesitan más estudios de comparación.

GPC Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, 2008

#### 4.4 CRITERIOS DE REFERENCIA

4.4.1 Técnico-Médicos

4.4.1.1 Referencia al segundo nivel de atención

#### Evidencia / Recomendación

Nivel / Grado

Deben ser referidos de primer a segundo nivel de atención aquellos pacientes con trastorno de ansiedad con:

- Dificultad o duda diagnóstica
- Comorbilidad psiquiátrica u orgánica (depresión mayor, dependencia etílica y/o abuso de substancias)
- Ideación suicida
- En caso de persistencia de síntomas a pesar de farmacológico y/o tratamiento farmacológico por más de 12 semanas
- Síntomas muy incapacitantes (adaptación social o laboral).

Guía de recomendaciones clínicas. Ansiedad 2006

NICE, 2007

[E: Shekelle]

Guía de Buena Práctica Clínica en Depresión y Ansiedad



En caso de ideación suicida hacer derivación urgente.

Punto de Buena Práctica

#### 4.4.1.2 REFERENCIA AL TERCER NIVEL DE ATENCIÓN

#### Evidencia / Recomendación

Nivel / Grado

Se referirá de Segundo a Tercer nivel de atención a los pacientes que:

- Se haya descartado etiología física y no presenten síntomas de intoxicación con sustancia alguna
- Presenten trastorno severo de personalidad con alto grado de impulsividad y riesgo de autoagresión
- Presenten trastorno de ansiedad acompañado de síntomas depresivos con alto riesgo suicida
- Necesidad de manejo en ambiente controlado

## Punto de Buena Práctica

#### 4.4.1.3 CONTRARREFERENCIA

#### Evidencia / Recomendación

Nivel / Grado



√/R

Se referirá de Tercer a Segundo nivel de atención a los pacientes que:

- Hayan alcanzado la estabilidad clínica, en fase de Punto de Buena Práctica continuación o mantenimiento.
- Con máximo beneficio al tratamiento.



Se referirá de Segundo a Primer nivel de atención a los pacientes que:

- En quienes haya remitido la sintomatología y se fase de continuación o Punto de Buena Práctica encuentren en mantenimiento.
- Con máximo beneficio al tratamiento.

#### 4.5 VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO

#### Evidencia / Recomendación Nivel / Grado IV Guía de recomendaciones Cuando se inicie un nuevo tratamiento farmacológico la eficacia y efectos adversos deben ser evaluados. Habrá clínicas, Ansiedad 2006 Ε que tener en cuenta las características específicas de IV cada medicamento y la evolución clínica del paciente. NICE, 2007 Guía de recomendaciones Cuando se inicie un nuevo tratamiento farmacológico el clínicas, Ansiedad 2006 R paciente debe ser evaluado en las 2 primeras semanas, y D de nuevo a las 4, 6 y 12 semanas. NICE, 2007 Al cabo de 12 semanas de tratamiento se debe tomar la decisión de continuar con él o considerar una Guía de recomendaciones intervención alternativa. En caso de que el clínicas. Ansiedad 2006 R medicamento continúe por más de 12 semanas, el D paciente deberá ser evaluado cada 8-12 semanas NICE, 2007 dependiendo de la evolución clínica. 4.6 DÍAS DE INCAPACIDAD EN DONDE PROCEDA

#### DIAS DE INCAPACIDAD EN DONDE PROCEDA

Evidencia / Recomendación

La incapacidad para el trabajo se considera como parte		
integral del tratamiento en aquellos casos que esta se		
justifica. Para su expedición deberá tomarse en cuenta		
el deterioro causado por el trastorno, efectos		
colaterales del tratamiento y el puesto específico de		
trabajo.		

✓/R

Punto de Buena Práctica

Nivel / Grado

El paciente deberá reintegrarse a su actividad laboral en el menor tiempo posible al lograrse una mejoría en la que la disfuncionalidad no interfiera de manera importante con su desempeño.

#### 6. ANEXOS

#### 6.1 Protocolo de Búsqueda

#### Diagnóstico y Tratamiento de Ansiedad en el Adulto Mayor

La búsqueda se realizó en los sitios específicos de Guías de Práctica Clínica, la base de datos de la biblioteca Cochrane y PubMed.

#### Criterios de inclusión:

Documentos escritos en idioma inglés o español.

Publicados durante los últimos 5 años.

Documentos enfocados a diagnóstico o tratamiento.

#### Criterios de exclusión:

Documentos de trastornos de ansiedad en niños, adolescentes, mujeres embarazadas o en lactancia y adultos mayores.

#### Estrategia de búsqueda

#### Primera etapa

Esta primera etapa consistió en buscar guías de práctica clínica relacionadas con el tema: Diagnóstico y Tratamiento de Trastornos de Ansiedad en el Adulto en PubMed.

La búsqueda fue limitada a humanos, documentos publicados durante los últimos 5 años, en idioma inglés o español, del tipo de documento de guías de práctica clínica y se utilizaron términos validados del MeSh. Se utilizó el término MeSh: Anxiety disorder. En esta estrategia de búsqueda también se incluyeron los subencabezamientos (subheadings): Classification, diagnosis, drug effects, drug therapy, epidemiology, prevention and control, rehabilitation y se limitó a la población de 18 a 64 años, excepto mujeres embarazadas o en lactancia. Esta etapa de la estrategia de búsqueda dio 17 resultados, de los cuales se utilizaron 9 guías por considerarlas pertinentes y de utilidad en la elaboración de la guía.

#### Protocolo de búsqueda de GPC.

#### Resultado Obtenido

("Anxiety Disorders/classification" [Mesh] OR "Anxiety Disorders/diagnosis" [Mesh] OR "Anxiety Disorders/drug effects" [Mesh] OR "Anxiety Disorders/drug therapy" [Mesh] OR "Anxiety Disorders/epidemiology" [Mesh] OR "Anxiety Disorders/prevention and control [Mesh] OR "Obsessive-Compulsive Disorder" [Mesh] AND ("humans" [MeSH Terms] AND (Meta-Analysis [ptyp] OR Practice Guideline [ptyp]) AND (English [lang] OR Spanish [lang]) AND ("aged" [MeSH Terms] OR "aged, 80 and over" [MeSH Terms]) AND ("2005/01/01" [PDAT] : "2010/01/30" [PDAT]))

#### Algoritmo de búsqueda

- 1. Anxiety Disorder [Mesh]
- 2.-Diagnosis [Subheading]
- 3. Therapy [Subheading]
- 4. Epidemiology [Subheading]
- 5.Prevention andControl[Subheading]
- 6. #2 OR #3 OR #4 OR #5
- 7. #1 And #6
- 8. 2005[PDAT]: 2010[PDAT]
- 9. Humans [MeSH]
- 10. #7 and # 8 and # 9
- 11. English [lang]
- 12. Spanish [lang]
- 13. #11 OR # 12
- 14. #10 AND # 13
- 15. Guideline [ptyp]
- 16. #14 AND #15
- 17. Aged 18 to 64 years [MesSH]
- 18. #16 AND #17
- 19. # 1 AND (# 2 OR # 3 OR #4 OR
- #5) AND #8 AND #9 AND (#11 OR #12)
- and (#15) and #17

#### Segunda etapa

Una vez que se realizó la búsqueda de guías de práctica clínica en PubMed y al haberse encontrado pocos documentos, se procedió a buscar guías de práctica clínica en sitios Web especializados.

En esta etapa se realizó la búsqueda en 7 sitios de Internet en los que se buscaron guías de práctica clínica, en 7 de estos sitios se obtuvieron 15 documentos, de los cuales se utilizaron 9 documentos para la elaboración de la guía.

No.	Sitio	Obtenidos	Utilizados
1	NGC	1	-
2	TripDatabase	7	5
3	NICE	1	1
4	Singapure Moh Guidelines	0	-
5	AHRQ	1	-
6	SIGN	1	-
7	APA	4	3
Totales		15	9

#### Tercera etapa

Se realizó una búsqueda de revisiones sistemáticas en la biblioteca Cochrane, relacionadas con el tema de trastornos de ansiedad. Se obtuvieron 12 RS, 7 de los cuales tuvieron información relevante para la elaboración de la guía

## 6.2 Sistemas de clasificación de la evidencia y fuerza de la Recomendación

#### Criterios para gradar la evidencia

El concepto de Medicina Basada en la Evidencia (MBE) fue desarrollado por un grupo de internistas y epidemiólogos clínicos, liderados por Gordon Guyatt, de la Escuela de Medicina de la Universidad McMaster de Canadá<sup>i</sup>. En palabras de David Sackett, "la MBE es la utilización consciente, explícita y juiciosa de la mejor evidencia clínica disponible para tomar decisiones sobre el cuidado de los pacientes individuales" (Evidence-Based Medicine Working Group 1992, Sackett DL et al, 1996).

En esencia, la MBE pretende aportar más ciencia al arte de la medicina, siendo su objetivo disponer de la mejor información científica disponible -la evidencia- para aplicarla a la práctica clínica (Guerra Romero L, 1996)

La fase de presentación de la evidencia consiste en la organización de la información disponible según criterios relacionados con las características cualitativas, diseño y tipo de resultados de los estudios disponibles. La clasificación de la evidencia permite emitir recomendaciones sobre la inclusión o no de una intervención dentro de la GPC (Jovell AJ et al, 2006)

Existen diferentes formas de gradar la evidencia (Harbour R 2001) en función del rigor científico del diseño de los estudios pueden construirse escalas de clasificación jerárquica de la evidencia, a partir de las cuales pueden establecerse recomendaciones respecto a la adopción de un determinado

procedimiento médico o intervención sanitaria (Guyatt GH et al, 1993). Aunque hay diferentes escalas de gradación de la calidad de la evidencia científica, todas ellas son muy similares entre sí.

A continuación se presentan las escalas de evidencia de cada una de las GPC utilizadas como referencia para la adopción y adaptación de las recomendaciones.

## NIVEL DE EVIDENCIAS Y RECOMENDACIONES UTILIZADAS EN CANADIAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. CLINICAL PRACTICE GUIDELINE MANAGEMENT OF ANXIETY DISORDER. 2006

Nivel de evidencia	Interpretación
1	Meta-análisis o ensayos clínicos controlados que incluyen placebo
2	Por lo menos un ensayo clínico con placebo o comparación activa
3	Estudios no controlados por lo menos con 10 o más sujetos
4	Opinión de expertos o reportes de expertos

Nivel de recomendaciones	Interpretación de la evidencia
Primera línea	Evidencia nivel 1 o nivel 2 más apoyo clínico para eficacia y seguridad
Segunda línea	Evidencia nivel 3 o mayor más apoyo clínico para eficacia y seguridad
Tercera línea	Evidencia nivel 4 o mayor más apoyo clínico para eficacia y seguridad
No recomendada	Evidencia nivel 1 o nivel 2 por falta de eficacia

Fuente: Canadian Psychiatric Association. Clinical Practice Guideline Management of Anxiety Disorder. 2006

## NIVEL DE EVIDENCIAS Y RECOMENDACIONES UTILIZADAS EN GUÍA DE RECOMENDACIONES CLÍNICAS ANSIEDAD. ASTURIAS 2006

Nivel de recomendación	Grado de evidencia	Origen de la evidencia
А	I	Estudios aleatorizados y controlados, con gran cantidad de datos más de 300 casos
В	II	Estudios aleatorizados y controlados, con una cantidad limitada de datos, mayor de 30 casos
С	III	Estudios observacionales, no aleatorizados, ensayos con menos de 30 casos
D	IV	Opiniones de expertos, comité de consenso

Fuente: Guía de Recomendaciones Clínicas Ansiedad, Asturias 2006.

## Nivel de evidencias y recomendaciones utilizadas en Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria, Madrid, 2008

	Niveles de evidencia
1++	Metanálisis de alta calidad, revisión sistemática de ensayos clínicos aleatorios (ECA) o ECA de
	alta calidad con muy poco riesgo de sesgo
1+	Metaanálisis bien realizados, revisiones sistemáticas de ECA o ECA bien realizados con poco
	riesgo de sesgo
1-	Metaanálisis, revisiones sistemáticas de ECA o ECA con alto riesgo de sesgo
2++	Revisiones sistemáticas de alta calidad de estudios de cohorte o casos y controles
	Estudios de cohorte o casos y controles con riesgo muy bajo de sesgo y con alta probabilidad
	de establecer una relación causal
2+	Estudios de cohorte o casos y controles bien realizados con bajo riesgo de sesgo y con una
	moderada probabilidad de establecer una relación causal
2-	Estudios de cohorte o casos y controles con alto riesgo de sesgo y riesgo significativo de que
	la relación no sea causal
3	Estudios no analíticos, como informes de casos y series de casos
4	Opinión de expertos
	clasificados como 1- y 2- no deben usarse en el proceso de elaboración de las recomendaciones por su
alta posibilidad de	
	Grado de recomendación
Α	Al menos un metaanálisis, revisión sistemática o ensayo clínico clasificado como 1++ y
	directamente aplicable a la población diana de la guía; o un volumen de evidencia científica
	compuesto por estudios clasificados como 1+ y con gran consistencia entre ellos
В	Un volumen de evidencia científica compuesto por estudios clasificados como 2++,
	directamente aplicable a la población diana de la guía y que demuestran gran consistencia
	entre ellos; o evidencia científica extrapolada desde estudios clasificados como 1++ o 1+
С	Un volumen de evidencia científica compuesto por estudios clasificados como 2+,
	directamente aplicable a la población diana de la guía y que demuestran gran consistencia
	entre ellos; o evidencia científica extrapolada desde estudios clasificados como 2++
D	Evidencia científica de nivel 3 ó 4; evidencia científica extrapolada de estudios clasificados
	como 2+
V	Práctica recomendada, basada en la experiencia clínica y el consenso del equipo redactor.

Nota: En ocasiones el grupo elaborador se percata de que existe algún aspecto práctico importante sobre el que se quiere hacer énfasis y para el cual no existe, probablemente, ninguna evidencia científica que lo soporte. En general estos casos están relacionados con algún aspecto del tratamiento considerado buena práctica clínica y que nadie cuestionaría habitualmente. Estos aspectos son valorados como puntos de buena práctica clínica. Estos mensajes no son una alternativa a las recomendaciones basadas en la evidencia científica, sino que deben considerarse únicamente cuando no existe otra manera de destacar dicho aspecto.

Fuente:Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria. Madrid. 2008

# ESCALA DE EVIDENCIA Y RECOMENDACIÓN UTILIZADA EN LA GUÍA MANAGEMENT OF ANXIETY (PANIC DISORDER, WITH O WITHOUT AGORAPHOBIA, AND GENERALIZED ANXIETY DISORDER ) IN ADULTS IN PRIMARY, SECONDARY AND COMMUNITY CARE. NICE 2007

Calidad de la evidencia		
1	Evidencia obtenida de meta-análisis de estudios clínicos controlados o al menos un ensayo	
	controlado aleatorio	
II	Evidencia obtenida de al menos un ensayo controlado no aleatorio o por lo menos algún	
	otro tipo de estudio cuasiexperimental	
III	Evidencia obtenida de estudios descriptivos no experimentales, como estudios	
	comparativos, estudios de correlación y estudios de casos y controles	
IV	Opinión de autoridades respetadas, basadas en la experiencia clínica o reportes de comité de	
	expertos.	
Clasificación de recomendaciones		
Α	Basada directamente sobre evidencia tipo I	
В	Basada directamente sobre evidencia tipo II o recomendación extrapolada de evidencia tipo I	
С	Basada directamente sobre evidencia tipo III o recomendación extrapolada de evidencia	
	tipo I o II	
D	Basada directamente sobre evidencia tipo IV o recomendación extrapolada de evidencia	
	tipo I, II o II	

Fuente: National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE). Management of anxiety (panic disorder, with o without agoraphobia, and generalized anxiety disorder) in adults in primary, secondary and community care. 2007.

## Escala de evidencia y recomendación utilizada en la guía clínica para trastornos de ansiedad IMSS (shekelle).

Categorías de la evidencia	Fuerza de la recomendación
la. Evidencia para meta análisis de estudios clínicos aleatorizados	A. Directamente basada en evidencia categoría I.
Ib. Evidencia de por lo menos un estudio clínico controlado aleatorizado	
IIa. Evidencia de por lo menos un estudio controlado sin aleatorización	B. Directamente basada en evidencia categoría II ó recomendaciones extrapoladas de evidencia I.
IIb. Al menos otro tipo de estudio cuasiexperimental o estudios de cohorte	
III. Evidencia de un estudio descriptivo no experimental, tal como estudios comparativos, estudios de correlación, casos y controles y revisiones clínicas	C. Directamente basada en evidencia categoría III o en recomendaciones extrapoladas de evidencia categorías I ó II.
IV. Evidencia de comité de expertos, reportes, opiniones o experiencia clínica de autoridades en la materia o ambas	D. Directamente basada en evidencia categoría IV o de recomendaciones extrapoladas, de evidencias categoría II ó III

Modificado de: Shekelle P, Wolf S, Eccles M, Grimshaw J. Clinical guidelines. Developing guidelines. BMJ 1999; 3:18:593-59

#### 6.3 CLASIFICACIÓN O ESCALAS DE LA ENFERMEDAD

Cuadro 1. Diferencias entre ansiedad normal y patológica

	ANSIEDAD NORMAL	ANSIEDAD PATOLÓGICA
CARACTERÍSTICAS GENERALES	Episodios poco frecuentes.	Episodios repetidos.
	Intensidad leve o media.	Intensidad alta.
	Duración limitada.	Duración prolongada.
SITUACIÓN O ESTÍMULO	Reacción esperable y común.	Reacción desproporcionada.
ESTRESANTE		
GRADO DE SUFRIMIENTO	Limitado y transitorio.	Alto y duradero.
GRADO DE INTERFERENCIA EN LA	Ausente o ligero.	Profundo.
VIDA COTIDIANA		

Cuadro 2. Síntomas de ansiedad (físicos, psicológicos y conductuales)

Síntomas físicos	Síntomas psicológicos y conductuales
Vegetativos: sudoración, sequedad de boca, mareo, inestabilidad	Preocupación, aprensión
Neuromusculares: temblor, tensión muscular, cefaleas, parestesias	Sensación de agobio
Cardiovasculares: palpitaciones, taquicardias, dolor precordial	Miedo a perder el control, a volverse loco o sensación de muerte inminente
Respiratorios: disnea	Dificultad de concentración, quejas de pérdida de memoria
Digestivos: náuseas, vómitos, dispepsia, diarrea, estreñimiento, aerofagia, meteorismo	Irritabilidad, inquietud, desasosiego
Genitourinarios: micción frecuente, problemas de La esfera sexual	Conductas de evitación de determinadas situaciones
	Inhibición o bloqueo psicomotor obsesiones o compulsiones

Fuente: Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria. Madrid. 2008

#### CUADRO 3. CONDICIONES MÉDICAS NO PSIQUIÁTRICAS QUE SE ASOCIAN CON ANSIEDAD

No causales*	Causales**
<ul> <li>Post Infarto de miocardio</li> </ul>	<ul><li>Climaterio</li></ul>
<ul> <li>Angina de pecho</li> </ul>	<ul><li>Hipertiroidismo</li></ul>
<ul> <li>Arritmias cardíacas</li> </ul>	<ul> <li>Hiperparatiroidismo</li> </ul>
<ul> <li>Diabetes Mellitus</li> </ul>	<ul> <li>Hiper o hipoglucemia</li> </ul>
<ul><li>Asma</li></ul>	<ul><li>Feocromocitoma (muy raro)</li></ul>
<ul> <li>Enfermedad pulmonar obstructiva crónica</li> </ul>	
<ul> <li>Dismorfia</li> </ul>	
<ul><li>Hipocondriasis</li></ul>	
<ul><li>Epilepsia</li></ul>	

<sup>\*</sup>Se refiere a la coexistencia de ansiedad como reacción psicológica a las condiciones listadas.

## Cuadro 4. Sustancias\* que pueden producir síntomas de ansiedad

- Antigripales: efedrina, pseudoefedrina y antihistamínicos.
- Broncodilatadores: salbutamol, albuterol, aminofilina y teofilina
- Hormonas tiroideas
- Esteroides incluyendo los anabólicos
- Antidepresivos (en uso terapéutico, los síntomas se autolimitan en una semana)
- Medicamentos supresores del apetito
- Estimulantes: cafeína, cocaína, anfetaminas
- Otras: tabaco, marihuana, inhalables
- Los síntomas pueden presentarse por la supresión de alcohol, benzodiazepinas, ansiolíticos, drogas como la cocaína

<sup>\*\*</sup>La ansiedad es una manifestación biológica de la condición clínica.

<sup>\*</sup>El clínico debe descartar si los síntomas atribuidos al cuadro de ansiedad están relacionados al uso o abuso de medicamentos.

#### Cuadro 5. Escala de Hamilton para Ansiedad (HARS) Esta escala especifica la severidad de los síntomas ansiosos en aquellos pacientes diagnosticados con alguno de los trastornos de ansiedad. En su diseño, la escala es precedida de unas breves instrucciones para el médico o el entrevistador en las que se precisa el rango de puntuación según la intensidad de los síntomas a saber: ausente = O; leve = 1; moderado = 2; severo = 3; y grave o totalmente incapacitado = 4. 1.- Humor ansioso Inquietud, espera de lo peor, 4 aprehensión, anticipación temerosa ), irritabilidad 2.- Tensión Sensación de tensión, fatigabilidad, 4 sobresaltos, llanto fácil, temblor, sensación de no poder quedarse en un solo lugar, incapacidad de relajarse 3.- Miedos A la oscuridad, a la gente 2 4 desconocida, a quedarse solo, a los animales, al tráfico, a la multitud 4.- Insomnio Dificultad para conciliar el sueño. 4 Sueño interrumpido, sueño no satisfactorio con cansancio despertar, sueños penosos, pesadillas, terrores nocturnos. 5.- Funciones intelectuales Dificultad en la concentración, mala 2 3 4 memoria. 6.- Humor depresivo Falta de interés, no disfrutar ya con 0 4 los pasatiempos, tristeza, insomnio de madrugada, variaciones de humor durante el día. 7.- Síntomas somáticos Dolores y cansancio muscular, ( musculares ) sacudidas mioclónicas, chirrido de dientes, voz poco firme, tono muscular aumentado. 8.- Síntomas somáticos generales ( Zumbido de oídos, visión borrosa, 4 sensoriales ) sofocos o escalosfríos, sensación de debilidad, sensación de hormigueo. 9.-Síntomas cardiovasculares Taquicardia, palpitaciones, dolores 2 3 4 en el pecho, latidos vasculares, sensación de desmayo, extrasístoles 10.- Síntomas respiratorios Peso u opresión torácica, sensación 0 4 de ahogo, suspiros, disnea 11.-Síntomas gastrointestinales Dificultad deglutir, para 0 3 4 meteorismo. dolor abdominal, borborigmo, náusea. vómitos, sensación de estómago vacío, pérdida de peso, estreñimiento. Micciones frecuentes, urgencia de 12.-Síntomas genitourinarios 4 micción, amenorrea, menorragia, desarrollo de frigidez, eyaculación precoz, pérdida del apetito sexual, disfunción eréctil. 13.- Síntomas del sistema nervioso Boca seca, accesos de rubor, palidez, 2 3 4 vegetativo transpiración excesiva, vértigo, cefalea por tensión, erectismo piloso. Agitado, inquieto o dando vueltas, 14.-Comportamiento 2 4 agitado

durante la entrevista	manos temblorosas, ceño fruncido, facies tensa, suspiros o respiración agitada, palidez, tragar saliva, eructos, rápidos movimientos de los tendones, midriasis, exoftalmos.	
	TOTAL	

No existen puntos de corte para distinguir población con y sin trastornos de ansiedad, dado que su calificación es de O a 56 puntos, el resultado debe interpretarse cualitativamente en términos de intensidad y de ser posible diferenciar entre la ansiedad psíquica (ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 14) y la ansiedad somática (ítems 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13)

- > Una puntuación mayor o igual a 15 corresponde a ansiedad moderada/grave (amerita tratamiento)
- > Una puntuación de 6 a 14 corresponde a ansiedad leve
- Una puntuación de 0 a 5 corresponde a ausencia o remisión del trastorno.

Rubro	Calificación	Rubro	Calificación
Ansiedad		Somática	
		( sensorial )	
Tensión		Síntomas cardiovasculares	
Temores		Síntomas respiratorios	
Insomnio		Síntomas gastrointestinales	
( cognoscitivo )			
Intelectual		Síntomas genitourinarios	
Afecto depresivo		Síntomas autonómicos	
Somático		Comportamiento ante la	
( muscular )		entrevista	

Fuente: Sánchez PJA, López CA. Escalas Diagnósticas y de Evaluación que se utilizan en Atención Primaria para Ansiedad y Depresión. Salud Mental en Atención Primaria.2005

Cuadro 6. Inventario de Ansiedad de Beck ( BAI )									
Instrucciones: Abajo hay una lista que contiene los síntomas más comunes de la ansiedad. Lea cuidadosamente cada afirmación. Indique									
cuánto le ha molestado cada síntoma durante la última semana, inclusive hoy, marcando con una X según la intensidad de la molestia.									
Señale una respuesta en cada uno de los 21	Poco o nada	Más o menos	Moderadamente (2)	Severamente (3)					
rubros	(0)	(1)							
1 Entumecimiento, hormigueo									
2 Sentir oleadas de calor									
( bochorno )									
3 Debilitamiento de las piernas									
4 Dificultad para relajarse									
5 Miedo a que pase lo peor									
6 Sensación de mareo									
7 Opresión en el pecho, o latidos acelerados									
8 Inseguridad									
9 Terror									
10 Nerviosismo									
11 Sensación de ahogo									
12 Manos temblorosas									
13 Cuerpo tembloroso									
14 Miedo a perder el control									
15 Dificultad para respirar									
16 Miedo a morir									
17 Asustado									
18 Indigestión o malestar estomacal									
19 Debilidad									
20 Ruborizarse, sonrojamiento									
21 Sudoración no debida al calor									
No existe punto de corte aceptado para distinguir entre población normal y ansiedad. La puntuación media en pacientes con ansiedad es									

No existe punto de corte aceptado para distinguir entre población normal y ansiedad. La puntuación media en pacientes con ansiedad es de 25.7 y en sujetos normales es de 15.8.

Fuente: Beck AT, Steer RA. Relationship between the Beck Anxiety Inventory and the Hamilton Anxiety Rating Scale with anxious outpatients. 1991.

#### Cuadro 7. Criterios Diagnósticos de Investigación CIE 10

- A. Un período de al menos seis meses de notable ansiedad, preocupación y sentimientos de aprensión (justificados o no), en relación con acontecimientos y problemas de la vida cotidiana.
- B. Por lo menos cuatro de los síntomas listados abajo deben estar presentes, y al menos uno de los listados entre (1) y (4).

#### Síntomas autonómicos

- 1) Palpitaciones o golpeo del corazón, o ritmo cardíaco acelerado.
- 2) Sudoración.
- 3) Temblores o sacudidas de los miembros.
- 4) Sequedad de boca (no debida a la medicación o deshidratación).

#### Síntomas en el pecho y abdomen

- 5) Dificultad para respirar.
- 6) Sensación de ahogo.
- 7) Dolor o malestar en el pecho.
- 8) Náusea o malestar abdominal (por ejemplo: estómago revuelto)

#### Síntomas relacionados con el estado mental

- 9) Sensación de mareo, inestabilidad, o desvanecimiento.
- 10) Sensación de que los objetos son irreales (des realización), o de sentirse lejos de la situación o "fuera" de ella (despersonalización).
- 11) Sensación de perder el control, "volverse loco" o de muerte inminente.
- 12) Miedo a morir.

#### Síntomas generales

- 13) Sofocos o escalofríos
- 14) Sensación de entumecimiento u hormigueo. Síntomas de tensión
- 15) Tensión muscular o dolores y parestesias.
- 16) Inquietud y dificultad para relajarse.
- 17) Sentimiento de estar "al límite" o bajo presión o de tensión mental.
- 18) Sensación de nudo en la garganta o dificultad para tragar.

#### Otros síntomas no específicos

- 19) Respuesta de alarma exagerada a pequeñas sorpresas o sobresaltos.
- 20) Dificultad para concentrarse o sensación de tener la mente en blanco, debido a la preocupación o ansiedad.
- 21) Irritabilidad persistente.
- 22) Dificultad para conciliar el sueño debido a las preocupaciones.
- C. El trastorno no satisface todos los criterios para trastorno de pánico (F41.0), trastorno de ansiedad fóbica (F40.-), trastorno obsesivo-compulsivo(F42.-) o trastorno hipocondríaco (F45.2).
- D. Criterio de exclusión más frecuentemente usado: El trastorno no se debe a un trastorno orgánico específico, tal como hipertiroidismo, un trastorno mental orgánico (F00-F09), o un trastorno por consumo de sustancias psicoactivas (F10-F19), tales como un consumo excesivo de sustancias de efectos anfetamínicos o abstinencia a benzodiacepinas.

#### Cuadro 8. Pautas Diagnósticas de los Trastornos de Ansiedad CIE 10

## F40.0 Agorofobia

Pautas para el diagnóstico

- a) Los síntomas, psicológicos o vegetativos, son manifestaciones primarias de ansiedad y no secundarias a otros síntomas, como por ejemplo ideas delirantes u obsesivas.
- b) Esta ansiedad se limita o predomina en al menos dos de las siguientes situaciones: multitudes, lugares públicos, viajar lejos de casa o viajar solo.
- c) La evitación de la situación fóbica es, o ha sido, una característica destacada.

La presencia o ausencia de trastorno de pánico (F41.0) en la situación que induce la agorafobia en la mayoría de los casos puede ser recogida mediante un quinto carácter:

F40.00 Sin trastorno de pánico

F40.01 Con trastorno de pánico

Incluye: Trastorno de pánico con agorafobia

#### F40.1 Fobias sociales

Pautas para el diagnóstico

- a) Los síntomas psicológicos, comportamentales o vegetativos, son manifestaciones primarias de la ansiedad y no secundarias a otros síntomas como por ejemplo ideas delirantes u obsesivas.
- b) Esta ansiedad se limita o predomina en situaciones sociales concretas y determinadas.
- c) La situación fóbica es evitada, cuando ello es posible.

Incluye:

Antropofobia.

Neurosis social.

F40.2 Fobias específicas (aisladas)

Pautas para el diagnóstico

- a) Los síntomas, psicológicos o vegetativos, son manifestaciones primarias de la ansiedad y no secundarias a otros síntomas como, por ejemplo, ideas delirantes u obsesivas.
- b) Esta ansiedad se limita a la presencia de objetos o situaciones fóbicas específicos.
- c) Estas situaciones son evitadas, en la medida de lo posible.

Incluye:

Zoofobias.

Claustrofobia.

Acrofobia.

Fobia a los exámenes.

Fobia simple.

## F41.0 Trastornos de pánico (ansiedad paroxística episódica)

Pautas para el diagnóstico

Las crisis de pánico que se presentan en una situación fóbica consolidada se consideran expresión de la gravedad de la fobia y ésta tiene preferencia para el diagnóstico. El trastorno de pánico es el diagnóstico principal sólo en ausencia de cualquiera de las fobias de F40.-.

Para un diagnóstico definitivo deben de presentarse varios ataques graves de ansiedad vegetativa al menos durante el período de un mes:

- a) En circunstancias en las que no hay un peligro objetivo.
- b) No deben presentarse sólo en situaciones conocidas o previsibles.
- c) En el período entre las crisis el individuo debe además estar relativamente libre de ansiedad aunque es frecuente la ansiedad anticipatoria leve.

Incluye:

Ataques de pánico.

Estados de pánico.

#### F41.1 Trastorno de Ansiedad Generalizada

Pautas para el diagnóstico

El afectado debe tener síntomas de ansiedad la mayor parte de los días durante al menos varias semanas seguidas. Entre ellos deben estar presentes rasgos de:

- a) Aprensión (preocupaciones acerca de calamidades venideras, sentirse "al límite", dificultades de concentración, etc.).
- b) Tensión muscular (agitación e inquietud psicomotrices, cefaleas de tensión, temblores, incapacidad de relajarse).
- c) Hiperactividad vegetativa (mareos, sudoración, taquicardia o taquipnea, molestias epigástricas, vértigo, sequedad de boca, etc.).

En los niños suelen ser llamativas la necesidad constante de seguridad y las quejas somáticas recurrentes.

La presencia transitoria (durante pocos días seguidos) de otros síntomas, en particular de depresión, no descarta un diagnóstico principal de trastorno de ansiedad generalizada, pero no deben satisfacerse las pautas de episodio depresivo (F32.-), trastorno de ansiedad fóbica (F40.-), trastorno de pánico (F41.0) o trastorno obsesivo-compulsivo (F42.-).

Incluye:

Estado de ansiedad.

Neurosis de ansiedad. Reacción de ansiedad.

Excluye: Neurastenia (F48.0).

## F42 Trastorno obsesivo compulsivo

## Pautas para el diagnóstico

Para un diagnóstico definitivo deben estar presentes y ser una fuente importante de angustia o de incapacidad durante la mayoría de los días al menos durante dos semanas sucesivas, síntomas obsesivos, actos compulsivos o ambos. Los síntomas obsesivos deben tener las características siguientes:

- a) Son reconocidos como pensamientos o impulsos propios.
- b) Se presenta una resistencia ineficaz a por lo menos uno de los pensamientos o actos, aunque estén presentes otros a los que el enfermo ya no se resista.
- c) La idea o la realización del acto no deben ser en sí mismas placenteras (el simple alivio de la tensión o ansiedad no debe considerarse placentero en este sentido).
- d) Los pensamientos, imágenes o impulsos deben ser reiterados y molestos.

## Incluye:

Neurosis obsesivo-compulsiva.

Neurosis obsesiva.

Neurosis anancástica

# 6.4 MEDICAMENTOS

Cuadro I. Medicamentos Indicados En El Tratamiento Del Trastorno De Ansiedad

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
2499	Alprazolam	2-4 mg al día (Iniciar con 2 mg y manejar a dosis respuesta	0.5, 1 y 2 mg con 30 tabs	De 4-8 semanas con horario, posteriormente a necesidad clínica	Sedación, torpeza psicomotriz, debilidad y fatiga, ataxia o incoordinación motora, sequedad de boca, puede provocar disfunción sexual, visión borrosa, cefalea, sensación de palpitaciones y taquicardia, alteraciones gastrointestinales como nausea, vómito y estreñimiento o diarrea, en casos raros puede haber confusión mental e insomnio y menos frecuentemente hipotensión arterial y sialorrea.	Se incrementan los niveles séricos con: Anticonceptivos orales, cimetidina, disulfiram, eritromicina, heparina, isoniazida, inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina, provenecid, valproatos y probablemente el ketoconazol. Su uso aumenta los niveles séricos de: Fenitoína, antidepresivos tricíclicos y probablemente de digoxina. Puede provocar efectos secunda- rios significativos y graves con el uso concomitante con: etanol y opiaceso. Puede tener un efecto opuesto con: acetazolamida y teofilina La carbamazepina disminuye la concentración plasmática, en tanto el valproato la aumenta.	Absolutas: Hipersensibilidad al fármaco. Miastenia Grave y apnea del sueño.  Relativas: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, enfermedad o insuficiencia hepática o renal, Porfirio, glaucoma y adicción a sustancias.  Durante el embarazo no se aconseja su utilización, particularmente en el primer trimestre, al igual que durante la lactancia.

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
4482	Bromacepam	6-12 mg/día Iniciar con 6 mg y manejar a dosis respuesta)	3 mg (30 tabs)	De 4-8 semanas con horario, posteriormente a necesidad clínica	Sedación, torpeza psicomotriz, debilidad y fatiga, ataxia o incoordinación motora, sequedad de boca, puede provocar disfunción sexual, visión borrosa, cefalea, sensación de palpitaciones y taquicardia, alteraciones gastrointestinales como nausea, vómito y estreñimiento o diarrea, en casos raros puede haber confusión mental e insomnio y menos frecuentemente hipotensión arterial y sialorrea.	Se incrementan los niveles séricos con: Anticonceptivos orales, cimetidina, disulfiram, eritromicina, heparina, isoniazida, ISRS, provenecid, valproatos y probablemente el ketoconazol. Su uso aumenta los niveles séricos de: Fenitoína, antidepresi- vos tricíclicos y proba- blemente de digoxina. Puede provocar efectos secundarios significati- vos y graves con el uso concomitante con: etanol y opiaceso. Puede tener un efecto opuesto con: acetazola- mida y teofilina La carbamazepina disminuye la concentración plasmática, en tanto el valproato la aumenta.	Absolutas: Hipersensibilidad al fármaco. Miastenia Grave y apnea del sueño.  Relativas: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, enfermedad o insuficiencia hepática o renal, Porfirio, glaucoma y adicción a sustancias.  Durante el embarazo no se aconseja su utilización, particularmente en el primer trimestre, al igual que durante la lactancia.
5487	Citalopram	20-60 mg/día (Iniciar con 20 mg e incrementar 20 mg cada 5 dias)	20 mg (14 y 28 tabs)	Exclusivamente durante la fase depresiva	Frecuentes: Nausea y boca seca Menos frecuentes: Bradicardia, somnolencia y disfunciones sexuales. Muy raros: Sangrados anormales	Se potencializa su efecto por la fluvoxa- mina. Aumenta el efecto antiarritmico y betabloqueador de: metoprolol y propanolol Potencia el efecto de los antidepresivos tricíclicos y de anti-psicóticos principalmente típicos. Se incrementa la posibilidad de efectos secundarios severos o graves con el uso concomitante con buspirona, IMAO y el sumatriptan	Absolutas: Hipersensibilidad al fármaco, pacientes con deshidratación o pérdida de electrolitos Relativas. Embarazo y lactancia, insuficiencia hepática

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
2612	Clonacepam	2-6 mg/día (Iniciar con 2 mg y manejar a dosis respuesta)	2 mg (30 Tabs)	De 4-8 semanas con horario, posteriormente a necesidad clínica	Sedación, torpeza psicomotriz, debilidad y fatiga, ataxia o incoordinación motora, sequedad de boca, puede provocar disfunción sexual, visión borrosa, cefalea, sensación de palpitaciones y taquicardia, alteraciones gastrointestinales como nausea, vómito y estreñimiento o diarrea, en casos raros puede haber confusión mental e insomnio y menos frecuentemente hipotensión arterial y sialorrea.	Se incrementan los niveles séricos con: Anticonceptivos ora- les, cimetidina, disulfiram, eritromicina, heparina, isoniazida, ISRS, provenecid, valproatos y probablemente el ketoconazol.  Su uso aumenta los niveles séricos de: Fenitoína, antidepre- sivos tricíclicos y probablemente de digoxina. Puede provocar efectos secundarios significativos y graves con el uso concomitante con: etanol y opiaceso.  Puede tener un efecto opuesto con: acetazolamida y teofilina  La carbamazepina disminuye la concentración plasmática, en tanto el valproato la aumenta.	Absolutas: Hipersensibilidad al fármaco. Miastenia Grave y apnea del sueño.  Relativas: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, enfermedad o insuficiencia hepática o renal, Porfirio, glaucoma y adicción a sustancias.  Durante el embarazo no se aconseja su utilización, particularmente en el primer trimestre, al igual que durante la lactancia.

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
4483	Fluoxetina	20-80 mg al día (Iniciar con 20 mg e incrementar 20 mg cada 5 dias)	20 mg con 14 o 28 tabs	De 18 a 24 meses	Nerviosismo, ansiedad, insomnio, bradicardia, arritmias, congestión nasal, trastornos visuales, malestar respiratorio, disfunción sexual, retención urinaria, reacciones de hipersensibilidad	Con warfarina y digitoxina se potencian sus efectos adversos. Incrementa el efecto de los depresores del SNC. Con triptano (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida. Pueden bloquear el efecto analgésico de la codeína e incrementar los niveles de este fármaco, Pueden incrementar niveles de beta bloqueadores Tienen efecto sobre el sistema microsómico hepático (citocromo P450) Interacciona con hipoglucemiantes orales, favorece hipoglucemia por un aumento del efecto de hipoglucemiantes,	Riesgo en el embarazo. Hipersensibilidad al fármaco.

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
3302	Imipramina	150-250 mg al día (Iniciar con 50 mg e incrementar de 25- 50 mg cada 5 dias)	25 mg con 20 tabs	De 18 a 24 meses	Insomnio, sedación, sequedad de mucosas, mareo, estreñimiento, visión borrosa, hipotensión o hipertensión arterial, taquicardia, disuria.	Con inhibidores de la MAO aumentan los efectos adversos. Puede bloquear el efecto de la guanetidina y clonidina; potencia la depresión producida por el alcohol.	Hipersensibilidad al fármaco o a los antidepresivos tricíclicos. Uso no aconsejado en pacientes con: Retención urinaria y estreñimiento Con alto riesgo suicida ( por toxicidad en sobredosis) Cardiópatas Múltiples medicaciones

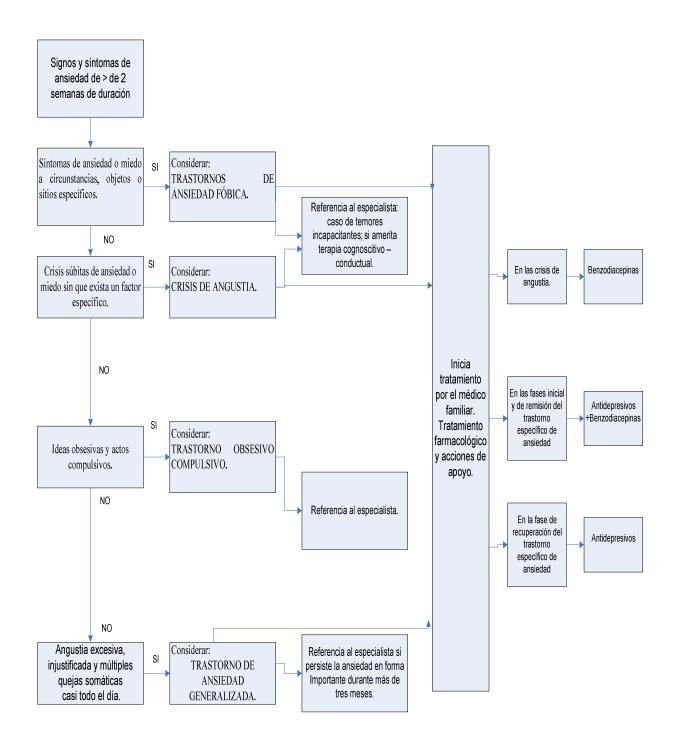
Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
5478	Loracepam	2-5 mg/día Iniciar con 2 mg y manejar a dosis respuesta)	1 mg (40 tabs)	De 4-8 semanas con horario, posteriormente a necesidad clínica	Sedación, torpeza psicomotriz, debilidad y fatiga, ataxia o incoordinación motora, sequedad de boca, puede provocar disfunción sexual, visión borrosa, cefalea, sensación de palpitaciones y taquicardia, alteraciones gastrointestinales como nausea, vómito y estreñimiento o diarrea, en casos raros puede haber confusión mental e insomnio y menos frecuentemente hipotensión arterial y sialorrea.	Se incrementan los niveles séricos con: Anticonceptivos orales,, disulfiram, eritromicina, heparina, isoniazida, ISRS, provenecid, valproatos y probable- mente el ketoconazol. Su uso aumenta los niveles séricos de: Fenitoína,antidepresivos tricíclicos y probable- mente de digoxina. Puede provocar efectos secundarios significati- vos y graves con el uso concomitante con: etanol y opiaceso. Puede tener un efecto opuesto con: acetazola- mida y teofilina La CBZ disminuye la concentra- ción en plasma, en tanto el valproato la aumenta.	Absolutas: Hipersensibilidad al fármaco. Miastenia Grave y apnea del sueño.  Relativas: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, enfermedad o insuficiencia hepática o renal, Porfirio, glaucoma y adicción a sustancias.  Durante el embarazo no se aconseja su utilización, particularmente en el primer trimestre, al igual que durante la lactancia.

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
5481	Paroxetina	40-80 mg al día (Iniciar con 20 mg e incrementar 20 mg cada 5 dias)	20 mg con 10 tabletas	De 18 a 24 meses	Náusea, somnolencia, cefalea, estreñimiento, sudoración, temblor, astenia, disfunción sexual, hipotensión postural.	Incrementa el efecto de los IMAO, antidepresivos tricíclicos, fenotiacinas, diuréticos y anti-arrítmicos. Aumenta los efectos adversos de los digitálicos. Con triptanos (sumatrip- tán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoni- nérgico grave con riesgo para la vida. También pueden bloquear el efecto analgésico de la codeina e increpen- tar los niveles de este fármaco, incrementan niveles de betabloqueadores Aumento de niveles de antipsicóticos	Riesgo en el embarazo. Hipersensibilidad al fármaco.
4484 (SS e IMSS)	Sertralina	100-200 mg al día (Iniciar con 50-100 mg e incrementar 50 mg cada 5 dias)	50 mg con 14 cápsulas o tabletas	De 18 a 24 meses	Náusea, diarrea, dolor abdominal, mareo, hipotensión arterial, palpitaciones, edema, disfunción sexual masculina.	Con warfarina aumenta efectos anticoagulantes por desplazamiento de proteínas plasmáti- cas. Disminuye la eliminación de diaze- pam y sulfonilureas. Con triptanos (sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico Pueden bloquear el efecto analgesico de la codeina e incrementar los niveles de este farmaco, incrementan niveles de beta bloqueadores	Riesgo en el embarazo. Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia,

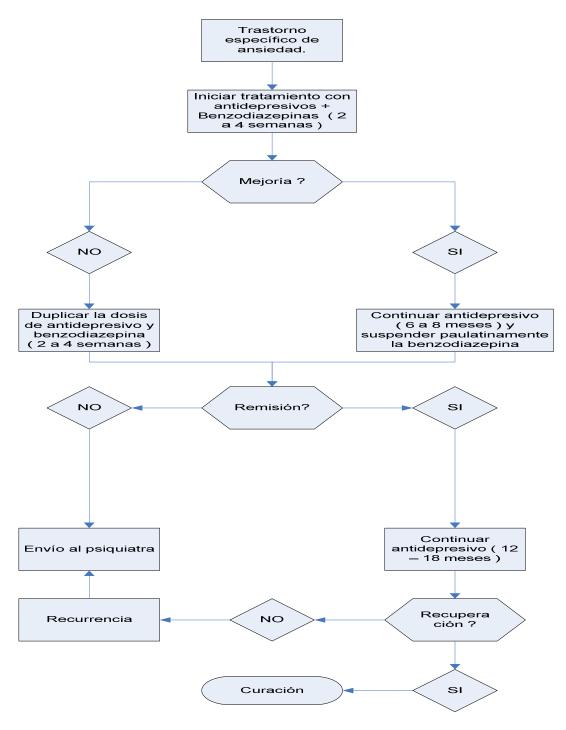
Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
4488 (SS e IMSS)	Venlafaxina	150-300 mg al día (Iniciar con 75 mg e incrementar 75 cada 5 dias)	75 mg con 10 cápsulas de liberación prolongada	De 18 a 24 meses	Nauseas sudoración, transitorios, cefalea, alteración de la acomodación visual, sequedad de boca e insomnio, Astenia, fatiga, En algunos casos con dosis de 200mg al dia pueden presentar HTA, y de la FC disminución del apetito náusea.	Con inhibidores de la MAO, indinavir, warfarina, etanol y haloperidol. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.	Riesgo en el embarazo. Hipersensibilidad al fármaco. No aconsejable en pacientes en pacientes con Hipertensión limite o de difícil control

#### **ALGORITMOS**

ALGORITMO 1. DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LOS TRASTORNOS DE ANSIEDAD



ALGORITMO 2. TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DE ANSIEDAD



## 5. DEFINICIONES OPERATIVAS

**Agitación (agitación psicomotora):** Excesiva actividad motora asociada con una sensación de tensión interna. Habitualmente, la actividad no es productiva, tiene carácter repetitivo y consta de comportamientos como caminar velozmente, moverse nerviosamente, retorcer las manos, jalar el pelo, manosear los vestidos e incapacidad para permanecer sentado.

**Agorafobia:** Esta ansiedad se limita o predomina en al menos dos de las siguientes situaciones: multitudes, lugares públicos, viajar lejos de casa o viajar solo. Los síntomas, psicológicos o vegetativos, son manifestaciones primarias de ansiedad y no secundarias a otros síntomas

Ansiedad generalizada: estado de preocupación y tensión permanente sin motivos aparentes donde predominan las quejas de sentirse nervioso, con temblores, tensión muscular, sudoración, mareos, palpitaciones, vértigos y molestias epigástricas Hay un constante estado de alerta anticipatorio de un desastre, se preocupa excesivamente por el dinero, la salud, la familia o el trabajo.

Ansiedad patológica: presentación irracional, ya sea porque el estímulo está ausente, la intensidad es excesiva con relación al estímulo o la duración es injustificadamente prolongada y la recurrencia inmotivada; superando la capacidad adaptativa de la persona generando un grado evidente de disfuncionalidad

**Ansiogénico:** Situaciones, objetos o animales que en forma irracional desencadenan estados de ansiedad.

**Atención:** Capacidad para centrarse de manera persistente en un estímulo o actividad concretos. Un trastorno de la atención puede manifestarse por distraibilidad fácil o por dificultad para realizar tareas o concentrarse en el trabajo.

Comorbilidad: Dos o más trastornos que ocurren al mismo tiempo.

**Compulsiones:** Comportamientos o actos mentales de carácter repetitivo, que el individuo se ve obligado a realizar en respuesta a una obsesión y con un arreglo a ciertas reglas que debe seguir estrictamente. La persona las reconoce como excesivas o irracionales.

Crisis de angustia: Consiste en la aparición repentina de la ansiedad en su máxima intensidad. La típica crisis se presenta generalmente de modo repentino, sin síntomas previos de aviso. Estas crisis se viven por el paciente como una señal de muerte inminente, la intensidad de sufrimiento es equivalente a la de alguien que nota que lo van a mata. Se acompaña de síntomas corporales de pánico: taquicardia, palpitaciones, respiración acelerada, sensación de ahogo o falta de aliento, náuseas o molestias abdominales, mareo, desmayo o aturdimiento, palidez, manos y pies fríos, sensación de opresión precordial que en ocasiones llega a ser dolor precordial, sudoración, parestesias (sensación de entumecimiento u hormigueo), miedo a perder el control o "volverse loco" y miedo a morir.

**Disminución paulatina de benzodiacepinas:** Proceso de retiro del fármaco, bajando la dosis un 25% cada tres a cinco días con la finalidad de evitar el síndrome de abstinencia asociado a la suspensión brusca.

**Factor de riesgo:** Condición que incrementa la probabilidad de desarrollar una enfermedad; su asociación tiene efectos aditivos para desarrollar alteraciones de la salud.

**Flashbacks:** Episodios repetidos de volver a vivenciar el trauma en forma de recuerdos molestos ( reviviscencias ).

**Fobia:** Miedo persistente e irracional hacia un objeto, situación o actividad específicos ( el estímulo fóbico ), que da lugar a un deseo incoercible de evitarlo. Esto suele conducir a evitar el estímulo fóbico o afrontarlo con terror.

**Fobia específica:** Fobia restringida a condiciones muy específicas ( animales, alturas, a la oscuridad, etc).

**Fobia social:** Temor a casi todas las situaciones sociales fuera del círculo familiar, a comer o a hablar en público, temor a ser enjuiciado por otras personas.

**Ideas obsesivas:** Constante recurrencia de una idea que no puede ser suprimida u omitida a pesar de que el individuo que la tiene es el primero en reconocerla como irracional, absurda y patológica.

**Insomnio:** Quejas subjetivas de dificultad para conciliar el sueño o permanecer dormido o a causa de la mala calidad del sueño.

**Mejoría:** Es la disminución de la intensidad y del número de los síntomas del trastorno específico de ansiedad en un 25% o más.

**Prevalencia:** Proporción de individuos en una población que padecen una enfermedad en un periodo de tiempo determinado

**Obsesiones:** Pensamientos, impulsos o imágenes recurrentes y persistentes; son intrusivos e inapropiados. La persona los reconoce que son producto de su mente.

Recaída: Es la reaparición del cuadro clínico durante la fase de remisión.

**Recuperación:** Es cuando el paciente permanece asintomático durante doce meses después de la remisión.

**Recurrencia:** Es la reaparición del cuadro clínico durante la fase de recuperación.

Remisión: Es cuando el paciente permanece asintomático durante seis meses.

**Terapia Cognitivo-Conductual:** Diversas estrategias enteramente compatibles e integradas en un plan de tratamiento. (acción, emoción y cognición), trabajan conjuntamente en cada ser humano y son mutuamente influyentes, dentro de una estructura de personalidad formada por condiciones ambientales y biológicas tanto históricas como actuales, sin perder de vista, además, los efectos en retroalimentación que tiene la conducta del individuo con su ambiente, públicamente observable.

# 7. BIBLIOGRAFÍA

- 1. American Psychiatric Association (APA). Handbook of Psychiatric Measures. Washington, 2000
- 2. Beck AT, Steer RA. Relationship between the Beck Anxiety Inventory and the Hamilton Anxiety Rating Scale with anxious outpatients. J of Anxiety Disorders, 1991; 5: 213-23
- 3. Canadian Psychiatric Association. Clinical Practice Guideline Management of Anxiety Disorder. The Canadian Journal of Psychiatry 2006;51(2):15-91S.
- 4. Chessick CA, Allen MH, Thase ME, Batista Miralha da Cunha ABC, Kapczinski FFK, de Lima MSML, dos Santos Souza JJSS. Azapironas para el trastorno de ansiedad generalizada (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 2. Oxford: Update Software Ltd. Disponible en: http://www.update-software.com. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 2. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).
- 5. De Beurs E, Wilson KA, Chambless DL, Goldstein AJ, Feske U. Convergent and divergent validity of the Beck Anxiety Inventory for patients with panic disorders and agoraphobia. Depress Anxiety 1997; 6(4): 140-6
- Gava I, Barbui C, Aguglia E, Carlino D, Churchill R, De Vanna M, McGuire H. Psychological treatments versus treatment as usual for obsessive compulsive disorder (OCD). Cochrane Database of Systematic Reviews 2007, Issue 2. Art. No.: CD005333. DOI: 10.1002/14651858.CD005333.pub2.
- 7. Guía de Buena Práctica Clínica en Depresión y Ansiedad. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid
- 8. Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Trastornos de Ansiedad en Atención Primaria. Madrid. 2008
- 9. Guía de Recomendaciones Clínicas Ansiedad, Asturias 2006.
- 10. Guía de Trastorno de Ansiedad, Instituto Guatemalteco de Seguridad Social 2009
- 11. Hunot V, Churchill R, Silva de Lima M, Teixeira V. Terapias psicológicas para el trastorno de ansiedad generalizada (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 2. Oxford: Update Software Ltd. Disponible en: http://www.update-software.com. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 2. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).
- 12. Kapczinski F, Lima MS, Souza, JS, Schmitt, R. Antidepresivos para el trastorno de ansiedad generalizada (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 2.

- Oxford: Update Software Ltd. Disponible en:http://www.update-software.com. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 2. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).
- 13. Krisanaprakornkit T, Krisanaprakornkit W, Piyavhatkul N, Laopaiboon M. Terapia de meditación para los trastornos por ansiedad (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 2. Oxford: Update Software Ltd. Disponible en:http://www.update-software.com. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 2. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).
- 14. Medina-Mora ME, Borges G, Lara MC, Benjet C, Blanco JJ, Fleiz BC, et al. Prevalência de trastornos mentales y uso de servicios: Resultados de la Encuesta Nacional de Epidemiología Psiquiátrica en México. Salud Mental 2003;26(4):1-16.
- 15. Miyasaka LS, Atallah AN, Soares BGO. Pasionaria para el trastorno de ansiedad (Revisión Cochrane traducida). En: La BibliotecaCochrane Plus, 2008 Número 2. Oxford: Update Software Ltd. Disponible en: http://www.update-software.com. (Traducida de The Cochrane Library, 2008 Issue 2. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).
- 16. National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE). Management of anxiety (panic disorder, with o without agoraphobia, and generalized anxiety disorder) in adults in primary, secondary and community care. 2007.
- 17. Practice Guideline for the Treatment of Patients with Acute Stress Disorder and Posttraumatic Stress Disorder. American Psychiatric Association (APA) Steering Committee on Practice Guideline. 2004
- 18. Practice Guideline for the Treatment of Patients with Obsessive-Compulsive Disorder, American Psychiatric Association (APA) Steering Committee on Practice Guideline, 2007
- 19. Practice Guideline for the Treatment of Patients with Panic Disorder, American Psychiatric Association (APA) Steering Committee on Practice Guideline, 2009
- 20. Sánchez PJA, López Ca. Escalas Diagnósticas y de Evaluación que se utilizan en Atención Primaria para Ansiedad y Depresión. Salud Mental en Atención Primaria. 2005;3:1-8
- 21. Watanabe N, Cgurchill R, Furukawa TA. Combination of psychotherapy and benzodiazepines versus either therapy alone for panic disorder: a systematic review. BMC Psychiatry 2007;7:18

# 8. AGRADECIMIENTOS

El grupo de trabajo manifiesta su sincero agradecimiento a quienes hicieron posible la elaboración de esta guía, por contribuir en la planeación, la movilización de los profesionales de salud, la organización de las reuniones y talleres, la integración del grupo de trabajo, la realización del protocolo de búsqueda y la concepción del documento, así como su solidaridad institucional.

Instituto Mexicano de Seguro Social / IMSS				
NOMBRE	CARGO/ADSCRIPCIÓN			
Lic. Salvador Enrique Rochín Camarena	Delegado			
	Delegación Sur del Distrito Federal			
Dr. Evaristo Hinojosa Medina	Jefe de Prestaciones Médicas			
	Delegación Sur del Distrito Federal			
Dr. Leopoldo Zárate Hidalgo	Director			
	Hospital Regional de Psiquiatria "Dr. Hector H. Tovar			
	Acosta"			
Dr. Ezequiel Alonso Velez	Director			
•	Hospital Psiquiátrico/ UMF No. 10. Distrito Federal			
Dr. Ricardo Ortiz Gutierrez	Jefe de Prestaciones Médicas			
	Delegación Estatal Tabasco			
Dr. Martín de Porres Fernando Ivan	Director			
Ortiz Celaya	UMF No. 43 Villahermosa, Tabasco			
Dra. Rosalinda Sepúlveda García	Directora			
	UMAE Complementaria N° 22, Hospital Regional de			
	Psiquiatría, Monterrey, Nuevo. León			
Dr. Jorge Herrera del Rincón	Delegado Estatal			
-	Delegación Morelos			
Dr. Salvador Casares Queralt	Jefe de Prestaciones Médicas			
	Delegación Estatal Morelos			
Dr. Guillermo León González	Director UMAE complementaria Hospital Regional de			
	Psiquiatria, Morelos			
Sr. Carlos Hernández Bautista	Mensajería			
	División de Excelencia Clínica. Coordinación de UMAE			

# 9. COMITÉ ACADÉMICO.

# Instituto Mexicano del Seguro Social, División de Excelencia Clínica Coordinación de Unidades Médicas de Alta Especialidad / CUMAE

Dr. José de Jesús González Izquierdo Coordinador de Unidades Médicas de Alta Especialidad

Dr. Arturo Viniegra Osorio Jefe de División

Dra. Laura del Pilar Torres Arreola Jefa de Área de Desarrollo de Guías de Práctica Clínica

Dra. Adriana Abigail Valenzuela Flores Jefa del Área de Implantación y Evaluación de Guías de

Práctica Clínica Clínicos

Dra. María del Rocío Rábago Rodríguez Jefa de Área de Innovación de Procesos

Dra. Rita Delia Díaz Ramos Jefa de Área de Proyectos y Programas Clínicos

Dr. Rodolfo de Jesús Castaño Guerra Je fe de área

Dra. María Luisa Peralta Pedrero Coordinadora de Programas Médicos

Dr. Antonio Barrera Cruz Coordinador de Programas Médicos

Dra. Virginia Rosario Cortés Casimiro Coordinadora de Programas Médicos

Dra. Aidé María Sandoval Mex Coordinadora de Programas Médicos

Dra. Yuribia Karina Millán Gámez Coordinadora de Programas Médicos

Dr. Carlos Martínez Murillo Coordinador de Programas Médicos

Dra. María Antonia Basavilvazo Rodríguez Coordinadora de Programas Médicos

Dr. Juan Humberto Medina Chávez Coordinador de Programas Médicos

Dra. Gloria Concepción Huerta García Coordinadora de Programas Médicos

Lic. María Eugenia Mancilla García Coordinadora de Programas de Enfermería

Lic. Héctor Dorantes Delgado Analista Coordinador

Lic. Abraham Ruiz López Analista Coordinador