

López-Muñoz / Álamo

Historia de la Psicofarmacología

Tomo I. De los orígenes a la medicina científica: sobre los pilares Biológicos del Nacimiento de la Psicofarmacología.

Tomo II. La revolución de la psicofarmacología: sobre el descubrimiento y desarrollo de los psicofármacos.

Tomo III. La consolidación de la psicofarmacología como disciplina científica: aspectos ético-legales y perspectivas de futuro .

AUTORES

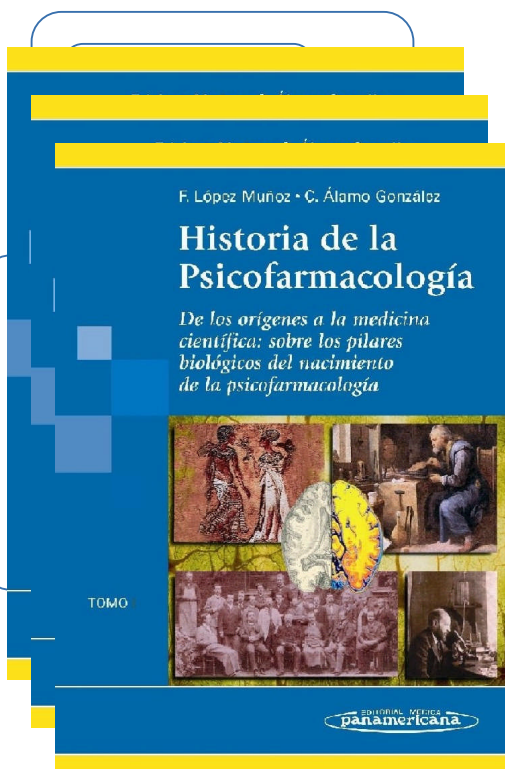
Francisco López-Muñoz: Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá, Madrid.

Cecilio Álamo González: Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá, Madrid.

ESPECIALIDAD PRINCIPAL: PSICOLOGÍA – PSIQUIATRÍA

ESPECIALIDAD RELACIONADA: FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA

Información de Novedades



Durante los últimos años, la introducción en el arsenal terapéutico psiquiátrico de una Gran cantidad de nuevas moléculas ha hecho perder, en cierta medida, la referencia histórica de la enorme contribución que, en materia sanitaria y cultural, han aportado los clásicos psicofármacos a la sociedad actual. Hay que tener presente que la historia de la psicofarmacología científica es muy corta, ya que nace al principio de la década de los 50 del pasado siglo XX, con la introducción en clínica de las sales de litio y el descubrimiento de la clorpromazina y la imipramina, sucesos que se han venido a denominar como la "Revolución de la Psicofarmacología".

El objetivo de esta obra es recuperar, al menos en parte, esta breve memoria histórica, que no debemos olvidar. Pero, además, se plantea un detenido recorrido histórico en torno a las sustancias psicoactivas, destacando cómo la utilización de estos agentes ha sido una constante en el devenir cultural de la especie humana durante milenios, siendo el uso terapéutico de las mismas una aplicación más de su amplio abanico de posibilidades. En el texto se abordan además, entre otros aspectos, el proceso de desarrollo e introducción clínica de los fármacos que hoy se vienen empleando en psiquiatría, los postulados de las teorías biológicas de los trastornos mentales, la contribución de la investigación básica al avance la psicofarmacología, o los requerimientos legales y fundamentos éticos en al investigación clínica. Por último, se analizan las perspectivas de futuro en el desarrollo de psicofármacos y las alternativas terapéuticas que se nos brindan en el inicio del nuevo milenio.

El examen, desde una perspectiva histórica, del modo en que el recurso al medicamento ha sido estimado en nuestro contexto cultural, de cara al tratamiento de los trastornos mentales, debería servir para ayudarnos a comprender mejor los problemas actuales que su conceptualización, obtención y empleo llevan aparejados, y esta obra, por primera vez en castellano y desde su carácter multidisciplinar e internacional, pretende contribuir a paliar estas carencias.

**HOJA
INFORMATIVA**

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

TOMO I.

Sección I. Historia de la Psiquiatría

1. Breve Historia de la Psiquiatría

Sección II. Las Sustancias "Psicoactivas" antes del Desarrollo de los Psicofármacos: de los Orígenes a la Medicina Científica

2. El Tratamiento de la Patología Psíquica en la Antigüedad Clásica y el Medievo
3. La Medicina de la Mente en el Período Moderno
4. Nuevas Respuestas a una Conducta Desviada: sobre los Fármacos en el Tratamiento de la Locura durante el Siglo XIX
5. El Psicofármaco en el Período Contemporáneo

Sección III. La Investigación Básica y su Contribución al Avance de la Psicofarmacología

6. Papel de las Neurociencias en la Evolución Histórica de la Psicofarmacología
7. La Teoría Neuronal: Antecedentes, Postulado y Relevancia Histórica para el Avance de la Neurociencia
8. La Teoría de los Sistemas Funcionales: una Aportación de la Neurofisiología a la Neurociencia y la Psicofarmacología
9. Los Grandes Avances en el Campo de la Neuroquímica: el Mecanismo de Acción de los Psicofármacos como Interacción Neurotransmisor-Receptor
10. La neurobiología intracelular como reto de gurú para la psicofarmacología
11. Del Descubrimiento del ADN a la Era de la Genómica: ¿Psicofarmacología "A la Carta"?
12. El Legado de la Química Farmacéutica a la Psicofarmacología
13. Breve Historia de las Técnicas Instrumentales de Análisis Farmacéutico y su Contribución al Descubrimiento de Agentes Psicofarmacológicos
14. Historia de la Monotorización Terapéutica de los Agentes Psicofarmacológicos
15. Los Modelos Animales de Enfermedad Mental desde la Perspectiva Histórica

Sección IV. Aportación de las Disciplinas Clínicas al Desarrollo de la Psicofarmacología

16. El Ensayo Clínico con Psicofármacos desde la Perspectiva Histórica: Progresos Metodológicos
17. Avances Históricos en la Metodología Estadística y su Contribución al Desarrollo de la Psicofarmacología
18. El Papel de las Técnicas de Diagnóstico por Imagen en el Desarrollo y el Uso Clínico de los Psicofármacos

Sección V. Historia de las Teorías Biológicas de los Trastornos Mentales

Capítulo 19. Teorías Monoaminérgicas de la Esquizofrenia: Desarrollo Histórico

20. Monoaminas y Depresión: una Visión Retrospectiva
21. Neurotransmisión BAGAérgica y Trastornos de Ansiedad: un Enfoque Histórico
22. Hipótesis Etiopatogénicas de los Trastornos por Abuso de Sustancias

TOMO II.

Sección VI. "La Revolución de la psicofarmacología" historia del tratamiento farmacológico de los trastornos psiquiátricos.

23. Psicofarmacología: el nacimiento de una nueva disciplina.
24. Antipsicóticos (I). Los orígenes de la era antipsicótica: el descubrimiento de las propiedades neurolépticas de la reserpina
25. Antipsicóticos (II). La clorpromazina y el origen de los fármacos antipsicóticos: de los antihistamínicos a las fenotiazinas.
26. Antipsicóticos (III). La consolidación de la terapéutica neuroléptica: la introducción clínica del haloperidol y el desarrollo de las butirofenonas y tioxantenos.
27. Antipsicóticos (IV). El desarrollo de la clozapina y su papel en la conceptualización de la atipicidad antipsicótica: antipsicóticos atípicos.



28. Antidepresivos (I). De las drogas antituberculosas a los antidepresivos hidrazídicos y otros IMAO
29. Antidepresivos (II). La imipramina y el origen de los fármacos antidepresivos: de los antihistamínicos a los antidepresivos heterocíclicos
30. Antidepresivos (III). El triunfo de la política del diseño racional de los psicofármacos: descubrimiento de la fluoxetina e introducción clínica de los ISRS.
31. Antidepresivos (IV). Nuevos mecanismos de acción y nuevas familias de fármacos antidepresivos.
32. Eutimizantes (I). El descubrimiento de las propiedades antimaniacas de las sales de litio.
33. Eutimizantes (II). Ácido Valproico y carbamazepina en el tratamiento del trastorno bipolar: desarrollo histórico.
34. Eutimizantes (III). Nuevos anticonvulsivantes y antiepilépticos como eutimizantes.
35. Ansiolíticos (I). El descubrimiento del meprobamato y el inicio de la era ansiolítica.
36. Ansiolíticos (II). La consolidación de la era ansiolítica: el desarrollo y la introducción clínica de las benzodiazepinas.
37. Ansiolíticos (III). Ansiolíticos no benzodiazepínicos: una historia de incertidumbres no acabada.
38. Sedantes e hipnóticos (I). La historia psiquiátrica de los bromuros y del hidrato del cloral.
39. Sedantes e hipnóticos (II). El relevante papel histórico y farmacológico de los babilúricos
40. Sedantes e hipnóticos (III). Nuevos agentes hipnóticos no benzodiazepínicos
41. Historia de la terapéutica farmacológica de los trastornos por abuso de sustancias

Sección VII. Otros abordajes farmacológicos en psiquiatría

42. Las terapias biológicas antes de la introducción de los modernos psicofármacos
43. Fármacos estimulantes del sistema nervioso central.
44. El abordaje farmacológico de la agresividad: historia de los serenoides
45. La terapéutica psicofarmacológica de los trastornos cognitivos: un reto para la psicofarmacología
46. Tratamientos endocrinos e inmunológicos en psiquiatría: aspectos históricos
47. Analgésicos opiáceos
48. El descubrimiento de los anestésicos y su relación con la psiquiatría. Desde los alucinógenos a la anestesia: un largo recorrido
49. Fitoterapia y psiquiatría

Sección VIII. Drogas y psicofármacos: una relación histórica

50. Las drogas de abuso como sustancias psicótropas y neurotóxicas: breve historia de las drogas
51. Utilización de las drogas de abuso en el tratamiento de las enfermedades mentales (I). El alcohol y tabaco como agentes terapéuticos a través de la historia.
52. Utilización de las drogas de abuso en el tratamiento de las enfermedades mentales (II). Opiáceos, cannabis, estimulantes y alucinógenos.
53. Agentes psicotomiméticos. Descubrimiento e historia del LSD
54. Aspectos históricos del empleo de agentes psicofarmacológicos y fenómenos de dependencia: las benzodiazepinas, una controversia de actualidad.

TOMO III

Sección IX. Las instituciones públicas y privadas y el avance de la psicofarmacología

55. El papel de la industria farmacéutica en el desarrollo de la psicofarmacología.
56. La colaboración entre las instituciones académicas y la industria farmacéutica en el desarrollo de la psicofarmacología: el ejemplo de los antagonistas NMDA fenciclidina, ketamina y dizocilpina.
57. La aportación de las sociedades científicas y asociaciones profesionales al avance de la psicofarmacología
58. El papel de la Administración Sanitaria en el desarrollo de la psicofarmacología: aspectos regulatorios y farmacovigilancia.

Sección X. Ética en psicofarmacología

59. Aspectos históricos de la ética en psiquiatría
60. Ética en la investigación psiquiátrica y su relación con los psicofármacos: del código de Núremberg a la declaración de Madrid
61. Ética en la prescripción de psicofármacos: aspectos históricos e implicaciones actuales.



Sección XI. Ley y psicofarmacología

- 62. Aspectos legales en relación con el tratamiento psicofarmacológico del paciente psiquiátrico desde la perspectiva histórica: la información
- 63. Aspectos legales en relación con el tratamiento psicofarmacológico del paciente psiquiátrico desde la perspectiva histórica: la información, la voluntariedad y la capacidad del sujeto
- 64. Agentes psicotrópicos y criminología: ¿mito histórico o realidad?
- 65. Los psicofármacos como herramientas de abuso político e institucional

Sección XII. La aportación de la psicofarmacología al desarrollo de la psiquiatría

- 66. Consecuencias socio-sanitarias de la introducción clínica de los psicofármacos
- 67. La psicofarmacología y el estigma de la enfermedades mentales
- 68. Papel de los psicofármacos en la mejoría de la calidad de vida de los pacientes psiquiátricos: aspectos históricos
- 69. Contribución de la psicofarmacología a la actual nosología psiquiátrica

Sección XIII. Miscelánea

- 70. Historia de la terapia electroconvulsiva y sus nexos con la psicofarmacología
- 71. El papel de la "serendipity" en la ontogenia de la moderna psicofarmacología
- 72. El placebo en psiquiatría: contexto histórico
- 73. Psicofarmacología y psicoterapia: una conexión histórica sinuosa.
- 74. Teoría evolutiva y psicofarmacológica
- 75. Historia de la psicofarmacología en las culturas no occidentales
- 76. Los usos no psiquiátricos de los psicofármacos desde un enfoque histórico
- 77. Los psicofármacos como veneno: papel histórico y relevancia literaria y cultural

Sección XIV. Presente y futuro de la psicofarmacología

- 78. Hipótesis etiopatogénica actuales de los trastornos mentales: el papel de los clásicos y de los nuevos sistemas de neurotransmisión y de neurotransducción
- 79. Contribución de las nuevas técnicas genómicas y proteómicas al estudio de la patogenia de las enfermedades mentales y al desarrollo de la psicofarmacología
- 80. Nuevas tecnologías computarizadas en el diseño racional de psicofármacos
- 81. Farmacología de la actividad cerebral
- 82. Internet y la revolución de la información: relevancia para la psicofarmacología
- 83. Nuevas perspectivas en psicofarmacología

Sección XV. La psicofarmacología en España e Hispanoamérica

- 84. Breve historia de la psiquiatría española
- 85. Historia de la psicología en España
- 86. Historia de la psicofarmacología preclínica en España
- 87. La psicofarmacología en Hispanoamérica desde la perspectiva histórica

Encuadernación: rústica. Formato: 17x24. Edición: 2007
 ISBN13 tomo 1: 9788479034559. 576 páginas.
 ISBN13 tomo 2: 9788479034566. 488 páginas.
 ISBN13 tomo 3: 9788479034573. 836 páginas

Precio Tomo 1: 48,00€

Precio Tomo 2: 46,00€

Precio Tomo 3: 56,00€

La información contenida en este documento puede variar por el editor sin previo aviso.
 Datos válidos salvo error tipográfico.



91 131 78 00



Alberto Alcocer, 24 - 28036 Madrid



91 131 78 05



info@medicapanamericana.es



www.medicapanamericana.com

