

CONTENIDO

	<i>Página</i>
Prefacio	ix
Introducción	xiii

PARTE I. DESARROLLO HISTORICO

Discusión	3
Aires, aguas y lugares— <i>Hipócrates</i>	18
Una investigación sobre la naturaleza, las causas y la curación del escorbuto— <i>James Lind</i>	20
De la afección que en esta provincia se llama vulgarmente mal de la rosa— <i>Gaspar Casal</i>	25
Ensayo sobre la causa del cólico endémico de Devonshire— <i>George Baker</i>	28
Una encuesta sobre las causas y los efectos de la vacunación antivariólica— <i>Eduardo Jenner</i>	32
Reseña del estado físico y moral de los obreros de las industrias del algodón, la lana y la seda— <i>Louis R. Villerme</i>	34
Observaciones realizadas durante la epidemia de sarampión en las islas Feroe en 1846— <i>Peter Ludwig Panum</i>	38
Sobre el modo de transmisión del cólera— <i>John Snow</i>	43
Etiología, concepto y profilaxis de la fiebre puerperal— <i>Ignaz Semmelweis</i>	47
El mosquito hipotéticamente considerado como agente de transmisión de la fiebre amarilla— <i>Carlos J. Finlay</i>	63
Mortalidad de los mineros: Una selección de los informes y escritos de William Farr ..	69
Apuntes sobre la verruga peruana— <i>Daniel Carrión</i>	74
La preservación de la salud entre el personal de la marina y el ejército de tierra japonés— <i>Baron Takaki</i>	77
Una nueva entidad mórbida del hombre: Informe de estudios etiológicos y clínicos— <i>Carlos Chagas</i>	83

PARTE II. DE LA ANTIGUA A LA NUEVA EPIDEMIOLOGIA

Discusión	87
Estudios sobre la pelagra— <i>Joseph Goldberger</i>	101
El cáncer y otras enfermedades crónicas en Massachusetts— <i>George H. Bigelow</i> y <i>Herbert L. Lombard</i>	106
Epidemiología del cáncer— <i>Major Greenwood</i>	115
"Medicina social" y "salud pública"— <i>John A. Ryle</i>	126
Enfermedad y estrés en pilotos en vuelos operativos— <i>D. D. Reid</i>	129
Epidemiología-Vieja y nueva— <i>John E. Gordon</i>	140
Epidemiología de las enfermedades infecciosas y epidemiología de las enfermedades crónicas: ¿Separadas y desiguales?— <i>Elizabeth Barrett-Connor</i>	148

PARTE III. INVESTIGACION ETIOLOGICA

Discusión	155
A. DETERMINACION DEL ESTADO DE SALUD	
Estadísticas de morbilidad— <i>Edgar Sydenstricker</i>	172
La selección por edad de la mortalidad por tuberculosis, en décadas sucesivas— <i>Wade Hampton Frost</i>	181
Enlace de registros— <i>Halbert L. Dunn</i>	185
Una discusión de los conceptos de incidencia y prevalencia en relación con los estudios epidemiológicos de los trastornos mentales— <i>Morton Kramer</i>	189
Nutrición, crecimiento y desarrollo neurointegrativo: Un estudio experimental y ecológico— <i>Joaquín Cravioto, Elsa R. DeLicardie y Herbert G. Birch</i>	204
Características de la mortalidad urbana— <i>Ruth Rice Puffer y G. Wynne Griffith</i>	231
Un índice único de mortalidad y morbilidad— <i>Daniel F. Sullivan</i>	245
Años de vida potencial perdidos entre las edades de 1 y 70 años: Un indicador de mortalidad prematura para la planificación de la salud— <i>J. M. Romeder y J. R. McWhinnie</i>	254
B. MOMENTO, LUGAR Y PERSONA	
Un estudio epidemiológico del tifus endémico (La enfermedad de Brill) en el sureste de los Estados Unidos, con especial referencia a su modo de transmisión— <i>Kenneth F. Maxcy</i>	264
La fluorosis endémica y su relación con las caries dentales— <i>H. Trendley Dean</i>	284
La incidencia racial y social del cáncer del útero— <i>E. L. Kennaway</i>	293
Contribución al estudio de la etiología y prevención del cáncer del cuello del útero— <i>Fabien Gagnon</i>	305
Patrones comparativos de anticuerpos neutralizantes contra el virus Lansing (tipo 2) de la poliomielitis en diferentes poblaciones— <i>John R. Paul, Joseph L. Melnick y John T. Riordan</i>	311
Predicción y posible prevención de la cardiopatía coronaria— <i>Ancel Keys</i>	330
Estudio de los factores ambientales en el cáncer del cuello del útero— <i>Ernest L. Wynder, Jerome Cornfield, P. D. Schroff y K. R. Doraiswami</i>	338
Muerte por cirrosis de hígado y precio de las bebidas alcohólicas— <i>John R. Seeley</i>	373
Estudios epidemiológicos de cambios culturales— <i>John Cassel y Herman A. Tyroler</i>	382
Esquizofrenia y clases sociales— <i>E. M. Goldberg y S. L. Morrison</i>	393
Epidemiología de la leucemia infantil en Northumberland y Durham— <i>George Knox</i>	411
Aspectos geográficos y climáticos de la esclerosis múltiple: Revisión de las hipótesis actuales— <i>Leonard T. Kurland y Dwayne Reed</i>	422
Nicho ecológico de las enfermedades transmisibles en relación con el ambiente epidemiológico de las zooantroponosis— <i>E. Pavlovsky</i>	431
Observaciones sobre aumentos recientes en la mortalidad debida al asma— <i>F. E. Speizer, R. Doll y P. Heaf</i>	437
C. ESTUDIOS DE EPIDEMIAS	
El cólera cerca de Golden Square— <i>John Snow</i>	446
Infecciones estreptocócicas transmitidas por la leche— <i>Ernest L. Stebbins, Hollis S. Ingraham y Elizabeth A. Reed</i>	450
Catarata congénita causada por rubéola materna— <i>N. McAlister Gregg</i>	458

Rickettsiosis vesiculosa: Una enfermedad por rickettsias recientemente identificada— <i>Morris Greenberg, Ottavio J. Pellitteri y William L. Jellison</i>	468
Brote de parálisis en Marruecos debida al envenenamiento por ortofosfato de cresilo— <i>Honor V. Smith y J. M. K. Spalding</i>	476
Adenocarcinoma de la vagina: Relación entre la terapia materna con estilbestrol y la apari- ción de tumores en mujeres jóvenes— <i>Arthur L. Herbst, Howard Ulfelder y David C.</i> <i>Poskanzer</i>	480
Salmonelosis asociada con la marihuana: Un brote multiestatal investigado por mapeo de fragmentos de ácidos nucleicos de plásmidos— <i>David N. Tylor, I. Kaye Wachsmuth, Yung-</i> <i>Hui Shangkuan, Emmett V. Schmidt, Timothy J. Barrett, Janice S. Schrader, Charlene S.</i> <i>Scherach, Harry B. McGee, Roger A. Feldman y Don J. Brenner</i>	485

D. ESTUDIOS DE CONTROL DE CASOS

El consumo de tabaco como posible factor etiológico en el carcinoma broncogénico: Un estudio de 864 casos comprobados— <i>Ernest L. Wynder y Everts A. Graham</i>	492
El cáncer y el consumo de tabaco: Informe preliminar— <i>Morton L. Levin, Hyman Goldstein</i> <i>y Paul R. Gerhardt</i>	506
El hábito de fumar y el carcinoma de pulmón: Informe preliminar— <i>Richard Doll y Austin</i> <i>Bradford Hill</i>	511
La interrelación entre el cáncer uterino y la sífilis: Un estudio patodemográfico— <i>Jørgen</i> <i>Røjel</i>	530
Relación entre la experiencia del embarazo y el desarrollo de ciertos trastornos neuropsi- quiátricos en la niñez— <i>Abraham M. Lilienfeld, Benjamin Pasamanick y Martha Rogers</i> <i>Una encuesta de enfermedades malignas de la infancia—Alice Stewart, Josefina Webb y</i> <i>David Hewitt</i>	546
Aspectos estadísticos del análisis de datos de estudios retrospectivos de enfermedades— <i>Nathan Mantel y William Haenszel</i>	575
Un estudio controlado sobre accidentes mortales de automóvil en la ciudad de Nueva York— <i>James R. McCarrroll y William Haddon, Jr.</i>	598
Edad al primer parto y riesgo de cáncer de mama— <i>B. MacMahon, P. Cole, T. M. Lin, C. R.</i> <i>Lowe, A. P. Mirra, B. Ravnihar, E. J. Salber, V. G. Valaoras y S. Yuasa</i>	611
Incremento del riesgo de carcinoma endometrial entre las usuarias de estrógenos conju- gados— <i>Harry K. Ziel y William D. Finkle</i>	624

E. ESTUDIOS DE COHORTES

Estudio de la relación existente entre el ingreso familiar y otros factores económicos y la inci- dencia de la pelagra en siete aldeas textiles de Carolina del Sur en 1916— <i>Joseph Gold-</i> <i>berger, G. A. Wheeler y Edgar Sydenstricker</i>	630
Mortalidad por cáncer de pulmón en los trabajadores del asbesto— <i>Richard Doll</i>	659
Una aproximación a los estudios longitudinales en una comunidad: El estudio de Framing- ham— <i>Thomas R. Dawber, William B. Kannel y Lorna P. Lyell</i>	669
La mortalidad en relación con el hábito de fumar: Diez años de observaciones sobre médicos británicos— <i>Richard Doll y Austin Bradford Hill</i>	682
Informe final de un estudio prospectivo de niños cuyas madres tuvieron rubéola al principio del embarazo— <i>Mary D. Sheridan</i>	723
Leucemia relacionada con la radiación en Hiroshima y Nagasaki, 1946-1964: I. Distribución, incidencia y tiempo de aparición— <i>O. Joseph Bizzozero, Jr., Kenneth G. Johnson y Antonio</i> <i>Ciocco, en colaboración con Takashi Hoshino, Takashi Itoga, Shigeki Toyoda y Sho Kawasaki</i>	732

Incidencia y predicción de la cardiopatía isquémica en empleados de autobuses de Londres— <i>J. N. Morris, Aubrey Kagan, D. C. Pattison, M. J. Gardner y P. A. B. Raffle</i>	744
Una perspectiva sobre los factores de riesgo de las enfermedades cardiovasculares— <i>William B. Kannel</i>	758
Trastornos psiquiátricos en hijos de madres esquizofrénicas criados en hogares adoptivos— <i>Leonard L. Heston</i>	781

F. ESTUDIOS EXPERIMENTALES

Prevención de la pelagra entre los internos en instituciones por medio de la alimentación— <i>Joseph Goldberger, C. H. Waring y W. F. Tanner</i>	789
La biología de las epidemias— <i>W. W. C. Topley</i>	794
Conclusión de un estudio de diez años sobre la fluoruración del agua— <i>David B. Ast y Edward R. Schlesinger</i>	812
La influencia del suplemento vitamínico en la dieta de mujeres embarazadas y en lactancia en la inteligencia de sus hijos— <i>Ruth F. Harrell, Ella R. Woodyard y Arthur I. Gates</i> . .	819
Un estudio controlado sobre tres métodos de profilaxis contra las infecciones estreptocócicas en una población de niños reumáticos: II. Resultados de los primeros tres años del estudio, incluyendo métodos de evaluación del mantenimiento de la profilaxis oral— <i>Alvan R. Feinstein, Harrison F. Wood, Jeanne A. Epstein, Angelo Taranta, Rita Simpson, en colaboración con Esther Tursky, Thomas Argyros, Julian Frieden, Raymond C. Haas, Ilse Hirschfeld, Arthur J. Lewis, Carlos Manso y Konrad Ulich</i>	826
La dinámica de la malaria— <i>George Macdonald, Caton B. Cuéllar y Cecil V. Foll</i>	833
Incidencia del cáncer en hombres con una dieta alta en grasas poliinsaturadas— <i>Morton Lee Pearce y Seymour Dayton</i>	848
Resultados del estudio sobre la prevención primaria de las enfermedades coronarias realizado por las Clínicas de Investigación de los Lípidos: I. Reducción en la incidencia de la cardiopatía coronaria— <i>Programa de Clínicas de Investigación de los Lípidos</i>	854

PARTE IV. SERVICIOS DE SALUD Y POLITICA DE SALUD

Discusión	881
Individuos enfermos y poblaciones enfermas— <i>Geoffrey Rose</i>	900

A. SERVICIOS PREVENTIVOS

Evaluación de los estudios de campo de 1954 de la vacuna contra la poliomielitis— <i>T. Francis, Jr., J. A. Napier, R. B. Voight, F. M. Hemphill, H. A. Wenner, R. F. Korn, M. Boisen, E. Tolchinsky y E. L. Diamond</i>	910
La vigilancia de enfermedades transmisibles de importancia nacional— <i>Alexander D. Langmuir</i>	929
Control epidemiológico selectivo en la erradicación de la viruela— <i>William H. Foegen, J. Donald Millar y J. Michael Lane</i>	943
Cambios en la mortalidad por cáncer de mama en un programa de cinco años de tamizaje de cáncer de mama— <i>Sam Shapiro, Philip Strax, Louis Venet y Wanda Venet</i>	949
¿Es una ayuda el tamizaje por citología "Pap" para prevenir el cáncer del cuello del útero? Un estudio de casos y testigos— <i>E. Aileen Clarke y Terence W. Anderson</i>	966

B. ATENCION MEDICA

Medición de la calidad de la atención médica mediante estadísticas vitales basadas en áreas de servicio hospitalario: 1. Estudio comparativo de las tasas de apendicectomía— <i>Paul A. Lembcke</i>	972
Casos mortales en hospitales escuela y en otros hospitales, 1956-1959— <i>L. Lipworth, J. A. H. Lee y J. N. Morris</i>	983
Rehabilitación de los residentes de asilos— <i>Howard R. Kelman y Jonas N. Muller</i>	991
El iceberg: "Completando una visión clínica" en medicina general— <i>J. M. Last</i>	1000
Estudio aleatorio de Burlington de las enfermeras especialistas: Resultados para la salud de los pacientes— <i>David L. Sackett, Walter O. Spitzer, Michael Gent y Robin S. Roberts, en colaboración con W. Ian Hay, Georgie M. Lefroy, G. Patrick Sweeny Isabel Vanderolist, John C. Sibley, Larry W. Chambers, Charles H. Goldsmith, Alexander S. MacPherson y Ronald G. McAuley</i>	1007
"Entradas" de atención de salud y "salidas" de mortalidad en los países desarrollados— <i>A. L. Cochrane, A. S. St. Leger y F. Moore</i>	1015
Resultados a los diez años de un ensayo clínico aleatorio comparando la mastectomía radical con la mastectomía total con o sin radiación— <i>Bernard Fisher, Carol Redmond, Edwin R. Fisher, Madeline Bauer, Norman Wolmark, Lawrence Wickerham, Melvin Deutsch, Eleanor Montague, Richard Margolese y Roger Foster</i>	1023
Fallo del bypass arterial extracraneal-intracraneal para reducir el riesgo de ataque isquémico: Resultados de una prueba internacional aleatoria— <i>Grupo de Estudio sobre el Bypass EC/IC</i>	1036

PARTE V. PERSPECTIVAS Y ORIENTACIONES

Discusión	1055
Anexo	1074