

La Caricature (Journal) N° 166.

XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LA MEDICINA

VALENCIA 15. 16 Y 17 DE JUNIO DE 2022



H.D.

Le passé. Le présent. L'avenir.



Chos. Albert. galerie viera Adol.

L. de Bequet, rue Furstemberg 4.

CIENCIA, MEDICINA Y LEY

VNIVERSITAT
D VALÈNCIA



Durán

CIENCIA, MEDICINA Y LEY

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina

(València, 15-17 de junio de 2022)

Coord.

IGNACIO SUAY MATALLANA

CARMEL FERRAGUD

JOSEP L. BARONA VILAR

JOSÉ RAMÓN BERTOMEU SÁNCHEZ

VALÈNCIA

2022

CIENCIA, MEDICINA Y LEY

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (València, 15-17 de junio de 2022)

© de este volumen: Sociedad Española de Historia de la Medicina

© de los textos: sus autoras y autores

Edita:

Sociedad Española de Historia de la Medicina

Unidad de Historia de la Medicina, Pabellón 4º / Planta baja

Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid

Junio 2022

Coordinación:

Ignacio Suay Matallana, Carmel Ferragud, Josep L. Barona Vilar y José Ramón Bertomeu Sánchez (IILP-UV)

Edición, diseño y maquetación:

Judit Gil Farrero

Diseño de cubierta:

Mario César Sánchez Villa

Imagen de cubierta:

Honoré Daumier, *Le passé, le présent, l'avenir* (1834)

La Caricature, Hoja 349 (Volumen 7, Tomo 166, 9 de enero, 1834)

Litografía

ISBN: 978-84-09-42017-9

La Sociedad Española de Historia de la Medicina (SEHM) no se hace necesariamente responsable de la opinión expresada en los artículos firmados.

ÍNDICE

ÍNDICE	I
PRESENTACIÓN	1
1. NUEVAS INVESTIGACIONES SOBRE LA MEDICINA MEDIEVAL	3
Presentación	
Carmel Ferragud	4
Medicina i suicidio. Siete casos de muerte autoinfligida en el <i>Llibre de Crims</i> de la ciudad de Lleida (1340-1456)	
Guillem Roca Cabau.....	6
Perfiles sociales en la València de los primeros compases del Cuatrocientos: biografía y entorno familiar del médico Domingo Ros d’Ursins	
Paula González Carrascosa	10
Jaume Roig, maestro en medicina y administrador	
Alfredo García Femenia.....	13
Los practicantes de la medicina como expertos en la Corona de Aragón tardomedieval: su actuación en el ámbito privado nobiliario	
Carmel Ferragud.....	16
2. LAS FUENTES LEGALES PARA APROXIMARSE AL MUNDO MÉDICO DE LA EDAD MODERNA.....	20
Presentación	
María Luz López Terrada	21
Bringing therapeutic and legal itineraries together: medical offer, people’s choices and judicial decisions in the labyrinth of Spain’s courts of justice	
Carolyn Schmitz.....	22
La práctica terapéutica a partir de los procesos de canonización	
Laura Guinot Ferri	26
Cirujanos y barberos en los tribunales de justicia del siglo XVIII: las declaraciones quirúrgico-legales	
Miguel Calderón Campos	30
Curanderos ante los tribunales en los siglos XVI y XVII: de la justicia civil a la Inquisición	
María Luz López Terrada	34
Confined Conversion: critiquing institutional care for women in 17th-century Madrid	
Margaret E. Boyle	37

3. LA PROFESIÓN MÉDICA, GÉNERO, RAZA Y CLASE SOCIAL EN EUROPA ENTRE 1820 Y 1940: UNA MIRADA COMPARADA Y TRANSNACIONAL.....	41
Presentación	
Darina Martykánová y Víctor M. Núñez-García.....	42
Éxitos y fracasos en la profesionalización de la medicina mental en el período isabelino: una propuesta metodológica desde el análisis relacional	
Javier Martínez Dos Santos.....	44
El noble médico, el médico noble: estudio comparado de los ennoblecimientos y recompensas a médicos en España, el Reino Unido y Francia (c. 1800-c. 1870)	
Arnaud Pierre	49
Género y respetabilidad en la profesión médica: la circulación de modelos iconográficos en Europa occidental durante el siglo XIX	
Ainhoa Gilarranz-Ibáñez	53
From a White Coat into a Smoking: the path of Czech physicians to the social ascension of their profession (1850-1950)	
Barbora Rambousková.....	57
La raza y la profesión médica en Cuba y Puerto Rico españoles. Una primera aproximación	
Darina Martykánová y Víctor M. Núñez-García.....	62
Formation of Medical Authority: comparative analysis of conventional and non-conventional medical baths in Central Europe	
Vladan Hanulík.....	66
4. LOS COMPORTAMIENTOS PATOLÓGICOS Y SUS EXPERTOS. DISCURSOS, PRÁCTICAS Y NORMATIVA EN ESPAÑA (1885-1950)	71
Presentación	
Ricardo Campos y Annette Mülberger.....	72
Crítica y ciencia: la psicología de Concepción Arenal	
Annette Mülberger.....	73
La búsqueda del consenso entre psiquiatras y penalistas: el nuevo derecho penal de Luis Jiménez de Asúa (1920-1940)	
Ricardo Campos.....	76
El psicoanálisis en los Tribunales de Justicia: Luis Jiménez de Asúa y la defensa de los sucesos de Castilblanco, 1931	
Silvia Lévy Lazcano	80
República, dictadura, transición: el largo recorrido del decreto de 1931, dictando reglas relativas a la asistencia de los enfermos psíquicos	
Rafael Huertas.....	83
Discursos, ley y disidencia sexual: entre el redentorismo y el correccionalismo	
Francisco Molina Artaloytia	87
5. CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTOS, OBJETOS Y PRÁCTICAS BIOMÉDICAS EN LOS PROCESOS DE ESTANDARIZACIÓN	91
Presentación	
María Isabel Porras Gallo y Marta Velasco Martín.....	92

La estandarización de la producción del suero antidiftérico en España (1895-1925)	
Lourdes Mariño Gutiérrez y María Isabel Porras Gallo	94
Desarrollo y evolución de las vacunas contra la gripe y la polio en España a través del estudio de las patentes (1950-1970)	
Marta Velasco Martín y María Isabel Porras Gallo	99
Infección, genética y género: circulación de microorganismos como objetos híbridos heredables y resistentes	
María Jesús Santesmases	104
Fosfomicina: relaciones entre industria, clínica y academia en la comunidad científica española (1975-1990)	
Isabel M. Gómez Rodríguez	108
6. POLÍTICAS PÚBLICAS, ESTRATEGIAS DE LABORATORIO	112
Presentación	
Josep Lluís Barona.....	113
Pasado y presente de la mortalidad materna en España: impacto demográfico y epidemiológico y situación actual	
María Eugenia Galiana-Sánchez, Josep Bernabeu-Mestre y Rocío Martínez Zapata	115
Políticas públicas, transición alimentaria y hábitos de consumo en la España del “desarrollismo”	
Josep Bernabeu-Mestre, María Eugenia Galiana-Sánchez, Alba Martínez García, María Tormo Santamaría y Eva María Trescastro López	121
El proceso de estandarización en la producción de sueros terapéuticos. El caso del suero antidiftérico en la Behringwerke	
Rafaela Domínguez	125
Prioridad europea en el descubrimiento de la hormona antidiabética: el mito de Banting y Best	
Alberto de Leiva Hidalgo.....	129
7. ALARMAS Y RETOS SOCIO SANITARIOS	134
Presentación	
Josep Lluís Barona.....	135
Fumigaciones portuarias: la circulación transatlántica del método cianhídrico Grima entre València y Buenos Aires	
Ximo Guillem-Llobat e Ignacio Suay-Matallana	138
El problema sanitario de los refugiados y la ayuda a la infancia en València (1936-1939)	
Josep L. Barona y Joan Lloret Pastor	142
La República moviliza a un radiólogo: la actuación de José Vilar Pampló en el frente de Teruel durante la primera campaña republicana (diciembre de 1936-septiembre de 1937)	
José Vilar Samper y Xavier García Ferrandis.....	147
Proyecto para crear una unidad de emergencia de nutrición para la España republicana, 1938	
Alejandra de Leiva Pérez y Carmen Pérez Aguado	151
8. LAS TECNOLOGÍAS DEL GÉNERO EN LAS CONFIGURACIONES DE LAS BIOPOLÍTICAS EN LA ESPAÑA DE LA MITAD DEL SIGLO XX: UNA CARTOGRAFÍA DESDE LA HISTORIA DE LA MEDICINA	155
Presentación	
Isabel Jiménez-Lucena y Jorge Molero-Mesa	156

Moral y pedagogía del matrimonio en España	
María Luisa Calero-Delgado y Encarnación Bernal-Borrego.....	159
Higiene moral y salud materno-infantil: controversias en torno a la obra de Concepción Gimeno de Flaquer y la figura del apóstol regenerador nacional	
Nicolás Cárcamo Gebhardt y Erika Giraldo Gallego.....	163
Amenazas a la masculinidad hegemónica en la España contemporánea (1850-1930): impotencia y soltería desde una perspectiva de género y biopolítica	
Dani Font Noguerol y Ramón Castejón-Bolea.....	167
Moralidades y feminismos: agentes, límites y movibilidades en el primer tercio del siglo XX en España	
Celia García-Díaz y María José Ruiz Somavilla.....	171
Neomaltusianismo y eugenesia, dos genealogías en clave de género	
Isabel Jiménez-Lucena y Jorge Molero-Mesa.....	175
9. LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER EN LA ESPAÑA DE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX Y PRIMEROS AÑOS DEL SIGLO XXI: AGENTES Y ESTRATEGIAS	179
Presentación	
Enrique Perdiguero-Gil y José Martínez-Pérez.....	180
Entre el diagnóstico precoz y el tratamiento: negociando el control del cáncer en España (1939-1960)	
José Martínez-Pérez, Carmen Guillén Lorente y Mercedes Del Cura González.....	183
El cáncer como preocupación sanitaria en la Cataluña del franquismo autárquico (1939-1959)	
Josep M. Comelles y Josep Barceló-Prats.....	187
El desarrollo de la oncología en La Rioja (1986-2015): ¿una apuesta política y estratégica?	
María Teresa Jiménez-Buñuales, Leonor González-Menorca, Paulino González-Diego y Pilar León-Sanz	192
El cáncer ginecológico en la <i>Revista Española de Obstetricia y Ginecología</i> (1944-1975)	
Dolores Ruiz-Berdún y Nerea Herviás-Andrés	199
El Cáncer en el No-Do y en la Revista <i>Imágenes</i> la imagen de una enfermedad ausente (1943-1975)	
Salvador Cayuela Sánchez y Paula Arantzazu Ruiz Rodríguez	203
Cáncer y educación sanitaria en las décadas centrales del franquismo: una primera aproximación	
Enrique Perdiguero-Gil y Eduardo Bueno.....	207
10. SABER EXPERTO Y RIESGOS LABORALES EN LAS SOCIEDADES CONTEMPORÁNEAS	212
Presentación	
Alfredo Menéndez Navarro.....	213
Identificación, prevención y tratamiento de los peligros tóxicos del DDT para los trabajadores agrícolas en el franquismo	
Silvia Pérez Criado	215
Tecnologías, saberes y riesgos en la construcción de la seguridad nuclear en España: el caso de la central nuclear de Zorita	
Ana Romero de Pablos.....	219

Expertos, industria e invisibilidad de los riesgos laborales: el caso Ardystil	
Sofiya Kamalova y José Ramón Bertomeu	223
Los peligros del amianto en el puerto de València (1990-2020): violencia lenta, agnotología y resiliencia	
Núria Puig Riera y José Ramón Bertomeu Sánchez.....	227
La silicosis por aglomerados de cuarzo en Andalucía en el siglo XXI: una epidemia compuesta	
Catherine Cavalin y Alfredo Menéndez-Navarro	232
Donde se ve la verdad: el Depósito Judicial de Cadáveres de Valencia (1860-1930)	
Felip Martínez Montsó.....	236
11. MEDICINA, LEGISLACIÓN Y ETHOSHUMANITARIO EN ACCIONES DE SOCORRO.....	240
Presentación	
Àlvar Martínez-Vidal y Jon Arrizabalaga	241
Acción humanitaria y derecho de guerra: las contribuciones de Nicasio Landa (1830-1891)	
Jon Arrizabalaga.....	243
Entre la donación de sangre altruista y la remunerada. Una comparación de la evolución legislativa de Italia y España	
Alejandra de Leiva y Anna La Torre	248
Autolesionados y simuladores en la Guerra Civil Española: ejemplos de su abordaje en la literatura médica coetánea (1936-1939)	
Manuel Galindo Dobón.....	253
Males ocultos. Organización y aspectos éticos y legales de la asistencia médica a heridos del ejército español por armas químicas en la guerra del Rif	
Francisco Javier Martínez	257
Medicina y ley en el exilio: François Billoux (1903-1978) y el ejercicio profesional de los médicos republicanos españoles en la Francia de posguerra	
Àlvar Martínez-Vidal y Xavier Garcia Ferrandis	261
La implantación de Médicos Sin Fronteras en España a través de la prensa: aspectos organizativos, jurídicos e ideológicos	
Empar Pons Barrachina.....	265
12. EVIDENCIA, CLASIFICACIÓN Y DECISIONES REGULADORAS EN MEDICINA Y NUTRICIÓN	267
Presentación	
Valeriano Iranzo	268
Clasificación médica y cambio conceptual	
Cristian Saborido	271
<i>Health Claims</i> La frontera entre alimento y medicamento	
Montaña Cámara, Virginia Fernández-Ruiz y Laura Domínguez	275
Evidencia, modelos y salud pública	
Valeriano Iranzo y Saúl Pérez-González	279
Controversias evidenciales en ciencia reguladora: consecuencias sociales y elecciones metodológicas	
José Luis Luján, Oliver Todt y Noemí Sanz.....	283

13. ANACRONISMOS Y SIMILITUDES ENTRE LA COVID-19 Y OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. APORTACIONES DE LA HISTORIA DE LA MEDICINA.....	287
Presentación	
Antonio David Sánchez González	288
Anacronismos y similitudes entre la poliomielitis y la COVID-19. ¿Qué podríamos haber intuitido en el 2020 gracias al conocimiento histórico de la polio?	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González, Silvia Feijoo Fernández, Ana María Jiménez Rivas y Juan Carlos Fernández Criado	290
La historia de las vacunas. Diferencias y semejanzas entre las vacunas de la polio y de la COVID-19	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González y Alejandro Escalza Jiménez	294
Tratamientos fallidos en la polio y en la COVID	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González, Silvia Feijoo Fernández, Ana María Jiménez Rivas, Juan Carlos Fernández Criado y Alejandro Escalza Jiménez	297
Los centros específicos para la COVID. Antecedentes históricos	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González y Alejandro Escalza Jiménez	300
El debate sobre el hospital de epidemias en España (1870-1920)	
Víctor M. Núñez-García	304
De la <i>fiebre española</i>: enfermedad y emergencia sanitaria en el ejército expedicionario británico a su regreso de España tras la campaña peninsular de Sir John Moore (1808-1809)	
Javier Fernández Castroagudín y Nieves Mayo Bazarra	308
14. MEDICINA CLÁSICA, GALENISMO Y MEDICINA ÁRABE	313
Estudio lexicológico y técnica de traducción en las versiones árabo-latinas-del <i>De simplicium medicamentorum facultatibus</i> de Galeno: tradición, transmisión y pervivencia	
Dana Zaben	314
La enseñanza y la práctica médicas en Europa durante la baja Edad Media a través del tratado de los Simples de Galeno	
Marina Díaz Marcos	317
La higiene de la niñez y juventud en el libro VII de <i>Las Leyes</i> de Platón	
Justo Hernández	320
Melotesia en un astrolabio andalusí del siglo XI	
Jorge A. Vázquez Parra	323
15. ASPECTOS SOCIO-MÉDICOS EN LA ÉPOCA MODERNA	327
Estrategias asociativas de los menstrales ante la enfermedad y la muerte en Barcelona (1770-1820)	
Alfons Zarzoso	328
La prohibición del consumo de alcohol según el médico Álvaro de Castro hacia 1525: circunstancias, causas y autoridades antiguas y medievales	
Joaquín Pascual Barea	332
Los hospitales de indios en Nueva España. Los modelos hospitalarios de Alonso de Molina y de Vasco de Quiroga	
María Cristina López Ortego	335

Los compendios farmacológicos en las ordenanzas sobre boticarios en la Corona de Castilla: el caso del <i>Antidotarium</i> de Álvaro de Castro	
Rocío Martínez Prieto	341
16. HUMANISMO, CIENCIA FORENSE Y MEDICAMENTOS DURANTE EL RENACIMIENTO	344
De la falsa imputación a un médico y del derecho a no declarar (Un informe legal escrito por Amato Lusitano en 1551)	
Ana Isabel Martín Ferreira y Cristina de la Rosa Cubo	345
<i>Pro suo iure aliquando loquitur</i> : humanismo médico y medicina árabo-latina, o los límites de una norma asumida	
María-Teresa Santamaría Hernández	349
El <i>Diálogo de las lesiones en la cabeza</i> de Amato Lusitano, ¿un referente para la medicina forense?	
Victoria Recio Muñoz	353
Términos italianos y españoles de las enfermedades de las mujeres en el libro de <i>Secretos</i> de Alessio Piemontese	
Maria Muñoz Benavent	357
La impotencia como problema médico-legal en la obra de Juan Martínez de Zaldueño (1699)	
Sara Belén Prieto Nogal y Raúl Velasco Morgado	362
17. ASPECTOS MÉDICOS DEL SIGLO XIX.....	366
Las sales muriáticas en Cádiz en 1824, por Juan Álvarez miembro de la sociedad médico-quirúrgica de Cádiz, según documentación de la Real Academia de medicina y cirugía de Cádiz	
Paloma Ruiz Vega	367
Faustino Barberá Martí: un prestigioso médico comprometido con la cultura y las demandas políticas valencianas	
Santiago Ferrandis Valero	372
Legislación, normativa y asistencia en la etapa fundacional del Manicomio de Conjo (1885-1902)	
Ramón Soto Méndez y Fernando J. Ponte Hernando	376
Las nulidades de matrimonio por impotencia sexual: una fuente para estudiar el nacimiento de una medicina de la sexualidad en el siglo XIX	
Marie Walin	381
La ficha médica: un dispositivo disciplinario al servicio de los intereses de la Dictadura franquista	
Dani Font Nogueroles	385
18. MEDICINA EN TIEMPOS RECIENTES (I).....	389
La utilidad de los tesoros lexicográficos científicos en historia de la ciencia: a propósito del TeLeMe (Tesoro Lexicográfico Médico)	
Bertha M. Gutiérrez Rodilla	390
Sobre la ciencia heterodoxa del cuerpo: la anatomía sofrológica (1976) de Miguel Guirao Pérez	
Ángel González de Pablo	393

Escultura anatómica en la Facultad de Medicina de Madrid en el siglo XIX o la pugna entre Pedro González de Velasco y Vicente Rodríguez Brizuela	
Maribel Morente Parra	398
Maternología y eugenesia en la política demográfica del primer franquismo: la sífilis y las tecnologías de la reproducción	
Ramón Castejón-Bolea y María-Teresa Riquelme-Quiñonero.....	402
Un hospital pediátrico para Salamanca: proyectos truncados y prácticas de visibilidad-invisibilidad de las cifras de mortalidad infantil en la España de la década de 1950	
Raúl Velasco Morgado.....	406
19. MEDICINA EN TIEMPOS RECIENTES (II)	411
Las asociaciones de enfermedades raras en Andalucía. Instantánea actual y perspectivas de futuro	
Encarnación Bernal-Borrego y María-Luisa Calero-Delgado	412
Evidencias clínicas, derechos y libertades. Una mirada histórica al proceso de integración de la eutanasia en los sistemas sanitarios	
Consuelo Miqueo	416
La “Higiocracia” del Dr. Piga Pascual: 85 años para una política del provenir	
Álvaro de Castro Palomares, Fernando Julio Ponte Hernando y Fernando Domínguez Freire	420
El análisis arquitectónico como herramienta para la historia de la medicina	
Fernando Vilaplana Villajos	424
20. MEDICINA Y GÉNERO.....	428
Profesionalización y género. Las mujeres tituladas en la Universidad de Zaragoza y fases de proceso de integración en las profesiones sanitarias en el siglo XX	
Isabel Blázquez y Consuelo Miqueo	429
Cartas de auxilio y liberación: las redes de correspondencia LGBT frente a la enfermedad, el estigma y la persecución legal	
Javier Fernández Galeano	433
La historia del aborto legal en España: apuntes historiográficos	
Agata Ignaciuk	437
Margarita Salas en la prensa. Un análisis desde la perspectiva de género	
Susana Pérez Holgueras.....	441
PÓSTERES.....	445
Evolución formativa de los enfermeros de salud mental desde la II República a los primeros 13 años del franquismo	
José Antonio Barbado Albaladejo, Daniel Ordorica Rubiano, Anna Postlbauer Correas, Raquel Martínez Robledo y Patricia Guzmán Albaladejo	446
El rastro de la gripe española en la ciudad de Salamanca. Medidas de prevención, control y lucha contra la infección	
Juan Fernández Dolón, Jorge Fernández Dolón y Filomena Lorenzo Domínguez	448
Recorrido histórico del acoso escolar y legislación	
Roberto García Sánchez y Justo Pedro Hernández González	452

Ingeniería biomédica de antigua generación: Abulcasis, Alcoati, Lanfranco, Alcázar y Trilla	
Raquel Hervás Díez y Ángel Pozuelo Reina	457
Aborto no punible en España: ciencia, asistencia y movimientos sociales (décadas de 1980 y 1990)	
Agata Ignaciuk, Mikel Astrain Gallart, Ramón Castejón Bolea, Eugenia Gil García, Gracia Maroto Navarro, Ángela Segura y Teresa Ortiz Gómez	462
Legrado uterino por aspiración en España. Producción científica y discursos médicos (1965-1985)	
María Mundi López	464
Aproximación histórica a la primera mujer médica licenciada y primera hipnotista del Caribe	
Jesús María Saavedra Caballero.....	469
Reformas en el Cuerpo de Sanidad Militar español (1914-1918). Influencias de la Primera Guerra Mundial	
Sergio Savoini Arévalo	473
G.I. Bill of Rights. Un análisis de la ley sociosanitaria para veteranos de la Segunda Guerra Mundial en los Estados Unidos	
Víctor Serrano Gómez	477

REFORMAS EN EL CUERPO DE SANIDAD MILITAR ESPAÑOL (1914-1918). INFLUENCIAS DE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL

SERGIO SAVOINI ARÉVALO

Universidad Complutense de Madrid, doctorando; ssavoini@ucm.es

Durante la Primera Guerra Mundial, ciencia y tecnología se pusieron al servicio de la industria militar para el desarrollo de armas cada vez más cruentas con el cuerpo humano como el lanzallamas, los carros de combate o las armas químicas (1). Paralelamente, médicos, farmacéuticos y científicos llevaron a cabo investigaciones con el objetivo de adaptar el sistema de apoyo sanitario a las necesidades de los ejércitos y de proponer tratamientos a las nuevas lesiones que sufrían los soldados (2).

El objetivo de la presente investigación es analizar la acogida que tuvieron las investigaciones y avances sanitarios en España y su influencia en la posterior implementación de nuevas leyes relacionadas con el Cuerpo de Sanidad Militar. Para ello, hemos revisado la Colección Legislativa del Ejército entre los años 1914 y 1918, disponible en la Biblioteca Virtual de Defensa. Y las publicaciones de la revista científica y profesional del Cuerpo de Sanidad Militar español, la *Revista de Sanidad Militar (RSM)*, disponible en la Biblioteca Nacional de España.

Esta publicación estaba dirigida por el médico Manuel Martín Salazar (1854-1936), experto en Higiene Militar que había ocupado puestos en la Academia Médico Militar y en el Instituto de Higiene Militar hasta el año 1909 que fue nombrado inspector general de Sanidad Exterior. Sus redactores jefes eran el farmacéutico militar José Úbeda Correal (1857-1918) y el médico militar José Potous Martínez.

En los números revisados casi la totalidad del contenido publicado en la revista hacía referencia a noticias e investigaciones llevadas a cabo por médicos o farmacéuticos militares de los países beligerantes, principalmente Francia, Gran Bretaña y Alemania (91% de las publicaciones). Entre los artículos se incluían estadísticas sanitarias, cambios en la organización de los Cuerpos de Sanidad Militar, ensayos con nuevos materiales, fármacos y técnicas quirúrgicas para el tratamiento de heridas por armas de fuego.

Uno de los aspectos que fue analizado y modificado durante los primeros meses del conflicto por los países beligerantes fue la organización del apoyo sanitario a los ejércitos, que no estaba preparado para atender al elevado número de soldados que presentaban heridas graves producidas por la artillería (3). Estos problemas fueron reportados en la RSM en octubre de 1914 y en febrero de 1915 por los médicos militares C. E. Pollock y Federico González Deleito respectivamente. El segundo, realizó varios viajes a Francia y Alemania para inspeccionar los servicios de Sanidad Militar y relató algunas de las deficiencias observadas en el funcionamiento de estos, como el desigual reparto de enfermos entre los hospitales controlados por la Sanidad Militar y los dirigidos por la Cruz Roja, que fueron solucionados conforme avanzaba el conflicto. Así mismo, reivindicaron la importancia de la Sanidad Militar en los conflictos y la necesidad de mantener actualizada la organización del apoyo sanitario a los ejércitos (4, 5).

Una de las estrategias para paliar el déficit de personal en los Cuerpos de Sanidad Militar fue la participación de organizaciones basadas en el voluntariado, como la Cruz Roja, en el sistema de apoyo sanitario al ejército.

El Cuerpo de Sanidad Militar español, creyendo que en conflictos posteriores podría tener el mismo problema, adoptó la solución propuesta por los ejércitos beligerantes. Durante los siguientes años se promulgaron 12 Reales Órdenes (RO) relacionadas con la organización nacional de la Cruz Roja. Destacamos el RD del 16 de enero de 1916, que dictó las bases para la reorganización de la Sección Española de la Asociación Internacional de la Cruz Roja, en cuya base primera la reconoce como la única organización “autorizada para la asistencia de los heridos en campaña. Tiene como objeto auxiliar a la sanidad del Ejército en tiempos de guerra”. Así mismo, en un conjunto de reglas adicionales promulgadas el 13 de julio de 1916, se determinó que la Cruz Roja debía encargarse de la evacuación sobre los hospitales del País y la asistencia, en estos, de los heridos y enfermos.

Otra de las características de la Primera Guerra Mundial es que es considerado el primer conflicto en el que el número de soldados muertos por la actividad bélica superó al de fallecidos por enfermedades, obviando los soldados caídos por la epidemia de gripe de 1918-1919 (6). Sin embargo, esto no significa que el control de las enfermedades infecciosas no representase un reto para la Sanidad Militar de la época. De hecho, las condiciones de vida en las trincheras y las plagas comunes a todos los escenarios bélicos: ratas, mosquitos, moscas, piojos, etc. provocaron epidemias de las enfermedades transmitidas por estos vectores, algunas de ellas desconocidas como la “fiebre de trinchera”. Esta enfermedad, reportada por primera vez en junio de 1915 por el médico británico John Graham, fue objeto de estudio durante la guerra, pero no fue hasta el 23 de marzo de 1918 cuando el Dr. Bellogín descubrió que se producía al penetrar las heces de los piojos en la piel de los soldados (7).

Esta es solo un ejemplo de las muchas enfermedades infecciosas a las que se dedicaron investigaciones durante la guerra. Como ya hemos adelantado, la higiene militar era una de las principales preocupaciones de Martín Salazar, por lo que la revista recogió extensos artículos sobre el control de las enfermedades infecciosas, la necesidad de vacunar a las tropas, así como la correcta higiene y alimentación de los soldados durante la guerra.

En cuanto a la producción legislativa, encontramos 6 RO promulgadas en las que se establece la vacunación de los soldados frente a diferentes enfermedades: fiebre tifoidea, tétanos o rabia, y la necesidad de que ésta se lleve a cabo desde el primer momento de su incorporación a filas en RO de 13 de agosto de 1918.

Por último, dedicaremos un espacio al desarrollo de nuevos materiales sanitarios y los cambios introducidos en el tratamiento de heridas complejas producidas por la artillería. Este tema es el que tratan la mayor parte de los artículos publicados en la *RSM*, pues la doctrina predominante en el tratamiento de heridas por arma de fuego estaba obteniendo resultados muy negativos en las heridas graves y extensas producidas por la artillería. Esta consistía en intervenir solo en los casos en que no era posible abstenerse, manteniéndose expectantes en el resto de las lesiones. El debate se trasladó a las reuniones científicas organizadas por la *RSM* (8), cuyas actas y fragmentos de las conversaciones se publicaron en la revista bajo el nombre *Ateneo de Sanidad Militar*. En estas reuniones se presentaban investigaciones con nuevos métodos de tratamiento de heridas, se debatía sobre la estrategia idónea en la evacuación de heridos y la necesidad de formar al personal sanitario, entre otros temas.

En cuanto a las RO promulgadas durante el conflicto, encontramos 28 que se refieren a la inclusión de nuevos materiales sanitarios como parte del equipo del Cuerpo de Sanidad Militar o modifican los existentes. Destacamos la RO de 20 de enero de 1916 modificando el modelo de camilla-cama vigente para la evacuación de heridos, la RO circular de 17 de julio de 1916 declarando reglamentario el paquete individual de curación ideado por D. Saturnino Cambronero, farmacéutico militar y colaborador de la *RSM*; y la RO de 10 de julio de 1917 declarando reglamentario un automóvil sanitario para heridos y enfermos, respondiendo a los debates vigentes tratados en las reuniones científicas de la *RSM*.

Podemos establecer, por tanto, una relación entre las publicaciones de la *RSM* y las leyes promulgadas modificando la Sanidad Militar española de forma que se mantuviese actualizada y no sufriese, en un eventual conflicto, los problemas que estaban teniendo los ejércitos de la Primera Guerra Mundial.

Esta relación puede explicarse a través de la figura de José Potous Martínez, médico militar destinado en el Ministerio de Guerra durante los años estudiados y redactor jefe de la *RSM*. En su puesto en el Ministerio estaba encargado de los asuntos de la Junta facultativa de Sanidad Militar, creada por Real decreto el 9 de diciembre de 1904 con la función de “informar al ministro de la Guerra acerca de cuantos asuntos técnicos de los servicios propios de estos Cuerpos (Sanidad) les fueren consultados, y proponer las innovaciones o reformas que consideren convenientes, dentro de la especialidad de estos servicios”. Hemos revisado el Anuario Militar de los años de la guerra y ninguno de los dirigentes de la revista figura como vocal o miembro de la Junta. Sin embargo, hemos encontrado médicos y farmacéuticos que siendo vocales de la Junta asistieron a las reuniones científicas organizadas por la *RSM*, por ejemplo, el médico militar José Clairac y Blasco presidió la reunión del 26 de mayo de 1917 sobre los métodos químicos para el saneamiento del agua en campaña.

Queda patente entonces que, a pesar de la neutralidad española en el conflicto, la comunidad médico-militar se mantuvo actualizada ante las innovaciones sanitarias que llevaron a cabo médicos y farmacéuticos de los países beligerantes y modificó la legislación del Cuerpo de Sanidad para evitar que el ejército español tuviese los problemas que los ejércitos sufrieron durante la Primera Guerra Mundial.

BIBLIOGRAFÍA

1. MacMillan, Margaret (2013), 1914 De la paz a la guerra, Madrid, Turner Noema.
2. Reid, Fiona (2017), *Medicine in First World War Europe: Soldiers, Medics, Pacifists*, Londres, Bloomsbury.
3. Audoin-Rouzeau, Stéphane (2006), Matanzas. El cuerpo y la guerra. En: Corbin, Alain et al., eds. *Historia del Cuerpo (III). El siglo XX*. Madrid, Taurus historia, pp. 275-313.
4. C. E. Pollock (1914), Comparación de los métodos referentes al servicio sanitario en los ejércitos de las Potencias Continentales con los seguidos en Inglaterra y especialmente en el territorial, *Revista de Sanidad Militar*, 19, 583-588.
5. González Deleito, Federico (1915), Los servicios de Sanidad Militar en Francia y Alemania durante la actual campaña, *Revista de Sanidad Militar*, 4, 93-96.
6. Van Bergen, Leo (2009), *Before my helples sight*. Burlington, Ashgate.
7. Dr. Bellogín (1918), La transmisión de la fiebre de las trincheras por el piojo, *Revista de Sanidad Militar*, 18, 565-567.
8. Ateneo de Sanidad Militar: extracto de la sesión del 10 de noviembre (1915), *Revista de Sanidad Militar*, 23, 736-737.