

1895-1897: LA DOSIMETRÍA
Revista de Medicina Dosimétrica Catalana

Natividad ALCON GARGALLO
Ma Carmen VIDAL CASERO

Dadas las inquietudes vanguardistas que siempre han mostrado la clase farmacéutica y médica catalana, no es de extrañar que en el s. XIX, cuando hizo su aparición en España la dosimetría, estos apoyaran decididamente al sistema, aportando sus inquietudes en pro de un mejor desarrollo del mismo.

La Dosimetría, sistema terapéutico creado por el Dr. Burggraeve, tuvo sus orígenes en el año 1873.

Al parecer éste tomó sus ideas de las del Dr. Mandt, médico belga, partidario en un principio de la homeopatía, sistema que abandonó más tarde para pasar a utilizar en sus enfermos tratamientos basados en dos principios:

1. El uso de sustancias medicamentosas puras y
2. Su administración a dosis fraccionadas.

Sin embargo, a su muerte, estos preceptos fueron olvidados, a pesar de que los éxitos obtenidos, al parecer, fueron bastante notables.

Años más tarde, Burggraeve, impresionado por la alta mortalidad existente en los ambientes hospitalarios de Gante (Bélgica), ciudad en la que trabajaba, volvió a considerar las ideas de Mandt y modificándolas convenientemente creó su propio sistema (1).

Los principios que caracterizaban a éste eran los siguientes:

1. Uso de medicamentos con principios químicamente definidos (2),
2. Empleo de gránulos, preferentemente, como forma farmacéutica (3),
3. Establecimiento de tratamientos sintomatológicos y personalizados (4) y

4. Administración de sus medicamentos a pequeñas dosis, repetidas éstas de forma regular hasta la consecución del efecto deseado (5).

El punto de partida de la dosimetría en España fue la conferencia dada por Burggraave el 14 de Abril de 1877, en la Facultad de Medicina de Madrid (6), sin embargo, no fue hasta 1879, cuando se constituyó la Sociedad Española de Medicina Dosimétrica, contando con la Revista de Medicina Dosimétrica como órgano de publicación oficial (7).

Esta empezó a aparecer en 1879, de forma mensual, sin embargo, durante los años 1895-1897, ambos inclusivos, no se editó, para reemprender su andadura en 1898, continuando hasta el año 1899, fecha en la que cambió su nombre por el de Revista de Medicina Contemporánea, ampliando el horizonte de su temática, dejando de ocuparse exclusivamente de temas dosimétricos para tratar otros más variados, siempre, claro está, relacionados con la sanidad.

Fue en este lapsus de tiempo (1895-1897) cuando se publicó en Barcelona una revista denominada La Dosimetría.

Era una publicación de aparición mensual. Su primer número data del 15 de Abril de 1895, y continuó apareciendo el 15 de cada mes hasta Diciembre de 1897, fecha en la que dejó de editarse.

Su Redacción se ubicaba en Rambla de Estudios 7-32 y su Administración en la calle de Puertaferri 21-22, ambas en Barcelona, siendo impresa en la imprenta de Francisco Altés, situada en la calle de Elisabets 11 también de Barcelona.

Cada ejemplar contaba con 20 páginas, a excepción de los aparecidos en 1897, que eran de 16, constituyendo todos los números aparecidos en un año un volumen. Así el volumen I correspondía a los aparecidos entre los meses de Abril y Diciembre de 1895; el II a los comprendidos entre Enero y Diciembre de 1896 y el III a los de Enero y Diciembre de 1897.

Al final de cada año se publicaba un índice alfabético de materias y un índice general, correspondiente a cada volumen, pudiendo entonces insertar el índice alfabético

de materias al principio de cada volumen, dando así una estructura completa a todos los números aparecidos durante un año, ya que la numeración de las páginas de la revista seguían un orden correlativo desde la primera del primer número, hasta la última del último número, claro está, de un mismo año.

Tal como expresaba la redacción de la revista en el primero de sus números, aunque el tema principal de ésta era el dosimétrico, también introducía otros temas médicos de la época, veamos lo que decía:

"Aún cuando el título de esta Revista sea el de LA DOSIMETRÍA, esto no quiere decir que sea exclusivista, muy al contrario, si bien su principal objeto será el de mantener los principios que el Maestro nos ha enseñado..., colocaremos al lado de los artículos de fondo y hechos clínicos, una sección especial, dando a conocer el movimiento científico de última hora, tanto nacional como extranjero...; pudiendo así establecer un término de comparación sincero y leal..." (8).

La sección especial a la que se alude se denominó Los progresos de las ciencias médicas, pasó a ser una sección fija en cada número y se dividía en dos apartados titulados "En España" y "En el extranjero". Incluía cada uno de estos epígrafes noticias de carácter médico acontecidas tanto dentro como fuera de España, recogidas a través de la prensa médica de la época o por medio de los Boletines de las sociedades científicas existentes por aquel entonces.

Otras secciones fijas en cada número eran:

.Memorandum: bajo este nombre se englobaba un apartado que incluía tanto la descripción de casos clínicos curados gracias a la dosimetría, como a información general sobre la Sociedad de Terapéutica Dosimétrica de París.

.Sociedad de Terapéutica Dosimétrica de París: La revista aunque no incluía esta sección en todos los números sí lo hacía en la mayoría de ellos, dando así información a los lectores españoles de las sesiones celebradas en la sociedad parisina, recogiendo de esta forma las convocatorias de los concursos programados por dicha entidad, para motivar

las inquietudes científicas de los autores dosimétricos.

.Publicaciones recibidas: Como su nombre indica en este apartado se daba cuenta de los libros recientemente aparecidos, fuesen o no de temática dosimétrica.

.Análisis cualitativo y cuantitativo de gránulos dosimétricos de la casa Ch. Chanteaud: Este grupo de artículos, que aparecían siempre en la última página de cada número venían firmados por el Dr. Houdas y consistían en la descripción detallada de los análisis realizados a los distintos gránulos utilizados por los seguidores del sistema dosimétrico.

Además de estas secciones fijas aparecían artículos escritos por distintos autores de cierto renombre dentro del mundo dosimétrico, como el Dr. Laura, director, mientras existió, de un hospital infantil en Turín (Italia), en el que se usaba exclusivamente la dosimetría como forma de curar; o los doctores Le Grix, Ubach Jane o Metivier, que eran autores de numerosos artículos en el Bulletin de Médecine et de Pharmacie Dosimétriques Burggraeviennes, revista dosimétrica francesa de la época.

Algunos de estos artículos eran de cierta extensión, por lo que se incluyeron de forma fraccionada en varios números (los marcados con un asterisco en la relación siguiente), y el llamado Memorandum Terapéutico Dosimétrico del Dr. J. Soler Roig, pasó a ser desde 1895 una sección fija que reflejaba, por orden alfabético, la forma de curar dosimétricamente las distintas enfermedades.

Vamos a ver ahora cuales fueron los autores que incluyeron sus artículos en este período de tiempo y lo que escribieron:

Dr. BARMY:

- . Polifarmacia (1896)*
- . Escenas de la vida médica (1896).
- . De un modo poco común de contagio de la difteria (1896).
- . Una superioridad de la dosimetría (1897).

Dr. DARTIGUES:

- . Crup. Curación (1896).
- . De la diátesis tuberculosa y de su diagnóstico precoz (1897).

- . Tratamiento de la tuberculosis (1897).
- . De las residencias invernales para los tísicos (1897).

Dr. FERRAN:

- . La terapia dosimétrica en las enfermedades crónicas (1895).
- . Enfermedades de las vías respiratorias en los niños (1896)*
- . La antisepsis médica por los gránulos dosimétricos alcaloidicos y alcaloido-minerales (1896).
- . Diabetes (1897).
- . El sero-diagnóstico en el tratamiento dosimétrico de un caso de fiebre tifoidea (1897).

Dr. FLORENCE:

- . Un tratamiento nuevo del cólera (1895)* (1896)*.
- . De los abusos en ginecología (1896).

Dr. G.F. FREIR:

- . Apuntes médicos ingleses (1895)*.

Dr. GALOPIN:

- . Dos casos de crup bien determinados (1896).
- . Neuritis o acumulación de movimiento (1896).
- . Profilaxis de la tuberculosis (1896).
- . A medicina científica, terapéutica científica (1897).

Dr. J. HERNÁNDEZ:

- . La dosimetría en 1895 (1895).
- . Sarampión (1895).
- . La farmacia dosimétrica (1895).
- . Principios de medicina dosimétrica- La dominante y la variante (1895).
- . Principios de medicina dosimétrica- A enfermedades agudas, tratamientos agudos. A enfermedades crónicas, tratamientos crónicos (1895).
- . Los alcaloides dosimétricos (1895).
- . El medicamento (1896).
- . Los detractores de la dosimetría (1896).
- . Casos... tristes (1896).

Dr. LAMY:

- . Superioridad del método alcaloido granulado (1896).

Dr. S. LAURA:

- . Medicina y terapéutica exactas (1895).
- . Los medicamentos dosimétricos. Substancia y forma (1895).

- . Drogas y alcaloides (1895).
- . Demostración brillante e innegable del poder defervescente de la trinidad dosimétrica (1897).

Dr. LE GRIX:

- . Angina infecciosa complicada y con recidiva (1895).
- . El Sulfhidral o sulfuro de calcio puro en la difteria (1896).
- . La diatesis artrítica reumático-gotosa y su tratamiento dosimétrico (1896).
- . La fiebre y los métodos antipiréticos (1897)*
- . Observaciones de mioclonia (1897).

Dr. MASERAS:

- . Distocia por engatillamiento de la placenta (1896).
- . Diagnóstico del embarazo ectópico (1896).
- . Hemorragias post-partum (1896).
- . Vómitos incoercibles de las embarazadas (1896).
- . Hidropesia del amnios (1897).
- . Flegmasia alba dolens (1897).
- . Eclampsia gravídica (1897).
- . Fiebre puerperal (1897).

Dr. G. METIVIER:

- . Consideraciones generales sobre la gripe y su tratamiento racional (1896).
- . El sulfhidral antibacilar racional en la tuberculosis pulmonar (1896).
- . Hiperpepsia y su tratamiento (1897).

Dr. NELSON PAUTIER:

- . Contribución al estudio de los efectos del sulfhidral en el saturnismo (1896).

Dr. RIVAS:

- . La dosimetría (1896).

Dr. A. SALIVAS:

- . Dispepsias rebeldes tratadas y curadas rápidamente por la dosimetría (1896).
- . Una epidemia de difteria: tratamiento por el sulfhidral (1896).
- . La trinidad dosimétrica y la senilidad (1896).
- . Tratamiento dosimétrico de la diabetes sacarina (1897).

Dr. J. SOLER ROIG:

- . Ventajas de la dosimetría (1895).
- . Malum Senile (1895).
- . De viejo no se pasa (1895).
- . Memorandum terapéutico dosimétrico (1895)* (1896)* (1897)*.
- . Cardiopatía orgánica. Angina de pecho. Digitalina. Estricnina (1895).
- . El Sedlitz Ch. Chanteaud contra las auto-intoxicaciones (1896).
- . Fiebre tifoidea (1897).
- . Un enemigo del hombre (1897).
- . Historia de un médico (1897).

Dr. TOUSSAINT:

- . Pneumonia primitiva en un niño de dos años (1895).
- . Angina catarral febril (1896).
- . Los verdaderos medicamentos dosimétricos (1896).
- . Pleuresia primitiva aguda (1896).
- . Enfermedades a frigore (1896).
- . Excelentes resultados obtenidos por los tratamientos hidro-minerales y dosimétrico (1897).
- . Embarazo, parto, consecuencias del parto y lactancia (1897)*

Dr. I. UBACH JANE:

- . La dosimetría y sus competidores (1895).
- . Valor terapéutico de la estricnina y sus sales en algunos procesos morbosos (1895).
- . Consideraciones sobre el reumatismo en general (1896).

Dr. VERETTE:

- . La fiebre tifoidea en los niños (1895).
- . El linfatismo y su tratamiento (1897).

Dr. G. VIAUD:

- . El sulfhidral, maximum de fuerza microbicida y minimum de toxicidad (1897).
- . La terapéutica simplista (1897).

Dr. WUILLOMENET:

- . Tratamiento dosimétrico de las afecciones de la córnea (1897) (9).

Por tanto se puede observar como la diversidad de autores dosímetras que utilizaron a La Dosimetría como forma de

divulgar sus ideas no fue excesivamente grande, ya que durante los casi tres años de vida de la publicación sólo fueron 21 los autores que expresaron sus ideas a través de ella.

Por otro lado la temática de sus escritos es un fiel reflejo de los problemas sanitarios más acuciantes en la época, de ahí que no extrañe el que la mayoría de sus artículos versasen sobre la difteria, gripe, cólera, etc. todas ellas enfermedades muy preocupantes entonces.

BIBLIOGRAFÍA

- (1) BURGGRAEVE et son oeuvre scientifique (1898). Bull. Med. Pharm. Dosim. Burggraev., 435-442.
- (2) SANCHEZ, B. (1898). La dosimétrie. Bull. Med. Pharm. Dosim. Burggraev., 221-228.
- (3) PHIPSON, Dr. (1899). Un mot sur les médicaments simples. Bull. Med. Pharm. Dosim. Burggraev., 215-216.
- (4) ANDRIEUX, A. (1899). Exposé de la Doctrine Médicale dite Dosimétrique. Bull. Med. Pharm. Dosim. Burggraev., 229-240.
- (5) RUIZ, N. (1880). El burggraevismo ante la razón y la experiencia. Rev. Med. Dosim., 324.
- (6) FRANCES, C. y HERRERO, P. (1982). La dosimetría en España. Bol. Soc. Esp. Hist. Farm., 130, 95.
- (7) CARRERAS SANCHIS, M. (1880). Memoria de los trabajos llevados a cabo por la Sociedad de Medicina Dosimétrica de Madrid en el curso 1879-1880. Rev. Med. Dosim., 263.
- (8) LA REDACCIÓN. Nuestro programa. La Dosimetría. (1985), 1-2.
- (9) La Dosimetría. (1895), Nº 1-9.
La Dosimetría. (1896), Nº 1-12.
La Dosimetría. (1897), Nº 1-12.