



A. Racle



DIAGNÓSTICO  
MÉDICO

Ref  
RC71  
.A2  
R3  
1878

3738

TRATADO  
DEL  
DIAGNÓSTICO MÉDICO.

CO

S

NICA

ua  
hospi-

DICO

12el  
R21 A2  
R3 1878

TRATADO  
DEL  
**DIAGNÓSTICO MÉDICO**  
GUÍA CLÍNICA

PARA ESTUDIAR LOS SIGNOS CARACTERÍSTICOS DE LAS ENFERMEDADES  
CONTENIENDO UN RESÚMEN DE  
LOS PROCEDIMIENTOS FÍSICOS Y QUÍMICOS DE EXPLORACION CLÍNICA

**POR V. A. RACLE**

Médico de los hospitales de Paris, profesor agregado de la Facultad de Medicina.

NUEVA EDICION

CONTENIENDO EL RESULTADO DE LOS TRABAJOS MAS MODERNOS

POR LOS DOCTORES

**CH. FERNET**

Profesor agregado de la Facultad  
de Medicina de Paris, médico de los  
hospitales.

é

**I. STRAUS**

Jefe de clínica de la Facultad de Medicina  
de Paris, antiguo interno premiado de los hospi-  
tales de Strasbourg.

VERTIDA AL CASTELLANO Y ADICIONADA CON UN

APÉNDICE QUE COMPRENDE EL ARSENAL COMPLETO DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO  
(Extracto de la obra del Dr. M. JEANNEL)

Por el Dr. **D. ROGELIO CASAS BATISTA**

TERCERA EDICION

Con 126 figuras intercaladas en el texto.

MADRID

**CÁRLOS BAILLY-BAILLIERE**

Librero de la Universidad central, del Congreso de los señores Diputados y de la Academia de  
Jurisprudencia y legislación.

LIBRERÍA EXTRANJERA Y NACIONAL, CIENTÍFICA Y LITERARIA

Plaza de Santa Ana, número 10.

PARIS, J. B. BAILLIERE É HIJO.—LONDRES, BAILLIERE.

1878.

C.A. 10.  
D 277

Tetuan de Chamartin.—Imp. de C. Bailly-Bailliere.

## PRÓLOGO

DE LA TERCERA EDICION ESPAÑOLA.

---

Atrevido parecia el propósito de pretender mejorar las condiciones de una nueva edición del TRATADO DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO de V. A. RACLE, después de las notables adiciones que á la quinta edición francesa han hecho los doctores Ch. FERNET é I. STRAUS, y sin embargo hemos acometido tan delicada empresa.

Trazada la obra del distinguido agregado de la Facultad de Medicina de Paris, para aplicar el juicio sintomatológico al diagnóstico de las afecciones médicas, hace por regla general caso omiso de los medios de inquirir los síntomas y signos, dando por conocidos los múltiples aparatos é instrumentos empleados en su investigación.

El número hoy considerable de instrumentos empleados en el diagnóstico de las enfermedades, constituyendo un arsenal tan importante de conocer como poco puesto al alcance de la generalidad, nos ha parecido muy digno de formar un Apéndice á la obra del doctor Racle.

La publicación en el año presente de una obra encaminada á este objeto por el doctor Mauricio JEANNEL, nos ha abierto el camino á la realización de nuestro deseo. Con efecto, el *Arsenal du diagnostic médical, mode d'emploi et appréciation des procédés et des instruments d'exploration employés en séméiologie et en thérapeutique avec les applications au lit du malade*, llena cumplidamente el objeto.

Hemos extractado en gran parte la obra de Jeannel, acomodando

nuestro Apéndice á la índole esencialmente *médica* de la obra de Racle y separando cuanto se relaciona con las afecciones quirúrgicas.

De este modo, unida la exacta nocion de la exploracion y el conocimiento de los instrumentos investigadores á la importancia, agrupacion é interpretacion de los signos patológicos, creemos que se ha dado á la obra que nos ocupa la mayor perfeccion posible.

R. CASAS BATISTA.

Madrid, octubre, 1877.

## PRÓLOGO

DE LA QUINTA EDICION FRANCESA.

El éxito alcanzado por el TRATADO DEL DIAGNÓSTICO de V. A. RACLE, ha hecho que se considere como obra clásica lo que solo fué en su origen el resumen de un curso particular profesado por el autor. Este éxito se fué aumentando, merced al cuidado con que fué revisando las nuevas ediciones. En el prólogo colocado al frente de la tercera edicion (octubre, 1864), indicó las numerosas é importantes adiciones que juzgó necesario introducir para colocar el libro á la altura de la ciencia. En esta época se incluyeron las indispensables y elementales nociones para que el clínico empleara el *oftalmoscopio*, el *laringoscopio*, el *análisis químico*, etc. Apreciándose esta tentativa como un complemento útil.

La misma idea nos ha inspirado al encomendar la cuarta edicion al doctor Blachez, médico de los hospitales de Paris, y á los doctores Fernet y Straus la preparacion de la quinta edicion. Racle no creyó oportuno cambiar la forma primitiva de su obra, y á pesar de reconocer el mérito de un *Tratado de diagnóstico* publicado bajo otra forma por su sabio colega de los Hospitales el doctor Woillez, no alteró el orden metódico que habia adoptado, juzgando que respondia mejor á las necesidades de la clínica. La voluntad del doctor Racle se ha respetado y no se ha cambiado la disposicion fundamental de las materias. Solo en un punto se ha modificado el plan primitivo de la obra. Las *consideraciones* sobre las fiebres se han colocado al final de la obra. Nos ha parecido mas ló-

gico presentar el estudio de estos estados morbosos á un lector ya familiarizado con el diagnóstico de las enfermedades locales.

En lo relativo á las adiciones, solo se han seguido los progresos de la ciencia, desarrollando en su lugar respectivo las nuevas adquisiciones.

Muchos artículos se han modificado por completo en este sentido intercalando otros nuevos.

Entre las adiciones hechas por el doctor Blachez en la cuarta edicion, debemos mencionar; en las *enfermedades cerebrales*, los artículos concernientes á la encefalitis, reblandecimiento, hemorragias cerebrales y meníngeas; en las *enfermedades del corazon*, expone las investigaciones esfigmográficas del profesor Marey, el capítulo *Temperatura de las enfermedades*, los capítulos *Oftalmoscopia*, *Laringoscopia*, *Microscopia*.

El mismo criterio ha presidido á la revision de la quinta edicion verificada por los señores Fernet y Straus.

Fernet se ha ocupado especialmente de las enfermedades del sistema nervioso y las del corazon. Las recientes investigaciones sobre las *enfermedades del sistema cerebro-espinal*, debidas principalmente á la Escuela de la Salpetriere, han modificado profundamente, no solo la anatomía patológica, sino tambien el diagnóstico de esta importante clase de enfermedades. Las principales adiciones relativas á estas enfermedades y á las del *aparato circulatorio* son las siguientes:

Raquialgia (p. 35); analgesia (p. 46); anestesia en las enfermedades de la médula (pág. 54); hiperestesia (p. 57); parálisis de los movimientos reflejos (p. 70); parálisis de origen espinal (p. 79), donde se analizan las investigaciones de Duchenne de Boulogne, y las lecciones profesadas en 1872 por el doctor Charcot; contracturas en las enfermedades cerebro-espinales y el histerismo (p. 197); ataxia, su valor diagnóstico (p. 149); del temblor (p. 155); alteraciones tróficas en las partes que son asiento de parálisis ó de otros fenómenos sintomáticos (p. 190-192).

Movimientos del corazon (p. 205); enfermedad mitral (p. 277).

Straus ha revisado los capítulos que tratan de las enfermedades de los pulmones, del abdomen, de las fiebres en general y de la termometría en las enfermedades, de la oftalmoscopia, y por último de las investigaciones microscópicas y químicas útiles en la clínica. Hé aquí la enumeracion de los mas importantes:

Manera de producirse los ruidos respiratorios normales (p. 345); deformacion enfisematosa del torax (p. 359); percusion (p. 375); modo de producirse los ruidos pato-

lógicos en el pulmon (p. 381); tacto vaginal (p. 400); timpanitis (p. 415); diagnóstico de la hematemesis y de la hemoptisis (p. 502); triquinosis (p. 612); vómitos urémicos (p. 620); division de las fiebres (p. 550); grippe (p. 553); febrícula tifoidea (p. 556); tifus (p. 556); viruela confluyente (p. 545); fiebres intermitentes esporádicas (p. 549).

*De la temperatura en las enfermedades.*—Su importancia (p. 552-554); curso de la temperatura en las enfermedades agudas, sobre todo en las pirexias (pneumonia lobular, sarampion, escarlatina, viruela, fiebre tifoidea) (p. 555-562); temperatura en los viejos (p. 566); afonías paralíticas (p. 592).

Alteraciones microscópicas de la sangre en las enfermedades, dimensiones de los glóbulos rojos, espectroscopia (p. 594-599); lipemia, uricemia, modificaciones de la sangre en los vasos (p. 597); leche (p. 599); exámen microscópico de los depósitos urinarios (cristales, sangre, pus, quisteina, etc.) (p. 600-607); pus, esputos (p. 608-609); clínica de las orinas: densidad, reaccion, dosificacion de la urea (Esbach) (página 621). Investigacion de la albúmina (p. 625); del azúcar (p. 624); materia colorante de la orina (p. 626); orinas ictericas (p. 626).

Con lo que queda suficientemente demostrado el cuidado concienzudo de estos médicos distinguidos que han aceptado el poner al corriente de la ciencia una obra consagrada por la aprobacion de muchas generaciones médicas; concurriendo todas estas importantes mejoras á aumentar en el TRATADO DE DIAGNÓSTICO las ventajas que le han popularizado entre alumnos y profesores.

J.-B. B. y F.

## NOTICIA SOBRE V. A. RACLE.

VICTOR ALEJANDRO RACLE nació en Bruselas en el año 1819; pero su larga permanencia en Francia, los servicios que prestó y la distinción que conquistó desde el principio de su carrera, le hicieron nuestro compatriota.

Siguió todas las clases en el colegio de Valenciennes, al lado de un hermano suyo, mayor dos años que él, pero profesando á la par, sufriendo los exámenes á la par y con igual éxito. Terminado el estudio de Humanidades, ambos hermanos vinieron á Paris á comenzar juntos los estudios de la Medicina, no tardando Victor en ser primero externo y mas tarde interno de los hospitales, ocupando siempre el primer lugar. Mas tarde obtuvo la medalla de oro de los internos. En 1848 se recibió de doctor en la Facultad de Paris, presentando como tesis: *Investigaciones sobre las afecciones del cerebro en las enfermedades generales*. Este trabajo, original y notable, mas rico de observaciones y de ideas personales que de erudición, en que su jóven autor, audaz y sabio á la par, discutía sobre más de un punto de la ciencia de su época, dejaba vislumbrar las cualidades que en el porvenir habian de dominar en toda su obra. Apenas doctor, fué nombrado jefe de la clínica del profesor Bouillaud, que fué de sus títulos el mas codiciado y el que consideraba de mas valor.

Pero esta brillante carrera no se siguió sin grandes dificultades; los dos Racle eran huérfanos desde tierna edad, y su madre, que quedó sin fortuna, tenia que atender á los gastos de la educacion de sus hijos con el producto de un modesto comercio.

Apenas conseguido el internato, procuró Victor ayudar á la vez á su madre y encontró nuevos recursos en sus lecciones particulares, proporcionándole medios suficientes de subsistencia. Desde entonces no cesó de dedicar á la enseñanza toda su actividad. Dotado en el mas alto grado de las cualidades necesarias para profesor, tenia la precision en las ideas y el arte de formularlas, presentando de un modo claro y metódico las cuestiones mas complicadas. Estas excelentes cualidades que siempre conservó aparecieron, sobre todo, de un modo brillante en los concursos á que se presentó para optar primero á una plaza de la oficina central de los Hospitales, para la que fué nombrado en 1854 en primer término y desde la primera oposicion, y despues para el cargo de agregado, el que conquistó en 1863. Sus coopositores

tienen todavía la grata memoria de unos ejercicios que tanto impresionaron á los concurrentes y al jurado. Así es que los discípulos se apresuraban á escuchar sus lecciones, bien se ocupase de la enseñanza clinica bajo la dirección de su maestro el profesor Bouillaud, bien expusiese las dificultades del diagnóstico médico en el curso profesado públicamente en la Escuela práctica durante muchos años.

Explicar, extender la ciencia y la doctrina del maestro no era aun suficiente; tenia mayores aspiraciones, deseaba hacer progresar la ciencia que tanto amaba. Animado de un celo loable y beneficioso, hizo que, ya doctor en Medicina, acudiera como alumno á la Escuela de veterinaria de Alfort. En este nuevo estudio procuró establecer un paralelo entre la patología humana, que tanto conocia, y la de los animales, á cuyo estudio se entregaba.

En lo referente á la medicina propiamente dicha, publicó en diversas revistas periódicas muchos artículos, en los que va impreso el pensamiento original y la rigurosa observacion. Deben citarse: un artículo de los *Archives générales de médecine*, sobre la *Transmision de los ruidos producidos en la cavidad torácica* (t. XX, 1.<sup>a</sup> série, p. 275); otro artículo, en la misma revista, sobre la *Etiología de los cuerpos cartilaginosos en las articulaciones* (t. XXIV, 1.<sup>a</sup> série, página 91), y en la *Revue médico-chirurgicale* de Malgaigne, un trabajo de verdadera importancia sobre una *epidemia de cólera*.

Mas tarde redactó las lecciones de Bouillaud sobre las enfermedades del corazón<sup>(1)</sup>, y nunca pluma mejor dispuesta pudo con tanta lucidez y conciencia exponer la doctrina de su maestro con su peculiar exactitud y precision. Posteriormente dió á luz su *Tratado del diagnóstico*, resúmen sucinto y concentrado de todos los problemas que su larga y asidua práctica de la clinica y de las necesidades de la enseñanza le habian habituado, tiempo hacia, á formular con tal claridad y precision que hacian fácil la solucion. Las repetidas veces que ha tenido que preparar nuevas ediciones<sup>(2)</sup>, atestiguan suficientemente cuántos servicios prestó á los alumnos aplicados y ganosos de penetrar todas las dificultades de la medicina práctica.

Racle por último, contribuyó con una parte importante á la edicion comentada y revisada de la *Guia del médico práctico*, de Valleix. Merced á sus esfuerzos y á los de su colaborador Lorain, pudo ponerse esta obra al corriente de la ciencia moderna sin perder nada de su carácter eminentemente práctico, y sin que se alterase nada su forma primitiva. Tambien le pertenecen la mayoría de los artículos de medicina del *Complemento de la enciclopedia moderna de Fermin Didot*. Todos estos artículos, aunque en compendio, están escritos con el esmero que el autor elaboraba todas sus obras. De aquellos hay dos especialmente notables: el artículo *Jeune*, estudiado bajo los puntos de vista mas diversos, y el artículo *Haschich*, en el que hace un ingenioso é interesante análisis, no solo de los trabajos publicados sobre esta sustancia, sino de los efectos que produce, recogidos los más de su experimentacion personal.

(1) *Moniteur des Hôpitaux*, 1855. Tambien se hizo una tirada independiente.

(2) Primera edicion, 1854.—2.<sup>a</sup> edicion, 1859.—3.<sup>a</sup> edicion, 1865.—4.<sup>a</sup> edicion, 1868.



Los tres concursos que sufrió Racle para conseguir la agregacion, le dieron lugar á la publicacion de tres tésis importantes. La primera, sostenida en 1857, tuvo por título: *De las diátesis*. A este trabajo, sobrado extenso para una memoria casi improvisada, pudiera reprocharse de extension insuficiente con relacion á la inmensidad de los horizontes que abraza; pero no puede negársele un bien concebido orden. Los dos siguientes (*De l'alcoolisme*, tésis de agregacion de 1860, y *De la glycosurie*, de 1863) están escritos con ánimo mas maduro y seguro de sí mismo, así es que son notables por su mayor erudicion y por su acertada critica de las opiniones y de los hechos.

Racle padeció por mucho tiempo una afeccion visceral, de la que sucumbió, y sus fuerzas estaban muy abatidas cuando tuvo que suplir en la cátedra de la Facultad de Paris á uno de los maestros mas ilustres de la Escuela, y ocuparse de una de las partes mas difíciles é importantes de la medicina, de la patología general. Pero estas dificultades no le hicieron retroceder, y con una decision y acierto de todos admirado, desempeñó su puesto dignamente casi hasta la víspera de su muerte. En el mismo año, en 1867, sucumbió de una afeccion renal.

Dr. POTAIN,

Profesor agregado de la Facultad de Medicina,  
médico del hospital Necker.

## NOVÍSIMO MANUAL

DEL

# DIAGNÓSTICO MÉDICO.

### CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE EL DIAGNÓSTICO.

1. *Definicion.*—Se llama ciencia del diagnóstico la que tiene por objeto hacer conocer la existencia, el sitio y la naturaleza de las enfermedades, así como el grado en que se encuentran y su estado de simplicidad ó complicacion.

2. *El diagnóstico comprende dos operaciones.*—El diagnóstico se compone de dos partes distintas: una que consiste en buscar y estudiar los caracteres ó signos de las enfermedades, y otra que estudia estos caracteres y les atribuye, segun su manera de ser y su reunion con otros, un valor diagnóstico.

La investigacion y el estudio de los signos constituye la parte material del diagnóstico, el *arte*, si se quiere; la interpretacion de estos mismos fenómenos es la parte intelectual, la parte de raciocinio, la *ciencia*. Se puede llamar á la una *semeiotecnia*, y á la otra *semeiologia*, reservando al conjunto el nombre de *ciencia del diagnóstico*. Esta distincion del arte y de la ciencia, del procedimiento de aplicacion y de la especulacion intelectual, es la misma que existe en todas las ramas de los conocimientos humanos; pero esta diferencia tiene aquí un enlace mas íntimo, mas indispensable que en todas las demás. Se puede, en efecto, estudiar aisladamente la física especulativa y la física de aplicacion, la química teórica independientemente de la química práctica; pero no sucede lo mismo en medicina. ¿Se podrá raciocinar en la ciencia de las enfermedades, si no tenemos á la vista los fenómenos indispensables para fijar nuestra atencion; y por otra parte, cuando se presentan estos fenómenos, qué interés puede haber en demostrar su existencia, no siendo para interpretarlos y aprovechar sus deducciones prácticas?

3. *Orden de sucesion de estas dos operaciones.*—Están ambas necesariamente ligadas, y deben sucederse en el orden que hemos se-