



## REVISIÓN

# Personajes históricos en la consulta de Endocrinología<sup>☆</sup>



José J. Alfaro-Martínez

*Servicio de Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Facultad de Medicina, Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, España*

Recibido el 26 de octubre de 2013; aceptado el 10 de febrero de 2014  
Disponible en Internet el 18 de abril de 2014

### PALABRAS CLAVE

Endocrinología;  
Historia;  
Educación médica;  
Diagnóstico;  
Enfermedad

**Resumen** Algunos personajes históricos han sufrido enfermedades endocrínicas. Esta revisión relaciona aquellos cuyas enfermedades han sido publicadas en la literatura científica. Se realiza un breve apunte biográfico y se describe el proceso patológico en aquellos considerados más relevantes por la naturaleza de la enfermedad o la importancia del personaje en el ámbito español e iberoamericano: el faraón Akhenatón, Maximino I, Bodhidharma, Sancho I de León, Guillermo el Conquistador, Enrique IV de Castilla, Enrique VIII de Inglaterra, María Tudor, Carlos II de España, Pío Pico, Pedro II de Brasil, Eisenhower y J. F. Kennedy.

© 2013 SEEN. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

### KEYWORDS

Endocrinology;  
History;  
Medical education;  
Diagnosis;  
Disease

### Historical figures at the office of Endocrinology

**Abstract** Some historical figures have suffered endocrine diseases. This review relates those whose diseases have been published in the scientific literature. It takes a biographical summary and describes the disease process in those considered most relevant by the nature of the disease or the importance of the figure in the Spanish and Latin American context: the Pharaoh Akhenaten, Maximinus I, Bodhidharma, Sancho I of Leon, William the Conqueror, Enrique IV of Castile, Henry VIII, Mary Tudor, Carlos II of Spain, Pio Pico, Pedro II of Brazil, Eisenhower and J. F. Kennedy.

© 2013 SEEN. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

## Introducción

La Endocrinología y Nutrición es una especialidad de la Medicina cuyo ámbito abarca un amplísimo número de campos relacionados con el sistema endocrino, el metabolismo de los principios inmediatos, las vitaminas y los oligoelementos, y la nutrición clínica, entre otros<sup>1</sup>.

<sup>☆</sup> En memoria del doctor Lorenzo Abad Martínez, catedrático de Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia, quien despertó en mí el interés por la Endocrinología y por las enfermedades que padecieron los personajes del pasado.

Correo electrónico: [jalfaro@sescam.jccm.es](mailto:jalfaro@sescam.jccm.es)

**Tabla 1** *Medical subject headings* que se han utilizado junto con «history» en la búsqueda bibliográfica de la presente revisión

Acromegaly	Adrenal insufficiency
Anorexia nervosa	Cushing syndrome
Diabetes insipidus	Diabetes mellitus
Enteral nutrition	Goiter
Hirsutism	Hyperaldosteronism
Hyperandrogenism	Hyperparathyroidism
Hyperthyroidism	Hypoglycemia
Hypogonadism	Hypopituitarism
Hypothyroidism	Insulinoma
Nutritional support	Obesity
Pheochromocytoma	Prolactinoma

Dada la elevada prevalencia de algunas enfermedades endocrinológicas y nutricionales no es de extrañar que haya habido personajes a lo largo de la Historia que las hayan padecido. Se han propuesto diagnósticos concretos para determinados personajes.

Además de la función asistencial, el endocrinólogo tiene una función docente, tanto pregrado como posgrado<sup>1</sup>. El diagnóstico retrospectivo de personajes históricos resulta un ejercicio intelectual que permite profundizar en el diagnóstico diferencial, y ello tiene gran interés tanto en la docencia pregrado y posgrado como en la formación continuada, además de servir para motivar al estudiante que se inicia en el estudio de la Endocrinología y Nutrición.

## Material y métodos

Se realizó una búsqueda bibliográfica en PubMed de personajes históricos de los que se informara que habían padecido (o podían haber padecido) una enfermedad endocrinológica o nutricional. Para ello se hicieron búsquedas de artículos que tuvieran indexado a la vez, como *medical subject heading* –MeSH– el término «history» y cada uno de los términos enumerados en la [tabla 1](#). Se analizó entonces el título de los artículos obtenidos para escoger aquellos que hacían referencia a un personaje histórico.

Se recogieron los artículos publicados en español, inglés y francés.

## Personajes históricos

### Akhenatón, faraón egipcio

Akhenatón, que empezó su reinado como Amenophis IV, fue un importante faraón egipcio de la decimotava dinastía. Reinó tan solo 17 años, entre el 1365 y el 1348 a. C. Akhenatón impuso radicales cambios en Egipto: estableció una nueva capital y, sobre todo, fundó una nueva religión de tipo monoteísta, con una deidad llamada Atón, que rompía radicalmente con el politeísmo previo. La nueva religión iba unida a una filosofía pacifista y un profundo respeto por la naturaleza, y también a una nueva concepción artística en la que las esculturas o relieves que retrataban al faraón ya no lo hacían de una forma altamente idealizada<sup>2</sup>.

Esta nueva concepción del arte, menos idealizada, ha dado lugar a numerosas interpretaciones médicas sobre Akhenatón, pues representan en muchas ocasiones a un individuo de huesos marcados y mandíbula prominente, pecho hundido, abdomen abultado y una distribución ginecoide de la grasa. Además, el cráneo parece deformado<sup>3</sup>. Entre las diversas enfermedades que se han atribuido al faraón Akhenatón en base a las características físicas representadas en esculturas y relieves, muchas entran dentro del campo de competencia de la Endocrinología y Nutrición. Así, diversos autores han propuesto que Akhenatón padecía acromegalia con o sin hipogonadismo, hipogonadismo aislado, raquitismo, e incluso se ha planteado una disforia de género en virtud de la cual se le representase con una figura feminoide sin genitales masculinos<sup>3</sup>. También se ha propuesto un síndrome de Klinefelter<sup>4</sup> o que padeciera una lipodistrofia<sup>2,3</sup>, especialmente una forma cefalotorácica que explicaría en parte la configuración facial, las marcadas clavículas, la pérdida de panículo adiposo, el aumento de grasa en la cadera y una hepatoesplenomegalia y eventual cirrosis con abdomen prominente<sup>2</sup>.

### Maximino I, emperador romano

Gaius Julius Verus Maximinus fue un emperador romano del siglo III. Era natural de una remota aldea de Tracia y en su niñez fue pastor, pero pronto fue reclutado para el ejército debido a su tamaño y fuerza. Tras una meteórica carrera militar, en la que alcanzó el mando de legiones y provincias, fue proclamado emperador por sus soldados, que asesinaron a su antecesor, Alejandro Severo<sup>5</sup>. Su reinado duró 3 años, y finalmente fue asesinado por sus propios soldados; se inauguró así una época de anarquía que no terminó hasta la subida al trono del emperador Diocleciano.

El tamaño del emperador Maximino era legendario. Según la *Historia Augusta* medía unos 239 cm, bebía gran cantidad de líquido y su sudoración era excesiva; su imagen en denarios acuñados durante su reinado muestran un importante prognatismo y crecimiento del arco supraciliar; también esculturas cuyas muestran crecimiento acro. Estas características (talla alta, muy superior a la de sus contemporáneos, cambios acros, hipersudoración, y polidipsia en posible relación con diabetes mellitus) han llevado a plantear que el emperador Maximino I fuera un gigante acromegálico<sup>6</sup>.

### Bodhidharma, fundador del budismo zen

Bodhidharma, tercer hijo de un rey de la India, se hizo monje y en el año 527 d. C. llevó a China una nueva forma de budismo caracterizada por la meditación y la autoprivación. Se trasladó al monasterio Shaolin, en China, donde encontró que los monjes tenían una pobre condición física y eran presa fácil de bandidos. Como tenían prohibido usar armas, Bodhidharma desarrolló un sistema de lucha sin usar estas que, con el trascurso del tiempo, daría lugar al Kung Fu en China y al kárate en Japón. El sistema religioso iniciado por Bodhidharma supuso la fundación del budismo zen. Se dice que Bodhidharma introdujo en China el té verde (por el que con frecuencia preguntan los pacientes en las consultas de Endocrinología) para ayudarle a él y sus discípulos a mantenerse despiertos durante la meditación. Otra

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2773534>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2773534>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)