



# ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

www.elsevier.es/endo



## CARTAS AL EDITOR

### Testosterone in female

### Testosterona en mujeres

Editor, I read the recent publication on an old woman with raised testosterone concentration with a great interest.<sup>1</sup> Indeed, there are some recent similar case reports in the literature.<sup>2</sup> I would like to draw attention to some condition that can result in increased testosterone without exact testosterone-related pathology. The problem on laboratory investigation should be mentioned. At least, falsely elevation can be due to heterophile antibodies from a polyclonal gammopathy in any elderly with occult myelogenous leukemia.<sup>3</sup>

### References

1. Hernández N, Maur M, Alfayate R, Torregrosa ME, Chinchilla V. A fifty-one year old woman with raised testosterone concentration. *Endocrinol Nutr.* 2011;58:50-1.
2. Cheng V, Doshi K, Falcone T, Faiman C. Hyperandrogenism in a postmenopausal woman: diagnostic and therapeutic challenges. *Endocr Pract.* 2011;17:e1-5.
3. Ramaeker D, Brannian J, Eglund K, McCaul K, Hansen K. When is elevated testosterone not testosterone? When it is an immunoassay interfering antibody. *Fertil Steril.* 2008;90:886-8.

Viroj Wiwanitkit

Wiwanitkit House, Bangkhae, Bangkok Thailand  
E-mail address: wviroj@yahoo.com

doi:10.1016/j.endonu.2011.02.016

## Cartera de servicios de endocrinología y nutrición

### Portfolio of services of endocrinology and nutrition

Sr. Editor:

En relación con el artículo especial publicado en su revista, con título «Cartera de Servicios de Endocrinología y Nutrición»<sup>1</sup>, le envío las siguientes consideraciones en referencia a los recursos humanos, y en concreto a la categoría de Bromatólogo:

- En los hospitales públicos de Andalucía, desde 1988, existen las Unidades de Nutrición Clínica y Dietética y, dentro de ellas, la figura del bromatólogo.
- Estos puestos, (9 en la actualidad: Complejo Hospitalario de Jaén, Torrecárdenas, Virgen de las Nieves, Reina Sofía, Virgen del Rocío, Virgen Macarena, Puerta del Mar, Puerto Real y Carlos Haya) siempre han sido ocupados por 8 veterinarios y un farmacéutico, siendo la

Comunidad Autónoma de Andalucía y el Servicio Andaluz de Salud (SAS) pioneros en la incorporación de estos profesionales.

- En el año 2008 se publica una Orden de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía<sup>2</sup> que suprime la categoría de bromatólogo y crea la nueva categoría de técnico superior en nutrición y control de alimentos. En esta orden aparecen las funciones de la categoría y los requisitos para ocupar la plaza: licenciado sanitario veterinario o farmacéutico.
- Actualmente, tenemos referencia de que en Extremadura están trabajando, desde hace 5 años, en hospitales públicos del Servicio Extremeño de Salud (SES) 5 compañeros veterinarios (Mérida, Llerena, Don Benito, Cáceres y Complejo Hospitalario de Badajoz), y también tenemos constancia de otros 2 compañeros (veterinarios) que prestan sus servicios contratados directamente por la Sanidad Pública en Aragón (Hospital Miguel Servet) y en la Rioja (Hospital San Pedro).
- No dudamos que puedan existir profesionales con otras titulaciones, sanitarias o no sanitarias, que trabajen en hospitales públicos (aunque no contratados directamente por la administración sino por empresas externas, como