

Puesta al día: pruebas de laboratorio en Endocrinología y Nutrición

Presentación

N. POTAU

*Laboratorio Hormonal. Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron.
Barcelona. España.*

El diagnóstico etiológico y el control de tratamiento de las enfermedades endocrinológicas precisa, además de orientación clínica, estudios hormonales, basales y funcionales, así como el asesoramiento o la confirmación diagnóstica en algunas de ellas mediante técnicas de la imagen.

Habitualmente, todos los números de nuestra revista ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN contiene 1 o 2 revisiones realizadas por expertos en temas científicamente novedosos, actuales o controvertidos.

El Comité Editorial ha considerado oportuna la programación de una serie de temas en forma de revisiones actualizadas, con el título "Pruebas de laboratorio en Endocrinología y Nutrición". Constará de 15 artículos e intentará abordar las determinaciones hormonales más utilizadas en Endocrinología. Se tratarán mínimamente los aspectos clínicos, ya que se centrarán en los parámetros hormonales que cuantificar, su especificidad, sus limitaciones y su interpretación diagnóstica.

La mayoría de los autores son profesionales de laboratorio con reconocida experiencia en las técnicas y en las determinaciones hormonales, aunque algunos de los temas con mayor vertiente clínica son desarrollados por especialistas en el área correspondiente. Se analizarán la calidad y la validación metodológica de los parámetros hormonales junto con una visión global de aspectos fisiopatológicos, como por ejemplo el páncreas endocrino, la hormona de crecimiento y los factores de crecimiento similares a la insulina (IGF), la regulación hídrica y las alteraciones del sodio, las hormonas suprarrenales y gonadales, así como el metabolismo óseo. Se inicia esta nueva serie con un artículo que plantea la problemática actual sobre la estandarización de la hemoglobina glucosilada aplicada al control y el tratamiento de la diabetes mellitus.

Esperamos que esta nueva serie de artículos sea de interés para todos los lectores y colabore a ampliar los conocimientos sobre las bases metodológicas e interpretativas de las determinaciones hormonales utilizadas mayoritariamente en Endocrinología.

Correspondencia: Dr. N. Potau.
Laboratorio Hormonal. Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119. 08035 Barcelona. España.
Correo electrónico: npotau@vhebron.net

Manuscrito recibido el 12-12-2005 y aceptado para su publicación el 6-2-2006.