

Biblioteca

Castelo-Branco C, Cancelo MJ, Menéndez C, Palacios S, Quereda F, Beltrán E, Navarro MC, Cañigüeral S, Juliá MD. Isoflavonas en la consulta ginecológica. Barcelona: Doctoractive; 2007. 2 Vols: 108 y 92 págs. ISBN: 978-84-690-6236-4 (1er volumen), ISBN: 978-84-690-6237-1 (2º volumen).

En el marco de la ginecología, las isoflavonas pueden ser una alternativa terapéutica en diversas situaciones relacionadas con el climaterio. Antes de efectuar recomendaciones generales acerca del consumo de preparados con isoflavonas, se necesitan ensayos clínicos específicos, de diseño adecuado, con preparados normalizados en cuanto al contenido en isoflavonas, con suficiente número de pacientes y tiempo de estudio. Bajo esta óptica, la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM) reunió a un grupo de expertos para analizar las publicaciones sobre el uso de las isoflavonas en el tratamiento de la menopausia, y ha elaborado este libro, en dos volúmenes en los que al final de cada capítulo se ofrecen las conclusiones resumidas del mismo, con la finalidad de facilitar su conocimiento y uso en la práctica clínica diaria.

En el primer volumen se abordan entre otros los siguientes temas: historia y situación actual de los tratamientos en la menopausia, aspectos epidemiológicos, definición, clasificación, acción farmacológica, mecanismos de acción, farmacocinética y seguridad de las isoflavonas. En el segundo: Perfil clínico de las isoflavonas (y sus efectos sobre el ciclo femenino, síntomas del síndrome climatérico, hueso, tumores y otras acciones), manejo práctico de las isoflavonas, cimicífuga y otras plantas medicinales útiles en la menopausia. El segundo volumen se completa con el posicionamiento de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia respecto al uso clínico de las isoflavonas en el climaterio.

El rigor seguido en su elaboración, hace de este libro una obra de referencia para los profesionales



de la salud interesados en el uso terapéutico de las isoflavonas en ginecología.

Haya J, Guerra JA (eds). Consensos en Fitoterapia Ginecológica. Madrid: Panamericana; 2008. 110 páginas. ISBN: 978-84-9835-104-0.

En los últimos años los ginecólogos ha encontrado en la Fitoterapia un interesante complemento terapéutico. Este fenómeno ha sido propiciado por el creciente número de publicaciones científicas en el campo de la fitoterapia ginecológica, unido al fenómeno de rechazo a determinada medicación de síntesis, (especialmente en el caso de la terapia hormonal sustitutiva) y a la creciente demanda, por una parte importante de la población, de tratamientos naturales, basada en la confianza en su efectividad y menor grado de efectos adversos. No obstante su grado de aceptación ha sido dispar entre el colectivo de ginecólogos: mientras que una parte de ellos han profundizado en el conocimiento de la Fitoterapia, otros siguen dudando de su eficacia. Ante el hecho de el profesional de la salud no suele estar familiarizado con los usos terapéuticos de origen vegetal y no siempre tiene el tiempo necesario para recopilar las fuentes de información -dispersas en multitud de publicaciones- y estudiarlas, la Sociedad Española de Ginecología Fitoterápica (SEGIF) creó el Proyecto de Consensos, reuniendo a un grupo multidisciplinar de expertos para analizar la información existente, filtrarla según su grado de calidad y, a la luz de la Medicina Basada en la Evidencia, establecer una serie de conclusiones y guías prácticas que sirvan de apoyo para la práctica de los profesionales en su práctica clínica. El libro recopila las conclusiones alcanzadas en las tres reuniones de consenso celebradas entre marzo de 2006 y junio de 2007, en las que se abordaron fundamentalmente aspectos relacionados con seguridad y eficacia de las isoflavonas en el tratamiento de los trastornos asociados al síndrome climatérico. Este libro constituye sin duda un útil elemento de consulta rápida para el profesional.



Thomas E, Vandebroek I. Guía de plantas medicinales de los Yuracarés y Trinitarios del territorio indígena Parque Nacional Isidoro-Séure, Bolivia. Santa Cruz (Bolivia): Imprenta Sirena, 2006. 521 páginas. ISBN: 978-90-5989-139-5.

En el territorio indígena Parque Nacional Isidoro-Séure las plantas medicinales juegan un papel importante como recursos para la salud. Donde no hay atención médica, para los Yuracarés y los Trinitarios -habitantes originarios del parque-, la selva tropical es la farmacia verde. El libro es el resultado de un proyecto de estudio etnobotánico desarrollado con el fin de rescatar y documentar científicamente la tradición oral sobre el uso de las plantas medicinales de la región. Las investigaciones fueron financiadas por el Instituto Flamenco para la Promoción de la Innovación por medio de la Ciencia y la Tecnología (IWT), el Fondo Particular de Investigación de la Universidad de Gante (BOF) y el Fondo Leopold III de Bélgica.

Tras una introducción sobre las características geográficas y socioculturales de zona estudiada, la metodología del proyecto y unas indicaciones de cómo utilizar el libro, se incluye un glosario de términos con las explicaciones de las enfermedades y síntomas tal como las entienden los participantes indígenas del estudio.

La mayor parte del libro está dedicado a las fichas de las plantas medicinales, alrededor de 350, profusamente ilustradas con fotos en color, que incluyen información sobre: el nombre científico, nombres comunes, breve descripción botánica, Uso y forma de utilización reportados por los 27 indígenas participantes en el estudio, usos etnomédicos descritos en la literatura, y propiedades farmacológicas reportadas en la bibliografía. Se trata de un excelente trabajo tanto en lo que respecta al trabajo de campo como a la información bibliográfica adicional, con cerca de 1.100 referencias bibliográficas. Finalmente, el texto incluye también un índice de enfermedades y síntomas, así como uno de nombres comunes y científicos de las plantas.

Yunes, RA, Cechinel Filho, V (Orgs.) Química de produtos naturais, novos fármacos e a moderna farmacognosia. Itai: Univali editora, 2007. 304 páginas. ISBN: 978-85-76960225.

La naturaleza ha sido durante milenios origen de agentes terapéuticos, y continúa siendo una fuente de nuevos núcleos químicos y farmacóforos. Con apenas un 5-15% de las cerca de las 250.000 plantas superiores sistemáticamente investigadas, el potencial del medio marino muy poco explorados, menos del 1% de las especies bacterianas conocidas y menos del 5% de las fúngicas, el potencial de las fuentes naturales para encontrar nuevos agentes terapéuticos es prácticamente ilimitado, más aun si tenemos en cuenta las posibilidades de combinar las fuentes naturales la ingeniería genética y con el diseño de nuevas estructuras basadas en las naturales. La investigación farmacognóstica, que durante la segunda mitad del siglo XX incorporó toda la tecnología de investigación química aplicada a los productos naturales, ha incorporado también los avances en investigación biológica y farmacológica, incluidas las técnicas de la biología molecular. El presente libro, que ha sido coordinado por dos investigadores de reconocido prestigio, los profesores Yunes y Cechinel Filho, de la Universidad Federal de Santa Catarina y de la Universidad do Vale do Itajaí, respectivamente, ambas de Brasil, quiere poner de manifiesto esta visión moderna y de futuro de la investigación en productos naturales y en Farmacognosia. Se trata de un texto en portugués, resultado de la colaboración de numerosos autores, entre los que se encuentran, además de los propios coordinadores de la obra, H. Wagner (Alemania), G. Cragg y D.J. Newman (USA), A. San Feliciano, E. del Olmo y J.L. López Pérez (España), S. Martino y L. Muschiatti (Argentina), A. Abad (Venezuela) y numerosos autores brasileños, como A.T. Henriques, W. Vilegas, A. Malheiros, BH de Oliveira, CA Lima Cardoso, CA Simoes-Pires, DCB Bergamo, EV Leitao da Cunha, JM Barbosa Filho, MJ Kato, M Burlan, MA Apel y R Niero.

La obra se organiza en 9 capítulos, que tratan sobre las nuevas perspectivas de la investigación en química de productos naturales y la fitoterapia, la biodiversidad como fuente de nuevos fármacos, biosíntesis y biotransformación de productos naturales, determinación estructural, control de calidad y, finalmente, cuatro capítulos sobre determinados grupos de metabolitos, como son flavonoides, aceites esenciales, terpenos y alcaloides isoquinolínicos.

Sin duda, se trata de una excelente aportación de interés, especialmente, para profesores e investigadores de las áreas de Farmacognosia y Química de Productos Naturales.