

---

## CARTA AL DIRECTOR

---

### 280 Los estrógenos como carcinógenos

Señor Director:

Recentemente, y desde las páginas editoriales de esta misma revista<sup>1</sup>, planteábamos la cuestión de si los estrógenos debían ser considerados carcinógenos, además de hormonas, según estudios recientes tanto experimentales como en humanos, que indicaban la capacidad de aquellos de actuar no sólo como promotores del cáncer sino también como genotóxicos e iniciadores de mutaciones.

En el último número de 2002 la prestigiosa revista científica *The Lancet* recoge la noticia de que, en su último informe bianual, el gobierno de los EE.UU. acaba de añadir los estrógenos esteroides, utilizados tanto en la terapia hormonal sustitutiva como en los contraceptivos orales, a su lista oficial de carcinógenos humanos conocidos<sup>2</sup>. Este hecho no se

basa específicamente en los resultados del reciente estudio Women's Health Initiative (WHI)<sup>3</sup>, sino en la revisión y el análisis de la bibliografía científica a lo largo de los últimos 2 años.

Aunque el informe americano no incluye recomendaciones acerca de la prescripción de estrógenos, creemos que esta información, en la línea de nuestro editorial previo<sup>1</sup>, puede resultar de interés para el lector de PROGRESOS DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA.

J. Balasch

J. González-Merlo<sup>a</sup>

Institut Clínic de Ginecología, Obstetricia y  
Neonatología. Hospital Clínic. Universidad de  
Barcelona. <sup>a</sup>Catedrático Emérito.

---

## BIBLIOGRAFÍA

1. Balasch J, González-Merlo J. Estrógenos: ¿hormonas y carcinógenos? Prog Obstet Ginecol 2000;43:495-7.
2. Nelson R. Steroidal oestrogens added to list of known human carcinogens. Lancet 2002;360:2053.
3. Writing Group for the Women's Health Initiative Investigators. Risks and benefits of estrogen plus progestin in healthy postmenopausal women. Principal results from the Women's Health Initiative Randomized Controlled Trial. JAMA 2002;288: 321-33.