



Hormonas

Los estrógenos, un grupo de hormonas sexuales femeninas, se sabe que son carcinógenos humanos. Aunque estas hormonas tienen funciones fisiológicas esenciales tanto en mujeres como en hombres, ellas han sido también asociadas con un mayor riesgo de ciertos cánceres. Por ejemplo, al tomar una terapia hormonal combinada para la menopausia (estrógeno más progestina, la cual es una forma sintética de la hormona femenina progesterona) se puede aumentar el riesgo de una mujer de padecer cáncer de seno o mama. La terapia hormonal para la menopausia con estrógeno solo aumenta el riesgo de cáncer de endometrio y se usa solo en mujeres que han tenido una histerectomía.

La mujer que considere recibir terapia hormonal para la menopausia deberá hablar con su doctor de los posibles riesgos y beneficios de la misma.

Estudios han indicado también que el riesgo de una mujer de presentar cáncer de seno está relacionado con el estrógeno y la progesterona producidos por sus ovarios (lo que se conoce como estrógeno y progesterona endógenos). La exposición por largo tiempo o las concentraciones elevadas de estas hormonas han estado relacionadas con un mayor riesgo de cáncer de seno. Aumentos en la exposición pueden ser causados por empezar la menstruación a una edad más joven, por llegar a la menopausia a una edad más tardía, tener más años cuando sucede el primer embarazo, y nunca haber dado a luz. Por el contrario, haber dado a luz es un factor protector de cáncer de seno.

El dietilestilbestrol (DES) es una forma de estrógeno que se recetaba a mujeres embarazadas en los Estados Unidos entre 1940 y 1971 para prevenir abortos, prevenir el inicio prematuro del parto y problemas relacionados con el embarazo. Las mujeres que recibieron DES durante el embarazo tienen un riesgo mayor de cáncer de seno (mama). Sus hijas tienen un riesgo mayor de un cáncer de vagina o de cérvix o cuello uterino. Se están estudiando los efectos en los hijos y en los nietos de la mujer que haya tomado DES durante el embarazo.

Para más información, vea las siguientes hojas informativas:

- [Píldoras anticonceptivas y el riesgo de cáncer](#)
- [Terapia hormonal para la menopausia y el cáncer](#)
- [Antecedentes de reproducción y el riesgo de cáncer de seno](#)
- [Dietilestilbestrol \(DES\) y el cáncer](#)

Recursos relacionados

[Prevención del cáncer de seno \(mama\) \(PDQ®\)–Versión para pacientes](#)

Prevención del cáncer de endometrio (PDQ®)–Versión para pacientes

Publicación: 29 de abril de 2015

La mayor parte del texto que se encuentra en el sitio web del Instituto Nacional del Cáncer puede copiarse o usarse con toda libertad. Se deberá dar crédito al Instituto Nacional del Cáncer como fuente de esta información e incluir un enlace a esta página, p. ej., "Hormonas fue publicado originalmente por el Instituto Nacional del Cáncer".

Por favor, tenga en cuenta que los artículos del blog que están escritos por individuos fuera del gobierno pueden pertenecer al escritor, y el material gráfico puede pertenecer a su creador. En tales casos, es necesario ponerse en contacto con el escritor, con los artistas o con el editor para obtener su [autorización](#) para poder usarlo.