



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Danazol para el dolor pélvico asociado con endometriosis (Revisión)

Farquhar C, Prentice A, Singla AA, Selak V

Farquhar C, Prentice A, Singla AA, Selak V.
Danazol for pelvic pain associated with endometriosis
(Danazol para el dolor pélvico asociado con endometriosis).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2007, Issue 4. Art. No.: CD000068.
DOI: [10.1002/14651858.CD000068.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD000068.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

Danazol para el dolor pélvico asociado con endometriosis

Cindy Farquhar¹, Andrew Prentice², Amita A Singla³, Vanessa Selak⁴

¹Obstetrics and Gynaecology, University of Auckland, Auckland, New Zealand. ²Department of Obstetrics and Gynaecology, Rosie Maternity Hospital, Cambridge, UK. ³Department of Obstetrics & Gynaecology, The Queen Elizabeth Hospital, Adelaide, Australia.

⁴Waitemata District Health Board, Level 1, 15 Shea Terrace, Auckland, New Zealand

Dirección de contacto: Cindy Farquhar, Obstetrics and Gynaecology, University of Auckland, FMHS Park Road, Grafton, Auckland, 1003, New Zealand. c.farquhar@auckland.ac.nz.

Grupo Editorial: Grupo de Ginecología y Fertilidad.

Estado y fecha de publicación: Estable (no se espera ninguna actualización por las razones que se indican en “Novedades”), publicada en el número 11, 2010.

Referencia: Farquhar C, Prentice A, Singla AA, Selak V. Danazol for pelvic pain associated with endometriosis (Danazol para el dolor pélvico asociado con endometriosis). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2007, Issue 4. Art. No.: CD000068. DOI: [10.1002/14651858.CD000068.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD000068.pub2).

Copyright © 2010 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

La endometriosis se define como la presencia de tejido endometrial (estrómico y glandular) fuera de la cavidad uterina normal. Los tratamientos quirúrgicos y médicos convencionales para la endometriosis intentan eliminar o disminuir los depósitos de endometrio ectópico. La observación de que los estados hiperandrogénicos (un exceso de hormonas masculinas) atrofia el endometrio dio lugar a la administración de andrógenos en el tratamiento de la endometriosis. El danazol es uno de estos tratamientos utilizados. Por lo tanto, la eficacia del danazol se basa en su capacidad de generar un medio alto en andrógenos y bajo en estrógenos (una pseudomenopausia), que da lugar a la atrofia de los implantes endometriósicos y, por lo tanto, a la mejoría de los síntomas dolorosos.

Objetivos

Determinar la efectividad del danazol en comparación con placebo o ningún tratamiento, en el tratamiento de los síntomas y signos, diferentes a la infertilidad, de la endometriosis en pacientes en edad reproductiva.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas en el Registro Especializado del Grupo Cochrane de Trastornos Menstruales y Subfertilidad (Cochrane Menstrual Disorders and Subfertility Group) (abril de 2007), el Registro Cochrane Central de Ensayos Controlados (Cochrane Central Register of Controlled Trials) (CENTRAL) (The Cochrane Library, Número 2, 2007), y MEDLINE (1966 a abril de 2007). Además, se realizaron búsquedas en todas las listas de referencias de los ensayos incluidos y se estableció contacto con compañías farmacéuticas relevantes para obtener detalles de ensayos no publicados.

Criterios de selección

Ensayos controlados aleatorizados en los que se comparó danazol (solo o como tratamiento coadyuvante) con placebo o ningún tratamiento. Se excluyeron los ensayos que sólo informaron sobre resultados de infertilidad.

Obtención y análisis de los datos

Solamente cuatro ensayos cumplieron los criterios de inclusión y dos autores, de forma independiente, extrajeron los datos de estos ensayos. Los cuatro ensayos compararon danazol con placebo. Dos ensayos administraron danazol como tratamiento único y dos ensayos lo administraron como complemento de la cirugía. Aunque el resultado principal fue la mejoría del dolor, también se obtuvieron otros datos relacionados con las puntuaciones laparoscópicas y los parámetros hormonales.

Resultados principales

El tratamiento con danazol (como coadyuvante al tratamiento quirúrgico) fue efectivo para aliviar los síntomas dolorosos relacionados con la endometriosis, en comparación con placebo. Las puntuaciones laparoscópicas mejoraron con el tratamiento con danazol (incluido como tratamiento coadyuvante) en comparación con placebo o ningún tratamiento. Los efectos secundarios se informaron con mayor frecuencia en las pacientes que recibieron danazol, en comparación con placebo.

Conclusiones de los autores

El danazol resulta efectivo para el tratamiento de los síntomas y signos de la endometriosis. Sin embargo, se limita su uso debido a la aparición de efectos secundarios androgénicos.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Danazol para el dolor pélvico asociado con endometriosis

El danazol disminuye los síntomas dolorosos de la endometriosis, pero tiene efectos androgénicos. La endometriosis es una enfermedad dolorosa en la cual el tejido del endometrio se presenta fuera del útero. Puede causar quistes e infertilidad. El danazol es una hormona que provoca características masculinas, así como aumento de peso y acné. Sin embargo, alivia los síntomas dolorosos de la endometriosis, aunque los efectos secundarios pueden ser inadmisibles. La mejoría siguió hasta seis meses después de detenerse el tratamiento. Se encontró alguna evidencia de que las pacientes que recibieron danazol estaban satisfechas con el tratamiento, en comparación con las pacientes que recibieron tratamiento inactivo.