

PROCOLO PARA PACIENTES CON ENDOMETRIOSIS EN FERTILIDAD

Carolina Mendoza ¹

La endometriosis es un trastorno doloroso cíclico en el cual el tejido que recubre el interior del útero el endometrio, crece fuera del mismo. El 50% de las pacientes con endometriosis tienen infertilidad.

Al diagnosticar endometriosis debemos estudiar todas las causas para tratar las enfermedades que causan baja implantación embrionaria.

El protocolo endometriosis en fertilidad incluye:

1. Historia clínica
2. Antecedentes familiares de trombosis, infartos al miocardio, abortos recurrentes, infertilidad, ACV.
3. Antecedentes protrombótico.
4. Evaluar si es fumador y que anticonceptivo utiliza.
5. Si es abortadora recurrente hasta que edad gestacional, si se hizo in vitros a que clase llegaron los embriones y si tuvo fallas de implantación, si sangro en los embarazos, actividad cardiaca de los fetos hasta que edad.
6. Si tiene anatomía patológica de los fetos o de restos ovulares, ver el cariotipo, si hubo micro infartos o áreas de necrosis en algún sitio de lo entregado como material de biopsia.

7. Perfil de fertilidad: FSH, LH, Estradiol, Curva de glicemia e insulina, TSH, T4L, T3L, anticuerpos antitiroideos, prolactina, perfil androgénico si cumple con los criterios.

8. Perfil protrombótico: Factor II, V, 2 mutaciones de MTHFR, Pt, PTT, plaquetas.

9. Ecosonograma transvaginal, *Chlamydia Trachomatis* en semen y secreción vaginal, histerosalpingografía e histeroscopia.

10. Perfil inmunológico: Homocisteina, PCR, VSG, CH50, C3, C4, Anticuerpos anticardiolipina, Anticuerpos antifosfolípido, Anticoagulante lúpico, B2 Glicoproteína, Vitamina D3 y células NK (estas últimas elevadas en el 60% de las pacientes con endometriosis, las cuales a su vez incrementan IL6, IL8, IL1, INT, TFN). Adicionalmente, se debe solicitar MTHFR a las pacientes con endometriosis.

¹ Médico Cirujano. Especialista en Ginecología y Obstetricia. Coordinador del Postgrado de Ginecología y Reproducción Humana. Cruz Roja Venezolana. Teléfono: 0426 5204508. Dirección de correo electrónico: fertilidadcarolina@gmail.com