



# Reporte de Caso: Leiomioma uterino gigante en adolescente mexicana de 14 años de edad, un caso raro de sangrado uterino anormal



**Autores:** Dr Kenneth Fitch Picos, Dr José Rojas Serrato, Dr Jorge Zamora Palacios, Dra. Araceli Vazquez Briseño, Dr. Juan Sepúlveda Blanco. Hospital Materno Infantil de Mexicali.

**Introducción:** Los leiomiomas son las neoplasias benignas más comunes entre los 30 y 50 años de edad<sup>1</sup>. Entre un 60 a 80% de mujeres se verán afectadas por esta condición<sup>2</sup>. Sin embargo, son pocos los casos de miomatosis en adolescentes. Hasta el día de hoy existe un registro de 26 casos en el mundo de miomatosis uterina gigante en pacientes adolescentes, siendo reportada como la más joven una paciente de 12 años de edad con un leiomioma de 3.5 cm<sup>3</sup>.

**Caso clínico:** femenino de 14 años de edad quien comenzó con aumento del perímetro abdominal e hipermenorrea durante tres semanas, con reporte de biometría hemática a su ingreso hospitalario con anemia severa (Hg 3.8, Hct 14, Mcv 52, plaquetas 651 mil). Cuenta con ultrasonido pélvico que describe un tumor anexial sólido. Los marcadores tumorales se encuentran negativos. Se mejoran condiciones hemodinámicas con transfusión sanguínea y se realiza laparotomía exploradora.

Hallazgos transoperatorios: tumor gigante de pared posterior de útero. Se realiza escisión con conservación uterina.

Histopatología: leiomioma de 16 cm de diámetro con degeneración roja.



**Discusión:** se trata del leiomioma más grande reportado en la paciente más joven<sup>2</sup>. Hasta hoy no existe recurrencia en este caso y se ha regularizado su ritmo menstrual. Aunque no sea el rango de edad común, los leiomiomas deben ser descartados ante un sangrado uterino anormal, así como descartar leiomiosarcoma ante un crecimiento exponencialmente rápido.

**Conclusiones:** Se debe continuar investigando sobre la etiología, patogénesis y seguimiento de pacientes sometidas a cirugías conservadora de útero para analizar fertilidad, recurrencia, atipia celular y alteraciones en ciclo menstrual.

## Referencias:

1. Courtney A. Murphy. Uterine Fibroid in a 16-Year-Old Adolescent Managed with a Fertility-Sparing Approach: A Case Report and Review of the Literature. J Pediatr Adolesc Gynecol. 2021; 34:427-31
2. Moroni RM, Vieira CS, Ferriani RA, et al: Presentation and treatment of uterine leiomyoma in adolescence: a systematic review. BMC Womens Health 2015;15:4
3. Kumura NDS, Siarezi S: A case of a prolapsed fibroid in a 12-year-old girl. J Pediatr Adolesc Gynecol 2020; 33:96