

Proyecto de tesis

**Prevalencia de síndrome de ovario poliquístico en
mujeres de edad fértil**

Licenciatura en medicina humana

Presentador:

Llenifer Yaquelin García Díaz

Asesor:

Lic. María Verónica Román Campos

Comitán de Domínguez. Chiapas, México

**Prevalencia de síndrome de ovario poliquístico en
mujeres de edad fértil**

Introducción

El síndrome de ovario poliquístico (SOP) es conocido como una disfunción a nivel del sistema endocrino y metabólico generando una anovulación en los ovarios; es por ello que se le conoce por ser multifactorial o de causa idiopática ya que esta se puede desencadenar principalmente en edad fértil, aunado en un porcentaje menor en las etapas de la pre menopausia y en el periodo prepuberal. Esto debido a las múltiples manifestaciones que se pueden presentar en la mujer. Dentro de su etiología puede considerarse como una enfermedad genética debido a los fenotipos afectados lo cuales pueden llegar a padecerlos personas del sexo masculino.

Es importante mencionar que el síndrome de ovario poliquístico puede llegar a confundirse con otros trastornos menstruales principalmente en la adolescencia de acuerdo a los cambios fisiológicos propios del organismo presentes en la pubertad-adolescencia de los cuales se estima en su mayoría pueden tomarse como signos de alerta.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), se estima que más de 116 millones de mujeres (3,4 %) se ven afectadas por este síndrome mundialmente. Se estima que la población afectada es numerosa; de las cuales en su mayoría a presentado complicaciones en vida cotidiana ya sea por uno de los síntomas o más de uno.

La fisiopatología del Síndrome de ovario poliquístico se asocia principalmente a un desbalance hormonal influida por factores externos donde se ve afectado eje hipotálamo-hipófisis-ovárico ya que se ve implicadas variaciones en el conteo de la hormona folículo estimulante por afectaciones a nivel de la hormona liberadora de gonadotropinas. Es por ello que las mujeres que lo padecen tienen una sensibilidad de andrógenos en un 70% aproximadamente.

A nivel metabólico se estima alteraciones que son representadas con una alta hipersecreción de insulina, la cual afecta a la producción hormonal principalmente a las hormonas folículo estimulante y la hormona luteinizante, a su vez genera una disminución de las globulinas hepáticas que apoyan el proceso de la insulina.

Objetivos:

General: identificar la prevalencia de síntomas relacionados con el síndrome de ovario poliquístico en mujeres en edad reproductiva; en Comitán de Domínguez. Chiapas.

Específicos:

1. Analizar los factores de riesgo implicados en el síndrome de ovario poliquístico.
2. Evaluar la sintomatología frecuente en personas con síndrome de ovario poliquístico.
3. Realizar campañas con la finalidad de informar a la población sobre la posibilidad de padecerlo.

Justificación

Hipótesis

Pregunta de investigación

Marco teórico

Metodología

Resultados

Conclusión

Anexos

Bibliografía

1. Teresa Sir, P., Dra, Jessica Preisler, R., & Amiram Magendzo, N. (2013). Síndrome de ovario poliquístico. diagnóstico y manejo. *Revista médica Clínica Las Condes*, 24(5), 818–826. [https://doi.org/10.1016/s0716-8640\(13\)70229-3](https://doi.org/10.1016/s0716-8640(13)70229-3)
2. Martínez, R. M., Salas, R. G., Vela, A. L. A., & Espín, D. S. I. (2023). Diagnóstico y tratamiento del síndrome de ovario poliquístico. *Medisur*, 21(6), 1338–1344. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2023000601338
- 3.