

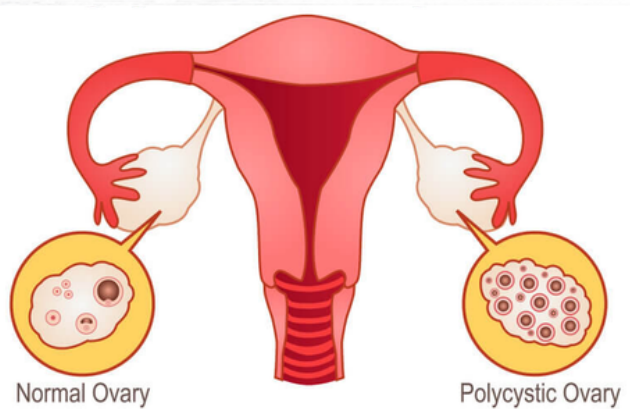
OVARIO POLIQUÍSTICO (SOP)

¿QUÉ ES?

También denominado **hiperandrogenismo ovárico funcional** o **anovulación crónica hiperandrogénica**, es una disfunción endocrino-metabólica de alta prevalencia.



Se forman muchos sacos pequeños de líquido a lo largo del borde exterior del ovario. Estos sacos se denominan quistes. Los pequeños quistes llenos de líquido contienen óvulos inmaduros. Estos quistes se denominan folículos. Los folículos no liberan óvulos con regularidad.



CAUSAS

El SOP está ligado a cambios en los niveles hormonales que le dificultan a los ovarios la liberación de óvulos maduros. Las razones para estos cambios no son claras.

Las hormonas afectadas son:

- Estrógenos y Progesterona: Hormonas femeninas que le ayudan a los ovarios de una mujer a liberar óvulos.
- Andrógenos: Hormona masculina que se encuentra en pequeñas cantidades en las mujeres.

SÍNTOMAS

Los síntomas del SOP incluyen:

- Irregularidades menstruales
- Problemas de la piel, como acné y aumento de vello
- Adelgazamiento del cabello
- Agrandamiento del clítoris
- Engrosamiento de la voz
- Disminución del tamaño de las mamas
- Los ovarios podrían ser más grandes de lo normal.

CONSULTE A SU MÉDICO

TRATAMIENTO

- En general, anticonceptivos de estrógeno/progestágeno o solo progestágenos
- A veces, metformina u otros sensibilizadores a la insulina
- Manejo del hirsutismo y, en las mujeres adultas, los riesgos de las alteraciones hormonales a largo plazo
- Manejo de la infertilidad en mujeres que desean embarazarse



AUTORA: Sánchez Chávez Yadira Danahi

ASESORAS: Dra. Teresa Antonia Meléndez Victoria

Dra. Roxana Isela Noriega Navarro

MATERIA OPTATIVA: Fisiopatología de la Hiperexcitabilidad Neuronal

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA
FACULTAD DE MEDICINA, UNAM