

alteraciones metabólicas en la vida adulta del individuo. Los estudios en modelos experimentales indican que la respuesta al entorno intrauterino anómalo es dependiente del sexo. Además, existen estudios que reflejan la diferente susceptibilidad de hembras y machos en los distintos estadios de la organogénesis. Por otro lado, los varones parecen tener mayores índices de muerte perinatal. La obesidad es una característica de los niños nacidos de madres diabéticas; las niñas son las que la desarrollan más tempranamente y, tal vez a consecuencia de ello, se les diagnostica una diabetes tipo 2 desde más jóvenes. Serán de especial interés estudios que clarifiquen el impacto de un anómalo entorno intrauterino en la vida adulta en forma dependiente del sexo y que identifiquen el tipo de anomalía que se desarrollará y en qué etapa de la vida. No sólo las diferencias de sexo son las que importan, ya que la implicancia del género en el desarrollo de tales ano-

malías será fundamental para prevenir posibles trastornos futuros. El estudio del impacto que el entorno materno anómalo genera, influido por hormonas sexuales y las conductas dependientes del género, aportará al entendimiento y tratamiento de patologías metabólicas futuras.

En suma, hombres y mujeres tienen distinta predisposición a padecer alteraciones metabólicas; el grado, clase y origen de estas alteraciones también dependen del sexo y del género, así como de la edad y las características individuales. Se hacen necesarios cada vez más estudios que expliquen las diferencias entre hombres y mujeres en cuanto a la susceptibilidad, riesgo y probables complicaciones frente a las alteraciones metabólicas. Estos estudios permitirán prevenir y tratar de manera más específica a los individuos y tal vez así disminuir el índice de incidencia de diabetes y otras anomalías del metabolismo, así como de sus trastornos consecuentes.

---

## Novedades bibliográficas

---

### **Criterios para el síndrome de ovario poliquístico de la Sociedad de Exceso de Andrógenos y SOP: informe completo del grupo colaborativo**

*The Androgen excess and PCOS Society criteria for the polycystic ovary syndrome: the complete task force report*

*Fertility and Sterility Vol 91, N° 2, February 2009*

**Objetivo:** Revisar toda la información disponible y recomendar una definición para el síndrome de ovario poliquístico (SOP) basada en información publicada revisada por expertos, sea que esté ya en uso o no, para guiar el diagnóstico clínico e investigaciones futuras.

**Diseño:** Revisión de la literatura y consenso de expertos.

**Contexto:** Sociedad científica.

**Pacientes:** Ninguno.

**Intervención(es):** Ninguna.

**Parámetro(s) Resultante(s) Principal(es):** Revisión sistemática de la bibliografía médica aprobada por expertos, para identificar estudios que evalúen la epidemiología o aspectos fenotípicos del SOP, mediante la investigación de bases de datos de MEDLINE.

**Resultado(s):** El Grupo Colaborativo elaboró el reporte inicial, siguiendo un proceso de consenso por medio de comunicación electrónica, que fue luego revisada y criticada por la Sociedad de Exceso de Andrógenos y SOP y su cuerpo de Directores. Ninguna sección fue

finalizada hasta que todos los miembros estuvieran satisfechos con los contenidos, y tomado nota de las opiniones minoritarias. No se incluyeron enunciados que no estuvieran respaldados por evidencia aprobada por expertos.

**Conclusión(es):** Basándose en la información disponible, es la visión del Grupo Colaborativo de la Sociedad de Exceso de Andrógenos y SOP, que el SOP debería ser definido por la presencia de hiperandrogenismo (clínico y/o bioquímico), disfunción ovárica (oligoanovulación y/u ovarios poliquísticos), y la exclusión de desórdenes relacionados. Sin embargo, una minoría consideró la posibilidad de que podría haber formas de SOP sin evidencia de hiperandrogenismo patente, pero reconociendo que hace falta más información para validar esta suposición. Finalmente el Grupo Colaborativo reconoció y está a la expectativa, que la definición de este síndrome va a evolucionar con el tiempo para incorporar nuevos hallazgos.

**Palabras clave:** Síndrome de ovario poliquístico, hirsutismo, disfunción menstrual, fenotipo, criterios.