

**NCT06124391**

Estudo de grande coorte usando aprendizado de máquina para classificar subtipos de SOP e comparar características reprodutivas, metabólicas e resultados de FIV.

**DESENHO** Estudo Observacional

**TÍTULO ORIGINAL** An Evidence-Based Novel Subtypes of Polycystic Ovary Syndrome and Their Association With Outcomes: a Large Cohort Study

**RESUMO** O estudo teve como objetivo classificar subtipos da Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) usando algoritmos de aprendizado de máquina, com foco nas características reprodutivas e metabólicas e nos resultados de FIV. A população-alvo incluiu mulheres diagnosticadas com SOP, e o estudo utilizou uma grande coorte para garantir uma análise abrangente. Os resultados revelaram subtipos distintos de SOP, cada um associado a perfis reprodutivos e metabólicos únicos, influenciando de maneira diferente as taxas de sucesso da FIV.

**PACIENTE IDEAL** Adulta com Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) diagnosticada pelos critérios de Rotterdam, apresentando pelo menos duas das seguintes características: irregularidades menstruais com ciclos menores que 21 dias ou maiores que 35 dias, ou menos de oito ciclos por ano; sinais de hiperandrogenismo, como níveis elevados de testosterona total ou uma pontuação modificada de Ferriman-Gallwey de 5 ou superior; e ovários policísticos

visíveis no ultrassom com 12 ou mais folículos por ovário ou um volume ovariano superior a 10 mL. Esta paciente não possui hiperplasias adrenais congênitas, tumores secretores de andrógenos ou síndrome de Cushing. Ela busca participar de um estudo focado em entender e tratar a SOP. Sua condição é confirmada por um profissional de saúde, garantindo um diagnóstico preciso. A paciente está motivada a contribuir para pesquisas que possam melhorar o manejo da SOP.

**PATROCINADOR** Shandong University

Para informações completas, acesse o estudo no [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov).

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO



## RECRUTAMENTO ATIVO

RS

Hospital de Clínicas de Porto Alegre 90035-903, Porto Alegre

REPORTAR ERRO