

38

CARACTERÍSTICAS ENDOCRINOMETABÓLICAS DEL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO EN DOS POBLACIONES LATINOAMERICANAS*Otta Fux C¹, Mereshian P¹, Ladrón de Guevara A², Sir Petermann T²*¹Dpto. de Endocrinología y Diabetes. Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología de Córdoba. UNC.²Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo, Facultad de Medicina de Occidente, Universidad de Chile

El Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP) es un trastorno fenotípicamente heterogéneo, caracterizado por hiperandrogenismo (H), anovulación (A) y/u ovario poliquístico(P); asociado con insulino resistencia y riesgo cardiometabólico.

Objetivos: comparar las características endocrino- metabólicas de pacientes SOP provenientes de dos poblaciones, una chilena y otra argentina. **Diseño:** estudio descriptivo. **Pacientes y métodos:** 251 pacientes chilenas (Ch) y 238 argentinas (Ar) entre 18 y 35 años con diagnóstico de SOP según C Rotterdam. Se analizaron características clínicas, hormonales (Testosterona total, SHBG, índice andrógenos libres) y metabólicas (glucemia, insulinemia, perfil lipídico) en 4 fenotipos(A: H+A+P, B: H+A, C: H+P, D: A+P).

Resultados: Características endócrino metabólicas de 4 fenotipos SOP en dos poblaciones diferentes:***p<0.05**

Características	Población	Fenotipo A	Fenotipo B	Fenotipo C	Fenotipo D
N	Ch	158	19	36	3
	Ar	132	43	40	23
Edad (años)	Ch	26±5	27±5	25±4	26±6
	Ar	26±5	26±6	27±5	29±5
IMC(kg/m ²)	Ch	29±2	28±4*	27±5*	34±1
	Ar	29±7	25±5	24±4	25±7
Cintura (cm)	Ch	91±14*	87±12	84±14	105±12
	Ar	96±14	89±13	86±10	90±12
PAS mmHg	Ch	114±13*	116±13	112±11	110±10
	Ar	120±11	116±10	114±9	114±13
PAD mmHg	Ch	70±10*	69±11*	66±10*	76±5
	Ar	80±8	76±7	74±7	76±10
Score FyG	Ch	13*	15±5*	12±5*	0.6±1
	Ar	11±5	11±5	10±6	1±2
Test Total (ng/dl)	Ch	96±23	93±33	88±30	48±0.4
	Ar	98±22	97±19	90±10	34±13
SHBG(nmol/L)	Ch	30±18*	32±20*	39±26*	22±5
	Ar	39±20	46±21	51±21	56±22
IAL	Ch	15±9*	14±10*	11±9*	7±2
	Ar	11±6	9±5	7±3	2.5±1
Insulina(μU/ml)	Ch	20±15*	18±17	16±8*	16±5
	Ar	17±8	13±8	8±3	12±6
Glucemia(mg/dl)	Ch	84*	84±11	85±11	81±16
	Ar	90±13	83±8	82±8	85±10
HDL-col(mg/dl)	Ch	39*	40±7*	42±13*	44±8
	Ar	49±10	53±10	56±12	51±11
Triglicéridos(mg/d l)	Ch	152*	141±56*	137±66*	185±21
	Ar	122	105±61	83±32	95±49
Sindr Metab (%)	Ch	44	58*	30*	66
	Ar	42	21	12.5	21.7

Conclusiones: existen diferencias significativas en cuanto a la presentación clínica y compromiso metabólico entre los grupos de pacientes, probablemente determinadas por factores genéticos y ambientales que difieren en ambas poblaciones. Clasificar al síndrome de ovario poliquístico por fenotipos permite identificar a grupos de mayor riesgo cardiometabólico, siendo importante conocer las características locales de cada población.