

**Tabela 1: Fatores associados à síndrome plurimetabólica na pubarca precoce com resistência à insulina (RI) ou não (nRI).**

	RI (n =16 - 36%)	nRI (n = 29 - 64%)	<i>p</i>
<b>Idade cronológica - ano</b>	6.8 ± 2.2	7.4 ± 1.7	ns
<b>Idade óssea- ano</b>	7.9 ± 2.1	8.4 ± 1.7	ns
<b>Peso ao nascer - g</b>	3 095.4 ± 493.2	3 053.1 ± 579.9	ns
<b>Baixo peso ao nascer</b>	6%	14%	ns
<b>História familiar de SPM</b>	50%	28%	ns
<b>IMC – kg/m<sup>2</sup></b>	19.5 ± 3.3	19.1 ± 4.0	ns
<b>Excesso de peso</b>	63%	59%	ns
<b>Acantose</b>	31%	38%	ns
<b>PA Sistólica - mmHg</b>	97.3 ± 12.4	93 ± 13.3	ns
<b>PA Diastólica- mmHg</b>	63.3 ± 8.2	59.3 ± 10.9	ns
<b>PA anormal</b>	19%	14%	ns
<b>Glicose - mg/dl</b>	87.6 ± 10.1	82.6 ± 8.9	0.06
<b>Insulina - µIU/ml</b>	18.1 ± 5.2	7.3 ± 2.9	0.01
<b>Taxa G/I</b>	5.1 ± 1.1	14.5 ± 11.4	< 0.001
<b>IGFBP-1 - ng/dl</b>	64.7 ± 43.1	285.8 ± 271.5	0.002
<b>SHBG- nmol/l</b>	59.3 ± 29.5	78.3 ± 42.2	ns
<b>Testosterona total - pg/ml</b>	107.7 ± 82.4	124.1 ± 116.8	ns
<b>SDHEA - µg/ml</b>	0.8 ± 0.5	0.6 ± 0.3	ns
<b>Androstenediona - pg/ml</b>	599.1 ± 397	925.1 ± 495.9	0.05
<b>Triglicerídeo - mg/dl (↑)</b>	114.0 ± 55.1 (50%)	66.3 ± 18.0 (11%)	0.02
<b>Colesterol - mg/dl (↑)</b>	161.2 ± 18.5 (2%)	180.6 ± 30.6 (13%)	ns
<b>HDL - mg/dl (↓)</b>	39.2 ± 4.9 (67%)	47.4 ± 8.4 (24%)	0.03 (0.06)
<b>LDL- mg/dl (↑)</b>	99.2 ± 11.2 (17%)	124.7 ± 25.2 (71%)	0.03 (0.02)
<b>Ovário microcístico</b>	63%	45%	ns
<b>Volume ovariano-cm<sup>3</sup> (↑)</b>	0.9 ± 0.7 (6%)	1.3 ± 1.1 (21%)	ns

Baixo peso ao nascer ≤ 2500 grs, sendo excluídos os prematuros.

Excesso de peso = índice de massa corporal (IMC) ≥ 85<sup>o</sup> percentil.

Pressão arterial (PA) alterada ≥ 85<sup>o</sup> percentil.

Taxa glicose/insulina (G/I) < 7 foi considerada sugestiva de RI.

IGFBP-1 – proteína ligadora 1 do IGF-I; SHBG – globulina ligadora dos hormônios sexuais; SDHEA- sulfato de dehidroepiandrosterona.

O perfil lipídico foi realizado em 26 PP.

(↑) – valores acima do limite normal: Triglicerídeo > 100 mg/dl; Colesterol ≥ 170 mg/dl; LDL ≥ 110 mg/dl; e volume ovariano ≥ 2 cm<sup>3</sup>.

(↓) - valores abaixo do limite normal: HDL ≤ 40 mg/dl.

Ovários microcísticos = 4-10 cistos < 9 mm de diâmetro e estroma ovariano normal.