

CONCORDÂNCIA ENTRE AS MEDIDAS DE PESO E PRESSÃO ARTERIAL REGISTRADAS EM CARTÃO DE PRÉ-NATAL E AS AFERIDAS NO ESTUDO MINA-BRASIL

Ana Alice de Araújo Damasceno¹, Paola Soledad Mosquera², Maíra Barreto Malta³ e Marly Augusto Cardoso⁴.

Objetivo: Verificar grau de concordância entre as medidas de peso e pressão arterial sistólica (PAS) e diastólica (PAD) de gestantes inscritas no pré-natal da atenção básica à saúde e as mesmas informações obtidas pela equipe de pesquisa do estudo longitudinal MINA-Brasil, no município de Cruzeiro do Sul-Acre. **Método:** Para a presente análise, uma subamostra de gestantes foi selecionada entre as participantes do estudo MINA-Brasil com medidas pareadas registradas na caderneta da gestante em intervalo de ± 1 semana, obtidas no segundo e no terceiro trimestre de gestação (n= 185). Os dados foram coletados no período de 2015 a 2016. A análise dos dados utilizou o coeficiente de correlação de concordância de Lin (CCCL) e limites de concordância de Bland-Altman. **Resultados:** Para as medidas de peso corporal no segundo (n=178) e terceiro (n=185) trimestres gestacionais, os CCCL foram excelentes: 0,993 e 0,998 (p< 0,001), com limites de concordância de Bland-Altman estreitos -2,660, 2,104 e -3.192, 2.821, respectivamente. Para as medidas de pressão arterial no segundo (n= 180) e terceiro (n=185) trimestres gestacionais, verificou-se CCCL estatisticamente significantes (p<0,001) para os valores de PAS (0,447 e 0,436) e PAD (0,409 e 0,332). No entanto, foram observados amplos limites de concordância para a PAS (-26,185, 15.299; -24,798, 15,522) e PAD (-18,624, 18,994; -17,368, 20,665). **Conclusão:** As informações de peso na gestação apresentaram excelente concordância nos dois momentos avaliados, porém, para as medidas de pressão arterial, os limites de concordância foram muito amplos. Esses resultados reforçam a necessidade de maior atenção na aferição e registro das medidas de pressão arterial na rotina de acompanhamento pré-natal.

Palavras-chave: Antropometria. Cuidado pré-natal. Saúde Materna.

¹ Enfermeira. Mestre em Saúde Coletiva pela Universidade Federal do Acre. Doutoranda em Saúde Pública pela Faculdade de Saúde Pública, USP. Professora Assistente I da Universidade Federal do Acre. E-mail: anaalice_czs@hotmail.com.

² Nutricionista. Mestre em Ciências da Saúde pela Faculdade de Saúde Pública, USP. Doutoranda em Saúde Pública pela Faculdade de Saúde Pública, USP.

³ Nutricionista. Doutora em Saúde Coletiva pela Faculdade de Medicina da UNESP de Botucatu. Pesquisadora (pós-doutorado) pela Faculdade de Saúde Pública, USP.

⁴ Nutricionista. Doutora em Ciências dos Alimentos pela Universidade de São Paulo. Professora Titular da Faculdade de Saúde Pública, USP.