



VI | Congresso Cearense de Ginecologia e Obstetrícia

22 a 24
de Julho
de 2021

Realização:



COMPARAÇÃO ENTRE MEDIDAS DA PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA (PAM) OBTIDAS POR TENSIOËTROS MANUAIS OU AUTOMATIZADOS NOS TRÊS TRIMESTRES DA GESTAÇÃO.

VI Congresso Cearense de Ginecologia e Obstetrícia, 1ª edição, de 22/07/2021 a 24/07/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-46-3

ANDRADE; Adrienne Cacau¹, **SAUNDERS; Beatriz Carvalho Costa**², **GUEDES; Ingrid Sarmiento**³, **FERNANDES; Priscilla Alencar**⁴, **ALVES; Júlio Augusto Gurgel**⁵, **MOURA; Sammy Bezerra Maia e Holanda**⁶

RESUMO

Introdução: A PAM é definida como "a soma da pressão arterial sistólica (PAS) com o dobro da pressão diastólica (PAD), dividida por três". Cálculos envolvendo PAM e fatores maternos como etnia, IMC e história pessoal de PE, mostraram taxas de predição de até 76% para PE se realizados no primeiro trimestre e a PAM com aparelhos automatizados validados pela Fetal Medicine Foundation (FMF), permitindo a administração de Aspirina (AAS) precocemente como prevenção da PE. No Brasil, esses aparelhos não estão disponíveis, sendo proposto pelos protocolos nacionais que se realizem as medidas da PAM com tensioômetros manuais. **Objetivo:** analisar a concordância entre medidas obtidas com tensioômetros manuais nacionais e os automatizados importados nos três trimestres da gestação. **Metodologia:** o trabalho foi realizado com 27 pacientes dos ambulatórios de pré-natal do NAMI-UNIFOR no período de dezembro de 2020 a junho de 2021. Cada mulher teve sua PAM medida no braço direito por tensioômetro manual e automático. A seguir foi medida a PAM da média dos dois braços direito e esquerdo conforme preconizado pela FMF com aparelhos automatizados validados. **Resultados:** A PAM medida no aparelho manual no braço direito (PAM-MBD) teve média de 87,31 +/-7,13. A PAM medida no braço direito com aparelho semi-automático (PAM-ABD), obteve média de 89,34 +/-11,0 e a PAM da média de ambos os braços (PAM-ABIL) foi de 88,55 +/- 10,10. **Conclusão:** Observa-se tendência a valores mais elevados da PAM calculados no primeiro trimestre quando calculados pelo tensioômetro manual que pelo automatizado. O estudo tem a limitação do pequeno número de casos porém se os resultados se mantiverem em larga escala, pode significar um excesso de mulheres brasileiras estejam utilizando AAS como preventivo de PE devido à mensuração com tensioômetro manual.

PALAVRAS-CHAVE: Pressão arterial média, hipertensão, pré-eclâmpsia, predição

¹ UNIFOR, adriannecacau@edu.unifor.br

² UNIFOR, biabezold@gmail.com

³ UNIFOR, ingrid.s.g@hotmail.com

⁴ ESP, priscilla_af@hotmail.com

⁵ UNIFOR, drjulio@yaho.com.br

⁶ UNIFOR, sammybezerra@gmail.com