

**Introdução:** O risco de doença cardiovascular (DCV) aumenta após a menopausa. O escore de Framingham (FRS) é uma ferramenta atual para identificar mulheres com risco aumentado para doença cardiovascular e desta forma determinar apropriadas terapias de prevenção primária. O escore de cálcio coronária (CAC), obtido através de tomografia computadorizada (TC) é um marcador de aterosclerose sub-clínica e estudos tem sugerido que possa ser preditor de eventos clínicos de doença arterial coronariana. **Objetivos:** Verificar se o CAC acrescenta informações relevantes ao FRS ao grupo de pacientes estudado, descrevendo a presença de cálcio coronariano em amostra de mulheres na pós-menopausa. **Métodos:** Noventa e duas mulheres na pós-menopausa com FRS baixo a moderado foram incluídas nesse estudo transversal. Nenhuma paciente era fumante, diabética ou em uso de terapia hormonal nos 3 meses que antecederam o estudo. Foram realizadas avaliações clínicas e laboratoriais. A CAC foi obtida por tomografia computadorizada. **Resultados:** Média de idade foi 55 anos ( $\pm 5$ ) e mediana da idade de menopausa 49 anos (IIQ:25-75%:46-51). Médias da circunferência da cintura foram de 87 cm ( $\pm 11$ ), IMC 27 ( $\pm 4.5$ ), colesterol total 216 mg/dl ( $\pm 34$ ) e HDL-C 54 mg/dl ( $\pm 12$ ). Hipertensão estava presente em 30 %, intolerância à glicose em 15% e 63% apresentaram dislipidemia. Idade ( $p=0,001$ ) e tempo de menopausa ( $p=0,010$ ) foram superiores em mulheres com FRS moderado quando comparadas as com FRS baixo. Também a prevalência de HAS foi maior em pacientes com FRS superior ( $p=0,005$ ). 58% das pacientes apresentaram CAC  $\leq 0$ , 22 %  $>0-10$  e 20%  $\geq 10$ . Considerando CAC  $>100$ , 3,3% (3) pacientes com FRS baixo foram reclassificadas para risco moderado e 2,2% (2) foram reclassificadas de moderado para alto. **Conclusão:** Na amostra estudada, a avaliação do CAC não modificou a classificação de risco cardiovascular pelo escore de Framingham, sugerindo que não seja útil em mulheres na pós-menopausa não fumantes e não diabéticas com FRS baixo/moderado.