

## RESUMOS

### COMUNICAÇÕES ORAIS

#### **C06 Caracterização Clínica dos Utentes Submetidos a Angiotomografia Computarizada das Artérias Coronárias na Clínica Luanda Medical Center de Outubro de 2019 a Dezembro de 2022**

Preciosa Lourenço<sup>1,3</sup>; Humberto Moraes<sup>1,2</sup>; Carlos Martins<sup>4</sup>; Lorette Cardona<sup>4</sup>; Mauer A.A.  
Gonçalves<sup>1,3,4</sup>

<sup>1</sup>Avançados em Educação e Formação Médica, Universidade Agostinho Neto (CEDUMED)

<sup>2</sup>Hospital Militar Principal/In

<sup>1</sup>Centro de estudos Instituto Superior (HMP)

<sup>3</sup>Faculdade de Medicina da Universidade Agostinho Neto (FMUAN)

<sup>4</sup>Luanda Medical Center (LMC)

Correspondência: [preciosalourenco21@hotmail.com](mailto:preciosalourenco21@hotmail.com)

#### **Resumo**

**Introdução:** A angiotomografia computarizada das artérias coronárias é uma modalidade da tomografia computadorizada, que permite o estudo tridimensional das artérias coronárias. É um exame não invasivo de alto valor preditivo negativo e está indicado para o diagnóstico de doença arterial coronária aterosclerótica e não aterosclerótica. O seu uso tem aumentado nos últimos anos como exame de primeira linha em pacientes com risco intermedio para doença arterial coronária aterosclerótica.

**Objectivo:** descrever as características clínicas dos utentes submetidos a angiotomografia computarizada das artérias coronárias na Clínica Luanda Medical Centre de Outubro de 2019 a Dezembro de 2022.

**Métodos:** realizou-se um estudo retrospectivo, observacional dos utentes submetidos a angiotomografia computarizada das artérias coronárias na Clínica Luanda Medical Centre, no período referido.

**Resultados:** dos 255 indivíduos estudados foi observada uma prevalência de 43,9% de aterosclerose coronária, 10,2% apresentaram doença arterial coronária obstructiva e 5,1% revascularização miocárdica prévia. Verificou-se que 39% dos utentes tiveram score de cálcio coronário >0, e observou-se uma relação estatisticamente significativa entre o sexo, a idade e a raça com o score de cálcio coronário. A hipertensão arterial foi o factor de risco predominante em 74,5% dos indivíduos e 62% destes referiram hábitos etílicos. Em 79,6% dos casos a dor torácica atípica foi a principal manifestação clínica e 54,5% dos utentes apresentaram alterações da repolarização ventricular ao ECG. A média da FEVE ao ecocardiograma foi de 58%; 20,8% dos pacientes apresentaram prova de esforço positiva e em 75,7% a dominância arterial coronária foi predominantemente direita. Por fim, observou-se uma prevalência de 0,8% (n=2) de anomalias das artérias coronárias, um caso de origem anómala da artéria coronária direita no seio coronário esquerdo com trajecto entre a aorta e a artéria pulmonar; e outro de origem anómala da artéria coronária esquerda no seio coronário direito respectivamente.

**Conclusão:** concluiu-se que a população estudada apresentou um grande número de factores de risco para doença coronária e uma percentagem importante de aterosclerose coronária. A idade avançada, o sexo masculino e a raça caucasiana estão associados à calcificação das artérias coronárias na população estudada.

**Palavras-chave:** doença arterial coronária, angiotomografia computarizada das artérias coronárias, score de cálcio coronário, Angola.