

# Prevalência de hipertensão arterial sistêmica associada a aterosclerose e aneurisma de aorta torácica e abdominal

## Introdução

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) se caracteriza pela elevação da pressão arterial de modo sustentado. Conjuntamente com a aterosclerose e o aneurisma de aorta, são consideradas doenças de base inflamatória, crônica, multifatorial e de elevada mortalidade.

## Objetivos

Verificar a prevalência de HAS em cadáveres que apresentaram aterosclerose e aneurisma de aorta torácica e abdominal.

## Métodos

Foram coletados, durante o período de 2012 a 2013, dados do Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) da Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco (SES/PE). Foram investigados 63 cadáveres de ambos os sexos e com idades entre 20 e 100 anos. Todos eram oriundos da capital Pernambucana, Recife, e região metropolitana, e apresentavam aterosclerose e aneurisma de aorta em ambos os segmentos (abdominal e torácico).

## Resultados

Do total de cadáveres, 50,8% eram do sexo masculino, dentre os quais, 28,1% eram portadores exclusivos de aterosclerose e 43,75% possuíam aterosclerose associada ao aneurisma de aorta, em ambos os segmentos. Entre os do sexo feminino, 32,3% apresentaram apenas aterosclerose e 38,7% aterosclerose associada ao aneurisma de aorta nos dois segmentos. Nesses cadáveres com aterosclerose, a HAS esteve presente em 60% nos do sexo feminino e 77,8% do masculino. Entre os portadores de aneurisma, a HAS esteve presente em 78,6% dos homens e 75% das mulheres.

## Conclusões

De acordo com os achados, este estudo reforça que a elevada prevalência de HAS encontrada associada com aterosclerose e aneurisma de aorta, reforça o seu papel, ainda carente de elucidações, na fisiopatologia destas duas doenças.

Larissa Cristina França Santos<sup>1</sup>, Vanessa Perciano Messias<sup>1</sup>, Ana Luiza Brusiquesi Cavalcante<sup>1</sup>, Mateus Henrique de Las Casas Lima<sup>1</sup>, Cristian Rodrigues do Nascimento<sup>1</sup>, Pedro Pereira Tenório<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Vale São Francisco