

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**:

A coarctação aórtica é uma doença congênita que representa de 5% a 8% das cardiopatias em geral. Essa anomalia pode ser definida pelo estreitamento local da artéria aorta, sendo mais frequente em indivíduos do sexo masculino, além de trazer sérias complicações hemodinâmicas ao indivíduo acometido.

**OBJETIVO**:

Analisar quais os principais meios para firmar um diagnóstico de coarctação aórtica em pacientes na atenção primária à saúde.

**MÉTODO**:

Trata-se de uma revisão da literatura, baseada em uma busca por artigos científicos disponíveis na Biblioteca Virtual de Saúde, na qual foram utilizados os Descritores em Ciências da Saúde (DECS) em inglês: ‘‘Aortic Coarctation’’, ‘‘Diagnosis’’ e ‘‘Primary Health Care’’. Foram empregados como critérios de inclusão: publicações nos idiomas inglês e espanhol; estudos que abordassem diagnóstico precoce de coarctação aórtica na atenção primária à saúde; disponibilidade dos textos completos; pesquisas datadas entre 2016 e 2021. Como critérios de exclusão foram adotados: trabalhos replicados na plataforma, desconformidade do texto com a temática principal da pesquisa.

**RESULTADOS**:

A identificação prévia da doença pode ser feita por meio de uma anamnese detalhada, em que deve ser avaliado quadros recentes de epistaxe, claudicação, câimbras nos membros inferiores e cefaleia recorrente. Somado a isso, o exame físico completo é fundamental para averiguar a enfermidade, no qual deve ser considerado a presença de hipertensão dos membros superiores, hipotensão e hipotermia dos membros inferiores, pulsos femorais menos intensos que radiais e umerais, ausculta de sopro cardíaco e presença de circulação colateral. Além disso, o exame padrão ouro para esses casos é o ecocardiograma doppler, que pode constatar, através de imagens, a má formação arterial, sendo apenas complementar e confirmatório de um diagnóstico presumível já instituído.

**CONCLUSÃO**:

A anamnese detalhada e o exame físico minucioso se mostram essenciais, independente de exames complementares, para firmar, de forma segura e econômica, o diagnóstico de coarctação aórtica precoce, além de possibilitar o tratamento prévio e evitar futuras complicações.

Palavras-chave:

*Diagnóstico. Atenção Primária à Saúde. Coartação Aórtica.*

Filiações:

1Discente, Faculdade de Medicina Nova Esperança, PB

2Docente, Faculdade de Medicina Nova Esperança. João Pessoa, PB

Autores: Elielson Felix Gonçalves1, Barbara Julia Rodrigues Xavier1, Pedro Victor Santana Alvarenga¹, Tamires de Alexandria Matias¹, Isabela Tatiana Sales de Arruda2.

Diagnóstico Precoce de Coarctação Aórtica na Atenção Primária à Saúde