



INTERAÇÃO FÁRMACO-NUTRIENTE DO SISTEMA CARDIOVASCULAR - HIPERTENSÃO

Autor(res)

Maiara Jurema Soares
José Thiago Barros Mesquita
Beatryz Dos Santos Corrêa
Karina Dos Santos Alves
Felipe Silva Abrantes

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

O sistema cardiovascular é um circuito fechado formado pelo coração, veias, artérias e capilares, cuja função é levar o sangue rico em nutrientes e oxigênio (sangue arterial) para os diversos órgãos do corpo humano e captar o sangue pobre em oxigênio (sangue venoso). Para que o sangue saia do coração e chegue até as extremidades é necessário uma força que será gerada pela contração do músculo cardíaco. Essa contração é chamada de sístole. Enquanto o relaxamento é denominado de diástole, salienta-se que este também influencia muito no funcionamento desse sistema (SILVERTHORN, 2017).

É descrito neste banner a importância das interações fármaco-nutriente da Hipertensão arterial. Mostrando-se quais são os principais fármacos utilizados.

Contudo, é citada a epidemiologia da Hipertensão no mundo e Brasil, e quais são as principais características e causas desta doença.